

目录

资料分析专项突破

专项突破（一）	1
专项突破（二）	5
专项突破（三）	10
专项突破（四）	16
专项突破（五）	21
专项突破（六）	25
专项突破（七）	30
专项突破（八）	35
专项突破（九）	40
专项突破（十）	45
专项突破（十一）	51
专项突破（十二）	57
专项突破（十三）	63
专项突破（十四）	68
专项突破（十五）	73
专项突破（十六）	79
专项突破（十七）	84
专项突破（十八）	89
专项突破（十九）	94
专项突破（二十）	98
专项突破（二十一）	102
专项突破（二十二）	108
专项突破（二十三）	114
专项突破（二十四）	118
专项突破（二十五）	124
参考答案与解析	
专项突破答案解析（一）	130
专项突破答案解析（二）	136
专项突破答案解析（三）	142
专项突破答案解析（四）	149
专项突破答案解析（五）	155
专项突破答案解析（六）	161
专项突破答案解析（七）	167
专项突破答案解析（八）	172
专项突破答案解析（九）	179
专项突破答案解析（十）	185
专项突破答案解析（十一）	191
专项突破答案解析（十二）	196
专项突破答案解析（十三）	202
专项突破答案解析（十四）	207
专项突破答案解析（十五）	213

专项突破答案解析（十六）	219
专项突破答案解析（十七）	226
专项突破答案解析（十八）	231
专项突破答案解析（十九）	238
专项突破答案解析（二十）	244
专项突破答案解析（二十一）	250
专项突破答案解析（二十二）	256
专项突破答案解析（二十三）	263
专项突破答案解析（二十四）	269
专项突破答案解析（二十五）	275

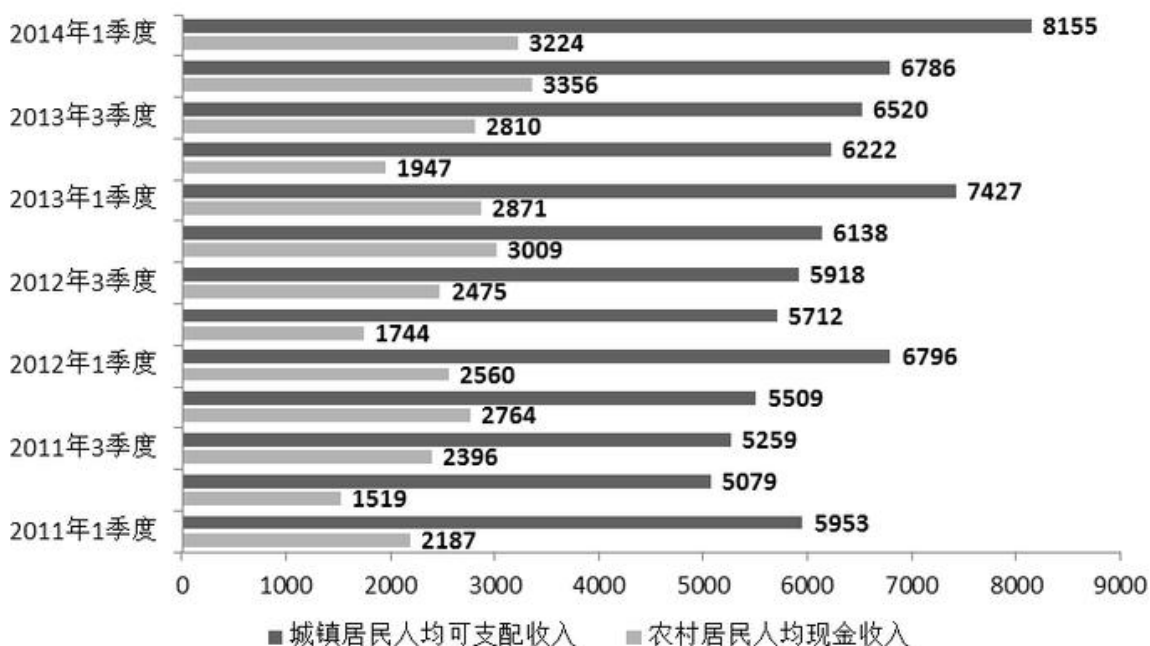


资料分析专项突破

专项突破（一）

一、【2015·国考】根据下列统计资料回答问题

2011年1季度—2014年4季度全国农村居民
与城镇居民收入情况

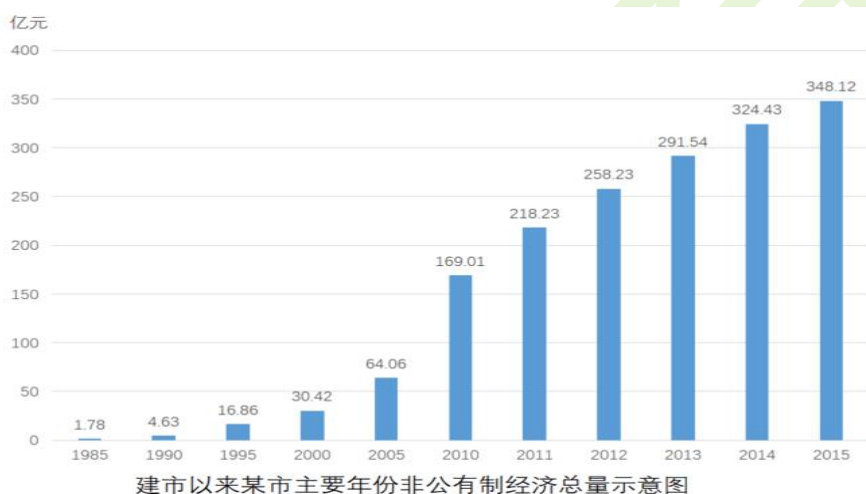


- 与2011年同期相比，2014年1季度农村居民人均现金收入约增长了：
 - 25.9%
 - 36.8%
 - 47.4%
 - 52.5%
- 2013年城镇居民人均可支配收入同比增加了：
 - 1千多元
 - 2千多元
 - 3千多元
 - 4千多元
- 综合2011~2013年的数据，农村居民人均现金收入和城镇居民人均可支配收入最高的季度分别是：
 - 1季度和1季度
 - 1季度和4季度
 - 4季度和4季度
 - 4季度和1季度
- 2011~2013年，农村居民年人均现金收入超过1万元的年份有几个：
 - 3
 - 2
 - 1
 - 0
- 能够从上述资料中推出的是：
 - 2013年各季度农村居民人均现金收入均同比增加
 - 2013年4季度城镇人均可支配收入同比增速低于环比增速
 - 2013年1季度城镇居民人均可支配收入环比增长了三成多
 - 2013年下半年农村居民人均现金收入比上半年多约2000元

二、【2016·四川】根据下列统计资料回答问题

2015年,某市非公有制经济实现增加值348.12亿元,比上年净增加23.69亿元,非公有制经济增加值占GDP的比重为57.5%。其中,民营经济增加值335.24亿元,外商经济增加值11.84亿元,港澳台经济增加值1.04亿元,分别比“十一五”(2010年)末增长104.3%、162.9%和147.4%。

2015年,非公有制经济第一、二、三产业结构之比由上年的9.5:57.7:32.8调整为9.4:57.9:32.7。与“十一五”末相比,第一、三产业比重下降了3.9和3.5个百分点,第二产业比重上升了7.4个百分点。在第二产业中,工业增加值占非公有制经济增加值比重为47.3%,比“十一五”末提高7.8个百分点。



6. 2011~2015年间,该市非公有制经济增加值增长多于2005~2010年平均值的年份有多少个:

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

7. 2015年,该市外商经济增加值占GDP的比重约为:

- A. 1% B. 2% C. 4% D. 7%

8. 与2010年相比,2014年该市非公有制经济中第三产业比重:

- A. 上升了3.4个百分点 B. 上升了3.6个百分点
C. 下降了3.4个百分点 D. 下降了3.6个百分点

9. 以下各时间段中,该市非公有制经济增加值年均增速最快的是:

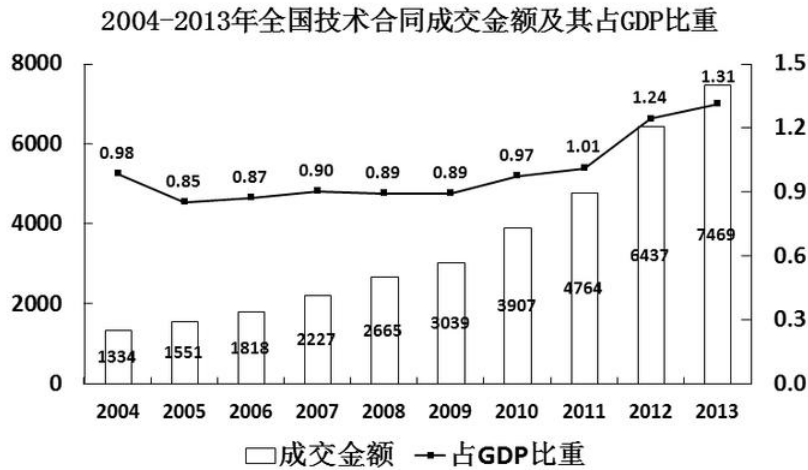
- A. 1990~1995年 B. 1995~2000年
C. 2000~2005年 D. 2005~2010年

10. 关于该市非公有制经济增加值发展状况,能够从上述资料中推出的是:

- A. 2015年该市非公有制经济的经济增加值是30年前的200倍以上
B. 2015年该市工业增加值占第二产业非公有制经济增加值比重超过八成

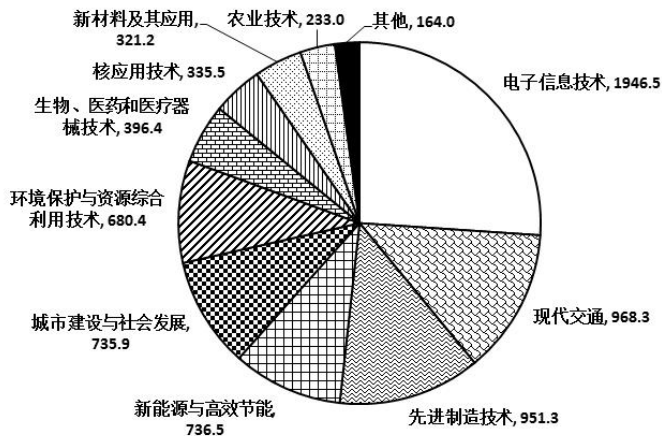
- C. 2010 年该市非公有制经济中第三产业比重比第一产业高 23.7 个百分点
 D. 2010~2015 年，该市港澳台经济增加值年均增量高于民营经济增加值

三、【2016·上海】根据下列统计资料回答问题



图一

2013年全国技术合同成交金额按技术领域分布 (亿元)



图二

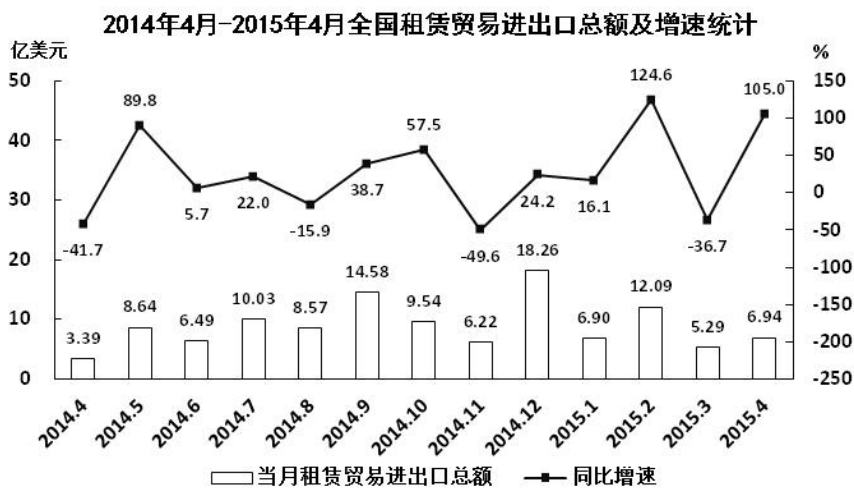
11. 2005~2013 年，全国技术合同成交金额增速超过 GDP 增速的年份有多少个：
 A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
12. “十一五” 期间（2006~2010 年），全国技术合同成交总金额：
 A. 低于 1 万亿元 B. 在 1~1.5 万亿元之间
 C. 在 1.5~2 万亿元之间 D. 高于 2 万亿元
13. 2013 年新能源与高效节能技术合同成交金额约占当年 GDP 的：
 A. 0.02% B. 0.06% C. 0.13% D. 0.20%
14. 2013 年有 () 个技术领域的技术合同成交金额高于 2012 年技术合同成交总金额的 10%:

- A. 6 B. 4 C. 3 D. 2

15. 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2005 年~2013 年, 技术合同成交金额同比增量最大的是 2013 年
 B. 2004 年~2013 年, 技术合同成交金额占 GDP 比重最高和最低的年份相差 4 年
 C. 有 5 个技术领域 2013 年的技术合同成交金额不足当年电子信息技术合同成交金额的两成
 D. 2013 年现代交通技术合同成交金额占当年技术合同成交总金额的比重不到 15%

四、【2016·联考】根据下列统计资料回答问题



16. 2014 年下半年全国租赁贸易进出口总额约为多少亿美元:

- A. 55 B. 62 C. 67 D. 74

17. 下列月份中, 全国租赁贸易进出口总额环比增速最快的是:

- A. 2014 年 5 月 B. 2014 年 9 月
 C. 2014 年 12 月 D. 2015 年 2 月

18. 2015 年一季度全国租赁贸易进出口总额较上一季度约:

- A. 增长了 30% B. 降低了 30%
 C. 增长了 40% D. 降低了 40%

19. 2014 年 5 月~2015 年 4 月间, 全国租赁贸易进出口总额及同比增速均高于上月的月份有几个:

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

20. 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2015 年 4 月全国租赁贸易进出口额比 2013 年 4 月翻了一番
 B. 2015 年 1~4 月月均全国租赁贸易进出口额超过 8 亿美元
 C. 2013 年 8~9 月全国租赁贸易进出口额超过 20 亿美元

D. 表中全国租赁贸易进出口额同比下降的月份占总数的三分之一

专项突破（二）

一、【2016·联考】根据下列统计资料回答问题

2014年1-11月我国货物运输情况

	11月	同比增速 (%)	1-11月	同比增速 (%)
货物运输总量(亿吨)	39.3	7.1	393.2	7.3
其中: 铁路(亿吨)	3.2	-6.5	35.0	-3.2
公路(亿吨)	30.7	8.6	303.6	8.8
水运(亿吨)	5.4	7.6	54.5	6.8
民航(万吨)	55.5	3.4	538.0	5.7
货物周转总量(亿吨公里)	16409.2	8.6	164873.0	10.1
其中: 铁路(亿吨公里)	2354.4	-6.4	25200.7	-5.2
公路(亿吨公里)	5833.0	10.4	55448.0	9.8
水运(亿吨公里)	8204.1	12.5	84056.0	16.0
民航(亿吨公里)	17.6	8.5	168.7	8.8

1. 2014年1~10月我国货物运输总量为多少亿吨:

- A. 340.2 B. 353.9 C. 366.5 D. 393.2

2. 2013年1~10月我国货物运输总量最大的领域是:

- A. 水运 B. 民航 C. 铁路 D. 公路

3. 2013年11月我国货物周转总量中, 水运周转量占比在以下哪个范围之内:

- A. 低于40% B. 40%~50% C. 50%~60% D. 高于60%

4. 哪些运输方式在2014年11月的货物运输量占当月货物运输总量的比重超过上年同期水平:

- A. 仅铁路 B. 仅公路 C. 铁路和民航 D. 公路和水运

5. 关于2014年1~11月我国货物运输状况, 能够从上述资料中推出的是:

- A. 月均货物运输量约为33亿吨
B. 每吨货物平均运输距离为500多公里
C. 铁路货运量占总体比重低于其货物周转量占总体比重
D. 公路货物周转量同比增量高于水运货物周转量同比增量

二、【2016·联考】根据下列统计资料回答问题

2015年1~3月, 国有企业营业总收入103155.5亿元, 同比下降6%。其中, 中央企业收入63191.3亿元, 同比下降7%。地方国有企业收入39964.2亿元, 同比下降4.2%。

1~3月, 国有企业营业总成本 100345.5 亿元, 同比下降 5.1%, 其中销售费用、管理费用和财务费用同比分别下降 2.9%、增长 2.3%和增长 7.3%。其中, 中央企业成本 60216.5 亿元, 同比下降 6.4%; 地方国有企业成本 40129 亿元, 同比下降 3.1%。

1~3月, 国有企业利润总额 4997.3 亿元, 同比下降 8%。国有企业应交税金 9383 亿元, 同比增长 0.13%。

3月末, 国有企业资产总额 1054875.4 亿元, 同比增长 12%; 负债总额 685766.3 亿元, 同比增长 11.9%; 所有者权益合计 369109.1 亿元, 同比增长 12.2%。其中, 中央企业资产总额 554658.3 亿元, 同比增长 10.5%; 负债总额 363304 亿元, 同比增长 10.4%; 所有者权益为 191354.4 亿元, 同比增长 10.7%。地方国有企业资产总额 500217.1 亿元, 同比增长 13.8%; 负债总额 322462.3 亿元, 同比增长 13.7%; 所有者权益为 177754.7 亿元, 同比增长 13.9%。

6. 2014 年 1~3 月, 国有企业营业总收入最接近:

- A. 10.5 万亿元 B. 11 万亿元 C. 11.5 万亿元 D. 12 万亿元

7. 2015 年 1~3 月, 在销售费用、管理费用和财务费用中, 占国有企业营业总成本的比重同比上升的有几项:

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

8. 2015 年 3 月末, 中央企业所有者权益占国有企业总体比重比上年同期约:

- A. 下降了 0.7 个百分点 B. 下降了 1.5 个百分点
C. 上升了 0.7 个百分点 D. 上升了 1.5 个百分点

9. 2015 年 3 月末, 中央企业的资产负债率(负债总额÷资产总额)约在以下哪个范围内:

- A. 50%以下 B. 50%~60% C. 60%~70% D. 70%以上

10. 能够从上述资料中推出的是:

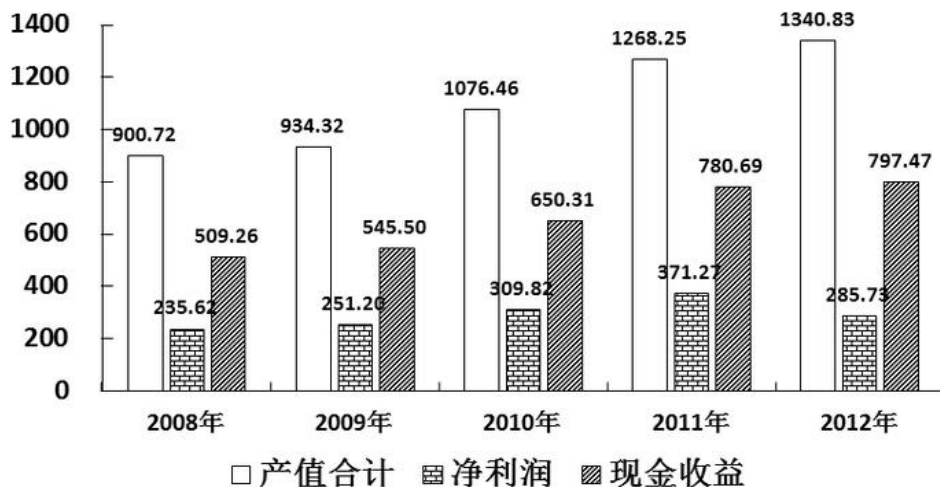
- A. 2015 年 1~3 月, 中央和地方国有企业营业成本均低于同期营业收入
B. 2014 年 1~3 月, 国有企业应交税金占同期营业总收入的一成以上
C. 2015 年 3 月末, 国有企业资产总额同比增长不到 12 万亿元
D. 2015 年 3 月末, 地方国有企业资产负债率高于上年同期水平

三、【2016·上海】根据下列统计资料回答问题

2013 年全国水稻种植面积达 4.55 亿亩, 比上年增加 260 多万亩。但由于强降雨及洪涝灾害, 总产量较上年减少 62 万吨, 总产量为 20361 万吨。下图反映的是 2008 年至 2012 年我国水稻每亩的产值情况及水稻生产的主要成本构成情况。

注: 产值合计等于总成本与净利润之和。

2008-2012年全国水稻每亩的产值情况（元/亩）



图

2008~2012年水稻生产的主要成本构成

单位：元/亩

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
种子	26.27	29.48	36.17	42.51	48.32
化肥	124.02	108.22	105.98	124.15	133.57
农药	42.37	40.69	43.17	44.51	48.97
机械作业费	81.79	87.71	104.87	125.04	147.14
人工成本	214.65	226.82	266.58	327.96	426.62
土地成本	109.04	122.53	141.43	159.68	174.97

表

11. 2013年我国水稻种植面积比2012年增长约：

- A. 5.75% B. 5.75% C. 2.75% D. 2.75%

12. 2013年我国水稻的亩产约为（ ）千克：

- A. 448 B. 455 C. 433 D. 463

13. 2012年生产水稻的人工成本占总成本的百分比约为：

- A. 35% B. 40% C. 45% D. 50%

14. 将水稻生产的主要成本按2008~2012年年均增速从高到低排序，下列位次与项目对应正确的是：

- A. 第1：土地 B. 第3：种子 C. 第4：农药 D. 第6：化肥

15. 关于2008~2012年每亩水稻生产的主要成本，下列说法正确的是：

- A. 从每亩水稻生产成本构成上看，2011~2012年增幅最大的是机械作业费

- B. 2008~2012 年，表中各项成本的变化趋势是相同的
- C. 2012 年，表中排名前三项的成本总和未超过总成本的 70%
- D. 每亩水稻的生产成本中，种子成本始终是最小的

四、【2016·山东】根据下列统计资料回答问题

2013年全国社会保险基金资产情况

单位：亿元

基金类别 资产项目	城镇职工 基本养老 保险	居民基本 养老保险	城镇职工 基本医疗 保险	居民基本 医疗保险	工伤保险	失业保险	生育保险	合计
基金资产总额	29930	3124	8348	1077	1004	3726	518	47727
其中：财政专户存款	24218	2829	7406	966	923	3495	474	40311
支出户	1234	145	730	83	73	121	41	2427
暂付款	2544	124	197	28	4	94	2	2993
债券投资	54	26	15	-	4	16	1	116
委托运营	595	-	-	-	-	-	-	595
协议存款	1285	-	-	-	-	-	-	1285

16. 居民基本养老保险基金中的支出户资产总额比居民基本医疗保险基金中的支出户资产总额约高多少亿元：

- A. 62
- B. 72
- C. 504
- D. 585

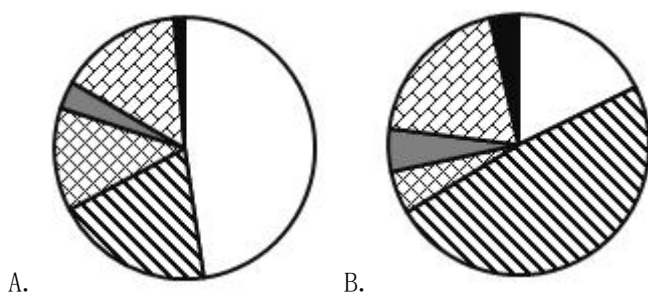
17. 若将城镇职工基本养老保险基金中财政专户资产总额的 10% 转入协议存款，则协议存款总额占社会保险基金资产总额的比重将增加约多少个百分点：

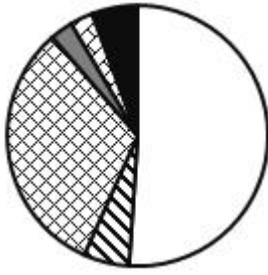
- A. 2
- B. 5
- C. 8
- D. 12

18. 根据基金资产总额从高到低，以下顺序正确的是：

- A. 失业保险、生育保险、居民基本养老保险
- B. 居民基本医疗保险、工伤保险、失业保险
- C. 失业保险、居民基本养老保险、居民基本医疗保险
- D. 城镇职工基本医疗保险、工伤保险、居民基本养老保险

19. 以下哪个图形能够正确反映债券投资总额中各基金的占比情况：





C.



D.

20. 能够从上述资料推出的是：

- A. 除居民养老保险基金外，其他社保基金均无协议存款投资
- B. 城镇职工基本医疗保险基金资产总额是居民基本医疗保险基金的 8 倍多
- C. 城镇职工基本医疗保险基金的资产项目类型数少于其他社会保险基金
- D. 城镇职工基本养老保险基金资产总额高于表中其他各项基金总额之和

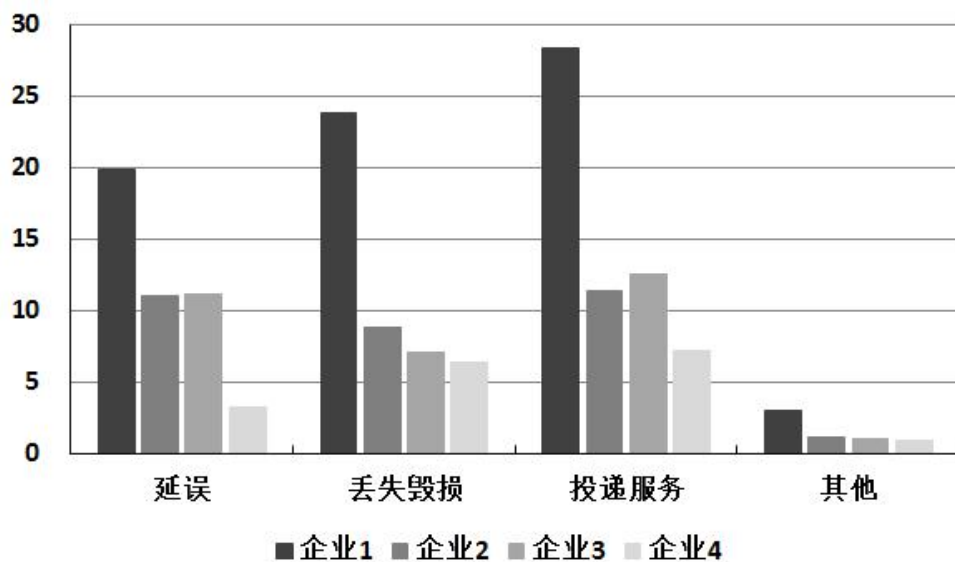
成公教育

专项突破（三）

一、【2016·联考】根据下列统计资料回答问题

2015年2月，我国快递业务量完成8.2亿件，同比增长18.7%；业务收入完成136.0亿元，同比增长22.5%。消费者对快递业务进行的申诉中，有效申诉（确定企业责任的）占总申诉量的97.6%，为消费者挽回经济损失229.8万元。

2015年2月，全国每百万件快递业务中，有效申诉量为23.4件，对企业1的每百万件有效申诉量为75.13件，环比增长48.0%，对企业2的每百万件有效申诉量为32.56件，环比增长55.0%，对企业3的每百万件有效申诉量为31.86件，环比增长140.0%，对企业4的每百万件有效申诉量为17.81件，环比增长36.0%。



2015年2月对四家企业的每百万件快递业务有效申诉量

单位：件

	延误	丢失毁损	投递服务	其他
企业1	19.93	23.79	28.32	3.09
企业2	11.12	8.89	11.37	1.18
企业3	11.13	7.07	12.57	1.09
企业4	3.29	6.37	7.24	0.91

2015年2月对四家企业每百万件快递业务有效申诉量环比增长率

单位：%

	延误	丢失毁损	投递服务	其他
企业1	87	49	53	-46
企业2	72	87	44	-38
企业3	217	114	139	-9
企业4	54	55	41	-48

- 2015年2月，平均每笔快递业务的收入在以下哪个范围之内：
 - 低于17元
 - 17~19元
 - 19~21元
 - 高于21元
- 2015年2月，消费者对快递业务的全部申诉量约为：
 - 1.96万件
 - 2.36万件
 - 1.96亿件
 - 2.36亿件
- 将4家企业按2015年1月每百万件快递业务丢失损毁的有效申诉量按从高到低排序，正确的是：
 - 企业2，企业1，企业3，企业4
 - 企业1，企业2，企业3，企业4
 - 企业2，企业1，企业4，企业3
 - 企业1，企业2，企业4，企业3
- 2015年2月4家企业中，有几家企业的投递服务申诉量占该企业当月申诉量的比重高于上月水平：
 - 1家
 - 2家
 - 3家
 - 4家
- 能够从上述材料推出的是：
 - 2014年2月，全国快递业务完成量为8亿多件
 - 2015年2月，全国每百万件快递业务中，非有效申诉不到1件
 - 2015年2月，4家企业的百万快递业务有效申诉量都高于全国水平
 - 2015年2月，企业1的每百万快递业务延误有效申诉量超过任何企业的2倍

二、【2016·山东】根据下列统计资料回答问题

2014年，某地区生态移民人均可支配收入5084元，其中县内移民人均可支配收入4933元，县外移民人均可支配收入5253元，2014年该地区生态移民人均可支配收入比农村居民人均可支配收入低3326元，比该地区山区九县农村居民人均可支配收入低1099元。

2014年某地区生态移民与农村居民人均可支配收入情况

单位：元

	生态移民	农村居民
工资性收入	3470	3391
经营净收入	692	3645
财产净收入	123	149
转移净收入	799	1225
总计	5084	8410

表一

2014年某地区生态移民与农村居民人均生活消费支出情况

单位：元

	生态移民	农村居民
食品烟酒	2033	2296
衣着	411	602
居住	939	1388
生活用品及服务	261	496
交通通信	526	961
教育文化娱乐	393	867
医疗保健	427	857
其他用品服务类	100	209
总计	5090	7676

表二

6. 2014年，该地区生态移民中，县内移民与县外移民人数之比与以下哪一项最接近：
A. 8 : 5 B. 10 : 9 C. 5 : 8 D. 9 : 10
7. 2014年，该地区生态移民经营净收入占人均可支配收入的比重比农村居民低多少个百分点：
A. 0.6 B. 1.1 C. 15.7 D. 29.7
8. 2014年，该地区农村居民在食品烟酒、衣着、居住三项消费上支出约占总消费支出的：
A. 49% B. 56% C. 67% D. 74%
9. 2014年该地区农村居民人均生活消费支出与生态移民人均生活消费支出金额相差在300元以上的有几项：

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

10. 能够从上述资料推出的是:

- A. 2014 年该地区生态移民各项人均可支配收入均低于农村居民
 B. 2014 年该地区山区九县农村居民人均可支配收入在 4000 元左右
 C. 2014 年该地区生态移民人均交通通信支出占人均总生活消费支出的 10%以上
 D. 2014 年该地区农村居民人均可支配收入比人均总生活消费支出高 1000 多元

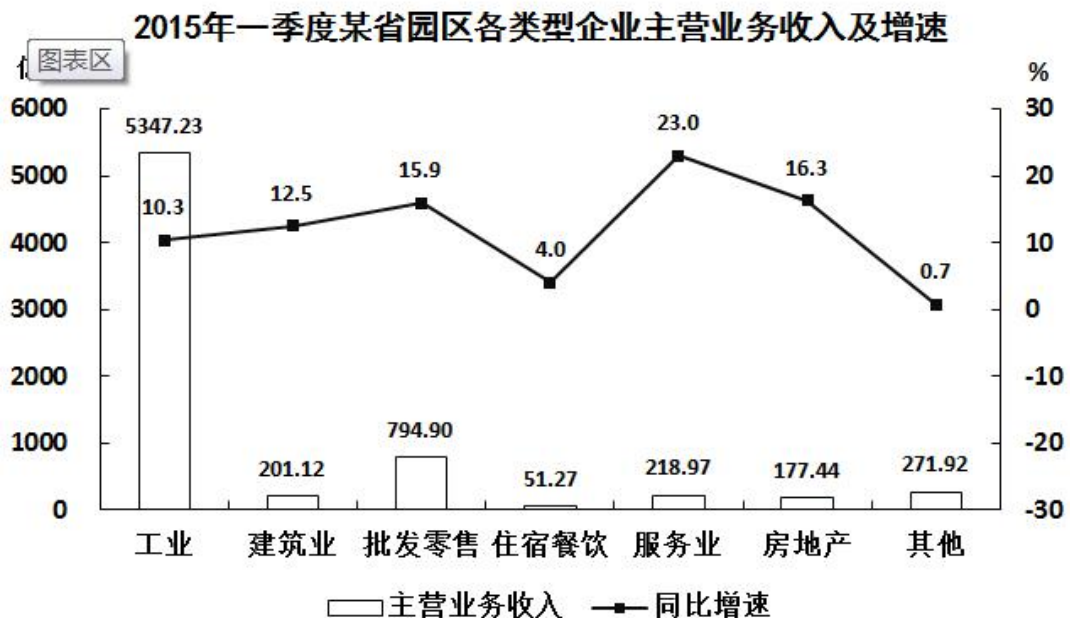
三、【2016·山东】根据下列统计资料回答问题

2015 年一季度, 某省省级及以上园区 (以下简称园区) 实现主营业务收入 7062.85 亿元, 同比增长 11%, 实现主导产业主营业务收入 4369.54 亿元, 同比增长 10.4%。

一季度, 全省园区拥有企业 30975 家, 比上年同期增加 3221 家, 其中本年新增企业 311 家, 期末从业人数 264.23 万人, 同比增长 9.2%。其中, 工业企业期末从业人数 209.17 万人, 同比增长 9.9%。

一季度, 全省园区高新技术产业期末从业人数 90.92 万人, 同比增长 8.3%, 实现高新技术产业产值 2815.19 亿元, 同比增长 8.1%。

一季度, 全省园区共实现利润 279.54 亿元, 同比增长 11.1%。上缴税金 223.87 亿元, 同比增长 14.1%。



11. 2015 年一季度, 该省园区平均每家企业实现主营业务收入约多少万元:

- A. 1140 B. 2280 C. 3420 D. 4560

12. 2015 年一季度, 该省园区企业上缴税金占主营业务收入的比重比上年同期:

- A. 上升了 0.1 个百分点 B. 上升了 3.1 个百分点
 C. 下降了 0.1 个百分点 D. 下降了 3.1 个百分点

13. 2015 年一季度, 该省园区工业企业主营业务收入同比增量约是增速最快的企业类型的多少倍:

- A. 5 B. 12 C. 22 D. 253

14. 关于 2015 年一季度该省园区企业的以下信息, 能够从上述资料中直接推出的是:

- A. 平均每月新增从业人员数 B. 平均每家工业企业从业人员数
C. 平均每万元主营业务收入实现利润额 D. 平均每家高新技术产业企业实现产值

15. 关于 2015 年一季度该省园区企业营业状况, 能够从上述资料推出的是:

- A. 主导产业主营业务收入占总体主营业务收入比重同比上升
B. 平均每月新增企业约 26 家
C. 图中主营业务收入增速快于园区主营业务收入总体增速的行业有 3 个
D. 主营业务收入最低的行业主营业务收入占园区总体的比重低于 1%

四、【2015·联考】根据下列统计资料回答问题

2013 年二季度, 我国税收月收入同比增速逐步提高, 分别为 7.9%、8.3%和 12.9%。截至 2013 年 6 月, 全国税收总收入完成 59260.61 亿元, 同比增长 7.9%, 较上年同期回落 1.9 个百分点。其中, 国内增值税、企业所得税同比分别增长 6.6%和 14.2%, 较上年同期增速分别回落 1.5 和 3.1 个百分点; 房产税同比增长 11%, 比上年同期增速回落 19.1 个百分点; 进口货物增值税消费税和关税同比分别下降 17.1%和 16%, 比上年同期增速分别回落 24.5 和 22.9 个百分点。

2013年1—6月全国主要税种收入表 (单位: 亿元)		
税目	收入	比上年同期增收
企业所得税	14963.38	1857.07
国内增值税	14319.5	887.11
营业税	8845.14	1007.2
进口货物增值税消费税	6382.82	-1313.78
国内消费税	4353.49	150.93
个人所得税	3630.79	359.1
契税	1946.04	554.07
车辆购置税	1236.7	150.03
关税	1212.1	-230.9
城镇土地使用税	910.66	67.44
房产税	822.3	81.7
证券交易印花税	223.39	47.6
出口货物增值税消费税	-5300.86	15.5

16. 2012 年 1~6 月全国税收总收入为:

- A. 52973.28 亿元 B. 54921.79 亿元
C. 56938.68 亿元 D. 63942.19 亿元

17. 2013 年上半年, 房产税、城镇土地使用税及契税等三项增收之和占全国税收增收比重为:

- A. 1.2% B. 6.2% C. 11.2% D. 16.2%

18. 2011 年 1~6 月全国关税收入约:

- A. 1300 亿元 B. 1350 亿元 C. 1380 亿元 D. 1540 亿元

19. 2013 年上半年与上年同期相比, 下面四个税种中增速最快的税种是:

- A. 企业所得税 B. 国内增值税 C. 出口货物增值税消费税 D. 契税

20. 下列说法与资料相符合的有几个:

①2013 年第一季度我国税收总收入同比增速低于 7.9%

②2013 年我国税收总收入预计可以达到 118520 亿元

③若 2013 年上半年进口货物增值税消费税维持上年同期水平, 那么, 2013 年上半年我国税收总收入同比增长将比 2012 年提高约 0.5 个百分点

④2013 年我国上半年企业所得税、国内增值税两项之和超过同期税收总收入的 50%

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

专项突破（四）

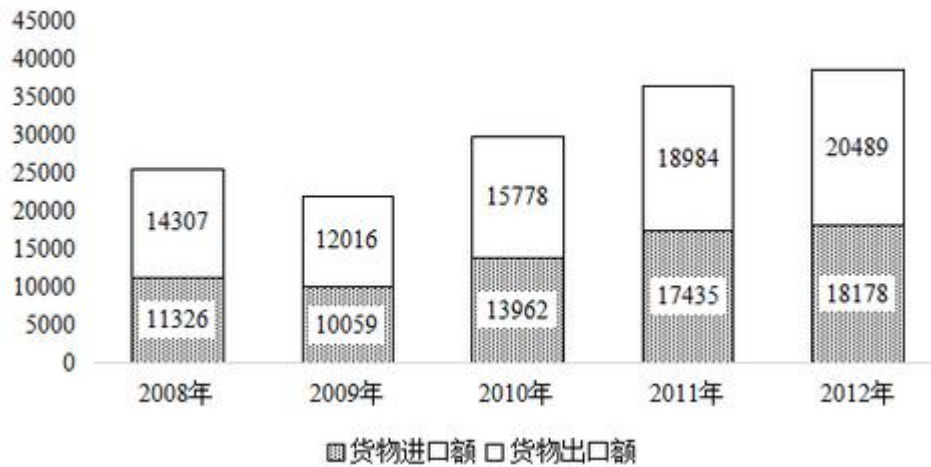
一、【2015·河南】根据下列统计资料回答问题

2012年我国对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

单位：亿美元

国家和地区	出口额	比上年增长(%)	进口额	比上年增长(%)
美国	3518	8.4	1329	8.8
欧盟	3340	-6.2	2121	0.4
中国香港	3235	20.7	180	15.9
东盟	2043	20.1	1958	1.5
日本	1516	2.3	1778	-8.6
韩国	877	5.7	1686	3.7
印度	477	-5.7	188	-19.6
俄罗斯	441	13.2	441	9.2
中国台湾	368	4.8	1322	5.8

2008~2012年我国货物进出口状况（单位：亿美元）



- 2012年对华货物进出口额相差最大的国家或地区是：
A. 美国 B. 欧盟 C. 中国香港 D. 印度
- 表中有几个国家或地区 2012年的对华货物进出口贸易总额高于上年水平：
A. 5 B. 6 C. 7 D. 8
- 从 2009 到 2012 年，我国货物出口贸易额平均每年约增加多少亿美元：
A. 2820 B. 2710 C. 2120 D. 2030
- 2011 年我国自日本的货物进口额约占当年我国货物贸易进口总额的：
A. 6.4% B. 7.7% C. 9.8% D. 11.2%
- 能够从资料中推出的是：

- A. 2008~2012 年我国货物进口贸易额连年递增
- B. 2011 年我国对俄罗斯的货物贸易出口额高于进口额
- C. 2012 年我国货物进出口总额比 2008 年增加超过 1 万亿美元
- D. 2009~2012 年我国货物出口贸易额同比增幅最大的年份是 2011 年

二、【2015·河南】根据下列统计资料回答问题

2011 年我国城乡居民人均文化消费比 2002 年分别增长 170.7% 和 251.1%，增速分别快于人均消费支出 19 和 66 个百分点。2011 年城乡居民文化消费占消费支出的比重分别为 7.3% 和 3.2%，比 2002 年分别提高 0.5 和 0.6 个百分点。

年份	城镇居民			农村居民				
	人均可支配收入(元)	人均消费支出(元)	人均文化消费(元)	人均纯收入(元)	人均消费支出		人均文化消费	
					支出水平(元)	增速(%)	消费水平(元)	增速(%)
2003	8472	6511	420	2622	1943	5.9	53	12.8
2004	9422	7182	474	2936	2185	12.5	59	11.3
2005	10493	7943	526	3255	2555	16.9	68	15.3
2006	11759	8697	591	3587	2829	10.7	74	8.8
2007	13786	9997	691	4140	3224	14.0	84	13.5
2008	15781	11243	736	4761	3661	13.6	93	10.7
2009	17175	12265	827	5153	3993	9.1	108	16.1
2010	19109	13471	966	5919	4382	9.7	126	16.7
2011	21810	15161	1102	6977	5221	19.1	165	31.0

- 6. 与 2006 年相比，2011 年我国农民人均纯收入约上升了：
 - A. 95%
 - B. 166%
 - C. 195%
 - D. 266%
- 7. 表中农村居民人均文化消费支出占消费支出比重高于上年的有几年：
 - A. 2
 - B. 3
 - C. 4
 - D. 5
- 8. 表中农民人均纯收入和城镇居民人均可支配收入差距最小的一年，城镇居民和农村居民的人均文化消费之比约为：
 - A. 7.0 : 1
 - B. 7.2 : 1
 - C. 7.9 : 1
 - D. 8.2 : 1
- 9. 2002 年我国城镇居民人均消费支出约为多少万元：
 - A. 0.5
 - B. 0.6
 - C. 0.8
 - D. 1.0
- 10. 以下说法正确的是：
 - A. 表中农村居民人均消费支出增速与人均文化消费增速最低的年份是同一年
 - B. 表中每年城镇居民人均消费支出均比上一年增长千元以上
 - C. 2003 年城镇居民人均文化消费占人均消费支出的比重接近 5%
 - D. 2004 年农村居民人均纯收入的增幅超过 10%

三、【2015·河南】根据下列统计资料回答问题

2014年1~2月中国出口简况如下:

出口额列前五位的省市中,广东、浙江、上海分别出口857亿美元、364亿美元和309亿美元,同比下降11.8%、2.5%和3.5%,去年同期为增长32.4%、26.8%和7.1%;江苏出口465亿美元,同比增长3%,增速同比回落3.6个百分点;山东出口199亿美元,同比增长7.3%,增速同比提高1.9个百分点。

西部地区出口310亿美元,同比增长26.9%,增速同比回落43.5个百分点。8个省份同比增长,增速较快的宁夏、甘肃分别增长1.6倍和1.4倍。4个省份由去年同期增长转为下降,西藏、贵州分别由增长7.2倍和2.4倍转为下降79.7%和50.2%。

中部地区出口235亿美元,同比下降3.6%,去年同期为增长50.1%。4个省份同比增长,增速较快的江西、山西分别增长26.9%和8.2%。4个省份由去年同期增长转为下降,安徽、黑龙江分别由去年同期增长1.4倍和19.2%转为下降31.2%和25%。

东部地区出口2667亿美元,同比下降4%,去年同期为增长18.9%。6个省份同比增长,增速较快的海南、山东分别增长10.6%和7.3%。5个省份由去年同期增长转为下降,广东、福建分别由增长32.4%和32%转为下降11.8%和4.2%。

11. 2014年1~2月,广东、浙江、上海三省(市)出口额占东部地区出口额的比重约为:

- A. 48% B. 52% C. 57% D. 63%

12. 2013年1~2月,以下地区出口额同比增速排序正确的是:

- A. 东部地区<中部地区<西部地区
B. 东部地区<西部地区<中部地区
C. 中部地区<东部地区<西部地区
D. 西部地区<东部地区<中部地区

13. 2014年1~2月,西藏自治区出口额约是2012年同期的多少倍:

- A. 0.2 B. 0.6 C. 1.7 D. 8.2

14. 2014年1~2月,全国出口额与上年同期相比:

- A. 上升了50多亿美元 B. 上升了200多亿美元
C. 下降了50多亿美元 D. 下降了200多亿美元

15. 能够从上述资料中推出的是:

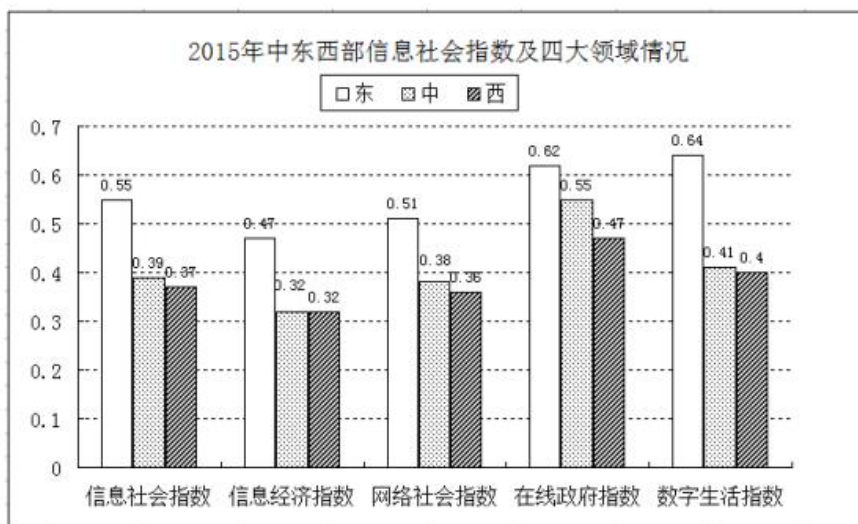
- A. 2013年1~2月,黑龙江省出口额同比下降了25%
B. 2014年1~2月,海南省的出口额高于山东省
C. 2014年1~2月,山西是出口额同比增速最快的省份
D. 2014年1~2月,全国有18个省(区市)出口额高于上年同期水平

四、【2016·吉林】根据下列统计资料回答问题

国家信息中心近日发布的《中国信息社会发展报告 2015》显示，2015 年全国信息社会指数达到 0.4351。从四个重点领域看，数字生活发展最快，2015 年全国数字生活指数达到 0.5038，同比增长 9.79%。

2011-2015 年中国信息社会指数走势

年份	全国信息社会指数	全国信息经济指数	网络社会发展指数	在线政府指数	数字生活指数
2011	0.3274	0.3114	0.3109	0.5031	0.3015
2012	0.3450	0.3316	0.3353	0.3914	0.3528
2013	0.3807	0.3462	0.3617	0.4410	0.4141
2014	0.4170	0.3683	0.3810	0.5450	0.4589
2015	0.4351	0.3795	0.3852	0.5450	0.5038



16. 2011~2015 年间，中国各领域信息社会指数中出现起伏变化的是：
- A. 全国信息经济指数 B. 数字生活指数
C. 全国信息社会指数 D. 在线政府指数
17. 2015 年与 2011 年相比，我国数字生活指数提高了近：
- A. 1.5 倍 B. 0.7 倍 C. 1.7 倍 D. 0.5 倍
18. 图中数据显示，东中西部各领域信息社会指数差距最大的是：
- A. 信息经济指数 B. 网络社会指数 C. 数字生活指数 D. 在线政府指数
19. 资料显示，2015 年西部地区各类指数与全国水平相差的最大值是：
- A. 0.1038 B. 0.0833 C. 0.1362 D. 0.0938
20. 下列说法错误的是：
- A. 2011~2015 年间，从四个重点领域看，发展最慢的是在线政府指数
B. 2015 年信息社会指数及四大领域指数变化中中部地区处于中等水平

- C. 2011~2015 年间，从四个重点领域看，数字生活发展最快
- D. 2015 年，在社会信息指数及各领域变化中东部地区低于全国平均水平

成公教育

专项突破（五）

一、【2015·联考】根据下列统计资料回答问题

2012年末，中国大陆总人口135404万人，全年出生人口1635万人，死亡人口966万人。从性别结构看，男性人口69395万人，同比增加327万人，女性人口66009万人，同比增加342万人；从城乡结构看，城镇人口71182万人，同比增加2103万人；乡村人口64222万人，同比减少1434万人。

2012年末全国就业人员76704万人，比上年末增加284万人。其中城镇就业人员37102万人，比上年末增加1188万人；乡村就业人员39602万人。

2012年末，0~14岁（含不满15周岁）人口22287万人，占总人口的16.5%。15~59岁（含不满60周岁）劳动年龄人口93727万人，占总人口的68.2%；60岁及以上人口19390万人，占总人口的14.3%。

2012年全国农民工总量26261万人，比上年增加983万人，增长3.9%。其中本地农民工9925万人，增长5.4%；外出农民工16336万人，增长3.0%。

1. 2011年中国大陆总人口是：

- A. 133769万人 B. 136370万人 C. 134735万人 D. 136103万人

2. 相较于2011年，2012年乡村就业人员的变化为：

- A. 增加904万人 B. 减少904万人 C. 增加1472万人 D. 减少1472万人

3. 2012年中国男性人口、女性人口、城镇人口的同比增长率按大小排序正确的是：

- A. 城镇人口>男性人口>女性人口
B. 城镇人口>女性人口>男性人口
C. 女性人口>男性人口>城镇人口
D. 女性人口>城镇人口>男性人口

4. 2012年，中国大陆1~14岁（含不满15周岁）的人口数量为：

- A. 20652万人 B. 23922万人 C. 22287万人 D. 1635万人

5. 根据上述资料，可以推出的是：

- A. 2012年城镇男性人口数量大于城镇女性人口数量
B. 2012年本地农民工的增加量小于外出农民工的增加量
C. 在不存在人口跨境流动的前提下，2026年中国大陆人口15~59（含不满60周岁）人数最多比2012年多22287万人
D. 2012年乡村人口转移进城市变成城镇人口的数量最多不超过1434万人

二、【2015·四川】根据下列统计资料回答问题

2010年,我国投入研究与试验发展(以下简称R&D)经费7062.6亿元,比去年增长21.7%;R&D经费投入强度(与国内生产总值之比)为1.76%,比上年的1.70%有所提高。按R&D人员(全时工作量)计算的人均经费为27.7万元,比上年增加2.3万元。

分产业部门看,R&D经费投入强度(与主营业务收入之比)最高的行业是专用设备制造业,为2.04%;其他投入强度在1.5%及以上的还有4个行业,分别是医药制造业(1.82%)、通用设备制造业(1.59%)、电器机械及器材制造业(1.59%)和仪器仪表及文化、办公用机械制造业(1.50%)。

2011年,我国投入R&D经费8687亿元;R&D经费投入强度为1.84%。按R&D人员(全时工作量)计算的人均经费支出为30.1万元。

分产业部门看,R&D经费投入超过200亿元的行业有8个,这8个行业的研发费用占全部规模以上工业企业的比重达72%;R&D经费投入强度超过规模以上工业平均水平(0.71%)的有11个行业。

我国2010~2011年R&D经费投入统计表

年份	R&D经费投入额	按活动类型分			按执行部门分			
		基础研究	应用研究	试验发展	企业	研究机构	高等院校	其他
2010	7062.6	324.5	893.8	5844.3	5185.5	1186.4	597.3	93.4
2011	8687	411.8	1028.4	7246.8	6577.3	1306.7	688.9	114.1

6. 2009年我国投入R&D经费约为多少亿元:

- A. 5580 B. 5800 C. 6350 D. 7063

7. 从活动类型看,2011年研究经费比上年增加额最多的和增长率最高的活动类型分别是:

- A. 试验发展、试验发展 B. 应用研究、试验发展
C. 应用研究、基础研究 D. 试验发展、基础研究

8. 2010及2011两年间,企业R&D经费投入金额约是高等院校的多少倍:

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

9. 2011年R&D经费投入超过200亿元的行业比2010年R&D经费投入强度不低于1.5%的行业多几个:

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

10. 以下需要补充其他数据,而无法直接从资料推出的是:

- A. 2010年我国国内生产总值同比增速
B. 按全时工作量计算的2009年R&D人员数
C. 2010年研究机构R&D经费投入额同比增速
D. 2010年通用设备制造业R&D经费投入强度在各行业中排名

三、【2016·河南】根据下列统计资料回答问题

2015 年年末全国公路总里程 457.73 万公里，其中技术等级公路里程 404.63 万公里，占公路总里程的比重比上一年提高 1.0 个百分点。

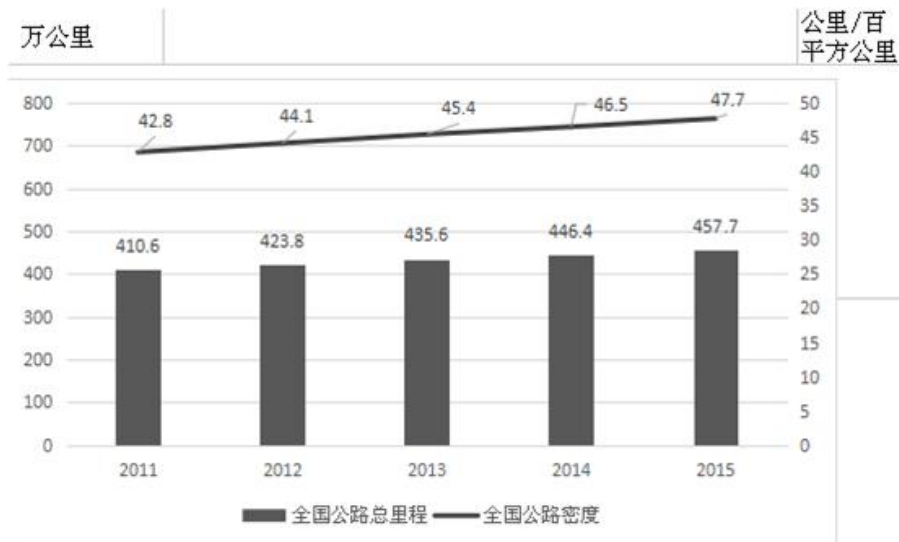


图 1 2011-2015 年全国公路总里程及公路密度

表 1 2015 年全国各技术等级公路里程构成 (单位: 万公里)

高速	一级	二级	三级	四级	等级外
12.35	9.10	36.04	41.82	305.32	53.3

各行政等级公路里程分别为：国道 18.53 万公里、省道 32.97 万公里、县道 55.43 万公里、乡道 111.32 万公里、专用公路 8.17 万公里，比上年末分别增加 0.61 万公里、0.69 万公里、0.23 万公里、0.81 万公里和 0.14 万公里。

全国高速公路里程 12.35 万公里，比上年末增加 1.16 万公里。其中，国家高速公路 7.96 万公里，增加 0.65 万公里。全国高速公路车道里程 54.84 万公里，增加 5.28 万公里。

11. 2012~2015 年，全国公路密度同比增量最低的年份是：

- A. 2012 B. 2013 C. 2014 D. 2015

12. 2015 年全国公路总里程比 2014 年增长：

- A. 不到 3% B. 3%~5%之间 C. 5%~8%之间 D. 超过 8%

13. 2015 年三级及以上技术等级公路里程占公路总里程的比重为：

- A. 两成以下 B. 两成多 C. 三成多 D. 四成多

14. 2015 年各行政等级公路里程同比增量由低到高排序正确的是：

- A. 专用公路、县道、省道、国道、乡道 B. 专用公路、县道、国道、乡道、省道
C. 县道、专用公路、国道、省道、乡道 D. 专用公路、县道、国道、省道、乡道

15. 关于 2015 年全国公路状况，能够从上述材料中推出的是：

- A. 国家高速公路里程增加了 10% 以上
B. 全国高速公路平均车道数在 5~6 之间
C. 等级外公路里程占公路总里程的一成以下
D. 国道里程增速快于省道里程增速

四、【2016·河南】根据下列统计资料回答问题

2015 年全国发电量为 56184 亿千瓦时，其中，火力发电量为 42102 亿千瓦时，占全部发电量的 74.94%；水力发电量为 9960 亿千瓦时，同比增长 4.2%。

	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
全国发电量	37146	42071	47130	49875	54316	56495	56184
其中：火力发电量	29827	33319	38337	38928	42470	42337	42102
全国发电量增速(%)	7.00	13.26	12.02	5.82	8.90	4.01	-0.55
全社会用电量	36340	41923	46928	49591	53223	55233	55500

2015 年 12 月份，全国重点电厂供煤 11240 万吨，环比增长 22.31%，同比下降 5.43%，耗煤 11211 万吨，环比增长 15.43%，同比减少 7.78%。

16. 2009~2015 年，全国发电量增速最高和最低的年份，其发电量增速相差几个百分点：

- A. 13.81 B. 13.15 C. 12.93 D. 12.71

17. 2009 年~2015 年，全社会发电量超过用电量 300 亿千瓦时的年份有几个：

- A. 6 B. 5 C. 4 D. 3

18. 2013 年火力发电量约比上年增长：

- A. 4.5% B. 6.9% C. 9.1% D. 13.3%

19. 2015 年 12 月份全国重点电厂供煤量约比 11 月多多少亿吨：

- A. 0.2 B. 0.4 C. 0.7 D. 0.9

20. 根据材料，下列说法正确的是：

- A. “十二五”期间发电量增速高于上年水平的年份有 2 个
B. 2012 年火力发电量占全国发电量比重高于上年水平
C. 2015 年 12 月末全国重点电厂煤库存高于 11 月末水平
D. 表中全国发电量环比下降的年份，全社会用电量也环比下降

专项突破（六）

一、【2015·北京】根据下列统计资料回答问题

抽样调查数据显示,2014年1~5月A区农村居民人均现金收入9053元,同比增长10.3%,增速较去年同期提高0.4个百分点,其中人均工资性收入为5421元,同比增长8.5%;人均家庭经营收入为760元,同比下降0.6%;人均财产性收入为1241元,同比增长28.7%;人均转移性收入为1631元,同比增长10%。

2014年1~5月A区农村居民人均消费性支出5081元,同比增长9.9%,增速较去年同期下降1.7个百分点。

2014年1—5月A区农村居民人均生活消费支出情况

	1—5月(元)	同比增长(%)
生活消费支出	5081	9.9
1.食品消费支出	2250	4.8
2.衣着	472	8.6
3.居住	695	18.0
4.家庭设备、用品及服务	314	1.1
5.交通和通讯	491	22.9
6.文化娱乐用品及服务	305	4.5
7.医疗保健	416	22.3
8.其他商品和服务	138	21.9

1. 2013年1~5月A区农村居民人均现金收入增速比人均消费性支出增速:

- A. 高0.4个百分点 B. 高2.1个百分点
C. 低1.3个百分点 D. 低1.7个百分点

2. 2014年1~5月A区农村居民四项人均现金收入同比增量由高到低依次为:

- A. 工资性收入、转移性收入、财产性收入、经营性收入
B. 财产性收入、转移性收入、工资性收入、经营性收入
C. 工资性收入、财产性收入、转移性收入、经营性收入
D. 经营性收入、工资性收入、转移性收入、财产性收入

3. 一个支出水平与平均水平相当的A区农村居民三口之家,其2014年1~5月月均居住支出为多少元:

- A. 139 B. 417 C. 695 D. 2085

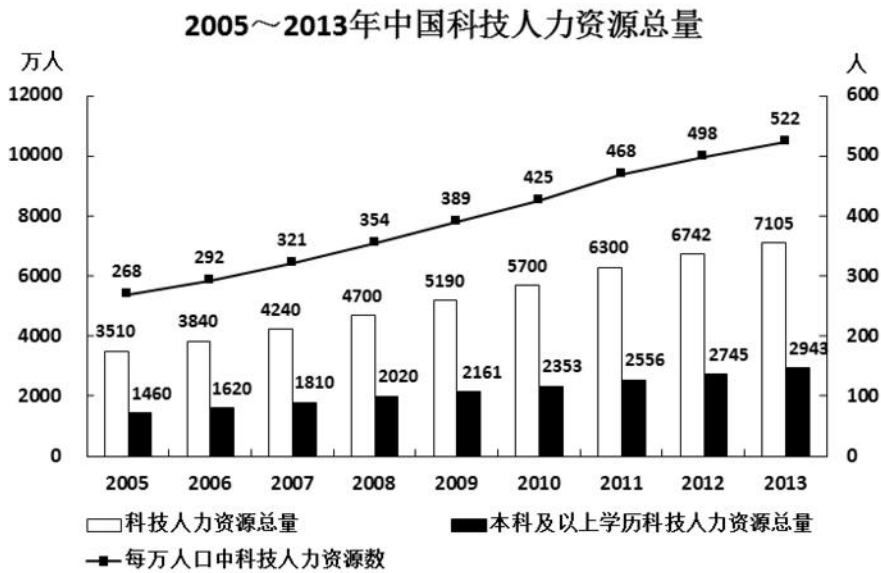
4. 2013 年 1~5 月 A 区农村居民 8 类生活消费支出中，人均支出最多的三类是：

- A. 家庭设备用品及服务、文化体育娱乐用品及服务、其他商品和服务
- B. 交通和通讯、居住、食品消费
- C. 交通和通讯、医疗保健、其他商品和服务
- D. 食品消费、衣着、居住

5. 下列关于 2014 年 1~5 月 A 区农村居民收入和支出情况的说法，正确的是：

- A. 人均现金收入比人均消费性支出高 4000 多元
- B. 人均食品消费支出超过生活消费支出的一半
- C. 人均医疗保健支出同比增量高于人均衣着支出同比增量
- D. 人均交通和通讯支出占消费性支出比重低于上年水平

二、【2016·北京】根据下列统计资料回答问题



6. 2006~2013 年间，有几年的科技人力资源总量较前一年增长超过 500 万人：

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

7. 下列时间段中，哪个时间段内每万人口中的科技人力资源数年均增速最慢：

- A. 2005~2010 年
- B. 2006~2011 年
- C. 2007~2012 年
- D. 2008~2013 年

8. 如图中反映的均为年末数据，则“十一五”（2006~2010 年）期间平均每年本科及以上学历科技人力资源增加约多少万人：

- A. 150
- B. 180
- C. 200
- D. 440

9. 与 2007 年相比，2012 年本科及以上学历者占科技人力资源总数的比重约：

- A. 上升了 20 个百分点
- B. 上升了 2 个百分点
- C. 下降了 20 个百分点
- D. 下降了 2 个百分点

10. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2013 年每万人口中科技人力资源数同比增速低于上年水平
- B. 2013 年科技人力资源总量同比增量为 2006 年以来的最低值
- C. 2013 年本科及以上学历科技人力资源数比 7 年前翻了一番
- D. 2007 年全国人口数超过 13.5 亿人

三、【2015·北京】根据下列统计资料回答问题

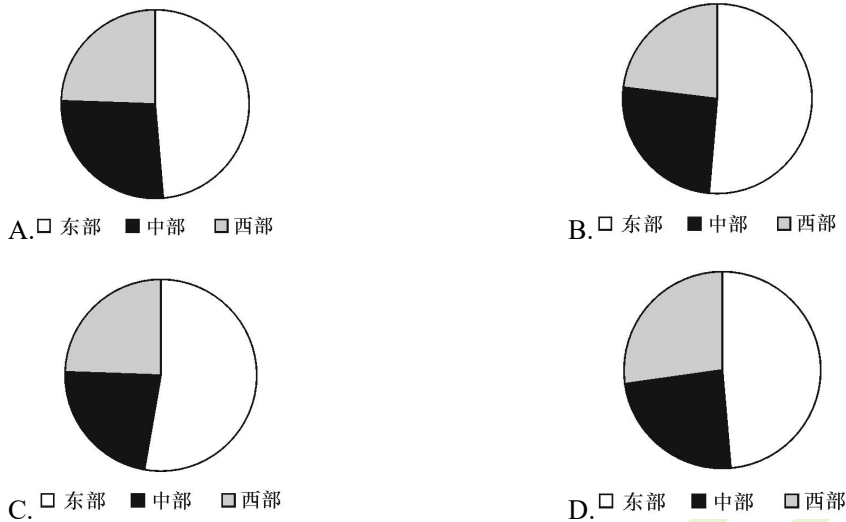
2013 年，全国商品房销售面积 130551 万平方米，比上年增长 17.3%，增速比 1~11 月份回落 3.5 个百分点，比 2012 年提高 15.5 个百分点；其中，住宅销售面积增长 17.5%，办公楼销售面积增长 27.9%，商业营业用房销售面积增长 9.1%。商品房销售额 81428 亿元，增长 26.3%，增速比 1~11 月份回落 4.4 个百分点，比 2012 年提高 16.3 个百分点；其中，住宅销售额增长 26.6%，办公楼销售额增长 35.1%，商业营业用房销售额增长 18.3%。

2013 年末，全国商品房待售面积 49295 万平方米，比 11 月末增加 2489 万平方米，比 2012 年末增加 12835 万平方米。其中，住宅待售面积比 11 月末增加 1696 万平方米，办公楼待售面积增加 156 万平方米，商业营业用房待售面积增加 346 万平方米。

2013 年东中西部地区房地产销售情况

地区	商品房	销售面积	商品房	销售额
	绝对数 (万平方米)	比上年增长 (%)	绝对数 (亿元)	比上年增长 (%)
全国总计	130551	17.3	81428	26.3
东部地区	63476	19.3	49327	28.4
中部地区	35192	16.8	16525	26.9
西部地区	31883	14.1	15576	19.6

11. 2011 年全国商品房销售面积约为多少亿平方米：
 A. 8.4 B. 9.2 C. 9.8 D. 10.9
12. 2013 年全国商品房单位面积的平均销售价格约比上年增长了：
 A. 4.4% B. 7.7% C. 11.1% D. 15.5%
13. 与同年 11 月末相比，2013 年 12 月末全国住宅、办公楼和商业营业用房待售面积的增量之和约占商品房总待售面积增量的：
 A. 79% B. 88% C. 94% D. 100%
14. 以下哪张统计图准确地表示了 2013 年东部、中部和西部地区商品房销售面积占当年全国总销售面积的比重：



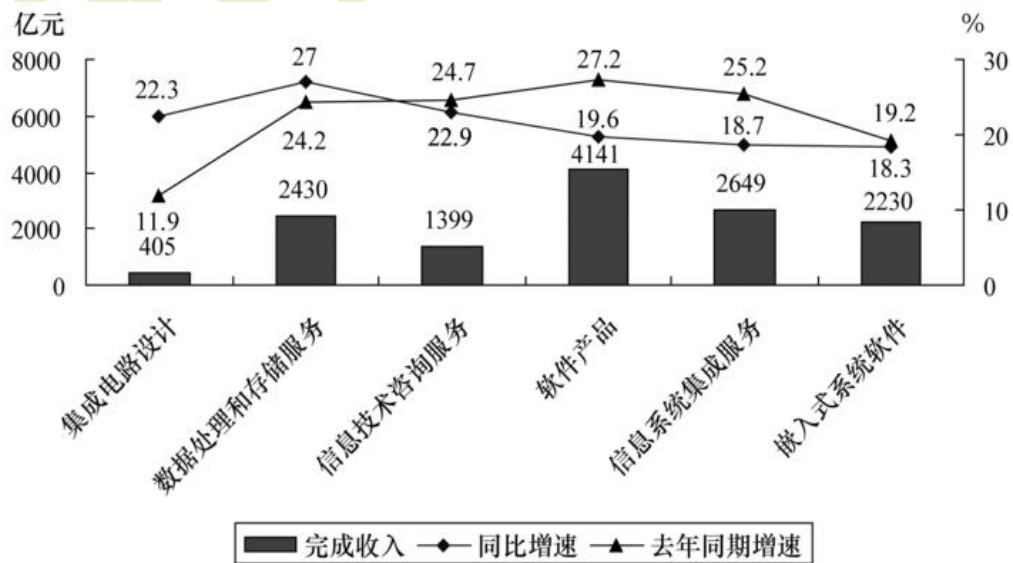
15. 关于 2013 年房地产市场，能够从上述资料中推出的是：

- A. 12 月当月全国商品房销售额同比增速超过 30%
- B. 中部地区商品房销售单价超过 5000 元/平方米
- C. 东部地区商品房销售额占全国比重低于上年
- D. 平均每个月新增 1000 多万平方米待售商品房

四、【2015·北京】根据下列统计资料回答问题

2014 年 1~5 月，我国软件和信息技术服务业实现软件业务收入 13254 亿元，同比增长 20.9%，5 月份完成收入 2968 亿元，同比增长 20.6%，1~5 月，软件业实现出口 182 亿美元，同比增长 14.8%，增速比去年同期高 4.7 个百分点。

1~5 月，东部地区（不含东北地区）完成软件业务收入 10254 亿元，同比增长 20%，中部完成软件业务收入 491 亿元，同比增长 28.8%，西部和东北地区分别完成软件业务收入 1184 亿元和 1325 亿元，同比增长 24.1% 和 22.6%。



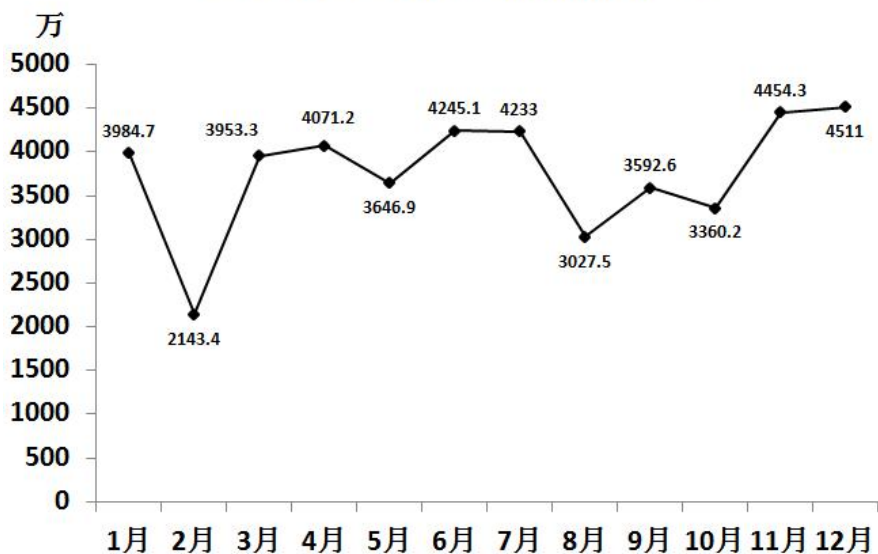
2014年1—5月软件业务分行业收入及增速

16. 2014 年 1~4 月, 我国软件和信息技术服务业月均实现软件业务收入约多少亿元:
A. 2241 B. 2572 C. 2914 D. 3286
17. 2014 年 1~5 月, 软件业出口额比两年前增长的比例在以下哪个范围之内:
A. 低于 20% B. 20%~30%之间 C. 30%~40%之间 D. 高于 40%
18. 2014 年 1~5 月中部地区完成软件业务收入占全国的比重与 2013 年同期相比上升了约多少个百分点:
A. 0.2 B. 1.9 C. 4.7 D. 7.9
19. 2014 年 1~5 月完成收入同比增速低于上年同期水平的行业有几个:
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
20. 能够从上述资料中推出的是:
A. 2013 年 5 月软件业务收入超过 2500 亿元
B. 2014 年 1~5 月东北地区软件业务收入占全国的比重比上年同期有所下降
C. 2014 年 1~5 月集成电路设计业日均收入超过 3 亿元
D. 2014 年 1~5 月完成收入同比增速最快的行业在上年同期增速排名第四

专项突破（七）

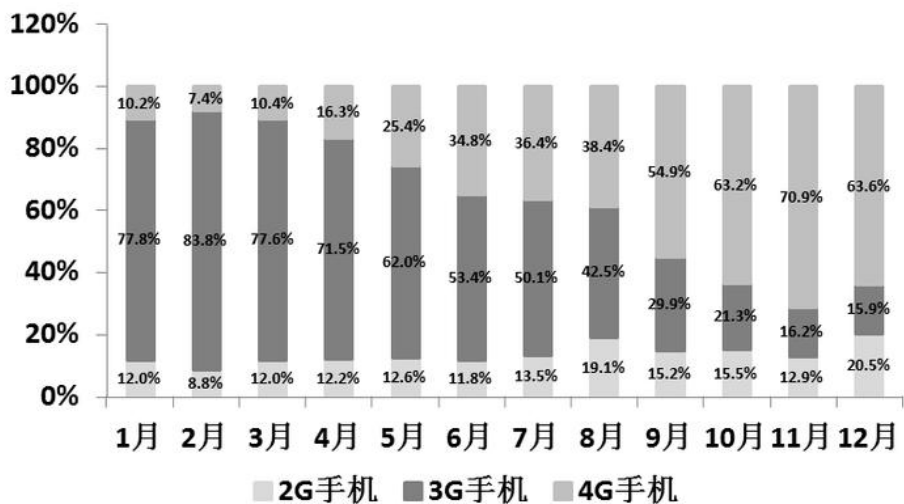
一、【2015·广东】根据下列统计资料回答问题

2014年1-12月份我国手机出货量



2014年1-12月份我国手机出货量各类型所占比例

表一



表一

- 2014年2~12月，我国手机出货量与上月相比增长率最高的月份是：
A. 2月 B. 3月 C. 6月 D. 11月
- 2014年2~12月，我国3G手机和4G手机出货量相差最大，最小在月份分别是：
A. 1月、8月 B. 2月、8月 C. 1月、7月 D. 2月、7月

3. 2014年2~12月,我国2G手机出货量所占比例与上月相比有所上升的月份共有多少个:

- A. 2 B. 4 C. 7 D. 8

4. 2014年1~12月,最接近我国手机出货量全年平均数的月份是:

- A. 5月 B. 8月 C. 9月 D. 10月

5. 下列说法错误的是:

- A. 2014年2~12月,我国手机出货量与上月相比有所下降的月份有5个
B. 2014年2月,我国2G手机和4G手机的出货量均为全年最低
C. 2014年7月,我国4G手机出货量首次超过了1500万
D. 2014年2~12月,我国3G手机出货量所占比例逐月下降

二、【2015·广东】根据下列统计资料回答问题

2014年,全国汽车产销分别是2372万辆和2349万辆,同比增长7.3%和6.9%。汽车销售排名前十位的企业集团销售合计为2107.7万辆,比上年同期增长8.9%,高于全行业增速2个百分点。

2014年乘用车销售1970万辆,比上年同期增长9.89%。其中轿车增速放缓,SUV、MPV依旧保持高速增长,交叉型乘用车则继续下降。乘用车分车型看:轿车销售1238万辆,同比增长3.1%;SUV销售为408万辆,同比增长36.4%;MPV销量为191万辆,同比增长46.8%;交叉型乘用车销量为133万辆,同比下降18.1%。市场结构上,轿车占乘用车比重62.8%,比去年下降4.2个百分点;SUV占比20.7%,比去年提高4个百分点,MPV占比9.7%,比去年提高3个百分点;交叉型乘用车占比为6.8%,比去年下降2.4个百分点。

受宏观经济和相关政策法规影响,今年的商用车市场销量降幅较大。全年商用车销售完成379万辆,同比下降6.5%,分车型看,其中货车销售318万辆,同比下降8.9%,客车销售61万辆,同比增长8.4%。货车车型中,受国四排放标准执行后带来成本上升和厂家生产准备不足等原因影响,使轻型货车出现了大幅下降,全年降幅达到了12.9%。由于轻型货车占到货车的比重较高,导致货车整体出现了较高降幅。客车方面受到城市公交(含新能源车)、校车增长及轻型客车带动,使客车市场继续保持平稳增长。

随着政府全面出台支持发展新能源汽车的政策,企业对产品的升级改造和社会对新能源汽车认可度的提升,2014年新能源汽车有了较快的发展,全年新能源汽车销量为7.5万辆,同比增长324%,其中纯电动汽车销售4.5万辆,同比增长208%,插电式电动车销售3万辆,同比增长878%。

中国品牌乘用车销售757万辆,同比增长4.1%,占有率为38.4%,比去年下降2.1个百分点。其中,中国品牌轿车销售277万辆,同比下降17.4%,占有率为22.4%,比去年下降5.6个百分点。中国品牌SUV销售55万辆,同比增长50.36%,占SUV市场份额为44.76%,

比去年增长 4.14 个百分点。德、日、美、韩、法各系乘用车分别占到今年乘用车销售的 20%、16%、13%、9%、4%，其中日系车占有率下降了 0.34%，其余系别都有不同程度上升。

6. 2014 年汽车销量排名前十位的企业集团销量占汽车销售总量的：

- A. 89.7% B. 88.9% C. 73.4% D. 67.5%

7. 2013 年乘用车销量约是商用车销量的多少倍：

- A. 4.0 B. 4.4 C. 5.0 D. 5.2

8. 下列关于 2014 年乘用车各车型销量同比变化幅度的大小关系，正确的是：

- A. MPV>SUV>交叉型>轿车
B. SUV>轿车>MPV>交叉型
C. SUV>交叉型>轿车>MPV
D. MPV>SUV>轿车>交叉型

9. 2014 年商用车市场销量降幅较大，原因在于：

- A. 受政府全面出台支持发展新能源汽车政策影响
B. 受宏观经济和相关政策法规影响
C. 受外国品牌汽车价格下降影响
D. 受中国品牌乘用车销售占有率下降影响

10. 下列说法正确的是：

- A. 2013 年，全国汽车产量低于销量
B. 2014 年，商用车各车型销量均有所下降
C. 2013 年，新能源汽车销量不足 2 万辆
D. 2013 年，中国品牌乘用车销售量低于德系与日系乘用车销售量之和

三、【2015·广东】根据下列统计资料回答问题

珠江水系 2013—2014 年客货运输量

		一季度	二季度	三季度	四季度
货运量 (单位：亿吨)	2013 年	1.4	1.5	1.6	1.7
	2014 年	1.6	1.7	1.9	1.9
货运周转 (单位：亿吨公里)	2013 年	288	322.6	342.4	397.9
	2014 年	312.9	338.8	367.9	442.5
客运量 (单位：万人)	2013 年	342	370	442	442
	2014 年	335	387	443	440
客运周转量 (单位：亿人公里)	2013 年	1.9	2	2.3	2.3
	2014 年	1.9	2.1	2.3	2.3

11. 珠江水系 2014 年货运量比 2013 年多多少亿吨：

- A. 0.5 B. 0.9 C. 1.2 D. 1.7
12. 珠江水系 2014 年客运量与 2013 年相差最大的是：
A. 一季度 B. 二季度 C. 三季度 D. 四季度
13. 与 2013 年相比，珠江水系 2014 年货运周转量增长率最高、最低的分别是：
A. 一季度、二季度 B. 一季度、三季度 C. 四季度、三季度 D. 四季度、二季度
14. 与 2013 年相比，珠江水系 2014 年客货运输量增长率最低的是：
A. 货运量 B. 货运周转量 C. 客运量 D. 客运周转量
15. 下列说法正确的是：
A. 珠江水系 2014 年客运量与 2013 年相差最大的季度是一季度
B. 珠江水系 2014 年货运周转量与 2013 年相差最小的季度是一季度
C. 与 2013 年相比，珠江水系 2014 年客运周转量增长率低于 2%
D. 2013 年、2014 年，珠江水系货运量、客运量的最高值都出现在四季度

四、【2015·河北】根据下列统计资料回答问题

2015 年 1—2 月社会消费品零售总额主要数据

指 标	1—2 月	
	绝对量 (亿元)	同比增长 (%)
社会消费品零售总额	47993	10.7
其中: 限额以上单位消费品零售额	21840	8.1
其中: 网上商品零售额	3991	47.4
按经营地分		
城镇	41135	10.6
乡村	6858	11.6
按消费类型分		
餐饮收入	5079	11.2
其中: 限额以上单位餐饮收入	1356	5.1
商品零售	42913	10.7
其中: 限额以上单位商品零售	20484	8.4
其中: 粮油食品、饮料烟酒	3278	9.6
服装鞋帽、针纺织品	2329	9.1
化妆品	322	9.9
金银珠宝	564	-2.4
日用品	763	14.6
家用电器和音像器材	1169	12.4
中西药品	1191	16.4
文化办公用品	379	10.0
家具	298	12.4
通讯器材	492	38.5
石油及制品	2667	-6.7
汽车	5549	10.8
建筑及装潢材料	349	12.5

16. 2014 年 1~2 月，社会消费品零售额是：
A. 42858.3 亿元 B. 43207.5 亿元 C. 43237.9 亿元 D. 43354.1 亿元

17. 2015年1~2月份石油及制品的销售额同比减少的绝对量是：
A. 178.7亿元 B. 191.5亿元 C. 291.2亿元 D. 332.9亿元
18. 2014年1~2月份网上商品零售额占社会消费品零售额的比重是：
A. 6.25% B. 8.11% C. 8.32% D. 10.70%
19. 下列四类商品中，2015年1~2月份商品零售额同比增长最快的是：
A. 文化办公用品 B. 家具 C. 日用品 D. 汽车
20. 根据上述资料，下列说法正确的是：
A. 农民的总体消费能力相对提高
B. 中西药品零售额的增长速度高于化妆品
C. 限额以上单位餐饮收入是餐饮收入的主体
D. 社会消费品零售总额按消费类型分限额以上单位餐饮收入和限额以上单位商品零售

专项突破（八）

一、【2016·吉林】根据下列统计资料回答问题

2016年8月份，全国一般公共预算收入9894亿元，同比增长1.7%。其中，中央一般公共预算收入4797亿元，同比增长2.5%。同口径下降2.6%；地方一般公共预算本级收入5097亿元，同比增长1%，同口径增长6.1%。全国一般公共预算收入中的税收收入7680亿元，同比增长1.9%，非税收入2214亿元，同比增长1.2%。

2016年1~8月累计，全国一般公共预算收入110178亿元，同比增长6%。其中，中央一般公共预算收入49711亿元，同比增长4.2%，同口径增长1.5%；地方一般公共预算本级收入60467亿元，同比增长7.6%，同口径增长10.1%。全国一般公共预算收入中的税收收入92637亿元，同比增长7.3%。

1. 以下同比增速最快的是：

- A. 2016年8月份全国一般公共预算收入同比增速
- B. 2016年1~8月累计全国一般公共预算收入同比增速
- C. 2016年1~8月累计中央一般公共预算收入同比增速
- D. 2016年8月份中央一般公共预算收入同比增速

2. 2016年8月，全国一般公共预算收入占1~8月累计数比重约为：

- A. 8%
- B. 11%
- C. 10%
- D. 9%

3. 2015年1~7月，中央一般公共预算收入约为：

- A. 4.2万亿元
- B. 4.8万亿元
- C. 4.5万亿元
- D. 4.3万亿元

4. 2016年1~8月累计，全国一般公共预算收入中非税收入同比：

- A. 增长0.4%
- B. 下降4%
- C. 下降0.4%
- D. 增长4%

5. 能够从上述资料推出的是：

- A. 2016年1~7月，地方一般公共预算本级收入同比增速小于1%
- B. 2016年1~8月，非税收入占全国一般公共预算收入比重同比增加
- C. 2016年1~8月，月平均全国一般公共预算收入超过8月份
- D. 2015年8月，全国一般公共预算收入中非税收入不到2000亿元

二、【2017·联考】根据下列统计资料回答问题

表一：中国冰雪旅游城市级目的地排行榜

城市	省份	地域	游客期待指数	美誉度	核心竞争力	传播影响力
哈尔滨	黑龙江	东北	97.3	91.5	95.3	89.2
长春	吉林	东北	93.7	89.9	90.1	85.8
张家口	河北	京津冀	85.6	88.4	90.5	93.1
沈阳	辽宁	东北	83.2	90.3	88.8	86.2
呼伦贝尔	内蒙古	内蒙	86.3	94.1	87.4	78.5
乌鲁木齐	新疆	西北	87.3	89	89.3	76.5
吉林	吉林	东北	84.1	90.3	86.6	72.3
牡丹江	黑龙江	东北	87.2	88.4	78.3	76.4
伊春	黑龙江	东北	80.2	89.1	80.3	73.2
延庆	北京	京津冀	77.5	87.5	72.1	81.4

表二：中国冰雪旅游营销事件排行榜

营销事件	省份	舆论声量	美誉度	创新指数
哈尔滨国际冰雪节	黑龙江	97	89	88
黑龙江全民冰雪活动日	黑龙江	91	87	88
长春净月潭瓦萨国际滑雪节	吉林	83	88	93
鸟巢欢乐冰雪季	北京	85	91	85
黑龙江大型冰雪旅游直播 show	黑龙江	82	88	91
中国·吉林国际雾凇冰雪节	吉林	81	90	86
查干湖冬捕旅游节	吉林	86	90	83
“冰雪天路”探寻之旅	内蒙	75	89	89
内蒙古冰雪那达慕	内蒙	78	88	83
中国新疆冰雪旅游节暨冬季旅游产业博览会	新疆	75	86	81

6. 表一中，冰雪旅游综合得分最高的城市是：

- A. 乌鲁木齐 B. 张家口 C. 哈尔滨 D. 呼伦贝尔

7. 表一中，游客期待指数和美誉度相差最大的是：

- A. 延庆 B. 哈尔滨 C. 伊春 D. 长春

8. 表二中的各营销事件美誉度平均得分约为：

- A. 89.85 B. 88.6 C. 86.7 D. 83.3

9. 假定舆论声量、美誉度和创新指数得分分别占综合竞争力权重的 20%、40%、40%，那么最具竞争力的 3 个营销事件分别是：

- A. 哈尔滨国际冰雪节、长春净月潭瓦萨国际滑雪节、黑龙江大型冰雪旅游直播 show

- B. 哈尔滨国际冰雪节、长春净月潭瓦萨国际滑雪节、黑龙江全民冰雪活动日
 C. 中国新疆冰雪旅游节暨冬季旅游产业博览会、鸟巢欢乐冰雪季、查干湖冬捕旅游节
 D. 哈尔滨国际冰雪节、长春净月潭瓦萨国际滑雪节、内蒙古冰雪那达慕

10. 根据所给资料，下列分析正确的是：

- A. 所有城市游客期待指数和传播影响力均呈正相关
 B. 美誉度最高的 4 个城市其核心竞争力也分列前四名
 C. 得分最高的营销事件其分数高出第 4 名 6%
 D. 黑龙江的营销事件舆论声量高于吉林

三、【2017·联考】根据下列统计资料回答问题

下面是关于我国年轻人 2016 年各项消费的数据统计：

2016 年（全年 366 天），全国年轻人人均月收入为 6726 元。同时，存款额度也在增加，2016 年年轻人的人均月存款为 2340 元，较 2015 年同比增加 15.3%，而 2015 年的人均存款较 2014 年增加 32.7%。在贷款方面，月收入 4000 元以上的办理信用卡比例超过 76%，而贷款年龄段比例则为：18~25 岁占 29.6%、26~35 岁占 49.1%、36~45 岁占 21.3%。年轻人每月平均记账次数约为 41 笔，其中上海以 1.672 笔的人均日记账次数居榜首。在消费方面，KTV 的年人均消费由 2014 年的 699.9 元增加到 2016 年的 814.6 元；在旅游方面，人均年度交通支出达 4985 元。年轻人 2016 年在书本上的人均支出达到 168 元，相对于 2015 年的 155 元，同比增长 8.4%。2016 年，年轻人与雾霾相关的支出较 2015 年多出 8.7%，人均支出达到 998.7 元；每日人均食品消费 45.9 元，比去年增加 8.8 元，早餐平均花费 4.5 元。

11. 下列各项关于 2016 年年轻人的人均数据中，较去年增幅最大的是：

- A. 每日食品消费额
 B. 月存款额
 C. 年度书本支出
 D. 年度雾霾支出

12. 在 2016 年，上海年轻人人均全年记账次数多出全国年轻人：

- A. 118 次
 B. 120 次
 C. 122 次
 D. 124 次

13. 2016 年，全国年轻人的人均旅游交通支出占个人全年支出的比重为：

- A. 113.65%
 B. 17.75%
 C. 9.47%
 D. 6.18%

14. 下列不能从所给资料得出的是：

- A. 2016 年 18~35 岁人员办理信用卡比例
 B. 2014~2016 年年轻人人均 KTV 消费年均增长率
 C. 2015 年年轻人人均食品消费支出
 D. 2014 年年轻人人均存款额度

15. 下列关于年轻人的说法错误的是：

- A. 2016 年，贷款年龄在 26~45 岁的人群和办理信用卡且月收入在 4000 以上的人群重

合率达到 92.63%

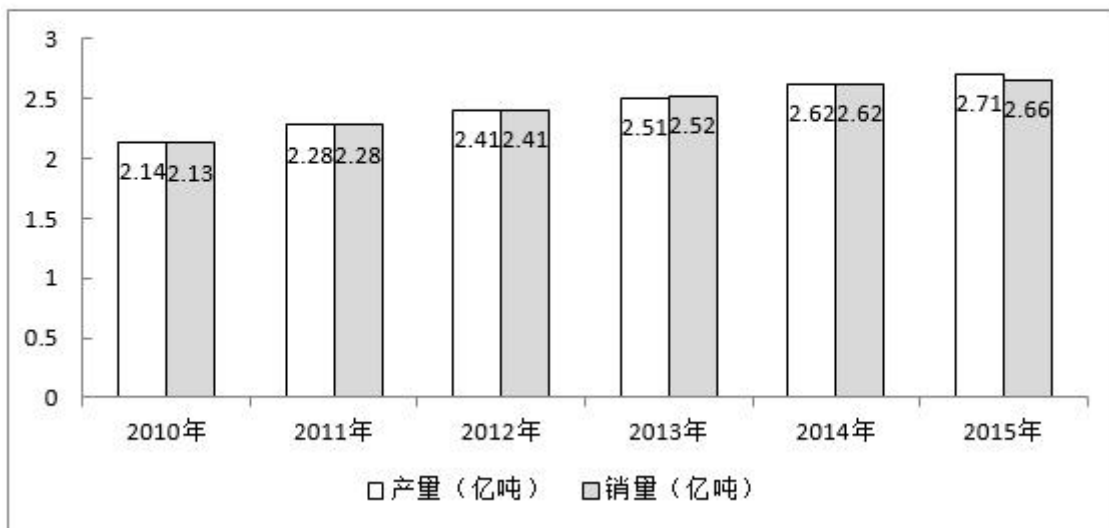
- B. 在 2016 年，按平均来算，他们天天都记账
- C. 在 2016 年，人均食品支出高出当年 KTV、旅游交通、书本、雾霾支出总额约 1.4 倍
- D. 2014 年人均新增存款不足 2 万元

四、【2017·联考】根据下列统计资料回答问题

截至 2015 年末，全国水果（含瓜果，下同）种植总面积 1536.71 万公顷，较“十二五”（即 2011~2015 年）期初增加 143.38 万公顷，增长了约 10%。其中，园林水果种植面积 1281.67 万公顷，比“十二五”期初增加 127.28 万公顷，增长 11.03%，年均增长 1.62%。从全国园林水果种植面积的地区分布情况看，在主要大宗果品中，苹果“十二五”期初种植面积 214 万公顷，期末 232.8 万公顷，增长 8.8%；柑橘期初种植面积 221.1 万公顷，期末 251.3 万公顷，增长 13.7%；梨期初种植面积 106.3 万公顷，期末 112.4 万公顷，增长 5.7%；葡萄期初种植面积 55.2 万公顷，期末 79.9 万公顷，增长 44.7%；香蕉期初种植面积 35.7 万公顷，期末 40.9 万公顷，增长 14.6%。

2015 年我国水果总产量达到 2.71 亿吨，比上一年增长 1.5%。其中苹果产量达到 4261.3 万吨，比上年增长 169 万吨，增长幅度为 4.1%。需要注意的是，在 2010~2015 年期间，2010 年苹果产量仅为 3326.3 万吨，2014 年突破 4000 万吨，达到 4092.3 万吨。

2010-2015 年我国水果产销量情况



16. “十二五”期间全国水果种植面积的年均增长率约为：

- A. 2.0%
- B. 1.9%
- C. 1.8%
- D. 1.7%

17. 2015 年全国水果的公顷单产量为：

- A. 17.64 吨 B. 17.75 吨 C. 17.86 吨 D. 17.97 吨
18. “十二五”期间，下列增幅最大的是：
A. 水果种植总面积 B. 柑橘种植面积 C. 苹果产量 D. 水果销量
19. 对“十二五”期间水果种植面积增长贡献最大的果品是：
A. 苹果 B. 柑橘 C. 梨 D. 香蕉
20. 根据所给资料，下列判断正确的是：
A. 在 2015 年，苹果、梨、柑橘、香蕉及葡萄种植面积超过水果种植总面积的 50%
B. 按“十二五”期间增长势头，在 2025 年，葡萄种植面积将超过柑橘
C. “十二五”期间，我国每年的水果产量都高于销量
D. 2015 年，苹果公顷单产量高于水果的平均公顷单产量

专项突破（九）

一、【2017·联考】根据下列统计资料回答问题

2015 年国家自然科学基金委全年共接收 173017 项各类申请，同比增长约 10%，择优资助各类项目 40668 项，比上年增加 1579 项，资助直接费用 218.8 亿元，平均资助强度（资助直接费用与资助项数的比值）53.8 万元，各项工作取得新进展新成效。

在研究项目系列方面，面上项目资助 16709 项，比上年增加 1709 项，占总项数的 41%，直接费用 102.41 亿元，平均资助率（资助项目占接收申请项目的比重）22.9%，同比下降 2.5 个百分点。重点项目资助 625 项，同比增长约 3.3%，直接费用 17.88 亿元，重大项目资助 20 项，直接费用 3.18 亿元。

在人才项目系列方面，青年科学基金资助 16155 项，比上年减少 266 项，占总项数的 40%，直接费用 31.95 亿元，平均资助率 24.6%，同比下降 0.7 个百分点，地区科学基金资助 2829 项，比上年增加 78 项，直接费用 10.96 亿元，有力推进了欠发达区域人才稳定与培养。优秀青年科学基金资助 400 人，国家杰出青年科学基金资助 198 人，新资助创新研究群体项目 38 项，促进了优秀人才和团队成长。

1. 2015 年国家自然科学基金委全年平均资助率较 2014 年约：

- A. 增加 1.4% B. 减少 1.4% C. 增加 2.1% D. 减少 2.1%

2. 2015 年重点项目的平均资助强度约为：

- A. 213 万元 B. 286 万元 C. 342 万元 D. 398 万元

3. 2015 年面上项目资助项数占总资助项数的比重较上一年增加约：

- A. 2.6% B. 3.1% C. 3.8% D. 4.2%

4. 2014 年国家自然科学基金委共接收青年科学基金的申请数约为：

- A. 5.1 万份 B. 5.9 万份 C. 6.5 万份 D. 6.9 万份

5. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2015 年重点项目的平均资助强度多于重大项目
 B. 2014 年面上项目资助项数多于青年科学基金项目
 C. 2015 年面上项目的平均资助率高于青年科学基金项目
 D. 2015 年重点项目资助项数的同比增长率高于地区科学基金

二、【2017·联考】根据下列统计资料回答问题

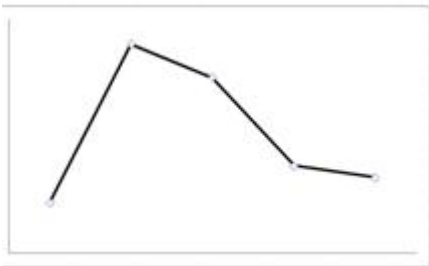
2015 年全国共建立社会捐助工作站、点和慈善超市 3.0 万个，比上一年减少 0.2 万个，其中：慈善超市 9654 个，同比下降 5.1%。全年共接收社会捐赠款 654.5 亿元，其中：民政部门接收社会各界捐款 44.2 亿元，各类社会组织接收捐款 610.3 亿元。全年民政部门接收

捐赠衣被 4537.0 万件，捐赠物资价值折合人民币 5.2 亿元。全年有 1838.4 万人次困难群众受益，同比增长 8.5%，增长率较上一年下降 27.5 个百分点。全年有 934.6 万人次在社会服务领域提供了 2700.7 万小时的志愿服务，同比减少 10.4 万小时。

2011-2014 年社会捐赠和社会捐赠衣被情况

年份	民政部门接收社会捐赠款（亿元）	社会组织接收社会捐赠款（亿元）	民政部门接收捐赠衣被（万件）
2011	96.6	393.6	2918.5
2012	101.7	470.8	12538.2
2013	107.6	458.8	10405.0
2014	79.6	524.9	5244.5

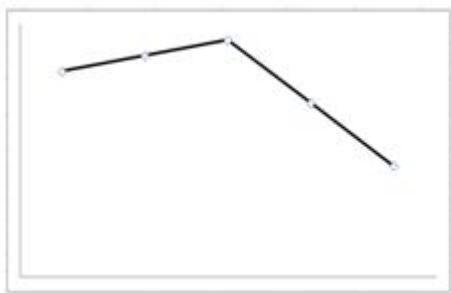
6. 2015 年，全国建立的慈善超市较 2014 年约：
 A. 增加 519 个 B. 减少 519 个 C. 增加 686 个 D. 减少 686 个
7. 2015 年受益的困难群众较 2013 年增长约：
 A. 47.6% B. 40.4% C. 34.5% D. 27.6%
8. 2012~2015 年社会组织接收社会捐赠款占总捐赠款的比重最高的是：
 A. 2012 年 B. 2013 年 C. 2014 年 D. 2015 年
9. 下面哪一张图能正确反映 2011~2015 年民政部门接收捐赠衣被数量的变化：
 A.



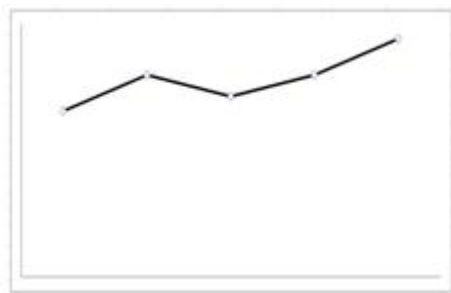
B.



C.



D.



10. 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2011~2015 年民政部门接收的社会捐赠款在持续增加
- B. 2015 年民政部门接收捐赠衣被同比增长率高于 2014 年的二分之一
- C. 2012~2015 年社会组织接收社会捐赠款同比增长最快的年份是 2012 年
- D. 相比 2014 年, 2015 年在社会服务领域提供志愿服务的人次有所增加

三、【2017·联考】根据下列统计资料回答问题

2015 年, 江西规模以上工业增加值 7268.9 亿元, 比上年增长 9.2%。分轻重工业看, 轻工业增加值 2731.2 亿元, 增长 7.7%; 重工业 4537.7 亿元, 增长 10.1%。分经济类型看, 国有企业增加值 269.1 亿元, 增长 6.3%; 集体企业 19.3 亿元, 下降 5.7%; 股份合作企业 22.3 亿元, 下降 2.0%; 股份制企业 2847.6 亿元, 增长 9.6%; 私营企业 2992.2 亿元, 增长 11.7%; 外商及港澳台商投资企业 1112.5 亿元, 增长 6.9%。

2015 年江西省规模以上企业 38 个产业大类中 34 个突破增长, 占比近九成。其中, 电子、电子机械、纺织、农副产品、医药和有色等六大重点行业表现突出, 分别增长 16.5%、12.3%、12.3%、11.2%、10.4%、10.3%, 合计实现增加值 2707.0 亿元, 占规模以上工业的比重为 37.2%, 对规模以上工业增长的贡献率达 46.8%。高新技术产业增加值 1869.7 亿元, 增长 10.4%, 占规模以上工业的比重为 25.7%, 比上年提高 0.8 个百分点。抚州、赣州、吉安高新区晋升为国家级高新技术开发区, 年末国家级高新技术开发区 7 家, 居全国第六、中部第一; 省级高新技术产业园区 3 家, 比上年新增 1 家; 国家高新技术产业化基地 27 个, 居全国第一。

2015 年江西省规模以上工业企业实现主营业务收入 32459.4 亿元, 比上年增长 4.3%;

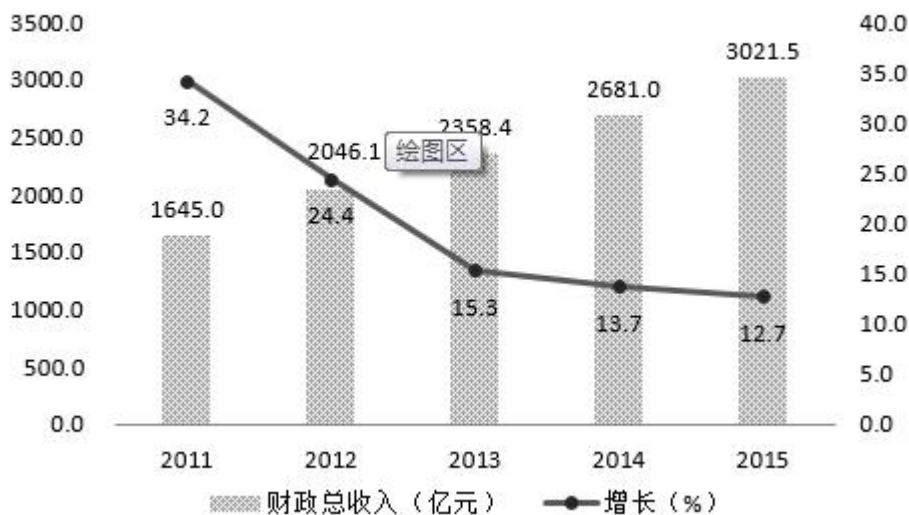
实现利税总额 3543.8 亿元，增长 3.8%，其中，利润总额 2128.0 亿元，增长 2.4%，主营业务收入超百亿元的企业 10 户，其中，江铜集团 2010.4 亿元，居全省首位。

11. 2015 年江西省规模以上工业企业的营业利润率与上年同期相比：
A. 有所上升 B. 有所下降 C. 持平 D. 无法判断
12. 2014 年江西省重工业增加值占规模以上工业增加值的比重为：
A. 56.7% B. 62.4% C. 61.9% D. 68.3%
13. 2014 年江西省规模以上工业增加值为：
A. 6656.5 亿元 B. 6945.3 亿元 C. 7268.9 亿元 D. 7937.6 亿元
14. 2015 年江西省规模以上工业 38 个工业大类中增长超过的行业有：
A. 6 个 B. 7 个 C. 8 个 D. 无法计算
15. 根据所给材料，下列表述正确的是：
A. 2015 年江西省轻工业增加值占规模以上工业增加值的比重较上年有所上升
B. 2015 年江西省电子行业增长率最大
C. 2015 年江铜集团利税居全省各企业的首位
D. 以上选项均错误

四、【2017·联考】根据下列统计资料回答问题

江西省 2015 年财政总收入 3021.5 亿元，比上年增长 12.7%，财政总收入占生产总值的比重为 18.1%，比上年提高 1.0 个百分点。其中，税收收入 2373.0 亿元，增长 8.9%，占财政总收入比重为 78.5%，其他收入 648.5 亿元。所有县（市、区）财政总收入突破 6 亿元，其中，财政总收入超 10 亿元的县（市、区）85 个，比上年增长 8 个；超 20 亿元的 36 个，增加 7 个；超 30 亿元的 17 个，增加 2 个；超 50 亿元的 5 个，增加 2 个；百亿县实现零突破，南昌县财政总收入达 100.9 亿元。

2011-2015 年财政总收入及其增长速度



16. 2014 年江西省的税收收入占财政总收入的比重为：
A. 78.5% B. 81.3% C. 80.1% D. 83.1%
17. 2015 年江西省财政总收入中的其他收入比上年：
A. 减少了 2.9% B. 减少了 29.2%
C. 增加了 2.9% D. 增加了 29.2%
18. 2011~2015 年，江西省财政总收入同比增长率最低的年份，平均每月的财政收入约为：
A. 242 亿元 B. 247 亿元 C. 252 亿元 D. 257 亿元
19. 2011~2015 年，有几年的江西省财政总收入同比增长低于 380 亿元：
A. 3 B. 2 C. 1 D. 4
20. 以下关于江西省财政总收入情况的描述与资料相符的是：
A. 2015 年江西省财政总收入比 5 年前翻了一番
B. 2011 年~2015 年江西省财政总收入的增长幅度呈逐年下降的趋势
C. 2014 年江西省财政总收入占生产总值比重为 18%
D. 2014 年江西省财政总收入不是主要来源于税收收入

专项突破（十）

一、【2017·陕西】根据下列统计资料回答问题

中国人民银行发布的《2015年中国区域金融运营报告》披露：2015年末，全国各地区银行业金融机构网点共计22.1万个，从业人员379.0万人，资产总额174.2万亿元，同比分别增长1.4%、1.8%、12.6%。分地区看，中部、西部和东部地区银行业金融机构发展加快，从业人员和资产规模占全国的比重同比均有所提高，东部地区这两项指标同比分别下降1.0个百分点和0.7个百分点。

2015年末银行业金融机构地区分布 单位：%

	营业网点			法人机构个数占比
	机构个数占比	从业人数占比	资产总额占比	
东部	39.9	44.2	57.7	34.8
中部	23.6	21.1	15.6	24.9
西部	26.8	23.9	19.4	31.1
东北	9.7	10.8	7.3	9.2
合计	100.0	100.0	100.0	100.0

注：各地区金融机构营业网点不包括国家开发银行和政策性银行、大型商业银行、股份制商业银行等金融机构总部数据。

1. 2015年末，我国西部地区和中部地区的银行业金融机构的营业网点机构个数相差约：

- A. 7000 B. 8000 C. 28000 D. 30000

2. 2015年末，我国东部地区银行业金融机构从业人数比东北地区的多多少倍：

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

3. 2015年末，我国银行业金融机构营业网点的平均资产总额最高的地区是：

- A. 东部 B. 中部 C. 西部 D. 东北

4. 2015年末，我国银行业金融机构从业人员的人均资产最少的地区是：

- A. 东部 B. 中部 C. 西部 D. 东北

5. 根据以上资料，下列说法正确的是：

- A. 2014年末，我国银行业金融机构营业网点的从业人员平均规模是20人
 B. 2014年末，我国银行业金融机构营业网点的平均总资产是7亿元
 C. 2014年末，我国银行业金融机构从业人员的人均总资产是4500万元
 D. 2014年，我国东部地区银行业金融机构从业人员的人均总资产为6000万元

二、【2017·陕西】根据下列统计资料回答问题

据国家卫计委统计，2016年1~11月全国医疗卫生机构出院人数达19912.9万人，同比提高7.7%。其中：医院15392.5万人，同比提高8.5%；基层医疗卫生机构3618.6万人，

同比提高 3.6%；其他机构 901.8 万人。医院中：公立医院 13080.0 万人，同比提高 6.2%；民营医院 2312.5 万人，同比提高 23.5%。

2016 年 1-11 月各地区医院和乡镇卫生院医疗服务量

地 区	医院		乡镇卫生院	
	诊疗人次数 (万人次)	出院人数 (万人)	诊疗人次数 (万人次)	出院人数 (万人)
总 计	289919.8	15392.5	92073.2	3280.0
北 京	13901.4	265.9	-	-
天 津	6707.2	137.5	605.6	6.8
河 北	10970.1	738.9	3584.2	122.3
山 西	4746.3	323.6	1249.6	36.5
内 蒙 古	4203.1	243.1	999.6	30.2
辽 宁	8646.3	549.8	1475.4	47.2
吉 林	4587.2	296.8	841.2	13.4
黑 龙 江	5759.7	426.9	647.4	52.9
上 海	13502.0	310.3	-	-
江 苏	22059.3	961.3	7242.1	147.1
浙 江	22732.9	702.9	8127.2	26.6
安 徽	8392.5	588.8	3893.5	132.7
福 建	8370.8	367.5	2449.0	79.5
江 西	5635.9	432.8	2824.1	177.1
山 东	18152.0	1153.3	6326.2	226.6
河 南	16382.5	1055.9	9853.3	242.1
湖 北	9872.3	673.8	4741.1	213.0
湖 南	8533.5	807.8	3536.2	333.3
广 东	33587.8	1094.4	5882.7	174.6
广 西	8488.6	480.9	4445.5	226.3
海 南	1479.7	76.8	969.4	6.4
重 庆	5750.9	382.2	1755.6	141.2
四 川	15406.2	1005.4	7818.2	384.5
贵 州	5189.5	455.1	2414.5	106.4
云 南	8636.5	569.6	4557.8	124.9
西 藏	27.5	1.5	24.5	0.0
陕 西	7072.7	505.9	1855.5	67.4
甘 肃	4039.3	275.9	1428.6	56.3
青 海	991.7	67.6	183.9	8.7
宁 夏	1685.9	88.3	510.5	3.4
新 疆	4408.5	352.0	1831.1	92.5

注：西藏2016年月报未报机构较多。

6. 2016 年 1~11 月医院和乡镇卫生院的出院人数合计最多的省份是：

- A. 山东 B. 河南 C. 四川 D. 广东

7. 2016 年 1~11 月医院和乡镇卫生院的诊疗人次数合计最多的省份是:

- A. 江苏 B. 浙江 C. 河南 D. 广东

8. 2016 年 1~11 月医院的出院人数与诊疗人次数之比由高到低的省份依次为:

- A. 湖南 陕西 甘肃 四川 B. 甘肃 陕西 湖南 四川
C. 四川 陕西 湖南 甘肃 D. 陕西 湖南 四川 甘肃

9. 2016 年 1~11 月医院和乡镇卫生院的出院人数合计超过 1000 万的省份共有多少个:

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

10. 根据以上资料, 下列说法中正确的是:

- A. 2016 年 1~11 月, 医院诊疗人次数与乡镇卫生院诊疗人次数之和与之差都最小的省份不是西藏
B. 2016 年 1~11 月, 医院和乡镇卫生院的诊疗人次数合计超过 1 亿的省份有 16 个
C. 2016 年 1~11 月, 我国医疗卫生机构的出院人数中, 公立医院的占比为 80%
D. 2016 年 1~11 月, 我国医院诊疗人次数合计比乡镇卫生院诊疗人次数合计少 20 亿

三、【2017·吉林】根据下列统计资料回答问题

2012~2015 年, 我国国内生产总值年均增长率为 7.3%, 远高于世界同期 2.4% (世界银行数据) 的平均水平。对世界经济增长的贡献率平均约为 26%。2015 年被称为新常态元年, 我国 GDP 占世界的比重为 15.5%, 比 2012 年高 4 个百分点。2015 年 GDP 相当于美国的 63.4%, 比 2012 年提高 11 个百分点。我国依然是世界经济增长的最重要引擎。

2015 年, 我国服务业增加值为 34.16 万亿元, 2013~2015 年均增长 8.1%, 服务业增加值在国内生产总值中的比重从 2012 年的 45.5% 提高到 2015 年的 50.5%, 连续三年保持国民经济第一大产业的地位, 2015 年我国服务业投资额为 31.19 万亿元, 2012~2015 年均增长 15.9%。

网络消费增长强劲, 2014 年、2015 年全年网上零售额分别为 2.79 万亿元、3.88 万亿元, 增长 49.7% 和 39.1%, 其中实物商品网上零售额占当年社会消费品零售总额的 9.1% 和 10.8%。

网络服务高速增长。2013~2015 年, 规模以上服务企业中“互联网和相关服务业”营业收入分别增长 27.1%, 32.6% 和 25.0%, 远高于同期规模以上服务业营业收入 9.5% 的增速。

电子商务交易额快速增长。2014 年电子商务交易额达 16.4 万亿元, 增长 59.4%; 其中, 自营电商交易额为 8.7 万亿元, 增长 65.9%。

现代金融服务业支撑作用不断增强, 2013~2015 年, 上市公司通过境内市场累计筹资年均增长 72.2%。金融对重点领域支持力度明显加强。2014 年, 新增小微企业贷款 2.1 万亿元, 占企业新增贷款 41.9%, 2015 年末, 主要农村金融机构贷款余额 12.03 万亿元, 增长

11. 4%。

11. 2012 年，我国国内生产总值占世界的比重为：

- A. 11.5% B. 4% C. 6% D. 10.5%

12. 按年均增长率为 8.1% 计算，2015 年我国服务业增加值同比增加了：

- A. 1.3 万亿元 B. 1.6 万亿元 C. 2.6 万亿元 D. 1.8 万亿元

13. 2015 年我国服务业投资额相当于 2012 年的增长率约为：

- A. 16% B. 56% C. 48% D. 32%

14. 资料显示，2014 年企业新增贷款额约为：

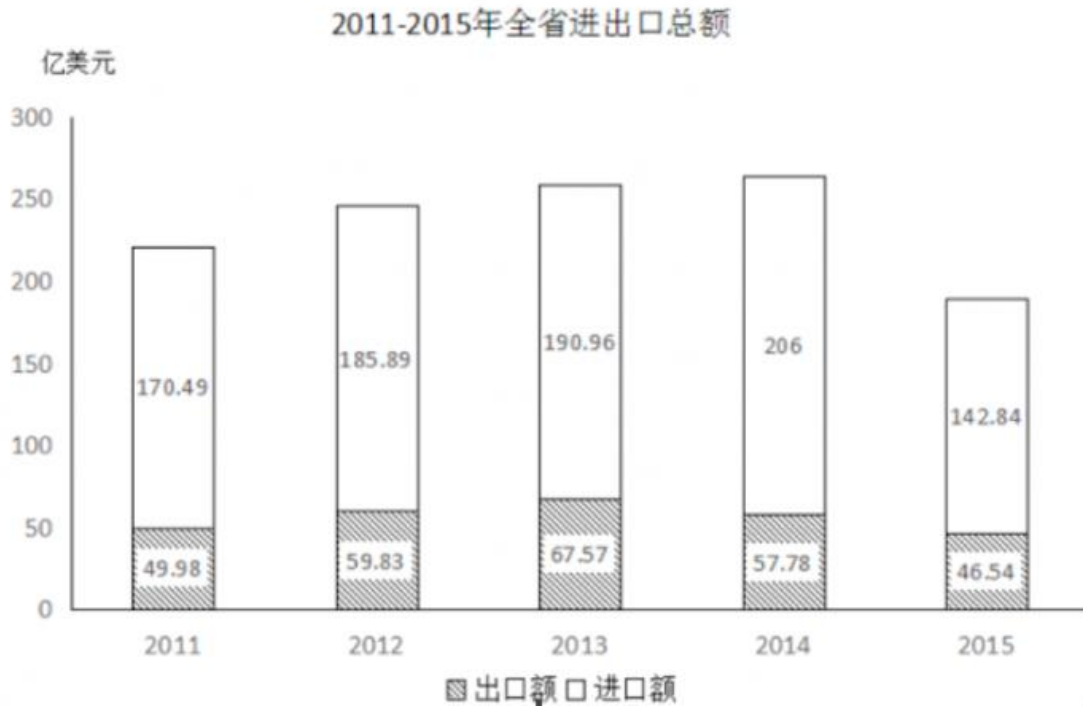
- A. 6 万亿元 B. 1 万亿元 C. 3 万亿元 D. 5 万亿元

15. 下列说法错误的是：

- A. 2012-2015 年间，我国服务业投资额增速快于 GDP 增速
B. 2014 年，在电子商务交易中自营电子商务交易是主体
C. 资料显示，未来服务业的发展主要还是依靠传统服务业
D. 2015 全年网上零售额比 2013 年增长了约 2.02 万亿元

四、【2017·吉林】根据下列统计资料回答问题

下面是某省的对外贸易进出口总额的部分数据资料，请根据图表回答下述问题：



2016年对外贸易情况表

指标	1-12月	
	绝对量 (万美元)	增速 (%)
海关进出口总值	1844246	-2.3
出口总值	420568	-8.8
国有企业	98058	-20.2
外商投资企业	134248	-4.0
集体企业	1395	-12.1
私营企业	185970	-5.1
进口总值	1423678	-0.2
国有企业	447697	0.3
外商投资公司	799532	0.4
集体企业	5372	46.5
私营企业	159282	-4.5

16. 以下各项中，该省净进口贸易总额数值最小的年份是：

- A. 2015 B. 2011 C. 2012 D. 2014

17. 根据图表，该省出口额占进出口贸易总额的比重最大的年份是：

- A. 2013 B. 2016 C. 2015 D. 2014

18. 下列企业中，2016年该省海关进出口差额最大的是：

- A. 国有企业 B. 私营企业 C. 集体企业 D. 外商投资企业

19. 2016年该省外商投资企业进出口总值占海关进出口总值的比重约为：

- A. 53.21% B. 51.17% C. 50.63% D. 49.07%

20. 根据材料，以下说法错误的一项是：

- A. 2011-2015 年，该省的进出口贸易总额的变化趋势是先增后减
- B. 2016 年该省私营企业出口总值增速最快
- C. 2012 年该省的进口额净增长大于 2015 年该省的进口额净增长
- D. 2015 年该省进口额的同比增长率为-30.66%

成公教育

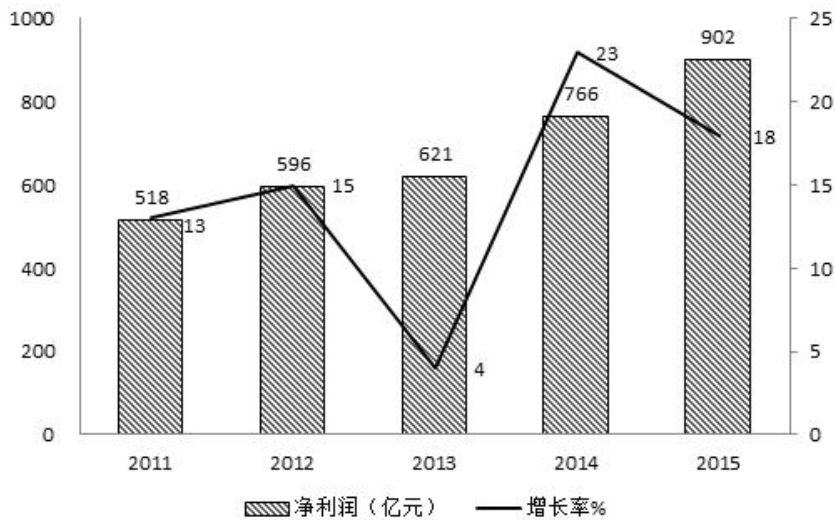
专项突破（十一）

一、【2017·吉林】根据下列统计资料回答问题

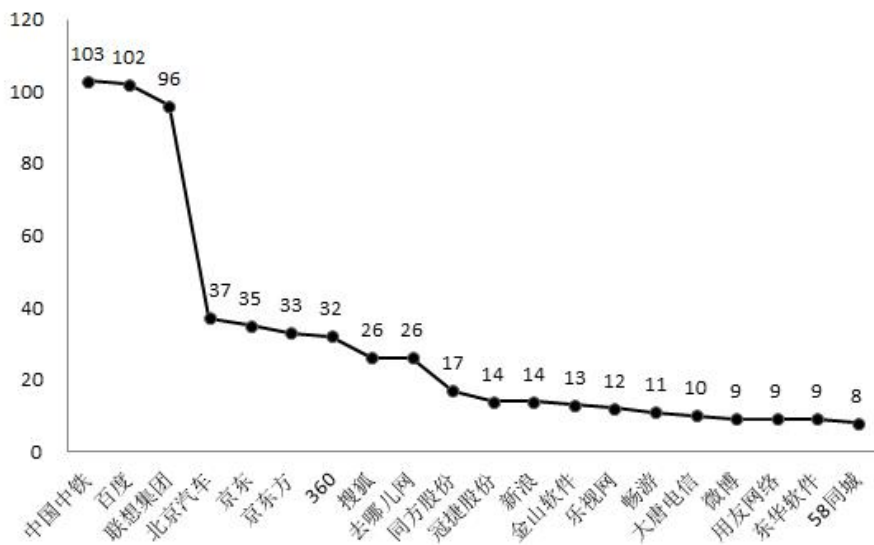
中关村上市公司协会公布的《2016年中关村上市公司竞争力报告》显示，2015年中关村上市公司总营业收入达到2.34万亿元，同比增长28%，截至2015年底，中关村上市公司总市值达到48175亿元，同比增幅54%，较2011年增长了约34824亿元。

中关村上市公司中有接近六成的企业研发投入力度较高，其中有67家（公司数量占比32%）企业的研发强度在10%及以上，达到了国际高科技领先企业的水平。

2011-2015年中关村上市公司净利润变化情况



2015年中关村上市公司研发费用前20排名 (亿元)



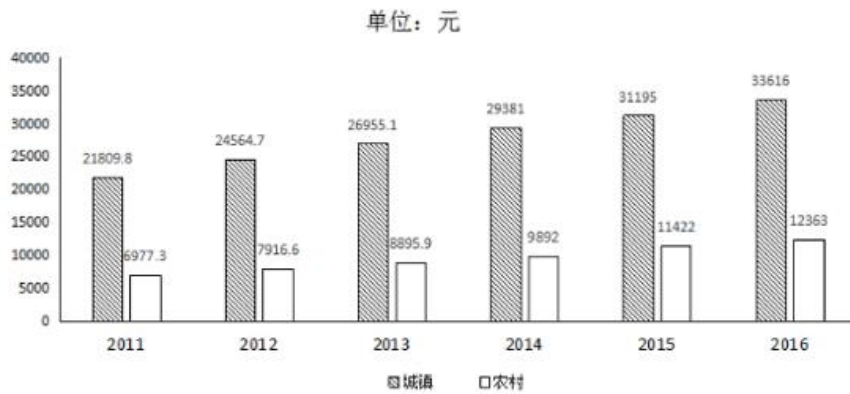
1. 2015年与2014年相比，中关村上市公司总营业收入增加了：

- A. 0.51 万亿元 B. 0.65 万亿元 C. 1.83 万亿元 D. 0.41 万亿元
2. 2015 年与 2014 年相比，中关村上市公司净利润同比增速：
- A. 上升了 18 个百分点 B. 下降了 5 个百分点
C. 上升了 5 个百分点 D. 下降了 18 个百分点
3. 资料显示，2015 年中关村上市公司数量约为：
- A. 67 家 B. 22 家 C. 10 家 D. 210 家
4. 2011~2015 年间，中关村上市公司净利润年均增加值约为：
- A. 96 亿元 B. 77 亿元 C. 57 亿元 D. 103 亿元
5. 下列关于中关村上市公司的说法，错误的是：
- A. 2015 年与 2011 年相比，中关村上市公司总市值，翻了两番多
B. 2011 至 2015 年间，中关村上市公司净利润增速呈震荡起伏变动
C. 2015 年排名前 3 位的公司研发总费用约占前 20 位研发总费用的近一半
D. 2015 年约有近三分之一企业的研发强度达到了国际高科技领先企业的水平

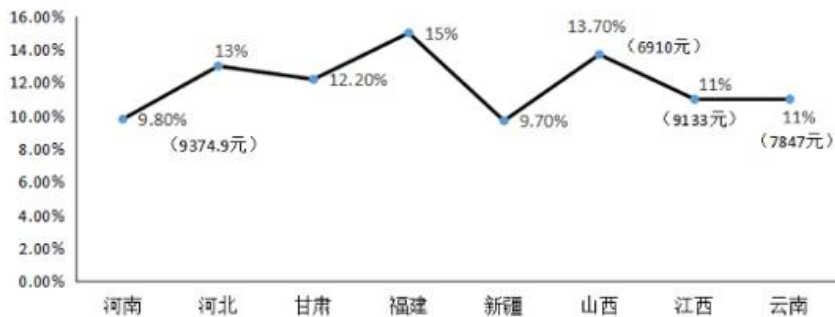
二、【2017·吉林】根据下列统计资料回答问题

2016 年是中国脱贫攻坚首战之年，全年超过 1000 万人告别贫困；中央和省级财政扶贫资金首次超过 1000 亿元；各类金融机构累计发放扶贫小额贷款 2772 亿元；产业扶贫为脱贫不断“换血”，其中 2016 年旅游扶贫覆盖到 2.26 万个贫困村，据不完全统计，河南、甘肃、河北等地 2016 年贫困地区农民人均可支配收入增长速度普遍高于当地农民人均可支配收入增速。其中，河南省贫困地区人均可支配收入可达 9734.9 元，处于中部地区领先水平；福建贫困地区人均可支配收入增长高达 15%，高于全国农民人均可支配收入增长。

2011-2016年全国城乡居民人均可支配收入情况表



2016年部分省份贫困地区农村居民人均可支配收入增长率情况



6. 2011~2016年全国城镇居民人均可支配收入与前一年相比增长最多的年份是：
 A. 2012 B. 2013 C. 2014 D. 2015
7. 2016年部分省份贫困地区农村居民人均可支配收入增速高于全国农村居民人均可支配收入增速的省份个数有：
 A. 1 B. 4 C. 6 D. 8
8. 2011~2016年全国农村居民人均可支配收入超过9000元的年份有：
 A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
9. 2011~2016年城乡居民人均可支配收入的比值变化趋势为：
 A. 波浪形变化 B. 逐年递减 C. 逐年递增 D. 直线形变化
10. 从上述资料中可以推出的是：
 A. 河南、甘肃、河北等地2016年贫困地区农民人均可支配收入增长速度普遍高于当地居民人均可支配收入增速
 B. 全国农村居民人均可支配收入增速呈逐年上涨趋势
 C. 2016年河南省贫困地区农村居民人均可支配收入与全国农村居民人均可支配收入的差额为3500元
 D. 2015年江西省贫困地区农村人均可支配收入约为8230元

三、【2017·山东】根据下列统计资料回答问题

2016年1季度，全国规模以上文化及相关产业企业共4.7万家，实现营业收入16719亿元，比上年同期增长8.6%，增速比上年全年增速提高1.7个百分点。

2016年1季度全国规模以上文化及相关产业企业营业收入

	收入(亿元)	增速(%)
总计	16719	8.6
按产业分:		
其中:新闻出版发行服务	579	13.9
广播电影电视服务	325	24.2
文化艺术服务	54	25.0
文化信息传输服务	1131	27.8
文化创意和设计服务	2041	12.2
文化休闲娱乐服务	223	25.0
工艺美术品的生产	3272	4.4
文化产品生产的辅助生产	1828	7.6
文化用品的生产	6422	6.3
文化专用设备的生产	844	3.1
按区域分:		
其中:东部地区	12528	7.9
中部地区	2825	12.7
西部地区	1130	10.6
东北地区	237	-5.0

11. 若全国规模以上文化及相关产业企业数量无变化,则2016年1季度平均每家全国规模以上文化及相关产业企业的营业收入约比上年同期增长多少万元:

- A. 60 B. 150 C. 280 D. 500

12. 在2016年1季度营业收入增速快于10%的产业中,当季营业收入高于全产业规模以上企业总营业收入5%的产业有几个:

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

13. 合并计算2016年1季度营业收入最高的两个产业,其营业收入总体增速最接近以下哪个数字:

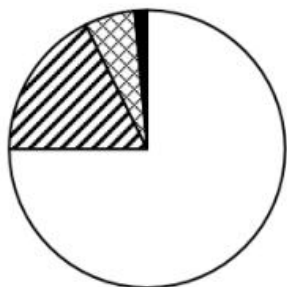
A. 4.4

B. 5.1

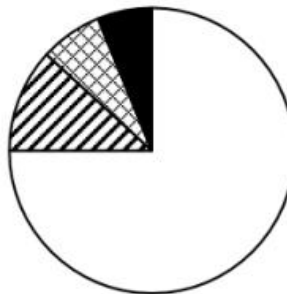
C. 5.7

D. 6.4

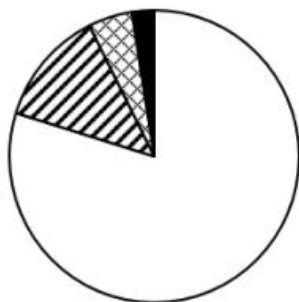
14. 以下哪个饼图能够最准确地反映全国各地区2016年1季度规模以上文化及相关产业营业收入的比重关系:



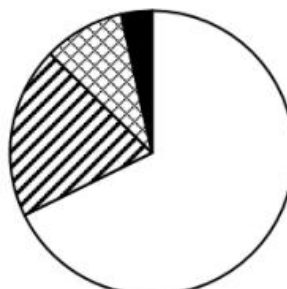
A:



B:



C:



D:

15. 关于2016年1季度全国规模以上文化及相关产业营业收入状况,能够从上述资料中推出的是:

- A. 生产相关产业营业收入增速快于服务相关产业
- B. 总体营业收入增速快于上年同期水平
- C. 营业收入最低的产业,营业收入增速最快
- D. 中西部地区企业营业收入占全国总体的比重上升

四、【2017·山东】根据下列统计资料回答问题

2016年3月我国煤及褐煤进口量为1969万吨,环比增长45.42%,同比增长15.62%。3月我国出口煤及褐煤127万吨,环比增长36万吨,同比增长296.88%。

2016年1~3月我国煤及褐煤进出口情况

进出口	3月		1~3月		2015年1~3月	
	量(万吨)	额(万元)	量(万吨)	额(万元)	量(万吨)	额(万元)
进口	1969	606065	4846	1499109	4904	1985165
出口	127	60027	279	132989	98	67074

3月焦炭出口量112万吨,环比增长24万吨,增长27.27%,同比增长63.58%;1~3月累计出口焦炭274万吨,累计同比增长22.1%。

3月全国钢材出口量998万吨,环比增长23.06%,同比增长29.46%;1~3月累计出口钢材2783万吨,累计同比增长7.9%。3月份进口钢材127万吨,环比增长36.56%,同比增长45.08%;1~3月累计进口钢材313万吨,累计同比下降3.3%。

铁矿石、原油、铜等大宗商品主要进口商品价格持续低位。2016年一季度,我国进口铁矿石2.42亿吨,增长6.5%;原油9110万吨,增长13.4%;铜143万吨,增长30.1%。同期,进口煤及褐煤4846万吨,下降1.2%;成品油775万吨,下降1.9%;钢材313万吨,下降3.3%。同期,我国进口价格总体下跌11.5%。其中,铁矿石进口均价同比下跌30.8%,原油下跌37.2%,成品油下跌25.9%,煤及褐煤下跌23.6%,铜下跌17.1%,钢材下跌11.3%。

16. 2016年3月我国出口煤及褐煤环比约增长多少个百分点:

- A. 25 B. 30 C. 35 D. 40

17. 2016年1~3月我国煤及褐煤进口量约比去年同期:

- A. 下降1% B. 下降8% C. 增加1% D. 增加8%

18. 2016年第一季度进口均价同比下降幅度超过30%的有:

- A. 煤、铜 B. 铜、钢材 C. 铁矿石、原油 D. 铁矿石、成品油

19. 2015年3月份进口钢材约为多少万吨:

- A. 61.3 B. 73.5 C. 87.5 D. 101.3

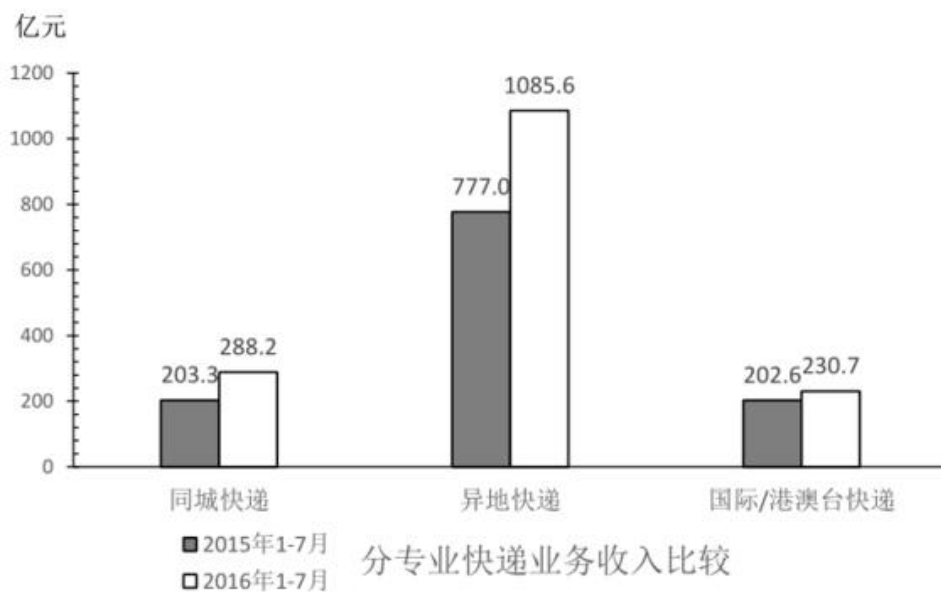
20. 能够从上述材料中推出的是:

- A. 2016年一季度原油进口量是铜的6倍
 B. 2016年3月份钢材出口量环比增长超过200万吨
 C. 2016年第一季度铁矿石进口均价降幅高于原油
 D. 2016年1~2月钢材月均进口量不到100万吨

专项突破（十二）

一、【2017·山东】根据下列统计资料回答问题

2016年1~7月份,同城、异地、国际/港澳台快递业务量分别占全部快递业务量的24.4%、73.5%和2.1%,业务收入如下图所示:



1~7月份,东、中、西部地区快递业务收入的比重分别为81.2%、10.7%和8.1%,业务量比重分别为81.2%、11.8%和7.0%。与去年同期相比,东部地区快递业务收入比重下降了0.5个百分点,快递业务量比重下降了0.4个百分点;中部地区快递业务收入比重上升了0.3个百分点,快递业务量比重上升了0.4个百分点;西部地区快递业务收入比重上升了0.2个百分点,快递业务量比重持平。

2016年全国邮政行业发展情况

指标名称	单位	业务规模		增速(%)	
		1~7月	7月	1~7月	7月
一、邮政行业业务收入	亿元	2887.6	411.8	31.9	29.7
其中：快递业务收入	亿元	2026.0	311.4	42.9	40.4
二、邮政行业业务总量	亿元	3823.2	584.9	48.8	46.7
其中：函件	万件	221974.7	27251.9	-22.1	-24.1
包裹	万件	1630.1	187.6	-44.0	-25.4
快递	万件	1574731.0	249640.6	55.9	52.2
订销报纸累计数	万份	1054980.0	150969.0	-4.1	-6.2
订销杂志累计数	万份	51447.5	7070.8	-16.1	-13.4

1. 与上年同期相比，2016年1~7月国际/港澳台业务收入占同城、异地和国际/港澳台快递业总收入的比重：

- A. 下降了不到5个百分点 B. 下降了5个百分点以上
C. 上升了不到5个百分点 D. 上升了5个百分点以上

2. 2015年1~7月份，中部地区快递业务收入的比重为：

- A. 10.4% B. 11.0% C. 11.5% D. 12.1%

3. 在函件、包裹、快递中，2016年7月业务量超过上半年月均业务量的有几类：

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

4. 2016年7月，全国日均订销报纸多少万份：

- A. 4870 B. 5032 C. 5206 D. 5392

5. 能够从上述材料中推出的是：

- A. 2016年7月的函件数量是包裹数量的不到100倍
B. 2016年7月快递业务收入占邮政行业业务收入的比重高于75%
C. 2016年1~7月中、西部地区的快递业务量所占比重均比去年同期有所上升
D. 2016年1~7月国际/港澳台快递收入同比增速快于同城快递业务和异地快递业务

二、【2017·山东】根据下列统计资料回答问题

2016年4月份我国全社会用电量4569亿千瓦时，同比增长1.9%。其中，第一产业用电量86亿千瓦时，同比增长12.5%；第二产业用电量3316亿千瓦时，同比增长0.6%；第三产业用电量569亿千瓦时，同比增长5.8%；城乡居民生活用电量598亿千瓦时，同比增长4.1%。

1~4 月份,我国全社会用电量 18093 亿千瓦时,同比增长 2.9%。从不同产业看,第一产业用电量 270 亿千瓦时,同比增长 9.1%;第二产业用电量 12595 亿千瓦时,同比增长 0.2%;第三产业用电量 2516 亿千瓦时,同比增长 10.0%,增速比上年同期提高 2.1 个百分点;城乡居民生活用电量 2711 亿千瓦时,同比增长 9.5%,增速比上年同期提高 5.4 个百分点。

从不同省份看,1~4 月份全社会用电量增速前十位的省份依次为:西藏(17.1%)、新疆(12.5%)、江西(8.3%)、陕西(7.4%)、安徽(7.1%)、北京(6.6%)、浙江(5.7%)、广东(4.8%)、海南(4.8%)、湖北(4.7%)。

6. 2016 年 4 月第二、三产业用电量占同期我国全社会用电量的比重约为:

- A. 95% B. 98% C. 75% D. 85%

7. 2016 年第一产业第一季度月均用电量约为多少亿千瓦时:

- A. 50 B. 60 C. 90 D. 180

8. 2016 年 1~4 月,第一、二、三产业中,用电量占全社会用电量比重高于上年同期水平的产业有几个:

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

9. 与 2014 年同期相比,2016 年 1~4 月第三产业用电量上升了约:

- A. 15% B. 19% C. 23% D. 27%

10. 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2016 年第一季度全社会月均用电量高于 4 月水平
B. 2016 年一季度我国全社会用电量同比增速超过 2.9%
C. 2015 年 1~4 月城乡居民生活用电量同比增长接近 15%
D. 2016 年 1~4 月份全社会用电量增速前 5 位的省份均来自西部地区

三、【2017·北京】根据下列统计资料回答问题

2015 年全年,全国吸收外商直接投资新设立企业 26575 家,同比增长 11.8%;实际使用外资金额 7813.5 亿元,同比增长 6.4%。其中从“一带一路”沿线国家吸收外商直接投资新设立企业 2164 家,增长 18.3%;实际使用外商直接投资金额 526 亿元,增长 25.3%。

2015 年全国吸收外商直接投资状况

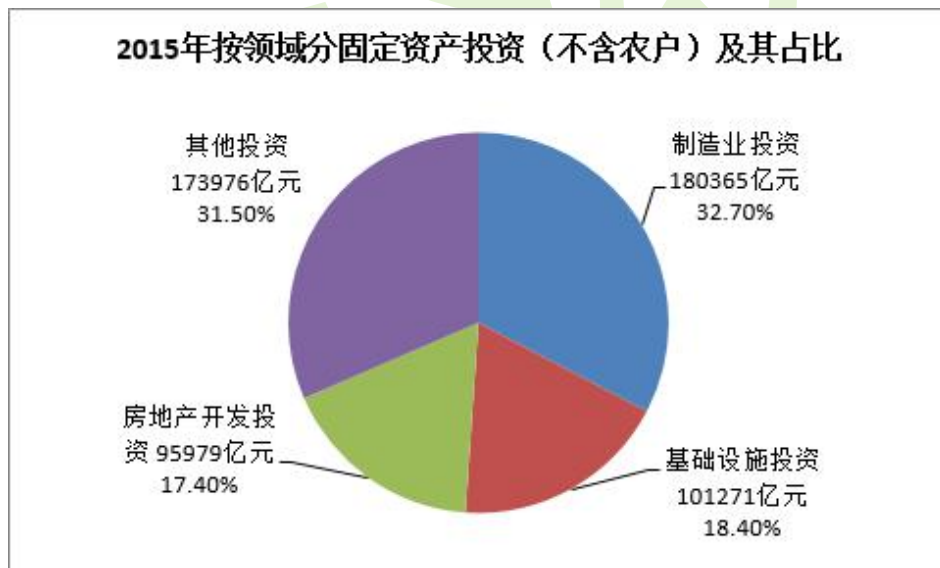
行业	新设立企业 数量(家)	同比增速 (%)	直接投资金额 (亿元)	同比增 速(%)
总计	26575	11.8	7813.5	6.4
其中:农、林、牧、渔业	609	-15.3	94.8	1.3
制造业	4507	-13.0	2452.3	0.0
电力、燃气及水生产和供应业	264	26.9	139.4	3.1
交通运输、仓储和邮政业	449	19.4	259.7	-5.0
信息传输、计算机服务和软件 业	1311	33.6	237.1	40.1
批发和零售业	9156	14.8	744.0	28.0
房地产业	387	-13.2	1789.8	-15.9
租赁和商务服务业	4465	12.7	623.3	-18.8
居民服务和其他服务业	217	19.9	44.4	0.8

11. 2015年从“一带一路”沿线国家吸收外商直接投资新设立企业数比上年增加了多少家:
- A. 不到300家 B. 300多家 C. 400多家 D. 500家以上
12. 如“一带一路”沿线国家在不同行业中的直接投资金额分布比例与所有外商直接投资相同,则“一带一路”沿线国家在批发和零售业约投资了多少亿元:
- A. 20 B. 50 C. 160 D. 740
13. 表中有几个行业在新设立企业数和直接投资金额同比增速上均快于全国总体水平:
- A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
14. 下列行业中,平均每家新设立企业获得的直接投资金额最接近总体平均水平的是:
- A. 房地产业 B. 农、林、牧、渔业
C. 租赁和商务服务业 D. 居民服务和其他服务业
15. 关于2014~2015年全国吸收外商直接投资状况,能够从上述资料中推出的是:
- A. 2015年全国吸收外商直接投资新设立企业比2014年多3000家
B. 2014年“一带一路”沿线国家直接投资新设立企业2000多家
C. 表中有3个行业直接投资金额占外商直接投资总额的一成以上

D. 2014 年信息传输、计算机服务和软件业外商直接投资新设立不到 1000 家企业

四、【2017·江西】根据下列统计资料回答问题

我国 2015 年全年全社会固定资产投资 562000 亿元，固定资产投资（不含农户）551590 亿元，增长 10.0%。各区域看，东部地区投资 232107 亿元，比上年增长 12.4%；中地区投资 143118 亿元，增长 15.2%；西部地区投资 140416 亿元，增长 8.7%；东北地区投资 40806 亿元，下降 11.1%。



16. 我国 2015 年全年全社会固定资产投资同比增长:

- A. 8.36% B. 9.76% C. 10.81% D. 12.01%

17. 2011~2015 年，我国社会固定资产投资同比增长量最大的年份是:

- A. 2012 年 B. 2014 年 C. 2013 年 D. 2015 年

18. 2015 年，我国制造业投资是基础投资的:

- A. 1.78 倍 B. 1.58 倍 C. 1.38 倍 D. 1.18 倍

19. 根据所给材料，以下说法错误的是：

- A. 2015 年，我国房地产投资的力度进一步加大
- B. 2015 年，我国西部地区投资和东北地区投资之和小于东部地区投资
- C. 2015 年，我国中部地区投资大约是东北地区投资的 3.5 倍
- D. 2012 年~2015 年，我国全社会固定资产投资增长率最小的是 2015 年

20. 2015 年，东部地区投资占全社会固定资产投资的比重比西部地区投资高：

- A. 20.35 个百分点
- B. 19.43 个百分点
- C. 16.62 个百分点
- D. 16.32 个百分点

专项突破（十三）

一、【2016·国考】根据下列统计资料回答问题

2014年全国棉花播种面积4219.1千公顷，比2013年减少2.9%。棉花总产量616.1万吨，比2013年减产2.2%。

2014年棉花产量前十位产区生产情况

地区	播种面积	单位面积产量	总产量
	(千公顷)	(公斤/公顷)	(万吨)
全国总计	4219.1	1460.3	616.1
新疆	1953.3	1882.5	367.7
山东	592.9	1121.6	66.5
河北	410.9	1049.6	43.1
湖北	344.8	1024.7	36
安徽	265.2	992.8	26.3
江苏	131.8	1210.2	16
河南	153.3	958	14.7
湖南	130.1	991.5	12.9
江西	82.2	1442.3	11.9
甘肃	38.1	1667.6	6.4

- 2014年全国棉花单位面积产量比上年约：
 - A. 提高了 5.1%
 - B. 提高了 0.7%
 - C. 降低了 5.1%
 - D. 降低了 0.7%
- 2014年棉花总产量最高的省（区）播种面积占全国棉花播种面积的比重约为：
 - A. 52%
 - B. 60%
 - C. 40%
 - D. 46%
- 表中有几个省（区）2014年棉花单位面积产量不低于全国平均水平的 80%：
 - A. 2
 - B. 3
 - C. 4
 - D. 5
- 如果 2014 年安徽省的棉花单位面积产量能够达到全国平均水平，那么其棉花总产量

将达到约多少万吨：

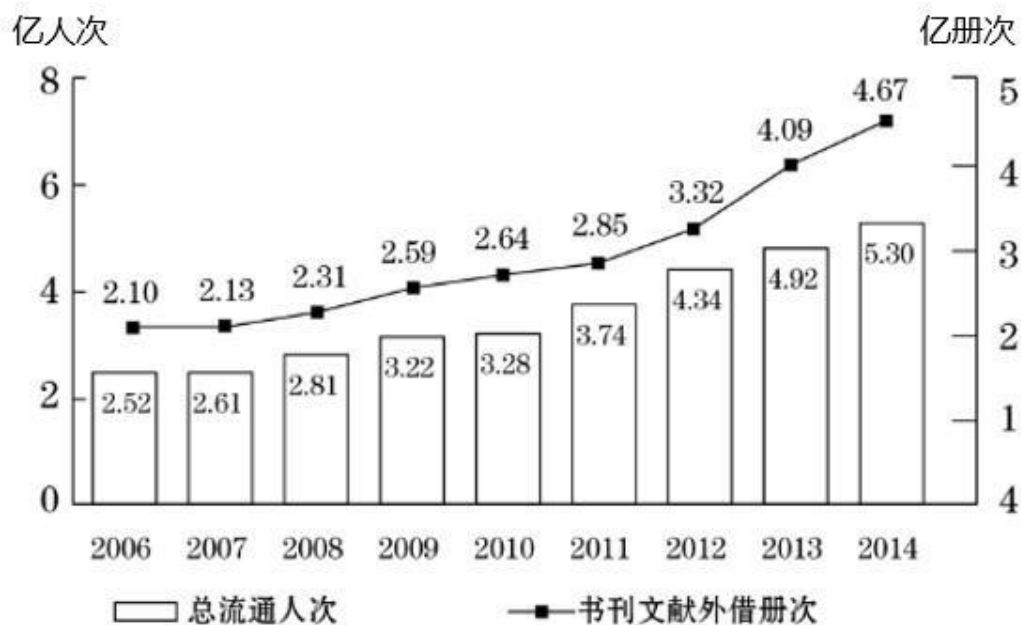
- A. 30 B. 26 C. 39 D. 35

5. 关于 2014 年棉花生产情况，能够从上述资料中推出的是：

- A. 山东棉花总产量和单位面积产量均为全国第二
 B. 河南棉花播种面积和单位面积产量均高于湖南
 C. 全国播种面积比 2013 年多 126 千公顷
 D. 新疆棉花产量占全国总产量的一半以上

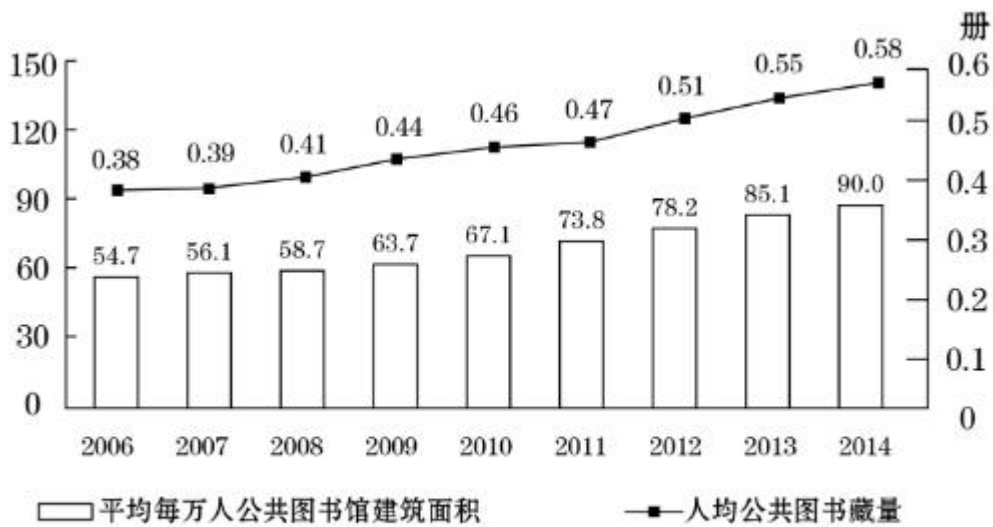
二、【2016·国考】根据下列统计资料回答问题

2014 年末全国共有公共图书馆 3117 个，比上年末增加 5 个。年末全国公共图书馆从业人员 56071 人。



2006~2014年全国公共图书馆总流通情况

2014 年末全国公共图书馆实际使用房屋建筑面积 1231.60 万平方米，比上年末增长 6.3%；图书总藏量 79092 万册，比上年末增长 5.6%；电子图书 50674 万册，比上年末增长 34.2%；阅览室座席数 85.55 万个，比上年末增长 5.7%。



2006~2014年全国公共图书馆人均资源情况

6. 2014年, 全国平均每个公共图书馆月均流通人次约为:
- A. 1万多 B. 不到1万 C. 2万多 D. 3万多
7. 2014年, 公共图书馆电子图书藏量增长册数约是图书总藏量增长册数的多少倍:
- A. 3 B. 2 C. 8 D. 5
8. 2012~2014年, 平均每流通人次约产生多少册次的书刊文献外借:
- A. 1.0 B. 0.8 C. 0.6 D. 0.4
9. 2008~2014年, 人均公共图书藏量同比增速快于上年的年份有几个:
- A. 2 B. 4 C. 3 D. 5
10. 能够从上述资料中推出的是:
- A. “十一五”期间全国公共图书馆总流通人次超过15亿
- B. 2014年, 平均每个公共图书馆拥有二十多个阅览室座席
- C. 2008~2014年间, 每年平均每万人公共图书馆建筑面积同比增速均低于12%
- D. 2008年, 平均每万人公共图书馆建筑面积增量和人均公共图书藏量增量均低于2011年

年

三、【2016·国考】根据下列统计资料回答问题

下表是某旅游网站上推荐的从M地到N地的机票价格(5月30日)及在线支付的优惠活动。

班次	单价	优惠活动	出发时间	到达时间	历史准点率	退票手续费		改签手续费	
						起飞前	起飞后	起飞前	起飞后
甲	¥599	首次购买返现50元	7:10	9:45	91%	不支持			
乙	¥820	有餐食	8:05	10:40	88%	¥299/人	¥369/人	免费	免费
丙	¥783	返现14元	8:30	11:05	91%	¥166/人	¥249/人	¥83/人	¥166/人
丁	¥691	返现28元	9:55	12:25	73%	¥276/人	¥310/人	¥216/人	¥360/人
戊	¥828	含70元接机券	10:55	13:20	61%	¥194/人	¥291/人	免费	¥125/人

注：如果发生退票。取消相应的优惠活动。

11. 5月30日早晨，王先生由于记错了时间，10:30到达机场时，所购班次的飞机已经起飞。幸运的是隔天同一班次的机票还有售，且价钱不变，于是在窗口办理了改签，加上之前网上订票的费用，王先生一共花费了900多元，他所购买的最可能是哪个班次的机票：

- A. 戊班次 B. 丁班次 C. 丙班次 D. 乙班次

12. 由上述资料可知，以下哪个班次起飞前退票手续费率最高：

- A. 乙班次 B. 丙班次 C. 丁班次 D. 戊班次

某影院有6个影厅，最近一周的排片情况和昨天的票房收入见下表：

		甲影片 平均票价：30元	乙影片 平均票价：30元	丙影片 平均票价：30元	丁影片 平均票价：40元	
昨天票房总收入		9600元	18000元	9000元	16800元	
影厅	座位数					
1厅	100座	8:00; 12:30; 14:00; 16:30; 19:00; 21:30; 23:00				
2厅	100座		7:50; 10:50; 13:50; 16:50; 19:50; 22:50			
3厅	100座			10:40; 12:50; 15:00; 17:10; 19:20; 21:00		
4厅	200座				12:20; 14:40; 20:10; 22:30	
5厅	200座		10:00; 20:00		13:00; 15:20; 17:40	
VIP厅	50座	18:00; 20:30				

13. 影院一天总共放映 x 场，其中某部电影放 y 场，排片率就是 $y/x \times 100\%$ ，那么四部影片中排片率最高的影片是哪部：

- A. 甲影片 B. 乙影片 C. 丙影片 D. 丁影片

14. 如果某天一部影片的总观影人次是 a ，该影片所有放映场次包含的总座位数是 b ，那

么当天上座率就是 $a/b \times 100\%$ ，那么在昨天的四部影片里，上座率由高到低排列正确的是：

- A. 乙>丁>甲>丙
B. 乙>丙>甲>丁
C. 乙>丙>丁>甲
D. 乙>丁>丙>甲

15. 小张的单位离该电影院半小时路程，他每晚 6:30 下班，吃晚饭需要半小时，电影院要求至少提前 10 分钟入场。按照该影院的排片表，时间上最适合他的影片是哪部：

- A. 甲影片
B. 乙影片
C. 丙影片
D. 丁影片

四、【2016·国考】根据下列统计资料回答问题

截至 2014 年 12 月底，全国实有各类市场主体 6932.22 万户，比上年末增长 14.35%，增速较上年同期增加 4.02 个百分点；注册资本（金）129.23 万亿元，比上年末增长 27.70%。其中，企业 1819.28 万户，个体工商户 4984.06 万户，农民专业合作社 128.88 万户。

2014 年，全国新登记注册市场主体 1292.5 万户，比上年同期增加 160.97 万户，注册资本（金）20.66 万亿元，比上年同期增加 9.66 万亿元。其中，企业 365.1 万户，个体工商户 896.45 万户。农民专业合作社 30.95 万户。

2014 年，新登记注册现代服务业企业 114.10 万户，同比增长 61.41%。其中，信息传输、软件和信息技术服务业 14.67 万户，同比增长 97.87%；科学研究和技术服务业 26.26 万户，同比增长 70.32%；文化、体育和娱乐业 6.59 万户，同比增长 83.51%；教育业 0.68 万户，同比增长 86.17%。

2014 年，新登记注册外商投资企业 3.84 万户，同比增长 5.76%。投资总额 2763.31 亿美元，同比增长 15.05%；注册资本 1796.39 亿美元，同比增长 23.87%。

16. 截至 2012 年 12 月底，全国实有各类市场主体户数最接近以下哪个数字：

- A. 6100 万
B. 5500 万
C. 5100 万
D. 4500 万

17. 2014 年，全国新登记注册市场主体中个体工商户所占比重约为：

- A. 75%
B. 69%
C. 85%
D. 81%

18. 2014 年，以下哪个现代服务业新登记注册企业的户数同比增速最快：

- A. 科学研究和技术服务业
B. 教育业
C. 文化、体育和娱乐业
D. 信息传输、软件和信息技术服务业

19. 2014 年，新登记注册外商投资企业户均注册资本约比上年同期增长：

- A. 17%
B. 12%
C. 8%
D. 4%

20. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2014 年新登记注册现代服务业企业大部分属于教育行业
B. 2014 年末超过三分之一的农民专业合作社成立不满一年
C. 2013 年全国实有各类市场主体注册资本（金）不足 100 万亿元
D. 2013 年新登记注册科学研究和技术服务业企业不到 20 万户

专项突破（十四）

一、【2017·北京】根据下列统计资料回答问题

2015年上半年A区完成规模以上工业总产值289.9亿元，同比下降9.4%，降幅比1~5月扩大0.7个百分点，比1~4月扩大2.2个百分点，比一季度扩大7.5个百分点。

其中，上半年A区两大主导行业汽车制造业完成产值51.6亿元，同比增长4.6%，医药制造业完成产值17亿元，同比增长11.1%。

上半年A区六大高耗能行业七成企业生产产值低于上年同期，上半年共完成规模以上工业总产值55.6亿元，同比下降10.0%，降幅较上年同期扩大0.1个百分点。

A区2015年上半年高耗能行业生产情况

	工业总产值(亿元)	同比增速(%)
高耗能行业合计	55.6	-10.0%
化学原料和化学制品制造业	27.7	-12.2%
非金属矿物制品业	17.5	-15.0%
有色金属冶炼和压延加工业	7.1	15.0%
黑色金属冶炼和压延加工业	2.1	-9.3%
电力、热力生产和供应业	1.0	9.3%
石油加工、炼焦和核燃料加工业	0.2	-20.0%

- 2014年上半年A区规模以上工业总产值约为多少亿元：
A. 387 B. 320 C. 265 D. 214
- 2015年1~4月A区完成规模以上工业总产值同比增速约为：
A. 11.6% B. 7.2% C. -7.2% D. -11.6%
- 2015年上半年，A区汽车制造业产值同比增量约是医药制造业的多少倍：
A. 1.3 B. 6.5 C. 3.0 D. 0.4
- 在A区六大高耗能行业中，2015年上半年产值同比降幅快于全区规模以上工业总产值的行业有几个：
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
- 关于A区规模以上工业，下列说法中正确的是：
A. 2015年一季度总产值同比降速快于二季度总产值降速
B. 2015年上半年两大主导行业产值之和超过全区总产值的25%
C. 2014年上半年六大高耗能行业规模以上工业总产值超过50亿元
D. 2015年上半年黑色金属冶炼和压延加工业及电力、热力生产和供应业产值之和与上年同期相同

二、【2015·国考】根据下列统计资料回答问题

2013年,某省工业企业全年实现主营业务收入37864亿元,税金1680亿元,利润2080亿元,分别增长19.1%,19.4%,26.4%,分别高出全国7.9、8.4、14.2个百分点。该省工业企业主营业务收入占全国工业的3.7%,比上年提高0.3个百分点,百户重点企业主营业务收入、税金、利润分别增长10.2%、11.1%、20.8%,分别占全省工业的29.5%、51%、27.6%。

2013年,汽车工业实现主营业务收入4538亿元,增长23.1%;实现利润416.6亿元,增长19.9%;税金225.3亿元,增长50%。销售利润率(利润占主营业务收入的比重)攀升至9.2%。

食品(含烟草)实现主营业务收入6359亿元,增长20.8%,增速同比放缓9.2个百分点,实现利润398亿元,增长34.5%;工业税金506.2亿元,增长11.4%。

钢铁行业实现主营业务收入3510亿元,增长1.8%,利润总额34.6亿元,增长18.8%。行业销售利润率仅为1%。

石化行业营业收入5138亿元,增长18.8%;实现利润204.2亿元,增长38.1%。子行业中,石油加工业净亏损0.2亿元,同比减亏13.6亿元;化工行业全年利润增长31.6%,扭转上半年利润下降局面;石油开采业净亏损8.6亿元,橡胶塑料行业利润增长29.1%。

建材行业实现主营业务收入2412亿元,增长27.1%;实现利润167.2亿元,增长51.6%。

机械行业实现主营业务收入3886亿元,增长26.6%;实现利润191.6亿元,增长23.8%。其中,电气机械(家电)利润增长38.5%,专用设备利润增长22.1%,船舶行业利润增长18.9%。

6. 2013年全国工业企业主营业务收入约为多少万亿元:

- A. 84 B. 90 C. 97 D. 102

7. 2013年全国工业企业的税金增速比利润增速:

- A. 低1.2个百分点 B. 低5.8个百分点
C. 高7.0个百分点 D. 高8.4个百分点

8. 2013年该省以下行业利润增速从高到低排序正确的是:

- A. 石化行业, 建材行业, 机械行业
B. 建材行业, 石化行业, 机械行业
C. 汽车行业, 食品(含烟草)行业, 钢铁行业
D. 食品(含烟草)行业, 钢铁行业, 汽车行业

9. 2013年该省工业企业的哪项信息,能够从上述资料中直接推出:

- A. 工业企业利润占全国工业企业利润总额的比重
B. 船舶行业主营业务收入占机械行业的比重
C. 橡胶塑料行业工业企业实现利润额
D. 百户重点企业的总体销售利润率

10. 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2012 年该省食品(含烟草)行业主营业务收入同比增速为 11.6%
- B. 2012 年该省工业企业税金总额中,汽车行业所占比重超过 15%
- C. 2013 年该省建材行业的销售利润率高于 2012 年水平
- D. 2012 年该省石油加工业净亏损 13.4 亿元

三、【2015·国考】根据下列统计资料回答问题

2014 年 1~5 月份副省级城市软件和信息技术服务业部分软件业务收入情况

单位:亿元

城市名称	信息技术咨询服务收入		数据处理和运营服务收入		嵌入式系统软件收入		IC 设计收入	
	本期累计	同比增长(%)	本期累计	同比增长(%)	本期累计	同比增长(%)	本期累计	同比增长(%)
大连	130.51	22.2	133.48	24.7	52.20	16.2	2.37	19.0
宁波	2.97	20.5	11.78	28.8	29.94	16.0	2.25	21.7
厦门	53.35	28.3	35.82	29.2	38.60	18.9	8.56	41.8
青岛	63.26	39.5	56.44	41.0	166.03	38.7	9.51	43.3
深圳	24.40	27.3	206.84	28.3	472.19	17.4	6.95	11.6
沈阳	73.03	19.9	83.73	22.2	84.42	24.4	10.20	17.2
长春	0.89	20.1	2.70	21.7	10.15	21.4	0.03	20.7
哈尔滨	3.02	10.1	2.09	21.8	3.36	16.2	0.19	17.0
南京	100.30	21.8	130.90	37.5	154.50	14.9	12.30	3.3
杭州	13.09	35.7	258.28	53.3	164.78	17.5	8.06	10.6
济南	112.54	20.3	74.01	33.3	28.08	11.9	0.10	34.9
武汉	36.68	33.1	60.34	34.2	45.93	32.1	1.20	20.4
广州	178.67	18.1	209.64	16.1	14.05	21.3	13.74	22.1
成都	59.62	28.5	190.57	8.4	3.60	8.7	18.87	12.9
西安	84.22	32.7	14.37	33.3	32.28	26.0	14.25	26.5
合计	936.56	24.2	1470.98	28.0	1300.11	20.5	108.60	19.1

2014 年 1~5 月,我国软件和信息技术服务业实现软件业务收入 13254 亿元,同比增长 20.9%,比去年同期回落 3.3 个百分点。其中,软件产品完成收入 4141 亿元,信息系统集成服务完成收入 2649.3 亿元,信息技术咨询服务完成收入 1399.2 亿元,数据处理和运营服务完成收入 2429.5 亿元,嵌入式系统软件完成收入 2230.3 亿元,IC 设计完成收入 405.1 亿元。

11. 2014 年前 5 个月完成收入排名前三的软件业务,同期完成收入占我国软件业务总收入的比重约为:

- A. 61.8% B. 69.6% C. 81.2% D. 86.5%

12. 2014 年 1~5 月, 表中四项软件业务收入之和最高的东北地区副省级城市是:

- A. 大连 B. 长春 C. 沈阳 D. 哈尔滨

13. 2014 年 1~5 月, 副省级城市哪项软件业务完成收入之和低于该业务全国总收入的一半:

- A. 数据处理和运营服务 B. 信息技术咨询服务
C. 嵌入式系统软件 D. IC 设计

14. 2014 年 1~5 月, 信息技术咨询服务收入同比增速最快的副省级城市, 该项收入约是增速最慢的副省级城市的多少倍:

- A. 21 B. 4 C. 201 D. 70

15. 关于 2014 年 1~5 月副省级城市软件业务收入, 能够从上述资料中推出的是:

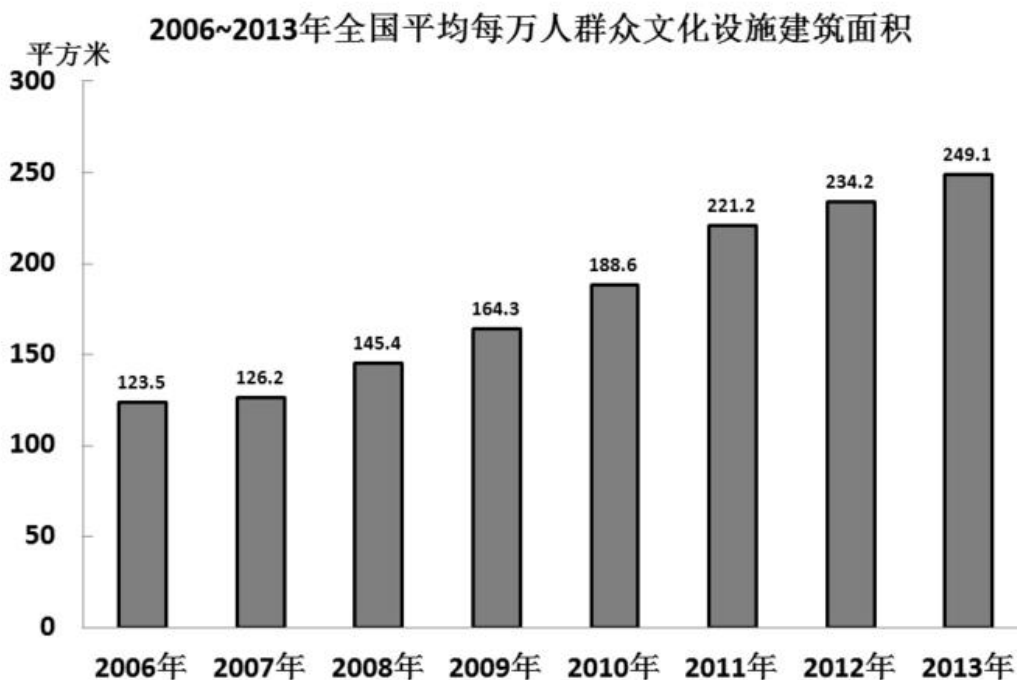
- A. 广州市的四项业务收入在副省级城市中均排名前三
B. 武汉市的四项业务收入增速均高于副省级城市平均水平
C. 深圳市 IC 设计业务收入超过副省级城市该项业务收入的平均水平
D. 数据处理和运营服务收入与嵌入式系统软件收入最高的副省级城市是同一个

四、【2015·国考】根据下列统计资料回答问题

2013 年末全国共有群众文化机构 44260 个, 比上年末增加 384 个, 其中乡镇文化站 34343 个, 增加 242 个。年末群众文化机构从业人员 164355 人, 比上年末增加 8127 人, 群众文化机构实际使用房屋建筑面积 3389.4 万平方米。比上年末增长 6.9%, 年末群众文化机构共有馆办文艺团体 6022 个, 演出 15.13 万场, 观众 6569 万人次。

2013 年全国群众文化机构开展活动情况

项目	活动次数 (万次)	增速 (%)	参加人数 (万人次)	增速 (%)
展览	13.82	20.4	9245	3.2
文艺活动	74.06	7.6	31379	-1.8
公益性讲座	2.36	13.5	441	20.5
训练班	39.08	0.9	3105	20.5
总计	129.32	6.8	44170	0.3



16. 2013 年末全国群众文化机构数量同比约增长了:
- A. 8% B. 3% C. 0.9% D. 0.4%
17. 2013 年每个馆办文艺团体平均每月演出约多少场:
- A. 25 B. 12 C. 5 D. 2
18. 2013 年群众文化机构开展的活动中, 平均每次活动参加人数最多的是:
- A. 展览 B. 文艺活动 C. 公益性讲座 D. 训练班
19. 2007~2013 年间, 平均每万人群众文化设施建筑面积同比增速高于 10% 的年份有几个:
- A. 5 B. 4 C. 3 D. 2
20. 能够给从上述资料中推出的是:
- A. 2013 年文艺活动的参加人数约是公益性讲座的 50 倍
- B. 2012 年末全国群众文化机构共有从业人员 16 万多人
- C. 2013 年全国人均群众文化设施建筑面积比 2006 年翻了一番
- D. 2013 年乡镇文化站占群众文化机构总数的比重高于上年水平

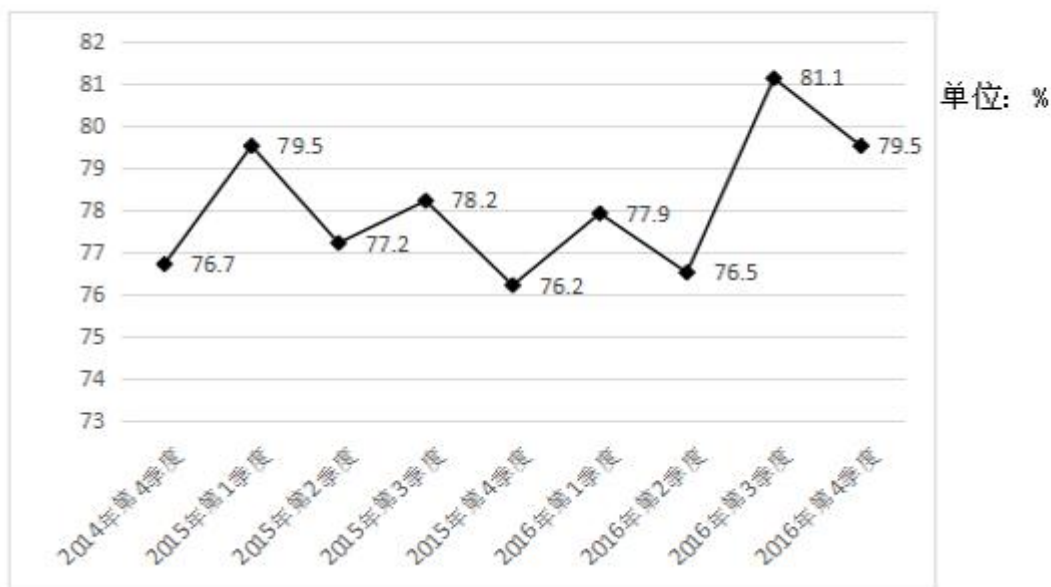
专项突破（十五）

一、【2017·广东】根据下列统计资料回答问题

2016年，某省小微服务业呈现出经营平稳面、资产规模、享受税收优惠政策范围“三扩大”的特点，主要行业实现较快增长。

2016年，该省小微服务业样本企业实现营业收入80.1亿元，同比增长15.4%，高于规模以上重点服务业企业8.2个百分点，增速比上年回落0.6个百分点。经营平稳面扩大，2016年4季度，79.5%的企业认为本企业综合经营状况良好或稳定，同比提高3.3个百分点，处于历史较高水平。

2014年4季度以来小微服务业经营平稳面状况



2016年，小微服务业样本企业资产总计367亿元，同比增长9.3%，户均1643.7万元。负债合计194.8亿元，同比增长8.1%，低于资产增长速度1.2个百分点。资产负债率为53.1%，处于较为合理水平。实现利润总额4.6亿元，销售利润率为5.7%。小微服务业企业的资金和盈利水平均处于平稳状态。

各主要行业中，水利、环境和公共设施管理业，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业，房地产业的增速明显高于平均水平。

2016年某省小微服务业各行业营业收入及增速

行业门类	营业收入(亿元)	增速(%)
总计	80.1	15.4
水利、环境和公共设施管理业	7.6	49.5
信息传输、软件和信息技术服务业	17.0	26.9
租赁和商业服务业	6.9	22.3
房地产业	11.5	17.1
居民服务、修理和其它服务业	4.6	14.5
卫生和社会工作	3.3	12.5
文化、体育和娱乐业	7.6	6.7
教育	2.2	4.2
交通运输、仓储和邮政业	6.6	4.1
科学研究和技术服务业	12.9	-0.8

- 2016年, 该省小微服务业样本企业的营业收入比2015年大约多多少亿元:
A. 5.3 B. 10.7 C. 12.3 D. 23.0
- 2016年, 小微服务业经营平稳面同比扩大最显著的是:
A. 1季度 B. 2季度 C. 3季度 D. 4季度
- 2015~2016年, 平均每季度大约有多少企业认为自身综合经营状况良好或稳定:
A. 77.2% B. 78.3% C. 79.6% D. 82.8%
- 2016年, 小微服务业的下列各行业, 按营业收入同比变化量的大小排序正确的是:
A. 文化、体育和娱乐业>卫生和社会工作>科学研究和技术服务业>教育
B. 文化、体育和娱乐业>卫生和社会工作>教育>科学研究和技术服务业
C. 文化、体育和娱乐业>科学研究和技术服务业>卫生和社会工作>教育
D. 卫生和社会工作>文化、体育和娱乐业>科学研究和技术服务业>教育
- 下列说法不正确的是:
A. 2016年, 大多数小微服务业行业的营业收入同比有所增长
B. 2015年, 小微服务业样本企业的户均资产大约为1504万元
C. 2016年, 小微服务业样本企业的户均负债大约为873万元
D. 2016年, 信息传输、软件和信息技术服务业的营业收入增加最多

二、【2017·广东】根据下列统计资料回答问题

2016年,某省完成邮政通信业务总量6886.15亿元,同比增长56.6%,增幅比上年提高27.4个百分点。其中,完成邮政业务总量1879.99亿元,增长53.0%,增幅提高11.0个百分点;完成通信业务总量5006.16亿元,增长58.0%,增幅提高33.2个百分点。

2016年,该省完成快递业务量76.72亿件,同比增长53.0%,占全国快递业务量的比重达到24.5%,比排名第二的Z省多16.80亿件。

2016年某省主要邮政普遍服务项目完成情况

类型	完成量	增速(%)
函件	7.04亿件	9.1
包裹	148.99万件	-52.2
报纸	7.8亿件	-7.4
杂志	5596.04万件	-18.6
汇兑	707.92万笔	-48.8

2016年,该省电话用户数为1.69亿,其中固定电话用户数为2609.7万,移动电话用户数为14349万,分别比上年减少197.4万户和203.1万户。移动电话中4G用户数为9085.30万,占移动电话用户的比重由上年的38.5%提升至63.3%。固定电话本地通话时长、长途通话时长以及移动电话通话时长同比分别减少12.3%、19.5%和6.5%,移动短信、彩信业务量分别减少22.2%和2.1%。

2016年,该省固定互联网宽带用户数为2850.60万,宽带接入流量同比增长40%,其中8M及以上和20M及以上宽带接入用户占比分别为81.9%和65.1%,分别比上年提升26.2个和40.4个百分点,固定宽带用户均资费同比下降3.8%。该省移动互联网用户数达1.15亿,移动互联网接入流量同比增长128.9%,移动流量资费水平同比下降40.5%,通信资费总体水平同比下降32.5%。

6. 2016年该省完成的通信业务总量占邮政通信业务总量的比重相比2014年大约:

- A. 提高了0.6个百分点
B. 降低了0.6个百分点
C. 提高了1.9个百分点
D. 降低了1.9个百分点

7. 2015年该省报纸的订销完成量约是杂志的多少倍:

- A. 12.3
B. 13.9
C. 15.1
D. 16.7

8. 2016年该省移动电话用户中4G用户数比2015年大约增加了多少万:

- A. 3154
B. 3483
C. 3844
D. 4239

9. 根据资料,下列选项无法得出的是:

- A. 2016年该省邮政通信业务总量的增长速度约是上一年的2倍
B. 2016年该省手机流量的资费水平大幅降低
C. 4G正成为该省移动电话用户的主流制式
D. 固定宽带运营商未采取有效降低资费水平的措施

10. 根据资料可知:

- A. 2015年该省的快递业务量比Z省少

- B. 2016 年该省主要邮政普遍服务项目均出现下滑
 C. 2016 年该省 8M 以下宽带接入用户的占比相较于上一年减少了一半以上
 D. 2016 年该省电话通话时长和短信业务量的下降是由于移动互联网的迅速发展所致

三、【2017·广州】根据下列统计资料回答问题

在我国某次调查中，受访者人数为 1328 人，其中男性受访者共 673 人，略高于女性受访者的 655 人。

从年龄结构看，30~44 岁的受访者居多，占 30.8%；其次是 45~59 岁的受访者，占 24.1%；20~29 岁的受访者占 20.7%；60~74 岁的受访者占 12.0%；20 岁以下（不含 20 岁）和 75 岁以上的受访者占比比较低，分别是 9.0%和 3.4%。

就受教育程度而言，大学本科的受访者居多，占 27.2%；其次是中专和大专的受访者，分别占 18.4%和 17.1%；高中、初中的受访者分别占 15.9%和 11.2%；小学及以下的受访者占 5.4%；研究生及以上的受访者较少，仅占 4.8%。

从职业来看，本次调查涵盖了各类职业人群。其中，专业技术人员占 16.3%，位居首位，紧跟其后的是商业、服务人员，占 15.1%；受访者中有较多的学生和离退休人员，分别占 11.9%和 10.6%。

就月收入情况而言，无收入的受访者占 15.7%；收入在 2000 元以内的受访者占 9.2%；收入在 2001~3000 元的受访者占 13.9%。14.9%的受访者收入在 3001~4000 元，收入在 4001~6000 元的受访者占 22.9%；收入在 6000 元以上的受访者占 23.4%，其比重比去年增加了 4.2 个百分点。

从婚姻状况来看，68.8%的受访者已婚，28.8%的受访者未婚，离婚和丧偶的受访者分别占 2.1%和 0.5%。

11. 男性受访者约占总受访者的：

- A. 49% B. 51% C. 53% D. 55%

12. 20 岁以上（含 20 岁），未婚的受访者占比约为：

- A. 18% B. 20% C. 22% D. 26%

13. 已知去年受访者总人数为 1467 人，则月收入在 6000 元以上的受访者比今年约少了（ ）人：

- A. 10 B. 30 C. 60 D. 100

14. 从受教育程度来看，（ ）的受访者人数占比最多：

- A. 大学本科及以上 B. 高中及大专 C. 中专 D. 初中及以下

15. 以下关于这次调查的说法，推论正确的有：

- (1) 月收入在 4000 元以上的受访者占大部分；
 (2) 在所有受访者中，第三大受访群体是学生；

(3) 20~44 岁的受访者占了受访者总体的半壁江山;

(4) 离退休人员中有 3.8% 的人没有收入。

- A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

四、【2017·广州】根据下列统计资料回答问题

2011 年, 全国教育经费总投入为 23869.29 亿元, 比上年增长 22.02%。2012 年, 全国教育经费总投入比上年增加 3826.68 亿元。2013 年, 全国教育经费总投入比上年增长 9.64%, 比 2009 年翻了一番。2014 年, 全国教育经费总投入 32806.46 亿元。2015 年 1~9 月, 全国财政教育支出累计同比增长 16.5%。

2015 年, 全国普通本专科院校招生人数约为 737 万人, 其中普通本科院校招生人数 389 万人, 比普通专科院校多 41 万人; 在校人数约为 2626 万人, 其中普通本科院校约 1577 万人, 普通专科院校约 1049 万人; 毕业人数约为 1000 万人, 其中普通本科院校约占 68.1%, 普通专科院校约占 31.9%。

2015 年部分省(市)普通本专科院校学生情况

(单位: 万人)

	招生人数		在校人数		毕业人数	
	本科院校	专科院校	本科院校	专科院校	本科院校	专科院校
全 国	389	348	1577	1049	681	319
安 徽	16	17	62	51	14	15
北 京	13	3	51	10	12	4
广 东	27	28	104	82	22	25
河 北	17	16	68	50	16	17
河 南	24	27	100	77	22	24
湖 南	17	17	68	50	15	15
江 苏	26	19	103	68	26	24
山 东	24	30	98	92	23	25
四 川	21	21	78	60	18	19
浙 江	15	12	61	38	14	12

16. 2013 年, 全国教育经费总投入约为 () 亿元:

- A. 28200 B. 25600 C. 30400 D. 34700

17. 2014 年, 全国教育经费投入增速较上年相比约:

- A. 下降了 3.2 个百分点 B. 提高了 3.2 个百分点
C. 下降了 1.6 个百分点 D. 提高了 1.6 个百分点

18. 上表所列省（市）中，2015 年普通专科院校招生人数不多于该类院校毕业生人数的有（ ）个：

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

19. 以下省份中，2015 年普通本专科院校毕业生人数占全国普通本专科院校毕业生人数 5% 的是：

- A. 江苏 B. 四川 C. 湖南 D. 河北

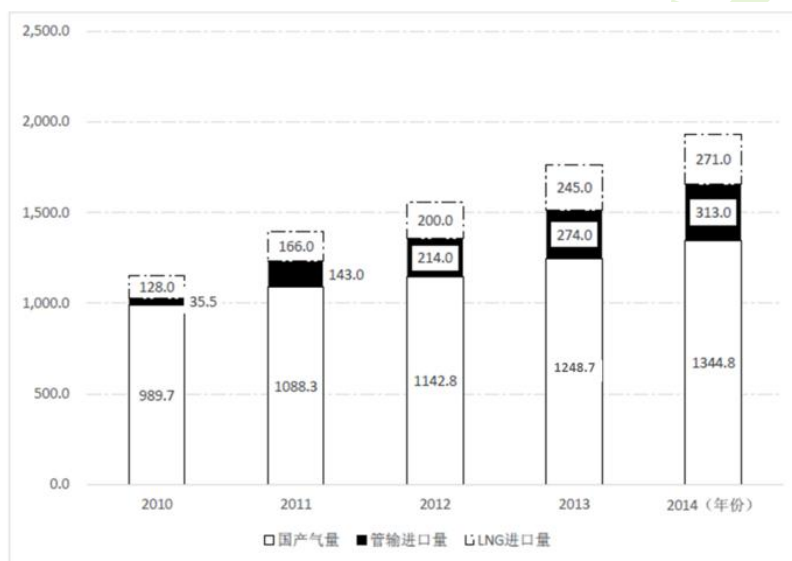
20. 根据上述资料，以下推论准确的是：

- A. 2010 年，全国教育经费总投入超过 20000 亿元
B. 2015 年，河南省普通本专科院校招生总人数位列全国第一
C. 除北京市外，其他省（市）普通本专科院校在校总人数均超过 100 万
D. 上表所列省（市），普通本科院校在校人数均大于该省（市）普通专科院校在校人数

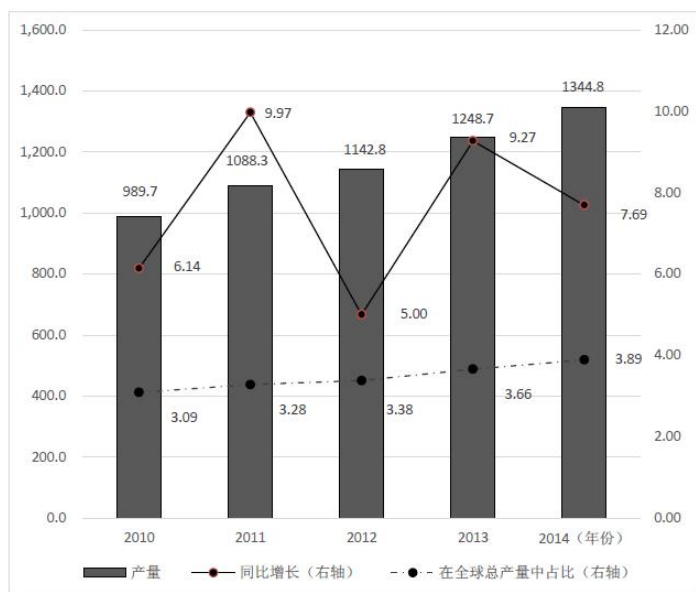
专项突破（十六）

一、【2017·广州】根据下列统计资料回答问题

我国供气来源多元化，主要包括国产气和进口气两部分。国产气主要有常规天然气、页岩气和煤层气等，进口气主要有进口 LNG 和进口管输气。近年来，我国天然气供应量稳步增加，国产气、进口管输气、进口 LNG 都呈上涨趋势。国产气从 2010 年的 989.7 亿立方米增至 2014 年的 1344.8 亿立方米，增长了 355.1 亿立方米。进口管输气从 2010 年的 35.5 亿立方米增至 2014 年的 313 亿立方米，增长了 7.82 倍。



2010-2014年我国各类天然气供应量



2010-2014年我国天然气产量及占比

1. 2010~2014年，我国各类天然气供应量年均增速由高到低排列正确的是：

- A. 管输进口量、LNG进口量、国产气量 B. 国产气量、LNG进口量、管输进口量

- C. 国产气量、管输进口量、LNG 进口量 D. LNG 进口量、国产气量、管输进口量
2. 2014 年，全球天然气总产量约是我国各类天然气供应量的（ ）倍：
 A. 10 B. 18 C. 27 D. 30
3. 我国进口管输气占全球天然气总产量比重最小的是（ ）年：
 A. 2014 B. 2013 C. 2012 D. 2010
4. 以下数据不能从材料中得到的是：
 A. 2011 年我国管输进口量同比增速 B. 2009 年我国天然气产量
 C. 2010 年全球天然气总产量同比增速 D. 我国 2010~2014 年 5 年间 LNG 平均进口量
5. 以下说法错误的是：
 A. 2010~2014 年，全球天然气总产量逐年递增
 B. 我国天然气产量 2013 年同比增长近 2 倍
 C. 2010~2014 年，我国天然气的供应主要依靠国产气
 D. 2012 年，我国管输进口量反超 LNG 进口量

二、【2017·江苏】根据下列统计资料回答问题

2005 年我国 GDP 为 184937 亿元人民币，主要能源生产总量为 228.9 百万吨标准煤，主要能源为原煤、原油、天然气和水风核电，分别生产 177.2 百万吨标准煤、25.9 百万吨标准煤、6.6 百万吨标准煤和 19.2 百万吨标准煤。“十一五”“十二五”时期我国主要能源生产情况见下表。

表 2006—2015 年我国主要能源生产情况

单位：百万吨标准煤

年份	原煤	原油	天然气	水风核电
2006	189.7	26.4	7.8	20.8
2007	205.5	26.7	9.2	22.7
2008	213.1	27.2	10.8	26.4
2009	219.7	26.9	11.4	28.0
2010	237.8	29.0	12.8	32.5
2011	264.7	28.9	13.9	32.7
2012	267.5	29.8	14.4	39.3
2013	270.5	30.1	15.8	42.3
2014	266.3	30.4	17.0	48.1
2015	261.0	30.8	17.7	52.5

6. 2011~2015 年我国主要能源生产总量年增加最少的年份是：
 A. 2015 年 B. 2014 年 C. 2013 年 D. 2012 年
7. 自 2016 年起，若我国水风核电年产量均按 2006~2015 年平均增速增长，则 2025 年我国水风核电产量将为：

- A. 84.2 百万吨标准煤
 - B. 85.8 百万吨标准煤
 - C. 132.5 百万吨标准煤
 - D. 143.6 百万吨标准煤
8. 2015 年我国非原煤主要能源产量之和占主要能源生产总量的比重与 2005 年相差：
- A. 4.3 个百分点
 - B. 5.3 个百分点
 - C. 6.3 个百分点
 - D. 7.3 个百分点
9. 2006~2015 年我国原煤产量年增长率超过 10% 的年份个数有：
- A. 0 个
 - B. 1 个
 - C. 2 个
 - D. 3 个
10. 下列判断正确的是：
- A. 2005 年我国单位 GDP 能耗为 12.38 万吨标准煤/亿元人民币
 - B. “十二五”时期，我国原煤产量比“十一五”时期增长超过 30%
 - C. 2015 年我国水风核电产量占主要能源生产总量的比重比上年有所提升
 - D. 2011~2015 年我国原油、天然气和水风核电总产量均逐年增加

三、【2017·江苏】根据下列统计资料回答问题

2016 年某市一次有关市民邻里关系的调查显示，在受访的 951 位市民中，“没有邻居”的有 6 位。“有邻居”的受访市民中，对邻居表示“了解”的占 55.8%（“了解”分“很了解”和“部分了解”，占比分别为 26.9%和 28.9%），其余的表示“不了解”；对邻里关系表示“满意”的占 88.4%，（“满意”分为“很满意”和“比较满意”，占比分别为 20.1%和 68.3%），“不满意”的占 7.8%，其余不愿表态，对邻里关系感到“满意”和“不满意”的主要原因分别见图 1 和图 2。

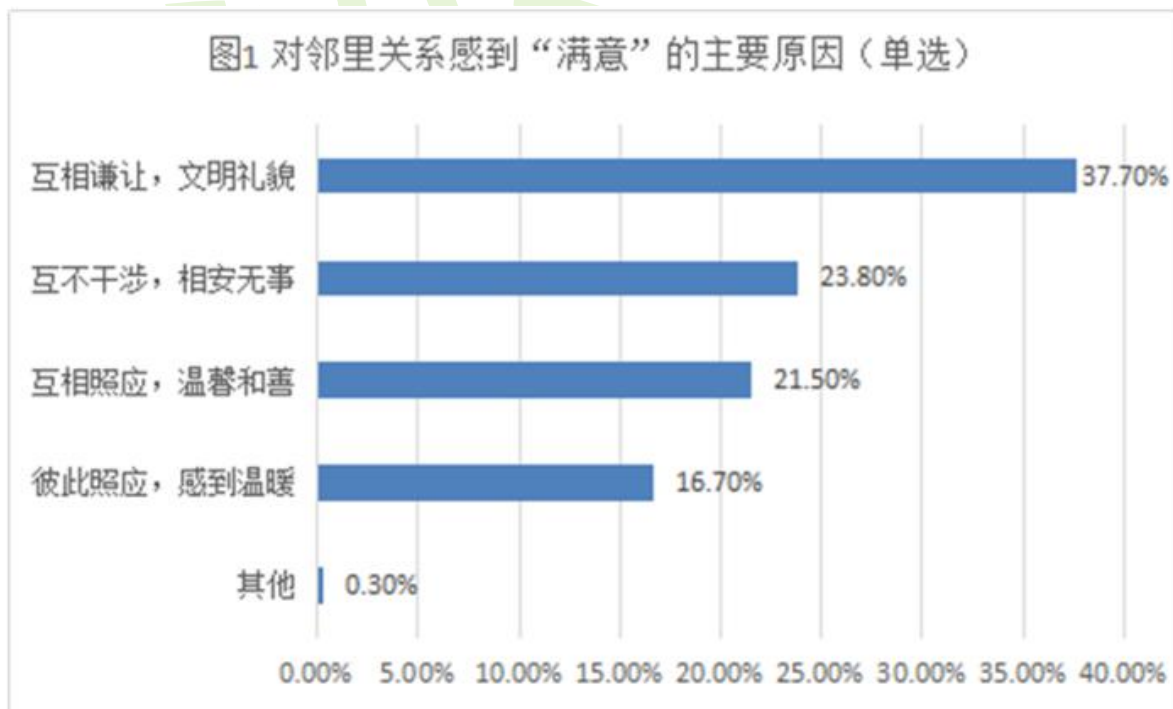
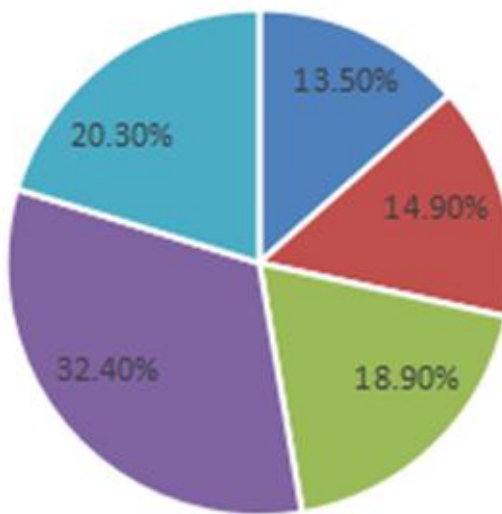


图2 对邻里关系感到“不满意”的主要原因（单选）



■ 其他 ■ 侵占公共利益 ■ 习惯不同 ■ 视同陌路 ■ 缺乏信任

11. 受访市民中，“不了解”邻居的有：
 A. 275 人 B. 365 人 C. 412 人 D. 418 人
12. 对邻里关系感到“不满意”的受访市民中，主要原因是“视同陌路”的占比比“习惯不同”多几个百分点：
 A. 13.5 个百分点 B. 15.7 个百分点 C. 17.5 个百分点 D. 18.9 个百分点
13. “有邻居”的受访市民中，感到“比较满意”的人数比“很满意”的多多少人：
 A. 402 人 B. 455 人 C. 458 人 D. 470 人
14. 在感到“满意”的受访市民中，主要原因为“相互谦让，文明礼貌”的受访市民是“彼此照应，感到温暖”受访市民的多少倍：
 A. 1.6 倍 B. 1.8 倍 C. 2.3 倍 D. 3.1 倍
15. 下面判断正确的是：
 A. 有 531 位受访市民“了解”邻居。
 B. 超过 20%的受访市民因感到与邻居“缺乏信任”而对邻里关系“不满意”
 C. 对邻里关系感到“很满意”的受访市民数不及“比较满意”市民数的三分之一
 D. 对邻居表示“了解”的受访市民中，对邻居关系感到“很满意”的超过三分之一

四、【2017·江苏】根据下列统计资料回答问题

2015 年 J 省 S 市全社会研发经费投入占地区生产总值的比重为 2.7%，比 2010 年提高

0.3个百分点。其中，规模以上工业企业研发经费投入占全社会研发经费投入的89%。规模以上工业企业中，建有独立研发机构的占38%，80%以上的大型企业建有独立研发机构。

2015年末该市拥有技术企业3478家，人才总数由2010年末的146万人增加到2015年末的227万人。其中，高层次人才由2010年末的8万人增加到2015年末的18万人。每万名劳动者中研发人员由158人增加到175人。

2015年该市发明专利拥有量的90%来自于企业，2010~2015年S市发明专利申请量、授权量占全省专利授权量、授权量的比重，以及百万人发明专利申请量情况见下表。

年份	申请量占全省的比重(%)	授权量占全省的比重(%)	万人拥有量(件)
2010	16.8	3	—
2011	21.3	3.2	5.7
2012	22.9	4.4	10.2
2013	31.5	5.4	14.2
2014	39.6	9.6	18.6
2015	43.8	16.8	27.4

16. 2015年该市发明专利申请量占全省的比重比2010年提高了：
 A. 22.5个百分点 B. 27.0个百分点 C. 32.1个百分点 D. 40.8个百分点
17. “十二五”期间（2011~2015年），该市人才总数年平均增加人数是：
 A. 13.6万人 B. 14.2万人 C. 15.6万人 D. 16.2万人
18. 2015年该市规模以上工业企业研发经费投入占地区生产总值的比重是：
 A. 1.8% B. 2.1% C. 2.4% D. 2.7%
19. 设2015年J省发明专利授权率（授权量占申请量之比）为a，则2015年S市发明专利授权率是：
 A. 0.38a B. 0.63a C. 0.78a D. 1.05a
20. 下列判断不正确的是：
 A. 2015年该市万人发明专利拥有量中有24.7件来自企业
 B. 2015年，该市大型企业中，没有独立研发机构的不到20%
 C. “十二五”时期，该市发明专利申请量占全省的比重年增幅最大的年份是2015年
 D. “十二五”时期末，该市高层次人才数占人才总数的比重比“十一五”时期末提高了2个百分点

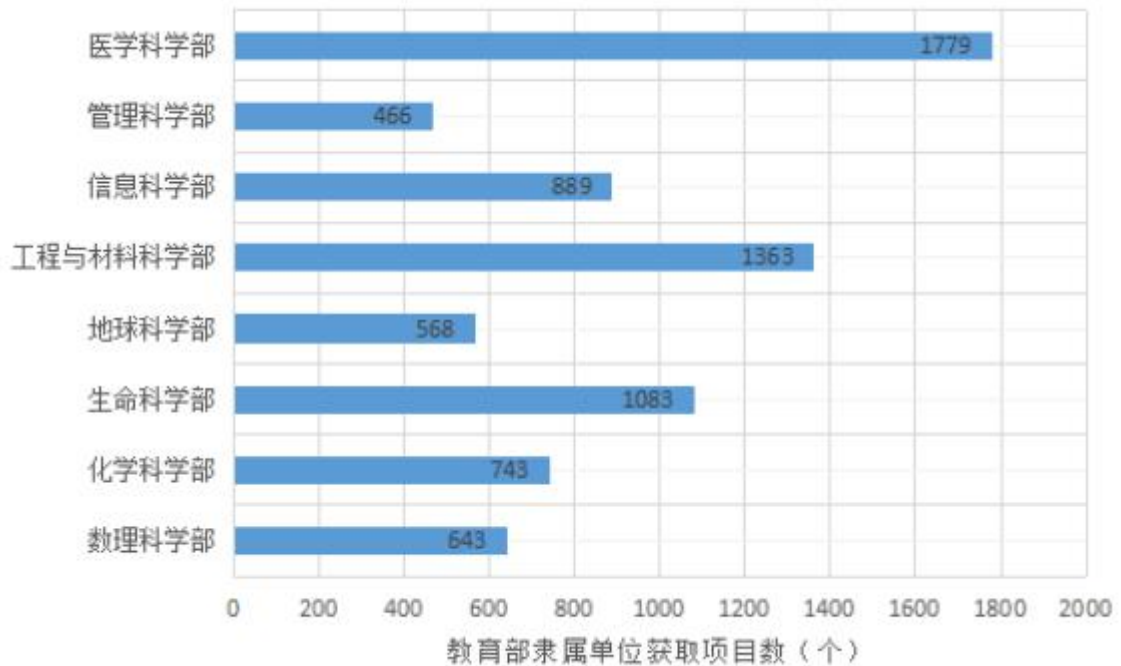
专项突破（十七）

一、【2017·江苏】根据下列统计资料回答问题

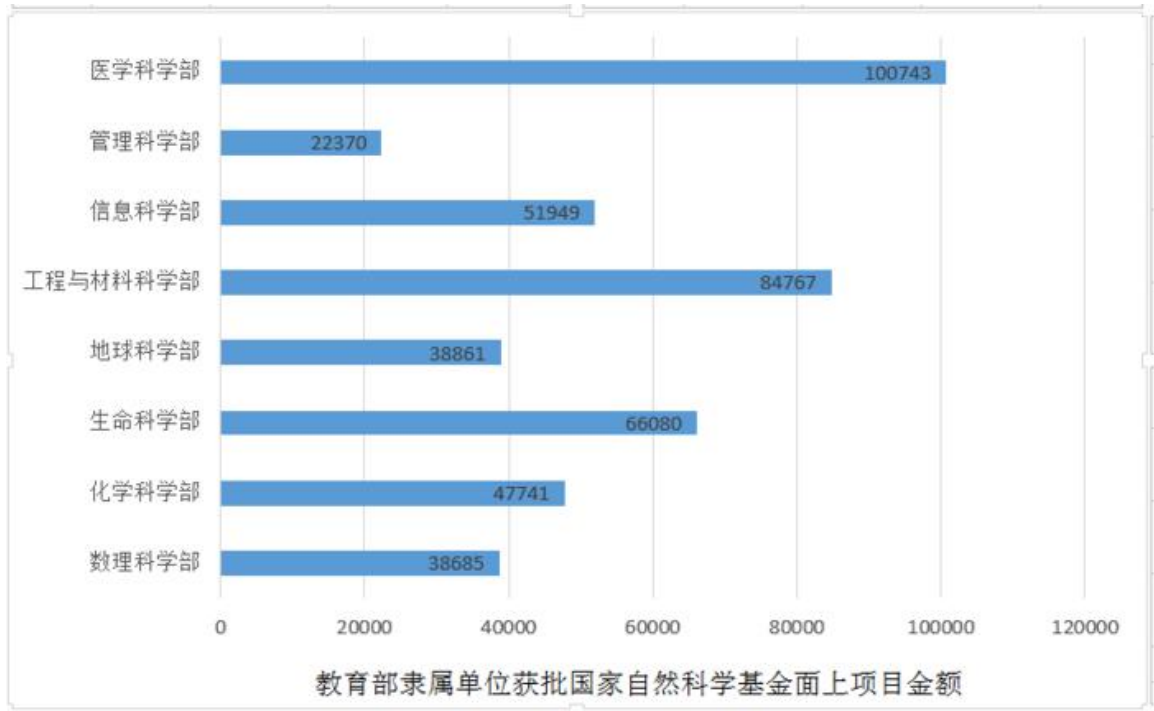
表 2016 年国家自然科学基金

	申报项目数	XX资助	
	XX (个)	XX (个)	金额 (万元)
医学科学部	20318	4102	230090
管理科学部	3676	720	34560
信息科学部	7995	1861	108600
工程与材料科学部	13941	2851	176900
地球科学部	5867	1573	108260
生命科学部	10806	2700	162990
化学科学部	6065	1576	101082
数理科学部	5380	1551	95045
总计	74048	16934	1017527

表一



图二



图三

- 2016年教育部隶属单位获批国家自然科学基金面上项目的总金额是：
 - 451216 万元
 - 462158 万元
 - 446354 万元
 - 446893 万元
- 2016年国家自然科学基金资助，医学科学部和生命科学部批准项数之和占比是：
 - 46.6%
 - 40.2%
 - 33.5%
 - 25.7%
- 2016年国家自然科学基金面上项目资助率最高的科学部是：
 - 地球科学部
 - 数理科学部
 - 管理科学部
 - 化学科学部
- 在8个科学部中，教育部隶属单位2016年获取国家自然科学基金面上项目数占该科学部全部批准项目数之比超过50%的科学部个数是：
 - 4个
 - 3个
 - 2个
 - 1个
- 下列说法不正确的是：
 - 2016年国家自然科学基金面上项目中，信息科学部的批准资助金额占资助总金额的10.7%
 - 2016年国家自然科学基金面上项目受理申请项数较多的科学部批准项数也较多
 - 2016年教育部隶属单位获取国家自然科学基金面上项目的总项数是6531个
 - 2016年国家自然科学基金面上项目的平均资助金额是60万元

二、【2017·江苏】根据下列统计资料回答问题

在以2015年11月1日零时为标准时点进行的全国1%人口抽样调查中。江苏最终样本量占全省常住人口总数的0.94%。调查显示：2015年11月1日零时江苏常住人口为7973

万人。同以 2010 年 11 月 1 日零时为标准时点进行的第六次全国人口普查相比，增加 107 万人，增长 1.36%。

全省常住人口中，0~14 岁人口为 1064 万人，占 13.35%；15~64 岁人口为 5910 万人，占 74.13%；65 岁及以上人口为 999 万人，占 12.53%。同第六次全国人口普查相比，0~14 岁人口的比重上升 0.34 个百分点，15~64 岁人口的比重下降 1.97 个百分点，65 岁及以上人口的比重上升 1.64 个百分点。

全省常住人口中，大专及以上学历文化程度人口为 1230 万人，高中（含中专）文化程度人口为 1356 万人；初中文化程度人口为 2741 万人；小学文化程度人口为 1744 万人。

6. 以 2015 年 11 月 1 日零时为标准时点进行的 1%人口抽样调查中，江苏最终样本量为：
A. 75 万人 B. 79 万人 C. 82 万人 D. 86 万人
7. 2010 年第六次全国人口普查时，江苏 0~14 岁人口比重比 65 岁及以上人口：
A. 少 0.48 个百分点 B. 少 2.12 个百分点
C. 多 0.48 个百分点 D. 多 2.12 个百分点
8. 两次调查的 5 年间，江苏常住人口中 65 岁及以上人口增加：
A. 142 万人 B. 107 万人 C. 116 万人 D. 99 万人
9. 2015 年 11 月 1 日零时江苏常住人口中，高中（含中专）及以上文化程度人口占：
A. 15.43% B. 17.01% C. 32.43% D. 41.66%
10. 下列说法不正确的是：
A. 两次调查的 5 年间，江苏常住人口年平均增加 21 万人
B. 两次调查的 5 年间，江苏常住人口中 15~64 岁人口下降了 1.97%
C. 两次调查的 5 年间，江苏常住人口中 65 岁及以上人口的增长率高于其他年龄段
D. 2015 年 11 月 1 日零时江苏常住人口中，小学文化程度以下（不含小学）人口为 902 万人

三、【2017·江苏】根据下列统计资料回答问题

表 2016 年第一季度全国星级饭店数量及其营业收入情况

星级	饭店数量 (家)	营业收入 (亿元)	营业收入构成	
			餐饮收入占比 (%)	客房收入占比 (%)
一星级	87	0.3	44.4	52.5
二星级	2342	27.2	31.3	36.7
三星级	5354	121.4	45.1	41.8
四星级	2438	162.9	44.2	41.7
五星级	816	184.7	43.7	45.2
全国	11037	496.5	43.5	42.8

11. 2016 年第一季度, 全国星级饭店餐饮收入比客房收入多:
- A. 4.8 亿元 B. 3.5 亿元 C. 3.1 亿元 D. 2.6 亿元
12. 2016 年第一季度, 全国五星级饭店的平均营业收入是四星级饭店的:
- A. 1.8 倍 B. 2.6 倍 C. 3.4 倍 D. 4.1 倍
13. 2016 年第一季度, 全国一、二星级饭店总数占星级饭店总数的比重是:
- A. 22.0% B. 25.6% C. 28.3% D. 32.6%
14. 2016 年第一季度, 全国星级饭店中取得其他收入 (除餐饮、客房收入外) 最高的是:
- A. 二星级饭店 B. 三星级饭店 C. 四星级饭店 D. 五星级饭店
15. 下列说法正确的是:
- A. 2016 年第一季度, 全国星级饭店餐饮总收入为 248.3 亿元
- B. 2016 年第一季度, 全国三星级饭店数量占星级饭店数量的比重大于 50%
- C. 2016 年第一季度, 全国二星级饭店的餐饮与客房收入都低于其他星级饭店
- D. 2016 年第一季度, 全国三星级及以下星级饭店的营业收入占全国星级饭店的比重不足三分之一

四、【2017·江苏】根据下列统计资料回答问题

某市调查总队随机抽取 2000 名市民开展媒体需求调查, 受访市民按文化程度分为小学及以下、初中、高中/中专、大专、大学本科、研究生等六类, 所占比重分别为 0.8%、17.6%、35.4%、19.5%、25.4%、1.3%, 调查结果见下表。

表 受访市民每天在主要媒体平均花费时间

单位：小时

文化程度	电视		广播		报纸/杂志		网络	
	工作日	双休/节假日	工作日	双休/节假日	工作日	双休/节假日	工作日	双休/节假日
小学及以下	4.33	4.47	0.54	0.58	0.54	0.54	1.25	1.50
初中	2.81	3.16	0.54	0.53	0.60	0.62	1.28	1.45
高中/中专	2.26	2.86	0.49	0.51	0.67	0.72	2.23	2.75
大专	1.69	2.29	0.47	0.45	0.67	0.73	3.22	4.03
大学本科	1.24	1.93	0.37	0.31	0.71	0.78	3.84	4.88
研究生	0.85	1.21	0.16	0.12	0.65	0.73	3.60	4.37

16. 文化程度为“高中/中专”及以下的受访市民比“大专”及以上的多：
 A. 148 人 B. 150 人 C. 152 人 D. 154 人
17. 受访市民工作日平均花费时间最少的主要媒体是：
 A. 电视 B. 广播 C. 报纸/杂志 D. 网络
18. “大专”类受访市民一周（有 5 个工作日）内平均每天看电视的时间为：
 A. 1.69 小时 B. 1.86 小时 C. 1.99 小时 D. 2.15 小时
19. 在不同文化程度的受访市民中，工作日在主要媒体平均花费时间最多的类别是：
 A. 小学及以下 B. 高中/中专 C. 大专 D. 大学本科
20. 下列说法正确的是：
 A. 受访市民的文化程度越高，每天上网花费的时间越多
 B. 各类受访市民每天听广播的平均花费时间都比其他主要媒体少
 C. “研究生”类受访市民每天在主要媒体上平均花费时间都少于“本科”类
 D. 文化程度高于“初中”的受访市民双休/节假日上网平均花费时间都多于看电视

专项突破（十八）

一、【2017·江苏】根据下列统计资料回答问题

2015年中国机场旅客吞吐量91477万人次，比上年增长10.0%，其中，国内航线完成82895万人次，增长9.0%；国际航线完成8582万人次，增长21.1%，“十二五”时期中国机场旅客吞吐量如下图。



图“十二五”时期中国机场客旅吞吐量

2015年中国机场旅客吞吐量100万人次以上的有70个，比上年增长6个，完成旅客吞吐量占全国机场旅客吞吐量的95.5%；旅客吞吐量1000万人次以上的有26个，比上年增长2个，完成旅客吞吐量占全部机场旅客吞吐量的77.9%；北京、上海和广州三大城市占全部机场旅客吞吐量的27.3%。

2015年中国各地区机场旅客吞吐量的分布情况是：华北地区占15.8%，比上年降低0.5个百分点；东北地区占6.0%，降低0.1个百分点；华东地区占29.0%，提高0.2个百分点；中南地区占23.7%，降低0.6个百分点；西南地区占16.8%，提高0.6个百分点；西北地区占5.9%，提高0.2个百分点；新疆地区占2.8%，提高0.2个百分点。

- 2015年北京、上海和广州三大城市机场旅客吞吐量是：
 - 19978万人次
 - 20173万人次
 - 24973万人次
 - 27012万人次
- 2014年，旅客吞吐量100万人次以上而不超过1000万人次的中国机场数量有：
 - 38个
 - 40个
 - 44个
 - 48个
- 若2016~2017年与2014~2015年保持相同的年平均增速，则2017年中国机场国际航线旅客吞吐量将是：
 - 10075万人次
 - 10389万人次
 - 11608万人次
 - 13781万人次
- 2014年中国机场旅客吞吐量位于前三位的地区依次是：

- A. 华北地区、中南地区、西南地区 B. 中南地区、华北地区、西南地区
C. 中南地区、华东地区、西南地区 D. 华东地区、中南地区、华北地区

5. 下列判断正确的是:

- A. 2015 年中国西北地区机场旅客吞吐量不及华北地区的三分之一
B. 2015 年国内航线旅客吞吐量占中国机场旅客吞吐量的比重比上年有所提高
C. “十二五”时期后四年, 中国机场国内航线旅客吞吐量年均增长量小于国际航线
D. 2015 年, 旅客吞吐量 100 万人次以上而不超过 1000 万人次的机场旅客吞吐量总和占中国机场旅客吞吐量的比重为 17.6%

二、【2017·江苏】根据下列统计资料回答问题

表 2014-2015 年全国医院病人门诊和住院费用情况

项目	医院		公立医院					
			三级医院		二级医院			
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
次均门诊费用(元)	220.0	233.9	221.6	235.2	269.8	283.7	176.0	184.1
按当年价格上涨(%)	6.6	6.3	6.6	6.1	5.1	5.2	5.9	4.6
按可比价格上涨(%)	1.5	4.9	4.5	4.7	3.0	3.7	3.8	3.2
人均住院费用(元)	7832.3	8268.1	8290.5	8833.0	12100.2	12599.3	5114.6	5358.2
按当年价格上涨(%)	5.2	5.6	5.5	6.5	3.2	4.1	2.9	4.8
按可比价格上涨(%)	3.2	4.1	3.4	5.1	1.2	2.7	0.9	3.3
日均住院费用(元)	811.9	861.8	843.8	903.1	1132.4	1024.6	581.5	605.4
按当年价格上涨(%)	7.4	6.1	7.8	7.0	6.7	6.4	5.2	4.1
按可比价格上涨(%)	5.3	4.7	5.7	5.6	4.6	4.9	3.2	2.7

注: ①费用均值按当年价计算; ②次均门诊费用指门诊病人人次均医药费用, 人均住院费用指出院病人住院期间人均医药费用, 日均住院费用指出院病人住院期间日均医药费用。

6. 2014 年全国医院次均门诊费用按当年价格计算比 2013 年多:

- A. 13.6 元 B. 14.5 元 C. 16.6 元 D. 18.1 元

7. 2015 年全国公立三级医院人均住院费用比公立二级医院多:

- A. 1.1 倍 B. 1.4 倍 C. 1.7 倍 D. 2.0 倍

8. 2014~2015 年全国医院次均门诊费用, “按当年价格上涨”不同于“按可比价格上涨”的幅度, 主要影响因素是:

- A. 就诊人数 B. 统计误差 C. 计算方法 D. 通货膨胀

9. 2015 年全国公立二级医院出院病人人均住院天数是:

- A. 7 天 B. 9 天 C. 11 天 D. 13 天

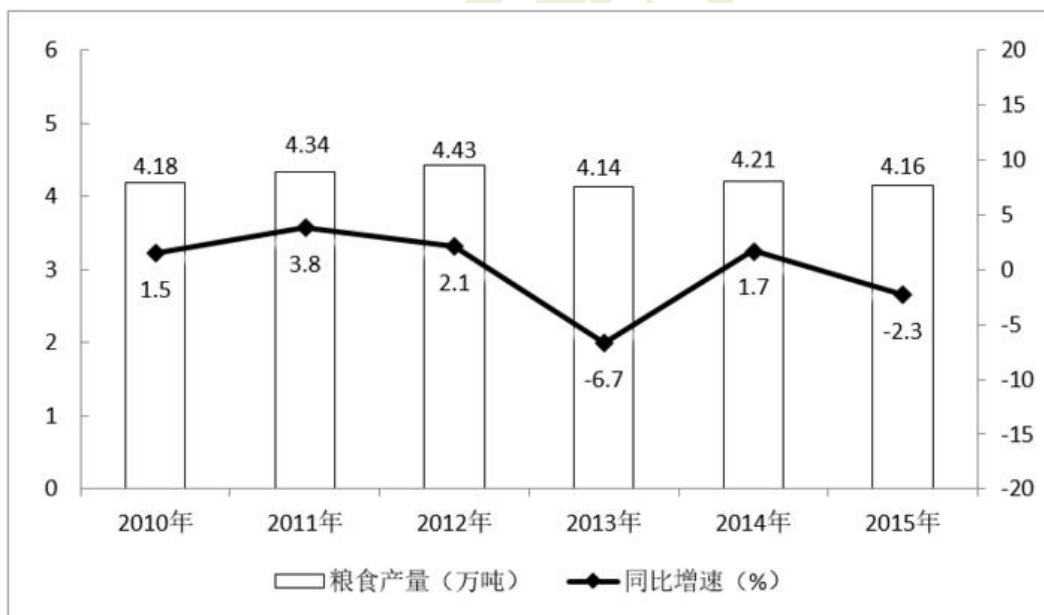
10. 下列判断正确的是:

- A. 2015 年全国公立二级医院日均住院费用不足公立三级医院的一半
- B. 2014~2015 年全国医院次均门诊费用、人均住院费用和日均住院费用按可比价格计算年增幅均未超过 5%
- C. 2015 年全国公立医院、公立三级医院、公立二级医院日均住院费用按当年价格计算增幅均低于 2014 年
- D. 无论按当年价格还是可比价格计算, 2015 年全国公立三级医院次均门诊费用、人均住院费用和日均住院费用增幅均高于 2014 年

三、【2017·国考】根据下列统计资料回答问题

某市 2015 年全年粮食总产量 4.16 万吨, 同比下降 2.3%; 甘蔗产量 0.57 万吨, 下降 23.6%; 油料产量 0.12 万吨, 增长 32.4%; 蔬菜产量 15.79 万吨, 下降 3.4%; 水果产量 7.84 万吨, 增长 7.4%。

全年水产品产量 29.16 万吨, 同比增长 3.6%。其中海洋捕捞 1.09 万吨, 与上年持平; 海水养殖 6.07 万吨, 增长 89.5%; 淡水捕捞 0.18 万吨, 增长 1.1%; 淡水养殖 21.81 万吨, 下降 7.9%。



2010~2015 年某市粮食产量及其增速

11. 2014 年该市蔬菜产量比水果产量约高多少万吨:

- A. 9
- B. 8
- C. 7
- D. 6

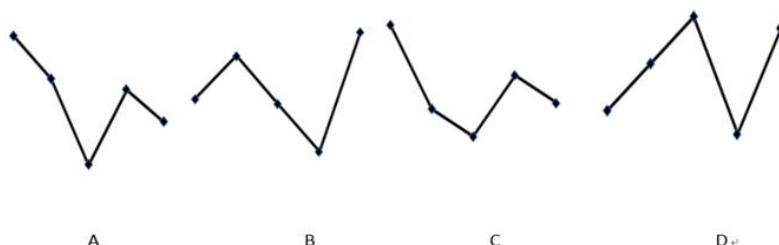
12. “十二五” 期间, 该市粮食总产量在以下哪个范围:

- A. 23~24 万吨之间
- B. 22~23 万吨之间
- C. 21~22 万吨之间
- D. 20~21 万吨之间

13. 按照 2015 年水产品产量从多到少, 以下排序正确的是:

- A. 海洋捕捞、海水养殖、淡水捕捞、淡水养殖
- B. 淡水养殖、海水养殖、海洋捕捞、淡水捕捞
- C. 淡水捕捞、淡水养殖、海洋捕捞、海水养殖
- D. 淡水养殖、海洋捕捞、海水养殖、淡水捕捞

14. 以下哪张折线图能准确反映 2011~2015 年间，该市粮食生产同比增量的变化趋势：



- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

15. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2014 年油料产量超过 1000 吨
- B. 除淡水养殖之外，其余类型的水产品 2015 年产量占水产品总产量的比重均高于上年
- C. 2014~2015 年甘蔗累计产量不到 1 万吨
- D. 2010~2015 年，粮食产量同比上升的年份多于同比下降的年份

四、【2017·国考】根据下列统计资料回答问题

截至 2014 年末，我国共有博物馆 3658 个，占文物机构总数的 43.5%。全国文物机构拥有文物藏品 4063.58 万件，比上年末增加 222.77 万件。其中，博物馆文物藏品 2929.97 万件，文物商店文物藏品 770.00 万件。文物藏品中，一级文物 9.82 万件，二级文物 68.82 万件，三级文物 340.51 万件。

2014 年全国文物机构共安排基本陈列 9996 个，比上年增长 19.1%；举办临时展览 11174 个，增长 15.8%；接待观众 84256 万人次，增长 12.8%，其中博物馆接待观众 71774 万人次，占文物机构接待观众总人次的 85.2%。

2008~2014年我国文物机构工作相关情况统计

年份	从业人员人数 (人)	文物机构数 (个)	参观人数 (万人次)	未成年人参观 人数 (万人次)
2008	92060	4437	35436	9075
2009	101986	4842	43248	12203
2010	102471	5207	52098	13541
2011	111338	5728	56687	14021
2012	125155	6124	57059	17326
2013	137173	7737	74706	20237
2014	148095	8418	84256	22403

16. 2014年,我国文物机构相关指标同比增速最快的是:
- A. 从业人员数 B. 参观人数
C. 文物机构数 D. 未成年人参观人数
17. 2014年末,我国一、二、三级文物总量占全部文物藏品的比重最接近以下哪个数字:
- A. 8% B. 10% C. 14% D. 54%
18. 2014年,平均每家博物馆接待观众人次数约是其他文物机构的多少倍:
- A. 2 B. 4.5 C. 7.5 D. 11
19. 2008~2014年间,文物机构参观者中未成年人占比超过三成的年份有几个:
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
20. 能够从上述资料中推出的是:
- A. 2014年末,我国平均每家博物馆文物藏品超过1万件
B. 2013年,我国全部文物机构日均接待参观者200多万人次
C. 2014年平均每家文物机构安排的基本陈列数低于上年水平
D. 2010~2012年,文物机构接待成年参观者人次数逐年上升

专项突破（十九）

一、【2017·国考】根据下列统计资料回答问题

2015年我国钟表全行业实现工业总产值约675亿元，同比增长3.2%，增速比上年同期提高1.7个百分点。

全行业全年生产手表10.7亿只，同比增长3.9%，完成产值约417亿元，同比增长4.3%，增速提高1.9个百分点；生产时钟（含钟心）5.2亿只，同比下降3.7%，完成产值162亿元，同比下降4.7%，降幅扩大1.3个百分点；钟表零配件、定时器及其它计时仪器产值96亿元，同比增长14.3%，增速基本保持上年水平。

2015年我国钟表行业规模以上工业企业主营业务收入365.8亿元，同比增长8.7%；实现利润23.4亿元，与上年相比下降1.5%，而2015年轻工行业主营业务利润率（利润/主营业务收入）的平均水平为7.57%。

2015年我国钟表行业海关进出口总额为92.5亿美元，同比增长4%，完成出口总额为57.7亿美元，同比增长8.3%，进口额34.8亿美元。出口总额中加工贸易额占47%，较上年缩小2个百分点。

1. 2015年我国钟表全行业生产时钟（含钟心）的产值与2013年相比约：

- A. 上升了11%
- B. 下降了11%
- C. 上升了8%
- D. 下降了8%

2. 2015年钟表全行业平均每制造一只手表，能实现约多少元的产值：

- A. 36
- B. 39
- C. 42
- D. 63

3. 2015年我国钟表行业规模以上工业企业主营业务利润率比较轻工行业平均水平：

- A. 低3个百分点
- B. 高3个百分点
- C. 低1.2个百分点
- D. 高1.2个百分点

4. 2014年我国钟表行业贸易顺差约为多少亿美元：

- A. 27
- B. 25
- C. 23
- D. 18

5. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2015年钟表零配件、定时器及其它计时仪器产值比2013年增长20%以上
- B. 2015年钟表行业海关出口总额中加工贸易额占进出口总额的40%以上
- C. 2014年手表产值同比增速低于钟表全行业工业总产值增速
- D. 2015年时钟（含钟心）产值达到手表产值的一半以上

二、【2017·国考】根据下列统计资料回答问题

中国新能源汽车产业各类技术专利申请情况表

单位：件

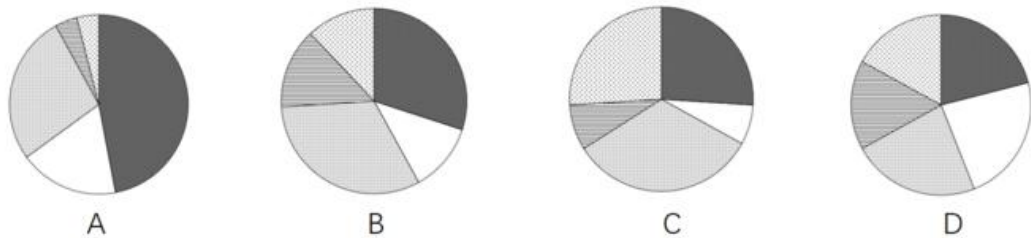
中国新能源汽车产业各类技术专利申请情况表

年份	整车制造	电动机制造	储能装置制造	零部件配制制造	供能装置制造
2000	179	41	134	31	45
2001	225	53	143	30	67
2002	215	91	199	57	88
2003	345	156	272	81	137
2004	424	195	330	134	178
2005	554	323	524	282	267
2006	833	399	541	445	368
2007	994	474	1021	585	391
2008	1317	550	1422	745	462
2009	1389	585	1769	768	410
2010	1854	821	2497	1029	653
2011	2597	1088	3437	1553	831
2012	2603	1176	3277	1564	867
2013	2487	1162	3156	1618	797
2014	2035	807	2326	1232	745
2015	769	303	848	377	315

6. 表中新能源汽车产业零部件配件制造技术专利申请数增速最快的年份为:

- A. 2005年 B. 2002年 C. 2014年 D. 2010年

7. 能够正确描述 2015 年新能源汽车产业五种专利申请数占比的统计图是:



- A. A B. B C. C D. D

8. “十二五”期间整车制造专利申请总数约是“十五”期间总数的多少倍:

- A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

9. 2001~2015年间, 新能源汽车五种技术专利申请数均高于上年的年份有多少个:

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

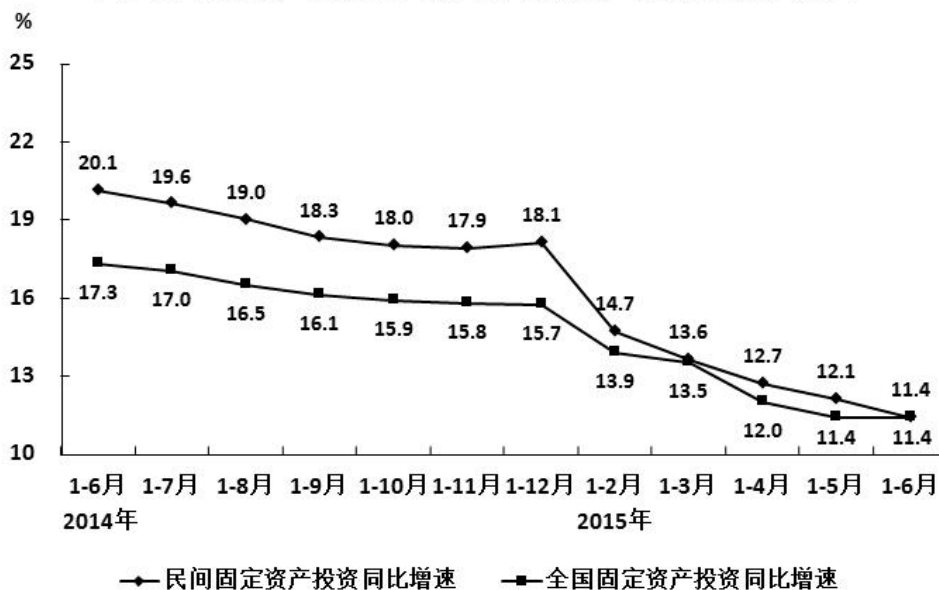
10. 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2000~2015年间, 五种技术专利中申请数年均增速最快的是零部件配件制造
 B. 2011~2015年间, 储能装置制造专利申请数均超过电动机制造的3倍
 C. 2010年供能装置制造专利申请数比2005年翻了两番
 D. 2001~2015年间, 储能装置制造专利申请数增加最多的年份是2010年

三、【2016·北京】根据下列统计资料回答问题

2015年1~6月民间固定资产投资154438亿元，占全国固定资产投资的比重为65.1%，比1~5月下降0.3个百分点。

民间固定资产投资和全国固定资产投资同比增速



分产业看，2015年1~6月第一产业民间固定资产投资4992亿元，同比增长31.4%；第二产业77298亿元，增长10.8%；第三产业72148亿元，增长10.9%。

第二产业中，工业民间固定资产投资76464亿元，同比增长10.8%，增速比1~5月份回落0.4个百分点，其中采矿业3092亿元，下降7.9%，降幅比1~5月收窄2.1个百分点；制造业69519亿元，增长10.7%，增速回落0.6个百分点；电力、热力、燃气及水生产和供应业3853亿元，增长32.8%，增速回落1.4个百分点。

11. 2014年1~6月全国固定资产投资约多少万亿元：

- A. 14 B. 16 C. 21 D. 24

12. 2015年1~6月民间固定资产投资同比增速比上年同期回落多少个百分点：

- A. 4.3 B. 5.9 C. 6.7 D. 8.7

13. 2015年上半年，三次产业中民间固定资产投资额占全国固定资产投资总额比重高于上年同期水平的有：

- A. 第一产业 B. 第二产业 C. 第二产业和第三产业 D. 第一产业和第三产业

14. 与2013年上半年相比，2015年上半年全国固定资产投资约上升了：

- A. 11.4% B. 17.3% C. 28.7% D. 30.7%

15. 根据资料，下列说法正确的是：

A. 2015年3~6月，各月的全国固定资产累计投资额同比增速逐月递减

B. 2015年6月民间固定资产投资占全国固定资产投资的比重小于65.1%

C. 2015年1~4月民间固定资产投资同比增速比1~3月回落1.5个百分点

D. 2015年1~5月采矿业民间固定资产投资同比增速比制造业低于1.3个百分点

四、【2015·河南】根据下列统计资料回答问题

2014年1~2月份,我国房地产业土地购置面积4062万平方米,同比增长6.5%,土地成交价款1000亿元,同比增长8.9%。

表1 2014年1-2月房地产开发情况

指标	1-2月房屋新开工面积		1-2月房屋竣工面积		截至2月末房屋施工面积		1-2月房地产开发投资	
	绝对数 (万平方米)	同比增长 (%)	绝对数 (万平方米)	同比增长 (%)	绝对数 (万平方米)	同比增长 (%)	绝对量 (亿元)	同比增长 (%)
总计	16693	-27.4	12418	-8.2	529593	16.3	7956	19.3
其中:住宅	12279	-29.6	9266	-10.6	380952	13.5	5426	18.4
办公楼	524	-27.3	368	14.0	20964	26.3	494	27.1
商业营业用房	2164	-15.2	1502	-7.9	66049	25.1	1117	26.4

表2 2014年1-2月商品房销售情况

地区	商品房销售面积		商品房销售额	
	绝对数(万平方米)	同比增长(%)	绝对量(亿元)	同比增长(%)
东部地区	5089	-6	4356	-9.6
中部地区	2800	15.1	1405	14.3
西部地区	2577	-1.8	1329	1.3
全国总计	10466	-0.1	7090	-3.7

16. 截至2013年末,我国住宅房屋施工面积约为多少亿平方米:

- A. 33.6 B. 37.8 C. 38.4 D. 52.5

17. 在东部、中部、西部地区中,2014年1~2月商品房平均销售价格高于上年同期水平的地区有几个:

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

18. 2013年1~2月,我国房地产业土地购置单价约为每平方米多少元:

- A. 2300 B. 2400 C. 2500 D. 2600

19. 2013年1~2月,商业营业用房竣工面积约是办公楼的多少倍:

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

20. 关于2014年1~2月房地产开发和销售情况,能够从上述材料中推出的是:

- A. 住宅新开工面积占房屋新开工总面积的八成以上
 B. 各类房屋竣工面积均低于上年同期水平
 C. 东部地区商品房单价是西部地区的两倍以上
 D. 中部地区商品房销售额占全国比重高于上年同期水平

专项突破（二十）

一、【2017·联考】根据下列统计资料回答问题

某年度某机构关于中国宠物主人消费行为及倾向调查回收的 10680 份有效问卷显示：女性养宠者占 58.1%，宠物主人为“80~90 后”占 79.5%。将宠物定义为“孩子”“亲人”“朋友”和“宠物”的分别为 54.5%、33.4%、7.7%和 3.2%。8.9%的人月开销在 100 元以内，49.4%的人开销在 101 至 500 元之间，而花费在 501 至 1000 元之间的达到 25%，月消费 1000 元以上的人群达到 16.4%。在购买物品方面，购买宠物食物的人数达到有效问卷总人数的 94.5%，其次为药品、保健品，以及日用品、玩具、服饰五项，均接近 60%。宠物主人外出时，四成“委托亲朋照顾”，三成“一起带走”，委托寄养还不到 20%。在训练方面，99%的宠物处于自主训练或放任生长的状态，但近一半人希望爱宠得到专业训练。在购买渠道方面，74%的被访问者选择综合电商平台，选择线下综合商店或专卖店者为 53.3%，选择宠物类垂直电商平台的占 33.6%，但其复购率更高。值得注意的是，目前宠物主人对购物类 O2O 服务有选择意向的不足 4.0%。

1. 问卷中，男性养宠者占养宠人群的比重为：

- A. 58.1% B. 51.9% C. 41.9% D. 40.9%

2. 问卷中对宠物没有花费的人数约为：

- A. 38 B. 36 C. 34 D. 32

3. 问卷中，选择综合电商平台和选择购物类 O2O 服务的消费者人数之比为：

- A. 小于 2.2 : 1 B. 大于 2.2 : 1 C. 小于 18.5 : 1 D. 大于 18.5 : 1

4. 问卷中，在药品、保健品，以及日用品、玩具、服饰方面有花销的总人次最可能有：

- A. 6408 B. 9612 C. 16020 D. 32040

5. 根据问卷，下列判断错误的是：

- A. 只有 1%的宠物接受过训练，专业训练消费潜力巨大
 B. 绝大部分宠物主人对宠物的定义超越了宠物本身
 C. 月均消费在 101~1000 元的是宠物消费的主流
 D. 购物类 O2O 服务的市场还有待培育

二、【2017·联考】根据下列统计资料回答问题

2016 年，全国民间固定资产投资为 365219 亿元，比上年名义增长 3.2%，增速比 1~11 月份提高 0.1 个百分点，民间固定资产投资占全国固定资产投资的比重为 61.2%，比 1~11 月份降低 0.3 个百分点，比上年降低 3 个百分点。

分地区看，东部地区民间固定资产投资 164674 亿元，比上年增长 6.8%；中部地区 107881

亿元，比上年增长 5.9%，增速回落 0.1 个百分点；西部地区 71056 亿元，比上年增长 2.4%，增速回落 0.5 个百分点；东北地区 21608 亿元，比上年下降 24.4%，降幅收窄 1.6 个百分点。

分产业看，第一产业民间固定资产投资 15039 亿元，比上年增长 18.1%，增速比 1~11 月份回落 0.5 个百分点；第二产业增长 3.2%，增速较去年提高 0.3 个百分点；第三产业 167673 亿元，年度增长 2%，增速与 1~11 月份持平。第二产业中，工业民间固定投资 180970 亿元，比上年增长 3.4%，比 1~11 月份提高 0.3 个百分点。

2016 年民间固定资产投资部分数据

指标	2016 年	
	绝对量 (亿元)	比上年增长 (%)
煤炭开采和洗选业	1864	-18.3
石油和天然气开采业	240	-4.6
黑色金属矿采选业	763	-35.4
有色金属矿采选业	1034	-6.2
非金属矿采选业	2000	1.1
电力、热力生产和供应业	8416	18.4
铁路运输业	212	-29.7
道路运输业	4429	2.2
水利管理业	1186	12.8
公共设施管理业	13441	5.8
教育	2462	13.7
卫生和社会工作	2455	19.9
文化、体育和娱乐业	4059	4.1
公共管理、社会保障和社会组织	1608	-25.6

注：此表中部分数据因四舍五入的原因，存在总分与分项合计不等的情况。

6. 东北地区 2014 年民间固定资产投资额为：
- A. 28582 亿元 B. 29200 亿元 C. 35864 亿元 D. 38624 亿元
7. 2015 年，民间固定资产投资占全国固定资产投资的比重为：
- A. 64.2% B. 61.5% C. 60.9% D. 58.2%
8. 表格中绝对量最大和最小的行业 2016 年增长额之差约为：
- A. 647 亿元 B. 688 亿元 C. 786 亿元 D. 827 亿元
9. 表格中投资较去年变幅最大的是：
- A. 煤炭开采和洗选业 B. 黑色金属矿采选业
- C. 铁路运输业 D. 公共管理、社会保障和社会组织
10. 根据所给资料，下列判断正确的是：
- A. 2016 年度，三大产业中，第三产业民间固定资产投资月增速最为平稳
- B. 工业民间固定资产投资占第二产业民间固定资产投资的 98%
- C. 民间固定资产投资的主力是东部地区的民间固定资产投资

D. 各地区民间固定资产投资水平差距不明显

三、【2017·联考】根据下列统计资料回答问题

2016年6月份,我国社会消费品零售总额26857亿元,同比增长10.6%,环比增长0.92%。其中,限额以上单位消费品零售额13006亿元,同比增长8.1%。

2016年1~6月份,我国社会消费品零售总额156138亿元,同比增长10.3%。其中,限额以上单位消费品零售额71075亿元,同比增长7.5%。

按经营单位所在地分,2016年6月份,城镇消费品零售额23082亿元,同比增长10.5%;乡村消费品零售额3775亿元,同比增长11.2%。1~6月份,城镇消费品零售额134249亿元,同比增长10.2%;乡村消费品零售额21889亿元,同比增长11.0%。

按消费类型分,2016年6月份,餐饮收入2907亿元,同比增长11.1%;商品零售23951亿元,同比增长10.6%。1~6月份,餐饮收入16683亿元,同比增长11.2%;商品零售139455亿元,同比增长10.2%。

2016年1~6月份,全国网上零售额22367亿元,同比增长28.2%。其中,实物商品网上零售额18143亿元,同比增长26.6%。

2016年6月份商品零售总额部分数据

指标	6月		1—6月	
	绝对量 (亿元)	同比增长 (%)	绝对量 (亿元)	同比增长 (%)
商品零售	23951	10.6	139455	10.2
其中:限额以上单位商品零售	12262	8.2	66857	7.6
家用电器和音像器材	841	12.3	4076	7.3
家具	248	13.4	1249	15.6
通讯器材	356	12.1	1829	14.9
石油及制品	1653	-0.5	8815	-1.3
汽车	3309	9.5	18270	7.7
建筑及装潢材料	296	14.2	1445	15.6

11. 2016年5月份,全国社会消费品零售总额约为:

- A. 24594亿元 B. 24283亿元 C. 26612亿元 D. 27104亿元

12. 2015年1~6月份,限额以上单位消费品零售额占全国社会消费品零售总额的比重约为:

- A. 48.4% B. 46.7% C. 49.5% D. 45.5%

13. 2016 年 1~6 月份, 以下选项中, 商品零售同比增速最快的是:

- A. 汽车
B. 石油及制品
C. 家用电器和音像器材
D. 通讯器材

14. 2016 年 6 月份, 城镇消费品零售额比上年同期增加:

- A. 380 亿元
B. 2169 亿元
C. 1193 亿元
D. 2193 亿元

15. 关于社会消费品零售情况, 能够从上述资料中推出的是:

- A. 2016 年 1~6 月份, 限额以上单位消费品零售额增速同比下滑
B. 2016 年 1~6 月份, 乡村消费品零售额增速慢于城镇
C. 2015 年 1~6 月份, 商品零售额超过餐饮收入的 7 倍
D. 2015 年 1~6 月份, 网络零售呈较慢增长的态势

四、【2017·联考】根据下列统计资料回答问题

2015 年全国及部分省(市)一般公共预算收入与 GDP 相关关系

地区	一般公共预算收入				GDP	
	数值 (亿元)	同比增长 (%)	税收收入		数值 (亿元)	同比增长 (%)
			数值 (亿元)	同比增长 (%)		
全国	152217	8.4	124892	4.8	676708	6.9
上海	5519.5	20.4	4858.2	15.1	24965	6.9
江苏	8028.6	11	6610.1	10.1	70116.4	8.5
浙江	4809.5	16.7	4167.7	8.1	42886	8
安徽	2454.2	10.6	1799.8	6.3	22005.6	8.7
福建	2544.1	7.7	1938.6	2.4	25979.8	9
江西	2165.5	15.1	1516.9	9.8	16723.8	9.1
山东	5529.3	10	4203.1	6	63002.3	8

16. 2015 年税收收入占一般公共预算收入比重最大的是:

- A. 上海
B. 江苏
C. 浙江
D. 福建

17. 2015 年江苏、浙江、江西三省的税收收入平均增速是:

- A. 8.0%
B. 8.5%
C. 9.4%
D. 10.2%

18. 2015 年一般公共预算收入与 GDP 的比值大于 10% 的省(市)有:

- A. 4 个
B. 5 个
C. 6 个
D. 7 个

19. 2014 年福建 GDP 占全国 GDP 的比重较江苏:

- A. 多 6.4%
B. 少 6.4%
C. 多 5.9%
D. 少 5.9%

20. 关于一般公共预算收入、税收收入、GDP 等指标, 下列说法错误的是:

- A. 2015 年上海一般公共预算收入占 GDP 的比值最高
B. 2015 年江苏一般公共预算收入、税收收入、GDP 均最高
C. 2015 年山东税收收入占全国税收收入的比重较江西高出 2% 以上
D. 2015 年全国一般公共预算收入占 GDP 的比重较 2014 年有所减少

专项突破（二十一）

一、【2016·北京】根据下列统计资料回答问题

2015年7月，D市共监测电视、广播、平面和重点网络媒体首页页面广告297207条次，涉嫌违法广告594条次，广告涉嫌违法率0.20%，比6月下降0.07个百分点。

表1 2015年7月D市监测各类媒体广告概况

单位：条次

媒体类型	监测量	涉嫌违法量	涉嫌违法率
电视	157860	88	0.06%
广播	63299	10	?
平面	62134	496	0.80%
网络	13914	0	0.00%
合计	297207	594	0.20%

表2 2015年7月广告涉嫌违法量居前十位的商品、服务类别

单位：条次

商品服务类别	检测量	涉嫌违法量	涉嫌违法率
医疗诊疗服务	1692	185	10.93%
人用药品	6941	107	1.54%
医疗美容	428	63	14.72%
医疗器械	1959	59	3.01%
其他食品类	2002	40	2.00%
保健食品	7957	35	0.44%
房地产	2257	35	1.55%
保健用品	52	19	36.54%
报刊书籍	2077	16	0.77%
卫生消毒用品	39	8	20.51%

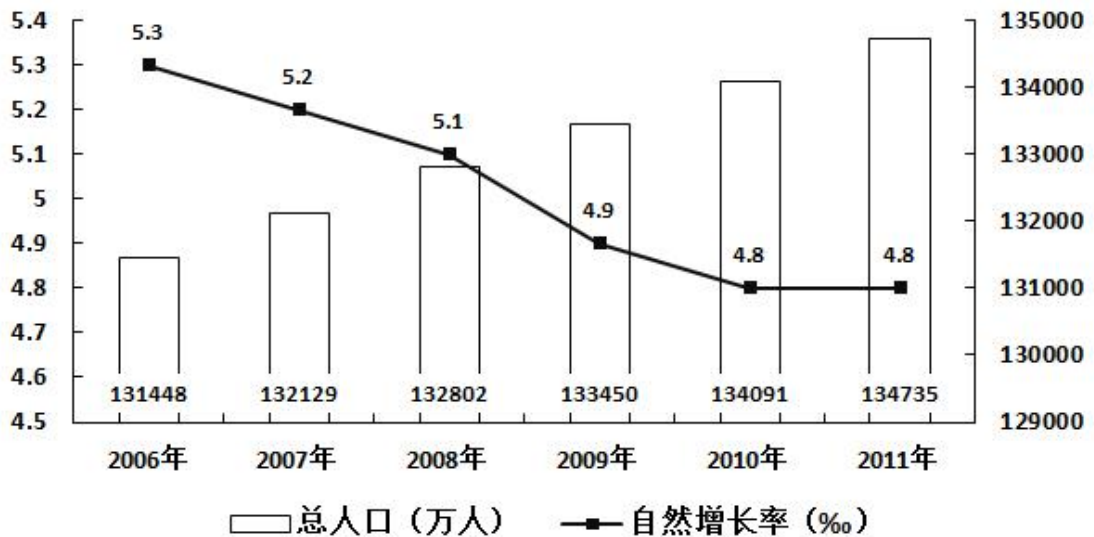
1. 2015年7月，平均每日监测到平面媒体涉嫌违法广告约多少条次：

- A. 16 B. 17 C. 19 D. 20

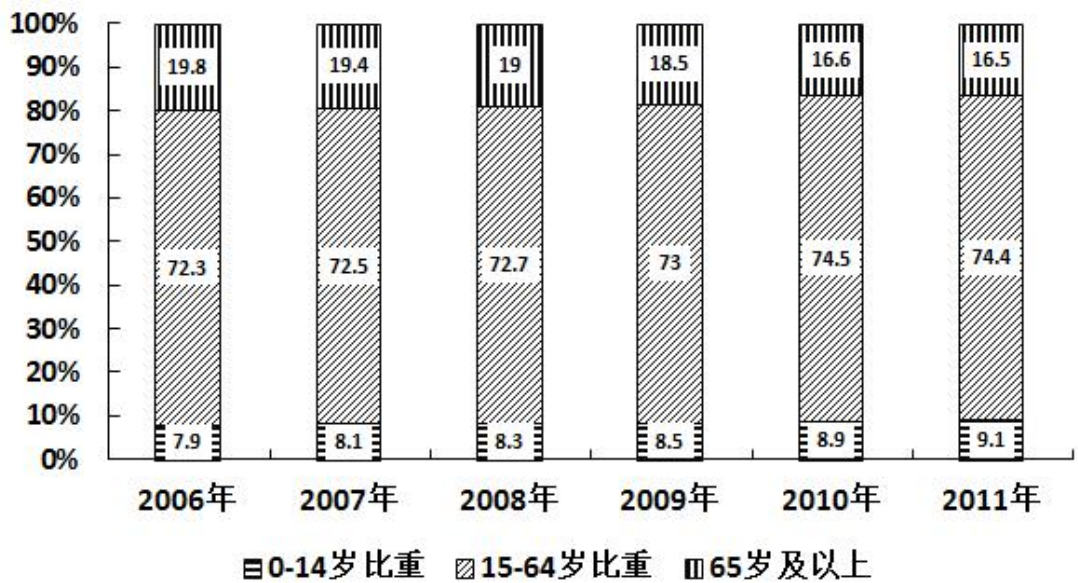
2. 表 1 中“?”处应当填写的数字是:
- A. 0.005% B. 0.02%
C. 0.04% D. 0.08%
3. 在 2015 年 7 月广告涉嫌违法量居前十位的商品、服务类别中,有几类的涉嫌违法率高于 10%:
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
4. 2015 年 7 月广告涉嫌违法量居前十位的商品、服务类别中, 监测量最多的 3 个类别涉嫌违法量之和约占所有广告总涉嫌违法量的:
- A. 一成左右 B. 两成左右
C. 三成左右 D. 四成左右
5. 能够从上述资料中推出的是:
- A. 2015 年 6 月, 广告涉嫌违法率为 0.13%
- B. 2015 年 7 月, 电视广告监测量占广告总监测量的四成多
- C. 2015 年 7 月, 大部分涉嫌违法的医疗诊疗服务广告出现在非电视媒体中
- D. 2015 年 7 月, 表 2 中监测量最低的商品, 服务类别广告涉嫌违法率约为监测量最高者的 14 倍

二、【2016·广东】根据下列统计资料回答问题

人口及其自然增长率变化趋势



各年龄段人口比重变化情况



6. 2006年至2011年期间, 平均每年增加的人数为()万人:
 A. 531.3 B. 657.4 C. 752.4 D. 839.2
7. 按2011年的人口自然增长率计算, 预计2012年的人口约为()万人:
 A. 135382 B. 135409 C. 141129 D. 141202
8. 2011年的总人口中, “65岁及以上”的人口比“0~14岁”的人口大约多()万人:
 A. 7910 B. 8850 C. 9320 D. 9970
9. 以下说法错误的是:
 A. 2007年至2010年, 每年比上年增加的人口数量一直递减
 B. 人口自然增长率不断下降并趋于平缓
 C. 人口自然增长越来越少, 相比2010年, 2011年的人口增长几乎停滞
 D. 2009年的人口自然增长率下降得最快
10. 根据资料, 我们可以得知:
 A. 65岁及以上人口数量越来越多
 B. 0~14岁人口占总人口的比重越来越大
 C. 除了2011年, 15~64岁人口数量每年都在增长
 D. 65岁及以上人口占总人口的比重越来越大

三、【2016·广东】根据下列统计资料回答问题

2010-2014年我国批发和零售业情况

指标	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
批发和零售业					
法人企业(个)	111770	125223	138865	171973	181612
年末从业人数(万人)	852.2	901.1	985.6	1139.6	1182.0
商品购进额(亿元)	248040.9	328160.3	378314.8	451265.1	493664.0
进口额(亿元)	19604.7	27230.6	31524.7	37358.7	38571.4
商品销售额(亿元)	276635.7	360525.9	410532.7	496603.8	541319.8
出口额(亿元)	14424.8	17795.0	20004.8	22452.6	23013.9
期末商品库存额(亿元)	19816.8	24979.3	29000.6	32422.0	38123.8
批发业					
法人企业(个)	59464	66752	72944	91607	93960
年末从业人数(万人)	350.9	373.5	410.4	484.2	500.5
商品购进额(亿元)	199150.1	266077.2	304286.9	365250.5	397152.2
进口额(亿元)	18463.0	25383.8	29288.7	34812.9	35455.1
商品销售额(亿元)	219121.1	288701.0	327091.3	398116.5	430678.4
出口额(亿元)	14380.3	17740.9	19939.8	22402.8	22909.4
期末商品库存额(亿元)	14712.2	18329.0	21265.2	23260.7	26080.9

2010-2014年我国批发和零售业情况

指标	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
批发和零售业					
法人企业(个)	111770	125223	138865	171973	181612
年末从业人数(万人)	852.2	901.1	985.6	1139.6	1182.0
商品购进额(亿元)	248040.9	328160.3	378314.8	451265.1	493664.0
进口额(亿元)	19604.7	27230.6	31524.7	37358.7	38571.4
商品销售额(亿元)	276635.7	360525.9	410532.7	496603.8	541319.8
出口额(亿元)	14424.8	17795.0	20004.8	22452.6	23013.9
期末商品库存额(亿元)	19816.8	24979.3	29000.6	32422.0	38123.8
批发业					
法人企业(个)	59464	66752	72944	91607	93960
年末从业人数(万人)	350.9	373.5	410.4	484.2	500.5
商品购进额(亿元)	199150.1	266077.2	304286.9	365250.5	397152.2
进口额(亿元)	18463.0	25383.8	29288.7	34812.9	35455.1
商品销售额(亿元)	219121.1	288701.0	327091.3	398116.5	430678.4
出口额(亿元)	14380.3	17740.9	19939.8	22402.8	22909.4
期末商品库存额(亿元)	14712.2	18329.0	21265.2	23260.7	26080.9

11. 2013年, 批发业法人企业比零售业多()个。

- A. 7023 B. 7158 C. 8281 D. 11241

12. 零售业期末商品库存额最多的年份是()年。

- A. 2011 B. 2012 C. 2013 D. 2014

13. 与2013年相比, 下列指标在2014年增长额最小的是:

- A. 批发业出口额 B. 批发业进口额

C.零售业商品购进额

D.零售业商品销售额

14. 以下各项中两个指标之间差额最大的是:

A. 2014 年批发业期末商品库存额与零售业期末商品库存额

B. 2013 年批发业进口额与出口额

C. 2012 年批发和零售业商品销售额与商品购进额

D. 2011 年批发和零售业进口额与出口额

15. 以下说法正确的是:

A. 2010~2013 年, 批发业每年年末从业人数均多于零售业

B. 2010~2014 年, 零售业出口额逐年上升

C. 相比 2010 年, 2013 年的零售业进口额翻了一番

D. 2011~2014 年, 批发业期末商品库存额增幅逐年收窄

四、【2016·广东】根据下列统计资料回答问题

2000 年、2005 年、2010 年我国普通高中专任教师总人数分别为 756850 人、1299460 人、1518194 人。其中, 女性人数分别为 273110 人、558625 人、723566 人。

从年龄结构看, 2000 年、2005 年、2010 年 31~35 岁普通高中专任教师总人数分别为 185873 人、265509 人、322829 人, 其中, 女性人数分别为 68346 人、117838 人、164175 人; 36~40 岁普通高中专任教师总人数分别为 117242 人、248837 人、272313 人, 其中, 女性人数分别为 35751 人、95566 人、122953 人; 41~45 岁普通高中专任教师总人数分别为 55522 人、137235 人、239616 人, 其中, 女性人数分别为 15728 人、42931 人、93641 人。

我国普通高中专任教师专业技术职称、年龄结构情况

单位：人

年份	专业技术职称	合计	合计中女性	31—35岁	36—40岁	41—45岁
2000年	高级	123187	31581	4789	20545	20066
	一级	282778	95425	111797	80460	30834
	二级	254624	101606	67292	15604	4314
	三级	28008	11305	1383	377	187
	未评职称	68253	33193	612	256	121
	小计	756850	273110	185873	117242	55522
2005年	高级	250697	77642	9784	69292	75782
	一级	443010	178545	159003	152647	54964
	二级	425534	206864	91970	25282	5814
	三级	37611	17554	2374	613	230
	未评职称	142608	78020	2378	1003	445
	小计	1299460	558625	265509	248837	137235
2010年	高级	370354	135570	9306	71182	142633
	一级	531067	243519	183692	168430	87239
	二级	501925	276771	123900	30891	8836
	三级	16875	8404	2242	740	331
	未评职称	97973	59302	3689	1070	577
	小计	1518194	723566	322829	272313	239616

16. 2000年,我国31~45岁普通高中专任教师中,共有()人未评职称:
 A. 68253 B. 33193 C. 989 D. 612
17. 2005年,我国31~45岁的普通高中专任教师的平均年龄可能会是()岁:
 A. 34 B. 37 C. 40 D. 41
18. 2010年,我国41~45岁的普通高中专任教师中,至少约有()万人在2000年还不是普通高中专任教师:
 A. 5 B. 8 C. 18 D. 16
19. 我国普通高中专任教师中,以下年龄组女性所占比重最大的是:
 A. 2005年的36~40岁 B. 2010年的31~35岁
 C. 2010年的36~40岁 D. 2010年的41~45岁
20. 以下说法正确的是:
 A. 我国普通高中专任教师中,女性教师人数在2005年达到顶峰后逐年减少
 B. 2005年我国36~40岁一级普通高中专任教师中有6万多人在2010年评上了高级教师
 C. 2000~2010年我国普通高中专任教师人数以每年约10%速度增
 D. 2010年我国未评职称的普通高中专任教师占专任教师总人数的比重,比2000年下降了近3个百分点

专项突破（二十二）

一、【2016·深圳】根据下列统计资料回答问题

根据《国务院关于开展第三次全国经济普查的通知》(国发[2012]60号)要求,我国进行了第三次全国经济普查,这次普查的标准时点为2013年12月31日,普查时期资料为2013年年度资料,普查对象是在我国境内从事第二产业和第三产业的全部法人单位,产业活动单位和有证照个体经营户,相关调查显示,2013年末,全国共有从事第二产业和第三产业的法人单位1085.7万个,比2008年末(2008年是第二次全国经济普查年份,下同)增加375.8万个,产业活动单位1303.5万个,增加417.1万个,有证照个体经营户3279.1万个,增加405.4万个。从行业角度看,2013年末,在第二产业和第三产业的法人单位中,位居前三位的行业是:批发和零售业281.1万个,占25.9%;制造业225.3万个,占20.7%,公共管理社会保障和社会组织152万个,占14%。在第二产业和第三产业的有证照个体经营户中,位居前三位的行业是:批发和零售业1642.7万个,交通运输仓储和邮政业878.6万个,住宿和餐饮业240.8万个。

从单位性质看,2013年末,在第二产业和第三产业的法人单位中,企业法人单位占75.6%,比2008年末提高了5.7个百分点;机关事业单位法人单位占9.6%,比2008年末下降了3.9个百分点;社会团体和其他法人占14.8%,比2008年末下降了1.8个百分点。

从登记注册类型看,2013年末,在第二产业和第三产业企业法人单位中,内资企业法人、外商投资企业法人和港澳台商投资企业法人分别为800.6万个10.6万个和9.7万个。在内资企业法人中,国有企业法人占全部企业法人单位的1.4%,私营企业法人占全部企业法人单位的68.3%。

1. 2008年末,列入上述资料所示的普查对象的数量合计为:

- A. 4072.1万 B. 4845.8万 C. 4470.0万 D. 5262.9万

2. 2013年末,在第二产业和第三产业的有证照个体经营户中,批发和零售业、交通运输、仓储和邮政业、住宿和餐饮业三者合计所占比重约为:

- A. 50.1% B. 26.8% C. 67.3% D. 84.2%

3. 与第二次全国经济普查时相比,第三次经济普查时,下列普查对象数量增长最快的是:

- A. 第二产业和第三产业法人单位数
B. 第二产业和第三产业有证照个体经营户数
C. 第二产业和第三产业企业法人单位数
D. 第二产业和第三产业活动单位数

4. 下列法人单位中,数量最多的是:

- A. 2013年末,港澳台商投资企业法人单位数

- B. 2013 年末，外商投资企业法人单位数
- C. 2013 年末，国有企业法人单位数
- D. 2008 年末与 2013 年末间，社会团体和其他法人单位增加数

5. 根据上述材料，下列说法错误的是：

A. 2013 年末，第二产业和第三产业法人单位中，批发和零售业单位数比制造业多约 24.8%

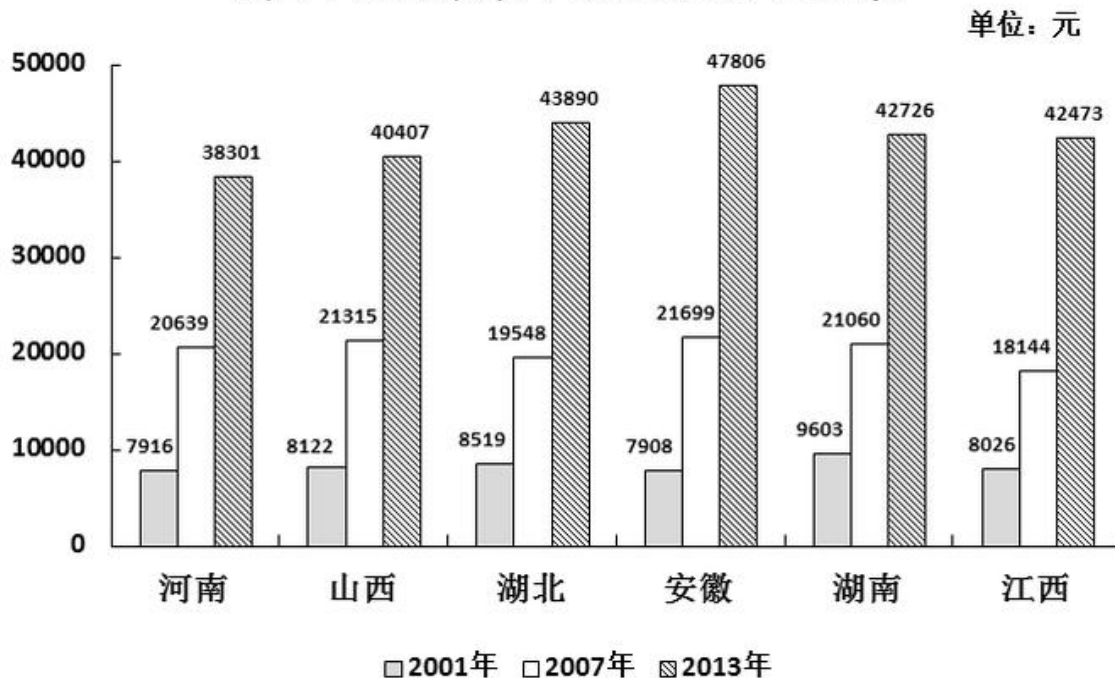
B. 与 2008 年相比，2013 年第二产业和第三产业法人单位中，企业法人、机关事业法人、社会团体和其他法人单位数均有不同幅度的增长

C. 2013 年末，第二产业和第三产业有证照个体经营户中，批发和零售业个体经营户占据一半以上

D. 2008 年末至 2013 年末间，第二产业和第三产业法人单位数平均增长率超过 10%

二、【2016·深圳】根据下列统计资料回答问题

我国中部6省城镇单位就业人员平均工资



6. 2013 年中部六省城镇单位就业人员平均工资的算术平均值与 2001 年相比：
- A. 增长了 32583 元
 - B. 翻了两番
 - C. 增长了 5 倍以上
 - D. 增长了 4.2 倍
7. 以下省份中，2007 年和 2001 年相比城镇单位就业人员平均工资增加值最大的是：
- A. 山西
 - B. 湖北
 - C. 安徽
 - D. 湖南

8. 2013 年和 2007 年相比, 下列省份中, 城镇单位就业人员平均工资增长率最高的省份是:

- A. 河南 B. 安徽 C. 湖北 D. 湖南

9. 2007 年中部六省城镇单位就业人员平均工资中位数为:

- A. 20849.5 元 B. 20639 元 C. 21060 元 D. 20400.8 元

10. 根据上述材料, 下列说法正确的是:

- A. 所有统计年份中, 河南省单位就业人员平均工资均为中部六省最低
 B. 假设年均增长率不变, 按照 2007~2013 年均增长率来计算, 2015 年江西省城镇单位就业人员平均工资超过 6 万元
 C. 湖南省 2001~2007 年城镇就业人员平均工资平均增速快于 2007~2013 年
 D. 2001 年, 中部六省城镇单位就业人员平均工资超过 8000 元的省份不到 50%

三、【2016·深圳】根据下列统计资料回答问题

地区	水资源总量 (亿立方米)	地表水资源 (亿立方米)	地下水资源 (亿立方米)	地表水与地下 水资源重复量 (亿立方米)	人均水资源量 (立方米/人)
北京	24.8	9.4	18.7	3.4	118.6
上海	28.0	22.8	8.2	3.0	116.9
天津	14.6	10.8	5.0	1.2	101.5
重庆	474.3	474.3	96.4	96.4	1603.9
湖北	790.1	756.6	251.3	217.8	1364.9
广东	2263.2	2253.7	532.5	523.1	2131.2
四川	2470.3	2469.1	607.5	606.4	3052.9
陕西	353.8	331.5	118.5	96.2	941.3
福建	1151.9	1150.7	337.6	336.3	3062.7
江西	1424.0	1405.3	378.4	359.7	3155.3
西藏	4415.7	4415.7	991.7	991.7	142530.5
宁夏	11.4	9.5	22.1	20.2	175.3
广西	2057.3	2056.3	478.1	477.1	4376.8
云南	1706.7	1706.7	573.3	573.3	3652.2

11. 根据上述数据, 不能得出的结论是:

- A. 我国上述省(市)的水资源分布不平衡

- B. 我国上述省（市）的地下水资源分布不平衡
- C. 我国上述省（市）的江河数量分布不平衡
- D. 我国上述省（市）的地表水资源分布不平衡

12. 上表中，所有直辖市的人均水资源量为：

- A. 无法计算
- B. 480 立方米/人
- C. 550 立方米/人
- D. 610 立方米/人

13. 下列四个省份中，人数最少的是：

- A. 云南
- B. 江西
- C. 广西
- D. 湖北

14. 关于上述省（市）的水资源情况，下列说法正确的是：

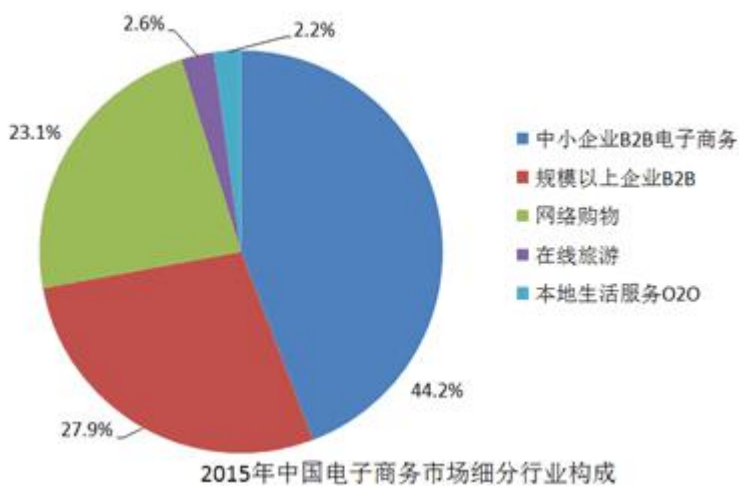
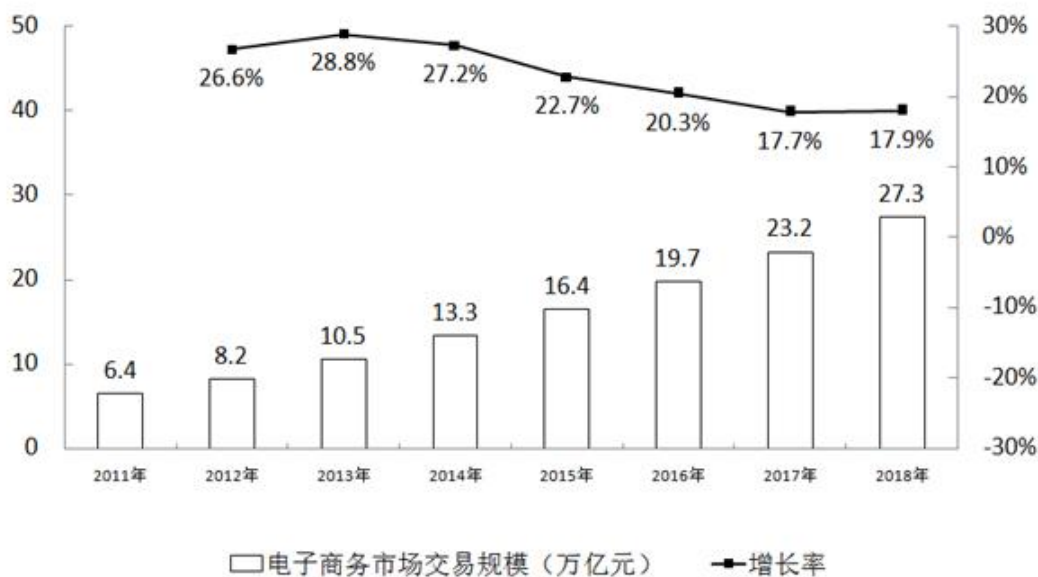
- A. 地表水资源都比地下水资源丰富
- B. 四川的地表水资源量比地下水资源量的差距最大
- C. 地表水资源量最小的省（市）为宁夏
- D. 西藏的地表水资源与地下水资源储量均居各省（市）之首

15. 根据上表数据，下列说法正确的是：

- ①地表水资源量越大的省（市），水资源总量越大
 - ②水资源总量越大的省（市），人均资源量越大
 - ③人口越多的省（市），人均水资源量越小
- A. ①、②、③均不正确
 - B. 仅有①正确
 - C. 仅有②、③正确
 - D. 仅有③正确

四、【2016·河南】根据下列统计资料回答问题

2015 年中国电子商务市场交易规模 16.4 万亿元，增长 22.7%。其中网络购物增长 36.2%，在线旅游增长 39.9%，本地生活服务 O2O 增长 38.3%。2015 年中国移动网购市场交易规模达 2.1 万亿元，同比增长 123.8%。



16. 2014 年网络购物交易规模在以下哪个范围内?
 A. 超过 7 万亿元
 B. 5~7 万亿元
 C. 3~5 万亿元
 D. 不到 3 万亿元
17. 2015 年中小企业 B2B 电子商务交易规模约是网络购物的多少倍?
 A. 1.1
 B. 1.4
 C. 1.9
 D. 2.5
18. 2015 年中国移动网络购物市场交易规模占网络购物比重约为:
 A. 49%
 B. 53%
 C. 55%
 D. 57%
19. 2015 年在线旅游市场交易规模约增长了多少万亿元?
 A. 0.12
 B. 0.22
 C. 0.33
 D. 0.43
20. 能够从上述材料中推出的是:
 A. 2018 年中国电子商务市场交易规模将超过 2016 年的 1.5 倍

- B. 2015 年在线旅游市场交易规模增长率高于本地生活服务 O2O 市场
- C. 本地生活服务 O2O 市场 2015 年交易规模增长率低于网络购物市场
- D. 2012~2015 年电子商务市场交易规模增长率均高于网络购物市场

成公教育

专项突破（二十三）

一、【2016·河南】根据下列统计资料回答问题

2015年，全国文化及相关产业增加值27235亿元，比上年增长11%（未扣除价格因素）。在2014年增长12.2%的基础上继续保持两位数增长，呈快速增长态势。2015年文化及相关产业增加值占GDP的比重为3.97%，比上年提高0.16个百分点。

2015年，代表文化内容的“文化产品的生产”创造的增加值为17071亿元，而“文化相关产品的生产”创造的增加值为10165亿元；且“文化产品的生产”作为我国文化产业的主体，增速达13.4%，远高于“文化相关产品的生产”的7.1%的增速。从产品类型看，文化制造业增加值11053亿元，比上年增长8.4%，占40.6%，文化批发零售业增加值2542亿元，增长6.6%，占9.3%；文化服务业增加值13640亿元，增长14.1%，占50.1%。

2015年文化休闲娱乐服务业和以“互联网+”为主要形式的文化信息传输服务业实现增加值分别为2044亿元和2858亿元，增速分别达19.4%和16.3%，占文化及相关产业的比重分别为7.5%和10.5%，均比上年提高0.5个百分点；广播电视电影服务业实现增加值1227亿元，占比4.5%，比上年提高0.2个百分点，文化创意和设计服务业实现增加值4953亿元，增长13.5%，占比18.2%，比上年提高0.4个百分点。

1. 2013年全国文化及相关产业的增加值约为多少万亿元？

- A. 1.8 B. 2.0 C. 2.2 D. 2.5

2. 2015年，“文化产品的生产”创造的增加值占全国文化及相关产业增加值的比重比“文化相关产品的生产”创造的增加值所占比重高出约：

- A. 23% B. 25% C. 27% D. 29%

3. 2014年，文化休闲娱乐服务业和文化信息传输服务业增加值占文化及相关产业增加值的比重约为：

- A. 16% B. 17% C. 18% D. 19%

4. 下列各项中，2015年增加值增速最高的是：

- A. 文化制造业 B. 文化服务业
C. 文化相关产品 D. 文化产品的生产

5. 能够从上述材料中推出的是：

- A. 2014年文化及相关产业的增加值占GDP比重超过4%
B. 2015年文化制造业增加值占文化及相关产业的比重高于2014年
C. 2015年文化创意和设计服务业增加值占文化服务业的比重高于2014年
D. 2015年文化服务业增加值增量高于文化制造业增量

二、【2016·重庆】根据下列统计资料回答问题



2010-2015年各种光缆线路长度对比情况

6. 2011~2015 五年期间光缆线路总长度共增加了:

- A. 441 万公里
B. 1491 万公里
C. 892 万公里
D. 8969 万公里

7. 与 2014 年相比, 2015 年本地网中继光缆净增线路长度是长途光缆净增线路长度的:

- A. 12 倍
B. 23 倍
C. 38 倍
D. 54 倍

8. 2011~2015 年接入网光缆线路长度同比增速超过 20% 的年份有几个:

- A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

9. 2015 年全国新建光缆中, 接入网光缆线路长度所占比重为:

- A. 58.7%
B. 62.6%
C. 65.3%
D. 72.1%

10. 关于光缆线路长度变化情况, 下列说法错误的是:

- A. 2011~2015 年线路长度增长速度最快的是接入网光缆
B. 2011~2015 年光缆线路总长度净增值最大的是 2015 年
C. 2011~2015 年接入网光缆线路长度净增值超过同期长途光缆
D. 2011~2015 年接入网光缆与本地网中继光缆线路长度差距逐年缩小

三、【2016·重庆】根据下列统计资料回答问题

2005 年全国 1% 人口抽样调查主要数据公报显示, 同 2000 年第五次全国人口普查相比, 2005 年具有大学教育程度的人口增加 2193 万人; 具有高中教育程度的人口增加 974 万人; 具有初中教育程度的人口增加 3746 万人, 具有小学教育程度的人口减少 4485 万人。

2015 年全国 1% 人口抽样调查主要数据公报显示, 同 2010 年第六次全国人口普查相比, 2015 年每 10 万人中具有大学教育程度的人口由 8930 人上升为 12445 人; 具有高中教育程

度人口由 14032 人上升为 15350 人；具有初中教育水平人口由 38788 人下降到 35633 人；具有小学教育程度人口由 26779 人下降为 24356 人。

全国 1%人口抽样调查受教育程度人口构成（万人）

	1995 年	2005 年	2015 年
大学	2501	6764	17093
高中	10031	15083	21084
初中	33045	46735	48942
小学	46560	40706	33463
总人口	120778	130628	137349

11. 1995~2015 年受教育程度人数平均增速最快的人群是：

- A. 大学 B. 高中 C. 初中 D. 小学

12. 2015 年初中教育程度人口相比 2000 年：

- A. 下降了 3.16% B. 提高了 13.8%
C. 下降了 11.4% D. 提高了 3.75%

13. 2015 年未接受教育的文盲、半文盲的人口比例约为：

- A. 12% B. 15% C. 24% D. 35%

14. 相比于 2005 年，2010 年每 10 万人中具有高中教育程度的人口：

- A. 上升了 1318 人 B. 减少了 1051 人
C. 上升了 2485 人 D. 减少了 2185 人

15. 能够从上述资料推出的是：

- A. 2015 年小学教育程度人口比例高于 2005 年
B. 2010 年高中教育程度人口相比于 2005 年出现下降
C. 小学教育程度人口在抽样年份中国所占比例持续下降
D. 初中教育程度人口在抽样年份中国所占比例高于同期其他受教育人口

四、【2016·重庆】根据下列统计资料回答问题

2015 年保险公司原保险保费收入 24282.52 亿元，同比增长 20.00%，比上一年高 2.51%。其中，产险业务原保险保费收入 7994.97 亿元，同比增长 10.99%；寿险业务原保险保费收入 13241.52 亿元，同比增长 21.46%，健康险业务原保险保费收入 2410.47 亿元，同比增长 51.87%；意外险业务原保险保费收入 635.56 亿元，同比增长 17.14%。

2015 年保险公司赔款和给付支出 867.14 亿元，同比增长 20.20%。其中，产险业务赔款 4194.17 亿元，同比增长 10.72%；寿险业务给付 3565.17 亿元，同比增长 30.67%；健康险

业务赔款和给付 762.97 亿元，同比增长 33.58%；意外险业务赔款 151.84 亿元，同比增长 18.24%。

截至 2015 年末，保险公司资金运用余额 111795.49 亿元，较年初增长 19.81%。其中，银行存款 24349.67 亿元，占比 21.78%；债券 38446.42 亿元，占比 34.39%；股票和证券投资基金 16968.99 亿元，占比 15.18%；其他投资 32030.41 亿元，占比 28.65%。

截至 2015 年末，保险公司总资产 123597.76 亿元，较年初增长 21.66%。其中，产险公司总资产 18481.13 亿元，较年初增长 31.43%；寿险公司总资产 99324.83 亿元，较年初增长 20.41%；再保险公司总资产 5187.38 亿元，较年初增长 47.64%；资产管理公司总资产 352.39 亿元，较年初增长 46.44%。

16. 2013 年保险公司原保险保费收入约为：

- A. 20667 亿元 B. 18232 亿元 C. 19426 亿元 D. 17223 亿元

17. 2015 年，四大保险业务中，原保险保费收入占比最高值与最低值相差约：

- A. 40% B. 45% C. 50% D. 55%

18. 2014 年寿险业务原保险保费收入比其给付金额多：

- A. 10902 亿元 B. 8174 亿元 C. 9676 亿元 D. 3800 亿元

19. 截至 2015 年末，保险公司资金运用余额占比最大的是：

- A. 银行存款 B. 债券投资
C. 股票和证券投资基金 D. 其他投资

20. 以下选项能够从资料中推出的是：

- A. 2015 年保险公司原保险保费收入增长最快的是意外险业务
B. 2015 年保险公司资金运用中，股票和证券投资基金的收益最高
C. 2015 年保险公司原保险保费收入满足不了其赔款和给付支出需求
D. 2015 年年初产险公司和寿险公司总资产占保险公司总资产九成以上

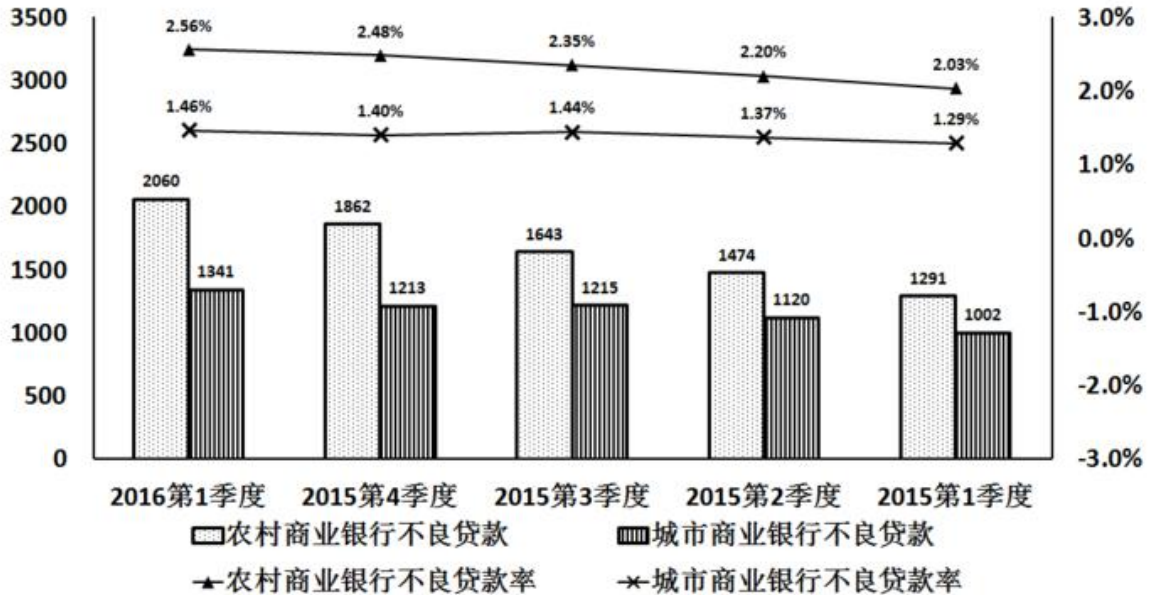
专项突破（二十四）

一、【2016·重庆】根据下列统计资料回答问题

商业银行信用风险情况表（单位：亿元）

项目 \ 时间	2016年 第1季度	2015年 第4季度	2015年 第3季度	2015年 第2季度	2015年 第1季度
正常类贷款	751471	719756	705664	690695	669789
关注类贷款	31953	28854	28130	26465	24826
不良贷款余额	13922	12745	11864	10919	9825

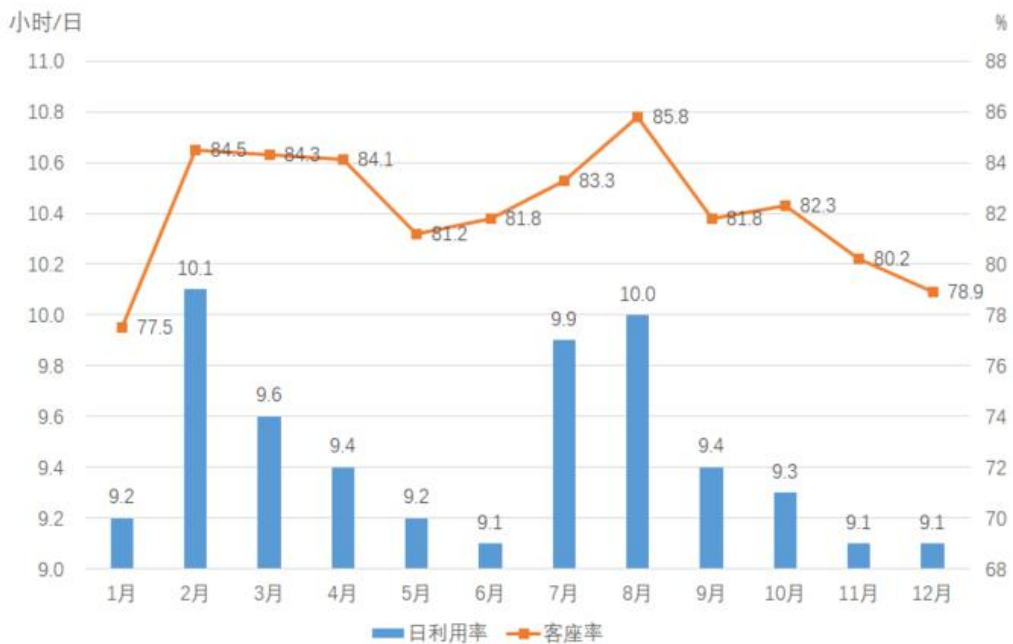
农村商业银行和城市商业银行不良贷款情况（单位：亿元）



- 2016年第一季度，商业银行正常类贷款同比增长约为：
A. 8.4% B. 9.5% C. 10.8% D. 12.2%
- 2015年第2季度至2016年第1季度，商业银行关注类贷款环比增长最快的是：
A. 2016年第1季度 B. 2015年第4季度
C. 2015年第3季度 D. 2015年第2季度
- 2016年第1季度，农村商业银行贷款总额环比增长约：
A. 12.3% B. 10.7% C. 7.2% D. 5.5%
- 2015年城市商业银行全年不良贷款率约为：
A. 1.27% B. 1.38% C. 1.45% D. 1.53%
- 关于2015年第1季度至2016年第1季度商业银行贷款情况能从上述资料中推出的是：

- A. 城市商业银行不良贷款率高于农村商业银行
- B. 农村商业银行贷款总额高于城市商业银行
- C. 农村商业银行贷款总额持续增加
- D. 城市商业银行不良贷款持续增加

二、【2016·四川】根据下列统计资料回答问题



2015年民航航班日利用率和客座率

日利用率：飞机在一日内平均提供的生产飞行小时数。

客座率：承运的旅客数量与飞机可提供的座位数之比。

6. 2015年，飞机日利率最高和客座率最高的月份之间相隔多少个月？
- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8
7. 2015年，平均每架民航飞机月飞行时间超过300小时的月份有多少个？
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
8. 某航班由400个座位的B747-400飞机执飞，其每天飞行的客座率都与当月所有航班的平均客座率相同。则2015年1月该航班共有多少个空位未卖出？
- A. 不到1500个 B. 1500个~2100个之间
- C. 2100个~2700个之间 D. 超过2700个
9. 2015年2~12月间，飞机日利用率与上月相比增幅排名第三的月份，客座率增幅在所有月份中排名：
- A. 第四 B. 第三 C. 第二 D. 第一
10. 能够从上述资料中推出的是：

- A. 2015 年下半年，日利用率与上月相比上升的月份数少于下降的月份数
- B. 承运旅客数量超过航班提供座位总数 $5/6$ 的月份，航班日利用率均超过 9.5 小时
- C. 如 2015 年各月民航飞机数不变，则第四季度平均日利用率在 9.2~9.3 小时之间
- D. 一架每天飞行且日利用率与当月均值相同的飞机，11 月的总飞行时间和 12 月相同

三、【2016·四川】根据下列统计资料回答问题

2015 年，某省对农民工在本市（区、县）创业的意愿进行了调查，共完成有效样本 3000 个，调查结果如下：

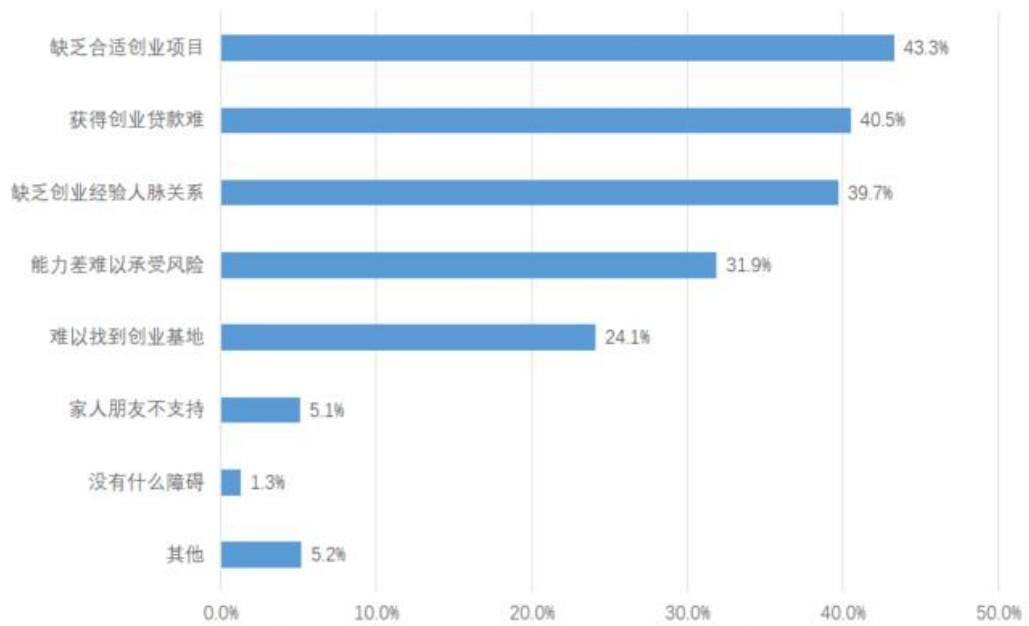


图1 农民工认为在本市（区、县）自主创业的最大障碍

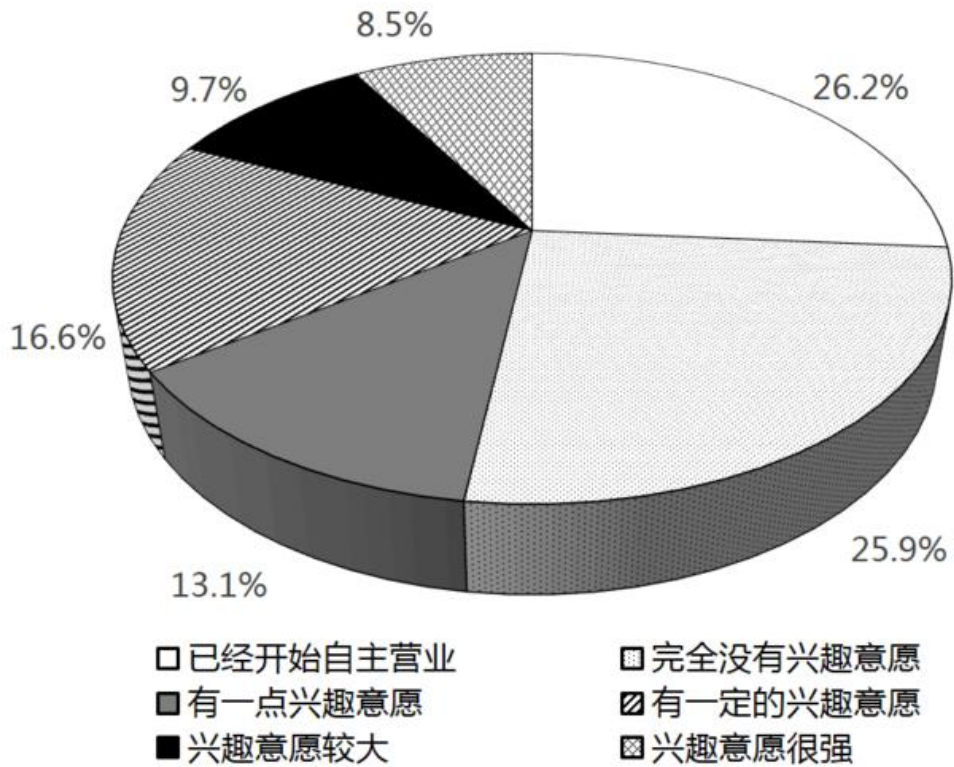


图2 农民工在本市(区、县)自主创业意愿情况

2011-2014年某省农民工回乡创业情况

	2011年	2012年	2013年	2014年
新增创业人数(万人)	11.4	9.0	5.9	4.6
创办企业(个)	9531	4643	7154	6616
当年产值(亿元)	189.3	108.6	203.4	113.9

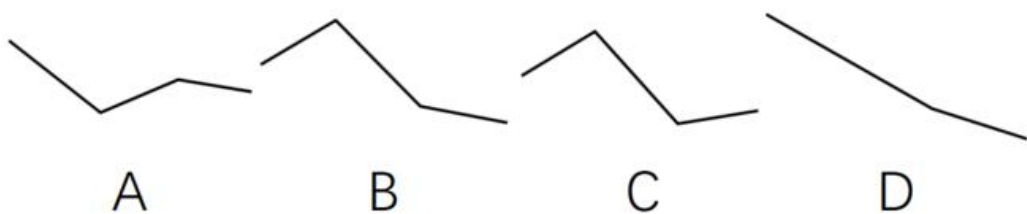
11. 在被调查的农民工中, 自主创业兴趣意愿很强的农民工人数约为多少人?

- A. 220 B. 240 C. 255 D. 275

12. 2014年该省平均每家农民工回乡创办的企业当年实现产值与上年的情况相比, 约:

- A. 下降了 20% B. 下降了 40%
C. 上升了 20% D. 上升了 40%

13. 以下折线图中, 能准确反映 2011~2014 年间该省平均每创办一个企业所需的创业者人数的变化关系的是:



A. A B. B C. C D. D

14. 根据调查结果, 哪项举措最有可能有效提升农民工回乡创业的意愿?

- A. 设立农民工创业孵化基地
 B. 开设课堂让成功创业者传授经验
 C. 开放农民工创业贷款绿色通道
 D. 大量开放适合农民工的创业项目

15. 能被从上述资料中推出的是:

- A. 超过 1000 名被调查者已经开始自主营业
 B. 不到 100 名调查者的家人及朋友不支持被调查者创业
 C. 2011 年该省平均每个农民工回乡创办企业的产值超过 200 万元
 D. 2013 年该省平均每名回乡农民工创业者当年创业实现的产值是上一年的两倍以上

四、【2016·山东】根据下列统计资料回答问题

2013-2014 学年某市高等教育分学科研究生数

	毕业人数 (人)		招生数 (人)		在校人数 (人)	
	硕士	博士	硕士	博士	硕士	博士
哲学	425	210	430	263	1356	944
经济学	4218	708	5094	970	11818	3705
法学	6185	1027	6753	1161	17882	4630
教育学	2474	252	3721	374	8692	1535
文学	3863	570	4204	675	10953	2847
历史学	370	193	474	195	1349	714
理学	3671	2802	5500	4099	15283	14617
工学	22398	4666	27055	6499	74697	28613
农学	1952	600	2276	687	5690	2623
医学	2599	1503	3625	1419	9645	4879
军事学	19	6	14	12	70	50
管理学	9169	997	11603	1271	28669	5867
艺术学	2209	271	2688	337	7348	1180
总计	59552	13805	73437	17962	193452	72204

16. 2013~2014 学年该市毕业的研究生中, 工学研究生所占比例约为:

- A. 32% B. 37% C. 42% D. 47%

17. 在校博士生人数超过在校研究生人数 25% 的学科有几个:

- A. 7 B. 6 C. 5 D. 4

18. 硕士生与博士生招生人数比例与其毕业人数比例相差最大的学科是:

- A. 哲学 B. 文学 C. 军事学 D. 艺术学

19. 在校研究生人数排名第三的学科，其研究生招生人数是毕业人数的多少倍？

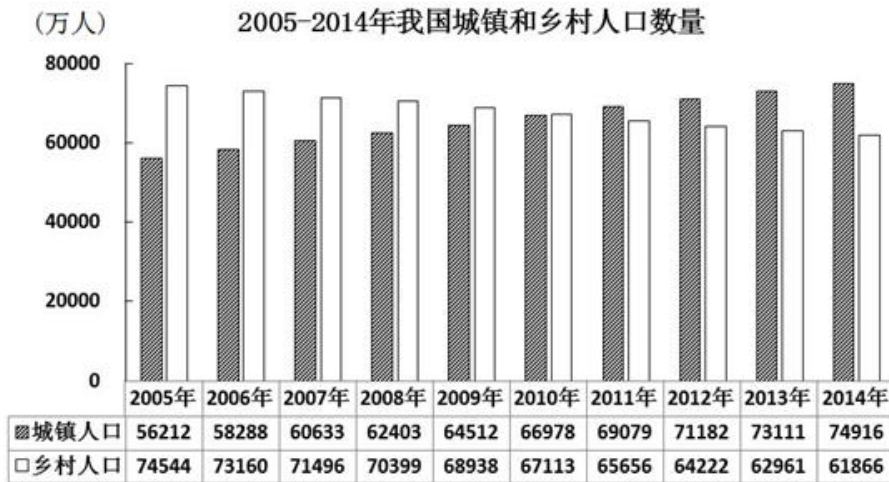
- A. 1.0 B. 1.2 C. 1.5 D. 1.8

20. 能够从上述资料推出的是：

- A. 文、史、哲三专业共招录 1200 多名博士研究生
B. 博士招生人数超过 1000 人的有 4 个学科
C. 管理学科各项统计指标均高于经济学科
D. 表中各专业博士研究生毕业人数均低于招生人数

专项突破（二十五）

一、【2016·上海】根据下列统计资料回答问题



部分国家和地区城镇化率

单位:%

国家	1970年	1980年	1990年	2000年	2010年	2011年
世界	36.54	39.32	42.88	46.61	51.52	51.99
高收入国家	68.78	71.77	74.10	76.53	80.23	80.50
上中等收入国家	32.45	36.57	43.39	50.63	59.75	60.62
中等收入国家	28.82	32.66	37.88	42.92	48.99	49.58
低收入国家	14.82	18.61	21.48	24.26	27.60	28.00
美国	73.60	73.74	75.30	79.09	82.14	82.38
日本	71.88	76.18	77.34	78.65	90.54	91.14
德国	72.27	72.84	73.12	73.07	73.82	73.94
俄罗斯	62.47	69.75	73.39	73.35	73.65	73.82
巴西	55.91	65.47	73.92	81.19	84.34	84.60
印度	19.76	23.10	25.55	27.67	30.93	31.30
韩国	40.70	56.72	73.84	79.62	82.93	83.20

1. 城镇化率是指城镇人口占总人口的比重，2012年我国的城镇化率约为：

- A. 47.5% B. 50.5% C. 52.5% D. 56.5%

2. 如所有数据均为年末数据，则“十一五”期间（2006~2010年），我国平均每年约新增_____人口：

- A. 不到500万 B. 500多万 C. 600多万 D. 700万以上

3. 2011年，我国的城镇化率处于_____类国家的水平：

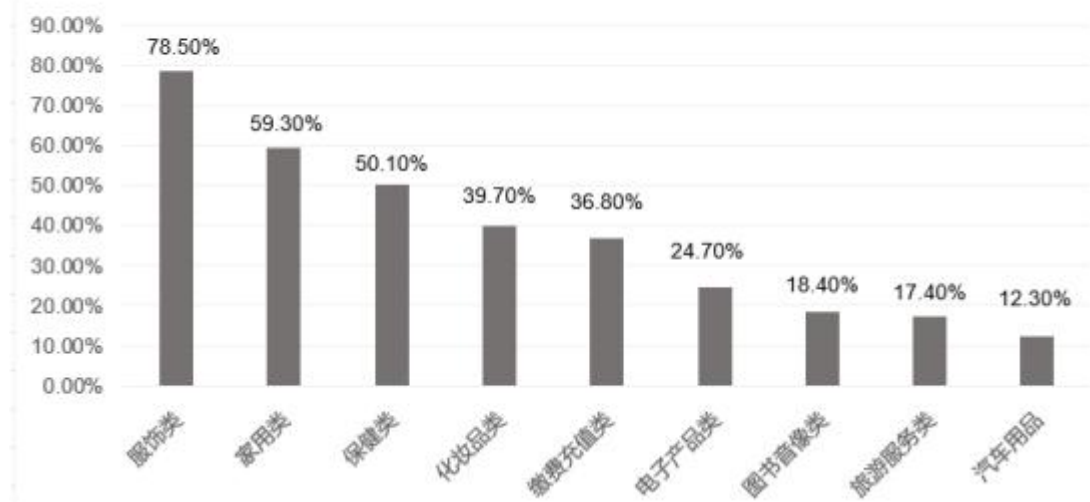
- A. 高收入国家 B. 上中等收入国家

- C. 中等收入国家
D. 低收入国家
4. 1990~2010年, 下列各国中_____每万人中城镇人口数量增长最多:
A. 美国 B. 巴西 C. 印度 D. 韩国
5. 根据所给资料, 下列表述正确的是:
A. 2010年起, 我国城镇化率首次超过50%
B. 韩国城镇化率增量最高是在上世纪80年代
C. 1970~2010年, 德国的城镇化率每年均比上一年有所增长
D. 中等收入国家2010年的城镇化率高于上中等收入国家10年前的水平

二、【2016·吉林】根据下列统计资料回答问题

A市统计局在该市范围内做了一项调查, 抽取了5000名18到70周岁且在2015年有过网购经历的居民, 结果显示: 受访者2015年人均网购次数为19.4次。从分组情况看, 有三类人群使用网购相对频繁; 一是年轻群体, 35岁以下的受访者人均网购次数为25.5次; 二是较高学历群体, 文化程度为大学本科及以上学历和大专学历的受访者人均网购次数分别是27.3次和21.8次; 三是中高收入群体, 个人月收入为10000元以上和5000到10000元的受访者人均网购次数分别是31.0次和26.0次。此外, 女性受访者人均网购次数为21.1次, 比男性受访者高出3.8次。2015年该市网购9类主要商品和服务的受访者占比情况如下图。

2015年A市网购9类主要商品和服务的受访者占比 (%)



6. 2015年, 在A市中, 30%~40%受访者网购的商品和服务项目是:
A. 化妆品、缴费充值类 B. 保健类、汽车用品类
C. 缴费充值类、旅游类 D. 化妆品、电子产品类
7. 受访者中男性所占比例约为:
A. 74.3% B. 68.6% C. 55.3% D. 44.7%
8. 受访者中, 在2015年网购化妆品的人数约为网购旅游服务人数的:

- A. 1.0 倍 B. 1.5 倍 C. 2.3 倍 D. 2.5 倍

9. 下列群体中，2015 年人均网购次数最少的是：

- A. 35 岁以下的受访者
B. 男性受访者
C. 个人月收入为 10000 元以上的受访者
D. 大专学历的受访者

10. 不能从上述资料推出的一项是：

- A. 受访者中在 2015 年网购了缴费充值服务的人数是 1840 人
B. 2015 年该市男性受访者人均网购次数为 17.3 次
C. 2015 年该市网购服饰类、保健类的受访者占受访者之比的差是 28.4 个百分点
D. 2015 年该市大专及以上学历受访者的人均网购次数是 24.6 次

三、【2016·吉林】根据下列统计资料回答问题

2015 年各季度当年累计城镇居民人均消费支出及分类消费支出情况表（单位：元）

指标	消费支出 累计值								
		食品 烟酒	衣着	居住	生活用品 及服务	交通 通信	教育文 化娱乐	医疗 保健	其他用品 和服务
2015 年 第一季度	5534	1827	568	1159	319	717	452	338	154
2015 年 上半年	10401	3228	924	2273	633	1400	951	698	295
2015 年 前三季度	15636	4719	1237	3444	955	2115	1668	1061	436
2015 年 全年	21392	6354	1701	4726	1307	2895	2383	1443	584

11. 2015 年，城镇居民人均消费支出最少的季度是：

- A. 第一季度 B. 第二季度
C. 第三季度 D. 第四季度

12. 2015 年第一季度，八类消费中占城镇居民人均消费支出比重超过 10% 的有：

- A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

13. 2015 年第二季度，四类消费支出从小到大的排序是：

- A. 生活用品及服务、医疗保健、教育文化娱乐、衣着
B. 生活用品及服务、衣着、医疗保健、教育文化娱乐
C. 衣着 生活用品及服务、医疗保健、教育文化娱乐
D. 生活用品及服务、衣着、教育文化娱乐、医疗保健

14. 2015 年，消费性支出占城镇居民人均消费支出比重四个季度持续下降的一类是：

- A. 食品烟酒消费支出占比
- B. 居住消费支出占比
- C. 交通通信消费支出占比
- D. 教育文化娱乐消费支出占比

15. 2015 年，能够从上述资料推出的是：

- A. 全年生活用品及服务不到居住消费支出的三分之二
- B. 医疗保健消费支出第一季度最高，第四季度最低
- C. 教育支出四个季度平均增速慢于交通通信消费支出
- D. 全年居住消费支出不到食品烟酒消费支出的 60%

四、【2016·江苏】根据下列统计资料回答问题

2015 年某市统计局进行了一次有关该市控制吸烟状况的调查。

对“公共场所控烟状况改善效果”问题的调查结果显示：26.0%的受访市民表示效果明显，55.3%的表示效果一般，16.2%的表示没有效果，2.5%的表示效果很差。当对认为控烟“没有效果”“效果很差”的受访市民询问原因时，19.8%的女性受访市民认为“购买香烟过于方便”，比男性市民高出 5.0 个百分点；36.7%的市民认为“禁烟执法不严”（其它原因见图 1），其中 40.5%的老年市民选择“禁烟执法不严”，比中年、青年市民分别高出 2.9 和 5.6 个百分点。

对“公共场所全面禁烟最有效的方法与途径”问题的调查结果显示：39.2%的受访市民表示应该“加大处罚力度”（其他调查结果见图 2）。其中，41.3%的中年市民表示应该加大处罚力度，比青年和老年市民分别高出 1.0 和 3.9 个百分点。

对“公共场所控烟条例修订及立法”问题的调查结果显示：95.2%的受访市民表示支持，2.9%的表示不支持，1.9%的表示无所谓；97.0%的女性受访市民表示支持，92.7%的男性市民表示支持。

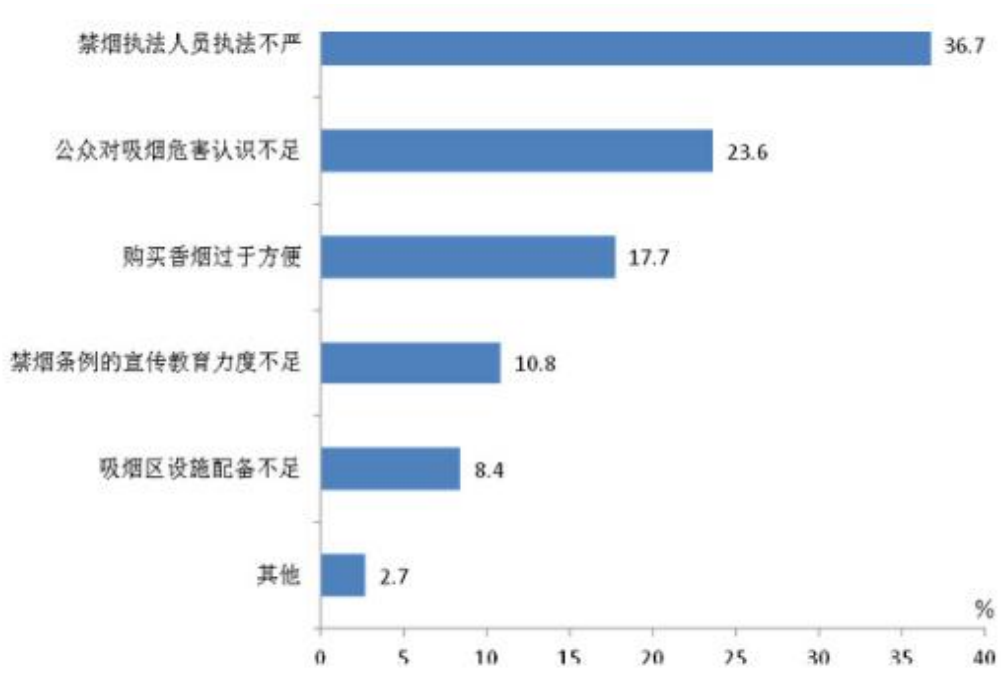


图 1 市民认为禁烟效果不佳的主要原因

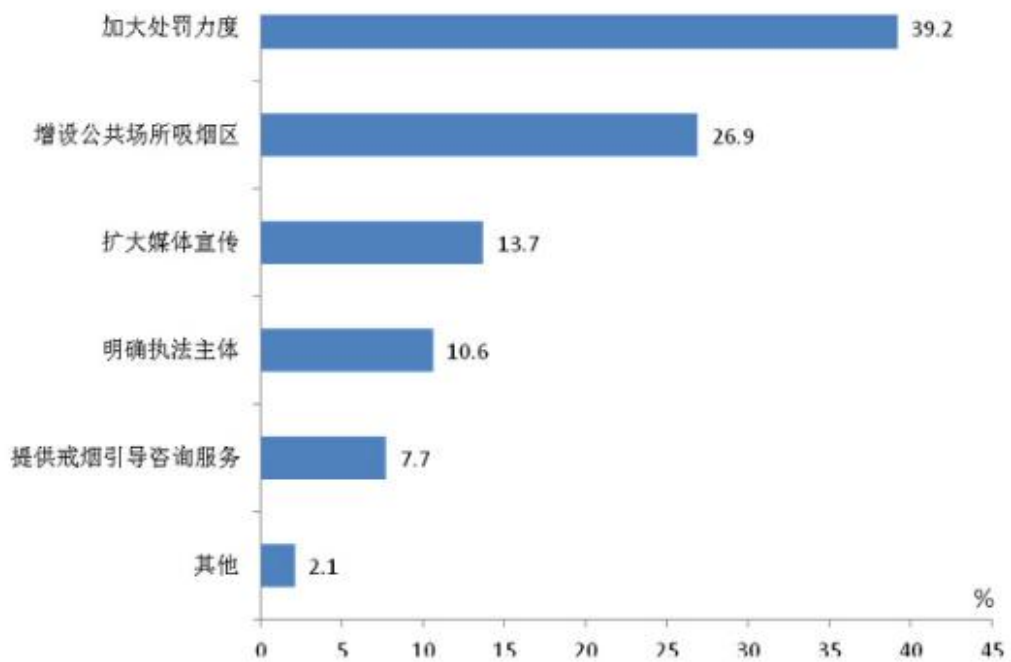


图 2 市民认为达到全面禁烟最有效的方法和途径

16. 对该市公共场所控烟改善效果，认为“效果明显”与“效果很差”的受访市民数之比是：

- A. 61 : 7 B. 52 : 5 C. 38 : 3 D. 27 : 2

17. 当对认为控烟“没有效果”“效果很差”的市民询问原因时，中年市民选择“禁烟

执法不严”的比重比青年市民:

- A. 低 2.9 个百分点
- B. 高 2.7 个百分点
- C. 低 5.6 个百分点
- D. 高 8.5 个百分点

18. 对于“公共场所全面禁烟最有效的方法与途径”表示“加大处罚力度”的受访市民人数比表示“扩大媒体宣传”的受访市民人数多:

- A. 186.1%
- B. 286.1%
- C. 386.1%
- D. 486.1%

19. 本次调查中受访女性市民人数占受访总人数的比重是:

- A. 36.7%
- B. 41.9%
- C. 58.1%
- D. 63.3%

20. 关于本次调查, 下列判断不正确的是:

- A. 受访市民对“公共场所控烟条例修订及立法”表示不支持的占 2.9%
- B. 认为控烟“没有效果”“效果很差”的受访青年市民中, 选择“禁烟执法不严”的比重为 34.9%
- C. 认为控烟“没有效果”“效果很差”的原因是“禁烟执法不严”和“公众对吸烟危害认识不足”的受访市民合计占受访市民的比重为 60.3%
- D. 在认为控烟“没有效果”“效果很差”的受访市民中, 认为“购买香烟过于方便”的男性的比重小于女性

参考答案与解析

专项突破答案解析（一）

1. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，可知 2011 年 1 季度农村居民人均现金收入为 2187 元，2014 年 1 季度农村居民人均现金收入为 3224 元，则与 2011 年同期相比，2014 年 1 季度农

村居民人均现金收入约增长了 $\frac{3224-2187}{2187} = \frac{1037}{2187}$ ，选项首位不同，截两位直除得 $\frac{1037}{22}$ ，商为 4。

故正确答案为 C。

【考点】增长率问题

2. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，可知 2012 年城镇居民人均可支配收入为 6796+5712+5918+6138 \approx 24500，2013 年城镇居民人均可支配收入为 7427+6222+6520+6786 \approx 26900。则 2013 年城镇居民人均可支配收入同比增加了 26900-24500=2400。

故正确答案为 B。

【考点】简单计算

3. 【答案】D

【解析】根据题干，定位图表，可知：

2011~2013 年 1 季度农村居民人均现金收入为 2187+2560+2871；

2011~2013 年 4 季度农村居民人均现金收入为 2764+3009+3356；

2011~2013 年 1 季度城镇居民人均可支配收入为 5953+6796+7427；

2011~2013 年 4 季度城镇居民人均可支配收入为 5509+6138+6786。

显然 2187+2560+2871<2764+3009+3356，5953+6796+7427>5509+6138+6786。因此农村居民人均现金收入和城镇居民人均可支配收入最高的季度分别是 4 季度和 1 季度。

故正确答案为 D。

【考点】排序

4. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，可得 2011~2013 年各年的农村居民年人均现金收入分别为：2011 年，2187+1519+2396+2764 \approx 8900<10000 元；

2012 年，2560+1744+2475+3009 \approx 9800<10000 元；

2013 年，2871+1947+2810+3356 \approx 11000>10000 元。

超过 1 万元的年份有 1 个。

故正确答案为 C。

【考点】简单计算

5. 【答案】A

【解析】A 项，根据题干，定位图表，可知 2013 年各季度农村居民人均现金收入均高于 2012 年同期，2013 年各季度农村居民人均现金收入均同比增加，正确；

B 项，根据题干，定位图表，可知 2013 年 3 季度城镇人均可支配收入 6520 元 > 2012 年 4 季度城镇人均可支配收入 6138 元，因此 2013 年 4 季度城镇人均可支配收入同比增速高于环比增速，错误；

C 项，根据题干，定位图表，可知 2013 年 1 季度城镇人均可支配收入环比增速为 $\frac{7427-6138}{6138} \approx 21\%$ ，不到三成，错误；

D 项，根据题干，定位图表，可知 2013 年下半年农村居民人均现金收入为 2810+3356 ≈ 6200 ，2013 年上半年农村居民人均现金收入为 2871+1947 ≈ 4800 ，则 2013 年下半年农村居民人均现金收入比上半年多约 1400 元，错误。

故正确答案为 A。

【考点】综合分析

6. 【答案】D

【解析】根据题干，定位图表，可得 2005~2010 年该市非公有制经济增加值增长平均值为 $\frac{169.01-64.06}{5} = 20.99$ 亿元，2011~2015 年的增长量分别为 218.23-169.01=49.22 亿元、258.23-218.23=40 亿元、291.54-258.23=33.31 亿元、324.43-291.54=32.89 亿元、348.12-324.43=23.69 亿元，5 年的增长量均大于 20.99，因此满足题干条件的年份有 5 个。

故正确答案为 D。

【考点】增长量问题

7. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2015 年，某市非公有制经济实现增加值 348.12 亿元……非公有制经济增加值占 GDP 的比重为 57.5%。可得 2015 年该市 GDP 为 $\frac{348.12}{57.5\%} \approx \frac{350}{60\%} \approx 580$ 亿元，又由“外商经济增加值 11.84 亿元”，可得外商经济增加值占 GDP 的比重为 $\frac{11.84}{580} \approx 2\%$ 。

故正确答案为 B。

【考点】比重问题

8. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2015 年，非公有制经济第一、二、三产业结构之比由

上年的 9.5 : 57.7 : 32.8 调整为 9.4 : 57.9 : 32.7。可知 2014 年该市非公有制经济中第三产业比重为 32.8%，2015 年为 32.7%。又由“与‘十一五’末相比，第一、三产业比重下降了 3.9 和 3.5 个百分点”可得 2010 年（“十一五”末）第三产业比重为 32.7%+3.5%=36.2%，因此 2014 年该市非公有制经济中第三产业比重与 2010 年相差 32.8%-36.2%=-3.4%，即下降了 3.4 个百分点。

故正确答案为 C。

【考点】比重问题

9. 【答案】A

【解析】年均增长速度 = $\sqrt[n]{\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}} - 1$ ，由题可知，所求的年限 n 均为 5，则比较年均增

速只需比较 $\frac{\text{现期}}{\text{基期}}$ 的大小。根据题干，定位图表，A 项： $\frac{16.86}{4.63}$ ，截位直除得商为 4；B 项 $\frac{30.42}{16.86}$ ，截位直除得商为 1；C 项 $\frac{64.06}{30.42}$ ，截位直除得商为 2；D 项 $\frac{169.01}{64.06}$ ，截位直除得商为 2。因此该市非公有制经济增加值年均增速最快的是 1990~1995 年。

故正确答案为 A。

【考点】增长率问题

10. 【答案】B

【解析】A 项，根据题干，定位图表，可知 2015 年该市非公有制经济的经济增加值为 348.12 亿元，1985 年为 1.78 亿元。 $348.12 \div 1.78 \approx \frac{350}{2} = 175 < 200$ ，错误；

B 项，根据题干，定位材料：2015 年，非公有制经济第一、二、三产业结构之比由上年的 9.5 : 57.7 : 32.8 调整为 9.4 : 57.9 : 32.7；在第二产业中，工业增加值占非公有制经济增加值比重为 47.3%。可知工业增加值占非公有制经济增加值比重为 47.3%，第二产业占非公有制经济增加值比重为 57.9%，则工业增加值占第二产业非公有制经济增加值比重 = $\frac{47.3\%}{57.9\%} \approx \frac{5}{6} > 80\%$ ，正确；

C 项，根据题干，定位材料：2015 年，非公有制经济第一、二、三产业结构之比由上年的 9.5 : 57.7 : 32.8 调整为 9.4 : 57.9 : 32.7。与“十一五”末相比，第一、三产业比重下降了 3.9 和 3.5 个百分点。可知 2010 年（“十一五”末）第一产业比重为 9.4%+3.9%=13.3%，第三产业比重为 32.7%+3.5%=36.2%，则 2010 年第三产业比重比第一产业高 36.2%-13.3%=22.9%，错误；

D 项，年份相同，只需比较总增长量即可。根据题干，定位材料：民营经济增加值 335.24 亿元……港澳台经济增加值 1.04 亿元，分别比“十一五”末（2010 年）增长 104.3%……和 147.4%。可得民营经济的总增长量 $\frac{335.24}{1+104.3\%} \times 104.3\% \approx \frac{335.24}{2}$ ，港澳台总增长量

$\frac{1.04}{1+147.4\%} \times 147.4\% \approx \frac{1.04 \times 1.5}{2.5}$ ，民营经济的总增长量大于港澳台的总增长量，错误。

故正确答案为 B。

【考点】综合分析

11. 【答案】D

【解析】根据两期比重差公式 $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，若部分量的增长速度大于整体量的增长速度，

即 $a > b$ ，则比重上升；反之，比重下降，可知部分量的增长速度大于整体量的增长速度。根据题干，定位图表，可知 2006 年、2007 年、2010 年、2011 年、2012 年、2013 年的比重均上升，因此全国技术合同成交金额增速超过 GDP 增速的年份有 6 个。

故正确答案为 D。

【考点】比重问题

12. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，可知 2006~2010 年的技术合同成交金额分别为：1818、2227、2665、3039、3907 亿元。总额为 $1818+2227+2665+3039+3907 \approx 1820+2230+2670+3040+3910=13670$ 亿元，在 1~1.5 万亿元之间。

故正确答案为 B。

【考点】简单加减计算

13. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图一，可得 2013 年的 GDP 为 $\frac{7469}{1.31\%}$ ；定位图二，新能源与高效节能技术合同成交金额为 736.5 亿元，则 2013 年新能源与高效节能技术合同成交金额约占当年 GDP 的比重为 $736.5 \div \frac{7469}{1.31\%} = \frac{736.5}{7469} \times 1.31\% \approx \frac{740}{7400} \times 1.31\% \approx 0.13\%$ 。

故正确答案为 C。

【考点】比重问题

14. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图一，可知 2012 年技术合同成交总金额的 10% 为 $6437 \times 10\% = 643.7$ 亿元，定位图二，可知比 643.7 大的技术领域有：环境保护与资源综合利用技术、城市建设与社会发展、新能源与高效节能、先进制造技术、现代交通、电子信息技术，共 6 个。

故正确答案为 A。

【考点】比重问题

15. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位图一，可得2012年技术合同成交金额的增量为 $6437-4764=1673$ 亿元，2013年的增量为 $7469-6437=1032$ 亿元，2012年增量比2013年大，错误；

B项，根据题干，定位图一，可知技术合同成交金额占GDP比重最高和最低的年份分别为2013年和2005年，相差8年，错误；

C项，根据题干，定位图二，可知电子信息技术合同成交额的两成为 $1946.5 \times 0.2=389.3$ 亿元，成交金额小于389.3的有农业技术、新材料及其应用、核应用技术，共3个，错误；

D项，根据题干，定位图表，可知2013年技术合同成交总金额为7469亿元，现代交通技术合同成交金额为968.3亿元，比重为 $\frac{968.3}{7469} < \frac{1000}{7500} \approx 13% < 15%$ ，正确。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

16. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，可知2014年下半年全国租赁贸易进出口总额 $=10.03+8.57+14.58+9.54+6.22+18.26 \approx 10+9+15+10+6+18=68$ 亿美元，C项最为接近。

故正确答案为C。

【考点】简单加减计算

17. 【答案】C

【解析】增长率 $=\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}-1$ ，比较环比增速的大小，只需比较 $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ 即可。根据题干，定位图表，可得各项的 $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ 分别为：2014年5月 $\frac{8.64}{3.39} > 2$ ；2014年9月 $\frac{14.58}{8.57} < 2$ ；2014年12月 $\frac{18.26}{6.22} > 2$ ；2015年2月 $\frac{12.09}{6.9} < 2$ 。A、C项大于2，B、D项小于2，排除B、D。 $\frac{8.64}{3.39} = \frac{17.28}{6.78} < \frac{18.26}{6.22}$ ，因此环比增速最快的月份是2014年12月。

故正确答案为C。

【考点】增长率问题

18. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，可得2015年一季度进出口总额为 $6.9+12.09+5.29 \approx 7+12+5.3=24.3$ 亿美元；2014年四季度进出口总额为 $9.54+6.22+18.26 \approx 10+6+18=34$ 亿美元。

则增长率 $=\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{24.3-34}{34} \approx -29\%$ ，降低了29%，B项最为接近。

故正确答案为B。

【考点】增长率问题

19. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，可知全国贸易总额及增长率均高于上月的有2014年5、7、9、12月和2015年2、4月，共6个月。

故正确答案为B。

【考点】直接找数

20. 【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位图表，可知2015年4月全国租赁贸易进出口额同比增长105%，2014年4月同比增长-41.7%，根据公式：间隔增长率 $r=r_1+r_2+r_1 \times r_2$ ，可得2015年比2013年增长了 $105\%-41.7\%-41.7\% \times 105\% < 1$ ，错误；

B项，根据题干，定位图表，可知2015年1~4月全国租赁贸易进出口总额分别为6.90、12.09、5.29、6.94亿美元，则月均全国租赁贸易进出口额为 $\frac{6.90+12.09+5.29+6.94}{4} \approx \frac{7+12+5+7}{4} \approx 7.8$ 亿美元 < 8 亿美元，错误；

C项，根据题干，定位图表，可知2014年8月和9月，全国租赁贸易进出口额分别为8.57、14.58亿美元，同比增长-15.9%、38.7%，则2013年8月和9月的全国租赁贸易进出口额为 $\frac{8.57}{1-15.9\%} + \frac{14.58}{1+38.7\%} \approx \frac{8.6}{0.84} + \frac{14.6}{1.4} \approx 20.7$ 亿美元 > 20 亿美元，正确；

D项，根据题干，定位图表，可知表中共有13个月份，全国租赁贸易进出口额同比下降的月份有2014年4月、8月、11月和2015年3月，共4个月份，占比 $\frac{4}{13}$ ，不到三分之一，错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（二）

1. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知2014年1~11月的货物运输总量为393.2亿吨，11月为39.3亿吨，则1~10月的货物运输总量为 $393.2-39.3=353.9$ 亿吨。

故正确答案为B。

【考点】简单计算

2. 【答案】D

【解析】题干中给出的是2014年1~11月的运输总量和11月的运输总量，两者作差即可得到2014年1~10月的运输总量。根据题干，定位表格，可得2014年1~10月各项运输方式的货物运输总量分别为：铁路 $35-3.2=31.8$ 亿吨；公路 $303.6-30.7=272.9$ 亿吨；水路 $54.5-5.4=49.1$ 亿吨；民航 $538.0-55.5=482.5$ 万吨。各领域1~11月和11月同比增速相差不大，可用现期量代替基期量比较，显然，公路货物运输总量最大。

故正确答案为D。

【考点】基期比较

3. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，由公式：基期量 $=\frac{\text{现期量}}{1+r}$ ，可得水运周转量为 $\frac{8204.1}{1+12.5\%}$ ，货物周转量总量为 $\frac{16049.2}{1+8.6\%}$ ，比重为 $\frac{8204.1}{1+12.5\%} \div \frac{16049.2}{1+8.6\%} = \frac{(1+8.6\%) \times 8204.1}{(1+12.5\%) \times 16049.2} \approx \frac{1.1 \times 8200}{1.2 \times 16400} = \frac{1.1}{1.2} \times \frac{1}{2}$ ，略小于50%，即水运周转量占比为40%~50%。

故正确答案为B。

【考点】比重问题

4. 【答案】D

【解析】根据公式：比重增长量 $=\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可知若11月货物运输的增长率 $a >$ 当月货物运输量的增长率 b ，则比重上升。根据题干，定位表格，可知11月货物运输总量同比增速7.1%，铁路、公路、水路、民航运输总量同比增速分别为-6.5%、8.6%、7.6%、3.4%，同比增速高于7.1%的有公路和水运，因此2014年11月的货物运输量占当月货物运输总量的比重超过上年同期水平的是公路和水运。

故正确答案为D。

【考点】比重问题

5. 【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位表格，可得2014年1~11月均货物运输量为
 $\frac{\text{货物运输总量}}{\text{月份总数}} = \frac{393.2}{11} \approx 35$ 亿吨，错误；

B项，根据题干，定位表格，可得每吨货物平均运输距离为
 $\frac{\text{货物周转总量}}{\text{货物运输总量}} = \frac{164873}{393.2} \approx 419$
 $\frac{165000}{390} \approx \frac{165000}{400} \approx 412 < 500$ ，错误；

C项，根据题干，定位表格，可得铁路货运量占比= $\frac{\text{铁路货运量}}{\text{货物运输总量}} = \frac{35}{393.2} \approx \frac{35}{400} \approx 8.75\%$ ，
 铁路货物周转量占比= $\frac{\text{铁路货物周转量}}{\text{总货物周转量}} = \frac{25200.7}{164873.0} \approx \frac{25000}{160000} \approx 15\%$ ，铁路货运量的比重低于其货物周转量的比重，正确；

D项，根据题干，定位表格，可知2014年1~11月公路货物周转量为55448亿吨公里，增长率为9.8%，2014年1~11月水运货物周转量为84056亿吨公里，增长率为16%，水运货物周转量的现期量、增长率都较大，则增长量较大。因此公路货物周转量同比增量低于水运货物周转量的同比增量，错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

6. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2015年1~3月，国有企业营业总收入103155.5亿元，同比下降6%。可得2014年1~3月，国有企业营业总收入为
 $\frac{103155.5}{1-6\%} \approx 110000$ 亿元=11万亿元。

故正确答案为B。

【考点】基期计算

7. 【答案】D

【解析】根据公式：比重增长量= $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可知若该项费用的增长率 $a >$ 国有企业总成本的增长率 b ，则比重上升。根据题干，定位材料：1~3月，国有企业营业总成本100345.5亿元，同比下降5.1%，其中销售费用、管理费用和财务费用同比分别下降2.9%、增长2.3%和增长7.3%。可知销售费用的增长率-2.9%，管理费用的增长率2.3%，财务费用的增长率7.3%，均大于国有企业营业总成本的增长率-5.1%，因此三项费用的比重都上升。

故正确答案为D。

【考点】比重问题

8. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：3月末，国有企业……所有者权益合计369109.1亿元，同比增长12.2%。其中，中央企业……所有者权益为191354.4亿元，同比增长10.7%。根据

公式：比重增长量 = $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a} = \frac{191354.4}{369109.1} \times \frac{10.7\% - 12.2\%}{1+10.7\%} \approx \frac{190000}{370000} \times \left(\frac{-1.5\%}{110\%} \right) \approx 0.5 \times (-0.01) \approx -0.5\%$ ，即下降了 0.5 个百分点，A 项最为接近。

故正确答案为 A。

【考点】比重问题

9. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2015 年 3 月末，中央企业资产总额 554658.3 亿元，同比增长 10.5%；负债总额 363304 亿元，同比增长 10.4%。则资产负债率 = $\frac{\text{负债总额}}{\text{资产总额}} = \frac{363304}{554658.3} \approx \frac{360000}{550000} \approx 65\%$ 。

故正确答案为 C。

【考点】比值计算

10. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位材料：2015 年 1~3 月，中央企业收入 63191.3 亿元……地方国有企业收入 39964.2 亿元……中央企业成本 60216.5 亿元……地方国有企业成本 40129 亿元。地方国有企业营业成本 40129 亿元 > 同期营业收入 39964.2 亿元，成本高于收入，错误；

B 项，根据题干，定位材料：2015 年 1~3 月，国有企业营业总收入 103155.5 亿元，同比下降 6%……国有企业应交税金 9383 亿元，同比增长 0.13%。可得 2014 年 1~3 月国有企业应交税金为 $\frac{9383}{1+0.13\%}$ ，营业总收入为 $\frac{103155.5}{1-6\%}$ ，则比重 = $\frac{9383}{103155.5} \times \frac{1-6\%}{1+0.13\%} < \frac{10000}{100000} \times 1 = 10\%$ ，错误；

C 项，根据题干，定位材料：3 月末，国有企业资产总额 1054875.4 亿元，同比增长 12%。根据公式：当 $r = \frac{1}{n}$ 时，增长量 = $\frac{A}{1+r} \times r \approx \frac{A}{1+n}$ ，则国有企业资产总额同比增长量 = $\frac{1054875.4}{1+12\%} \times 12\% \approx \frac{1055000}{1+8} \approx 11.7$ 万亿元，正确；

D 项，根据公式：比重增长量 = $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可知若负债总额增长率 $a >$ 资产总额增长率 b ，则比重上升。根据题干，定位材料：地方国有企业资产总额 500217.1 亿元，同比增长 13.8%；负债总额 322462.3 亿元，同比增长 13.7%。负债总额的增长率 13.7% < 资产总额的增长率 13.8%，比重下降，因此地方国有企业资产负债率低于上年同期水平，错误。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

11. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2013年全国水稻种植面积达4.55亿亩，比上年增加260多万亩。根据公式：增长率= $\frac{\text{增长量}}{\text{现期量}-\text{增长量}}$ ，可得2013年我国水稻种植面积的同比增长

$$\text{率} = \frac{260}{45500-260} = \frac{260}{45240} \approx \frac{260}{45000} \approx 0.005, \text{ B项最为接近。}$$

故正确答案为B。

【考点】增长率问题

12. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：2013年全国水稻种植面积达4.55亿亩……总产量为20361万吨。可知水稻总产量为20361万吨=20361×10⁷千克，总面积为4.55亿亩=45.5×10⁷亩，则2013年我国水稻的亩产= $\frac{\text{总产量}}{\text{总面积}} = \frac{20361}{45.5} \approx 448$ 千克/亩。

故正确答案为A。

【考点】平均数问题

13. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，可知2012水稻生产人工成本为426.62元/亩，总成本=产值-净利润=1340.83-285.73≈1055元/亩，则2012年生产水稻的人工成本占总成本的 $\frac{426.62}{1055} \approx \frac{427}{1055} \approx 40\%$ 。

故正确答案为B。

【考点】比重问题

14. 【答案】D

【解析】年均增长速度= $\sqrt[n]{\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}} - 1$ ，由题可知，所求的年限n均为4，则比较年均增

速只需比较 $\frac{\text{现期}}{\text{基期}}$ 的大小。根据题干，定位图表，可得各项成本的 $\frac{\text{现期}}{\text{基期}}$ 值分别为：种子 $\frac{48.32}{26.27} \approx \frac{48}{26} \approx 1.8$ ；化肥 $\frac{133.57}{124.02} \approx \frac{133}{124} \approx 1.0$ ；农药 $\frac{48.97}{42.37} \approx \frac{49}{42} \approx 1.1$ ；机械作业费 $\frac{147.14}{81.79} \approx \frac{147}{82} \approx 1.8$ ；人工 $\frac{426.62}{214.65} \approx 2$ ；土地 $\frac{174.97}{109.04} \approx \frac{175}{109} \approx 1.6$ 。化肥的值最小，年均增速最低，排名第

6.

故正确答案为D。

【考点】增长率问题

15. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位表格，可得2011~2012年机械作业费增长率 $= \frac{147.14-125.04}{125.04} \approx \frac{22}{125} \approx 0.17$ ，人工成本增长率 $= \frac{426.62-327.96}{327.96} \approx \frac{99}{330} \approx 0.3$ ，即机械作业费增长率 < 人工成本增长率，错误；

B项，根据题干，定位表格，可知在2008~2012年期间，种子成本呈递增趋势，化肥成本先递减后递增，变化趋势显然不同，错误；

C项，根据题干，定位表格，可知2012年表中排名前三项分别为人工成本、土地成本、机械作业费，他们的和为 $426.62+174.97+147.14 \approx 749$ 元/亩，2012年每亩水稻总成本1055元/亩，三项占总成本的比重 $= \frac{749}{1055} \approx \frac{75}{106} > 70\%$ ，错误；

D项，根据题干，定位表格，可知种子成本始终是最小，正确。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

16. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知居民基本养老保险基金中的支出户资产总额为145亿元，居民基本医疗保险基金中的支出户资产总额为83亿元。两者相差 $145-83=62$ 亿元。

故正确答案为A。

【考点】简单加减计算

17. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知城镇职工基本养老保险基金中财政专户资产总额的 $10\%=24218 \times 10\% \approx 2421.8$ 亿元，社会保险基金资产总额为47727亿元，转移金额的比重约为 $\frac{2421.8}{47727} \approx \frac{2400}{48000} = 0.05$ ，即协议存款总额所占比重将增加5%。

故正确答案为B。

【考点】比重问题

18. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，可知居民基本养老保险3124亿元、城镇职工基本医疗保险8348亿元、居民基本医疗保险1077亿元、工伤保险1004亿元、失业保险3726亿元、生育保险518亿元，从高到底排序为：城镇职工基本医疗保险、失业保险、居民基本养老保险、居民基本医疗保险、工伤保险、生育保险，C项正确。

故正确答案为C。

【考点】排序

19. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知债券投资总额中各基金的金额分别为 54，26，15，4，16，1。观察数据，后五项加起来等于 62，可知第一项 54 占比最大，略小于 50%，最后一项占比最小，只有 A 项符合。

故正确答案为 A。

【考点】比重问题

20. 【答案】D

【解析】A 项，根据题干，定位表格，可知除城镇职工基本养老保险外，其他各项基金无协议存款投资，错误；

B 项，根据题干，定位表格，可知城镇职工基本医疗保险金额为 8348 亿元，居民基本医疗保险金额为 1077 亿元， $\frac{8348}{1077} < 8$ ，不到 8 倍，错误；

C 项，根据题干，定位表格，可知城镇职工基本医疗保险的项目类型数比居民基本医疗保险多，错误；

D 项，根据题干，定位表格，可知城镇职工基本养老保险基金金额为 29930 亿元，总金额为 47727 亿元，则其他各项基金总额为 $47727 - 29930 = 17797$ 亿元 < 29930 亿元，正确。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（三）

1. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：2015年2月，我国快递业务量完成8.2亿件，同比增长18.7%；业务收入完成136.0亿元，同比增长22.5%。则平均每笔快递业务收入为 $\frac{136.0}{8.2} < \frac{136.0}{8} = 17$ 元，因此平均每笔快递业务的收入低于17元。

故正确答案为A。

【考点】平均数问题

2. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：2015年2月，我国快递业务量完成8.2亿件……全国每百万件快递业务中，有效申诉量为23.4件，可得消费者对快递业务的有效申诉量为 $23.4 \times 820 = 19188$ 件。又由“有效申诉（确定企业责任的）占总申诉量的97.6%”，可得2015年2月的总申诉量为 $\frac{19188}{97.6\%} \approx 1.96$ 万件。

故正确答案为A。

【考点】比重问题

3. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格，可知2015年2月企业1、2、3、4每百万快递业务丢失损坏的有效申诉量分别为：23.79、8.89、7.07、6.37；环比增长率分别为0.49、0.87、1.14、0.55。则2015年1月每百万件快递业务丢失损毁的有效申诉量分别为：

$$\text{企业1} \quad \frac{23.79}{1+0.49} \approx \frac{24}{1.5} \approx 16; \quad \text{企业2} \quad \frac{8.89}{1+0.87} \approx \frac{9}{1.9} \approx 4.73;$$

$$\text{企业3} \quad \frac{7.07}{1+1.14} \approx \frac{7}{2} \approx 3.5; \quad \text{企业4} \quad \frac{6.37}{1+0.55} \approx \frac{6.4}{1.6} = 4.$$

显然，企业1最高、企业3最低。

故正确答案为D。

【考点】基期比较

4. 【答案】B

【解析】根据公式：比重增长量 $= \frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可知若投递服务申诉量环比增长率 $a >$ 总有效申诉量的环比增长率 b ，则比重上升。根据题干，定位材料，可知对4个企业的有效申诉量的环比增长率 b 分别为48.0%、55.0%、140.0%、36.0%；投递服务申诉量环比增长率 a

分别为 53.0%、44.0%、139.0%、41%。企业 1 和企业 4 投递服务申诉量环比增长率 $a >$ 总有效申诉量的环比增长率 b ，比重上升，共 2 家。

故正确答案为 B。

【考点】比重问题

5. 【答案】B

【解析】A 项，根据题干，定位材料：2015 年 2 月，我国快递业务量完成 8.2 亿件，同比增长 18.7%。则 2014 年 2 月全国快递业务完成量为 $\frac{8.2}{1+18.7\%} \approx \frac{8.2}{1.2} \approx 7$ 亿，错误；

B 项，根据题干，定位材料：有效申诉占总申诉量的 97.6%；全国每百万件快递业务中，有效申诉量为 23.4 件。则每百万件快递业务中非有效申诉的件数 = $\frac{23.4}{97.6\%} - 23.4 < 1$ ，正确；

C 项，根据题干，定位材料：全国每百万件快递业务中，有效申诉量为 23.4 件。定位表格，可知 4 个企业的每百万件有效申诉量分别为 75.13、32.56、31.86、17.81。只有企业 4 每百万件有效申诉量小于全国平均水平，错误；

D 项，根据题干，定位表格，可知企业 1 的每百万件快递业务延误有效申诉量为 19.93，企业 2 为 11.12， $19.93 < 1.12 \times 2$ ，错误。

故正确答案为 B。

【考点】综合分析

6. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2014 年，某地区生态移民人均可支配收入 5084 元，其中县内移民人均可支配收入 4933 元，县外移民人均可支配收入 5253 元。该地区生态移民人均可支配收入 = $\frac{\text{县内移民可支配总收入} + \text{县外移民可支配总收入}}{\text{县内移民总人数} + \text{县外移民总人数}}$ ，设该地区县内移民人数为

a ，县外移民人数为 b ，则有 $5084 = \frac{4933a + 5253b}{a + b}$ ，因此县内移民与县外移民人数之比为：

$$\frac{a}{b} = \frac{169}{151} \approx 10 : 9。$$

故正确答案为 B。

【考点】比值计算

7. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：2014 年，某地区生态移民人均可支配收入 5084 元，……比农村居民人均可支配收入低 3326 元，可得农村居民人均可支配收入为 $5084 + 3326 = 8410$ 元。定位表格，可知 2014 年该地区生态移民经营性收入 692 元，农村居民经营性收入 3645 元。则该地区生态移民经营净收入占人均可支配收入的比重 $\frac{692}{5084} \approx 0.13$ ，农村居民经营性

收入占人均支配收入比重 $\frac{3645}{8410} \approx 0.43$, $0.13 - 0.43 \approx -30\%$, D 项最为接近。

故正确答案为 D。

【考点】比重问题

8. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知该地区农村居民食品烟酒支出 2296 元，衣着支出 602 元，居住支出 1388 元，总消费支出 7676 元。可得食品烟酒、衣着、居住三项消费上支出约占总消费支出的 $\frac{2296 + 602 + 1388}{7676} = \frac{4286}{7676} \approx \frac{4300}{7700} \approx 56\%$ 。

故正确答案为 B。

【考点】比重问题

9. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知该地区农村居民与生态移民的人均生活消费支出差值分别为：食品烟酒 $2296 - 2033 = 263$ ；衣着 $602 - 411 = 191$ ；居住 $1388 - 939 = 449$ ；生活用品及服务 $496 - 261 = 235$ ；交通通信 $961 - 526 = 435$ ；教育文化娱乐 $867 - 393 = 474$ ；医疗保健 $857 - 427 = 430$ ；其他用品服务类 $209 - 100 = 109$ 。则相差在 300 元以上的有居住、交通通信、教育文化娱乐、医疗保健，共 4 项。

故正确答案为 B。

【考点】简单加减计算

10. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位表格，可知 2014 年该地区生态移民工资性收入为 3470 元，大于农村居民工资性收入的 3391 元，错误；

B 项，根据题干，定位材料：2014 年，某地区生态移民人均可支配收入 5084 元……比该地区山区九县农村居民人均可支配收入低 1099 元。则山区九县农村居民可支配收入 $= 5084 + 1099 > 6000$ ，错误；

C 项，根据题干，定位表格，可知 2014 年该地区生态移民交通通信消费支出为 526 元，总支出为 5090 元，2014 年该地区生态移民人均交通通信支出占人均生活消费总支出的比重为 $\frac{526}{5090} > 10\%$ ，正确；

D 项，根据题干，定位表格，可知 2014 年该地区农村居民人均可支配收入为 8410 元，农村居民人均生活消费总支出为 7676 元， $8410 - 7676 = 734 < 1000$ 元，错误。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

11. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2015年一季度，某省省级及以上园区（以下简称园区）实现主营业务收入7062.85亿元……全省园区拥有企业30975家。则平均每家企业实现主营业务收入为 $\frac{7062.85}{30975}$ ，选项首项不同，截两位直除得 $\frac{70}{31}$ ，商为2。

故正确答案为B。

【考点】平均数问题

12. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：2015年一季度，某省省级及以上园区（以下简称园区）实现主营业务收入7062.85亿元，同比增长11%，……上缴税金223.87亿元，同比增长14.1%。根据公式：两期比重差 $=\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可得该省园区企业上缴税金占主营业务收入的比重比上年同期上升（下降） $\frac{223.87}{7062.85} \times \frac{14.1\% - 11\%}{1 + 14.1\%} \approx \frac{220 \times 0.03}{7100 \times 1.1} \approx 0.001$ ，即上升了0.1个百分点。

故正确答案为A。

【考点】比重问题

13. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图形，可知2015年一季度增速最快的企业类型为服务业，其主营业务收入为218.97亿元，增速为23.0%，工业企业主营业务收入为5347.23亿元，增速为10.3%。则2015年一季度，服务业同比增量为 $\frac{218.97}{1 + 23.0\%} \times 23.0\% \approx \frac{220}{4.5 + 1} = 40$ 亿元，工业企业同比增量为 $\frac{5347.23}{1 + 10.3\%} \times 10.3\% \approx \frac{5350}{10 + 1} \approx 486$ 亿元，因此该省园区工业企业主营业务收入同比增量约是增速最快的企业类型的 $\frac{486}{40} \approx 12$ 倍。

故正确答案为B。

【考点】倍数问题

14. 【答案】C

【解析】A项，材料中没给出2014年第四季度期末从业人数，无法求2015年一季度平均每月新增就业人员数，错误；

B项，材料中没给出工业企业的个数，无法求平均每家工业企业从业人数，错误；

C项，根据题干，定位材料：2015年一季度，某省省级及以上园区（以下简称园区）实现主营业务收入7062.85亿元，……全省园区共实现利润279.54亿元。可推出平均每万元主营业务收入实现的利润额，正确；

D项，材料中没给出高新技术产业企业数，无法求平均每家高新技术产业企业实现产值，错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

15. 【答案】D

【解析】A项，根据公式：比重增长量 $=\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可知若主导产业主营业务收入同比增速 $a >$ 总体主营业务收入同比增速 b ，则比重上升。根据题干，定位材料：2015年一季度，某省省级及以上园区（以下简称园区）实现主营业务收入7062.85亿元，同比增长11%，实现主导产业主营业务收入4369.54亿元，同比增长10.4%。 $10.4\% < 11\%$ ，比重下降，错误；

B项，根据题干，定位材料：一季度，全省园区拥有企业30975家，比上年同期增加3221家，其中本年新增企业311家。可知一季度新增企业311家，则平均每月新增企业约100家，错误；

C项，根据题干，定位材料：2015年一季度，某省省级及以上园区（以下简称园区）实现主营业务收入7062.85亿元，同比增长11%；定位表格，可知大于主营业务收入总体增速的行业有建筑业、批发零售、服务业和房地产业，共4个，错误；

D项，根据题干，定位材料：2015年一季度，某省省级及以上园区（以下简称园区）实现主营业务收入7062.85亿元；定位表格，可知主营业务收入最低的行业是住宿餐饮，其主营业务收入为51.27亿元，则比重为 $\frac{51.27}{7062.85} < 1\%$ ，正确。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

16. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：截至2013年6月，全国税收总收入完成59260.61亿元，同比增长7.9%。则2012年1~6月全国税收总收入 $=\frac{59562.61}{1+7.9\%} \approx \frac{59000}{1+8\%} \approx 54630$ 亿元，B项最为接近。

故正确答案为B。

【考点】基期计算

17. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：截至2013年6月，全国税收总收入完成59260.61亿元；根据第1题答案，可知2012年上半年总税收为54921.79亿元，则全国税收增收 $=59260.61 - 54921.79 \approx 4339$ 亿元。定位表格，可知房产税、城镇土地使用税和契税的增收之和为 $81.7 + 67.44 + 554.07 \approx 703$ 亿元。因此2013年上半年，房产税、城镇土地使用税及契税等三项增收之和占全国税收增收的比重 $=\frac{703}{4339} \approx 16\%$ 。

故正确答案为D。

【考点】比重问题

18. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：截至 2013 年 6 月，进口货物增值税消费税和关税同比分别下降 17.1% 和 16%，比上年同期增速分别回落 24.5 和 22.9 个百分点。可知 2012 年上半年关税增速为 $-16\%+22.9\%=6.9\%$ 。定位表格，可知 2013 年 1~6 月关税收入为 1212.1 亿元，增长量为 -230.9 亿元，则 2012 年 1~6 月全国关税收入 $=1212.1+230.9\approx 1443$ 亿元。因此 2011 年 1~6 月全国关税收入 $=\frac{1443}{1+6.9\%}\approx\frac{1440}{1+7\%}\approx\frac{144000}{107}\approx 1350$ 元。

故正确答案为 B。

【考点】基期计算

19. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：截至 2013 年 6 月，国内增值税、企业所得税同比分别增长 6.6% 和 14.2%。定位表格，可得出出口货物退增值税消费税的增速为 $\frac{15.5}{-5300.86-15.5}=-\frac{15.5}{5316.36}<0$ ，契税的增速 $\frac{554.07}{1946.04-554.07}\approx\frac{550}{1400}>14.2\%$ ，契税增速最快。

故正确答案为 D。

【考点】增长率问题

20. 【答案】C

【解析】①，根据题干，定位材料：2013 年二季度，我国税收月收入同比增速逐步提高，分别为 7.9%、8.3% 和 12.9%。截至 2013 年 6 月，全国税收总收入完成 59260.61 亿元，同比增长 7.9%，较上年同期回落 1.9 个百分点。根据混合增长率介于混合前的两个增长率之间，可知第二季度的同比增长率在 7.9% 到 12.9% 之间，高于 7.9%，又由于 2013 年上半年同比增长率由第一季度和第二季度的同比增长率混合而成，截至 2013 年 6 月同比增长率为 7.9%，则第一季度的同比增长率应低于 7.9%，正确；

②，根据题干，定位材料，可知材料只给出了 2013 年 1~6 月的税收总收入，无法推出全年的税收总收入，错误；

③，根据题干，定位材料：截至 2013 年 6 月，全国税收总收入完成 59260.61 亿元，同比增长 7.9%。可得 2012 年上半年全国税收总收入为 $\frac{59260.61}{1+7.9\%}\approx 54921$ 亿元。又由表格可知 2013 年上半年进口货物增值税消费税比上年减少 1313.78 亿元，若 2013 年上半年进口货物增值税消费税维持上年同期水平，则 2013 年上半年税收总收入多增加 1313.78 亿元，因此该增量带来的增速为 $\frac{1313.78}{54921}\approx\frac{1300}{55000}=\frac{13}{550}\approx 2.4\%$ ，即增加 2.4 个百分点。又由“全国税收总收入……较上年同期回落 1.9 个百分点”，因此 2013 年上半年我国税收总收入同比增长将比 2012 年提高约 $2.4-1.9=0.5$ 个百分点，正确；

④，根据题干，定位表格，可得 2013 年我国上半年企业所得税与国内增值税之和为

14963.38+14319.5=29282.88 亿元，占同期税收总收入比重= $\frac{29282.88}{59260.61}$ ，利用直除法可知

$\frac{29282.88}{59260.61} < 0.5$ ，错误。

①③项与材料相符，共 2 个。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（四）

1. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，可得 2012 年各国对华货物进出口额差额分别为：美国 $3518-1329=2189$ 美元；欧盟 $3340-2121=1219$ 美元；中国香港 $3235-180=3055$ 美元；印度 $477-188=289$ 美元。显然，2012 年对华货物进出口额相差最大的国家或地区是中国香港。

故正确答案为 C。

【考点】简单加减计算

2. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知美国、中国香港、东盟、韩国、俄罗斯、中国台湾的进出口增长率均为正值，即进出口额均高于上年，则进出口贸易总额一定高于去年；印度进出口的增长率均为负值，则进出口贸易总额一定低于去年；欧盟进口额下降率大于出口额增长率，且进口额大于出口额，根据增长率=现期量 $\times\frac{r}{1+r}$ ，可知进口额的下降量大于出口额的增长量，则进出口贸易总额低于去年；同理，日本的进出口贸易额也低于去年。因此有 6 个国家或地区 2012 年的对华货物进出口贸易总额高于去年水平。

故正确答案为 B。

【考点】增长率问题

3. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知 2009 年的出口贸易额为 12016 亿美元，2012 年的出口贸易额为 20489 亿美元，2009 年到 2012 年共增加 8473 亿美元，则平均每年增加 $8473\div3\approx2820$ 亿美元。

故正确答案为 A。

【考点】平均数问题

4. 【答案】D

【解析】根据题干，定位图表，可知 2011 年我国货物贸易进口额为 17435 亿美元，对日本的货物进口额为 $\frac{1778}{1-8.6\%}\approx\frac{1778}{0.91}\approx1954$ 亿美元，则占比为 $\frac{1954}{17435}$ ，选项首位不同，截两位直除， $\frac{1954}{17435}\approx\frac{1954}{17000}\approx11.5\%$ ，D 项最为接近。

故正确答案为 D。

【考点】比重问题

5. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位图表，可知 2009 年货物进口贸易额下降，并非逐年递

增，错误；

B项，根据题干，定位表格，可得2011年我国对俄罗斯的货物贸易出口额为 $\frac{441}{1+13.2\%}$ ，进口额为 $\frac{441}{1+9.2\%}$ ，分子相同，分母越大，分数越小，则2011年出口额一定小于进口额，

错误；

C项，根据题干，定位图表，可知2012年我国货物进出口总额与2008年相差 $(20489+18178) - (14307+11326) \approx (20000+18000) - (14000+11000) = 13000$ 亿美元=1.3万亿美元，大于1万亿美元，正确；

D项，根据题干，定位图表，可知2009年出口额下降，其余各年出口额增长量分别为2010年， $15778-12016 \approx 3700$ ；2011年， $18984-15778 \approx 3200$ ；2012年， $20489-18984 \approx 1500$ 。2010年的增长量最多，且对应基期最小，因此增幅最大应为2010年，错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

6. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知2006年我国农民人均纯收入为3587元，2011年为6977元，上升了 $\frac{6977-3587}{3587} = \frac{3390}{3587} < 1$ ，只有A项符合。

故答案正确为A。

【考点】增长率问题

7. 【答案】C

【解析】根据公式：比重增长量 $= \frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可知若农村居民人均文化消费支出的增长率 $a >$ 消费支出的增长率 b ，则比重上升。根据题干，定位表格，可知2003年、2009年、2010年、2011年这4个年份农村居民人均文化消费支出的增长率 $a >$ 消费支出的增长率 b ，比重上升。

故正确答案为C。

【考点】比重问题

8. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，可知农民人均纯收入和城镇居民人均可支配收入差距最小的一年是2003年，该年城镇居民和农村居民的人均文化消费之比为 $420:53$ ， $\frac{420}{53} \approx 7.9$ 。

故正确答案为C。

【考点】比值比较

9. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2011年我国城乡居民人均文化消费比2002年分别增长

170.7%和 251.1%，增速分别快于人均消费支出 19 和 66 个百分点。可知 2011 年我国城镇居民人均消费支出相对于 2002 年的增长率为 170.7%-19%=151.7%。定位表格，可知 2011 年城镇居民人均消费支出为 15161 元，则 2002 年的城镇居民人均消费支出约为

$$\frac{15161}{1+151.7\%} \approx \frac{15000}{2.5} = 6000 \text{ 元} = 0.6 \text{ 万元。}$$

故正确答案为 B。

【考点】基期计算

10. 【答案】D

【解析】A 项，根据题干，定位表格，可知农村居民人均消费支出增速最低的年份是 2003 年，而人均文化消费增速最低的年份是 2006 年，错误；

B 项，根据题干，定位表格，可知 2004 年、2005 年、2006 年这 3 年城镇居民人均消费支出增量均小于 1000 元，错误；

C 项，根据题干，定位表格，可知 2003 年城镇居民人均文化消费支出为 420 元，人均消费支出为 6511 元，比重为 $\frac{420}{6511}$ ，截两位直除得商为 6，错误；

D 项，根据题干，定位表格，可知 2004 年农村居民人均纯收入为 2936，2003 年为 2622，则增速为 $\frac{2936-2622}{2622} = \frac{314}{2622} > 10\%$ ，正确。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

11. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：广东、浙江、上海分别出口 857 亿美元、364 亿美元和 309 亿美元……东部地区出口 2667 亿美元。则广东、浙江、上海三省市的出口额为 857+364+309=1530 亿美元，广东、浙江、上海三省(市)出口额占东部地区出口额的比重为

$$\frac{1530}{2667} \approx \frac{1530}{2670} \approx 57\%。$$

故正确答案为 C。

【考点】比重问题

12. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：2014 年 1~2 月，西部地区出口 310 亿美元，同比增长 26.9%，增速同比回落 43.5 个百分点。……中部地区出口 235 亿美元，同比下降 3.6%，去年同期为增长 50.1%。……东部地区出口 2667 亿美元，同比下降 4%，去年同期为增长 18.9%。可得 2013 年 1~2 月，西部地区出口额同比增速为 26.9%+43.5%=70.4%，则增速排序应是东部地区<中部地区<西部地区。

故正确答案为 A。

【考点】排序

13. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2014年1~2月，西藏、贵州分别由增长7.2倍和2.4倍转为下降79.7%和50.2%。可知2013年1~2月，西藏出口额增长720%，2014年增长-79.7%，根据公式：隔年增长率 $r=r_1+r_2+r_1r_2$ ，可得2014出口额相比2012年增长 $720\%-79.7\%-720\times 79.7\%\approx 64\%$ ，则2014年1~2月，西藏自治区出口额约是2012年同期的 $1+0.64=1.64$ 倍，C项最为接近。

故正确答案为C。

【考点】增长率问题

14. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2014年1~2月，西部地区出口310亿美元，同比增长26.9%……中部地区出口235亿美元，同比下降3.6%……东部地区出口2667亿美元，同比下降4%。可得2014年1~2月，西部地区的增加量为 $\frac{310}{1+26.9\%}\times 26.9\%\approx \frac{310}{1+4}=62$ 亿美元，中部地区的减少量为 $235\times \frac{3.6\%}{1-3.6\%}\approx 200\times 3.6\%=7.2$ 亿美元，东部地区的减少量约为 $2667\times \frac{4\%}{1-4\%}\approx 2700\times 4\%=108$ 亿美元，则全国出口额比上年同期减少约 $108+7.2-62=53.2$ 亿美元，C项最为接近。

故正确答案为C。

【考点】增长量问题

15. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位材料：2014年1~2月，安徽、黑龙江分别由去年同期增长1.4倍和19.2%转为下降31.2%和25%。可知2013年1~2月，黑龙江省出口额同比增长19.2%，错误；

B项，根据题干，定位材料第一段，可知2014年1~2月山东省出口额位于全国前五名，海南省并未出现在前五名的名单中，海南省出口额应低于山东省，错误；

C项，根据题干，定位材料：4个省份同比增长，增速较快的江西、山西分别增长26.9%和8.2%。可知2014年1~2月，江西省的同比增速为26.9%，山西省为8.2%，低于江西，错误；

D项，根据题干，定位材料：西部地区……8个省份同比增长；中部地区……4个省份同比增长；东部地区……6个省份同比增长。共 $8+4+6=18$ 个省(区市)出口额高于上年同期水平，正确。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

16. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格，可知全国信息经济指数、数字生活指数、全国信息社会指数均持续升高，在线政府指数先下降，后升高，呈现起伏变化。

故正确答案为D。

【考点】直接找数

17. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知2015年数字生活指数为0.5038，2011年为0.3015，则2015年与2011年相比，我国数字生活指数提高了 $\frac{0.5038-0.3015}{0.3015} \approx \frac{0.2}{0.3} \approx 0.7$ 倍。

故正确答案为B。

【考点】增长率问题

18. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，可知东中西部各领域信息社会指数差距最大均为东西部，差距分别为：信息经济指数 $0.47-0.32=0.15$ ；网络社会指数 $0.51-0.36=0.15$ ；在线政府指数 $0.62-0.47=0.15$ ；数字生活指数 $0.64-0.4=0.24$ 。差距最大的是数字生活指数。

故正确答案为C。

【考点】简单加减计算

19. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表，可知2015年西部地区各类指数与全国水平差值分别为：信息社会指数 $0.4351-0.37=0.0651$ ；信息经济指数 $0.3795-0.32=0.0595$ ；网络社会指数 $0.3852-0.36=0.0252$ ；在线政府指数 $0.5450-0.47=0.075$ ；数字生活指数 $0.5038-0.4=0.1038$ 。差距最大的为数字生活指数。

故正确答案为A。

【考点】简单加减计算

20. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位图表，可知在线政府指数的增长量最小（0.0419），而其基期量（0.5031）最大。因此发展最慢的是在线政府指数，正确；

B项，根据题干，定位图表，可知2015年信息社会指数及四大领域指数中，中部地区均处于中等水平，正确；

C项，根据题干，定位图表，可知数字生活指数2011年为0.3105，在所有指数中最小，增长量为 $0.5038-0.3105=0.1933$ ，在所有指数中最大，因此2011~2015年间，从四个重点领域看，数字生活发展最快，正确；

D项，根据题干，定位图表，可知东部地区在社会信息指数及各领域变化中均高于全国平均水平，错误。

本题为选非项，故正确答案为D。

【考点】综合分析

成公教育

专项突破答案解析（五）

1. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2012年末，中国大陆总人口135404万人，全年出生人口1635万人，死亡人口966万人。可知2011年中国大陆总人口=2012年中国大陆总人口-2012年新增人口=2012年中国大陆总人口-（2012年出生人口-2012年死亡人口）=135404-1635+966。各选项的末位数字不同，可使用尾数法，尾数为4-5+6=5。

故正确答案为C。

【考点】简单加减计算

2. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2012年末全国就业人员76704万人，比上年末增加284万人。其中城镇就业人员37102万人，比上年末增加1188万人。可知2012年乡村就业人员的变化为：284-1188=-904，即减少904万人。

故正确答案为B。

【考点】增长量问题

3. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：男性人口69395万人，同比增加327万人，女性人口66009万人，同比增加342万人；从城乡结构看，城镇人口71182万人，同比增加2103万人。

根据公式：增长率= $\frac{\text{增量}}{\text{现期}-\text{增量}}$ ，可得各类人群的同比增长率分别为：城镇人口

$$\frac{2103}{71182-2103} \approx \frac{2}{69}；女性人口 \frac{342}{66009-342} \approx \frac{3}{660-3} \approx \frac{3}{657}；男性人口 \frac{327}{69395-327} \approx \frac{3}{693-3} \approx \frac{3}{690}。$$

城镇人口增长率与男性人口相比，城镇人口增长率更大；城镇人口增长率与女性人口相比，城镇人口增长率= $\frac{20}{690}$ ，两者分母相近，而城镇人口增长率的分子更大，因此城镇人口增长率更大；男性人口增长与女性人口相比，两者分子相同，女性人口增长率的分子小于男性人口增长率的分子，因此女性的增长率大于男性的增长率。则三者增长率按从大到小顺序应为城镇人口>女性人口>男性人口。

故正确答案为B。

【考点】增长率问题

4. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：2012年末，全年出生人口1635万人……0~14岁（含不满15周岁）人口22287万人。可知0~1岁人口为1635万人，则1~14岁（含不满15周岁）的人口为 $22287-1635=20652$ 万人。

故正确答案为A。

【考点】直接找数

5. 【答案】C

【解析】A项，材料中并未给出城镇男性人口或城镇女性人口的相关数据，错误；

B项，根据题干，定位材料：2012年全国农民工总量26261万人，比上年增加983万人，增长3.9%。其中本地农民工9925万人，增长5.4%；外出农民工16336万人，增长3.0%。

根据公式：增长量= $\frac{\text{现期}}{1+r} \times r$ ，可得本地农民工增长量 $\frac{9925}{1+5.4\%} \times 5.4\% \approx \frac{9925}{1+18} \approx \frac{9925}{19} \approx 500$ 万人。则外出农民工增长量 $=983-500=483$ 万人， $500 > 483$ ，错误；

C项，根据题干，定位材料：2012年末，0~14岁（含不满15周岁）人口22287万人。到2026年，0~14岁（含不满15周岁）人口变为15~59岁的人口，则15~59岁人口增加22287万人。但2012年末45~59岁的人变为60岁以上人口，15~59岁人口也会减少，因此15~59岁的范围的人口最多比2012年多22287万人，正确；

D项：根据题干，定位材料：乡村人口64222万人，同比减少1434万人。假如减少的乡村的人口全部转为城镇人口，则从乡村人口转移进城市变成城镇人口的数量为1434万人。假如2012年乡村转进城市的人口中出生率大于死亡率，则这个数量将大于1434万人，错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

6. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2010年，我国投入研究与试验发展（以下简称R&D）经费7062.6亿元，比去年增长21.7%。根据公式：基期= $\frac{\text{现期}}{1+r}$ ，则2009年我国投入R&D经费

约为 $\frac{7062.6}{1+21.7\%} \approx \frac{7062.6}{1.2} \approx 5880$ ，B项最为接近。

故正确答案为B。

【考点】基期计算

7. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格，可知基础研究、应用研究、试验发展增长量分别为 $411.8-324.5=87.3$ 亿元、 $1028.4-893.8=134.6$ 亿元、 $7246.8-5844.3=1402.5$ 亿元，则试验发展的增长量最大，排除B、C。比较A、D两项：试验发展增长率为 $\frac{1402.5}{5844.3}$ ，基础研究增

长率为 $\frac{87.3}{324.5}$ ， $\frac{\text{试验发展增长率}}{\text{基础研究增长率}} = \frac{1402.5}{5844.3} \div \frac{87.3}{324.5} \approx \frac{1400 \times 300}{6000 \times 90} < 1$ ，则基础研究增长率较大。

故正确答案为 D。

【考点】增长率问题

8. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，可知 2010 及 2011 年两年间，企业 R&D 经费投入金额为 $5185.5+6577.3=11762.8$ 亿元，高等院校为 $597.3+688.9=1286.2$ 亿元，两者之比为： $\frac{11762.8}{1286.2} \approx \frac{12000}{1300} \approx 9$ ，即企业 R&D 经费投入金额约是高等院校的 9 倍。

故正确答案为 C。

【考点】现期倍数

9. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：R&D 经费投入强度（与主营业务收入之比）最高的行业是专用设备制造业，为 2.04%；其他投入强度在 1.5% 及以上的还有 4 个行业……R&D 经费投入超过 200 亿元的行业有 8 个。8-5=3，因此 2011 年 R&D 经费投入超过 200 亿元的行业比 2010 年 R&D 经费投入强度不低于 1.5% 的行业多 3 个。

故正确答案为 C。

【考点】简单加减计算

10. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位材料：2010 年，我国投入研究与试验发展（以下简称 R&D）经费 7062.6 亿元，比去年增长 21.7%；R&D 经费投入强度（与国内生产总值之比）为 1.76%，比上年的 1.70% 有所提高。可得 2010 年国内生产总值为 $\frac{7062.6}{0.0176}$ 亿元，2009 年国内

生产总值为 $\frac{7062.6}{1+0.217}$ 亿元，根据公式：增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可求出 2010 年国内生产总值的同比增速；

B 项，根据题干，定位材料：2010 年，我国投入研究与试验发展（以下简称 R&D）经费 7062.6 亿元，比去年增长 21.7%；……按 R&D 人员（全时工作量）计算的人均经费为 27.7 万元，比上年增加 2.3 万元。可求出 2009 年 R&D 经费、2009 年 R&D 人员全时工作量的人均经费，利用 $\frac{2009\text{年}R\&D\text{经费}}{2009\text{年}R\&D\text{人员全时工作量的人均经费}}$ ，即可求出 2009 年按全时工作量计算的 R&D 人员数；

C 项，材料中给出研究机构 2010 年和 2011 年的投入经费数据，但未给出 2009 年的投入经费数据，无法计算 2010 年的同比增速；

D 项，根据题干，定位材料：其他投入强度在 1.5% 及以上的还有 4 个行业，分别是医药制造业（1.82%）、通用设备制造业（1.59%）、电器机械及器材制造业（1.59%）和仪器仪表

表及文化、办公用机械制造业（1.50%）。可知通用设备制造业与电器机械及器材制造业的投入强度的排名并列第三。

本题为选非项，故正确答案为C。

【考点】综合分析

11. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图1，可得2012年增量=44.1-42.8=1.3；2013年增量=45.4-44.1=1.3；2014年增量=46.5-45.4=1.1；2015年增量=47.7-46.5=1.2。显然，2014年公路密度同比增量最低。

故正确答案为C。

【考点】增长量问题

12. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图1，可得2015年全国公路总里程457.7万公里，2014年全国公路总里程446.4万公里。根据公式：增长率= $\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，则2015年全国公路总里程比2014年增长

$$\frac{457.7-446.4}{446.4} = \frac{11.3}{446.4} \approx \frac{11}{450} < 3\%。$$

故正确答案为A。

【考点】增长率问题

13. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表1，可知2015年三级及以上技术等级公路里程数=41.82+36.04+9.1+12.35=99.29，定位图1，可知2015年公路总里程为457.73，则比重= $\frac{99.29}{457.73} \approx \frac{100}{450} \approx 0.22$ ，两成多。

故正确答案为B。

【考点】比重问题

14. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：各行政等级公路里程分别为：国道18.53万公里、省道32.97万公里、县道55.43万公里、乡道111.32万公里、专用公路8.17万公里，比上年末分别增加0.61万公里、0.69万公里、0.23万公里、0.81万公里和0.14万公里。因此2015年各行政等级公路里程同比增量由低到高分别是专用公路（0.14）<县道（0.23）<国道（0.61）<省道（0.69）<乡道（0.81）。

故正确答案为D。

【考点】排序

15. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位材料：国家高速公路7.96万公里，增加0.65万公里。

根据公式:增长率= $\frac{\text{增长量}}{\text{现期量}-\text{增长量}}$,可得国家高速公路里程增加了 $\frac{0.65}{7.96-0.65}=\frac{0.65}{7.31}<10\%$,

错误,排除;

B项,材料中并未给出全国高速公路平均车道数的相关数据,不能推出,排除;

C项,根据题干,定位表1,可知2015年等级外公路里程数为53.3;定位图1,可知2015年公路总里程为457.73。则等级外公路里程占公路总里程比重= $\frac{53.3}{457.73}>10\%$,错误,

排除;

D项,根据题干,定位材料:各行政等级公路里程分别为:国道18.53万公里、省道32.97万公里、……比上年末分别增加0.61万公里、0.69万公里。可得国道里程增速为

$\frac{0.61}{18.53-0.61}=\frac{0.61}{17.92}$,截两位直除得商为3,省道里程增速为 $\frac{0.69}{32.97-0.69}=\frac{0.69}{32.28}$,截两位直

除得商为2,因此国道里程增速大于省道里程增速,正确。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

16.【答案】A

【解析】根据题干,定位表格,可知全国发电量增速最高的为2010年,增速为13.26%;增速最低的为2015年,增速为-0.55%,因此其发电量增速相差 $13.26\%-(-0.55\%)=13.81\%$,

故正确答案为A。

【考点】简单加减计算

17.【答案】C

【解析】根据题干,定位表格,可知全社会发电量和用电量差分别为:2009年, $37146-36340=806>300$;2010年, $42071-41923=148<300$;2011年, $47130-46928=202<300$;2012年, $49875-49591=284<300$;2013年, $54316-53223=1093>300$;2014年, $56495-55233=1262>300$;2015年, $56184-55500=684>300$ 。因此,全社会发电量超过发电量300亿千瓦时的有2009年、2013年、2014年、2015年,共4个。

故正确答案为C。

【考点】简单加减计算

18.【答案】C

【解析】根据题干,定位表格,可知2013年全国火力发电量为42470亿千瓦时,2012年为38928亿千瓦时,则2013年火力发电量比上年增长 $\frac{42470-38928}{38928}=\frac{3542}{38928}$,选项首位

不同,截两位直除得商为9。

故正确答案为C。

【考点】增长率问题

19.【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：2015年12月份，全国重点电厂供煤11240万吨，环比增长22.31%。则2015年11月份全国重点电厂供煤量为 $\frac{11240}{1+22.31\%} \times 22.31\% \approx \frac{11240}{1+4.5} \approx 2000$ 万吨=0.2亿吨。

故正确答案为A。

【考点】增长量问题

20. 【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位表格，可知“十二五”期间（2011~2015年）发电量增速高于上年水平的年份只有2013年，错误；

B项，根据题干，定位表格，可得2012年火力发电量占全国发电量比重为 $\frac{38928}{49875}$ ，2011年火力发电量占全国发电量比重为 $\frac{38337}{47130}$ ，两者相比，分子基本相等，前者分母较大，则

$\frac{38928}{49875} < \frac{38337}{47130}$ ，即2012年火力发电量占全国发电量比重低于2011年水平，错误；

C项，根据题干，定位材料：2015年12月份，全国重点电厂供煤11240万吨，环比增长22.31%……耗煤11211万吨，环比增长15.43%。供煤量与耗煤量相差不大，供煤的环比增速较大，则12月份供煤的增长量较大，耗煤的增长量较小，库存增加，正确；

D项，根据题干，定位表格，可知全国发电量环比下降的年份为2015年，而2015年全社会用电量高于2014，错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（六）

1. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：2014年1~5月A区农村居民人均现金收入9053元，同比增长10.3%，增速较去年同期提高0.4个百分点。可得2013年1~5月A区农村居民人均现金收入增速为 $10.3\% - 0.4\% = 9.9\%$ ，又由“2014年1~5月A区农村居民人均消费性支出5081元，同比增长9.9%，增速较去年同期下降1.7个百分点”，可得2013年1~5月A区农村居民人均消费增速为 $9.9\% + 1.7\% = 11.6\%$ ，因此2013年1~5月A区农村居民人均现金收入增速比人均消费性支出增速 $9.9\% - 11.6\% = -1.7\%$ ，即低了1.7个百分点。

故正确答案为D。

【考点】简单加减计算

2. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：人均工资性收入为5421元，同比增长8.5%；人均家庭经营收入为760元，同比下降0.6%；人均财产性收入为1241元，同比增长28.7%；人均转移性收入为1631元，同比增长10%。根据公式：增长量=现期量 $\times \frac{r}{1+r}$ ，可得工资性收入增量、家庭经营收入增量、财产性收入增量、转移性收入增量分别为 $5421 \times \frac{8.5\%}{1+8.5\%}$ 、 $760 \times \frac{-0.6\%}{1-0.6\%}$ 、 $1241 \times \frac{28.7\%}{1+28.7\%}$ 、 $1631 \times \frac{10\%}{1+10\%}$ 。家庭经营收入增量为负，最小，排除D项；5421是1241的4倍多，28.7%是8.5%的3倍多，因此工资性收入增量大于财产性收入，排除B项；1631是1241的1倍多，28.7%是10%的2倍多，因此财产性收入大于转移性收入。

故正确答案为C。

【考点】增长量问题

3. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知2014年1~5月人均居住支出为695，则三口之家支出为 $695 \times 3 = 2085$ ，因此月均支出为 $2085 \div 5 = 417$ 元。

故正确答案为B。

【考点】平均数问题

4. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格，可知2014年1~5月食品消费支出远远高于其他7类，增长率又较低，根据基期量= $\frac{\text{现期量}}{1+r}$ ，则食品消费支出肯定排前三，排除A、C；B、D两项都有居住，只需比较交通和通讯、衣着即可，2013年1~5月交通和通讯支出为 $\frac{491}{1+22.9\%} \approx$

400, 衣着支出为 $\frac{472}{1+8.6\%} \approx 430$, 因此 2013 年 1~5 月份衣着支出大于交通和通讯支出。

故正确答案为 D。

【考点】基期比较

5. 【答案】C

【解析】A 项, 根据题干, 定位材料: 2014 年 1~5 月 A 区农村居民人均现金收入 9053 元; 2014 年 1~5 月 A 区农村居民人均消费性支出 5081 元。可知 2014 年 1~5 月 A 区农村居民人均现金收入比人均消费性支出高 $9053-5081 < 4000$, 错误;

B 项, 根据题干, 定位表格, 可知人均食品消费支出占生活消费支出比重为 $\frac{2250}{5081} < 0.5$, 未超过一半, 错误;

C 项, 根据题干, 定位表格, 可知人均医疗保健支出和人均衣着支出同比增量分别为 $416 \times \frac{22.3\%}{1+22.3\%} \approx \frac{416}{1+4.5} \approx 75$ 、 $472 \times \frac{8.6\%}{1+8.6\%} \approx \frac{472}{1+11.5} \approx 38$, 人均医疗保健支出同比增量大于人均衣着支出, 正确;

D 项, 根据公式: 比重增长量 = $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$, 可知若人均交通和通讯支出同比增长率 $a >$ 消费性支出同比增长率 b , 则比重上升。根据题干, 定位表格, 可知人均交通和通讯支出同比增长率 22.3% 大于消费性支出同比增长率 9.9%, 比重高于上年水平, 错误。

故正确答案为 C。

【综合分析】

6. 【答案】A

【解析】根据题干, 定位表格, 可知 2006 年科技人力资源总量较前一年增长 $3840-3510=330$ 万人; 2007 年增长 $4240-3840=400$ 万人; 2008 年增长 $4700-4240=460$ 万人; 2009 年增长 $5190-4700=490$ 万人; 2010 年增长 $5700-5190=510$ 万人; 2011 年增长 $6300-5700=600$ 万人; 2012 年增长 $6742-6300=442$ 万人; 2013 年增长 $7105-6742=363$ 万人。显然, 只有 2010 年和 2011 年科技人力资源总量较上一年增长超过 500 万人。

故正确答案为 A。

【考点】增长量问题

7. 【答案】D

【解析】年均增长速度 = $\sqrt[n]{\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}} - 1$, 由题可知, 所求的年限 n 均为 5, 则比较年均增

速只需比较 $\frac{\text{现期}}{\text{基期}}$ 的大小。根据题干, 定位图表, 可得各时间段的 $\frac{\text{现期}}{\text{基期}}$ 值分别为:

$$2005 \sim 2010 \text{ 年 } \frac{425}{268} = 1.6-; \quad 2006 \sim 2011 \text{ 年 } \frac{468}{292} \approx 1.6;$$

2007~2012年 $\frac{498}{321} \approx 1.55$; 2008~2013年 $\frac{522}{354} = 1.5$ 。

显然, 2008~2013年每万人口中的科技人力资源数年均增速最慢。

故正确答案为D。

【考点】增长率问题

8. 【答案】B

【解析】根据题干, 定位图表, 可知2010年本科及以上学历科技人力资源数为2353万人, 2005年为1460万人, 则“十一五”(2006~2010年)期间平均每年本科及以上学历

科技人力资源增加 $\frac{2353-1460}{5} = \frac{893}{5} \approx 180$ 万人。

故正确答案为B。

【考点】数值计算

9. 【答案】D

【解析】根据题干, 定位图表, 可知2007年本科及以上学历者占科技人力资源总数的比重为 $\frac{1810}{4240} \approx 42.6\%$, 2012年 $\frac{2745}{6742} \approx 40.6\%$, 则与2007年相比, 2012年本科及以上学历者占科技人力资源总数的比重约下降了2%。

故正确答案为D。

【考点】比重问题

10. 【答案】A

【解析】A项, 根据题干, 定位图表, 可得2013年每万人口中科技人力资源数同比增速为 $\frac{522-498}{498} = \frac{24}{498}$, 2012年为 $\frac{498-468}{468} = \frac{30}{468}$, 显然 $\frac{24}{498} < \frac{30}{468}$ 小于2013年增速低于2012年, 正确;

B项, 根据题干, 定位图表, 可得2013年科技人力资源总量同比增量为 $7105-6742=363$ 万, 2006年为 $3840-3510=330$ 万, 2013年大于2006年, 错误;

C项, 根据题干, 定位图表, 可知2013年本科及其以上学历科技人力资源为2943万人, 2006年为1620万人, $\frac{2943}{1620} < \frac{1}{2}$, 不到2倍, 没有实现翻番, 错误;

D项, 根据题干, 定位图表, 可得2007年全国人口数 $= \frac{\text{科技人力资源总量}}{\text{每万人中科技人力资源数}} = \frac{4240}{321} = 13.2$ 亿人, 未超过13.5亿人数, 错误。

故正确答案为A。

【考点】综合分析

11. 【答案】D

【解析】根据题干, 定位材料: 2013年, 全国商品房销售面积130551万平方米, 比上年增长17.3%, ……比2012年提高15.5个百分点。可知2012年增长率为 $17.3-15.5=1.8\%$,

根据公式:隔年增长率 $r=r_1+r_2+r_1 \times r_2$ 可得 2013 年相对 2011 年增长率 r 为 $17.3\%+1.8\%+17.3\% \times 1.8\% \approx 19\%$, 因此 2011 年全国商品房销售面积 $= \frac{130551}{1+19\%} \approx \frac{130000}{1.19} \approx 10.9$ 亿平方米。

故正确答案为 D。

【考点】增长率问题

12. 【答案】B

【解析】根据题干,定位材料:2013 年,全国商品房销售面积 130551 万平方米,比上年增长 17.3%……商品房销售额 81428 亿元,增长 26.3%。根据公式:平均数增长率 $= \frac{a-b}{1+b}$ 商品房销售额增长率 $a=26.3\%$, 销售面积增长率 $b=17.3\%$, 则 2013 年全国商品房单位面积的平均销售价格约比上年增长了 $\frac{26.3\%-17.3\%}{1+17.3\%} = \frac{9\%}{117.3\%}$, 选项首位不同,截两位直除得商为 7。

故正确答案为 B。

【考点】增长率问题

13. 【答案】B

【解析】根据题干,定位材料:2013 年末,全国商品房待售面积 49295 万平方米,比 11 月末增加 2489 万平方米……其中,住宅待售面积比 11 月末增加 1696 万平方米,办公楼待售面积增加 156 万平方米,商业营业用房待售面积增加 346 万平方米。可得 2013 年末全国住宅、办公楼和商业营业用房待售面积比 11 月末增加量之和为 $1696+156+346=2198$ 万平方米,则比重为 $\frac{2198}{2489} \approx \frac{2200}{2500} = \frac{22}{25} = 88\%$ 。

故正确答案为 B。

【考点】现期比重

14. 【答案】A

【解析】根据题干,定位表格,可得东部商品房销售面积占当年全国总销售面积比重 $= \frac{63476}{130551} < 50\%$, 排除 B、C, 又由中部 $35192 >$ 西部 31883 , A 项符合。

故正确答案为 A。

【考点】现期比重

15. 【答案】D

【解析】A 项,根据题干,定位材料:2013 年,商品房销售额 81428 亿元,增长 26.3%,增速比 1~11 月份回落 4.4 个百分点。可知 2013 年 1~11 月份增长率为 $26.3\%+4.4\%=30.7\%$, 根据混合增长率应介于部分增长率之间,可知 12 月当月全国商品房销售额同比增速应该小于 26.3%, 错误;

B 项,根据题干,定位表格,可知 2013 年中部地区商品房销售额 16525 亿元,面积 35192 万平方米,则中部地区商品房销售单价为 $\frac{16525}{35192} < 0.5$ 万元/平方米, 错误;

C项, 比重增长量 $=\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$, 可知若东部地区商品房销售额增长率 $a >$ 全国商品房销售额增长率 b , 则比重上升。根据题干, 定位表格, 可知东部地区与全国商品房销售额增长率分别为28.4%、26.3%, 即 $a > b$, 因此东部地区商品房销售额占全国比重高于去年, 错误;

D项, 根据题干, 定位材料: 2013年末, 全国商品房待售面积49295万平方米, 比11月末增加2489万平方米, 比2012年末增加12835万平方米。可知2013年增加了12835待售商品房面积, 则2013年平均每月新增商品房面积为 $12835 \div 12 > 1000$, 正确。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

16. 【答案】B

【解析】根据题干, 定位材料: 2014年1~5月, 我国软件和信息技术服务业实现软件业务收入13254亿元, 同比增长20.9%, 5月份完成收入2968亿元。可得2014年1~4月我国软件和信息技术服务业实现软件业务收入为 $13254 - 2968 = 10286$ 亿元, 则月均收入为 $10286 \div 4 \approx 2572$ 亿元。

故正确答案为B。

【考点】平均数问题

17. 【答案】B

【解析】根据题干, 定位材料: 2014年1~5月, 软件业实现出口182亿美元, 同比增长14.8%, 增速比去年同期高4.7个百分点。根据公式: 隔年增长率 $r = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$, 则2014年1~5月软件业出口额比两年前增长 $14.8\% + 10.1\% + 14.8\% \times 10.1\% \approx 24.9\% + 15\% \times 10\% = 26.4\%$, 介于20%~30%之间。

故正确答案为B。

【考点】增长率问题

18. 【答案】A

【解析】根据题干, 定位材料: 2014年1~5月, 我国软件和信息技术服务业实现软件业务收入13254亿元, 同比增长20.9%……中部完成软件业务收入491亿元, 同比增长28.8%。

根据公式: 比重增长量 $=\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$, 可得出2014年1~5月中部地区完成软件业务收入占全国的比重与2013年同期相比上升了 $\frac{491}{13254} \times \frac{28.8\% - 20.9\%}{1 + 28.8\%} \approx \frac{50}{1320} \times \frac{0.08}{1.3} \approx 0.002 = 0.2\%$ 。

故正确答案为A。

【考点】比重问题

19. 【答案】C

【解析】根据题干, 定位图表, 可知信息技术咨询服务、软件产品、信息系统集成服务、嵌入式系统软件的同比增速均低于上年同期水平。

故正确答案为 C。

【考点】直接找数

20. 【答案】D

【解析】A 项，根据题干，定位材料：2014 年 5 月份软件业务收入 2968 亿元，同比增长 20.6%。可知 2013 年 5 月软件业务收入为 $\frac{2968}{1+20.6\%} < 2500$ ，错误；

B 项，比重增长量 = $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可知若东北地区完成软件业务收入同比增长率 $a >$ 全国软件和信息技术服务业实现软件业务收入同比增长率 b ，则比重上升。根据题干，定位材料：东北地区完成软件业务收入 1325 亿元，同比增长 22.6%；我国软件和信息技术服务业实现软件业务收入 13254 亿元，同比增长 20.9%。22.6% > 20.9%，比重比上年同期有所上升，错误；

C 项，根据题干，定位图表，可知 2014 年 1~5 月集成电路设计业收入为 405 亿，2014 年 1~5 月共 151 天，则日收入为 $\frac{405}{151} < 3$ ，错误；

D 项，根据题干，定位图表，可知 2014 年 1~5 月完成收入同比增速最快的行业为数据处理和存储服务，其上年同期增速排名第四。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（七）

1. 【答案】B

【解析】根据公式：增长率= $\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ ，可知若增长量较大，基期量较小，则增长率较大。

根据题干，定位图表，可知3月份的手机出货增长量最大，且2月份手机出货量最小，则3月份环比增长率最高。

故正确答案为B。

【考点】增长率问题

2. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表，可知1月份3G手机和4G手机出货量相差： $(77.8\%-10.2\%) \times 3984.7 \approx 67.6\% \times 4000 > 2400$ ，2月相差： $(83.8\%-7.4\%) \times 2143.4 \approx 76.4\% \times 2140 < 2400$ ，则1月份相差最大。7月相差： $(50.1\%-36.4\%) \times 4233 = 13.7\% \times 4233 \approx 13.7\% \times 4000 > 548$ ；8月相差： $(42.5\%-38.4\%) \times 3027.5 = 4.1\% \times 3027.5 \approx 4\% \times 3000 = 120$ ，则8月份相差最小。

故正确答案为A。

【考点】现期比重

3. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，可知我国2G手机出货量所占比例与上月相比有所上升的月份有3月、4月、5月、7月、8月、10月、12月，共7个月。

故正确答案为C。

【考点】直接找数

4. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表，可知2014年2~12月我国手机总出货量为 $3984.7+2143.4+3953.3+4071.2+3646.9+4245.1+4233+3027.5+3592.6+3360.2+4454.3+4511 \approx 45200$ ，平均数为 $\frac{45200}{12} \approx 3770$ ，5月份最接近。

故正确答案为A。

【考点】平均数问题

5. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位图表，可知我国手机出货量与上月相比有所下降的月份有2月、5月、7月、8月、10月，共5个，正确；

B项，根据题干，定位图表，可知2月的2G和4G手机的占比均为全年最低，且2月手机出货量也是全年最低，则2月的2G手机和4G手机的出货量均为全年最低，正确；

C项,根据题干,定位图表,可知6月4G手机出货量为 $4245.1 \times 34.8\% \approx 1477$ 万,7月4G手机出货量为 $4233 \times 36.4\% \approx 1541$ 万,且6月之前的手机出货量和4G手机占比均低于6月,则1~5月的4G手机出货量均低于6月,正确;

D项,根据题干,定位图表,可知2月份我国3G手机出货量占比为83.8%,1月份为77.8%,2月份大于1月份,错误。

本题为选非题,故正确答案为D。

【考点】综合分析

6. 【答案】A

【解析】根据题干,定位材料:2014年,全国汽车产销分别是2372万辆和2349万辆,同比增长7.3%和6.9%。汽车销售排名前十位的企业集团销售合计为2107.7万辆。可知2014年汽车销量排名前十位的企业集团销量占汽车销售总量的比重为 $\frac{2107.7}{2349} \approx 89.7\%$ 。

故正确答案为A。

【考点】现期比重

7. 【答案】B

【解析】根据题干,定位材料:2014年乘用车销售1970万辆,比上年同期增长9.89%;全年商用车销售完成379万辆,同比下降6.5%。可知2013年乘用车销量= $\frac{1970}{1+9.89\%}$,商用车销量= $\frac{379}{1-6.5\%}$,则倍数为 $\frac{1970}{1+9.89\%} \div \frac{379}{1-6.5\%} = \frac{1970}{379} \times \frac{1-6.5\%}{1+9.89\%} \approx 5 \times 0.85 = 4.4$ 。

故正确答案为B。

【考点】基期倍数

8. 【答案】A

【解析】根据题干,定位材料:轿车销售1238万辆,同比增长3.1%;SUV销售为408万辆,同比增长36.4%;MPV销量为191万辆,同比增长46.8%;交叉型乘用车销量为133万辆,同比下降18.1%。变化幅度即增长率的绝对值,则排序为MVP(46.8%)>SUV(36.4%)>交叉型(18.1%)>轿车(3.1%)。

故正确答案为A。

【考点】排序

9. 【答案】B

【解析】根据题干,定位材料:受宏观经济和相关政策法规影响,今年的商用车市场销量降幅较大。B项符合。

故正确答案为B。

【考点】直接找数

10. 【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位材料：2014年，全国汽车产销分别是2372万辆和2349万辆，同比增长7.3%和6.9%。可知2013年全国汽车产量为 $\frac{2372}{1+7.3\%} \approx 2210$ ，销量为 $\frac{2349}{1+6.9\%} \approx 2190$ ，产量高于销量，错误；

B项，根据题干，定位材料：客车销售61万辆，同比增长8.4%。客车销量增长，并非所有的商用车销量都下降，错误；

C项，根据题干，定位材料：2014年新能源汽车有了较快的发展，全年新能源汽车销量为7.5万辆，同比增长324%。可得2013年，新能源汽车销量为 $\frac{7.5}{1+324\%} < 2$ ，正确；

D项，根据题干，定位材料：中国品牌乘用车销售757万辆，同比增长4.1%，占有率为38.4%，比去年下降2.1个百分点。可知2013年中国品牌乘用车销售量占有率 $38.4\%+2.1\%=40.5\%$ 。又由“德、日、美、韩、法各系乘用车分别占到今年乘用车销售的20%、16%、13%、9%、4%，其中日系车占有率下降了0.34%，其余系别都有不同程度上升”，可知2013年德系与日系乘用车销售量之和小于 $16\%+0.34\%+20\%=36.34\%$ ， $40.5\% > 36.34\%$ ，则中国品牌乘用车销售量高于德系与日系乘用车销售量之和，错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

11. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知2013年货运量为 $1.4+1.5+1.6+1.7=6.2$ 亿吨，2014年货运量为 $1.6+1.7+1.9+1.9=7.1$ 亿吨，则珠江水系2014年货运量比2013年多 $7.1-6.2=0.9$ 亿吨。

故正确答案为B。

【考点】简单加减计算

12. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知第一季度珠江水系2014年客运量与2013年相差 $342-335=7$ 万人；第二季度相差 $387-370=17$ 万人；第三季度相差 $443-442=1$ 万人；第四季度相差 $442-440=2$ 万人，第二季度相差最大。

故正确答案为B。

【考点】简单加减计算

13. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格，可得第一季度增长率为 $\frac{312.9-288}{288} = \frac{24.9}{288} \approx 8\%$ ；第二季度增长率为 $\frac{338.8-322.6}{322.6} = \frac{16.2}{322.6} \approx 5\%$ ；第三季度增长率为 $\frac{367.9-342.4}{342.4} = \frac{25.5}{342.4} \approx 7.5\%$ ；第四季度增长率为 $\frac{442.5-397.9}{397.9} = \frac{44.6}{397.9} \approx 11\%$ 。第四季度最高，第二季度最低。

故正确答案为 D。

【考点】增长率问题

14. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，可得与 2013 年相比，珠江水系 2014 年客货运输量增长

$$\text{率分别为：货运量增长率} = \frac{0.2 + 0.2 + 0.3 + 0.2}{1.4 + 1.5 + 1.6 + 1.7} = \frac{0.9}{6.2} \approx \frac{1}{7}；$$

$$\text{货运周转量增长率} = \frac{24.9 + 16.2 + 25.5 + 44.6}{288 + 322.6 + 342.4 + 397.9} = \frac{111.2}{1350} < \frac{1.2}{13.5}；$$

$$\text{客运量增长率} = \frac{-7 + 17 + 1 - 2}{342 + 370 + 442 + 442} = \frac{9}{1596} < \frac{1}{159}；$$

$$\text{客运周转量增长率} = \frac{0.1}{1.9 + 2 + 2.3 + 2.3} = \frac{0.1}{8.5} = \frac{1}{85}。$$

显然，客运量增长率最低。

故正确答案为 C。

【考点】增长率问题

15. 【答案】C

【解析】A 项，根据 12 题答案可知，珠江水系 2014 年客运量与 2013 年相差最大的是第二季度，错误；

B 项，根据题干，定位表格，可知第一季货运周转量同比增量为 $312.9 - 288 = 24.9$ 亿吨公里；第二季度为 $338.8 - 322.6 = 16.2$ 亿吨公里，第三季度为 $367.9 - 342.4 = 25.5$ 亿吨公里，第四季度为 $442.5 - 397.9 = 44.6$ 亿吨公里，相差最小的应为第二季度，错误；

C 项，由上题可知，与 2013 年相比，珠江水系 2014 年客运周转量增长率为 $\frac{1}{85} < 2\%$ ，正确；

D 项，根据题干，定位表格，可知 2014 年客运量最高值出现在第三季度，错误。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

16. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格，可知 2015 年 1~2 月，社会消费品零售额 47993，同比增长 10.7%。则 2014 年 1~2 月，社会消费品零售额 = $\frac{47993}{1 + 10.7\%} \approx 43354.1$ 。

故正确答案为 D。

【考点】数值计算

17. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知 2015 年 1~2 月份石油及制品 2667 亿元，同比下降 6.7%。则 2015 年 1~2 月份石油及制品的销售额同比减少的绝对量为 $|2667 \times \frac{-6.7\%}{1 - 6.7\%}|$ ，

6.7% $\approx \frac{1}{15}$ ，则 $|2667 \times \frac{-6.7\%}{1-6.7\%}| \approx \frac{2667}{15-1} = 190.5$ 亿元，B 项最为接近。

故正确答案为 B。

【考点】数值计算

18. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可得 2014 年 1~2 月份网上商品零售额 $\frac{3991}{1+47.4\%} \approx 4000$ $\times \frac{2}{3} \approx 2666$ 亿元；根据第 16 题答案可知，2014 年 1~2 月份社会消费品零售额为 43354.1 亿元。因此 2014 年 1~2 月份网上商品零售额占社会消费品零售额的比重为 $\frac{2666}{43354.1}$ ，截位直除得商为 6。

故正确答案为 A。

【考点】数值计算

19. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，可知文化办公用品增长率为 10%，家具为 12.4%，日用品为 14.6%，汽车为 10.8%。显然，日用品增长最快。

故正确答案为 C。

【考点】直接查找

20. 【答案】B

【解析】A 项，表格中未体现，错误；

B 项，根据题干，定位表格，可知中西药品零售额的增长速度为 16.4%，化妆品的增长速度为 9.9%，前者高于后者，正确；

C 项，根据题干，定位表格，可知限额以上单位餐饮收入是 1356 亿元，餐饮收入为 5079 亿元，前者占后者不到三分之一，不是主体，错误；

D 项：根据题干，定位表格，可知社会消费品零售总额按消费类型分为餐饮收入和商品零售，错误。

故正确答案为 B。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（八）

1. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2016年8月份，全国一般公共预算收入9894亿元，同比增长1.7%。其中，中央一般公共预算收入4797亿元，同比增长2.5%。……2016年1~8月累计，全国一般公共预算收入110178亿元，同比增长6%。其中，中央一般公共预算收入49711亿元，同比增长4.2%。可知四个选项中，2016年1~8月累计全国一般公共预算收入同比增速最大。

故正确答案为B。

【考点】直接找数

2. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：2016年8月份，全国一般公共预算收入9894亿元……2016年1~8月累计，全国一般公共预算收入110178亿元。则2016年8月，全国一般公共预算收入占1~8月累计数比重为 $\frac{9894}{110178} \approx 9\%$ 。

故正确答案为D。

【考点】比重问题

3. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：2016年8月份，中央一般公共预算收入4797亿元，同比增长2.5%。……2016年1~8月累计中央一般公共预算收入49711亿元，同比增长4.2%。可得2015年1~7月，中央一般公共预算收入为 $\frac{49711}{1+4.2\%} - \frac{4797}{1+2.5\%} \approx 49711 \times (1-4.2\%) - 4797 \times (1-2.5\%) \approx 49711 - 50000 \times 4\% - 4797 = 49711 - 2000 - 4797 = 43000$ 亿元。

故正确答案为D。

【考点】基期和差

4. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2016年1~8月累计，全国一般公共预算收入110178亿元，同比增长6%。……2016年1~8月累计全国一般公共预算收入中的税收收入92637亿元，同比增长7.3%。可知2015年1~8月累计，全国一般公共预算收入中非税收入为 $110178 - 92637 = 17541$ 亿元，非税收入与税收收入之比约为1:5，则增长率差值之比应为5:1，税收收入与一般公共预算收入的增长率差值为 $7.3\% - 6\% = 1.3\%$ ，则非税收入与一般公共预算收入的增长率差值应为6.5%，则非税收入同比增长率约为 $6\% - 6.5\% = -0.5\%$ ，C项最为接近。

故正确答案为C。

【考点】增长率问题

5. 【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位材料：2016年8月份，地方一般公共预算本级收入5097亿元，同比增长1%……2016年1~8月累计，地方一般公共预算本级收入60467亿元，同比增长7.6%。根据混合增长率应介于部分增长率之间，可知2016年1~7月，地方一般公共预算本级收入同比增速大于7.6%，错误；

B项，根据公式：比重增长量 $=\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可知若税收收入同比增长率 $a >$ 一般公共预算收入 b ，则比重上升。根据题干，定位材料：2016年1~8月累计，全国一般公共预算收入110178亿元，同比增长6%……全国一般公共预算收入中的税收收入92637亿元，同比增长7.3%。7.3% $>$ 6%，则税收收入占全国一般公共预算收入比重同比增加，因此非税收入占全国一般公共预算收入比重同比减少，错误；

C项，根据题干，定位材料：2016年8月份，全国一般公共预算收入9894亿元……2016年1~8月累计，全国一般公共预算收入110178亿元，则月平均全国一般公共预算收入为 $\frac{110178}{8} > 10000$ ，比8月份大，正确；

D项，根据题干，定位材料：2016年8月，非税收入2214亿元，同比增长1.2%。可知2015年8月，全国一般公共预算收入中非税收入 $=\frac{2214}{1+1.2\%} \approx 2214 \times (1-1.2\%) \approx 2214-2200 \times 1.2\% > 2000$ ，错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

6. 【答案】C

【解析】方法一：冰雪旅游综合得分为游客期待指数+美誉度+核心竞争力+传播影响力。根据题干，定位表格，可知四个城市的冰雪旅游综合得分分别为：

乌鲁木齐 $87.3+89+89.3+76.5 \approx 342$ ；哈尔滨 $97.3+91.5+95.3+89.2 \approx 373$ ；

呼伦贝尔 $86.3+94.1+87.4+78.5 \approx 346$ ；张家口 $85.6+88.4+90.5+93.1 \approx 358$ 。

显然，哈尔滨的综合得分最高。

故正确答案为C。

【考点】计算问题

7. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知四个城市的游客期待指数和美誉度相差分别为：

延庆 $87.5-77.5=10$ ；哈尔滨市 $97.3-91.5=5.8$ ；

伊春 $89.1-80.2=8.9$ ；长春 $93.7-89.9=3.8$ 。

显然，延庆的游客期待指数和美誉度相差最大。

故正确答案为 A。

【考点】计算问题

8. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知各营销事件美誉度分别为：89, 87, 88, 91, 88, 90, 90, 89, 88, 86。则各营销事件平均美誉度为 $\frac{89+87+88+91+88+90+90+89+88+86}{10} = \frac{886}{10} = 88.6$ 。

方法二：求平均数采用削峰填谷法。根据题干，定位表格，可知各营销事件美誉度多在 88 附近，取 88 为基准线，各事件的美誉度与 88 相差：1、-1、0、3、0、2、2、1、0、-2，相加的和为 6，平均值为 $\frac{6}{10} = 0.6$ ，因此各营销事件美誉度平均得分应比 88 多 0.6，为 88.6。

故正确答案为 B。

【考点】平均数问题

9. 【答案】B

【解析】由题干可知，综合竞争力=舆论声量×20%+美誉度×40%+创新指数×40%。根据题干，定位表格，可知哈尔滨国际冰雪节各项指数均是最大，则其综合竞争力也最大，排除 C 项。余下选项中都有长春净月潭瓦萨国际滑雪节，不需要计算，三个选项的不同事件竞争力分别为：

黑龙江大型冰雪旅游直播 show 竞争力=82×20%+(88+91)×40%=88；

黑龙江全民冰雪活动日竞争力=91×20%+(87+88)×40%=88.2；

内蒙古冰雪那达慕竞争力=78×20%+(88+83)×40%=84。

故正确答案为 B。

【考点】加权平均数问题

10. 【答案】D

【解析】A 项，根据题干，定位表一，可知哈尔滨的游客期待指数高、传播影响力低，而张家口游客期待指数低传播影响力高，非正相关，错误；

B 项，根据题干，定位表一，可知美誉度最高的 4 个城市分别为呼伦贝尔、哈尔滨、吉林、沈阳，核心竞争力最高的 4 个城市分别为哈尔滨、长春、张家口、乌鲁木齐，错误；

C 项，根据题干，定位表二，可知得分最高的营销事件分数为 97+89+88=274，第 4 名为 85+85+91=261，两者相差 $\frac{274-261}{261} \approx 5\%$ ，错误；

D 项，根据题干，定位表二，可知黑龙江的舆论声量=97+91+82=270，吉林的舆论声量=83+81+86=250，270>250，黑龙江的高于吉林的，正确。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

11. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：2016年年轻人的人均月存款为2340元，较2015年同比增加15.3%……年轻人2016年在书本上的人均支出达到168元，相对于2015年的155元，同比增长8.4%。2016年，年轻人与雾霾相关的支出较2015年多出8.7%。……每日人均食品消费45.9元，比去年增加8.8元，早餐平均花费4.5元。可得人均每日食品消费额增幅为 $\frac{8.8}{45.8-8.8} = \frac{8.8}{37.1} > \frac{8.8}{40} = 22\%$ 。显然，增幅最大的为每日食品消费额。

故正确答案为A。

【考点】增长率问题

12. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：年轻人每月平均记账次数约为41笔，其中上海以1.672笔的人均日记账次数居榜首。可得全国年轻人人均全年记账次数为：41×12=492次，上海年轻人人均全年记账次数为：1.672×366≈612次，则上海年轻人比全国年轻人全年记账多612-492=120次。

故正确答案为B。

【考点】平均数问题

13. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2016年（全年366天），全国年轻人人均月收入为6726元，人均月存款为2340元；在旅游方面，人均年度交通支出达4985元。可得个人全年支出=（月收入-月存款）×12=（6726-2340）×12=52632元，则比重为 $\frac{4985}{52632} \approx 9.47\%$ 。

故正确答案为C。

【考点】现期比较问题

14. 【答案】A

【解析】A项，材料只给出月收入4000元以上的办理信用卡比例超过76%，并未给出18~35岁人员的比例，不能推出；

B项，根据题干，定位材料：KTV的年人均消费由2014年的699.9元增加到2016年的814.6元，根据公式： $(1+r)^2 = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{814.6 - 699.9}{699.9}$ ，可求出r，不选；

C项，根据题干，定位材料：每日人均食品消费45.9元，比去年增加8.8元，可得2015年年轻人人均食品消费支出为45.9-8.8，可求出，不选；

D项，根据题干，定位材料：2016年年轻人的人均月存款为2340元，较2015年同比增加15.3%，而2015年的人均存款较2014年增加32.7%。可得2014年年轻人人均存款额度为

$\frac{2340}{(1+15.3\%)\times(1+32.7\%)}$ ，可求出，不选。

故正确答案为 A。

【考点】材料推导问题

15. 【答案】A

【解析】A 项，根据题干，定位材料：月收入 4000 元以上的办理信用卡比例超过 76%，贷款年龄段比例则为：18~25 岁占 29.6%、26~35 岁占 49.1%、36~45 岁占 21.3%。可知 26~45 岁的人群比例为：49.1%+21.3%=70.4%，而办理信用卡且月收入在 4000 以上的人群比例超过 76%，则重合率小于 $70.4\% \div 76\% \approx 92.63\%$ ，错误；

B 项，根据题干，定位材料：年轻人每月平均记账次数约为 41 笔。可知日平均记账次数大于 1，即年轻人每天都记账，正确；

C 项，根据题干，定位材料：在消费方面，KTV 的年人均消费……到 2016 年的 814.6 元；在旅游方面，人均年度交通支出达 4985 元。年轻人 2016 年在书本上的人均支出达到 168 元，……2016 年，年轻人与雾霾相关的支出较 2015 年多出 8.7%，人均支出达到 998.7 元。则 KTV、旅游交通、书本、雾霾支出总额为：814.6+4985+168+998.7=6966.3 元。又由“每日人均食品消费 45.9 元”可知全年食品消费为 $45.9 \times 366 \approx 16836$ 元， $16836 \div 6966.3 \approx 16836 \div 7000 \approx 2.4$ ，即人均食品支出高出 KTV、旅游交通、书本、雾霾支出总额约 1.4 倍，正确；

D 项，根据题干，定位材料：2016 年年轻人的人均月存款为 2340 元，较 2015 年同比增加 15.3%，而 2015 年的人均存款较 2014 年增加 32.7%，可得 2014 年人均月存款为

$\frac{2340}{(1+15.3\%)\times(1+32.7\%)} \approx \frac{2340}{(1+\frac{3}{20})\times(1+\frac{1}{3})} \approx 1526$ 元，则 2014 年人均新增存款约为：1526×

12=18312<20000，正确。

本题为选非题，故正确答案为 A。

【考点】综合分析

16. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：截至 2015 年末，全国水果（含瓜果，下同）种植总面积 1536.71 万公顷，较“十二五”（即 2011~2015 年）期初增加 143.38 万公顷，增长了约

10%。根据公式：年均增长率= $\sqrt[n]{\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}}-1$ ，可得“十二五”期间全国水果种植面积的年均

增长率为 $\sqrt[5]{\frac{1536.71}{1536.71-143.38}}-1$ ，选项差距小，需要精确计算，故年均增长率= $\sqrt[5]{1.103}-1 \approx 0.02$ 。

故正确答案为 A。

【考点】增长率问题

17. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：截至 2015 年末，全国水果（含瓜果，下同）种植总面积 1536.71 万公顷……2015 年我国水果总产量达到 2.71 亿吨。则 2015 年全国水果的公顷单产量为 $\frac{2.71\text{亿吨}}{1536.71\text{万公顷}} \approx 17.64$ 吨/公顷。

故正确答案为 A。

【考点】平均数问题

18. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：截至 2015 年末，全国水果（含瓜果，下同）种植总面积 1536.71 万公顷，较“十二五”（即 2011~2015 年）期初增加 143.38 万公顷，增长了约 10%。……柑橘期初种植面积 221.1 万公顷，期末 251.3 万公顷，增长 13.7%。其中苹果产量达到 4261.3 万吨……2010 年苹果产量仅为 3326.3 万吨。可得苹果产量增长率为 $\frac{4261.3-3326.3}{3326.3} \approx \frac{935}{3300} \approx 28\%$ 。定位表格，可得水果销量增长率为 $\frac{2.66-2.13}{2.13} \approx \frac{0.53}{2.1} \approx 25\%$ ，因此苹果产量增幅最大。

故正确答案为 C。

【考点】增长率问题

19. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：苹果“十二五”期初种植面积 214 万公顷，期末 232.8 万公顷；柑橘期初种植面积 221.1 万公顷，期末 251.3 万公顷；梨期初种植面积 106.3 万公顷，期末 112.4 万公顷；香蕉期初种植面积 35.7 万公顷，期末 40.9 万公顷。可知苹果种植面积增长量为 $232.8-214=18.8$ 万公顷；柑橘为 $251.3-221.1=30.2$ 万公顷；梨为 $112.4-106.3=6.1$ 万公顷；香蕉为 $40.9-35.7=5.2$ 万公顷。显然，柑橘的增长量最大。

故正确答案为 B。

【考点】增长量问题

20. 【答案】D

【解析】A 项：根据题干，定位材料：全国水果（含瓜果，下同）种植总面积 1536.71 万公顷；苹果期末 232.8 万公顷；柑橘期末 251.3 万公顷；梨期末 112.4 万公顷；葡萄期末 79.9 万公顷；香蕉期末 40.9 万公顷。可知苹果、梨、柑橘、香蕉及葡萄种植面积为 $232.8+251.3+112.4+79.9+40.9 \approx 717 < \frac{1536.71}{2}$ ，小于总面积的 50%，错误；

B 项：根据题干，定位材料：柑橘期初种植面积 221.1 万公顷，期末 251.3 万公顷，增长 13.7%；葡萄期初种植面积 55.2 万公顷，期末 79.9 万公顷，增长 44.7%。按“十二五”期间增长势头，2025 年柑橘种植面积为 $251.3 \times (1+13.7\%)^2 \approx 250 \times 1.21$ ，葡萄种植面积为 $79.9 \times (1+44.7\%)^2 \approx 80 \times 2.25$ ，显然，葡萄种植面积小于柑橘，错误；

C项：根据题干，定位图表，可知2015年水果产量低于销量，错误；

D项：根据题干，定位材料：苹果期末232.8万公顷；2015年苹果产量达到4261.3万

吨。可得苹果公顷单产量为 $\frac{4261.3\text{万吨}}{232.8\text{万公顷}} \approx 18$ 吨，由102题可知水果的平均公顷单产量为

17.64吨，苹果公顷单产量高于水果的平均公顷单产量，正确。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（九）

1. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2015 年国家自然科学基金委全年共接收 173017 项各类申请，同比增长约 10%，择优资助各类项目 40668 项，比上年增加 1579 项。可得 2015 年国家自然科学基金委全年平均资助率 = $\frac{40668}{173017}$ ，2014 年国家自然科学基金委全年平均资助率 = $\frac{40668 - 1579}{173017 \div (1 + 10\%)} = \frac{39089 \times 1.1}{173017} = \frac{42998}{173017}$ ，则两者差为 $\frac{40668 - 42998}{173017} = -\frac{2330}{173017}$ ，截两位直除得商为 1。

故正确答案为 B。

【考点】两期比重

2. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：重点项目资助 625 项，同比增长约 3.3%，直接费用 17.88 亿元，平均资助强度 = 资助直接费用 ÷ 资助项数，可得 2015 年重点项目的平均资助强度为 $\frac{17.88 \text{ 亿}}{625} \approx 0.0286 \text{ 亿元} = 286 \text{ 万元}$ 。

故正确答案为 B。

【考点】比值问题

3. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：2015 年择优资助各类项目 40668 项，比上年增加 1579 项；面上项目资助 16709 项，比上年增加 1709 项，占总项数的 41%。可知 2015 年比重为 41%，而 2014 年比重 = $\frac{16709 - 1709}{40668 - 1579} = \frac{15000}{39089} \approx 38.4\%$ ，两年之差为 41% - 38.4% = 2.6%。

故正确答案为 A。

【考点】两期比重

4. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：青年科学基金资助 16155 项，比上年减少 266 项，平均资助率 24.6%，同比下降 0.7 个百分点。可知 2014 年的平均资助率为 24.6% + 0.7% = 25.3%，资助项目数量为 16155 + 266 = 16421，则 2014 年的接受申请项目数 = $\frac{16421}{25.3\%} \approx 65000 = 6.5 \text{ 万份}$ 。

故正确答案为 C。

【考点】基期比重

5. 【答案】D

【解析】A 项，根据题干，定位材料：重点项目资助 625 项，同比增长约 3.3%，直接费

用 17.88 亿元，重大项目资助 20 项，直接费用 3.18 亿元。可得重点项目的平均资助强度为 $\frac{17.88}{625}$ ；重大项目的平均资助强度为 $\frac{3.18}{20} = \frac{31.8}{200}$ ，显然，重大项目的平均资助强度高于重点项目，错误；

B 项，根据题干，定位材料：面上项目资助 16709 项，比上年增加 1709 项……青年科学基金资助 16155 项，比上年减少 266 项。可知 2014 年面上项目资助项目为 $16709 - 1709 = 15000$ 项；青年科学基金资助项目为 $16155 + 266 = 16421$ 项， $16421 > 15000$ ，错误；

C 项，根据题干，定位材料：2015 年面上项目……平均资助率为 22.9%；青年科学基金……平均资助率 24.6%， $24.6\% > 22.9\%$ ，因此 2015 年面上项目的平均资助率低于青年科学基金项目，错误；

D 项，根据题干，定位材料：重点项目资助……同比增长率为 3.3%……地区科学基金资助 2829 项，比上年增加 78 项，可得地区科学基金资助同比增长率为 $\frac{78}{2829 - 78} = \frac{78}{2751} \approx 2.83\%$ ， $3.3\% > 2.83\%$ ，正确。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

6. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2015 年慈善超市 9654 个，同比下降 5.1%。根据公式：增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ ，可得全国建立的慈善超市与 2014 年相比 $\frac{9654}{1 - 5.1\%} \times (-5.1\%) \approx -\frac{9654}{20 - 1} \approx -510$ 个，B 项最为接近。

故正确答案为 B。

【考点】增长量问题

7. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：全年有 1838.4 万人次困难群众受益，同比增长 8.5%，增长率较上一年下降 27.5 个百分点。可知 2015 年增长率为 8.5%、2014 年增长率为 $8.5\% + 27.5\% = 36\%$ 。根据公式：隔年增长率 $r = r_1 + r_2 + r_1 r_2$ ，可得 2015 年受益的困难群众较 2013 年增长 $8.5\% + 36\% + 8.5\% \times 36\% \approx 47.6\%$ 。

故正确答案为 A。

【考点】隔年增长率

8. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格，可得 2012~2015 社会组织接收社会捐赠款占总赠款的比重分别为： $\frac{470.8}{470.8 + 101.7} \approx 82.5\%$ ， $\frac{458.8}{458.8 + 107.6} \approx 80.7\%$ ， $\frac{524.9}{524.9 + 79.6} \approx 86.7\%$ ， $\frac{610.3}{654.5} \approx 93.8\%$ 。显然，2015 年社会组织接收社会捐赠款占总赠款的比重最高。

故正确答案为 D。

【考点】比重问题

9. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知 2011~2015 年全国民政部门接收捐赠衣被数量分别为 2918.5 万件、12538.2 万件、10405.0 万件、5244.5 万件、4537.0 万件，2012 年开始逐年下降，且 2012 年全国民政部门接收捐赠衣被数量最大，即图中第二个点最高，A 项符合。

故正确答案为 A。

【考点】简单找数

10. 【答案】B、C

【解析】A 项，根据题干，定位表格，可知 2011~2015 年民政部门接收的社会捐赠款中 2014 年接收捐赠款小于 2013 年接收款捐赠，呈现下降趋势，错误；

B 项，根据题干，定位表格，可知 2011~2015 年全年民政部门接收捐赠衣被分别为：10405，5244.5，4537.0。则 2015 年增长率为 $\frac{4537-5244.5}{4537} \approx -15.5\%$ ，2014 年增长率为 $\frac{5244.5-10405}{10405} \approx -50\%$ 。2015 年民政部门接收捐赠衣被同比增长率高于 2014 年的二分之一，正确；

C 项，根据题干，定位表格，可知 2011~2015 年社会组织接收社会捐赠款分别为 393.6，470.8，458.8，524.9，610.3，2012~2015 年的同比增长率分别为 $\frac{470.8-393.6}{393.6} \approx 19\%$ ， $\frac{458-470.8}{470.8} < 0$ ， $\frac{524.9-458.8}{458.8} < 15\%$ ， $\frac{610.3-524.9}{524.9} < 16\%$ ，显然，2012 年的增速最快，正确；

D 项，材料只给出 2015 年全年有 934.6 万人次在社会服务领域提供了 2700.7 万小时的志愿服务，同比减少 10.4 万小时，无法判断 2015 年在社会服务领域提供志愿服务的人次增加与否，无法推出。

故正确答案为 B、C。

【考点】综合分析

11. 【答案】B

【解析】营业利润率 = $\frac{\text{利润总额}}{\text{主营业务收入}}$ ，要比较 2015 年和 2014 年的营业利润率，只需要比较 2015 年利润总额的增长率与 2015 年主营业务收入的增长率两者之间的大小关系。根据题干，定位材料：2015 年江西省规模以上工业企业实现主营业务收入 32459.4 亿元，比上年增长 4.3%；……利润总额 2128.0 亿元，增长 2.4%。可知利润总额增长率 = 2.4%，主营业务收入增长率 = 4.3%，前者小于后者，因此 2015 年的营业利润率相比较上年下降。

故正确答案为 B。

【考点】两期比重比较

12. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2015年，江西规模以上工业增加值7268.9亿元，比上年增长9.2%；重工业4537.7亿元，增长10.1%。则2014年江西省重工业增加值占规模以上

$$\text{工业增加值的比重} = \frac{\frac{4537.7}{1+10.1\%}}{\frac{7268.9}{1+9.2\%}} = \frac{4537.7 \times (1+9.2\%)}{7268.9 \times (1+10.1\%)} \approx 61.9\%。$$

故正确答案为C。

【考点】基期比重

13. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：2015年，江西省规模以上工业增加值7268.9亿元，比上年增长9.2%。则2014年江西省规模以上工业增加值 = $\frac{7268.9}{1+9.2\%} \approx 6668$ 亿元。

故正确答案为A。

【考点】基期量

14. 【答案】D

【解析】题干只给出电子、电子机械、纺织、农副产品、医药和有色等六大重点行业的增长率，其他类数据未给出，无法计算。

故正确答案为D。

【考点】基期量

15. 【答案】D

【解析】A项，根据公式：比重增长量 = $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可知若轻工业增加值增长率 $a >$ 规模以上工业增加值增长率 b ，则比重上升。根据题干，定位材料：2015年，江西规模以上工业增加值7268.9亿元，比上年增长9.2%……轻工业增加值2731.2亿元，增长7.7%；7.7% $<$ 9.2%，比重较上年有所下降，错误；

B项，材料只给出增长率，现期量、基期量未给出，无法求增长量，所以无法判断增长量是否最大，错误；

C项，材料未给出江铜集团利税数据，无法判断，错误。

故正确答案为D。

【考点】增长量、两期比重比较

16. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2015年财政总收入为3021.5亿元，增长率为12.7%，……税收收入为2373.0亿元，增长率为8.9%。可得2014年江西省的税收收入为 $\frac{2373.0}{1+8.9\%}$ ，定

位图表可得财政总收入为 2681.0 亿元。因此 2014 年江西省的税收收入占财政总收入的比重为 $\frac{2373.0}{1+8.9\%} \div 2681 \approx 81.3\%$ 。

故正确答案为 B。

【考点】基期比重

17. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：2015 年财政总收入为 3021.5 亿元，增长率为 12.7%，…… 税收收入为 2373.0 亿元，增长率为 8.9%。财政总收入=税收收入+其他收入，则财政总收入增长率应介于税收收入和其他收入之间。因此其他收入增长率要大于整体增长率 12.7%，只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

【考点】混合增长率

18. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，可知 2011~2015 年期间，2015 年是江西省财政总收入同比增长率最低的年份，其财政总收入为 3021.5 亿元。则平均每月的财政收入为 $\frac{3021.5}{12} \approx 252$ 亿元。

故正确答案为 C。

【考点】平均数问题

19. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表，可得 2011 年到 2015 年增长量分别为 $\frac{1645}{1+34.2\%} \times 34.2\% \approx 400$ 亿、 $2046.1-1645=401.1$ 亿、 $2358.4-2046.1=312.3$ 亿、 $2681-2358.4=322.6$ 亿、 $3021.5-2681=340.5$ 亿。因此，这几年里同比增长低于 380 亿元的有 2013、2014、2015 年，共 3 年。

故正确答案为 A。

【考点】增长量问题

20. 【答案】B

【解析】A 项，根据题干，定位图表，可知 2015 年是江西省财政总收入为 3021.5 亿元。由上题可知，2011 年增长量为 400，则 2010 年财政总收入=1645-400=1245 亿， $\frac{3021.5}{1245} \approx 2.4$ ，一番多，错误；

B 项，根据题干，定位图表，可知 2011~2015 年江西省财政总收入的同比增速分别为：34.2%、24.4%、15.3%、13.7%、12.7%，呈逐年下降的趋势，正确；

C 项，根据题干，定位材料：江西省 2015 年财政总收入占生产总值的比重为 18.1%，比上年提高 1.0 个百分点。则 2014 年所占比重为 $18.1\%-1\%=17.1\%$ ，错误；

D项,根据公式: 比重增长量 $=\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$, 可知若税收收入增长率 $a >$ 财政总收入 b , 则比重上升。根据题干, 定位材料: 2015 年财政总收入为 3021.5 亿元, 增长率为 12.7%, …… 税收收入为 2373.0 亿元, 增长率为 8.9%。8.9% 小于 12.7%, 因此税收收入在财政总收入中的比重下降, 2014 年税收收入占财政总收入比重高于 78.5%, 错误。

故正确答案为 B。

【考点】增长率问题

专项突破答案解析（十）

1. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：2015年末，全国各地区银行业金融机构网点共计22.1万个。定位表格，可知西部地区占比26.8%，中部地区占比23.6%，则西部地区与中部地区的银行业金融机构的营业网点机构个数相差 $(26.8\% - 23.6\%) \times 22.1 \approx 0.7$ 万=7000。

故正确答案为A。

【考点】比重问题

2. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，可知东部地区从业人员占比44.2%，东北地区从业人员占比10.8%，则我国东部地区银行业金融机构从业人数比东北地区多 $\frac{44.2\% \times \text{总人数} - 10.8\% \times \text{总人数}}{10.8\% \times \text{总人数}} \approx \frac{44.2\% - 10.8\%}{10.8\%} \approx \frac{35}{11} \approx 3$ 倍。

故正确答案为C。

【考点】一般增长率问题

3. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表，可知各地区资产总额和机构个数所占比重，根据公式：

平均资产 = $\frac{\text{全国资产总额} \times \text{地区资产总额占比}}{\text{全国机构个数} \times \text{地区机构个数占比}} = \frac{\text{全国资产总额}}{\text{全国机构个数}} \times \frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{地区机构个数占比}}$ ，
 全国资产总额一定，求平均资产总额最高的地区即求 $\frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{地区机构个数占比}}$ 最大的地区。东部地区 = $\frac{57.7\%}{39.9\%} > 1$ ；中部地区 = $\frac{15.6\%}{23.6\%} < 1$ ；西部地区 = $\frac{19.4\%}{26.8\%} < 1$ ；东北地区 = $\frac{7.3\%}{9.7\%} < 1$ 。显然，东部地区平均资产总额最高。

故正确答案为A。

【考点】平均数问题

4. 【答案】D

【解析】根据题干，定位图表，可知各地区资产总额和从业人数所占比重，根据公式：

人均资产 = $\frac{\text{全国资产总额} \times \text{地区资产总额占比}}{\text{全国从业人数} \times \text{地区从业人数占比}} = \frac{\text{全国资产总额}}{\text{全国从业人数}} \times \frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{地区从业人数占比}}$ ，
 全国资产总额一定，求人均资产总额最少的地区即求 $\frac{\text{地区资产总额占比}}{\text{地区从业人数占比}}$ 最小的地区。东部地区 = $\frac{57.7\%}{44.2\%} > 1$ ；中部地区 = $\frac{15.6\%}{21.1\%} > 0.7$ ；西部地区 = $\frac{19.4\%}{23.9\%} > 0.8$ ；东北地区 = $\frac{7.3\%}{10.8\%} < 0.7$ 。所以东北地区人均资产最少。

故正确答案为D。

【考点】平均数问题

5. 【答案】B

【解析】A项，根据题干，定位材料：2015年末，全国各地区银行业金融机构网点共计22.1万个，从业人员379.0万人，资产总额174.2万亿元，同比分别增长1.4%、1.8%、12.6%。

可得2014年末，我国银行业金融机构营业网点的从业人员平均规模为 $\frac{379.0 \times (1+1.4\%)}{22.1 \times (1+1.8\%)} \approx$

$\frac{379}{22.1} \approx 17$ 人，错误；

B项，根据题干，定位材料：2015年末，全国各地区银行业金融机构网点共计22.1万个，从业人员379.0万人，资产总额174.2万亿元，同比分别增长1.4%、1.8%、12.6%。可得2014年末，我国银行业金融机构营业网点的平均总资产为 $\frac{174.2 \times (1+1.4\%)}{22.1 \times (1+12.6\%)} \approx \frac{174.2}{22} \times \frac{1}{1.1}$

≈ 7 亿，正确；

C项，根据题干，定位材料：2015年末，全国各地区银行业金融机构网点共计22.1万个，从业人员379.0万人，资产总额174.2万亿元，同比分别增长1.4%、1.8%、12.6%。可得2014年末，我国银行业金融机构从业人员的人均总资产为 $\frac{174.2 \times (1+1.8\%)}{379.0 \times (1+12.6\%)} \approx \frac{174}{380} \times \frac{1}{1.1}$

≈ 0.42 亿元/人=4200万元，错误；

D项，根据题干，定位材料：2015年末，全国各地区银行业金融机构网点共计22.1万个，从业人员379.0万人，资产总额174.2万亿元，同比分别增长1.4%、1.8%、12.6%……从业人员和资产规模占全国的比重同比均有所提高，东部地区这两项指标同比分别下降1.0个百分点和0.7个百分点。定位表格，可知2015年东部地区从业人员占全国的比重为44.2%，总资产占比为57.7%，则2014年东部地区从业人员占全国的比重为44.2%+1%=45.2%，总资产占比为57.7%+0.7%=58.4%。因此2014年，我国东部地区银行业金融机构从业人员的人均总资产为 $\frac{174.2 \times (1+1.8\%)}{379.0 \times (1+12.6\%)} \times \frac{58.4\%}{45.2\%} \approx 0.42 \times 1.3 = 5400$ 万元，错误。

故正确答案为B。

【考点】综合分析

6. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，可知山东、河南、四川、广东出院人数合计分别为：1153.3+226.6=1379.9万人、1055.9+242.1=1298万人、1005.4+384.5=1389.9万人、1094.4+174.6=1269万人，所以四川省出院人数最多。

故正确答案为C。

【考点】简单加减计算

7. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格，可知江苏、浙江、河南、广东诊疗人次数合计分别为： $22059.3+7242.1=29301.4$ 、 $22732.9+8127.2=30860.1$ 、 $16382.5+9853.3=26235.8$ 、 $33587.8+5882.7=39470.5$ 。由此可知诊疗人次数合计最多的省份为广东省。

故正确答案为 D。

【考点】简单加减计算

8. 【答案】A

【解析】观察四个选项，发现四个选项中排第一位的省份各不相同，由此只需比较湖南、甘肃、四川、陕西四省的值即可。根据题干，定位表格，可知湖南、甘肃、四川、陕西的出院人数与诊疗人次数之比分别为： $807.8 \div 8533.55 \approx 9\%$ ， $275.9 \div 4039.3 \approx 7\%$ ， $1005.4 \div 15406.2 \approx 7\%$ ， $505.9 \div 7072.7 \approx 7\%$ 。

故正确答案为 A。

【考点】比值大小的比较

9. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，可知 2016 年 1~11 月医院和乡镇卫生院的出院人数合计超过 1000 万的省份共有山东、河南、广东、四川，江苏、湖南 6 个省份。

故正确答案为 C。

【考点】简单间接计算

10. 【答案】B

【解析】A 项：根据题干，定位表格，可知西藏医院诊疗人次数为 27.5（万人次），乡镇卫生院诊疗人次为 24.5（万人次），两者之和为 52.2、两者之差为 3，均为最小，错误；

B 项：根据题干，定位表格，可知 2016 年 1~11 月，医院和乡镇卫生院的诊疗人次数合计超过 1 亿的省份有北京、河北、辽宁、上海、江苏、浙江、安徽、福建、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南，共 16 个省份，正确；

C 项：根据题干，定位材料 2016 年 1~11 月全国医疗卫生机构出院人数达 19912.9 万人；医院中公立医院 13080.0 万人，则比重为 $\frac{13080}{19912.9} \approx 66\%$ ，错误；

D 项：由材料可知我国医院诊疗人次数合计数为 289919.8 万人次，乡镇卫生院诊疗人次数合计数为 92073.2 万人次，错误。

故正确答案为 B。

【考点】综合分析

11. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：2015 我国 GDP 占世界的比重为 15.5%，比 2012 年高 4 个百分点，有百分比简单计算即可，因此 2012 年我国国内生产总值占世界的比重为 $15.5\%-4\%=11.5\%$ 。

故正确答案为 A。

【考点】简单计算

12. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2015年，我国服务业增加值为34.16万亿元，已知现期求增长量问题，根据公式： $\text{增长量} = \frac{\text{增长量}}{1+r} \times r = \frac{\text{增长量}}{n+1}$ ， $r=8.1\% < \frac{1}{12}$ ，因此增长量 $> \frac{34.16}{13} \approx 2+$ 。

故正确答案为C。

【考点】增长量问题

13. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2015年，我国服务业投资额为31.19万亿元，2012~2015年均增长15.9%，题目要求2012年投资额 $\times (1+r) = 2015$ 年投资额中的 r ，由于2012年投资额 $\times (1+\text{年均}r)^3 = 2015$ 年投资额， $r = (1+\text{年均}r)^3 - 1 = (1+15.9\%)^3 - 1 \approx 1.56 - 1 = 0.56$ 。

故正确答案为B。

【考点】增长率问题

14. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：2014年，新增小微企业贷款2.1万亿元，占企业新增贷款41.9%，已知部分量和比重求总体问题。由公式： $\text{总体量} = \frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ ，可得企业新增贷款额 $= \frac{2.1}{41.9\%} \approx 5$ 。

故正确答案为D。

【考点】比重问题

15. 【答案】C

【解析】A项：根据题干，定位材料：2012-2015年，我国国内生产总值年均增长率为7.3%；2015年我国服务业投资额为31.19万亿元，2012-2015年均增长15.9%。则我国服务业投资增速快于GDP增速，A项说法正确；

B项：根据题干，定位材料：2014年电子商务交易额达16.4万亿元，其中，自营电商交易额为8.7万亿元，则2014年自营电子商务交易占比为 $\frac{8.7}{16.4} > \frac{1}{2}$ ，是主体，B项说法正确；

C项：材料中并没有关于传统服务业的描述，但材料中提到：规模以上服务业中“互联网和相关服务业”营业收入远高于同期规模以上服务业营业收入的增速，可知“互联网和相关服务业”比传统服务业发展潜力更大，C项说法错误；

D项：根据题干，定位材料：2014年、2015年全年网上零售额分别为2.79万亿元、3.88万亿元，增长49.7%和39.1%，可知2013年全年网上零售额为： $\frac{2.79}{1+49.7\%} \approx \frac{2.8}{1.5} \approx 1.87$ ，故

2015 年比 2013 年增长了约 2.01 万元，D 项说法正确；

本题为选非题，故正确答案为 C。

【考点】综合分析

16. 【答案】A

【解析】数值比较根据公式：净进口贸易总额=进口额-出口额。根据题干，定位表 1，可得：2011 年为 $170.49-49.98=120^+$ ，2012 年为 $185.89-59.83=125^+$ ，2014 年为 $206-57.78=146^+$ ，2015 年为 $142.84-46.54=100^-$ 。2015 年数值最小。

故正确答案为 A。

【考点】简单计算

17. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表 1、2，列出公式。2013 年比重为 $\frac{67.57}{67.57+190.96} \approx \frac{68}{260} \approx 26\%$ ；2014 年比重为 $\frac{57.78}{57.78+206} = \frac{58}{260} \approx 22\%$ ；2015 年比重为 $\frac{46.54}{46.54+142.84} = \frac{47}{190} \approx 25\%$ ；2016 年比重约为 $\frac{420568}{1844246} \approx \frac{42}{180} \approx 23\%$ 。因此 2013 年出口额占进出口贸易总额的比重最大。

故正确答案为 A。

【考点】比较大小

18. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表 2，直接加减运算，可得：国有企业海关进出口差额为 $447697-98058 \approx 350000$ ；私营企业为 $185970-159282 \approx 26000$ ；集体企业为 $5372-1395 \approx 4000$ ；外商投资企业为 $799532-134248 \approx 660000$ ，差额最大的为外商投资企业。

故正确答案为 D。

【考点】简单计算

19. 【答案】C

【解析】比重问题，选项差距小，要进行精确计算。根据公式：比重 = $\frac{\text{部分量}}{\text{总体量}}$ ，根据题干，定位表格 2，可得：外商投资企业进出口总值为 $799532+134248=933780$ 万美元，海关进出口总值为 1844246 万美元，比重 = $\frac{933780}{1844246} \approx \frac{933780}{184} \approx 50.7\%$ ，C 项最接近。

故正确答案为 C。

【考点】比重问题

20. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，可得：

A 项：观察图表 1，可以看出，2011 年-2015 年该省的进出口贸易总额的变化趋势确是先增后减，正确；

B项：观察图表2，2016年该省出口总值中外商投资增速最快（-4.0%），错误；

C项：结合图表1，2012年进口额的净增长为 $185.89-179.49>0$ ；2015年进口额的净增长为 $142.84-206<0$ ，正确；

D项：结合图表1，2015年该省进口额为142.84亿美元，2014年进口额为206亿美元。

增长率= $\frac{142.84-206}{206} \approx \frac{-63}{206} \approx -30.6\%$ ，正确。

本题为选非题，故正确答案为B。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（十一）

1. 【答案】A

【解析】根据公式：增长量 $=\frac{\text{增长量}}{1+r} \times r = \frac{\text{增长量}}{n+1}$ 。根据题干，定位材料：2015年中

关村上市公司总营业收入达到 2.34 万亿元，同比增长 28%。 $r=28\% \approx \frac{1}{3.5}$ ，因此增长量 $=\frac{2.34}{4.5} \approx 0.52$ 万亿元。

故正确答案为 A。

【考点】增长量问题

2. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表 1：2015 年中关村上市公司净利润增长率为 18%，2014 年为 23%，下降 5 个百分点。

故正确答案为 B。

【考点】增长率问题

3. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：中关村上市公司中有接近六成的企业研发投入力度较高，其中有 67 家（公司数量占比 32%）企业的研发强度在 10%及以上，可知中关村上市公司数

量 >67 ，只有 D 符合。或由公式：总体量 $=\frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ ，可得上市公司数量 $=\frac{67}{32\%} \approx 200+$ 。

故正确答案为 D。

【考点】比重问题

4. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表 1：2015 年中关村上市公司净利润为 902 亿元，2011 年为 518 亿元，2015 年比 2011 年增加了 $902-518=384$ 亿元，因此年均增加值约为 $384 \div 4=90+$ 。

故正确答案为 A。

【考点】增长量问题

5. 【答案】A

【解析】A 项，根据题干，定位材料：截至 2015 年底，中关村上市公司总市值达到 48175 亿元，同比增幅 54%，较 2011 年增长了约 34824 亿元。可知 2011 年上市公司总市值为 13351 亿元，2015 年比 2011 年翻两番即为 2011 年的四倍， $13351 \times 4 > 48175$ ，错误；

B项,根据题干,定位图1:中关村上市公司净利润增长率趋势为升~降~升~降,呈震荡起伏变动,正确;

C项,根据题干,定位图2:2015年排名前3位的公司研发总费用为 $103+102+96=301$,前20位的总费用为 $301+37+35+33+32+26+26+17+14+14+13+12+11+10+9+9+9+8=616$ 亿元,占比接近一半,正确;

D项,根据题干,定位材料:其中有67家(公司数量占比32%)企业的研发强度在10%及以上,达到了国际高科技领先企业的水平。可知2015年约有近三分之一企业的研发强度达到了国际高科技领先企业的水平,正确。

本题为选非题,故正确答案为A。

【考点】综合分析

6.【答案】A

【解析】根据题干,定位图1,可得:全国城镇居民人均可支配收入与前一年相比增长量分别为:2012年 $24564.7-21809.8=2754.9$ 元;2013年 $26955.1-24564.7=2390.4$ 元;2014年 $29381-26955.1=2425.9$ 元;2015年 $31195-29381=1814$ 元,增长量最多的为2012年。

故正确答案为A。

【考点】增长量问题

7.【答案】D

【解析】根据题干,定位图1,可得:2016年全国农村居民人均可支配收入增速为 $\frac{12363-11422}{11422}=\frac{941}{11422}\approx\frac{940}{11000}<9\%$,对比图2数据,表中8个省份贫困地区农村居民人均可支配收入增速均高于9%。

故正确答案为D。

【考点】增长率问题

8.【答案】C

【解析】根据题干,定位由图1,可得:全国农村居民人均可支配收入超过9000元的有2014年、2015年和2016年3个。

故正确答案为C。

【考点】直接找数

9.【答案】B

【解析】根据题干,定位图1数据,计算各年城乡居民人均可支配收入的比值。

$$\begin{aligned}
 &2011\text{年}\frac{21809.8}{6977.3}\approx\frac{218}{70}\approx 3.11; &2012\text{年}\frac{24564.7}{7916.6}\approx\frac{245}{79}\approx 3.10; \\
 &2013\text{年}\frac{26955.1}{8895.9}\approx\frac{270}{89}\approx 3.03; &2014\text{年}\frac{29381}{9892}\approx\frac{294}{99}\approx 2.95; \\
 &2015\text{年}\frac{31195}{11422}\approx\frac{31}{11}\approx 2.81; &2016\text{年}\frac{33616}{12363}\approx\frac{33.6}{12}\approx 2.8。
 \end{aligned}$$

比值逐渐减少。

故正确答案为 B。

【考点】比值问题

10. 【答案】D

【解析】A 项：根据题干，定位材料：河南、甘肃、河北等地 2016 年贫困地区农民人均可支配收入增长速度普遍高于当地农民人均可支配收入增速。当地农民而不是当地居民，错误；

B 项：根据题干，定位图 1，可得：2012 年全国农村居民人均可支配收入增长率为 $\frac{7916.6 - 6977.3}{6977.3} \approx \frac{940}{7000}$ ，2013 年全国农村居民人均可支配收入增长率为 $\frac{8895.9 - 7916.6}{7916.6} \approx \frac{980}{8000}$ ，很明显 2013 年的增长率下降，错误；

C 项：根据题干，定位图 1、2，可知：2016 年河南省贫困地区农村居民人均可支配收入为 9374.9 元，全国农村居民人均可支配收入为 12363 元，差额约为 3000，错误；

D 项：根据题干，定位图 2，可得：2015 年江西省贫困地区农村人均可支配收入为 $\frac{9133}{1+11\%} = 8228$ 元，正确。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

11. 【答案】C

【解析】根据公式：增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1+r} \times r$ 。根据题干，定位材料：2016 年 1 季度，全国规模以上文化及相关产业企业共 4.7 万家，实现营业收入 16719 亿元，比上年同期增长 8.6%。可知增长量为 $\frac{16719}{1+8.6\%} \times 8.6\% \approx \frac{16700}{12+1} \approx 1300$ 亿元，则平均每家企业比上年同期增长 $\frac{1300\text{亿元}}{4.7\text{万}} = 250+$ 万元，C 项最为接近。

故正确答案为 C。

【考点】增长量问题

12. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知：2016 年 1 季度营业收入增速快于 10% 的产业有 6 个，全产业规模以上企业总营业收入为 16719 亿元，高于全产业规模以上企业总营业收入 5%，即高于 $16719 \times 5\% \approx 836$ 亿元，在 2016 年 1 季度营业收入增速快于 10% 的企业有文化信息传输服务（1131 亿元）和创业和设计服务（2041 亿元），共 2 个。

故正确答案为 B。

【考点】直接找数

13. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，可知：2016年1季度营业收入最高的两个产业为工艺美术品的生产（3272亿元）和文化用品的生产（6422亿元），增速分别为4.4%和6.3%，总体增速在4.4%~6.3%之间，排除A、D；混合增长率整体增长率偏向基数大的，偏向6.3%。

故正确答案为C。

【考点】混合增长率问题

14. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知：全国1季度营业收入为16719亿元，东部地区为12528亿元，东部地区所占比重约为 $\frac{12528}{16719} \approx \frac{3}{4}$ ，排除C、D；观察选项A、B，A项中部地区与东北地区差异较大，B项中部地区与东北地区几乎无差异，根据表格数据中部地区为2825亿元，东北地区为237亿元，差异较大。

故正确答案为A。

【考点】比重问题

15. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位表格，可知：生产相关产业增速最高为7.6%，整体增长率必定小于7.6%，服务相关产业增速最低为12.2%，整体增长率必定大于12.2%，错误；

B项，材料只提到增速比上年全年增速提高1.7个百分点，并未给出与上年一季度的同比变化数据，无法判断；

C项，根据题干，定位表格，可知：营业收入最低的产业为文化艺术服务（54亿元），其增速为25%小于文化信息传输服务27.8%，错误；

D项，根据题干，定位表格，可知：中部地区增速为12.7%，西部地区增速为10.6%，中西部整体增速在10.6%~12.7%之间，大于全国整体增速8.6%，比重上升，正确。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

16. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：3月我国出口煤及褐煤127万吨，环比增长36万吨，

则环比增长率为 $\frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}} = \frac{36}{127 - 36} = \frac{36}{91} \approx 0.4$ ，最接近40%。

故正确答案为D。

【考点】一般增长率问题

17. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知：2016年1~3月我国煤及褐煤进口量为4846万

吨,2015年1~3月进口量为4904万吨,则增速= $\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}=\frac{4846-4904}{4904}=-\frac{58}{4904}$,

截两位直除得商为1,因此增速约为-1%。

故正确答案为A。

【考点】一般增长率问题

18.【答案】C

【解析】根据题干,定位材料:铁矿石进口均价同比下跌30.8%,原油下跌37.2%,成品油下跌25.9%,煤及褐煤下跌23.6%,铜下跌17.1%,钢材下跌11.3%。可知进口均价同比下降幅度超过30%的有铁矿石和原油。

故正确答案为C。

【考点】直接找数

19.【答案】C

【解析】根据题干,定位材料:3月份进口钢材127万吨,环比增长36.56%,同比增长45.08%,求2015年3月份钢材进口量,使用同比增长率,则2015年3月份钢材进口量为

$\frac{127}{1+45.08\%} \approx \frac{127}{1.5}$,截位直除得商为8。

故正确答案为C。

【考点】基期问题

20.【答案】D

【解析】A项,根据题干,定位材料:原油9110万吨,铜143万吨,原油进口量是铜的60多倍,错误;

B项,根据题干,定位材料:3月全国钢材出口量998万吨,环比增长23.06%,环比增长量为 $\frac{998}{1+23.06\%} \times 23.06\% \approx \frac{998}{4.5+1} \approx 180$ 万吨,低于200万吨,错误;

C项,根据题干,定位材料:铁矿石进口均价同比下跌30.8%,原油下跌37.2%,可知铁矿石进口均价降幅低于原油,错误;

D项,根据题干,定位材料:3月份进口钢材127万吨,2016年一季度进口钢材313万吨,则1~2月份进口钢材 $313-127=186$ 万吨,月均进口量为 $186 \div 2=93$ 万吨,不到100万吨,正确。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（十二）

1. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表，可得：2015年1~7月国际/港澳台业务收入占全部快递业务量的比重为 $\frac{202.6}{202.6+777.0+203.3} \approx \frac{203}{1200} \approx 16\%$ ，根据题干，定位材料：2016年1~7月的比重为： $\frac{230.7}{230.7+1085.6+288.2} \approx \frac{231}{1600} \approx 14\%$ ，大约下降了 $16\%-14\%=2\%$ 。

故正确答案为A。

【考点】比重问题

2. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：2016年1~7月，东、中、西部地区快递业务收入的比重分别为81.2%、10.7%和8.1%，与去年同期相比，中部地区快递业务收入比重上升了0.3个百分点，可得2015年1~7月份中部地区快递业务收入的比重为 $10.7\%-0.3\%=10.4\%$ 。

故正确答案为A。

【考点】比重问题

3. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，可得：函件、包裹、快递的上半年月均业务量分别为 $\frac{221974.7-27251.9}{6} = \frac{194722.8}{6} \approx 32000$ ； $\frac{1630.1-187.6}{6} = \frac{1442.5}{6} \approx 240$ ； $\frac{1574731.0-249640.6}{6} = \frac{1325090.4}{6} \approx 220000$ 。其中只有快递2016年7月业务量超过上半年月均业务量。

故正确答案为B。

【考点】平均数问题

4. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知：7月份订销报纸累计数为150969.0份，则日均订销报纸 $\frac{150969.0}{31}$ ，截位直除得商为4。

故正确答案为A。

【考点】平均数问题

5. 【答案】B

【解析】A项：根据题干，定位表格，可知：2016年7月的函件数量为27251.9份，包裹数量为187.6份，函件数量大于包裹数量的100倍（18760份），错误；

B项：根据题干，定位表格，可知：2016年7月快递业务收入311.4亿元，邮政行业业

务收入 411.8 亿元，快递业务所占比重为 $\frac{311.4}{411.8} > \frac{3}{4}$ ，正确；

C 项：根据题干，定位材料：西部地区快递业务量比重持平，错误；

D 项：根据题干，定位图表，可得：2016 年 1~7 月国际/港澳台快递收入同比增速 $\frac{230.7 - 202.6}{202.6} = \frac{18.1}{202.6} < \text{同城快递业务同比增速} \frac{288.2 - 203.3}{203.3} = \frac{54.9}{203.3}$ ，错误。

故正确答案为 B。

【考点】综合分析

6. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：2016 年 4 月份我国全社会用电量 4569 亿千瓦时，第二产业用电量 3316 亿千瓦时，第三产业用电量 569 亿千瓦时，则 2016 年 4 月第二、三产业用电量占同期我国全社会用电量的比重为 $\frac{3316 + 569}{4569} \approx \frac{3885}{4570}$ ，截位直除得商为 8。

故正确答案为 D。

【考点】比重问题

7. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2016 年 4 月份第一产业用电量 86 亿千瓦时，1~4 月份第一产业用电量 270 亿千瓦时，则第一季度用电量为 $270 - 86 = 184$ 亿千瓦时，月均用电量 $184 \div 3 \approx 60$ 亿千瓦时。

故正确答案为 B。

【考点】平均数问题

8. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：1~4 月份，我国全社会用电量同比增长 2.9%，第一产业用电量同比增长 9.1%，第二产业用电量同比增长 0.2%，第三产业用电量同比增长 10.0%，可知第二、三产业用电量同比增速高于全社会用电量同比增速，比重上升。

故正确答案为 C。

【考点】比重问题

9. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2016 年 1~4 月份，第三产业同比增长 10.0%，增速比上年同期提高 2.1 个百分点，可知 2015 年 1~4 月份第三产业同比增长 $10.0\% - 2.1\% = 7.9\%$ ，则间隔增长率 $= 10.0\% + 7.9\% + 10.0\% \times 7.9\% \approx 18.7\%$ ，B 项最为接近。

故正确答案为 B。

【考点】平均增长率问题

10. 【答案】B

【解析】A 项：根据题干，定位材料：2016 年 4 月份我国全社会用电量 4569 亿千瓦时，

1~4 月份, 我国全社会用电量 18093 亿千瓦时, 则第一季度全社会月均用电量 $=\frac{18093-4569}{3}=4508$ 亿千瓦时, 低于 4 月水平, 错误;

B 项: 根据题干, 定位材料: 2016 年 4 月份我国全社会用电量同比增长 1.9%, 1~4 月份, 我国全社会用电量同比增长 2.9%, 根据综合增长率合成规律可知, 1~3 月份的同比增长率应高于 2.9%, 正确;

C 项: 根据题干, 定位材料: 2016 年 1~4 月, 城乡居民生活用电量同比增长 9.5%, 增速比上年同期提高 5.4 个百分点, 可知 2015 年 1~4 月城乡居民生活用电量同比增长率为 $9.5\%-5.4\%=4.1\%$, 错误;

D 项: 根据题干, 定位材料: 1~4 月份全社会用电量增速前十位的省份依次为: 西藏 (17.1%)、新疆 (12.5%)、江西 (8.3%)、陕西 (7.4%)、安徽 (7.1%), 安徽属于东部地区, 错误。

故正确答案为 B。

【考点】综合分析

11. 【答案】B

【解析】根据题干, 定位材料: 从“一带一路”沿线国家吸收外商直接投资新设立企业 2164 家, 增长 18.3%。根据公式: $\text{增长量}=\frac{\text{现期量}}{1+r}\times r=\frac{\text{现期量}}{n+1}$, 则 2015 年从“一带一路”

沿线国家吸收外商直接投资新设立企业数比上年增加了 $\frac{2164}{1+18.3\%}\times 18.3\%\approx\frac{2164}{5.5+1}\approx 330$ 。

故正确答案为 B。

【考点】增长量问题

12. 【答案】B

【解析】根据题干, 定位表格, 可得批发和零售业占直接投资金额的比重为 $\frac{744}{7813.5}\approx 9.5\%$ 。由题干“在不同行业中的直接投资金额分布比例与所有外商直接投资相同”, 可知批发和零售业占直接投资金额的比重与其占有所有外商直接投资的比重相同。定位材料: 实际使用外商直接投资金额 526 亿元, 可得“一带一路”沿线国家在批发和零售业约投资了 $526\times 9.5\%\approx 50$ 亿元。

故正确答案为 B。

【考点】比重问题

13. 【答案】C

【解析】根据题干, 定位表格, 可知新设立企业数和直接投资金额同比增速上均快于全国总体水平的有信息传输、计算机服务和软件业, 批发和零售业, 共 2 个。

故正确答案为 C。

【考点】直接找数

14. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格，可知全国及各行业平均每家新设立企业获得的直接投资金额分别为：全国 $\frac{7813.5}{26575} \approx \frac{7800}{26600} \approx 0.29$ ；房地产业 $\frac{1789.8}{387} > 1$ ；农、林、牧、渔业 $\frac{94.8}{609} \approx \frac{95}{610} \approx 0.16$ ；租赁和商务服务业 $\frac{623.3}{4465} \approx \frac{623.3}{4500} \approx 0.14$ ；居民服务和其他服务业 $\frac{44.4}{217} \approx 0.2$ 。显然，最接近的是居民服务和其他服务业。

故正确答案为 D。

【考点】平均数问题

15. 【答案】D

【解析】A 项，根据题干，定位材料：2015 年全年，全国吸收外商直接投资新设立企业 26575 家，同比增长 11.8%。可得 2015 年全国吸收外商直接投资新设立企业比 2014 年多 $\frac{26575}{1+11.8\%} \times 11.8\%$ ， $11.8\% \approx \frac{1}{9}$ ，则 $\frac{26575}{1+11.8\%} \times 11.8\% \approx \frac{26575}{1+9} \approx 2657$ 家，不到 3000 家，错误；

B 项，根据题干，定位材料：从“一带一路”沿线国家吸收外商直接投资新设立企业 2164 家，增长 18.3%。可得 2014 年“一带一路”沿线国家直接投资新设立企业 $\frac{2164}{1+18.3\%} \approx 1800$ 家，不到 2000 家，错误；

C 项，根据题干，定位表格，可知外商直接投资总额的一成为 $7813.5 \times 10\% = 781.35$ 亿元，只有制造业和房地产业的直接投资金额占外商直接投资总额的一成以上，共 2 个，错误；

D 项，根据题干，定位表格，可知 2015 年信息传输、计算机服务和软件业外商直接投资新设立企业 1311 家，同比增长 33.6%，则 2014 年信息传输、计算机服务和软件业外商直接投资新设立企业 $\frac{1311}{1+33.6\%} = \frac{1311}{1.336} < 1000$ 家，正确。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

16. 【答案】B

【解析】根据题干，定位条形统计图，可知 2015 年全年全社会固定资产投资为 562000，2014 年全年全社会固定资产投资为 512021。故我国 2015 年全年全社会固定资产投资同比增长 $= \frac{562000 - 512021}{512021} \approx \frac{50000}{512000} \approx 9.76\%$ 。

故正确答案为 B。

【考点】同比增长率

17. 【答案】C

【解析】根据题干，定位条形统计图，可知，2012~2015年我国社会固定资产投资同比增长量分别为：374695-311485≈63000、44416-374695≈69000、512021-444618≈67000、562000-512021≈50000，由此可知增长量最大的年份为2013年。

故正确答案为C。

【考点】同比增长量

18. 【答案】A

【解析】根据题干，定位饼状统计图，可知2015年我国制造业投资总额是180365亿元，

我国基础投资为101271亿元，所以 $\frac{\text{我国制造业投资}}{\text{我国基础投资}} = \frac{180365}{101271} \approx 1.78$ 。

故正确答案为A。

【考点】倍数

19. 【答案】A

【解析】A项，题干未给出2014年房地产开发投资金额，不能与2015年房地产开发投资金额进行对比，所以不能判定投资的力度是否进一步加大，错误；

B项，根据题干，定位材料，可知：东部地区投资232107亿元、西部地区投资140416亿元、东北地区投资40806亿元。所以西部地区投资+东北地区投资=140416+40806≈18000<东部地区投资232107，正确；

C项，根据题干，定位材料，可知：中部地区投资143118亿元、东北地区投资40806亿元。所以 $\frac{\text{中部地区投资}}{\text{东北地区投资}} = \frac{143118}{40806} \approx 3.5$ ，正确；

D项，根据题干，定位饼状统计图，可知：增长率比较：2012年~2015年我国全社会固定资产投资增长率分别为：
 $\frac{374695-311485}{311485} = \frac{63210}{311485} \approx 20\%$ 、
 $\frac{444618-374695}{374695} = \frac{69923}{374695} \approx 19\%$ 、
 $\frac{512021-444618}{444618} = \frac{67403}{444618} \approx 15\%$ 、
 $\frac{562000-512021}{512021} = \frac{49979}{512021} \approx 10\%$ ，由此可知2015年我国全社会固定资产投资增长率最小，正确。

本题为选非题，故正确答案为A。

【考点】倍数关系和增长率

20. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：东部地区投资232107亿元，西部地区投资140416亿元，全年全社会固定资产投资562000亿元。所以东部地区投-西部地区投资

=232107-140416=91691，故东部地区投资占全社会固定资产投资的比重-西部地区投资占全

社会固定资产投资的比重= $\frac{91691}{562000} \approx 16.3\%$ 。

故正确答案为 D。

【考点】比重差

成公教育

专项突破答案解析（十三）

1. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料“2014年全国棉花播种面积4219.1千公顷，比2013年减少2.9%。棉花总产量616.1万吨，比2013年减产2.2%”，可知产量的增长率 $A=-2.9\%$ ，面积的增长量为 $B=-2.2\%$ ，所以棉花单位面积的增长率为 $\frac{B-A}{1+A} = \frac{-2.2\% - (-2.9\%)}{1+(-2.9\%)} \approx 0.7\%$ 。

故正确答案为B。

【考点】平均数增长率

2. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格材料：“2014年棉花总产量最高的省份为新疆省，其播种面积为1953.3千公顷，全国播种面积为4219.1。”所以新疆省占全国播种面积的比重 $\frac{1953.3}{4219.1} \approx 46\%$ 。

故正确答案为D。

【考点】现期比重

3. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，可知2014年全国棉花单位面积产量的 $80\%=1460.3 \times 0.8 \approx 1460 \times 0.8 \approx 1168$ 公斤/公顷，表中单位面积产量分别为1882.5、1210.2、1442.3、1667.6的4个省份大于1168公斤/公顷。

故正确答案为C。

【考点】现期比重

4. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，不妨假设全国棉花单位面积产量平均水平和安徽省的棉花面积产量相等，此时棉花总产量=棉花单位面积产量 \times 总面积 $=265.5 \times 1460.3 \approx 260 \times 1500 \approx 39$ 万吨，要是安徽省的棉花单位面积产量达到全国水平，则其总产量必须超过39万吨。

故正确答案为C。

【考点】现期平均数

5. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位图表，可知山东棉花单位面积产量1121.6公斤/公顷，小于新疆、江苏，错误；

B项，根据题干，定位图表，可知2014年河南单位面积产量958.0公斤/公顷，小于湖南991.5公斤/公顷，错误；

C项,根据题干,定位图表,可知2014年全国棉花播种面积增长为-2.9%,那么14年棉花播种面积小于2013年,错误;

D项,根据题干,定位图表,可知2014年新疆棉花总产量占全国的比重= $\frac{367.7}{616.1} > \frac{313.05}{616.1} = 50%$,正确。

故正确答案为D。

【考点】现期比重

6.【答案】A

【解析】根据题干,定位图表,可知2014年全国平均每个公共图书馆月均流通人次= $\frac{\text{流通总人次}}{\text{图书馆} \times \text{月份}} = \frac{5.3\text{亿}}{3117 \times 12} \approx 1.3$ 万人次。

故正确答案为A。

【考点】平均数

7.【答案】A

【解析】根据题干,定位材料:“电子图书50674万册,比上年末增长34.2%”由增长量= $\frac{A}{1+R} \times R$,可知2014年公共图书电子图书藏量增长量= $\frac{50674}{1+34.2\%} \times 34.2\% \approx 12600$ 万册,图书总藏量增长量= $\frac{79092}{1+5.6\%} \times 5.6\% \approx 4400$ 万册,则电子图书量增长册数是总藏量增长册数的 $\frac{12600}{4400} \approx 3$ 倍。

故正确答案为A。

【考点】现期倍数

8.【答案】B

【解析】根据题干,定位图表,可知2012~2014年平均每流通人次产生的书刊文献外借册次= $\frac{3.32+4.09+4.67}{4.34+4.92+5.3} \approx 0.8$ 。

故正确答案为B。

【考点】平均数

9.【答案】C

【解析】根据题干,定位图表,可得2007~2014年人均公共图书藏量增速分别为 $\frac{0.39-0.38}{0.38} = \frac{1}{38}$, $\frac{0.41-0.39}{0.39} = \frac{2}{39}$, $\frac{0.44-0.41}{0.41} = \frac{3}{41}$, $\frac{0.46-0.44}{0.44} = \frac{1}{22}$, $\frac{0.47-0.46}{0.46} = \frac{1}{46}$, $\frac{0.51-0.47}{0.47} = \frac{4}{47}$, $\frac{0.55-0.51}{0.51} = \frac{4}{51}$, $\frac{0.58-0.55}{0.55} = \frac{3}{55}$ 。相邻的两年两两相除得:
 $\frac{2008\text{人均公共藏书量增速}}{2007\text{人均公共藏书量增速}} = \frac{76}{39} > 1$, $\frac{2009\text{人均公共藏书量增速}}{2008\text{人均公共藏书量增速}} = \frac{117}{82} > 1$,

$\frac{2012\text{人均公共藏书量增速}}{2011\text{人均公共藏书量增速}} = \frac{184}{47} > 1$ ，所以 2008 年 > 2007 年，2009 年 > 2008 年，2012 年 >

2011 年，其他年份均不符合，所以满足条件的有三个。

故正确答案为 C。

【考点】增长率大小比较

10. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位材料：2006 年~2010 年，全国公共图书馆总流通人次分别为 2.52 亿、2.61 亿、2.81 亿、3.22 亿、3.28 亿，相加等于 14.44 亿，小于 15 亿，错误；

B 项，根据题干，定位材料：2014 年平均每个公共图书馆拥有阅览室坐席 = $\frac{855500}{3117} >$

200，错误；

C 项，根据题干，定位材料：2008 年~2014 年平均每万人公共图书馆建筑面积同比增

速分别为： $\frac{58.7-56.1}{56.1} \approx \frac{3}{56}$ ， $\frac{63.7-58.7}{58.7} \approx \frac{5}{59}$ ， $\frac{67.1-63.7}{63.7} \approx \frac{3}{64}$ ， $\frac{73.8-67.1}{67.1} \approx \frac{7}{67}$ ， $\frac{78.2-73.8}{73.8} \approx \frac{4}{74}$ ， $\frac{85.1-78.2}{78.2} \approx \frac{7}{78}$ ， $\frac{90.0-85.1}{85.1} \approx \frac{5}{85}$ ，与 12% 作比较，均小于 12%，

正确；

D 项，根据题干，定位材料：2008 年人均公共图书藏量增量 = $0.41 - 0.39 = 0.02$ 册，2011 年人均公共图书藏量增量 = $0.47 - 0.46 = 0.01$ 册，2008 年高于 2011 年，错误。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

11. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，可知：由于王先生 10:30 到达机场，所购班次的飞机已经起飞，但是戊起飞的时间在此之后，不满足，排除；丁班次订票费 + 改签费 = $691 - 28 + 360 = 1000$ ，不满足，排除；丙班次 = $783 - 14 + 166 = 935$ ，符合；乙班次 = $820 < 900$ ，不满足，排除。

故正确答案为 C

【考点】简单计算

12. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，可知：乙、丙、丁、戊起飞前退票手续费率依次为 $\frac{299}{820}$ ， $\frac{166}{783}$ ， $\frac{276}{691}$ ， $\frac{194}{828}$ 。首先比较乙戊，前者分子远大于后者分子，分母差不多，由此知前者更大；然后再比较丙丁，前者分子小于后者，且分母大于后者，由此知前者小于后者；最后再比较乙丁，两者分子接近，但前者分母远大于后者，由此知后者更大。

故正确答案为 C。

【考点】简单计算

13. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知：甲影片 9 场、乙影片 8 场、丙影片 6 场、丁影片 7 场，所以甲的排片率最高。

故正确答案为 A。

【考点】简单计算

14. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知：观影人次= $\frac{\text{票房总收入}}{\text{平均票价}}$ ，可以求出甲、乙、丙、丁的观影人次分别为 $\frac{9600}{30}=320$ 、 $\frac{18000}{30}=600$ 、 $\frac{9000}{30}=300$ 、 $\frac{16800}{40}=420$ 。再根据总座位数=座位数×排片次数，可得出甲乙丙丁的总座位数为 $100 \times 7 + 100 = 800$ 、 $100 \times 6 + 200 \times 2 = 1000$ 、 $100 \times 6 = 600$ 、 $200 \times 7 = 1400$ 。所以上座率分别为 $\frac{320}{800}=40\%$ 、 $\frac{600}{1000}=60\%$ 、 $\frac{300}{600}=50\%$ 、 $\frac{420}{1400}=30\%$ 。

故正确答案为 B。

【考点】简单计算

15. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，可知：小张晚上 6:30 下班，吃晚饭半小时，到电影院距离半个小时，又需提前 10 分钟入场，所以小张 19 点 40 左右到达电影院。乙影片在 19 点 50 分放映最适合他。

故正确答案为 B。

【考点】简单计算

16. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：“截至 2014 年 12 月底，全国实有各类市场主体 6932.22 万户，比上年末增长 14.35%，增速较上年同期增加 4.02 个百分点”。可知 2013 年增长率为 $14.35\% - 4.02\% = 10.33\%$ ，则 2012 年 12 月底全国实有各类市场主体户数为

$$\frac{6932.22}{(1+14.35\%) \times (1+10.33\%)} = \frac{6932.22}{1+14.35\%+10.33\%+14.35\% \times 10.33\%} \approx \frac{6900}{1.26} \approx 5500。$$

故正确答案为 B。

【考点】隔年增长率

17. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：“2014 年，全国新登记注册市场主体 1292.5 万户……个体工商户 896.45 万户”，可知 2014 年全国新登记注册市场主体中个体工商户所占比重为

$$\frac{896.45}{1292.5} \approx 70\%，B 项最为接近。$$

故正确答案为 B。

【考点】比重问题

18. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：“信息传输、软件和信息技术服务业…同比增长 97.87%，科学研究和技术服务业…同比增长 70.32%，文化、体育和娱乐业…同比增长 83.51%，教育业…同比增长 86.17%”。可知信息传输、软件和信息技术服务业同比增速最快。

故正确答案为 D。

【考点】直接找数

19. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：“2014 年，新登记注册外商投资企业 3.84 万户，同比增长 5.76%”，“注册资本 1796.39 亿美元，同比增长 23.87%”，根据平均数增长率公式

$$\text{增长率} = \frac{b-a}{1+a}, a=5.76\%, b=23.87\%, b-a=18.11\%, \frac{b-a}{1+a} = \frac{18.11\%}{1+5.76\%} \approx 17\%。$$

故正确答案为 A。

【考点】平均数

20. 【答案】D

【解析】A 项，根据题干，定位材料：“2014 年，新登记注册现代服务业企业 114.10 万户……教育业 0.68 万户”，教育业占比很小，不占主要地位，错误；

B 项，根据题干，定位材料：“2014 年 12 月底……农民专业合作社 128.88 万户”，“2014 年，全国新登记注册市场主体……其中，农民专业合作社 30.95 万户”，可知成立不满一年的农民专业合作社比例为 $\frac{30.95}{128.88} \approx \frac{1}{4}$ ，未超过三分之一，错误；

C 项，根据题干，定位材料：“2014 年 12 月底，全国实有各类市场主体…注册资本（金）129.23 万亿元，比上年末增长 27.70%”，可知 2013 年全国实有各类市场主体注册资本（金）为 $\frac{129.23}{1+27.70\%} > 100$ 万亿元，错误；

D 项，根据题干，定位材料：“2014 年……科学研究和技术服务业 26.26 万户，同比增长 70.32%”，则 2013 年科学研究和技术服务业为 $\frac{26.26}{1+70.32\%}$ ， $\frac{26.26}{1.7032}$ 截位直除得商为 1，不到 20 万户，正确。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（十四）

1. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2015年上半年A区完成规模以上工业总产值289.9亿元，同比下降9.4%。可得2014年上半年A区规模以上工业总产值为 $\frac{289.9}{1-9.4\%} \approx \frac{290}{0.9} \approx 322$ 亿元，B项最为接近。

故正确答案为B。

【考点】基期计算

2. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2015年上半年A区完成规模以上工业总产值289.9亿元，同比下降9.4%，降幅比1~5月扩大0.7个百分点，比1~4月扩大2.2个百分点。可知2015年1~4月A区完成规模以上工业总产值同比增速为 $-(9.4\%-2.2\%)=-7.2\%$ 。

故正确答案为C。

【考点】一般增长率

3. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料：上半年A区两大主导行业汽车制造业完成产值51.6亿元，同比增长4.6%，医药制造业完成产值17亿元，同比增长11.1%。可得汽车制造业产值同比增量为 $\frac{51.6}{1+4.6\%} \times 4.6\% \approx \frac{51.6}{1+20} \approx 2.5$ 亿元；医药制造业产值同比增量为 $\frac{17}{1+11.1\%} \times 11.1\% \approx \frac{17}{1+9} = 1.7$ 亿元， $\frac{2.5}{1.7} \approx 1.5$ ，A项最为接近。

故正确答案为A。

【考点】增长量计算

4. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2015年上半年A区完成规模以上工业总产值289.9亿元，同比下降9.4%。定位表格，可知在全区的六大高耗能行业中。同比降幅快于9.4%的有：化学原料和化学制品制造业、非金属矿物制品业与石油加工、炼焦和核燃料加工，共3个。

故正确答案为B。

【考点】直接找数

5. 【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位材料：2015年上半年A区完成规模以上工业总产值289.9亿元，同比下降9.4%，……比一季度扩大7.5个百分点。可知一季度总产值同比降速 $9.4\%-7.5\%=1.9\%$ 。根据混合增长率应介于部分增长率之间，则二季度降速应大于9.4%，快于一季度，错误；

B项,根据题干,定位材料:上半年A区两大主导行业汽车制造业完成产值51.6亿元,同比增长4.6%,医药制造业完成产值17亿元,同比增长11.1%。可得2015年上半年两大主导行业产值之和为 $51.6+17=68.6$ 亿元。又由“2015年上半年A区完成规模以上工业总产值289.9亿元”,可知全区总产值的25%为 $289.9 \times 25\%=72.5$ 亿元,大于两大主导行业产值之和,错误;

C项,根据题干,定位材料:上半年A区六大高耗能行业七成企业生产产值低于上年同期,上半年共完成规模以上工业总产值55.6亿元,同比下降10.0%。可得2014年上半年六大高耗能行业规模以上工业总产值为 $\frac{55.6}{1-10\%} \approx 62$ 亿元 >50 ,正确;

D项,根据题干,定位表格,可知2015年上半年黑色金属冶炼和压延加工业产值为2.1,增速为-9.3%;电力、热力生产和供应业产值为1亿元,增速为9.3%。根据公式:增长量 $=\frac{\text{现期量}}{1+r} \times r$,可知黑色金属冶炼和压延加工业及电力、热力生产和供应业的增长量绝对值不同,因此2015年上半年黑色金属冶炼和压延加工业及电力、热力生产和供应业产值之和与上年同期不相同,错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

6. 【答案】D

【解析】根据题干,定位材料“2013年,某省工业企业全年实现主营业务收入37864亿元,……该省工业企业主营业务收入占全国工业的3.7%”,可知2013年全国工业企业主营业务收入约为 $\frac{37864}{3.7\%}$,截位直除得商为1。

故正确答案为D。

【考点】比重问题

7. 【答案】A

【解析】根据题干,定位材料“2013年,某省工业企业全年实现主营业务收入37864亿元,税金1680亿元,利润2080亿元,分别增长19.1%,19.4%,26.4%,分别高出全国7.9%、8.4%、14.2个百分点”,可知2013年全国工业企业的税金增速为 $19.4\%-8.4\%=11\%$,利润增速为 $26.4\%-14.2\%=12.2\%$,则2013年全国工业企业的税金增速比利润增速低1.2个百分点。

故正确答案为A。

【考点】增长率问题

8. 【答案】B

【解析】根据题干,定位材料“石化行业…利润204.2亿元,增长38.1%”,“建材行业…利润167.2亿元,增长51.6%”,“机械行业…利润191.6亿元,增长23.8%”,“汽车工业…利润416.6亿元,增长19.9%”,“食品(含烟草)…利润398亿元,增长34.5%”,

“钢铁行业…利润总额 34.6 亿元，增长 18.8%”，则各行业利润增速从高到低排序依次为建材行业、石化行业、机械行业，食品(含烟草)行业、汽车行业、钢铁行业。

故正确答案为 B。

【考点】增长率比较

9. 【答案】D

【解析】A 项，材料未给出全国工业企业利润总额相关数据，无法推出；

B 项，材料未给出船舶行业主营业务收入相关数据，无法推出；

C 项，材料仅给出橡胶塑料行业利润增长率，无法推出；

D 项，根据题干，定位材料“2013 年，某省工业企业全年实现主营业务收入 37864 亿元，税金 1680 亿元，利润 2080 亿元，……，百户重点企业主营业务收入、税金、利润分别增长 10.2%、11.1%、20.8%，分别占全省工业的 29.5%、51%、27.6%。”，百户重点企业的总体

销售利润率为 $\frac{\text{利润}}{\text{主营业务收入}} = \frac{2080 \times 29.5\%}{37864 \times 27.6\%}$ ，可以推出。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

10. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位材料“食品(含烟草)实现主营业务收入 6359 亿元，增长 20.8%，增速同比放缓 9.2 个百分点”，可知 2012 年该省食品(含烟草)行业主营业务收入同比增速为 $20.8\% + 9.2\% = 30\%$ ，错误；

B 项，根据题干，定位材料“2013 年，某省工业企业全年实现主营业务收入 37864 亿元，税金 1680 亿元，利润 2080 亿元，分别增长 19.1%，19.4%，26.4%”，“2013 年，汽车工业…税金 225.3 亿元，增长 50%”，可得 2012 年该省工业企业税金总额中，汽车行业所占比重为 $\frac{225.3 \times (1 + 19.4\%)}{(1 + 50\%) \times 1680} \approx 10.4\%$ ，小于 15%，错误；

C 项，根据题干，定位材料“建材行业实现主营业务收入 2412 亿元，增长 27.1%；实现利润 167.2 亿元，增长 51.6%”，由公式 $\text{销售利润率} = \frac{\text{利润}}{\text{主营业务收入}}$ ，利润的增长率 > 主营业务收入的增长率，比重上升，则 2013 年该省建材行业的销售利润率高于 2012 年水平，正确；

D 项，根据题干，定位材料“2013 年，石油加工业净亏损 0.2 亿元，同比减亏 13.6 亿元”，可知 2012 年该省石油加工业净亏损 $13.6 + 0.2 = 13.8$ 亿元，错误。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

11. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料“2014年1~5月，我国软件和信息技术服务业实现软件业务收入13254亿元……其中，软件产品完成收入4141亿元，信息系统集成服务完成收入2649.3亿元，信息技术咨询服务完成收入1399.2亿元，数据处理和运营服务完成收入2429.5亿元，嵌入式系统软件完成收入2230.3亿元，IC设计完成收入405.1亿元”，可知排名前三的软件业务为软件产品、信息系统集成服务、数据处理和运营服务，完成收入 $4141+2649.3+2429.5\approx 9200$ ，则2014年前5个月完成收入排名前三的软件业务，同期完成收入占我国软件业务总收入的比重约为 $\frac{9200}{13254}\approx 70\%$ ，B项最为接近。

故正确答案为B。

【考点】比重问题

12. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知选项中四个城市各自的四项软件业务收入之和分别为：大连 $130.51+133.48+52.20+2.37\approx 320$ ；长春 $0.89+2.7+10.15+0.03\approx 14$ ；沈阳 $73.03+83.73+84.42+10.20\approx 251$ ；哈尔滨 $3.02+2.09+3.36+0.19\approx 10$ ，所以四项软件业务收入之和最高的东北地区副省级城市是大连。

故正确答案为A。

【考点】比较大小

13. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料“信息技术咨询服务完成收入1399.2亿元，数据处理和运营服务完成收入2429.5亿元，嵌入式系统软件完成收入2230.3亿元，IC设计完成收入405.1亿元”，又由表格可知副省级城市这四项业务完成收入之和分别为936.56亿元，1470.98亿元，1300.11亿元，108.60亿元。显然，副省级城市的IC设计完成收入之和 108.60 亿元 $<(405.1\div 2)$ 亿元。

故正确答案为D。

【考点】简单计算

14. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知信息技术咨询服务收入同比增速最快的副省级城市是青岛，收入为63.26亿元，增速最慢的副省级城市是哈尔滨，收入为3.02亿元，则2014年1~5月，信息技术咨询服务收入同比增速最快的副省级城市，该项收入约是增速最慢的副省级城市的 $\frac{63.26}{3.02}\approx 20$ 倍，最接近A项。

故正确答案为A。

【考点】倍数

15. 【答案】B

【解析】A项，根据题干，定位表格，可知嵌入式系统软件收入排名前三的城市分别为

深圳、青岛、杭州，没有广州，错误；

B项，根据题干，定位表格，可知武汉市的四项业务收入增速分别为33.1%、34.2%、32.1%、20.4%，副省级城市的四项业务收入增速分别为24.2%、28.0%、20.5%、19.1%，则武汉市的四项业务收入增速均高于副省级城市平均水平，正确；

C项，根据题干，定位表格，可知深圳市IC设计业务收入6.95亿元，副省级城市该项业务收入的平均水平为 $\frac{108.60}{15}=7.24$ 亿元，则深圳市IC设计业务收入低于副省级城市该项业务收入的平均水平，错误；

D项，根据题干，定位表格，可知数据处理和运营服务收入最高的副省级城市为杭州，嵌入式系统软件收入最高的副省级城市为深圳，不是同一个，错误。

故正确答案为B。

【考点】综合分析

16. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料“2013年末全国共有群众文化机构44260个，比上年末增加384个”，可得2013年末全国群众文化机构数量同比约增长了

$$\frac{384}{44260-384} = \frac{384}{43876} \approx \frac{384}{44000} \approx 0.9\%$$

故正确答案为C。

【考点】增长率问题

17. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料“年末群众文化机构共有馆办文艺团体6022个，演出15.13万场”，可知2013年每个馆办文艺团体平均每月演出 $\frac{151300}{6022 \times 12} \approx 2$ 场。

故正确答案为D。

【考点】平均数问题

18. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知各项目平均每次活动参加人数分别为：展览 $\frac{9245}{13.82} \approx 660$ 人，文艺活动 $\frac{31379}{74.06} \approx 424$ 人，公益性讲座 $\frac{441}{2.36} \approx 220$ 人，训练班 $\frac{3105}{39.08} \approx 80$ 人，则平均每次活动参加人数最多的是展览。

故正确答案为A。

【考点】平均数问题

19. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，可知各年平均每万人群众文化设施建筑面积。则2007年： $126.2 < 123.5 \times (1+10\%)$ ；2008年： $145.4 > 126.2 \times (1+10\%)$ ；2009年： $164.3 > 145.4 \times (1+10\%)$ ；2010年： $188.6 > 164.3 \times (1+10\%)$ ；2011年： $221.2 > 188.6 \times (1+10\%)$ ；2012

年：234.2<221.2×(1+10%)；2013年：249.1<234.2×(1+10%)。所以同比增速高于10%的年份有4个。

故正确答案为B。

【考点】增长量问题

20.【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位图表，可知2013年文艺活动人数为31379万人次，公益性讲座人数为441万人次， $\frac{31379}{441} \approx 70$ ，所以2013年文艺活动的参加人数约是公益性讲座的70倍，错误；

B项，根据题干，定位材料“2013年末群众文化机构从业人员164355人，比上年末增加8127人”，可知2012年末的从业人员数量=164355-8127=156228<160000人，错误；

C项，根据题干，定位图表，可知2013年人均面积为249.1平方米，2006年人均面积为123.5平方米， $\frac{249.1}{123.5} \approx 2$ ，翻了一番，正确；

D项，根据题干，定位材料“2013年末全国共有群众文化机构44260个，比上年末增加384个，其中乡镇文化站34343个，增加242个”，可知2013年乡镇文化站占群众文化机构总数的比重为 $\frac{34343}{44260}$ ；2012年乡镇文化站占群众文化机构总数的比重为 $\frac{34343-242}{44260-384}$ ，2012年比重较大，错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（十五）

1. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2016年，该省小微服务业样本企业实现营业收入80.1亿元，同比增长15.4%。可得2016年，该省小微服务业样本企业的营业收入比2015年大约

多 $\frac{80.1}{1+15.4\%} \times 15.4\% \approx \frac{80.1}{1+6.5} \approx 10$ 亿元，B项最为接近。

故正确答案为B。

【考点】增长量计算

2. 【答案】D

【解析】根据题干，定位图表，可知2016年各季度小微服务业经营平稳面同比分别扩大了：第一季度 $77.9-79.5=-1.6$ ；第二季度 $76.5-77.2=-0.7$ ；第三季度 $81.1-78.2=2.9$ ；第四季度 $79.5-76.2=3.3$ 。

显然，第四季度同比扩大最显著。

故正确答案为D。

【考点】简单计算

3. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，可知2015~2016年，各季度认为自身综合经营状况良好或稳定的企业所占的比重分别为79.5%，77.2%，78.2%，76.2%，77.9%，76.5%，81.1%，79.5%。取77%为平均值，则各比重与77%的差值分别为2.5%，0.2%，1.2%，-0.8%，0.9%，-0.5%，4.1%，2.5%，因此认为自身综合经营状况良好或稳定的企业每季度平均有 $\frac{(2.5\%+0.2\%+1.2\%-0.8\%+0.9\%-0.5\%+4.1\%)}{8} + 77\% \approx 78.3\%$ 。

故正确答案为B。

【考点】现期平均数

4. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知文化、体育和娱乐业，卫生和社会工作，科学研究和技术服务业，教育的营业收入分别为7.6、3.3、12.9、2.2亿元，增速分别为6.7%、12.5%、-0.8%、4.2%，则同比变化量分别为

$|\frac{7.6}{1+6.7\%} \times 6.7\%| \approx \frac{7.6}{15+1} \approx 0.4$ 、 $|\frac{3.3}{1+12.5\%} \times 12.5\%| \approx \frac{3.3}{8+1} \approx 0.3$ 、 $|\frac{12.9}{1-0.8\%} \times (-0.8\%)| \approx \frac{12.9}{125-1} \approx 0.1$ 、 $|\frac{2.2}{1+4.2\%} \times 4.2\%| \approx \frac{2.2}{1+25} < 0.1$ ，

则按营业收入同比变化量的大小排序为文化、体育和娱乐业、卫生和社会工作、科学研究和技术服务业、教育。

故正确答案为 A。

【考点】增长量计算

5. 【答案】B

【解析】A 项，根据题干，定位表格，可知只有科学研究和技术服务业的营业收入同比增长率为负，其余均有所增长，正确；

B 项，材料未给出 2015 年小微服务业样本企业的户数，错误；

C 项，根据题干，定位材料：2016 年，小微服务业样本企业资产总计 367 亿元，同比增长 9.3%，户均 1643.7 万元，负债合计 194.8 亿元。可得小微服务业样本企业的户数为 $\frac{367}{1643.7}$

≈ 0.223 万，则平均每户负债 $\frac{194.8}{2230} \approx 0.873$ 亿元=873 万元，正确；

D 项，根据题干，定位表格，可知信息传输、软件和信息技术服务业的现期量和增长率均较高，水利、环境和公共设施管理业的增长率较高，则增长量最大行业应在两者之间。信息传输、软件和信息技术服务业的增长量为 $\frac{17}{1+26.9\%} \times 26.9\% \approx \frac{17}{1+4} \approx 3.4$ ；水利、环境和公共设施管理业的增长量为 $\frac{7.6}{1+49.5\%} \times 49.5\% \approx \frac{7.6}{1+2} \approx 2.5$ 。因此信息传输、软件和信息技术服务业的增长量最大，正确。

本题为选非题，故正确答案为 B。

【考点】综合分析

6. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：2016 年，某省完成邮政通信业务总量 6886.15 亿元，同比增长 56.6%，增幅比上年提高 27.4 个百分点。……完成通信业务总量 5006.16 亿元，增长 58.0%，增幅提高 33.2 个百分点。可得该省 2015 年完成邮政通信业务总量增长率为 $56.6\% - 27.4\% = 29.2\%$ ，则该省 2016 年完成邮政通信业务总量与 2014 年相比增长了 $56.6\% + 29.2\% + 56.6\% \times 29.2\% \approx 103\%$ ；该省 2015 年完成通信业务总量增长率为 $58.0\% - 33.2\% = 24.8\%$ ，则该省 2016 年完成通信业务总量与 2014 年相比增长了 $58.0\% + 24.8\% + 58.0\% \times 24.8\% \approx 97\%$ 。

根据公式：比重增长量 = $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，则 2016 年该省完成的通信业务总量占邮政通信业务总量的比重相比 2014 年大约 $\frac{5006.16}{6886.15} \times \frac{97\% - 103\%}{1+97\%} \approx -2\%$ ，D 项最为接近。

故正确答案为 D。

【考点】间隔增长率、两期比重

7. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知 2016 年该省报纸订销完成量为 7.8 亿件，增长率为 -7.4%，杂志订销完成量为 5596.04 万件，增长率为 -18.6%。则 2015 年该省报纸订销完成

量为 $\frac{7.8}{1-7.4\%} \approx 8.4$ 亿件，杂志订销完成量为 $\frac{5596.04}{1-18.6\%} \approx 7000$ 万件=0.7 亿件，因此 2015 年该省报纸的订销完成量约是杂志的 $\frac{8.4}{0.7} = 12$ 倍，A 项最为接近。

故正确答案为 A。【考点】基期倍数

8. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2016 年，固定电话用户数为 2609.7 万，移动电话用户数为 14349 万，分别比上年减少 197.4 万户和 203.1 万户。可知 2015 年移动电话用户数为 $14349+203.1=14552.1$ 万。又由“移动电话中 4G 用户数为 9085.30 万，占移动电话用户的比重由上年的 38.5% 提升至 63.3%”，可得 2015 年移动电话中 4G 用户数为 $14552.1 \times 38.5\% \approx 5675$ 万，因此 2016 年该省移动电话用户中 4G 用户数比 2015 年增加了 $9085.30-5675=3410.3$ 万，B 项最为接近。

故正确答案为 B。

【考点】增长量问题

9. 【答案】D

【解析】A 项，根据题干，定位材料：2016 年，某省完成邮政通信业务总量 6886.15 亿元，同比增长 56.6%，增幅比上年提高 27.4 个百分点。可知该省 2015 年完成邮政通信业务总量增长率为 $56.6\%-27.4\%=29.2\%$ ， $\frac{56.6\%}{29.2\%} \approx 2$ ，正确；

B 项，根据题干，定位材料：移动流量资费水平同比下降 40.5%。可知 2016 年该省手机流量的资费水平大幅降低，正确；

C 项，根据题干，定位材料：移动电话中 4G 用户数为 9085.30 万，占移动电话用户的比重由上年的 38.5% 提升至 63.3%。可知 4G 用户比重超过一半，正成为该省移动电话用户的主流制式，正确；

D 项，根据题干，定位材料：2016 年……固定宽带用户均资费同比下降 3.8%。可知固定宽带运营商采取了有效降低资费水平的措施，错误。

本题为选非题，故正确答案为 D。

【考点】综合分析

10. 【答案】C

【解析】A 项，材料未给出 2015 年 Z 省快递业务量相关数据，无法判断，错误；

B 项，根据题干，定位表格，可知函件的增长率为正，业务量增长，错误；

C 项，根据题干，定位材料：2016 年……8M 及以上和 20M 及以上宽带接入用户占比分别为 81.9% 和 65.1%，分别比上年提升 26.2 个和 40.4 个百分点。可知 2015 年 8M 及以上宽带接入用户占比为 $81.9\%-26.2\%=55.7\%$ ，则 2016 年该省 8M 以下宽带接入用户的占比为

$$\frac{44.3\% - 18.1\%}{44.3\%}$$

1-81.9%=18.1%，2015年占比为1-55.7%=44.3%，则2016年比2015年减少了

≈0.6倍，正确；

D项，材料未提及该省电话通话时长和短信业务量下降的原因，错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

11. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：男性受访者共673人，略高于女性受访者的655人。可

得男性受访者占总受访者的 $\frac{673}{673+655} \approx 51\%$ ，B项最为接近。

故正确答案为B。

【考点】现期比重

12. 【答案】B

【解析】女性的法定结婚年龄为20岁，则20岁以下的女性均为未婚。根据题干，定位材料：20岁以下（不含20岁）和75岁以上的受访者占比比较低，分别是9.0%和3.4%……28.8%的受访者未婚，可得20岁以上（含20岁），未婚的受访者占比为28.8%-9.0%=19.8%，B项最为接近。

故正确答案为B。

【考点】简单计算

13. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：在我国某次调查中，受访者人数为1328人……收入在6000元以上的受访者占23.4%，其比重比去年增加了4.2个百分点。可知去年收入在6000元以上的受访者所占比重为23.4%-4.2%=19.2%。则今年月收入在6000元以上的受访者人数为1328×23.4%≈311人，去年为1467×19.2%=282人，相差311-282=29人，B项最为接近。

故正确答案为B。

【考点】两期比重

14. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：就受教育程度而言，大学本科的受访者居多，占27.2%；其次是中专和大专的受访者，分别占18.4%和17.1%；高中、初中的受访者分别占15.9%和11.2%；小学及以下的受访者占5.4%；研究生及以上的受访者较少，仅占4.8%。可知大学本科及以上的受访者人数占比为27.2%+4.8%=32%；高中及大专为15.9%+17.1%=33%；中专为18.4%；初中及以下为11.2%+5.4%=16.6%。显然，高中及大专的受访者人数占比最多。

故正确答案为B。

【考点】现期比重

15. 【答案】A

【解析】(1) 根据题干，定位材料：收入在 4001~6000 元的受访者占 22.9%；收入在 6000 元以上的受访者占 23.4%，则月收入在 4000 元以上的受访者占 22.9%+23.4%=46.3%，占比不足总人数一半，错误；

(2) 根据题干，定位材料：专业技术人员占 16.3%，位居首位，紧跟其后的是商业、服务人员，占 15.1%；受访者中有较多的学生和离退休人员，分别占 11.9%和 10.6%。材料并未明确说明学生是第三大受访群体，错误；

(3) 根据题干，定位材料：30~44 岁的受访者居多，占 30.8%；其次是 45~59 岁的受访者，占 24.1%；20~29 岁的受访者占 20.7%。可知 20~44 占比为 20.7%+30.8%=51.5%，正确；

(4) 材料未涉及离退休人员的收入，无法判定，错误。

正确的只有 (3)。

故正确答案为 A。

【考点】综合分析

16. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2011 年，全国教育经费总投入为 23869.29 亿元，比上年增长 22.02%。2012 年，全国教育经费总投入比上年增长 3826.68 亿元。2013 年，全国教育经费总投入比上年增长 9.64%。可得 2012 年全国教育经费总投入为 23869.29+3826.68=27695.97 亿元，则 2013 年全国教育经费总投入为 27695.97×(1+9.64%)≈30465 亿元，C 项最为接近。

故正确答案为 C。

【考点】现期问题

17. 【答案】C

【解析】由上题可知，2013 年全国教育经费总投入为 30400 亿元；根据题干，定位材料：2013 年，全国教育经费总投入比上年增长 9.64%，比 2009 年翻了一番。2014 年，全国教育经费总投入 32806.46 亿元。可得 2014 年全国教育经费投入增速为 $\frac{32806.46 - 30400}{30400} \approx \frac{2400}{30400} \approx 7.9\%$ ，则 2014 年，全国教育经费投入增速较上年相比

7.9%-9.64%=-1.74%，C 项最为接近。

故正确答案为 C。

【考点】一般增长率

18. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，对比表格第 3 列和最后一列，可知 2015 年普通专科学院校招生人数不多于该类院校毕业人数的有北京、河北、江苏、浙江，共 4 个。

故正确答案为 B。

【考点】直接找数

19. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格最后两列，可知全国普通本专科院校毕业人数为 $681+319=1000$ 万人，江苏为 $26+24=50$ 万人，四川为 $18+19=37$ 万人，湖南 $15+15=30$ 万人，河北为 $16+17=33$ 万人，全国普通本专科院校毕业人数的 5%，即 $1000 \times 5\%=50$ 万人，江苏符合。

故正确答案为 A。

【考点】简单计算

20. 【答案】D

【解析】A 项，根据题干，定位材料：2011 年，全国教育经费总投入为 23869.29 亿元，比上年增长 22.02%。可得 2011 年全国教育经费总投入为 $\frac{23869.29}{1+22.02\%}$ ，截位直除得商为 1，不到 20000 亿元，错误；

B 项，根据题干，定位表格，可知河南省普通本专科院校招生总人数为 $24+27=51$ 万人；山东省普通本专科院校招生总人数为 $24+30=54$ 万人，高于河南，错误；

C 项，根据题干，定位表格，可知浙江省的普通本专科院校在校总人数为 $61+38=99$ 万人，不到 100 万，错误；

D 项，根据题干，定位表格，对比表格第 4、5 两列，可知上表所列省（市），普通本科院校在校人数均大于该省（市）普通专科院校在校人数，正确。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（十六）

1. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表，可知 2010 年国产气量、管输进口量、LNG 进口量分别为 989.7、35.5、128.0，2014 年国产气量、管输进口量、LNG 进口量分别为 1344.8、313.0、

271.0，根据公式：年均增长率 = $\sqrt[n]{\frac{\text{末期量}}{\text{初期量}}}$ - 1，年份差 n 相同，只需比较 $\frac{\text{末期量}}{\text{初期量}}$ ，则国产

气量、管输进口量、LNG 进口量分别为 $\frac{1344.8}{989.7}=1+$ ； $\frac{313.0}{35.5}=8+$ ； $\frac{271.0}{128.0}=2+$ ，因此年均增速从高到低依次为管输进口量、LNG 进口量、国产气量。

故正确答案为 A。

【考点】年均增长率比较

2. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图一和图二。根据图一，2014 年，我国天然气产量为 1344.8，在全球总产量中占比为 3.89%，则全球总产量为 $\frac{1344.8}{3.89\%} \approx \frac{140000}{4} = 35000$ 。根据图二，我国各类天然气供应量为：1344.8+313+271≈1345+315+270=1930，则全球天然气总产量约是我国各类天然气供应量的 $\frac{35000}{1930} \approx 18$ 。

故正确答案为 B。

【考点】现期倍数

3. 【答案】D

【解析】根据题干，定位图一和图二。2014 年、2013 年、2012 年、2010 年我国进口管输气分别为：313、274、214、35.5，全球天然气总产量分别为： $\frac{1344.8}{3.89\%}$ 、 $\frac{1248.7}{3.66\%}$ 、 $\frac{1142.8}{3.38\%}$ 、 $\frac{989.7}{3.09\%}$ ，进口管输气占全球天然气总产量比重分别为： $\frac{313}{1344.8} \times 3.89\%$ 、 $\frac{274}{1248.7} \times 3.66\%$ 、 $\frac{214}{1142.8} \times 3.38\%$ 、 $\frac{35.5}{989.7} \times 3.09\%$ ，对比四项左边的分子和分母，最后一项的分母和其他三项的分母差别相对较小，而分子差别较大，明显最后一项的分数值较小，且最后一项右边的百分数也小于其他三项，所以最后一项的值最小，即比重最小的年份是 2010 年。

故正确答案为 D。

【考点】比重

4. 【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位图一。根据增长率= $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}-1$ ，则2011年我国管输进口量同比增速为 $\frac{143}{35.5}-1$ ，能够得到，正确；

B项，根据题干，定位图二。根据基期量= $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，2009年我国天然气产量为 $\frac{989.7}{1+6.14\%}$ ，能够得出，正确；

C项，根据题干，定位图二。根据我国天然气产量及其在全球所占比重，能求出2010年全球天然气总产量，但不能求出2009年全球天然气总产量，也就是不能求出基期量，所以，无法得到，错误；

D项，根据题干，定位图一。图一已经给出我国2010~2014年间每年LNG进口量，总量相加，然后除以5即可，能够得出，正确。

本题为选非题，故正确答案为C。

【考点】综合分析

5. 【答案】B

【解析】A项，根据题干，定位图二。2010~2014年，全球天然气总产量分别为：

$\frac{989.7}{3.09\%}$ 、 $\frac{1088.3}{3.28\%}$ 、 $\frac{1142.8}{3.38\%}$ 、 $\frac{1248.7}{3.66\%}$ 、 $\frac{1344.8}{3.89\%}$ ，分子增长均为10%左右，而分母本身较小，变动也较小，可以忽略不计，所以，分数逐步增大，正确；

B项，根据题干，定位图二。2013年我国天然气产量同比增长 $\frac{1248.7-1142.8}{1142.8} \approx \frac{1250-1140}{1140} = \frac{11}{114} < 10\%$ ，并非增长近2倍，错误；

C项，根据题干，定位图一，2010~2014年，国产气量远高于管输进口量和LNG进口量之和，正确；

D项，根据题干，定位图一。2012年，我国管输进口量为214，LNG进口量为200，管输进口量超过LNG进口量，正确。

本题为选非题，故正确答案为B。

【考点】综合分析

6. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表。2015年主要能源生产总量的增量为：

$(261+30.8+17.7+52.7) - (266.3+30.4+17.0+48.1) = 0.2$ ；

2014年的增量为： $(266.3+30.4+17.0+48.1) - (270.5+30.1+15.8+42.3) = 3.1$ ；

2013年的增量为： $(270.5+30.1+15.8+42.3) - (267.5+29.8+14.4+39.3) = 7.7$ ；

2012年的增量为： $(267.5+29.8+14.4+39.3) - (264.7+28.9+13.9+32.7) = 10.8$ 。

对比可知，2015 年的增量最少。

故正确答案为 A。

【考点】增长量比较

7. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：2005 年我国……水风核电……19.2 百万吨标准煤。又由表格可知 2015 年水风核电产量为 52.5 百万吨标准煤。若 2006~2015 年平均增速为 r ，

则有 $9(1+r) = \frac{52.5}{19.2}$ ，2016~2025 年间隔时间与 2006~2015 年相同，则 2025 年我国水风

核电产量将为 $52.5 \times 9(1+r) = 52.5 \times \frac{52.5}{19.2} \approx 144$ 百万吨标准煤。

故正确答案为 D。

【考点】现期量

8. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2005 年我国 GDP 为 184937 亿元人民币，主要能源生产总量为 228.9 百万吨标准煤，主要能源为原煤、原油、天然气和水风核电，分别生产 177.2 百万吨标准煤、25.9 百万吨标准煤、6.6 百万吨标准煤和 19.2 百万吨标准煤。可知 2005

年我国非原煤主要能源产量之和占主要能源生产总量的比重为 $\frac{228.9-177.2}{228.9} \times 100\% \approx 23\%$ 。

又由表格可知 2015 年原煤、原油、天然气和水风核电，分别生产 261.0 百万吨标准煤、30.8 百万吨标准煤、17.7 百万吨标准煤和 52.5 百万吨标准煤，可知 2015 年我国非原煤主要能

源产量之和占主要能源生产总量的比重为 $\frac{30.8+17.7+52.5}{261.0+30.8+17.7+52.5} \times 100\% \approx 28\%$ ，两者相

差 $28\%-23\%=5\%$ ，B 项最为接近。

故正确答案为 B。

【考点】两期比重

9. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表。增长率的公式为 $\frac{\text{现期}-\text{基期}}{\text{基期}}$ ，2006 年我国原煤产量的

增长率为 $\frac{189.7-177.2}{177.2} = \frac{12.5}{177.2} < 10\%$ ；2007 年的增长率为 $\frac{205.5-189.7}{189.7} = \frac{15.8}{189.8} < 10\%$ ；

2008 年的增长率为 $\frac{213.1-205.5}{205.5} < 10\%$ ；2009 年的增长率为 $\frac{219.7-213.1}{213.1} < 10\%$ ；2010 年

的增长率为 $\frac{237.8-219.7}{219.7} = \frac{18.1}{219.7} < 10\%$ ；2011 年的增长率为 $\frac{264.7-237.8}{237.8} = \frac{26.9}{237.8} >$

10% ；2012 年的增长率为 $\frac{267.5-264.7}{264.7} < 10\%$ ；2013 年的增长率为 $\frac{270.5-267.5}{267.5} < 10\%$ ；2014

年的增长率为 $\frac{266.3-270.5}{270.5} < 0$ ；2015 年的增长率为 $\frac{261-266}{266} < 0$ 。只有 2011 年的增长率

大于 10%。

故正确答案为 B。

【考点】一般增长率

10. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位材料。单位 GDP 能耗为 $\frac{\text{能源生产总量}}{\text{GDP}} = \frac{22890\text{万吨}}{184937\text{亿元}}$

≈ 0.1238 万吨标准煤/亿元人民币，错误；

B 项，根据题干，定位图表。“十二五”是指 2011~2015 年，这期间我国原煤产量为：264.7+267.5+270.5+266.3+261=1330。“十一五”是指 2006~2010 年，期间我国原煤产量为：189.7+205.5+213.1+219.7+237.8=1065.8。“十二五”时期，我国原煤产量比“十一五”时期增长 $\frac{1330-1065.8}{1065.8} = \frac{264.2}{1065.8} < 30\%$ ，错误；

C 项，根据题干，定位图表。2015 年我国水风核电产量占主要能源生产总量的比重为 $\frac{52.5}{261+30.8+17.7+52.5} = \frac{52.5}{362}$ ，2014 年我国水风核电产量占主要能源生产总量的比重为 $\frac{48.1}{266.3+30.4+17+48.1} = \frac{48.1}{361.8}$ ，二者分母相差较小，前者分子大于后者，所以，前者比值较大，正确；

D 项，根据题干，定位图表。2011 年的原油产量比上年少，错误。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

11. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料。“有邻居”的受访者有：951-6=945 位，其中“不了解”邻居的占比为：1-55.8%=44.2%。“不了解”邻居的有：945×44.2%≈418。

故正确答案为 D。

【考点】简单计算

12. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图二。主要原因是“视同陌路”的所占比重为 32.4%，“习惯不同的”占比为 18.9%，前者比后者多 32.4-18.9=13.5 个百分点。

故正确答案为 A。

【考点】简单计算

13. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料。“有邻居”的受访市民有 945 位，对邻里关系表示“满意”的占 88.4%，其中，“满意”占比为 20.1%，“比较满意”占比为 68.3%，感到“比较满意”的人数比“很满意”的多 $945 \times (68.3\% - 20.1\%) = 945 \times 48.2\% = 945 \times (50\% - 2\% + 0.2\%)$

$=945 \times 50\% - 945 \times 2\% + 945 \times 0.2\% = 472.5 - (18.9 - 1.89) \approx 472.5 - 17 = 455.5$ ，与 B 项接近。

故正确答案为 B。

【考点】简单计算

14. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图一。“有邻居”的受访市民有 945 位，对邻里关系表示“满意”的占 88.4%，即 $945 \times 88.4\%$ ，其中原因为“相互谦让，文明礼貌”的受访市民占 37.7%，即 $945 \times 88.4\% \times 37.7\%$ ；原因为“彼此照应，感到温暖”受访市民占 16.7%，即 $945 \times 88.4\% \times 16.7\%$ 。求前者是后者的多少倍，只需求 37.7% 是 16.7% 的多少倍即可， $\frac{37.7}{16.7}$ ，直除得出商首位为 2，C 项符合。为了节省时间，在实际考试中，考生只需计算 $\frac{37.7}{16.7}$ 即可。

故正确答案为 C。

【考点】倍数

15. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位材料。“有邻居”的受访市民有 945 位，对邻居表示“了解”的占 55.8%，即“了解”邻居的市民有 $945 \times 55.8\% \approx 945 \times \frac{5}{9} = 525$ 位，错误；

B 项，根据题干，定位图二。根据图二，因“缺乏信任”而对邻里关系“不满意”的市民占对邻里关系“不满意”市民的 20.3%，而非总的受访市民的 20.3%，错误；

C 项，根据题干，定位材料。“满意”的占 20.1%，“比较满意”的占 68.3%，“很满意”的受访市民数是“比较满意”的受访市民数的 $\frac{20.1\%}{68.3\%} < \frac{1}{3}$ ，正确；

D 项，从材料可知，“是否了解”和“是否满意”是调查的两个方面，二者没有交集，无法推出，错误。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

16. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格第 2 列的第 1 行和最后 1 行数据，可知 2010 年、2015 年该市发明专利申请量占全省的比重分别为 16.8% 和 43.8%，则 2015 年该市发明专利申请量占全省的比重比 2010 年提高了 $43.8 - 16.8$ 个百分点。各选项的末位数字不同，可使用尾数法，尾数为 $8 - 8 = 0$ 。

故正确答案为 B。

【考点】简单计算

17. 【答案】D

【解析】根据题干，定位第二段文字材料。由“人才总数由 2010 年末的 146 万人增加到 2015 年末的 227 万人”可知，“十二五”期间（2011~2015 年），该市人才总数年平均

增加人数是 $\frac{227-146}{5}=16.2$ 万人。

故正确答案为 D。

【考点】平均增长量

18. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料。2015 年 J 省 S 市全社会研发经费投入占地区生产总值的比重为 2.7%，比 2010 年提高 0.3 个百分点。其中，规模以上工业企业研发经费投入占全社会研发经费投入的 89%。可知，材料中并未给出总体与部分的具体量，但可根据材料所给

比重推导： $\frac{\text{工业企业研发经费投入}}{\text{地区生产总值}} = \frac{\text{工业企业研发经费}}{\text{全社会研发经费投入}} \times \frac{\text{全社会研发经费}}{\text{地区生产总值}}$ ，则

2015 年该市规模以上工业企业研发经费投入占地区生产总值的比重为 $89\% \times 2.7\% \approx 2.43\%$ ，C 项最为接近。

故正确答案为 C。

【考点】现期比重

19. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格。题干明确给出 J 省发明专利授权率 = $\frac{\text{授权量}}{\text{申请量}} = a$ ，则 2015

年 S 市发明专利授权率 = $\frac{\text{S市发明专利授权量}}{\text{S市发明专利申请量}} = \frac{16.8\% \times \text{J省专利授权量}}{43.8\% \times \text{J省专利申请量}} = \frac{16.8\%}{43.8\%} a$ ，截

位直除得商的首位数为 3，A 项符合。

故正确答案为 A。

【考点】现期比重

20. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位第三段文字材料和表格。第三段文字材料指出 2015 年该市发明专利拥有量的 90% 来自于企业，万人拥有量为 27.4 件，则万人发明专利拥有量中有 $27.4 \times 90\% \approx 24.7$ 件，正确；

B 项，根据题干，定位第一段文字材料，80% 以上的大型企业建有独立研发机构，也就是说该市大型企业中，没有独立研发机构的不到 20%，正确；

C 项，根据题干，定位表格。2015 年该市发明专利申请量占全省的比重增幅为 $43.8\% - 39.6\% = 4.2\%$ ，2014 年比重增幅为 $39.6\% - 31.5\% = 8.1\%$ ，2014 年比重增幅超过 2015 年，错误；

D 项，根据题干，定位第二段文字材料。“十二五”时期末即 2015 年末，该市人才总数为 227 万人，高层次人才为 18 万人，高层次人才数占人才总数的比重为 $\frac{18}{227}$ ；“十一五”

时期末即 2010 年末，该市人才总数为 146 万人，高层次人才为 8 万人，高层次人才数占人才总数的比重为 $\frac{8}{146}$ 。前者比后者提高了 $\frac{18}{227} - \frac{8}{146} \approx 7.9\% - 5.5\% = 2.4\%$ ，接近 2 个百分点，正确。

本题为选非题，故正确答案为 C。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（十七）

1. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图三，可知教育部隶属单位获批国家自然科学基金面上项目的总金额=100743+22370+51949+84767+38861+66080+47741+38685，各选项的末位数字不同，可使用尾数法，尾数为 $3+0+9+7+1+0+1+5=6$ 。

故正确答案为A。

【考点】简单计算

2. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知2016年国家自然科学基金资助项目数为16934个，医学科学部资助项目数为4102个，生命科学部资助项目数为2700个，则医学科学部和生命科学部批准项数之和占比是

$$\frac{4102+2700}{16934} = \frac{6802}{16934} \approx \frac{68}{170} \approx 40\%$$

，与B项最为接近。

故正确答案为B。

【考点】现期比重

3. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，项目资助率= $\frac{\text{资助数}}{\text{申报数}}$ 。地球科学部的资助率= $\frac{1573}{5867} \approx 26\%$ ，数理科学部的资助率= $\frac{1551}{5380} \approx 28\%$ ，管理科学部的资助率= $\frac{720}{3676} \approx 10\%$ ，化学科学部的资助率= $\frac{1576}{6065} \approx 25\%$ 。通过比较可以得出数理科学部的资助率最高。

故正确答案为B。

【考点】比值大小比较

4. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格和图二。教育部隶属单位获取国家自然科学基金面上项目数占本科学部全部批准项目数之比超过50%，即教育部隶属单位获取国家自然科学基金面上项目数 $\times 2 >$ 本科学部全部批准项目数。通过观察和口算，只有管理科学部这1个科学部的符合要求。

故正确答案为D。

【考点】现期比重

5. 【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位表格。2016年国家自然科学基金面上项目中，信息科学部的批准资助金额为108600万元，资助总金额为1017527万元，信息科学部的批准资助金

额占资助总金额的比重为 $\frac{108600}{1017527} \approx 10.7\%$ ，正确；

B项，根据题干，定位表格。通过观察表格可知，2016年国家自然科学基金面上项目，申请数越多的科学部，批准数也越多，正确；

C项，根据题干，定位图二。2016年教育部隶属单位获取国家自然科学基金面上项目的总项数是：1779+466+889+1363+568+1083+743+643，和的尾数为4，并非1，错误；

D项，2016年国家自然科学基金面上项目的资助总金额为1017527万元，资助总项目数为16934个，则2016年国家自然科学基金面上项目的平均资助金额是 $\frac{1017527}{16934} \approx \frac{1018}{17} \approx 60$ 万元，正确。

本题为选非题，故正确答案为C。

【考点】综合分析

6. 【答案】A

【解析】根据题干，定位第一段材料。2015年11月1日零时江苏最终样本量占全省常住人口总数的0.94%，当时江苏常住人口为7973万人，可得江苏最终样本量为 $0.94\% \times 7973 = (0.01 - 0.006) \times 7973 = 79.73 - 0.006 \times 7973$ ，结果肯定小于79万人，只有A项符合。

故正确答案为A。

【考点】现期比重

7. 【答案】D

【解析】根据题干，定位第二段材料。0~14岁人口为1064万人，占13.35%；65岁及以上人口为999万人，占12.53%。同第六次全国人口普查相比，0~14岁人口的比重上升0.34个百分点，65岁及以上人口的比重上升1.64个百分点。可知第六次全国人口普查0~14岁人口的比重为 $13.35\% - 0.34\% = 13.01\%$ ，65岁及以上人口的比重为 $12.53\% - 1.64\% = 10.89\%$ ，则0~14岁人口比重比65岁及以上人口多 $13.01\% - 10.89\% = 2.12\%$ 。

故正确答案为D。

【考点】简单加减

8. 【答案】A

【解析】根据题干，定位第一段材料和第二段材料。第二段材料：2015年11月1日，江苏常住人口中65岁及以上人口为999万人。2010年11月1日江苏常住人口中65岁及以上人口为 $(7973 - 107) \times (12.53\% - 1.64\%)$ ，则5年间，江苏常住人口中65岁及以上人口增加： $999 - (7973 - 107) \times (12.53\% - 1.64\%) = 999 - 7866 \times 10.89\% \approx 999 - 7866 \times (10\% + 0.9\%) \approx 999 - 786.6 - 70.8 = 141.6$ ，与A项接近。

故正确答案为A。

【考点】增长量

9. 【答案】C

【解析】根据题干，定位第一段材料和第二段材料。2015年11月1日零时江苏常住人口为7973万人，高中（含中专）及以上文化程度人口为1356+1230=2586万人。则高中（含中专）及以上文化程度人口占总人数的比重为 $\frac{2586}{7973} \approx \frac{26}{80} \approx 32\%$ ，与C项接近。

故正确答案为C。

【考点】现期比重

10. 【答案】B

【解析】A项，根据题干，定位第一段材料。两次调查的5年间，江苏常住人口增加107万人，则平均增加 $\frac{107}{5} \approx 21$ 万人，正确；

B项，根据题干，定位第一段材料和第二段材料。2015年11月1日零时江苏常住人口为7973万人，同第六次全国人口普查比增加107万人，其中15~64岁人口有5910万人，可得2010年11月1日零时江苏常住人口为7973-107=7866万人；2010年11月1日零时，占江苏常住人口比为74.13%，同第六次全国人口普查比重下降1.97个百分点，则2010年占比为74.13%+1.97%=76.1%。综上可得，故2010年11月1日零时江苏常住人口中15~64岁人口为7866×76.1%≈5986万人。所以，下降率为 $\frac{5986-5910}{5986} \approx \frac{76}{6000} \approx 1.3\%$ ，错误；

C项，材料并未给出各年龄段的增长率，无法直接比较，材料给出各年龄段的比重变化情况，根据比重增长量 $=\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可知当部分增长率 $a >$ 总体增长率 b 时，比重上升，反之亦然。根据题干，定位材料：同第六次全国人口普查相比，0~14岁人口的比重上升0.34个百分点，15~64岁人口的比重下降1.97个百分点，65岁及以上人口的比重上升1.64个百分点。65岁及以上人口的比重上升，则65岁及以上人口增长率大于总体增长率，15~64岁人口的比重下降，则15~64岁人口的增长率小于总体增长率，因此65岁及以上人口的增长率高于15~64岁人口的人口增长率；65岁及以上人口的比重增长量大于0~14岁人口的比重增长量，即 $\frac{a_{65}-b}{1+a_{65}} > \frac{a_{0-14}-b}{1+a_{0-14}}$ ，根据常识，可知人口自然增长率一般为5%左右，则

65岁及以上人口的增长率与0~14岁人口的人口增长率相差不大，分母近似相等，因此 $a_{65}-b > a_{0-14}-b$ ，即65岁及以上人口的增长率高于0~14岁人口的人口增长率。因此，两次调查的5年间，江苏常住人口中65岁及以上人口的增长率高于其他年龄段，正确；

D项，根据题干，定位第一段和第三段。2015年11月1日零时江苏常住人口为7973万人，全省常住人口中，大专及以上学历文化程度人口为1230万人，高中（含中专）文化程度人口为1356万人，初中文化程度人口为2741万人，小学文化程度人口为1744万人。可得小学文化程度以下（不含小学）人口为：7973-1230-1356-2741-1744=902万人，正确。

本题为选非题，故正确答案为B。

【考点】综合分析

11. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，可知2016年第一季度，全国饭店营业收入为496.5亿元，其中，餐饮收入占比为43.5%，客房收入占比为42.8%，则餐饮收入比客房收入多： $496.5 \times (43.5\% - 42.8\%) \approx 500 \times 0.7\% = 3.5$ 亿元。

故正确答案为B。

【考点】现期计算

12. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，可知2016年第一季度，全国五星级饭店的平均营业收入为 $\frac{184.7}{816}$ ，四星级饭店的平均营业收入为 $\frac{162.9}{2438}$ ，则五星级饭店的平均营业收入是四星级饭店的： $\frac{184.7}{816} \div \frac{162.9}{2438} = \frac{184.7 \times 2438}{816 \times 162.9} = \frac{184.7}{162.9} \times \frac{2438}{816} \approx 1.14 \times 3 = 3.42$ ，与C项接近。

故正确答案为C。

【考点】现期倍数

13. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表，可知2016年第一季度，全国一、二星级饭店总数为 $87+2342=2429$ 家，饭店总数量为11037家，则全国一、二星级饭店总数占星级饭店总数的比重是 $\frac{2429}{11037} \approx 22\%$ 。

故正确答案为A。

【考点】现期比重

14. 【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位图表，可知2016年第一季度，全国二星级饭店中取得其他收入占比为 $1 - (31.3\% + 36.7\%) = 32\%$ ，则其他收入为 $27.2 \times 32\% \approx 27.2 \times \frac{1}{3} \approx 9$ 亿元；

B项，根据题干，定位图表，可知2016年第一季度，全国三星级饭店中取得其他收入占比为 $1 - (45.1\% + 41.8\%) = 13.1\%$ ，则其他收入为 $121.4 \times 13.1\% > 121.4 \times \frac{1}{9} \approx 13$ 亿元；

C项，根据题干，定位图表，可知2016年第一季度，全国四星级饭店中取得其他收入占比为 $1 - (44.2\% + 41.7\%) = 14.1\%$ ，则其他收入为 $162.9 \times 14.1\% \approx 162.9 \times \frac{1}{7} \approx 23$ 亿元；

D项，根据题干，定位图表，可知2016年第一季度，全国五星级饭店中取得其他收入占比为 $1 - (43.7\% + 45.2\%) = 11.1\%$ ，则其他收入为 $184.7 \times \frac{1}{9} \approx 20$ 亿元。

通过比较，全国星级饭店中取得其他收入（除餐饮、客房收入外）最高的是四星级饭店。

故正确答案为C。

【考点】现期比重

15. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位图表，可知2016年第一季度，全国星级饭店营业收入为496.5亿元，餐饮收入占比为43.5%，则餐饮收入为 $496.5 \times 43.5\% < 500 \times 44\% = 220$ 亿元，错误；

B项，根据题干，定位图表，可知2016年第一季度，全国三星级饭店数量为5354家，星级饭店总数量为11037家，则全国三星级饭店数量占星级饭店数量的比重为 $\frac{5354}{11037} < 50\%$ ，错误；

C项，根据题干，定位图表，可知2016年第一季度，全国二星级饭店的营业收入为27.2亿元，餐饮收入占比31.3%，可得餐饮收入为 $27.2 \times 31.3\% \approx 9$ 亿元。而一星级饭店营业收入为0.3亿元，餐饮收入肯定小于0.3亿元，错误；

D项，根据题干，定位图表，可知2016年第一季度，三星级及以下星级饭店营业收入为 $0.3 + 27.2 + 121.4 = 148.9$ 亿元，则全国三星级及以下星级饭店的营业收入占全国星级饭店的比重为 $\frac{148.9}{496.5} < \frac{1}{3}$ ，正确。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

16. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：文化程度为“高中/中专”及以下的受访市民所占比重为 $0.8\% + 17.6\% + 35.4\% = 53.8\%$ ，“大专”及以上的受访市民所占比重为 $19.5\% + 25.4\% + 1.3\% = 46.2\%$ ，即 $1 - 53.8\% = 46.2\%$ 。受访市民总共2000人，所以，文化程度为“高中/中专”及以下的受访市民比“大专”及以上的多 $2000 \times (53.8\% - 46.2\%) = 2000 \times 7.6\%$ ，所得结果尾数为2，只有C项符合。

故正确答案为C。

【考点】现期比重

17. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，通过观察数据可知，受访市民工作日平均花费时间最少的都是广播。

故正确答案为B。

【考点】现期平均数、直接读数

18. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知“大专”类受访市民工作日每天看电视1.69小时，双休/节假日每天看电视2.29小时，则一周内看电视时间为 $1.69 \times 5 + 2.29 \times 2 = 13.03$ ，平均每天看电视的时间为 $\frac{13.03}{7} \approx 1.86$ 。

故正确答案为 B。

【考点】现期平均数

19. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格。

A 项，根据题干，定位图表，可知小学及以下受访市民中，工作日在主要媒体花费时间为 $4.33+0.54+0.54+1.25=6.66$ 小时；

B 项，根据题干，定位图表，可知高中/中专受访市民中，工作日在主要媒体平均花费时间为 $2.26+0.49+0.67+2.23=5.65$ 小时；

C 项，根据题干，定位图表，可知大专受访市民中，工作日在主要媒体平均花费时间为 $1.69+0.47+0.67+3.22=6.06$ 小时；

D 项，根据题干，定位图表，可知大学本科受访市民中，工作日在主要媒体平均花费时间为 $1.24+0.37+0.71+3.84=6.16$ 。

通过比较可得，工作日在主要媒体平均花费时间最多的类别是小学及以下受访市民。

故正确答案为 A。

【考点】排序类

20. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位表格最后两行。通过观察可以看出“大学本科”受访市民在工作日和双休/节假日每天上网花费的时间均比“研究生”受访市民多，错误；

B 项，根据题干，定位表格第一行。通过观察可以看出“小学及以下”在双休/节假日听广播的平均花费时间为 0.58，而看报纸/杂志的平均花费时间为 0.54，少于听广播的平均花费时间，错误；

C 项，根据题干，定位表格最后两行。通过观察可以看出“研究生”受访市民的相关数据都比“本科”的小，正确；

D 项，根据题干，定位表格第三行。“高中/中专”受访市民双休/节假日看电视平均花费时间为 2.86 小时，上网平均花费时间为 2.75 小时，错误。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（十八）

1. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2015年中国机场旅客吞吐量91477万人次，……北京、上海和广州三大城市占全部机场旅客吞吐量的27.3%。可得2015年北京、上海和广州三大城市机场旅客吞吐量为 $91477 \times 27.3\% \approx 91000 \times 27\% \approx 24570$ ，C项最为接近。

故正确答案为C。

【考点】现期比重

2. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2015年中国机场旅客吞吐量100万人次以上的有70个，比上年增长6个，旅客吞吐量1000万人次以上的有26个，比上年增长2个。可知2014年吞吐量100万人次以上的为 $70-6=64$ 个；吞吐量1000万人次以上的为 $26-2=24$ 个。则2014年吞吐量在100万到1000万人次之间的机场数量为 $64-24=40$ 个。

故正确答案为B。

【考点】简单计算

3. 【答案】C

【解析】江苏考查年均增速比较特殊，2014~2015年的基期为2013年，2016~2017年的基期为2015年。根据题干，定位图表，可知2015年中国机场国际航线旅客吞吐量为8582万人次，2013年为6345万人次，则2014~2015年的年均增速 r 满足 $(1+r)^2 = \frac{8582}{6345}$ ，若2016~2017年与2014~2015年保持相同的年均增速，则2017年中国机场国际航线旅客吞吐量为 $8582 \times (1+r)^2 = 8582 \times \frac{8582}{6345} \approx 11600$ ，C项最为接近。

故正确答案为C。

【考点】增长率问题

4. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：华北地区占15.8%，比上年降低0.5个百分点；华东地区占29.0%，提高0.2个百分点；中南地区占23.7%，降低0.6个百分点；西南地区占16.8%，提高0.6个百分点。可知2014年各地区机场旅客吞吐量占比分别为：华北 $15.8\%+0.5\%=16.3\%$ ；华东 $29.0\%-0.2\%=28.8\%$ ；中南 $23.7\%+0.6\%=24.3\%$ ；西南 $16.8\%-0.6\%=16.2\%$ 。显然，华东最高，只有D项符合。

故正确答案为D。

【考点】排序

5. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位材料：2015年中国各地区机场旅客吞吐量的分布情况是：

华北地区占15.8%，……西北地区占5.9%。 $\frac{5.9\% \times \text{总量}}{15.8\% \times \text{总量}} > \frac{1}{3}$ ，错误；

B项, 根据公式: 比重增长量 $=\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$, 可知若国内航线增长率 $a >$ 中国机场旅客吞吐量增长率 b , 则比重上升。根据题干, 定位材料: 2015 年中国机场旅客吞吐量 91477 万人次, 比上年增长 10.0%, 其中, 国内航线完成 82895 万人次, 增长 9.0%。9.0% $<$ 10.0%, 比重下降, 错误;

C项, 根据题干, 定位图表, 可得: 2015 国内航线旅客吞吐量-2011 国内航线旅客吞吐量 $=82895-57117 \approx 83000-57000 \approx 26000$ 万人次, 2015 国际航线旅客吞吐量-2011 国际航线旅客吞吐量 $=8582-4937 \approx 8600-5000 \approx 3600$ 万人次。四年中国内航线总增长量大于国际航线总增长量, 则国内航线平均增长量大于国际航线平均增长量, 错误;

D项, 根据题干, 定位材料: 2015 年中国机场旅客吞吐量 100 万人次以上的有 70 个, 比上年增长 6 个, 完成旅客吞吐量占全国机场旅客吞吐量的 95.5%; 旅客吞吐量 1000 万人次以上的有 26 个, 比上年增长 2 个, 完成旅客吞吐量占全部机场旅客吞吐量的 77.9%。旅客吞吐量 100 万人次以上而不超过 1000 万人次的机场旅客吞吐量总和占中国机场旅客吞吐量的比重 $=95.5\%-77.9\%=17.6\%$, 正确。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

6. 【答案】A

【解析】根据题干, 定位图表, 可知 2014 年全国医院次均门诊费用为 220.0 元, 按当年上涨的增长率为 6.6%, 根据公式: 增长量 $=\frac{\text{现期量}}{1+r} \times r \approx \frac{\text{现期量}}{1+n}$, 可得 2014 年全国医院次均门诊费用按当年价格计算比 2013 年多 $\frac{220}{1+6.6\%} \times 6.6\% \approx \frac{220}{1+15} \approx 13.75$, A 项最为接近。

故正确答案为 A。

【考点】增长量问题。

7. 【答案】B

【解析】根据题干, 定位图表, 可知 2015 年全国公立三级医院人均住院费用为 12599.3 元, 公立二级医院人均住院费用为 5358.2 元, $\frac{12599.3}{5358.2} \approx 2.3$, 则 2015 年全国公立三级医院人均住院费用比公立二级医院多 $2.3-1=1.3$ 倍, B 项最为接近。

故正确答案为 B。

【考点】现期倍数

8. 【答案】D

【解析】根据题干, 定位图表, 可知可比价格指数计算各种总量指标所采用的扣除了价格变动因素的价格。在四个选项中, 只有通货膨胀与价格变动有直接联系。

故正确答案为 D。

【考点】统计术语

9. 【答案】 B

【解析】根据题干，定位图表，可知 2015 年全国公立二级医院人均住院费用为 5358.2

元，日均住院费用为 605.4 元。人均住院天数 = $\frac{\text{总天数}}{\text{总人数}}$ ，总天数 = $\frac{\text{总费用}}{\text{日均费用}}$ ，总人数 = $\frac{\text{总费用}}{\text{人均费用}}$ ，故人均天数 = $\frac{\text{总天数}}{\text{总人数}} = \frac{\text{总费用}}{\text{日均费用}} \div \frac{\text{总费用}}{\text{人均费用}} = \frac{\text{人均费用}}{\text{日均费用}} = \frac{5358.2}{605.4} \approx 9$ 。

故正确答案为 B。

【考点】现期平均数

10. 【答案】 C

【解析】A 项，根据题干，定位图表，可知 2015 年全国公立二级医院日均住院费用为 605.4 元，公立三级医院日均住院费用为 1024.6 元。 $\frac{605.4}{1024.6} > \frac{1}{2}$ ，超过一半，错误；

B 项，根据题干，定位图表，可知 2014 年全国医院日均住院费用按可比价格计算增幅为 5.3%，超过 5%，错误；

C 项，根据题干，定位图表，可知 2015 年全国公立医院、公立三级医院、公立二级医院日均住院费用按当年价格计算增幅均低于 2014 年，正确；

D 项，根据题干，定位图表，可知 2015 年公立三级医院日均住院费用按当年价格计算增幅为 6.4%，2014 年为 6.7%， $6.4\% < 6.7\%$ ，错误。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

11. 【答案】 A

【解析】根据题干，定位材料：2015 年蔬菜产量为 15.79 万吨、增长率为 -3.4%，2015 年水果产量 7.84 万吨、增长率为 7.4%。则 2014 年蔬菜产量为 $\frac{15.79}{1-3.4\%} \approx 16.3$ ，2014 年水果产量为 $\frac{7.84}{1+7.4\%} \approx \frac{7.8}{1.07} \approx 7.3$ 万吨，两者相差：16.3-7.3=9 万吨。

故正确答案为 A。

【考点】基期量

12. 【答案】 C

【解析】根据题干，定位材料：2011~2015 年的该市粮食总产量分别为 4.34、4.43、4.14、4.21、4.16 万吨，则五年的粮食总产量 = 4.34+4.43+4.14+4.21+4.16=21.28 吨。

故正确答案为 C。

【考点】简单加减

13. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2015年水产品产量中，海洋捕捞1.09万吨、海水养殖6.07万吨、淡水捕捞0.18万吨、淡水养殖21.81万吨。可知从多到少排列为淡水养殖、海水养殖、海洋捕捞、淡水捕捞。

故正确答案为B。

【考点】排序

14. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表，可得2011~2015年的粮食产量增量分别为4.34-4.18=0.16万吨、4.43-4.34=0.09万吨、4.14-4.43=-0.29万吨、4.21-4.14=0.07万吨、4.16-4.21=-0.05万吨，A项符合该市粮食生产同比增量的变化趋势。

故正确答案为A。

【考点】增长量比较

15. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位材料：2015年油料产量0.12万吨，增长32.4%，则2014年油料产量= $\frac{1200}{1+32.4\%} = \frac{1200}{1.324} < 1000$ ，错误；

B项，根据公式：比重增长量= $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可知各类水产品产量增速 $a >$ 水产品总产量增速 b ，则比重上升。根据题干，定位材料：2015年水产品增速为3.6%，其中海洋捕捞与上年持平，增速为 $0 < 3.6\%$ ，比重下降，错误；

C项，根据题干，定位材料：2015年甘蔗产量为0.57万吨，下降23.6%，则2014年甘蔗产量为 $\frac{0.57}{1-23.6\%} \approx \frac{0.57}{0.75} = 0.76$ 万吨，因此2014~2015年甘蔗累计产量为 $0.57+0.76=1.33$ 吨 >1 吨，错误；

D项，根据题干，定位图表，可知2010~2015年，粮食产量同比上升的年份有2010、2011、2012、2014年共4个，下降的有2013和2015年共2个，正确。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

16 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格倒数第2行和最后1行数据材料，由于数据较复杂，而题目只需比较出分数大小，无需精确计算，可使用估算法：

$$\text{从业人员数: } \frac{148095 - 137173}{137173} \approx \frac{148000 - 137000}{137000} = \frac{11000}{137000} = \frac{11}{137};$$

$$\text{文物机构数: } \frac{8418 - 7737}{7737} \approx \frac{8400 - 7700}{7700} = \frac{700}{7700} = \frac{1}{11};$$

$$\text{参观人数: } \frac{84256 - 74706}{74706} \approx \frac{84300 - 74700}{74700} = \frac{96}{747};$$

$$\text{未成年参观人数: } \frac{22403 - 20237}{20237} \approx \frac{22000 - 20000}{20000} = \frac{2000}{20000} = \frac{1}{10}。$$

其中, $\frac{11}{137}$ 和 $\frac{1}{11}$ 均明显小于 $\frac{1}{10}$, 而将 $\frac{1}{10}$ 分子分母同乘 74 后, 得到 $\frac{74}{740}$, 明显小于 $\frac{96}{747}$, 因此同比增速最快的是参观人数。

故正确答案为 B。

【考点】增长率比较

17. 【答案】B

【解析】根据题干, 定位材料: 2014 年末全国文物机构拥有文物藏品 4063.58 万件, 文物藏品中, 一级文物 9.82 万件, 二级文物 68.82 万件, 三级文物 340.51 万件。则 2014 年末我国一、二、三级文物总量占全部文物藏品的比重为: $\frac{9.82 + 68.82 + 340.51}{4063.58} \approx \frac{420}{4100} \approx 10\%$ 。

故正确答案为 B。

【考点】现期比重

18. 【答案】C

【解析】根据题干, 定位材料: 截至 2014 年末, 我国共有博物馆 3658 个, 占文物机构总数的 43.5%; 其中博物馆接待观众 71774 万人次, 占文物机构接待观众总人次的 85.2%。

可知平均每家博物馆接待观众人次数约是其他文物机构的 $\frac{\text{博物馆观众人次}}{\text{博物馆数}} \div \frac{\text{其他文物机构观众人次}}{\text{其他文物机构数}} = \frac{\text{博物馆观众人次}}{\text{其他文物机构观众人次}} \times \frac{\text{其他文物机构数}}{\text{博物馆数}} = \frac{85.2\%}{1 - 85.2\%} \times \frac{1 - 43.5\%}{43.5\%} \approx \frac{85}{15} \times \frac{56}{44} \approx 7$ 。

故正确答案为 C。

【考点】现期倍数

19. 【答案】A

【解析】根据题干, 定位表格, 比较每年的未成年人参观人数与参观人数 $\times 0.3$ 的大小, 2008 年: $9075 < 35436 \times 0.3$; 2009 年: $12203 < 43248 \times 0.3$; 2010 年: $13541 < 52098 \times 0.3$; 2011 年: $14021 < 56687 \times 0.3$; 2012 年: $17326 > 57059 \times 0.3$; 2013 年: $20237 < 74706 \times 0.3$; 2014 年: $22403 < 84256 \times 0.3$ 。显然, 只有 2012 年文物机构参观者中未成年人占比超过三成。

故正确答案为 A。

【考点】比值问题

20. 【答案】B

【解析】A项，根据题干，定位材料：我国博物馆 3658 个，博物馆文物藏品 2929.97 万件。则我国平均每家博物馆文物藏品为 $\frac{2929.97}{3658} < 1$ 万件，错误；

B项，根据题干，定位材料：2013 年，我国文物机构共接待参观者 74706 万人次。因此我国全部文物机构日均接待参观者为 $\frac{74706}{365} > 200$ 万人次，正确；

C项，根据题干，定位材料：2014 年全国文物机构安排基本陈列比上年增长 19.1%，2014 年文物机构数 8418 个，2013 年 7737 个。则 2014 年文物机构数同比增长 $\frac{8418 - 7737}{7737} \approx \frac{681}{7737} \approx \frac{680}{7700} \approx 9\%$ ，全国文物机构安排基本陈列数的同比增长率 $>$ 文物机构数同比增长率，所以 2014 年平均每家文物机构安排的基本陈列数高于上年水平，错误；

D项，根据题干，定位表格，可知 2010、2011、2012 年，文物机构接待成年参观者的人次分别为：52098-13541=38557、56687-14021=42666、57059-17326=39733，并没有呈现逐年上升的趋势，错误。

故正确答案为 B。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（十九）

1. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：生产时钟（含钟心）5.2亿只，同比下降3.7%，完成产值162亿元，同比下降4.7%，降幅扩大1.3个百分点。可知2015年增长率为-4.7%，2014年的增长率为 $-(4.7\%-1.3\%)=-3.4\%$ ，根据间隔增长率公式 $r=r_1+r_2+r_1r_2$ ，可得 $r=-4.7\%+(-3.4\%)+(-4.7\%)\times(-3.4\%) \approx -8.1\%$ 。

故正确答案为D。

【考点】间隔增长率

2. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：全行业全年生产手表10.7亿只，同比增长3.9%，完成产值约417亿元，同比增长4.3%，增速提高1.9个百分点。可知2015年钟表全行业平均每制造一只手表能实现的产值为 $\frac{417}{10.7} \approx 39$ 。

故正确答案为B。

【考点】平均值

3. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2015年我国钟表行业规模以上工业企业主营业务收入365.8亿元，实现利润23.4亿元。2015年轻工行业主营业务利润率的平均水平为7.57%。可得2015年我国钟表行业规模以上工业企业主营业务利润率 $=\frac{23.4}{365.8} \approx 6.4\%$ ， $6.4\%-7.57\%=-1.17\%$ 。

故正确答案为C。

【考点】现期比重

4. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：2015年我国钟表行业海关进出口总额为92.5亿美元，同比增长4%，完成出口总额为57.7亿美元，同比增长8.3%，进口额34.8亿美元。可知2014年我国钟表行业海关进出口总额为 $\frac{92.5}{1+4\%} \approx 89$ 亿美元，2014年我国出口总额为 $\frac{57.7}{1+8.3\%} \approx 53$ 亿美元，则2014年我国进口总额为 $89-53=36$ 亿美元。因此2014年我国钟表行业贸易顺差 $=53-36=17$ 亿美元，D项最为接近。

故正确答案为D。

【考点】基期问题

5. 【答案】A

【解析】A项，根据题干，定位材料：钟表零配件、定时器及其它计时仪器产值96亿元，同比增长14.3%，增速基本保持上年水平。可知 $r_1=r_2=14.3\%$ ，根据间隔增长率公式 $r=r_1+r_2+r_1r_2$ ，正确；

B项，根据题干，定位材料：进出口总额92.5亿美元，出口总额57.7亿美元，出口总额中加工贸易额占47%。则加工贸易额占进出口总额的比重= $\frac{47\% \times 57.7}{92.5} < 40\%$ ，错误；

C项，根据题干，定位材料：全行业全年生产手表10.7亿只，同比增长3.9%，完成产值约417亿元，同比增长4.3%，增速提高1.9个百分点；2015年我国钟表全行业实现工业总产值约675亿元，同比增长3.2%，增速比上年同期提高1.7个百分点。可知2014年手表产值增速= $4.3\% - 1.9\% = 2.4\%$ ，2014年全行业工业产值增速= $3.2\% - 1.7\% = 1.5\%$ ，前者大于后者，错误；

D项，根据题干，定位材料：全行业全年生产手表10.7亿只，同比增长3.9%，完成产值约417亿元，同比增长4.3%，增速提高1.9个百分点；生产时钟（含钟心）5.2亿只，同比下降3.7%，完成产值162亿元，同比下降4.7%，降幅扩大1.3个百分点；时钟产值162亿元，手表产值417亿元。则2015年时钟（含钟心）产值达到手表产值= $\frac{162}{417} < 0.5$ ，错误。

故正确答案为A。

【考点】综合分析

6. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可得2005年、2002年、2014年、2010年新能源汽车产业零部件配件制造技术专利申请数的增长率分别为： $\frac{282}{134} - 1$ ， $\frac{57}{30} - 1$ ， $\frac{1232}{1681} - 1$ ， $\frac{1029}{768} - 1$ ，比较这四个数的大小，可知第一个数最大，因此表中新能源汽车产业零部件配件制造技术专利申请数增速最快的年份为2005年。

故正确答案为A。

【考点】增长率

7. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格最后一行，可知2015年新能源汽车产业五种专利申请数分别为769、303、848、377、315。因为303、377、315三个数相差不大，769、848两数相差不大，可知占比统计图中有两块面积相近，另外三块面积相近，且两块面积相近部分的面积和是另外三块面积和的2倍多。观察A、B、C、D四个图可知，只有B选项符合题意。

故正确答案为B。

【考点】现期比重

8. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，可得十二五期间即“2011~2015年”，整车制造专利申请总数=2597+2603+2487+2035+769≈10500；“十五期间”即“2001~2005年”，其整车制造专利申请总数=225+215+345+424+554≈1770。前后两者相除： $\frac{10500}{1770} \approx 6$ 倍。

故正确答案为C。

【考点】倍数关系

9. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知2001~2015年间，新能源汽车五种技术专利申请年均高于上年的年份有2003、2004、2005、2006、2007、2008、2010、2011，共8个。

故正确答案为B。

【考点】增长量

10. 【答案】A

【解析】A项，年均增长速度= $\sqrt[n]{\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}}-1$ ，由于时间段均为“2000~2015”，则比较年均增速只需比较 $\frac{\text{现期}}{\text{基期}}$ 的大小。定位表格，可知2000~2015年间整车制造为 $\frac{769}{179}$ ，电动机制造为 $\frac{303}{41}$ ，储能装置制造为 $\frac{848}{134}$ ，零部件配件制造为 $\frac{377}{31}$ ，供能装置制造为 $\frac{315}{45}$ 。显然，零部件配件制造最大，正确；

B项，根据题干，定位表格，可知2012年储能装置专利申请数为3277，电动机制造为1176， $\frac{\text{储能装置制造专利申请数}}{\text{电动机制造}} = \frac{3277}{1176} < 3$ ，错误；

C项，根据题干，定位表格，可知 $\frac{\text{2010年供能装置制造供能申请数}}{\text{2005年供能装置制造供能申请数}} = \frac{653}{267} < 2.2=4$ ，错误；

D项，根据题干，定位表格，可知2010年储能装置专利数增加了2497-1769≈700，2011年增加了3437-2497≈900，，错误。

故正确答案为A。

【考点】年均增长率

11. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2015年1~6月民间固定资产投资154438亿元，占全国固定资产投资的比重为65.1%。则全国固定资产投资额为 $\frac{154438}{65.1\%} \approx 237000$ 亿元。定位图表，可知2015年1~6月全国固定资产投资同比增速为11.4%。根据公式：基期量

$= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$, 则 2014 年 1~6 月全国固定资产投资额 $= \frac{237000}{1 + 11.4\%} = \frac{237000}{114\%} \approx 210000$ 亿元。

故正确答案为 C。

【考点】基期计算

12. 【答案】D

【解析】根据题干, 定位图表, 可知 2015 年 1~6 月民间固定资产投资同比增速为 11.4%, 2014 年 1~6 月民间固定资产投资同比增速为 20.1%, 相差 $20.1\% - 11.4\% = 8.7\%$ 。

故正确答案为 D。

【考点】简单计算

13. 【答案】A

【解析】根据题干, 定位材料: 2015 年 1~6 月第一产业民间固定资产投资 4992 亿元, 同比增长 31.4%; 第二产业 77298 亿元, 增长 10.8%; 第三产业 72148 亿元, 增长 10.9%。又由表格可知 2015 年 1~6 月全国民间固定资产投资同比增长 11.4%。根据公式: 比重增长率 $= \frac{a - b}{1 + a}$, 当部分增长率大于整体增长率时, 比重上升, 只有第一产业增长率高于全国, 因此只有第一产业比重高于上年同期水平。

故正确答案为 A。

【考点】两期比重

14. 【答案】D

【解析】根据题干, 定位图形, 可知 2015 年上半年全国固定资产投资同比增长率为 11.4%, 2014 年上半年同比增长 17.3%。根据公式: 隔年增长率 $r = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$, 则与 2013 年相比, 2015 年上半年全国固定资产投资增长率 $= 11.4\% + 17.3\% + 11.4\% \times 17.3\% = 28.7\% + 11.4\% \times 17.3\% > 28.7\%$, 只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

【考点】隔年增长率

15. 【答案】B

【解析】A 项, 根据题干, 定位图表, 可知 2015 年 1~4、1~5、1~6 月的全国固定资产投资累计投资额同比增速分别为 12.0%、11.4%、11.4%, 根据混合增长率应介于部分增长率之间, 可知不符合逐月递减, 错误; 2015 年 5 月的同比增速应小于 11.4%, 6 月的同比增速应等于 11.4%, 不符合逐月递减的趋势, 错误;

B 项, 根据题干, 定位材料: 2015 年 1~6 月民间固定资产投资 154438 亿元, 占全国固定资产投资的比重为 65.1%, 比 1~5 月下降 0.3 个百分点。则 2015 年 1~5 月比重为 $65.1\% + 0.3\% = 65.4\%$, 混合比重应介于部分比重之间, 则 2015 年 6 月比重小于 65.1%, 正确;

C 项, 根据题干, 定位图表, 可知 2015 年 1~4 月民间固定资产投资同比增速为 12.7%,

1~3月民间固定资产投资同比增速为13.6%， $13.6\% - 12.7\% = 0.9\%$ ，回落了0.9%，错误；

D项，根据题干，定位材料：第二产业中，……其中采矿业3092亿元，下降7.9%，降幅比1~5月收窄2.1个百分点；制造业69519亿元，增长10.7%，增速回落0.6个百分点。则2015年1~5月采矿业民间固定资产投资同比增速为 $-7.9\% - 2.1\% = -10.0\%$ ，制造业民间固定资产投资同比增速为 $10.7\% + 0.6\% = 11.3\%$ ，则2015年1~5月采矿业民间固定资产投资同比增速与制造业的差值为 $11.3\% - (-10\%) = 21.3\%$ ，错误。

故正确答案为B。

【考点】综合分析

16. 【答案】B

【解析】2013年末我国住宅房屋施工面积=截至2月末房屋施工面积-1~2月房屋新开工面积+1~2月房屋竣工面积。根据题干，定位图表，可得截至2013年末，我国住宅房屋施工面积为 $380952 - 12279 + 9266 = 377939$ 万平方米 ≈ 37.8 亿平方米。

故正确答案为B。

【考点】简单计算

17. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知2014年1~2月各地区商品房销售面积和销售额的数值及增长率。销售价格= $\frac{\text{销售额}}{\text{销售面积}}$ ，根据公式：平均数增长率= $\frac{a-b}{1+b}$ ，要使商品房平均销售价格高于上年同期水平，则需商品房销售额增长率a大于销售面积增长率b，只有西部地区符合条件。

故正确答案为B。

【考点】两期平均数

18. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2014年1~2月份，我国房地产业土地购置面积4062万平方米，同比增长6.5%，土地成交价款1000亿元，同比增长8.9%。可得2013年1~2月，我国房地产业土地购置面积为

$\frac{4062}{1+6.5\%}$ 万平方米，土地成交价款为 $\frac{1000}{1+8.9\%}$ 亿元，则

购置单价约为 $\frac{1000}{1+8.9\%} \div \frac{4062}{1+6.5\%} = \frac{1000}{4062} \times \frac{1+6.5\%}{1+8.9\%}$ 万元，因 $\frac{1+6.5\%}{1+8.9\%}$ 接近1但小于1，可得，

$\frac{1000}{4062} \times \frac{1+6.5\%}{1+8.9\%} < \frac{1000}{4062} \approx 0.246$ 万元，略小于2460，B项符合。

故正确答案为B。

【考点】基期平均数

19. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，可知2014年1~2月商业营业用房竣工面积为1502万平方米，同比增长率为-7.9%，办公楼竣工面积为368万平方米，同比增长率为14.0%。则

2013年1~2月，商业营业用房竣工面积为 $\frac{1502}{1-7.9\%}$ ，办公楼竣工面积为 $\frac{368}{1+14\%}$ ，因此

商业营业用房竣工面积约是办公楼的 $\frac{1502 \times (1+14\%)}{368 \times (1-7.9\%)} \approx 4 \times 1.2 = 4.8$ 倍，C项最为接近。

故正确答案为C。

【考点】基期倍数

20. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位图表，可知2014年1~2月住宅新开工面积为12279万平方米，房屋新开工总面积为16693万平方米， $16693 \times 80\% = 13358.4 > 12279$ ，错误；

B项，根据题干，定位图表，可知2014年1~2月办公楼竣工面积同比增长为14.0%，为正增长，高于上年同期水平，错误；

C项，根据题干，定位图表，可知东部地区商品房单价= $\frac{\text{商品房销售额}}{\text{商品房销售面积}} = \frac{4356}{5089} \approx 0.8$

万元/平方米，西部地区商品房单价= $\frac{\text{商品房销售额}}{\text{商品房销售面积}} = \frac{1329}{2577} \approx 0.5$ 万元/平方米，不到2

倍，错误；

D项，根据公式：比重增长量= $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可知若中部地区商品房销售额同比增长率 $a >$ 全国商品房销售额同比增长率 b ，则比重上升。根据题干，定位图表，可知中部地区商品房销售额同比增长14.3%，全国商品房销售额同比增长-3.7%， $14.3\% > -3.7\%$ ，比重上升，正确。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（二十）

1. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：女性养宠者占 58.1%，则男性养宠者占养宠人群的比重为 $1-58.1\%=41.9\%$ 。

故正确答案为 C。

【考点】现期比重

2. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：8.9%的人月开销在 100 元以内，49.4%的人开销在 101 至 500 元之间，而花费在 501 至 1000 元之间的达到 25%，月消费 1000 元以上的人群达到 16.4%。可知对宠物没有花费的比例为 $1-8.9\%-49.4\%-25\%-16.4\%=0.3\%$ ，根据公式：部分=总体×比重，则问卷中对宠物没有花费的人数为 $10680 \times 0.3\% \approx 32$ 人。

故正确答案为 D。

【考点】比重问题

3. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：74%的被访问者选择综合电商平台；对购物类 O2O 服务有选择意向的不足 4.0%。当满意度为 4.0%时，选择综合电商平台和选择购物类 O2O 服务的消费者人数之比为 $\frac{74\%}{4\%} = 18.5:1$ ，又因为分母 $< 4.0\%$ ，所以两者之比大于 18.5:1。

故正确答案为 D。

4. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：某年度某机构关于中国宠物主人消费行为及倾向调查回收的 10680 份有效问卷显示：……女购买宠物食物的人数达到有效问卷总人数的 94.5%，其次为药品、保健品，以及日用品、玩具、服饰五项，均接近 60%。则总人次 = $5 \times 60\% \times 10680 = 32040$ 人次。

故正确答案为 D。

【考点】比重问题

5. 【答案】A

【解析】A 项，根据题干，定位材料：在训练方面，99%的宠物处于自主训练或放任生长的状态，但近一半人希望爱宠得到专业训练。即只有 1%的宠物接受专业训练，还有一部分接受过自主训练，错误；

B 项，根据题干，定位材料：将宠物定义为“孩子”“亲人”“朋友”和“宠物”的分别为 54.5%、33.4%、7.7%和 3.2%，正确；

C项, 根据题干, 定位材料: 8.9%的人月开销在100元以内, 49.4%的人开销在101至500元之间, 而花费在501至1000元之间的达到25%, 月消费1000元以上的人群达到16.4%。可知月均消费在101~1000元之间的有 $49.4\%+25\%=74.4\%$, 正确;

D项, 根据题干, 定位材料: 目前宠物主人对购物类O2O服务有选择意向的不足4.0%, 可知购物类O2O服务的市场还有待培育, 正确。

本题为选非题, 故正确答案为A。

【考点】综合分析

6. 【答案】D

【解析】根据题干, 定位材料: 东北地区21608亿元, 比上年下降24.4%, 降幅收窄1.6个百分点。可知2016年增长率 r_1 为-24.4%, 2015年增长率 $r_2 = -(24.4\%+1.6\%) = -26\%$, 根据公式: 间隔增长率 $= r_1+r_2+r_1 \times r_2$, 可得间隔增长率 $= -24.4\%-26\%+24.4\% \times 26\% \approx -50.4\%+25\% \times 25\% = -44.15\%$, 则2014年民间固定资产投资额为 $\frac{21608}{1-44.15\%} \approx \frac{21600}{56\%} = 40000$, 比40000略小。

故正确答案为D。

【考点】间隔增长率

7. 【答案】A

【解析】根据题干, 定位材料: 2016年, 民间固定资产投资占全国固定资产投资的比重为61.2%, 比1~11月份降低0.3个百分点, 比上年降低3个百分点。有百分点直接加减运算, 因此2015年民间固定资产投资占全国的比重为 $61.2\%+3\%=64.2\%$ 。

故正确答案为A。

【考点】基期比重

8. 【答案】D

【解析】根据题干, 定位图表, 可知绝对量最大的行业为公共设施管理业, 绝对值为13441亿元, 增长率为5.8%, 则增长额 $= \frac{13441}{1+5.8\%} \times 5.8\% \approx \frac{13441}{17+1} \approx 747$ 亿元; 绝对量最小的行业为铁路运输业, 绝对值为212亿元, 增长率为-29.7%, 则增长额 $= \frac{212}{1-29.7\%} \times (-29.7\%) \approx -\frac{212}{0.7} \times 0.3 \approx -90$ 亿元。因此绝对量最大和最小的行业2016年增长额之差为 $747+90=837$ 亿元。

故正确答案为D。

【考点】增长量问题

9. 【答案】B

【解析】变幅最大即增长率的绝对值最大。根据题干, 定位表格, 可知煤炭开采和洗选业的增长率为-18.3%, 黑色金属矿采选业增长率为-35.4%, 铁路运输业增长率为-29.7%, 公

共管理、社会保障和社会组织增长率为-25.6%，变幅最大的为黑色金属矿采选业。

故正确答案为 B。

【考点】直接找数

10. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位材料：第三产业 167673 亿元，年度增长 2%，增速与 1~11 月份持平。无法得知每个月的具体增速，错误；

B 项，根据题干，定位材料：全国民间固定资产投资为 365219 亿元，第一产业 15039 亿元，第三产业 167673 亿元，工业民间固定投资 180970 亿元，可知第二产业为 $365219 - 15039 - 167673 = 182507$ 亿元，工业民间固定资产投资占第二产业的比重为 $\frac{180970}{182507} \approx 99\%$ ，错误；

C 项，根据题干，定位材料：东部地区民间固定资产投资 164674 亿元，中部地区 107881 亿元，西部地区 71056 亿元，东北地区 21608 亿元。东部地区民间固定资产投资额远高于其它地区，是民间固定资产投资的主力，正确；

D 项，由 C 项可知，各地区民间固定资产投资水平差距很大，错误。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

11. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2016 年 6 月份，我国社会消费品零售总额 26857 亿元，同比增长 10.6%，环比增长 0.92%。题干求 2016 年 5 月份的数据，与 2016 年 6 月份属于相邻的统计时期，使用环比增长率，则 2016 年 5 月份全国社会消费品零售总额约为 $= \frac{26857}{1+0.92\%} \approx 26857 \times (1-0.92\%) \approx 26589$ ，C 项最为接近。

故正确答案为 C。

【考点】环比增长率

12. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料：2016 年 1~6 月份，我国社会消费品零售总额 156138 亿元，同比增长 10.3%。其中，限额以上单位消费品零售额 71075 亿元，同比增长 7.5%。根据公式：基期比重 = $\frac{A \div (1+a)}{B \div (1+b)}$ ，可得 2015 年 1~6 月份限额以上单位消费品零售额占全国社会消费品零售总额的比重为 $\frac{71075}{1+7.5\%} \div \frac{156138}{1+10.3\%} \approx \frac{71075}{156138} \times \frac{1.103}{1.075} \approx 45.5\% \times 1.03 \approx 46.8\%$ 。

故正确答案为 B。

【考点】基期比重

13. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格，可知2016年1~6月份，汽车、石油及制品、家用电器和音像器材、通讯器材同比增速分别为：7.7%、-1.3%、7.3%、14.9%、，商品零售同比增速最快的是通讯器材，故正确答案为D。

【考点】同比增长率

14. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：2016年6月份，城镇消费品零售额23082亿元，同比增长10.5%。可得2016年6月份城镇消费品零售额的增长量为： $\frac{23082}{1+10.5\%} \times 10.5\%$ ，选项

差距小，需要精算， $\frac{23082}{1+10.5\%} \times 10.5\% = 23082 \times \frac{0.105}{1.105} \approx \frac{2423}{1.1} \approx 2200$ ，D项最接近。

故正确答案为D。

【考点】增长量问题

15. 【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位材料：2016年1~6月份……限额以上单位消费品零售额71075亿元，同比增长7.5%。未给出2015年1~6月份的增长率，无法判断，错误；

B项，根据题干，定位材料：1~6月份，城镇消费品零售额134249亿元，同比增长10.2%；乡村消费品零售额21889亿元，同比增长11.0%。11.0%>10.2%，错误；

C项，根据题干，定位材料：2016年1~6月份，餐饮收入16683亿元，同比增长11.2%；商品零售139455亿元，同比增长10.2%。根据公式： $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可知2015年1~

6月份餐饮收入 = $\frac{16683}{1+11.2\%} \approx 16700 \times \frac{100}{111} \approx 16700$ 亿元，2015年1~6月份商品零售额 = $\frac{139455}{1+10.2\%} \approx 140000 \times \frac{10}{11} \approx 140000$ 亿元， $\frac{140000}{16700} \approx 8 > 7$ ，正确；

D项，根据题干，定位材料：2016年1~6月份，全国网上零售额22367亿元，同比增长28.2%。未给出2015年1~6月份的增长率，无法判断，错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

16. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知2015年上海、江苏、浙江、福建的一般公共预算收入分别为：5519.5亿元、8028.6亿元、4809.5亿元、2544.1亿元；税收收入分别为：4858.2亿元、6610.1亿元、4167.7亿元、1938.6亿元。则2015年上海、江苏、浙江、福建的税收收入占一般公共预算收入比重分别为 $\frac{4858.2}{5519.5} \approx 88\%$ 、 $\frac{6610.1}{8028.6} \approx 82\%$ 、 $\frac{4167.7}{4809.5} \approx 87\%$ 、

$$\frac{1938.6}{2544.1} \approx 77\%, \text{ 因此上海比重最大。}$$

故正确答案为 A。

【考点】现期比重

17. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，可知江苏、浙江、江西三省的税收收入分别为 6610.1 亿元、4167.7 亿元、1516.9 亿元，同比增长率分别为 10.1%、8.1%、9.8%。混合增长率介于两者之间，则三省的平均增速应介于 8.1%~10.1% 之间，排除 A、D。江苏、江西两省的混合增长率约为 10%，基期约为 8000 亿元，因此三省的混合增长率偏向于现期量大的一方，即更偏向于 10%。

故正确答案为 C。

【考点】混合增长率

18. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，可知各省（市）2015 年一般公共预算收入与 GDP 的比

$$\text{值分别为：上海 } \frac{5519.5}{24965} \approx \frac{5500}{15000} \approx 22\%；\text{ 江苏 } \frac{8028.6}{70116.4} \approx \frac{8000}{70000} \approx 11\%；$$

$$\text{浙江 } \frac{4809.5}{42886} \approx \frac{4800}{43000} \approx 11\%；\text{ 安徽 } \frac{2454.2}{22005.6} \approx \frac{2400}{22000} \approx 10\%；$$

$$\text{福建 } \frac{2544.1}{25979.8} \approx \frac{2500}{26000} \approx 9\%；\text{ 江西 } \frac{2165.5}{16723.8} \approx \frac{2100}{16000} \approx 13\%；$$

$$\text{山东：} \frac{5529.3}{63002.3} \approx \frac{5500}{63000} \approx 8\%。$$

可知，上海、江苏、浙江、安徽、江西 2015 年一般公共预算收入与 GDP 的比值大于 10%，共 5 个。

故正确答案为 B。

【考点】现期比重

19. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知 2015 年福建 GDP 为 25979.8 亿元，增速 9%，江苏 GDP 为 70116.4 亿元，增速为 8.5%，全国 GDP 为 676708 亿元，增速 6.9%。根据公式：基期

$$\text{比重} = \frac{A \div (1+a)}{B \div (1+b)}, \text{ 可得福建的比重为 } \frac{25979.8}{1+9\%} \div \frac{676708}{1+6.9\%}, \text{ 江苏为 } \frac{70116.4}{1+8.5\%} \div \frac{676708}{1+6.9\%},$$

$$\text{两者相减得到：} \frac{25979.8}{1+9\%} \div \frac{676708}{1+6.9\%} - \frac{70116.4}{1+8.5\%} \div \frac{676708}{1+6.9\%} \approx$$

$$\frac{26000}{676700} \times \frac{1.07}{1.09} - \frac{70100}{676700} \times \frac{1.07}{1.09} \approx -6.4\%。$$

故正确答案为 B。

【考点】基期比重

20. 【答案】D

【解析】A项，由18题可知2015年上海的一般公共预算收入占GDP的比重最高，正确；

B项，根据题干，定位图表，可知2015年江苏一般公共预算收入为8028.6亿元，税收收入为6610.1亿元，GDP为70116.4亿元。在各省（市）中均为最高，正确；

C项，根据题干，定位图表，可知2015年山东税收收入为4203.1亿元，江西税收收入为1516.9亿元，全国税收收入为124892亿元。山东税收收入与江西税收收入比重的差值

$$= \frac{4203.1-1516.9}{124892} \approx \frac{4200-1500}{120000} \approx \frac{27}{1200} \approx 2.2\%，大于2\%，正确；$$

D项，根据公式：比重增长量 $=\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可知若GDP同比增长率 $a >$ 全国一般公共预算收入同比增长率 b ，则比重上升。根据题干，定位图表，可知2015年全国一般公共预算收入同比增长为8.4%，GDP同比增长6.9%。 $8.4\% > 6.9\%$ ，比重上升，错误。

本题为选非题，故正确答案为D。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（二十一）

1. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表 1，可知 2015 年 7 月，平面媒体涉嫌违法广告共 496 条次，已知七月共 31 天。则 7 月平均每日检测到涉嫌违法广告 $= \frac{496}{31} = 16$ 条次。

故正确答案为 A。

【考点】简单计算

2. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表 1，可知广播媒体广告监测量为 63299，涉嫌违法量为 10。

则涉嫌违法率 $= \frac{\text{涉嫌违法量}}{\text{广播媒体广告监测量}} = \frac{10}{63299} \approx \frac{10}{63000} \approx 0.0159\%$ ，B 项最为接近。

故正确答案为 B。

【考点】简单计算

3. 【答案】D

【解析】根据题干，定位图表 2，可知在 2015 年 7 月广告涉嫌违法量居前十位的商品、服务类别中，涉嫌违法率高于 10% 的有医疗诊疗服务（10.93%）、医疗美容（14.72%）、保健用品（36.54%）和卫生消毒用品（20.51%），共四类。

故正确答案为 D。

【考点】直接找数

4. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表 2，可知 2015 年 7 月广告涉嫌违法量居前十位的商品、服务类别中，监测量最多的 3 个类别为保健食品、人用药品和房地产，涉嫌违法量分别为 35、107、35。占有所有广告总涉嫌违法量 $= \frac{35+35+107}{185+107+63+59+40+35+35+19+16+8} = \frac{177}{567} \approx 0.3$ ，即约为 3 成。

故正确答案为 C。

【考点】简单计算

5. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位材料：2015 年 7 月，D 市共监测电视、广播、平面和重点网络媒体首页页面广告 297207 条次，涉嫌违法广告 594 条次，广告涉嫌违法率 0.20%，比 6 月下降 0.07 个百分点。则 6 月广告涉嫌违法率 $= 0.20\% + 0.07\% = 0.27\%$ ，错误；

B 项，根据题干，定位图表 1，可知电视广告监测量为 157860 条次，总监测量为 297207

条次，则电视广告监测量占广告总监测量 $= \frac{157860}{297207} \approx \frac{160000}{300000} \approx 50\%$ ，即约为 5 成，错误；

C 项，根据题干，定位图表 1、2，可知医疗诊疗服务广告涉嫌违法量为 185 条次，电视媒体涉嫌违法量为 88 条次。185-88=97 条次，则 97 条次医疗诊疗服务出现在非电视媒体中，正确；

D 项，根据题干，定位图表 2，可知监测量最低的为卫生消毒用品，检测量为 39 条次，涉嫌违法率为 20.51%，检测量最高的为保健食品，检测量为 7957，涉嫌违法率为 0.44%，

则 $\frac{\text{卫生消毒用品涉嫌违法率}}{\text{保健食品涉嫌违法率}} = \frac{20.51\%}{0.44\%} \approx 50$ 倍，错误。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

6. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，可知 2006 年总人口数为 131448 万人，2011 年总人口数为 134735 万人。则平均每年增加的人数 $= \frac{134735 - 131448}{5} = \frac{3287}{5} = 657.4$ 万人。

故正确答案为 B。

【考点】简单计算

7. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知 2011 年总人口为 134735 万人，人口自然增长率为 4.8%。则按 2011 年的人口自然增长率计算，预计 2012 年的人口约为 $134735 \times (1 + 4.8\%) \approx 135382$ 万人。

故正确答案为 A。

【考点】现期量

8. 【答案】D

【解析】根据题干，定位图表，可知 2011 年总人口为 134735 万人，“65 岁及以上”人口占比为 16.5%，“0~14 岁”人口占比为 9.1%。则“65 岁及以上”人口与“0~14 岁”人口的差值 $= 134735 \times (16.5\% - 9.1\%) \approx 135000 \times 7.4\% \approx 9990$ 万人。D 项最为接近。

故正确答案为 D。

【考点】现期比重

9. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位图表，可知 2007~2010 年增加人口数量分别为：132129-131448=681 万人，132802-132129=673 万人，133450-132802=648 万人，134091-133450=641 万人。可看出从 2007 年至 2010 年，每年比上年增加的人口数量一直递减，正确；

B 项，根据题干，定位图表，可知人口自然增长率不断下降并趋于平缓，正确；

C项,根据题干,定位图表,可知人口自然增长越来越少,2011年的人口增长和2010年一样,均为4.8%,并不是几乎停滞的状态,错误;

D项,根据题干,定位图表,可知在2006~2011年中,2007年、2008年、2010年的人口自然增长率均下降为0.1%,2011年人口增长率不变,只有2009年人口自然增长率下降为0.2%,下降得最快,正确。

本题为选非题,故正确答案为C。

【考点】综合分析

10.【答案】B

【解析】A项,根据题干,定位图表,可知2006~2011总人口数量,以及2006~2011各年龄段人口比重,所以2006~2011年65岁及以上人口数量分别为: $131448 \times 19.8\% \approx 26289$, $132129 \times 19.4\% \approx 25104$, $132802 \times 19\% \approx 25232$, $133450 \times 18.5\% \approx 24688$, $134091 \times 16.6\% \approx 22259$, $134735 \times 16.5\% \approx 22231$ 。通过观察可知,65岁及以上人口数量越来越少,错误;

B项,根据题干,定位图表,可知2006~2011年“0~14岁人口占总人口的比重”依次为7.9%、8.1%、8.3%、8.5%、8.9%、9.1%,是占比逐渐增大的,正确;

C项,根据题干,定位图表,可知2006~2011年总人口数量,以及2006~2011年各年龄段人口比重,所以2006~2011年15~64岁人口数量分别为: $131448 \times 72.3\% \approx 95036$, $132129 \times 72.5\% \approx 95793$, $132802 \times 72.7\% \approx 96547$, $133450 \times 73\% \approx 97418$, $134091 \times 74.5\% \approx 99897$, $134735 \times 74.4\% \approx 100242$ 。通过观察可知,2006~2011年,15~64岁人口数量每年都在增长,错误;

D项,根据题干,定位图表,可知2006~2011年65岁及以上人口占总人口的比重是逐年减小的,错误。

故正确答案为B。

【考点】综合分析

11.【答案】D

【解析】根据题干,定位图表,可知2013年批发业和零售业法人企业共171973个,其中批发业法人企业91607个,零售业法人企业=171973-91607=80366个。则批发业法人企业与零售业法人企业差值=91607-80366=11241个。

故正确答案为D。

【考点】简单加减

12.【答案】D

【解析】根据题干,定位表格,可知2011~2014各年份的批发业和零售业期末商品库存额分别为24979.3亿元、29000.6亿元、32422.0亿元、38123.8亿元,其中批发业期末商品库存额分别为18329.0亿元、21266.0亿元、23260.0亿元、26080.9亿元。分别对应

相减即可知对应年份的零售业商品库存额，2011年~2014年零售业期末商品库存额分别约为6500亿元、7800亿元、9100亿元、12000亿元，通过结果可知，零售业期末商品库存额最多的年份是2014年。

故正确答案为D。

【考点】简单加减计算

13. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表，可知2014年批发业出口额=22909.4-22402.8=502.6亿元，批发业进口额=35455.1-34812.9=632.2亿元，零售业商品购进额=(493664.0-397152.2)-(451265.1-365250.5)=10497.2亿元，零售业商品销售额=(541319.8-430678.4)-(496603.8-398116.5)=12154.1亿元。2014年增长额最小的是批发业出口额。

故正确答案为A。

【考点】增长量问题

14. 【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位图表，可知2014年批发业期末商品库存额与零售业期末商品库存额的差额=26080.9-(38123.8-26080.9)=14038亿元；

B项，根据题干，定位图表，可知2013年批发业进口额与出口额的差额=34812.9-22402.8=12410.1亿元；

C项，根据题干，定位图表，可知2012年批发和零售业商品销售额与商品购进额的差额=410532.7-378314.8=32217.9亿元；

D项，根据题干，定位图表，可知2011年批发和零售业进口额与出口额的差额=27230.6-17795.0=9435.6亿元。

所以差额最大的是2012年批发和零售业商品销售额与商品购进额。

故正确答案为C。

【考点】基期比较

15. 【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位图表，可知2010年批发业和零售业年末从业人数为852.2万人，批发业年末从业人数为350.9万人，零售业年末从业人数=852.2-350.9=501.3万人>350.9万人，批发业年末从业人数少于零售业年末从业人数，错误；

B项，根据题干，定位图表，可知2010年零售业出口额分别为：14424.8-14380.3=4.5亿元，17795.0-17740.9=54.1亿元，20004.8-19939.8=65亿元，22452.6-22402.8=49.8亿元，23013.9-22909.4=104.5亿元。可以看出，2013年零售业出口额少于2012年零售业出口额，错误；

C项，根据题干，定位图表，可知2010年零售业进口额=19604.7-18463.0=1141.7亿元，2013年零售业进口额=37358.7-34812.9=2545.8亿元，

$$\frac{2013\text{销售业进口额}}{2010\text{销售业进口额}} \approx \frac{2500}{1100} \approx 2.2, \text{ 约翻了一番, 正确;}$$

D 项, 根据题干, 定位表格, 可知 2013 年批发业期末商品库存额增幅 $= \frac{23260.7 - 21265.2}{21265.2} \approx \frac{2}{21} \approx 9.5\%$, 2014 年批发业期末商品库存额增幅 $= \frac{26080.9 - 23260.7}{23260.7} \approx \frac{3}{23} \approx 13\%$, 可以看出 2014 年批发业期末商品库存额增幅大于 2013 年, 并未逐年收窄, 错误。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

16. 【答案】C

【解析】根据题干, 定位图表, 可知我国 31~35 岁、36~40 岁、41~45 岁普通高中专任教师中未评职称的分别为 612、256、121 人, 合计为 989 人。

故正确答案为 C。

【考点】简单加减计算

17. 【答案】B

【解析】根据题干, 定位图表, 可知 2005 年, 我国普通高中专任教师中, 31~35 岁区间平均年龄为 33 岁, 人数为 265509 人; 36~40 岁区间平均年龄为 38 岁, 人数为 248837 人; 41~45 岁区间平均年龄为 43 岁, 人数为 137235 人。人数分别占比为 221, 根据公式平

$$\text{均数} = \frac{\text{总量}}{\text{份数}}, \text{ 则平均年龄} = \frac{33 \times 2 + 38 \times 2 + 43}{2 + 2 + 1} = 37 \text{ 岁。}$$

故正确答案为 B。

【考点】现期平均数

18. 【答案】A

【解析】根据题干, 定位表格, 可知 2010 年 41~45 岁的普通高中专任教师人数为 239616 人, 在 2000 年这一批教师应该为 31~35 岁, 人数为 185873 人。239616-185873=53743 人。最接近 50000。

故正确答案为 A。

【考点】简单加减

19. 【答案】B

【解析】根据题干, 定位材料

A 项, 2005 年的 36~40 岁总人数为 248837 人, 女性人数为 95566 人, 则女性占比重

$$= \frac{95566}{248837} \approx \frac{100000}{250000} \approx 40\% ;$$

B项, 2010年的31~35岁总人数为322829人, 女性人数为164175人, 则女性占比重

$$= \frac{164175}{322829} \approx \frac{160000}{320000} \approx 50\%$$

C项, 2010年的36~40岁总人数为272313人, 女性人数为122953人, 则女性占比重

$$= \frac{122953}{272313} \approx \frac{120000}{270000} \approx 44\%$$

D项, 2010年的41~45岁总人数为239619人, 女性人数为93641人, 则女性占比重

$$= \frac{93641}{239619} \approx \frac{90000}{240000} \approx 37\%$$

由此可知, 年龄组女性所占比重最大的是2010年的31~35岁。

故正确答案为B。

【考点】现期比重

20. 【答案】D

【解析】A项, 根据题干, 定位图表, 可知2005年女性教师人数为558625人, 2010年女性教师人数为723566人, 人数增加而不是减少。错误;

B项, 根据题干, 定位图表, 可知2005年我国36~40岁高级普通高中专任教师有69292人, 在2010年时同一批教师年龄应该为41~45岁, 共有142633人。在这期间被评为高级教师的人数=142633-69292=73341人, 其中有多少一级普通高中专任教师被评上高级教师的人数不能确定。错误;

C项, 根据题干, 定位图表, 可知2000年我国普通高中专任教师人数为756850人, 2005年为1299460人, 2010年为1518194人。根据公式: 增长率= $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$

, 则2005年增长率= $\frac{1299460}{756850} - 1 \approx \frac{1300000}{750000} - 1 \approx 1.7 - 1 \approx 0.7$, 则增长率应为70%。错误;

D项, 根据题干, 定位图表, 可知2010年我国未评职称的普通高中专任教师人数为97973人, 专任教师总人数为1518194人, 比重= $\frac{97973}{1518194} \approx \frac{100000}{1500000} \approx 6.6\%$, 2000年我国未评职称的普通高中专任教师人数为68253人, 专任教师总人数为756850人, 比重= $\frac{68253}{756850} \approx 8.9\%$ 。两者之差=8.9%-6.6%=2.3%, 将近3个百分点。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（二十二）

1. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2013年末，全国共有从事第二产业和第三产业的法人单位1085.7万个，比2008年末（2008年是第二次全国经济普查年份，下同）增加375.8万个，产业活动单位1303.5万个，增加417.1万个，有证照个体经营户3279.1万个，增加405.4万个。则2008年末普查对象合计 $= (1085.7 - 375.8) + (1303.5 - 417.1) + (3279.1 - 405.4) \approx 4470$ 万个。C项最为接近。

故正确答案为C。

【考点】简单加减

2. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：2013年末，……有证照个体经营户3279.1万个。……批发和零售业1642.7万个，交通运输仓储和邮政业878.6万个，住宿和餐饮业240.8万个。则这三个行业所占比重 $= \frac{1642.7 + 878.6 + 240.8}{3279.1} \approx 86\%$ 。D项最为接近。

故正确答案为D。

【考点】简单计算

3. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料：2013年末，全国共有从事第二产业和第三产业的法人单位1085.7万个，比2008年末（2008年是第二次全国经济普查年份，下同）增加375.8万个，产业活动单位1303.5万个，增加417.1万个，有证照个体经营户3279.1万个，增加405.4万个。……2013年末，在第二产业和第三产业的法人单位中，企业法人单位占75.6%，

比2008年末提高了5.7个百分点。根据公式：增长率 $= \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ 可知

$$A \text{ 项, 第二产业和第三产业法人单位数增长率} = \frac{375.8}{1085.7 - 375.8} \approx \frac{370}{630} \approx 58\%;$$

$$B \text{ 项, 第二产业和第三产业有证照个体经营户数增长率} = \frac{405.4}{3279.1 - 405.4} \approx \frac{400}{2900} \approx 13\%;$$

$$C \text{ 项, 2013年末, 第二产业和第三产业企业法人单位数} = 1085.7 \times 75.6\% \approx 831 \text{ 万个, 2008年末第二产业和第三产业企业法人单位数} = 710 \times (75.6\% - 5.7\%) \approx 497 \text{ 万个. 则增长率} = \frac{831 - 497}{497} \approx \frac{330}{500} \approx 66\%;$$

$$D \text{ 项, 第二产业和第三产业活动单位数} = \frac{417.1}{1303.5 - 417.1} \approx 44\%.$$

所以增长最快的是第二产业和第三产业活动单位数。

故正确答案为 C。

【考点】一般增长率

4. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料：全国共有从事第二产业和第三产业的法人单位 1085.7 万个，国有企业法人占全部企业法人的 1.4%。……社会团体和其他法人占 14.8%，比 2008 年末下降了 1.8 个百分点。可知港澳台商投资企业法人单位数为 9.7 万个；外商投资企业法人单位数为 10.6 万个；国有企业法人单位数=1085.7×1.4%≈14 万个；2008 年末与 2013 年末间，社会团体和其他法人单位增加数=1085.7×14.8%-(1805.7-375.8)×(14.8%+1.8%)≈42 万个。所以数量最多的为 2008 年末与 2013 年末间，社会团体和其他法人单位增加数。

故正确答案为 D。

【考点】排序问题

5. 【答案】D

【解析】A 项，根据题干，定位材料：2013 年末，在第二产业和第三产业的法人单位中，位居前三位的行业是：批发和零售业 281.1 万个，占 25.9%；制造业 225.3 万个，占 20.7%。

多出占比 = $\frac{281.1-225.3}{225.3} \approx \frac{56}{225} \approx 24\%$ ，接近 24.8%，正确；

B 项，根据题干，定位材料：2013 年末，在第二产业和第三产业的法人单位中，企业法人单位占 75.6%，比 2008 年末提高了 5.7 个百分点；机关事业法人单位占 9.6%，比 2008 年末下降了 3.9 个百分点；社会团体和其他法人占 14.8%，比 2008 年末下降了 1.8 个百分点。可知 2013 年企业法人单位增长=1085.7×75.6%>2013 年企业法人单位增长=(1085.7-375.8)×(75.6%-5.7%)。2013 年机关事业法人单位增长=1085.7×9.6%>2008 年机关事业法人单位增长=(1085.7-375.8)×(9.6%+3.9%)。2013 社会团体和其他法人单位增长=1085.7×14.8%>2008 社会团体和其他法人单位增长=(1085.7-375.8)×(14.8%+1.8%)。正确；

C 项，根据题干，定位材料：有证照个体经营户 3279.1 万个，增加 405.4 万个。……批发和零售业 1642.7 万个。占比 = $\frac{1642.7}{3279.1} > \frac{1}{2}$ ，正确；

D 项，根据题干，定位材料：2013 年末，全国共有从事第二产业和第三产业的法人单位 1085.7 万个，比 2008 年末增加 375.8 万个。可得 2008 年法人单位数=1085.7-375.8≈710 万个。根据年均增长率公式 $A \times (1+r)^n = B$ ，所以 $(1+r)^5 = \frac{1085.7}{710} \approx 1.53$ ，假设 $r=10\%$ ， $(1+r)^5 \approx 1.6 > 1.53$ ，不满足，错误。

本题为选非题，故正确答案为 D。

【考点】综合分析

6. 【答案】D

【解析】根据题干，定位图表，可知2013年中部六省城镇单位就业人员平均工资的算术平均值 = $\frac{38301+40407+43890+47806+42726+42473}{6} \approx \frac{255000}{6} \approx 42500$ 元，2001年中部六省城镇单位就业人员平均工资的算术平均值 = $\frac{7916+8112+8519+7908+9603+8026}{6} \approx \frac{50100}{6} \approx 8350$ 元。根据公式：增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ ，增长率 = $\frac{42500}{8350} \approx 4$ 。

故正确答案为D。

【考点】增长率问题

7. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，可知山西、湖北、安徽、湖南平均工资增加值分别为：21215-8122 \approx 12900、19548-8519 \approx 11500、21699-7908 \approx 13800、21060-9603 \approx 11400。可知安徽平均工资增加值最大。

故正确答案为C。

【考点】增长量问题

8. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，根据公式：增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ 可得，河南城镇单位就业人员平均工资增长率 = $\frac{38301}{20639} - 1 \approx 0.9$ ，安徽城镇单位就业人员平均工资增长率 = $\frac{47806}{21699} - 1 \approx 1.21$ ，湖北城镇单位就业人员平均工资增长率 = $\frac{43890}{19548} - 1 \approx 1.25$ ，湖南城镇单位就业人员平均工资增长率 = $\frac{42726}{21060} - 1 \approx 1$ 。则城镇单位就业人员平均工资增长率最高的省份是湖北省。

故正确答案为C。

【考点】增长率问题

9. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图表，可知中部六省工资由小到大排序为：18144、19548、20639、21060、21315、21699，2007年中六省城镇单位就业人员平均工资中位数 = $\frac{20639+21060}{2} \approx 20849.5$ 元

故正确答案为A。

【考点】简单加减

10. 【答案】C

【解析】A项，根据题干，定位图表，可知2001年安徽平均工资低于河南平均工资，错误；

B项，由年均增长公式 $A \times (1+r)^n = B$ ，可知江西2007~2013年， $(1+r)^6 = \frac{42473}{18144} \approx$

2.3，假设2015年人均工资为6万，此时 $(1+r)^2 = \frac{60000}{42473} \approx 1.4$ ， $(1+r)^6 = 1.43 \approx 2.7$ ， 2.7

> 2.3 ，所以假设不成立，即2015年人均工资低于6万，错误；

C项，年均增长速度 $= \sqrt[n]{\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}} - 1$ ，由题可知，所求的年限 n 均为6，则比较年均增速

只需比较 $\frac{\text{现期}}{\text{基期}}$ 的大小。2001~2007： $\frac{\text{现期}}{\text{基期}} = \frac{21060}{9603} \approx 2.2$ ，2007~2013：

$\frac{\text{现期}}{\text{基期}} = \frac{42716}{21060} \approx 2$ ，所以湖南省2001~2007年城镇就业人员平均工资平均增速快于2007~

2013年，正确；

D项，根据题干，定位图表，可知2001年，中部六省城镇单位就业人员平均工资超过8000元的省份有山西、湖北、湖南、江西，占比为 $\frac{2}{3} > \frac{1}{2}$ ，错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

11. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，表格中未给出我国上述（市）有关江河数量的数据，所以不能得出我国上述省（市）的江河数量分布不平衡这个结论。

故正确答案为C。

【考点】直接找数

12. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格。我国直辖市有北京、上海、天津、重庆四座城市。表格给出四者的水资源总量分别为：24.8、14.6、28、474.3亿立方米，人均水资源量分别为118.6、

101.5、116.9、1603.9立方米/人。根据 $\text{人口数} = \frac{\text{水资源总量}}{\text{人均水资源量}}$ ，可得四者的总人数分

别为： $\frac{24.8}{118.6} \approx \frac{24}{120} = 0.2$ 亿、 $\frac{14.6}{101.5} \approx \frac{14}{100} = 0.14$ 亿、 $\frac{28}{116.9} \approx \frac{28}{117} \approx 0.24$ 亿、 $\frac{474.3}{1603.9} \approx \frac{480}{1600} = 0.3$ 亿。所以直辖市的人均水资源量 $= \frac{24.8+14.6+28+474.3}{0.2+0.14+0.24+0.3} \approx 615$ 亿，

D项最接近。

故正确答案为 D。

【考点】平均数

13. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格。表格给出云南、江西、广西、湖北的水资源总量分别为：1706.7、1424.0、2057.3、790.1 亿立方米，人均水资源量分别为 3652.2、3155.3、4376.8、

1364.9 立方米/人。根据 $\text{人口数} = \frac{\text{水资源总量}}{\text{人均水资源量}}$ ，可得四者的总人数分别为：

$\frac{1706.7}{3652.2} \approx 0.47$ 亿、 $\frac{1424.0}{3155.3} \approx 0.45$ 亿、 $\frac{2057.3}{4376.8} \approx 0.47$ 亿、 $\frac{790.1}{1364.9} \approx 0.58$ 亿。由此可知

江西人口数 0.45 亿最少。

故正确答案为 B。

【考点】平均数问题

14. 【答案】D

【解析】A 项，根据题干，定位表格。北京市地表水资源为 9.4 亿立方米，地下水资源为 18.7 亿立方米，北京市地表水资源比地下水资源更丰富，错误；

B 项，根据题干，定位表格。四川地表水资源和地下水资源分别为 2469.1 亿立方米和 607.5 亿立方米，所以两者的差距为 $2469.1 - 607.5 = 1861.6$ 亿立方米。西藏地表水资源和地下水资源分别为 4415.7 亿立方米和 991.7 亿立方米，两者的差距为 $4415.7 - 991.7 = 3424$ 。后者差距大于前者差距，错误；

C 项，根据题干，定位表格，宁夏地表水资源为 9.5 亿立方米，北京地表水资源为 9.4 亿立方米，错误；

D 项，根据题干，定位表格，西藏的地表水资源和地下水资源储量均居各省（市）之首，正确。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

15. 【答案】A

【解析】①，根据题干，定位表格第 2、3 列，可知北京的地表水资源量 9.4 亿立方米小于宁夏 9.5 亿立方米，但水资源总量 24.8 亿立方米却大于宁夏 11.4 亿立方米，并非地表水资源量越大的省（市），水资源总量越大，错误；

②，根据题干，定位表格第 2 列和最后 1 列，可知北京的人均资源量 118.6 立方米/人大于上海 116.9 立方米/人，但水资源总量 24.8 亿立方米却小于上海 28.0 亿立方米，并非水资源总量越大的省（市），人均资源量越大，错误；

③，根据题干，定位表格第 2 列和最后 1 列，由 $\text{人口} = \frac{\text{水资源总量}}{\text{人均水资源量}}$ ，可得北京的人

口数量为 $\frac{24.8}{118.6} \approx 0.21$ ，天津的人口数量为 $\frac{14.6}{101.5} \approx 0.14$ ，北京的人口多于天津，但人均水资源量 118.6 立方米/人也大于天津 101.5 立方米/人，并非人口越多的省（市），人均水资源量越小，错误。

故正确答案为 A。

【考点】综合分析

16. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料，“2015 年中国电子商务市场交易规模 16.4 万亿元”

“其中网络购物增长 36.2%”，定位图表可知 2015 年网络购物所占比重等于 23.1%，所以 2014 年网络购物交易规模 = $\frac{16.4 \times 23.1\%}{1 + 36.2\%} \approx \frac{16 \times 23}{136} \approx 2+$ ，即低于 3 万元。

故正确答案为 D。

【考点】基期量计算

17. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图表，可知 2015 年中小企业 B2B 电子商务交易规模占比 44.2%，网络购物占比 23.1%，所以 2015 年中小企业 B2B 电子商务交易规模约是网络购物的 $\frac{44.2\%}{23.1\%} \approx \frac{44}{23} \approx 1.9$ 倍。

故正确答案为 C。

【考点】现期倍数

18. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料“2015 年中国移动网购市场交易规模达 2.1 万亿元”，“2015 年中国电子商务市场交易规模 16.4 万亿元”，定位图表可知 2015 年网络购物所占比重等于 23.1%，所以 2015 年网络购物交易规模 = $16.4 \times 23.1\% \approx 3.8$ 万亿元，2015 年中国移动网购市场交易规模占网络购物比重 = $\frac{2.1}{3.8} \approx \frac{1.9 + 0.2}{3.8} \approx \frac{1.9 + 0.19 + 0.01}{3.8} \approx 55\%$ 。

故正确答案为 C。

【考点】现期比重

19. 【答案】A

【解析】根据题干，定位材料“2015 年中国电子商务市场交易规模 16.4 万亿元”“在线旅游增长 39.9%”，定位图表可知在线旅游所比重等于 2.6%。所以在线旅游市场规模增长量 = $16.4 \times 2.5\% \times \frac{39.9\%}{1 + 39.9\%} \approx 16.4 \times 2.5\% \times \frac{40\%}{140\%} \approx 16.4 \times \frac{1}{40} \times \frac{40}{140} \approx \frac{16.4}{140} \approx 0.1+$ 。

故正确答案为 A。

【考点】增长量计算

20. 【答案】B

【解析】A项，根据题干，定位图表。2016年电子商务市场交易规模为19.4万亿元、2018年电子商务市场交易规模为27.3万亿元。2016年的1.5倍=19.4×1.5≈29，27.3<29，错误；

B项，根据题干，定位材料“在线旅游增长39.9%，本地生活服务O2O增长38.3%”所以在线旅游市场交易规模增长率（39.9%）>本地生活服务O2O市场增长率（38.3%），正确；

C项：根据题干，定位材料“，本地生活服务O2O交易规模增长38.3%，网络购物市场增长36.2%”，所以本地生活服务O2O市场增长率（38.3%）>2015年交易规模增长率高于网络购物市场（36.2%），错误；

D项：根据题干，定位材料，“2015年中国电子商务市场交易规模16.4万亿元，增长22.7%。其中网络购物增长36.2%”，由此可知2015年电子商务市场交易规模增长率低于网络购物市场，错误。

故正确答案为B。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（二十三）

1. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料，“2015年，全国文化及相关产业增加值27235亿元，比上年增长11%（未扣除价格因素），在2014年增长12.2%”，根据公式：隔年增长率 $r=r_1+r_2+r_1r_2$ ，求得 $r=11\%+12.2\%+11\% \times 12.2\% \approx 24.5\%$ ，再根据公式：

$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} = \frac{2.72 \text{万亿元}}{1 + 24.5\%} \approx \frac{2.72}{1 + \frac{1}{4}} \approx 2.2 \text{万亿元}。$$

故正确答案为C。

【考点】基期计算

2. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料“2015年，全国文化及相关产业增加值27235亿元”“文化产品的生产创造的增加值为17071亿元”，“文化相关产品的生产”创造的增加值为10165亿元”，所以文化产品的生产”创造的增加值占全国文化及相关产业增加值为 $\frac{17071}{27235}$ ，“文

化相关产品的生产”创造的增加值占全国文化及相关产业增加值为 $\frac{10165}{27235}$ ，所以两者之差 $= \frac{17071}{27235} - \frac{10165}{27235} = \frac{17071-10165}{27235} \approx \frac{6900}{2700} \approx 25\%$ 。

故正确答案为B。

【考点】比重问题

3. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料“2015年文化休闲娱乐服务业和文化信息传输服务业增加值分别为…，占文化及相关产业的比重分别为7.5%和10.5%，均比上年提高0.5个百分点”，所以2014年文化休闲娱乐服务业占文化及相关产业增加值的比重为 $7.5\% - 0.5\% = 7\%$ ，同理，文化信息传输服务业增加值占文化及相关产业增加值的比重为 $10.5\% - 0.5\% = 10\%$ ，综上，2014年，文化休闲娱乐服务业和文化信息传输服务业增加值占文化及相关产业增加值的比重为 $7\% + 10\% = 17\%$ 。

故正确答案为B。

【考点】比重问题

4. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料“文化制造业比上年增长8.4%”、“文化服务业增长14.1%”“文化相关产品7.1%的增速”“文化产品的生产增速达13.4%”。由此可知文化服务业增长 $14.1\% >$ 文化产品的生产增速 $13.4\% >$ 文化制造业比上年增长 $8.4\% >$ 文化相关产品7.1%的增

速，所以 2015 年增加值增速最高的为文化服务业。

故正确答案为 B。

【考点】直接找数

5. 【答案】D

【解析】A 项，根据题干，定位材料“2015 年文化及相关产业增加值占 GDP 的比重为 3.97%，比上年提高 0.16 个百分点。”，由此可知 2014 文化及相关产业增加值占 GDP 比重 = 3.97% - 0.16% = 3.81%，错误；

B 项，根据题干，定位材料“2015 年，全国文化及相关产业增加值 27235 亿元，比上年增长 11%”“文化制造业比上年增长 8.4%”可知文化制造业增长率 < 文化及相关产业增长率。根据公式：比重增长率 = $\frac{a-b}{1+a}$ 可知，部分增长率 a < 总体增长率 b，比重增长率为负数，即比重下降，错误；

C 项，根据题干，定位材料“文化创意和设计服务增加值增长 13.5%”“文化服务业增长 14.1%”可知文化创意和涉及服务增加值增长率 < 文化服务业增长率。根据公式：比重增长率 = $\frac{a-b}{1+a}$ 可知，部分增长率 a < 总体增长率 b，比重增长率为负数，即比重下降，错误；

D 项，根据题干，定位材料“文化服务业增加值 13640 亿元，增长 14.1%”“文化制造业增加值 11053 亿元，比上年增长 8.4%”。根据公式：增长量 = $\frac{\text{现期量} \times r}{1+r} = \frac{\text{现期量}}{1+\frac{1}{r}}$ ，

可知现期量、增长率越大，则增长量越大。文化服务业增加值和增长率均大于文化制造业，所以其增长量越大，正确。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

6. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图表，图中黑色的柱形图代表着光缆线路总长度，从图中可知，2015 年光缆线路总长度为 2487 万公里，2011 年光缆线路总长度为 996 万公里。所以 2011~2015 五年期间光缆线路总长度共增加了 2487 - 996 = 1000+ 万公里。

故正确答案为 B。

【考点】增长量计算

7. 【答案】D

【解析】根据题干，定位图表，图中白色的带点柱形图代表着本地网中继光缆线路长度，白色的带条柱形图代表着光缆净增线路长度。从图中可知 2014 年本地网中继光缆线路长度为 995 万公里，2015 年为 1157 万公里，与 2014 年相比，2015 年本地网中继光缆净增线路长度 = 1157 - 995 = 162 万公里。2014 年长途光缆线路长度 93 万公里；2015 年为 96 万公里，

与 2014 年相比, 2015 年长途光缆净增线路长度 $96-93=3$ 万公里, 所以本地网中继光缆净增线路长度是长途光缆净增线路长度的 $\frac{162}{3}=54$ 倍。

故正确答案为 D。

【考点】倍数问题

8. 【答案】C

【解析】根据题干, 定位图表, 可知 2010~2015 接入网光缆线路总长度分别为: 379、511、669、822、958、1234 万公里。所以 2011~2015 年接入网光缆线路长度同比增速分别为

$$\begin{aligned} \frac{511-379}{379} &= \frac{132}{379} \approx \frac{130}{380} \approx 0.3+ & , & \quad \frac{669-511}{511} = \frac{158}{511} \approx \frac{160}{510} \approx 0.3+ & , \\ \frac{822-669}{669} &= \frac{153}{669} \approx \frac{150}{660} \approx 0.2+ & , & \quad \frac{958-822}{822} = \frac{136}{822} \approx \frac{140}{820} \approx 0.2- & , \\ \frac{1234-958}{958} &= \frac{276}{958} \approx \frac{280}{960} \approx 0.2+ & . & \end{aligned}$$

其中增长率大于 20% 的年份有 2011 年、2012 年、2013 年、2015 年, 共 4 个年份。

故正确答案为 C。

【考点】增长率问题

9. 【答案】B

【解析】根据题干, 定位图表, 可知 2015 年全国新建光缆=2487-2046=441 万公里; 其新建接入网光缆线路=1234-958=276 万公里。所以 2015 年全国新建光缆中, 接入网光缆线路长度所占比重=

$$\frac{276}{441} \approx \frac{280}{440} \approx 63\%, \text{ B 项最接近 } 63\%.$$

故正确答案为 B。

【考点】比重问题

10. 【答案】D

【解析】A 项, 根据题干, 定位图形, 2011~2015 年长途光缆、本地网中继光缆、接入网光缆增长率分别为: $\frac{96-82}{82} < 1$ 、 $\frac{1157-535}{535} < 2$ 、 $\frac{1234-379}{379} > 2$, 所以 2011~2015

年线路长度增长速度最快的是接入网光缆, 正确;

B 项, 根据题干, 定位图形, 2011~2015 年光缆线路长度净增值分别为 1212-996=216、1479-1212=267、1745-1479=266、2046-1745=301、2487-2046=441。2011~2015 年光缆线路总长度净增值最大的是 2015 年, 正确;

C 项, 根据题干, 定位图形, 2011-2015 年接入网光缆线路长度净增值为 1234-379=855 万公里, 2011-2015 年长途光缆线路长度净增值为 96-82=14 万公里, $855 > 14$, 2011~2015 年接入网光缆线路长度净增值超过同期长途光缆, 正确;

D 项, 根据题干, 定位图形, 2012~2014 年接入网光缆与本地网中继光缆线路长度差距分别为 723-669=54 万公里, 833-822=11 万公里, 995-958=37 万公里。37 > 11, 所以不是逐

年减小，错误。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

11. 【答案】A

【解析】平均增长速度 = $\sqrt[n]{\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}} - 1$ ，由题可知，所求的年限 n 均为 10，则比较年均

增速只需比较 $\frac{\text{现期}}{\text{基期}}$ 的大小。根据题干，定位表格，大学、高中、初中、小学的 $\frac{\text{现期}}{\text{基期}}$ 分别

为： $\frac{17093}{2501} = 6+$ 、 $\frac{21084}{10031} = 2+$ 、 $\frac{48942}{33045} = 1+$ 、 $\frac{33463}{46560} = 1-$ 。所以 1995~2015 年受教育程度人数平均增速最快的人群是大学。

故正确答案为 A。

【考点】增长率问题

12. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格可知 2015 年初中教育程度人口为 48942 万人，2005 年初中教育程度人口为 46735 万人。定位材料“同 2000 年第五次全国人口普查相比，2005 年具有初中教育程度的人口增加 3746 万人”可知 2000 年初中教育程度人口 = 46735 - 3746 = 42989 万人，所以 2015 年初中教育程度人口相比 2000 年提高

$$\frac{48942 - 42989}{42989} = \frac{5953}{42989} \approx \frac{6000}{43000} \approx 13.8\%$$

故正确答案为 B。

【考点】增长率问题

13. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格。各种受教育程度人口 = 17093 + 21084 + 48942 + 33463 ≈ 120000，所以文盲、半文盲人口人数为 137349 - 120000 = 17349。所以 2015 年未接受教育额文盲、半文盲的人口所占比例 = $\frac{17349}{137349} \approx \frac{17000}{140000} \approx 12.1\%$ ，A 项最为接近。

故正确答案为 A。

【考点】增长率问题

14. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料“2015年每10万人中具有高中教育程度人口由14032人上升为15350人”。定位表格，可知2005年，高中15083万人，总人口130628万人，所以每10万人中具有高中教育程度人口为 $\frac{15083}{130628} \times 100000 \approx 11500$ 人，所以上升了 $14032 - 11500 = 2532$ 人，C项最为接近。

故正确答案为C。

【考点】增长量问题

15. 【答案】C

【解析】A项，根据材料，定位表格可知，2015年小学教育程度人口（33463）<2005年（40706），而2015年总人口（137349）>2005年（130628），所以2015年小学教育程度人口占比低于2005年，错误；

B项，根据材料，定位材料“2005年高中教育程度人口为15083万人，2010年每10万人中具有高中教育程度人口有14032人。”材料中未给出2010年的总人口数据，所以无法从上述材料推断，错误；

C项，根据材料，定位表格可知，在抽样的三个年份中，小学人口持续下降，总人口持续上升，故占比持续下降，正确；

D项，1995年初中教育程度人口（33045）<小学教育程度人口（46560），总人口一定，所以初中占比低于小学，错误。

故正确答案为C。

【考点】综合分析

16. 【答案】D

【解析】根据题干，定位材料“2015年保险公司原保险保费收入24282.52亿元，同比增长20.00%，比上一年高2.51%”根据公式：隔年增长率 $r = r_1 + r_2 + r_1 r_2$ ，可知 $r = 20.00\% + (20.00\% - 2.51\%) + 20.00\% \times (20.00\% - 2.51\%) \approx 20\% + 17.5\% + 20\% \times 17.5\% = 41\%$ ，所以2013年保险公司原保险保费收入 $= \frac{24282.52}{1 + 41\%} \approx \frac{24300}{1.4} \approx 17000+$ 。

故正确答案为D。

【考点】基期量问题

17. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料“2015年保险公司原保险保费收入为24282.52亿元，寿险业务占比最高（13241.52亿元），意外险业务占比最低（635.56亿元）”，所以两者比重差

$$= \frac{13241.52 - 635.56}{24282.52} \approx \frac{12600}{24300} \approx 51.8\%，C项最为接近。$$

故正确答案为C。

【考点】比重问题

18. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料“2015年寿险业务原保险保费收入13241.52亿元，同比增长21.46%”“2015年寿险业务给付3565.17亿元，同比增长30.67%”可知，2014年该保

$$费收入 = \frac{13241.52}{1 + 21.46\%} \approx \frac{13000}{1.2} \approx 11000，2014年该给付金额 = \frac{3565.17}{1 + 30.67\%} \approx \frac{3600}{1.31} \approx 2700，$$

所以2014年寿险业务原保险保费收入比其给付金额多 $11000 - 2700 = 8300$ 亿元。

故正确答案为B。

【考点】基期量问题

19. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料“银行存款占比21.78%；债券占比34.39%；股票和证券投资基金占比15.18%；其他投资占比28.65%。”所以债券占比 $34.39\% >$ 其他投资占比 $28.65\% >$ 银行存款占比 $21.78\% >$ 证券投资基金占比 15.18% ，即债券投资占比最大。

故正确答案为B。

【考点】直接找数

20. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位材料“健康险业务原保险保费收入同比增长51.87%，意外险业务原保险保费收入同比增长17.14%”，健康险业务增速 $(51.87\%) >$ 意外险业务增速 (17.14%) ，故意外险业务增速并非最快，错误；

B项，材料未给出保险资金运用的收益具体数值，无法推出，错误；

C项，根据题干，定位材料“2015年保险公司原保险保费收入为24282.52亿元”“2015年保险公司赔款和给付支出867.14亿元”，所以2015年保险公司原保险保费收入 $(24282.52$ 亿元) $>$ 赔款和给付支出 $(867.14$ 亿元)，错误；

D项，根据题干，定位材料“保险公司总资产123597.76亿元，较年初增长21.66%。其中，产险公司总资产18481.13亿元，较年初增长31.43%；寿险公司总资产99324.83亿元，较年初增长20.41%”所以产险公司和寿险公司总资产占保险公司总资产比重：

$$\left(\frac{18481}{1+31.43\%} + \frac{99325}{1+20.41\%}\right) \div \frac{123598}{1+21.66\%} \approx \left(\frac{18500}{1+0.3} + \frac{99000}{1+0.2}\right) \div \frac{12400}{1+0.2} \approx (14+82) \div 103 \approx 96 \div 103 \approx 0.9 +$$

，正确。

故正确答案为 D。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（二十四）

1. 【答案】D

【解析】根据题干，定位表格，可知 2016 年第一季度商业银行正常类贷款 751471 亿元，2015 年第一季度为 669789 亿元，则 2016 年第一季度，商业银行正常类贷款同比增长率为

$$\frac{751471-669789}{669789} \approx \frac{81500}{670000} \approx 12\%，D 项最为接近。$$

故正确答案为 D。

【考点】一般增长率

2. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可知各季度商业银行关注类贷款环比增长率分别为：

$$2016 \text{ 年第 1 季度 } \frac{31953-28854}{28854} \approx \frac{3100}{29000} \approx 10.7\%；$$

$$2015 \text{ 年第 4 季度 } \frac{28854-28130}{28130} \approx \frac{700}{28000} \approx 2.5\%；$$

$$2015 \text{ 年第 3 季度 } \frac{28130-26465}{26465} \approx \frac{1700}{26000} \approx 6.5\%；$$

$$2015 \text{ 年第 2 季度 } \frac{26465-24826}{24826} \approx \frac{1600}{25000} \approx 6.4\%。$$

显然，2016 年第一季度环比增长率最高。

故正确答案为 A。

【考点】一般增长率

3. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图形，可知 2016 年第 1 季度，农村商业银行不良贷款为 2060 亿元，不良贷款率为 2.56%，则 2016 年第 1 季度，农村商业银行贷款总额为 $\frac{2060}{2.56\%} \approx 80500$ ；

2015 年第 4 季度，农村商业银行不良贷款为 1862 亿元，不良贷款率为 2.48%，则 2015 年第

4 季度农村商业银行贷款总额为 $\frac{1862}{2.48\%} \approx 75000$ ，因此 2016 年第 1 季度，农村商业银行贷款总额环比增长率为 $\frac{80500 - 75100}{75100} = \frac{5400}{75100} \approx 7.2\%$ 。

故正确答案为 C。

【考点】一般增长率

4. 【答案】B

【解析】根据题干，定位图形，可知 2015 年 1~4 季度城市商业银行不良贷款率分别为 1.29%、1.37%、1.44%、1.40%，混合增长率介于部分增长率之间，可知 2015 年城市商业银行全年不良贷款率应介于 1.29%~1.44% 之间，只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

【考点】混合增长率

5. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位图形，可知 2015 年第 1 季度至 2016 年第 1 季度城市商业银行各季度的不良贷款率均低于农村商业银行，则 2015 年第 1 季度至 2016 年第 1 季度城市商业银行总的不良贷款率也低于农村商业银行，错误；

B 项，根据题干，定位图形，可知 2015 年第 1 季度至 2016 年第 1 季度农村商业银行贷款不良贷款总额约为 $2060+1862+1643+1474+1291=8330$ 亿元，总的不良贷款率在 2.03%~

2.56% 之间，则贷款总额在 $\frac{8330}{2.56\%} \sim \frac{8330}{2.03\%}$ 之间，即 325000~410000 之间；城市商业银行

不良贷款总额约为 $1341+1213+1215+1120+1002=5890$ 亿元，总的不良贷款率在 1.29%~1.46% 之间，则贷款总额在 $\frac{5890}{1.46\%} \sim \frac{5890}{1.29\%}$ 之间，即 404000~457000 之间。不良贷款额相差不大，则总的不良贷款率应处于中间位置，则贷款总额也应处于中间位置，因此农村商业银行

贷款总额低于城市商业银行，错误；

C 项，根据题干，定位图形，可知 2015 年第 1 季度至 2016 年第 1 季度农村商业银行贷款

总额分别为： $\frac{1291}{2.03\%} \approx \frac{1300}{2\%} \approx 65000$ 、 $\frac{1474}{2.20\%} \approx \frac{1500}{2.2\%} \approx 68000$ 、

$\frac{1643}{2.35\%} \approx \frac{1600}{2.3\%} \approx 70000$ 、 $\frac{1862}{2.48\%} \approx \frac{1900}{2.5\%} \approx 76000$ 、 $\frac{2060}{2.56\%} \approx \frac{2100}{2.6\%} \approx 81000$ ，持续增

加，正确；

D 项，根据题干，定位图形，可知 2015 年第 3 季度城市商业银行不良贷款额高于 2015 年第 4 季度，并非持续增加，错误；

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

6. 【答案】A

【解析】根据题干，定位图形，可知2015年，飞机日利率最高的月份为2月，客座率最高的月份为8月，中间相隔3月、4月、5月、6月、7月，共5个月。

故正确答案为A。

【考点】简单计算

7. 【答案】B

【解析】根据题干，定位材料，日利用率：飞机在一日内平均提供的生产飞行小时数。定位图形，可知飞机各月份的日利用率，要使飞机的月飞行时间超过300小时，只需使日利用率 $> \frac{300}{\text{天数}}$ 。4月、6月、9月、11月有30天，日利用率需大于10，都不满足；2月有28天，日利用率需大于 $\frac{300}{28} \approx 10.7$ ，不满足；其余月份有31天，日利用率需大于 $\frac{300}{31} \approx 9.7$ ，只有7月、8月满足。因此，共2个。

故正确答案为B。

【考点】现期平均数

8. 【答案】D

【解析】根据题干，定位图形，可知2015年1月的客座率77.5%，则该航班共有 $400 \times (1-77.5\%) \times 31=3100$ 个空位未卖出。

故正确答案为D。

【考点】现期比重

9. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图形，可知只有2月、7月、8月的日利用率比上月提高，环比增长率为正，且1月、6月的日利用率较低，基期量较小，因此8月的环比增长率低于2月、7月，排名第三。客座率比上月提高的月份有2月、6月、7月、8月、10月，客座率增幅分别为 $\frac{7}{77.5}$ 、 $\frac{0.6}{81.2}$ 、 $\frac{1.5}{81.8}$ 、 $\frac{2.5}{83.3}$ 、 $\frac{0.5}{81.8}$ ，显然， $\frac{7}{77.5} > \frac{2.5}{83.3} > \frac{1.5}{81.8} > \frac{0.6}{81.2} > \frac{0.5}{81.8}$ ，8月份排名第二。

故正确答案为C。

【考点】排序

10. 【答案】A

【解析】A项，根据题干，定位图形，可知2015年下半年，日利用率与上月相比上升的月份有7月和8月，下降的月份有9月、10月、11月，上升的月份数少于下降的月份数，正确；

B项，根据题干，定位图形，可知承运旅客数量超过航班提供座位总数的 $\frac{5}{6}$ （83.3%）的月份有2月、3月、4月和8月，其中4月份的航班日利用率为9.4，少于9.5，错误；

C项，根据题干，定位图形，可知第四季度的日利用率分别为9.3、9.1、9.1，平均日利用率为 $\frac{9.3+9.1+9.1}{3} < 9.2$ ，错误；

D项，根据题干，定位图形，可知11月、12月的日利用率均为9.1，飞行总时间=日利用率×天数，11月共30天，12月共31天，因此飞行总时间不同，错误。

故正确答案为A。

【考点】综合分析

11. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图形，可知，自主创业兴趣意愿很强的农民工所占比重为8.5%，则自主创业兴趣意愿很强的农民工人数为 $3000 \times 8.5\% = 255$ 人。

故正确答案为C。

【考点】现期比重

12. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知2014年农民工回乡创办企业6616个，实现产值113.9亿元；2013年农民工回乡创办企业7154个，实现产值203.4亿元。则2014年该省平均每家农民工回乡创办的企业实现产值 $\frac{113.9}{6616} \approx 0.017$ 亿元，2013年平均产值 $\frac{203.4}{7154} \approx 0.028$ 亿元，因此2014年该省平均每家农民工回乡创办的企业当年实现产值与上年的情况相比 $\frac{0.017-0.028}{0.028} \approx -32\%$ ，B项最为接近。

故正确答案为B。

【考点】平均数增长率

13. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知2011~2014年间该省平均每创办一个企业所需的创业者人数分别为 $\frac{114000}{9531}$ 、 $\frac{90000}{4643}$ 、 $\frac{59000}{7154}$ 、 $\frac{46000}{6616}$ ，显然 $\frac{114000}{9531} < \frac{90000}{4643}$ ， $\frac{90000}{4643} > \frac{59000}{7154}$ ， $\frac{59000}{7154} > \frac{46000}{6616}$ ，先增再降再降，B项符合。

故正确答案为B。

【考点】排序

14. 【答案】D

【解析】根据题干，定位图形，可知农民工认为在本市（区、县）自主创业的最大障碍是缺乏合适的创业项目，因此大量开放适合农民工的创业项目最有可能有效提升农民工回乡创业的意愿。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

15. 【答案】D

【解析】A项，根据题干，定位图形，可知已经开始自主营业的农民工所占比重为26.2%， $3000 \times 26.2\% < 1000$ 人，错误；

B项，根据题干，定位图形，可知认为家人及朋友不支持的农民工占比5.1%， $3000 \times 5.1\% = 153$ 人，超过100人，错误；

C项，根据题干，定位图形，可知2011年产值为189.3亿元，创业人数为11.4万人，则2011年该省平均每个农民工回乡创办企业的产值为 $\frac{189.3}{11.4} \approx 16.6$ 万元；不到200万元，错误；

D项，根据题干，定位图形，可知2013年该省平均每名回乡农民工创业者当年创业实现的产值为 $\frac{203.4}{5.9} \approx 34.5$ 万元，2012年为 $\frac{108.6}{9.0} \approx 12.1$ 万元， $\frac{34.5}{12.1} > 2$ ，2倍以上，正确。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

16. 【答案】B

【解析】根据题干，定位表格，可知2013~2014学年该市毕业的研究生总人数为59552+13805=73357人，工学研究生人数为22398+4666=27064人，则比重为

$$\frac{27064}{73357} \approx \frac{270}{730} \approx 37\%。$$

故正确答案为B。

【考点】现期比重

17. 【答案】A

【解析】在校博士生人数超过在校研究生人数25%，即在校博士生人数 $\times 3 >$ 在校硕士生人数。根据题干，定位表格，可知哲学、历史学、理学、工学、农学、医学、军事学的在校博士生人数超过在校研究生人数25%，共7个。

故正确答案为 A。

【考点】简单计算

18. 【答案】C

【解析】根据题干，定位材料，可知哲学、文学、军事学、艺术学的硕士生与博士生招

生人数比例分别为： $\frac{430}{263}$ 、 $\frac{4204}{675}$ 、 $\frac{14}{12}$ 、 $\frac{2688}{337}$ ；毕业人数比例分别为 $\frac{425}{210}$ 、 $\frac{3863}{570}$ 、 $\frac{19}{6} = \frac{38}{12}$ 、 $\frac{2209}{271}$ ， $\frac{430}{263}$ 与 $\frac{425}{210}$ ， $\frac{4204}{675}$ 与 $\frac{3863}{570}$ ， $\frac{2688}{337}$ 与 $\frac{2209}{271}$ 均基本相等， $\frac{14}{12}$ 与 $\frac{19}{6} = \frac{38}{12}$ 相差较大。因此，军事学相差最大。

故正确答案为 C。

【考点】排序

19. 【答案】C

【解析】根据题干，定位表格，可知在校研究生人数排名前三的学科分别是：工科、管理学、理学。理学排名第三，其研究生招生人数为 $5500+4099 \approx 9600$ 人，毕业人数为 $3671+2802 \approx 6500$ 人，则倍数为 $\frac{9600}{6500} \approx 1.5$ 。

故正确答案为 C。

【考点】倍数问题

20. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位表格，可知文、史、哲三专业的博士研究生招生人数为 $263+675+195=1133$ 人，不到 1200 人，错误；

B 项，根据题干，定位表格，可知博士招生人数超过 1000 人的有法学、理学、工学、医学、管理学，共 5 个，错误；

C 项，根据题干，定位表格，可知管理学科各项统计指标均高于经济学科，正确；

D 项，根据题干，定位表格，可知医学博士生毕业人数高于招生人数，错误。

故正确答案为 C。

【考点】综合分析

专项突破答案解析（二十五）

1. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图 1，可知 2012 年城镇人口为 71182 万人，乡村人口为 64222 万人，则 2012 年我国的城镇化率为 $\frac{71182}{71182+64222} = \frac{71182}{135404} \approx 52.7\%$ ，C 项最为接近。

故正确答案为 C。

【考点】现期比重

2. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图 1，可知 2005 年我国人口总数为 $56212+74544=130756$ 万人，2010 年我国人口总数为 $66978+67113=134091$ 万人，则“十一五”期间（2006~2010 年），我国平均每年新增人口 $\frac{134091-130756}{5} = \frac{3335}{5} = 667$ 万人。

故正确答案为 C。

【考点】增长量问题

3. 【答案】C

【解析】根据题干，定位图 1，可知 2011 年城镇人口为 69079 万人，乡村人口为 65656 万人，则 2012 年我国的城镇化率为 $\frac{69079}{69079+65656} = \frac{69079}{134735} \approx 51.1\%$ 。定位图 2，我国的城镇化率处于中等国家水平。

故正确答案为 C。

【考点】现期比重

4. 【答案】B

【解析】1990~2010 年，每万人中城镇人口增长量=（2010 年城镇化率-1990 年城镇化率） $\times 10000$ ，可知，城镇化率增长量越高，每万人中城镇人口增长量越高。根据题干，定位图 2，可知 1990 年美国、巴西、印度、韩国的城镇化率分别为 75.30、73.92、25.55、73.84，2010 年分别为 82.14、84.34、30.93、82.93，增长量分别为 $82.14-75.30=6.84$ 、 $84.34-73.92=10.42$ 、 $30.93-25.55=5.38$ 、 $82.93-73.84=9.09$ 。显然，巴西最大。

故正确答案为 B。

【考点】简单加减

5. 【答案】B

【解析】A 项，当城镇人口数量大于乡村人口数量时，城镇化率超过 50%。根据题干，定位表格，可知 2010 年我国城镇人口数量小于乡村人口，城镇化率小于 50%，错误；

B 项，根据题干，定位表格，可知 1970~2011 年韩国的城镇化率增长量分别为

56.72-40.70=16.02、73.84-56.72=17.12、79.62-73.84=5.78、82.93-79.62=3.31、83.20-82.93=0.27, 增量最大的是1980~1990年, 即上世纪80年代, 正确;

C项, 根据题干, 定位表格, 可知1990年德国的城镇化率为73.12%, 2000年为73.07%, 比上年有所下降, 错误;

D项, 根据题干, 定位表格, 可知中等收入国家2010年的城镇化率为48.99%, 上中等收入国家2000年的城镇化率为50.63%。因此中等收入国家2010年的城镇化率低于上中等收入国家10年前的水平, 错误。

故正确答案为B。

【考点】综合分析

6. 【答案】A

【解析】根据题干, 定位图形, 可知购买化妆品类的受访者占比为39.70%, 缴费充值类的受访者占比为36.80%。因此30%~40%受访者网购的商品和服务项目是化妆品、缴费充值类。

故正确答案为A。

【考点】直接找数

7. 【答案】D

【解析】根据题干, 定位材料: 受访者2015年人均网购次数为19.4次……女性受访者人均网购次数为21.1次, 比男性受访者高出3.8次。可知男性受访者人均网购次数为 $21.1-3.8=17.3$ 次。人均网购次数由男性受访者和女性受访者的人均网购次数混合而成, 根据线段法, 距离比是人数的反比, 则男性受访者人数: 女性受访者人数=1.7:2.1, 因此男性受访者所占的比例为 $\frac{1.7}{2.1+1.7} \approx 44.7\%$ 。

故正确答案为D。

【考点】混合平均数

8. 【答案】C

【解析】根据题干, 定位图形, 可知2015年网购化妆品的受访者占比38.70%, 网购旅游服务的受访者占比17.40%, 则受访者中, 在2015年网购化妆品的人数约为网购旅游服务人数的 $\frac{38.70\% \times 5000}{17.40\% \times 5000} \approx 2.2$ 倍, C项最为接近。

故正确答案为C。

【考点】现期倍数

9. 【答案】B

【解析】根据题干, 定位材料: 35岁以下的受访者人均网购次数为25.5次; 大专学历

的受访者人均网购次数...21.8次;个人月收入为10000元以上的受访者人均网购次数是31.0次;女性受访者人均网购次数为21.1次,比男性受访者高出3.8次。可知男性受访者的人均网购次数为 $21.1-3.8=17.3$ 次。显然,男性受访者的人均网购次数最少。

故正确答案为B。

【考点】直接找数

10. 【答案】D

【解析】A项,根据题干,定位图形,可知2015年网购了缴费充值服务受访者占比为36.80%,则网购了缴费充值服务的人数为 $5000 \times 36.80\% = 1840$ 人,正确;

B项,根据题干,定位材料:女性受访者人均网购次数为21.1次,比男性受访者高出3.8次。可知男性受访者人均网购次数为 $21.1-3.8=17.3$ 次,正确;

C项,根据题干,定位图形,可知网购服饰类、保健类的受访者占比分别为78.50%、50.10%,相差 $78.50-50.10=28.40$ 个百分点,正确;

D项,根据题干,定位材料:文化程度为大学本科及以上学历和大专学历的受访者人均网购次数分别是27.3次和21.8次。则大专及以上学历受访者的人均网购次数为 $27.3+21.8=49.1$ 次,错误。

故正确答案为D。

【考点】综合分析

11. 【答案】B

【解析】根据题干,定位表格,可知2015年第一到四季度城镇居民人均消费支出分别为5534元、 $10401-5534=4867$ 元、 $15636-10401=5235$ 元、 $21392-15636=5756$ 元。显然,第二季度最少。

故正确答案为B。

【考点】简单计算

12. 【答案】D

【解析】根据题干,定位表格,可知2015年第一季度,城镇居民人均消费支出的10%为 $5534 \times 10\% = 553.4$ 元,其中食品烟酒、衣着、居住、交通通信的支出大于553.4元,共4个。

故正确答案为D。

【考点】直接找数

13. 【答案】B

【解析】根据题干,定位表格,可知2015年第二季度生活用品及服务、医疗保健、教育文化娱乐、衣着的消费支出分别为: $633-319=314$ 元、 $698-338=360$ 元、 $951-452=499$ 元、 $924-568=356$ 元。因此四类消费支出从小到大的排序为:生活用品及服务、衣着、医疗保健、教育文化娱乐。

故正确答案为 B。

【考点】排序

14. 【答案】A

【解析】根据题干，定位表格，可分别求出各类消费性支出占城镇居民人均消费支出各季度的累计比重：

$$\text{食品烟酒：} \frac{1827}{5534} \approx 33\%, \frac{3228}{10401} \approx 31\%, \frac{4719}{15636} \approx 30\%, \frac{6354}{21392} \approx 29\%, \text{ 上半年的}$$

累计比重介于第一季度和第二季度之间，因此第二季度的比重低于 31%，低于第一季度，比重下降，同理可知四个季度的比重持续下降，符合题意，当选；

$$\text{居住：} \frac{1159}{5534} \approx 21\%, \frac{2273}{10401} \approx 22\%, \text{ 上半年的累计比重介于第一季度和第二季度之}$$

间，因此第二季度的比重高于 22%，高于第一季度，比重上升，排除；

$$\text{交通通信：} \frac{717}{5534} \approx 13.0\%, \frac{1400}{10401} \approx 13.4\%, \text{ 上半年的累计比重介于第一季度和第二}$$

季度之间，因此第二季度的比重高于 13.4%，高于第一季度，比重上升，排除；

$$\text{教育文化娱乐：} \frac{452}{5534} \approx 8\%, \frac{951}{10401} \approx 9\%, \text{ 上半年的累计比重介于第一季度和第二}$$

季度之间，因此第二季度的比重高于 9%，高于第一季度，比重上升，排除。

故正确答案为 A。

【考点】混合比重问题

15. 【答案】A

【解析】A 项，根据题干，定位表格，可知 2015 年全年生活用品及服务的消费支出为 1307 元，居住消费支出为 4726 元， $1307 \times 3 = 3921 < 4726$ ，正确；

B 项，根据题干，定位表格，可知 2015 年第一到四季度的医疗保健消费支出分别为 338 元、 $698 - 338 = 360$ 元、 $1061 - 698 = 363$ 元、 $1443 - 1061 = 382$ 元，第一季度最低，第四季度最高，错误；

C 项，平均增长速度 = $\sqrt[n]{\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}}$ ，由题可知，时间间隔 n 均为 3，则比较平均

增速只需比较 $\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ 的大小。根据题干，定位表格，可知第四季度教育支出 $2383 - 1668 = 715$

元，则教育支出的 $\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ 为 $\frac{715 - 452}{452} = \frac{263}{452}$ ，第四季度交通通信消费支出 $2895 - 2115 = 780$

元，则交通通信的 $\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ 为 $\frac{780 - 717}{717} = \frac{63}{717}$ 。显然教育支出的 $\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ 较大，因此教育

支出四个季度平均增速快于交通通信消费支出，错误；

D项,根据题干,定位表格,可知全年居住消费支出为4726元,食品烟酒消费支出为6354元, $6354 \times 60\% = 3812.4 < 4726$, 错误。

故正确答案为A。

【考点】综合分析

16. 【答案】B

【解析】根据题干,定位材料:对“公共场所控烟状况改善效果”问题的调查结果显示:26.0%的受访市民表示效果明显,55.3%的表示效果一般,16.2%的表示没有效果,2.5%的表示效果很差。则

$$\frac{\text{效果明显}}{\text{效果很差}} = \frac{26.0\%}{2.5\%} = \frac{52}{5}。$$

故正确答案为B。

【考点】比值计算

17. 【答案】B

【解析】根据题干,定位材料:36.7%的市民认为“禁烟执法不严”(其它原因见图1),其中40.5%的老年市民选择“禁烟执法不严”,比中年、青年市民分别高出2.9和5.6个百分点。则中年市民选择“禁烟执法不严”的比重-青年市民选择“禁烟执法不严”的比重= $(40.5\% - 2.9\%) - (40.5\% - 5.6\%) = 2.7\%$ 。即高出2.7个百分点。

故正确答案为B。

【考点】现期比重

18. 【答案】A

【解析】根据题干,定位图表,可知表示“加大处罚力度”的受访市民人数为39.2%,

表示“扩大媒体宣传”的受访市民人数为13.7%。根据公式:增长率= $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$,

则比率

$$= \frac{\text{受访总人数} \times 39.2\% - \text{受访总人数} \times 13.7\%}{\text{受访总人数} \times 13.7\%} = \frac{39.2\% - 13.7\%}{13.7\%} = \frac{255}{137} \approx 1.8, \text{最接近}$$

186.1%。

故正确答案为A。

【考点】一般增长率

19. 【答案】C

【解析】根据题干,定位材料:95.2%的受访市民表示支持,2.9%的表示不支持,1.9%的表示无所谓;97.0%的女性受访市民表示支持,92.7%的男性市民表示支持。则

$$\frac{\text{男性受访市民人数}}{\text{女性受访市民人数}} = \frac{97.0\% - 95.2\%}{95.2\% - 92.7\%} = \frac{1.8\%}{2.5\%} = \frac{18}{25}, \text{女性受访市民人数}$$

$$= \frac{25}{25+18} = \frac{25}{43} \approx 58\%。$$

故正确答案为 C。

【考点】比重问题

20. 【答案】C

【解析】A 项，根据题干，定位材料：对“公共场所控烟条例修订及立法”问题的调查结果显示：95.2%的受访市民表示支持，2.9%的表示不支持。正确；

B 项，根据题干，定位材料：36.7%的市民认为“禁烟执法不严”（其它原因见图 1），其中 40.5%的老年市民选择“禁烟执法不严”，比中年、青年市民分别高出 2.9 和 5.6 个百分点。则青年市民占比=40.5%-5.6%=34.9%。正确；

C 项，根据题干，定位材料：当对认为控烟“没有效果”“效果很差”的受访市民询问原因时，……36.7%的市民认为“禁烟执法不严”。定位图表 1，可知：选择原因是“公众对吸烟危害认识不足”的占 23.6%。则认为控烟“没有效果”“效果很差”的原因是“禁烟执法不严”和“公众对吸烟危害认识不足”的受访市民合计认为控烟“没有效果”“效果很差”的市民的比重为 36.7%+23.6%=60.3%，并非“占受访市民的比重”。错误；

D 项，根据题干，定位材料：当对认为控烟“没有效果”“效果很差”的受访市民询问原因时，19.8%的女性受访市民认为“购买香烟过于方便”，比男性市民高出 5.0 个百分点。定位图表 1，可知市民认为控烟效果不佳的原因中，选择“购买香烟过于方便”的人数占比为 17.7%。则在总比重中，男性市民认为“购买香烟过于方便”的占比为 19.8%-5.0%=14.8%。正确。

本题为选非题，故正确答案为 C。

【考点】综合分析

成公教育