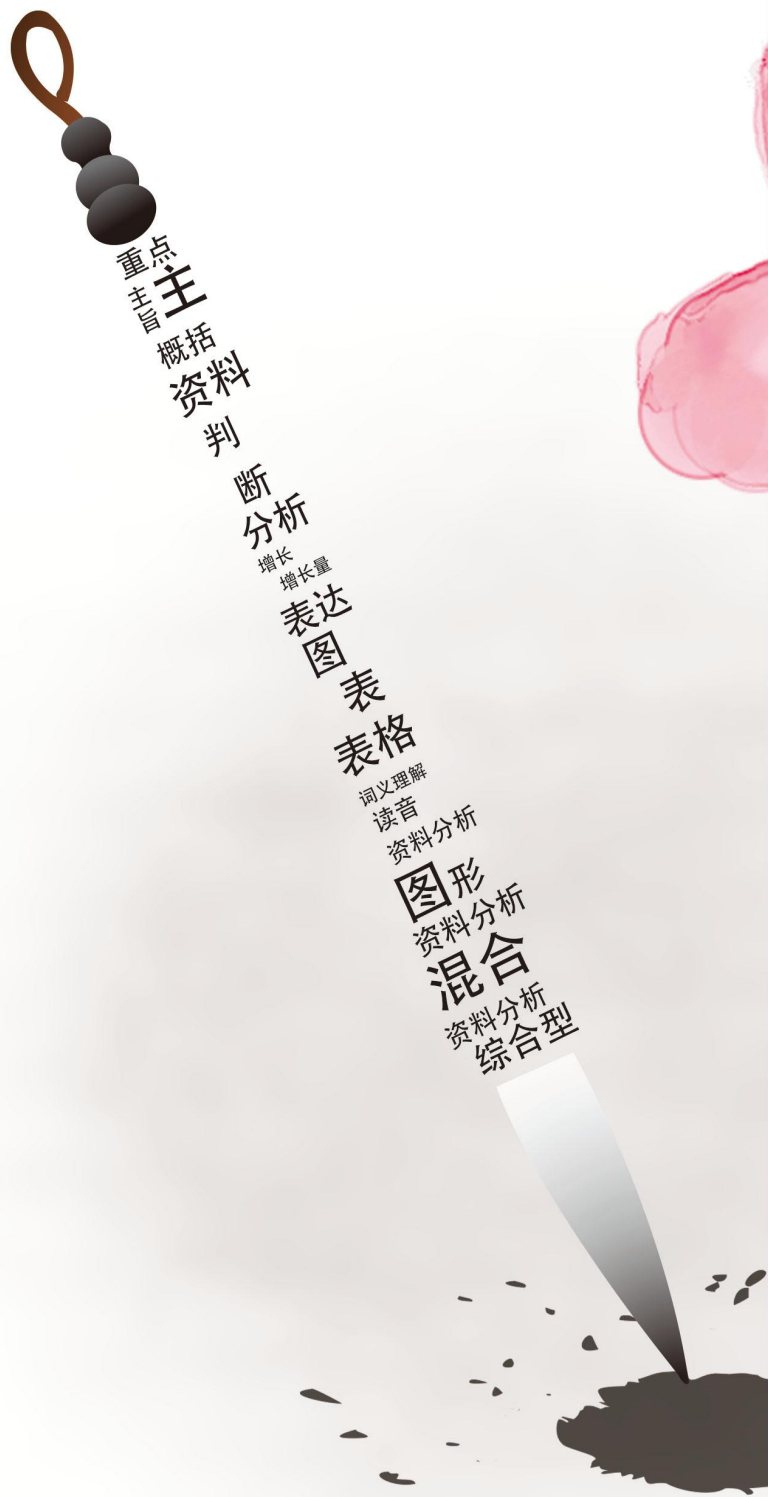


# 行测



# 小题海

资料分析



## 目 录

### 行测·小题海·资料分析

第一辑.....	3	第二十六辑.....	102
第二辑.....	7	第二十七辑.....	106
第三辑.....	11	第二十八辑.....	111
第四辑.....	14	第二十九辑.....	115
第五辑.....	18	第三十辑.....	119
第六辑.....	22	第三十一辑.....	124
第七辑.....	25	第三十二辑.....	128
第八辑.....	29	第三十三辑.....	132
第九辑.....	33	第三十四辑.....	136
第十辑.....	36	第三十五辑.....	140
第十一辑.....	40	第三十六辑.....	144
第十二辑.....	44	第三十七辑.....	149
第十三辑.....	49	第三十八辑.....	152
第十四辑.....	52	第三十九辑.....	156
第十五辑.....	56	第四十辑.....	160
第十六辑.....	59	第四十一辑.....	164
第十七辑.....	63	第四十二辑.....	167
第十八辑.....	67	第四十三辑.....	171
第十九辑.....	72	第四十四辑.....	176
第二十辑.....	76	第四十五辑.....	180
第二十一辑.....	81	第四十六辑.....	184
第二十二辑.....	85	第四十七辑.....	188
第二十三辑.....	90	第四十八辑.....	191
第二十四辑.....	94	第四十九辑.....	194
第二十五辑.....	98	第五十辑.....	199

## 行测·小题海·资料分析

### 第一辑

一、根据资料，回答 1~5 题。

表 2012 年珠三角九市利用外资情况（单位：亿美元）

城 市	合同利用外资额	同比增长 (%)	实际利用外资额	同比增长 (%)
广 州	68.02	0.8	45.75	7.1
深 圳	62.62	-18	53.29	13.7
珠 海	21.9	23.3	14.47	8.2
佛 山	33.05	1.5	23.5	9.1
东 莞	38.1	8.6	33.69	10.5
中 山	13.19	22.3	8.42	15.3
惠 州	26.5	22.5	17.3	10.2
肇 庆	29.13	25.5	11.52	11.9
江 门	13.65	1	8.7	10.2

1. 2011 年，广州实际利用外资额约（ ）亿美元。  
 A. 37.01                      B. 39.95                      C. 42.72                      D. 44.69
2. 2012 年，珠三角九市合同利用外资额最高的城市约是最低城市的（ ）倍。  
 A. 3.1                          B. 4.9                          C. 5.2                          D. 6.3
3. 2012 年，珠三角九市中实际利用外资额占合同利用外资额比例最高的城市是（ ）。  
 A. 广州                      B. 深圳                      C. 佛山                      D. 东莞
4. 2012 年，珠三角九市中合同利用外资额和实际利用外资额增长速度均高于 10% 的城市有（ ）个。  
 A. 2                              B. 3                              C. 4                              D. 5
5. 根据材料，以下说法错误的是（ ）。

- A. 2012 年珠三角九市合同利用外资总额不超过 300 亿美元
- B. 2012 年珠三角九市中仅有 1 市合同利用外资额出现下降
- C. 2012 年珠三角九市实际利用外资总额同比增长速度超过 10%
- D. 相比实际利用外资额，2012 年珠三角九市合同利用外资额增长速度差异较大

## 二、根据资料，回答 6~10 题。

根据海关统计，2014 年，我国共出口铁路设备 267.7 亿元，比上年（下同）增长 22.6%。统计显示，2014 年我国铁路设备出口呈现 5 个特点：

一是出口呈现快速增长态势。2014 年，我国铁路设备出口整体呈现快速增长态势，其中，有 9 个月同比增速保持在 20% 以上。12 月当月出口铁路设备 28.1 亿元，同比增长 42.3%，环比增长 22%。

二是主要出口东盟、阿根廷、澳大利亚和美国。2014 年，我国对东盟出口铁路设备 38.4 亿元，增长 1.2 倍；对阿根廷出口 34.5 亿元，增长 45.9%；对澳大利亚出口 33.5 亿元，减少 40%；对美国出口 31.7 亿元，增长 47.2%；对上述四者出口合计占同期我国铁路设备出口总值的（下同）51.6%。此外，在其他前 10 大市场中，对巴西、南非和埃塞俄比亚出口倍增。

三是主要出口品种为铁道及电车道机车、车辆。2014 年，我国出口铁道及电车道机车、车辆 154.5 亿元，增长 13.3%，占 57.7%，其中，出口铁道及电车道机动客、货、敞车 77.7 亿元，增长 47%。同期，出口铁路及电车道机车、车辆零件 66.8 亿元，增长 34.2%，占 24.9%；出口钢轨 25.8 亿元，增长 61.8%；出口轨道固定装置和机械交通管理等设备及零附件 8.3 亿元，增长 13.3%。

四是加工贸易方式出口占比过半，一半贸易方式出口大幅增长。2014 年，贸易方式出口铁路设备 146.2 亿元，增长 12.9%，占 54.6%；以一般贸易方式出口 111.3 亿元，增长 35.8%，占 41.6%。此外，以对外承包工程出口货物方式出口 8.1 亿元，增长 30.4%。

五是以国有企业出口为主，外商投资企业出口大幅增长。2014 年，我国国有企业出口铁路设备 187.5 亿元，增长 18.2%，占 70.1%；外商投资企业出口 41 亿元，增长 46.6%，占 15.3%；民营企业出口 39.2 亿元，增长 23.3%，占 14.6%。

6. 2014 年 12 月我国铁路设备出口值约占全年的（ ）。

- A. 7.4%
- B. 8.6%
- C. 9%
- D. 10.5%

7. 下列关于 2014 年我国铁路设备各出口品种增长率的对比关系中，正确的是（ ）。
- A. 铁道及电车道机动客、货、敞车 < 铁道及电车道机车、车辆零件  
B. 轨道固定装置和机械交通管理等设备及零附件 > 钢轨  
C. 铁道及电车道机车、车辆零件 < 轨道固定装置和机械交通管理管理等设备及零附件  
D. 铁道及电车道机动车、货、敞车 < 钢轨
8. 2013 年，我国铁路设备对东盟、阿根廷、澳大利亚和美国四者中出口值最高的是（ ）。
- A. 东盟                      B. 阿根廷                      C. 澳大利亚                      D. 美国
9. 2013 年，我国铁路设备出口方式中，以加工贸易方式出口比以一般贸易方式出口（ ）。
- A. 约多 35 亿元      B. 约多 47.5 亿元      C. 约少 35 亿元      D. 约少 47.5 亿元
10. 根据材料，以下说法错误的是（ ）。
- A. 2013 年，我国铁路设备出口中，民营企业所占比例高于外商投资企业  
B. 2014 年 12 月我国铁路设备出口值高于 2014 年 11 月  
C. 2013 年，我国铁路设备出口值超过 200 亿元  
D. 2014 年，我国铁路设备出口方式中，一般贸易方式出口增长率最低

**【参考答案及解析】**

1. **【答案】C。**解析：定位表格到广州一栏可知，2012 年广州实际利用外资额为 45.75 亿美元，同比增长 7.1%，所以 2011 年广州实际利用外资额=现期量/(1+同比增长率)=45.75 ÷ (1+7.1%) ≈ 42.7，C 项最接近。故本题选 C。

2. **【答案】C。**解析：查看表格可知，2012 年，珠三角九市合同利用外资额最高的城市广州（68.2 亿美元），最低的城市是中山（13.19 亿美元），所以二者的倍数关系=68.2/13.19 ≈ 68.2/13.2 ≈ 5.1，C 项最接近。故本题选 C。

3. **【答案】D。**解析：定位表格，四个城市实际利用外资额占合同利用外资额比例分别为：广州：45.75/68.02；深圳：53.29/62.62；佛山：23.5/33.05；东莞：33.69/38.1。求比例最高的一个，就是比大小，明显排除 A 项和 C 项，比较 B 项和 D 项，直除得深圳 ≈ 0.85，东莞 ≈ 0.88，东莞比例最高。故本题选 D。

4. **【答案】B。**解析：结合图表可知，只有中山、惠州、肇庆三市的合同利用外资额和

实际利用外资金额增长速度均高于10%。故本题选B。

5. 【答案】A。解析：2012年九市合同利用外资总额 $\approx 68+63+22+33+38+13+27+29+13=306 > 300$ ，A项错误；012年九市合同利用外资额同比增速出现下降的只有深圳一市，表述正确；九市实际利用外资总额中，多数城市同比增速超过10%，且基数最大的深圳市同比增速也超过10%。所以可推定012年珠三角九市实际利用外资总额同比增长速度超过10%，C项正确；观察图表可直接得出，相比实际利用外资金额，2012年珠三角九市合同利用外资金额增长速度差异较大，D项正确。故本题选D。

6. 【答案】D。解析：根据材料第一段与第二段可知，2014年12月我国铁路设备出口值为28.1亿元，全年为267.7亿元，则12月份占全年的比重为 $\frac{12月份}{全年} = \frac{28.1}{267.7} > 10\%$ ，只有D项满足。故本题选D。

7. 【答案】D。解析：根据材料第四段可知：A项：铁道及电车道机动客、货、敞车（47%） $>$ 铁道及电车道机车、车辆零件（34.2%），错误；B项：轨道固定装置和机械交通管理等设备及零附件（13.3%） $>$ 钢轨（61.8%），错误；C项：铁道及电车道机车、车辆零件（47%） $<$ 轨道固定装置和机械交通管理等设备及零附件（13.3%），错误；D项：铁道及电车道机车、货、敞车（47%） $<$ 钢轨（61.8%），正确；故本题选D。

8. 【答案】C。解析：根据材料第三段可知，2014年我国铁路设备对四个出口地区当年的出口值及增长率，2013年对东盟出口值 $= \frac{38.4}{1+1.2}$ ；2013年对阿根廷出口值 $= \frac{34.5}{1+45.9\%}$ ；2013年对澳大利亚出口值 $= \frac{33.5}{1-40\%}$ ；2013年对美国出口值 $= \frac{31.7}{1+47.2\%}$ 。四个地区的基期量中，分子近似相等，但澳大利亚地区的分母远小于其他三个地区，故可直接推知2013年对澳大利亚的出口值最高。故本题选C。

9. 【答案】B。解析：根据材料第五段可知，2014年我国以加工贸易方式出口的铁路设备出口值，与以一般贸易方式出口的出口值。则2013年以加工贸易方式出口的出口值为 $\frac{146.2}{1+12.9\%}$ ，2013年以一般贸易方式出口的出口值为 $\frac{111.3}{1+35.8\%}$ ，二者之差 $= \frac{146.2}{1+12.9\%} - \frac{146.2}{1+12.9\%} \approx \frac{146}{1.13} - \frac{111}{1.36} \approx 129-81=48$ ，即约多48亿元。故本题选B。

10. 【答案】D。解析：A项：2014年我国铁路设备出口中，民营企业与外商投资企业所占比例基本持平，而外商投资企业的同比增长率远大于民营企业，故可推知2013年民营企业所占比例应高于外商投资企业，表述正确；B项：12月当月出口铁路设备28.1亿元，

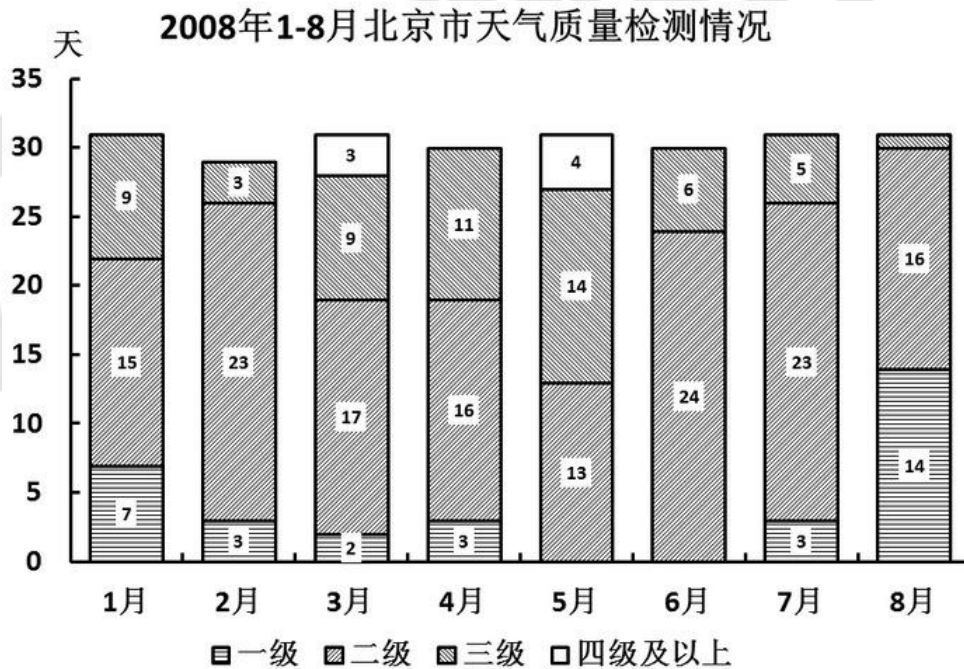


环比增长 22%，环比增长，故 12 月出口值应高于 11 月，表述正确；C 项：2014 年我国出口铁路设备 267.7 亿元，比上年增长 22.6%，故 2013 年出口值 =  $\frac{267.7}{1+22.6\%}$ ，直除首位可以商 2，表述正确；D 项：定位材料第五段可知，以贸易方式出口设备的同比增长率 12.9%，低于以一般贸易方式的增长率 35.8%，表述错误；故本题选 D。

## 第二辑

### 一、根据所给图标、文字资料回答 1~5 题。

在 2008 年 8 月 8 日至 24 日奥运会期间，北京市的空气质量不仅天天达标，而且在 10 天达到一级，全面兑现了对奥运会空气质量的承诺。下图是 2008 年 1—8 月北京市大气质量检测情况，图中一、二、三、四级是空气质量等级。一级空气质量最好，一级和二级都是质量达标天气。2008 年北京市的空气质量控制目标是全年达标天数累计达 256 天。



- 1—8 月空气合格天数超过 20 天的月份有多少个？（ ）  
A. 4                      B. 5                      C. 6                      D. 7
- 1—8 月间月平均空气质量合格天数约为多少天？（ ）  
A. 22                      B. 24                      C. 26                      D. 28
- 若将空气质量合格天数约为多少？（ ）

- A. 完成进度较慢
  - B. 完成进度正常
  - C. 完成进度提前
  - D. 无法判断
4. 第二季度与第一季度相比空气达标天数的比重（ ）
- A. 上升了 3.3%
  - B. 下降了 3.3%
  - C. 上升了 12%
  - D. 下降了 12%
5. 下列关于 2008 年 1-8 月间北京空气质量的描述不正确的是（ ）
- A. 3-5 月的空气质量较差
  - B. 各月份空气质量相差不大
  - C. 8 月是空气质量最好的一个月
  - D. 有一个月的空气质量达标天数少于 15 天

二、根据所给图标、文字资料回答 6~10 题。



近四次人口普查的城乡年龄结构差异

单位:%

年份	少儿人口比例		劳动年龄人口比例		老年人口比例		城镇人口占总人口比
	城镇	农村	城镇	农村	城镇	农村	
1982年	26.69	35.38	68.76	59.62	4.54	5.00	21.13
1990年	22.33	29.59	72.57	64.67	5.10	5.74	26.41
2000年	18.42	25.52	75.16	66.98	6.42	7.50	36.22
2010年	14.08	19.16	78.12	70.78	7.80	10.06	47.50

注:少儿人口指 0-14 岁人口;劳动年龄人口指 15-64 岁人口;老年人口指 65 岁及以上人口。

6. 1964 年我国总人口数比 1953 年多（ ）
- A. 14.8%
  - B. 19.2%
  - C. 10065 万人
  - D. 14089 万人



7. 1990年，我国城镇人口约为（ ）万人。  
A. 21302                      B. 25498                      C. 29942                      D. 36795
8. 从近四次人口普查的城乡年龄结构看，比例逐次下降的年龄段人口是（ ）。  
A. 少儿人口                  B. 劳动年龄人口              C. 老年人口                  D. 无从得知
9. 老年抚养比是指老年人口数量与劳动年龄人口数量的比值，2010年，我国农村的老年抚养比约为（ ）  
A. 10.0%                      B. 12.5%                      C. 14.2%                      D. 17.3%
10. 根据材料，关于近四次人口普查的以下说法，不正确的有（ ）。
- ①城乡的少儿人口规模均出现逐次下降  
②2000年，农村老年人口已经突破6000万人  
③劳动年龄人口比例的城乡差距逐次缩小  
④城镇的老年抚养比值逐次增长
- A. ②                              B. ①②                              C. ③④                              D. ①③

**【参考答案及解析】**

1. **【答案】B。**解析：1-8月空气合格天数超过的月份为1、2、6、7、8月，即5个月。故本题选B。
2. **【答案】A。**解析：1-8月空气合格天数共有 $(15+7) + (23+3) + (17+2) + (16+3) + 13 + 24 + (23+3) + (16+14) = 179$ 天，月平均 $179 \div 8 \approx 22$ 天。故本题选A。
3. **【答案】C。**解析：由第2题计算知，1-8月空气合格天数共有179天，按全年达标计划1-8月应该有 $256 \div 12 \times 8 \approx 171$ 天，则计划完成进度提前。故本题选C。
4. **【答案】D。**解析：第一季度空气达标天数为 $(15+7) + (23+3) + (17+2) = 67$ 天，第二季度空气达标天数为 $(16+3) + 13 + 24 = 56$ 天，两个季度天数都是91天，则第二季度的空气达标天数与第一季度相比下降了，下降幅度为 $(67-56) \div 91 = 12.1\%$ 。故本题选D。
5. **【答案】B。**解析：3-5月空气达标天数不到20天，A项正确。8月份只有一天不达标，C项正确。只有5月的空气达标天数是13天小于15天，D项正确。只有B，错误比较明显。故本题选B。
6. **【答案】B。**解析：根据柱状图可知我国各年份老年人口数量以及所占人口比例，故

可求出 1964 年与 1953 年的人数总量。1964 年人口总量 =  $\frac{2473}{3.56\%}$ ，1953 年人口总量 =  $\frac{2569}{4.41\%}$ ，故二者之差 =  $\frac{2473}{3.56\%} - \frac{2569}{4.41\%} \approx 69500 - 58300 = 11200$  万人，C、D 均不符合。1964 年相比 1953 年增长率 =  $\frac{11200}{58300} \approx 19.2\%$ ，B 项满足。故本题选 B。

7. 【答案】C。解析：根据柱状图可知我国 1990 年老年人口数量以及所占人口比例，故可求出 1990 年的人数总量，根据表格可知 1990 年我国城镇人口所占总人口比例，故可求出 1990 年我国城镇人口总量。1990 年人口总量 =  $\frac{6315}{5.57\%} \times 26.41\% = 6315 \times 5$ ，略小于  $6315 \times 5 = 31575$ ，C 项满足。故本题选 C。

8. 【答案】A。解析：根据表格可知，近四次人口普查我国各年龄段人口的比例变化情况。观察发现，无论是城镇少儿人口还是农村少儿人口所占比例都是逐次下降的，故总的少儿人口所占的比例也一定是逐次降低的。故本题选 A。

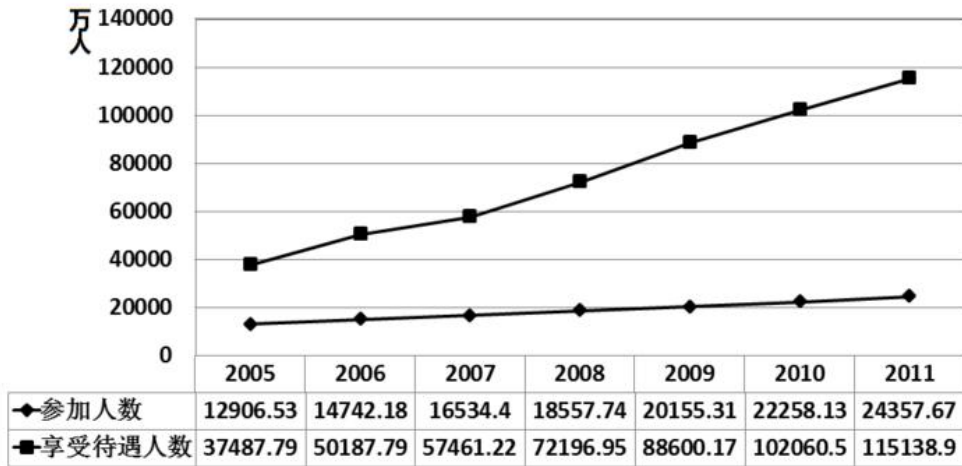
9. 【答案】C。解析：2010 年我国农村的老年抚养比为  $\frac{2010\text{年我国农村老年人口数量}}{2010\text{年农村劳动年龄人口比例}} = \frac{10.06}{70.78} \approx \frac{1}{7} \approx 14.3\%$ 。故本题选 C。

10. 【答案】D。解析：①：表格只给出近四年城乡少儿人口比例，近四年少儿人口规模的计算量太大，先查看其余几项；②：2000 年农村老年人口数量 = 2000 年农村人口数量 × 农村老年人口比例  $\frac{8811}{6.96\%} \times (1 - 36.22\%) \times 7.50\% \approx 6060$  万人 > 6000，正确；③ 1982 年劳动年龄人口比例的城乡差距为  $68.76\% - 59.62\% = 9.14\%$ ，1990 年差距为  $72.57\% - 64.67\% = 7.9\%$ ，2000 年差距为  $75.16\% - 66.89\% = 8.27\%$ ，2000 年差距变大，并非逐次缩小，错误；④ 城镇老年抚养比值为  $\frac{\text{城镇老年人口比例}}{\text{城镇劳动年龄人口比例}}$ ，则 1982 年城镇老年抚养比值为  $\frac{4.54}{68.76} \approx 6.6\%$ ，1990 年城镇老年抚养比值为  $\frac{5.10}{72.57} \approx 7.0\%$ ，2000 年城镇老年抚养比值为  $\frac{6.42}{75.16} \approx 8.5\%$ ，2010 年城镇老年抚养比值为  $\frac{7.80}{78.12} \approx 6.6\%$ ，依次增大，正确；②④ 正确，排除 B 项、C 项；③ 错误，只能选择 D 项；故本题选 D。

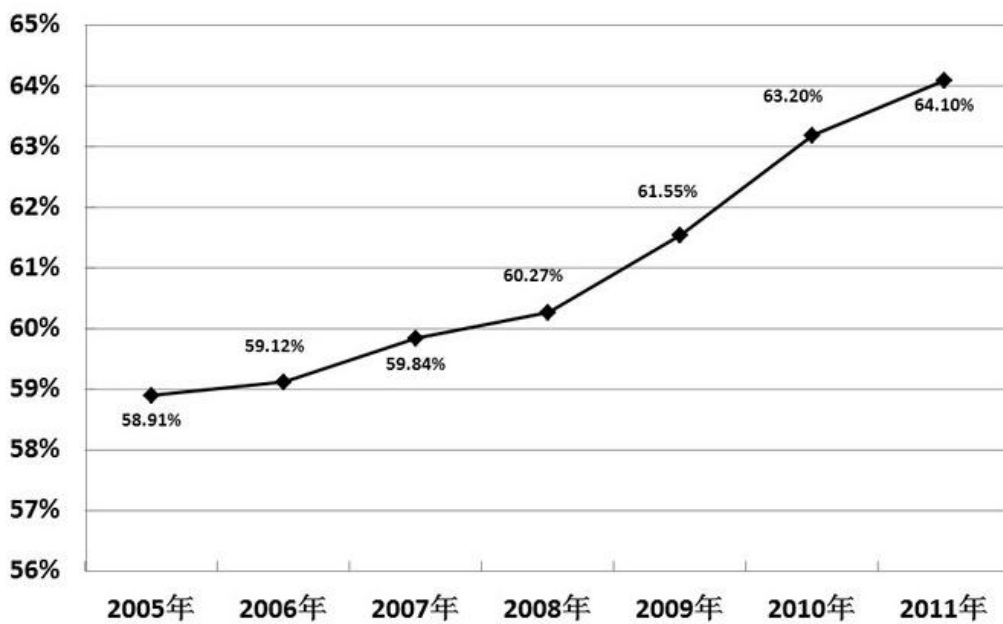
第三辑

一、根据所给图标、文字资料回答 1~5 题。

2005~2011年城镇职工基本医疗保险参保人员数和享受待遇人数



2005~2011年城镇职工基本医疗保险平均实际报销比例变化情况



- 2005~2011年，城镇职工基本医疗保险平均实际报销比例同比增长最快的是（ ）。  
A. 2007年                      B. 2008年                      C. 2009年                      D. 2010年
- 2005~2011年，平均每年新增城镇职工基本医疗保险参保者约为多少亿人？（ ）  
A. 0.17                          B. 0.19                          C. 0.21                          D. 0.23
- 2010年平均每个参保人员享受的基本医疗保险次数约比2006年（ ）。  
A. 上升了15%                  B. 上升了35%                  C. 下降了15%                  D. 下降了35%
- 某职工2008年就医4次，平均每次产生费用2400元，每次均享受与当年全国城镇职工基本医疗保

险平均实际报销比例相当的基本医疗保险待遇。则他当年自己实际支付的医疗费用约为多少钱？（ ）

- A. 3406元                      B. 3814元                      C. 5193元                      D. 5785元

5. 以下关于城镇职工基本医疗保险状况的描述正确的是（ ）。

- A. 2008年的参保人数同比增量超过其余年份  
B. 2006~2011年，享受待遇人次数平均每年增加不到一亿  
C. 2009~2011年，参保人数增长率均低于10%  
D. 2007~2009年，平均每个参保人员享受待遇人次逐年增加

## 二、根据所给图标、文字资料回答1~5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

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】D。解析：根据图二可知，2007年、2008年、2009年和2010年的报销比例同比增长分别为0.72%、0.43%、1.28%、1.65%，显然，1.65%最大，则2010年增长得最快。故本题选D。

2. 【答案】B。解析：根据图一可知，2005年参加人数约为1.29亿人，2011年参加人数约为2.43亿人，因此2005~2011年，平均每年新增城镇职工基本医疗保险参保者约为  $\frac{2.43-1.29}{6} = \frac{1.14}{6} = 0.19$  亿人。故本题选B。

3. 【答案】B。解析：根据图一可知，2010年平均次数为  $\frac{102060.5}{22258.13} \approx 4.5$ ；2006年平均次数为  $\frac{50187.79}{14742.18} = 3.5$ 。很明显，2010年比2006年上升，排除C、D项。由于选项差距比较大，所以估算求解，其增长率约为  $\frac{4.5-3.5}{3.5} \approx 33\%$ ，B项最接近。故本题选B。

4. 【答案】B。解析：“就医4次，平均每次产生费用2400元”，则总费用为  $2400 \times 4 = 9600$  元，由图二得2008年报销的比例为60.27%，则自费的费用应为  $9600 \times (1-60.27\%) \approx 9600 \times 40\% \approx 3800$  元，B项最接近。故本题选B。

5. 【答案】D。解析：A项错误，由图一可知，2010年的参保人数增量大于2008年。B项错误，由图一可知，2006~2011年，享受待遇人次平均每年增加超过1亿。C项错误，由表一可知，2010年参保人数2.225813亿人，2009年为2.015531亿人， $2.225813 > 2.015531 + 0.2015531$ ，则2010年的参保人数增长率超过10%。故本题选D。

6. 【答案】A。解析：根据材料第一段可知，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  $\frac{2107.7}{2349} \approx \frac{2107.7}{2350} \approx 0.89^{**}$ 。故本题选A。

7. 【答案】B。解析：根据材料第二段可知，2013年乘用车销量为  $\frac{1970}{1+9.89\%}$  万辆，商用车销量为  $\frac{379}{1-6.5\%}$  万辆，前者是后者的  $\frac{1970}{1+9.89\%} \div \frac{379}{1-6.5\%} \approx \frac{1970}{379} \times \frac{93.5\%}{110\%} \approx 4.42$ 。故本题选B。



8. 【答案】A。解析：由于题干问的是变化幅度，所以无需考虑增长率的正负问题。根据材料第二段可知，MPV（46.8%）>SUV（36.4%）>交叉型（18.1%）>轿车（3.1%）。故本题选A。

9. 【答案】B。解析：根据材料第三段可知，“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”。故本题选B。

10. 【答案】C。解析：A项错误，2013年产量  $\frac{2372}{1+7.3\%} \approx 2210.6$  万辆，销量  $\frac{2349}{1+6.9\%} \approx 2197$  万辆。B项错误，根据材料第三段，“客车销售61万辆，同比增长8.4%”。C项正确，根据材料第四段可知，“全年新能源汽车销量为7.5万辆，同比增长324%”。如果2013年销量是2万台，则2014年销量应该大于  $2 \times (1+300\%) = 8$  万辆。实际情况仅为7.5万辆，所以2013年销量一定不足2万台。D项错误，2013年中国品牌乘用车销售量占有率为  $38.4\%+2.1\%=40.5\%$ 。2013德系占有率小于20%，日系  $16\%+0.34\%=16.34\%$ ，德系与日系的总和小于36.34%。故本题选C。

## 第四辑

### 一、根据资料，回答1~5题。

2017年一季度，S市教卫文体行业保持平稳发展态势。规模以上单位（分为企业和非企业单位）收入397亿元，增长9.2%；从业人员26.29万人，增长3.1%。其中，非企业单位收入337亿元；从业人员22.7万人，增长3.1%。

教育业规模以上单位收入201亿元，增长16.9%，较上年同期小幅回落2.9个百分点；从业人员13.43万人，增长2.4%，同比提高0.7个百分点。其中，非企业单位收入196亿元，从业人员12.58万人。

卫生业规模以上单位收入144亿元，增长14.4%，同比加快7.8个百分点。其中，非企业单位收入占行业的91.3%。

文化业规模以上单位收入50亿元，下降22.1%。其中，企业营业收入41亿元，下降17.1%，利润总额19亿元，下降36.3%；非企业单位收入9亿元。

体育业规模以上单位收入2亿元，增长53.3%，同比提高24.4个百分点。其中，企业营业收入1亿元，增长79.1%，同比提高50.4个百分点。

1. 2016年一季度，S市教卫文体行业规模以上非企业单位从业人员比企业从业人员多（ ）。

- A. 18.5万人      B. 19.6万人      C. 21.3万人      D. 22.1万人

2. 与2015年一季度相比，2017年一季度教育业规模以上单位收入约增长了（ ）。

- A. 33.0%                      B. 36.7%                      C. 40.0%                      D. 42.9%

3. 下列行业中，2017年一季度规模以上非企业单位收入占行业规模以上单位收入的比重最大的是（ ）。

- A. 教育业                      B. 卫生业                      C. 文化业                      D. 体育业

4. 2016年一季度，文化业规模以上企业的营业收入利润率为（ ）。

- A. 56.6%                      B. 60.3%                      C. 65.4%                      D. 69.5%

5. 关于S市教卫文体行业，下列不能从资料中推出的是（ ）。

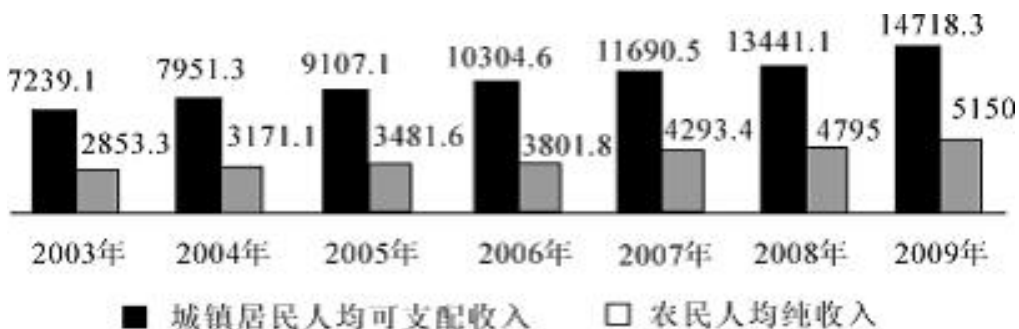
- A. 2017年一季度，卫生业规模以上企业营业收入超过12亿元  
B. 2016年一季度，体育业规模以上单位收入同比增速大于企业营业收入同比增速  
C. 2016年一季度，S市教卫文体行业规模以上企业营业收入小于26亿元  
D. 2017年一季度，文化业规模以上非企业单位收入同比下降

**二、根据资料，回答6~10题。**

2009年H省年末常住人口达到7034.4万人，出生人口90.7万人，出生率为12.93%；死亡人口45.1万人，死亡率为6.43%；净增人口45.6万人。

2009年城镇居民人均可支配收入达14718.3元。其中，工资性收入9830.6元，增长10.66%；转移性收入4674.2元，增长18.4%。农民人均纯收入达5450元，增长7.4%。其中，工资性收入2251元，增长13.7%。城镇居民人均消费支出9678.8元，增长6.5%；农民人均生活消费支出3350元，增长7.2%。城镇居民家庭恩格尔系数（即居民家庭食品消费支出占家庭消费支出的比重）为33.6%，农村居民家庭恩格尔系数为35.7%，分别比上年下降1.1和2.5个百分点。城镇居民人均建筑面积29.95平方米，农民人均居住面积31.9平方米，分别增长1.5%和4.0%。

2003~2009年H省城乡居民收入（元）



6. 2009年H省的人口自然增长率为（ ）。

- A. 6.5%                      B. 6.9%                      C. 7.2%                      D. 12.6%
7. 2009年H省城镇居民人均可支配收入比上年约增长（    ）。
- A. 8.7%                      B. 9.2%                      C. 9.5%                      D. 9.8%
8. 2003~2009年H省城镇居民人均可支配收入和农民人均纯收入差距最大的年份是（    ）。
- A. 2005年                      B. 2006年                      C. 2008年                      D. 2009年
9. 2008年H省城镇居民人均建筑面积约比农民人均居住面积（    ）。
- A. 少1.62平方米    B. 少1.17平方米    C. 多0.23平方米    D. 多0.85平方米
10. 根据材料，下列表述不正确的是（    ）。
- A. 2003~2009年H省农民人均纯收入增加最多的是2008年
- B. 2009年H省农村居民家庭恩格尔系数比城镇居民家庭恩格尔系数高2.1个百分点
- C. 2008年H省城镇居民人均消费支出不足9000元
- D. 除2009年外，H省城镇居民人均可支配收入增加额逐年递增

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】A。解析：根据材料第一段可知，2017年一季度S市教卫文体行业规模以上单位从业人员26.29万人，增长3.1%，非企业单位从业人员22.7万人，增长3.1%，则2016年一季度S市教卫文体行业规模以上非企业单位从业人员比企业从业人员多  $\frac{22.7}{1+3.1\%} - \frac{26.29-22.7}{1+3.1\%} = \frac{19.11}{1+3.1\%} < 19.11$  万人，A项符合。故本题选A。

2. 【答案】C。解析：根据材料第二段可知，2017年一季度教育业规模以上单位收入增长16.9%，较上年同期小幅回落2.9个百分点，则2016年一季度教育业规模以上单位收入同比增长16.9%+2.9%=19.8%，因此，与2015年一季度相比，2017年一季度教育业规模以上单位收入增长了16.9%+19.8%+16.9%×19.8%≈36.7%+17%×20%=40.1%，C项与之最接近。故本题选C。

3. 【答案】A。解析：根据材料第二段至第五段可知，2017年一季度教育业规模以上非企业单位收入占行业规模以上单位收入的比重为  $\frac{196}{201} \times 100\% \approx \frac{196}{200} \times 100\% = 98\%$ ，卫生业为91.3%，文化业为  $\frac{9}{50} \times 100\% = 18\%$ ，体育业为  $\frac{2-1}{2} \times 100\% = 50\%$ ，则比重最大的教育业。故本题选A。

4. 【答案】B。解析：根据材料第四段可知，2017年一季度文化业规模以上企业营业收入41亿元，下降17.1%，利润总额19亿元，下降36.3%，则2016年一季度，文化业规模以上企业的营业收入利润率为 $\frac{19}{1-36.3\%} \div \frac{41}{1-17.1\%} \times 100\% = \frac{19}{0.637} \times \frac{0.829}{41} \times 100\% \approx 30 \times 0.02 \times 100\% = 60\%$ ，B项与之最接近。故本题选B。

5. 【答案】C。解析：根据材料第三段可知，2017年一季度卫生业规模以上单位收入144亿元，其中非企业单位收入占行业的91.3%，则2017年一季度卫生业规模以上企业营业收入为 $144 \times (1-91.3\%) > 144 \times 0.087$ 亿元 $\approx 144 \times \frac{1}{12} = 12$ 亿元，A项说法正确。根据材料第五段可知，2017年一季度体育业规模以上单位收入增长53.3%，同比提高24.4个百分点，其中企业营业收入增长79.1%，同比提高50.4个百分点，则2016年一季度体育业规模以上单位收入同比增速为 $53.3\% - 24.4\% = 28.9\%$ ，企业营业收入同比增速 $79.1\% - 50.4\% = 28.7\%$ ，前者大于后者，B项说法正确。材料未给出2017年一季度S市教卫文体行业规模以上企业营业收入的同比增速，2016年一季度企业营业收入无法计算，C项说法错误。根据材料第四段可知，2017年一季度文化业规模以上单位收入下降22.1%，其中企业营业收入下降17.1%，根据混合增长率性质可知，非企业单位营业收入同比增速小于-22.1%，即同比下降，D项说法正确。故本题选C。

6. 【答案】A。解析：人口自然增长率=出生率-死亡率。根据材料第一段“2009年H省……出生率为12.93‰……死亡率为6.43‰”，可知2009年H省的人口自然增长率为 $12.93\% - 6.43\% = 6.5\%$ 。故本题选A。

7. 【答案】C。解析：根据柱形图可知，2009年H省城镇居民人均可支配收入比上年增长 $(14718.3 - 13441.1) \div 13441.1 \approx 9.5\%$ 。故本题选C。

8. 【答案】D。解析：直接观察柱形图。根据城镇居民人均可支配收入和农民人均纯收入的两个柱形图高度差可以得出，2009年两者差距最大。故本题选D。

9. 【答案】B。解析：根据第二段材料“城镇居民人均建筑面积29.95平方米，农村人均居住面积31.9平方米，分别增长1.5%和4.0%”，可知2008年H省城镇居民人均建筑面积与农民人均居住面积相差 $29.95 \div (1+1.5\%) - 31.9 \div (1+4.0\%) \approx -1.17$ 平方米，即城镇居民人均建筑面积比农村人均居住面积少1.17平方米。故本题选B。

10. 【答案】C。解析：A项，直接观察柱形图，可知2008年农民人均纯收入增加最多，正确；B项，2009年H省农村居民家庭恩格尔系数比城镇居民家庭高 $35.7\% - 33.6\% = 2.1\%$ ，

正确；C项，2008年H省城镇居民人均消费支出为 $9678.8 \div (1+6.5\%) \approx 9088 > 9000$ 元，错误；D项，H省城镇居民人均可支配收入增加额分别为：2004年， $7951.3-7239.1=712.2$ 元；2005年， $9107.1-7951.3=1155.8$ 元；2006年， $10304.6-9107.1=1197.5$ 元；2007年， $11690.5-10304.6=1385.9$ 元；2008年， $13441.1-11690.5=1750.6$ 元；2009年， $14718.3-13441.1=1277.2$ 元，除2009年外，收入额逐年增加，正确。故本题选C。

## 第五辑

### 一、根据资料，回答1~5题。

2011年，G省交通运输生产持续平稳增长。全年客运总量522002.45万人，比上年增长11.8%，增幅同比回落2.9个百分点。旅客周转总量3852.66亿人公里，比上年增长15.3%，增幅同比回落1.4个百分点。分运输方式看，铁路客运量和旅客周转量分别为17778.00万人和506.00亿人公里，比上年分别增长18.9%和10.9%；公路客运量和旅客周转量分别为493618.00万人和2082.68亿人公里，比上年分别增长11.6%和20.0%；水路客运量和旅客周转量分别为2591.00万人和9.63亿人公里；航空客运量和旅客周转量分别为8015.45万人和1254.35亿人公里，比上年分别增长5.1%和9.9%。

全年货运总量234913.02万吨，比上年增长14.7%，增幅同比提高1.7个百分点。货物周转总量7105.95亿吨公里，比上年增长19.8%，增幅同比提高0.1个百分点，公路货运量和周转量增幅分别比上年提高4.7个和7个百分点，其他运输方式增幅较上年则呈现不同程度的回落：其中，航空和铁路回落幅度较大，主要是2010年航空新增两架货运专机和高铁投入运营后，比2009年增幅基数偏高所致。

1. 2009年客运总量约为多少万人？（ ）

- A. 407068                  B. 428748                  C. 455102                  D. 479340

2. 2011年水路旅客周转量比上年增长约（ ）。

- A. 13%                      B. 17%                      C. 21%                      D. 25%

3. 2010年铁路客运量占全年客运总量的比重约为（ ）。

- A. 3%                        B. 5%                        C. 7%                        D. 9%

4. 下列增长率由小到大排列正确的一项是（ ）。

- A. 2010年货运总量的年增长率 < 2011年公路客运量的年增长率 < 2011年旅客周转总量



的年增长率 < 2010年货物周转总量的年增长率

B. 2011年公路客运量的年增长率 < 2010年货运总量的年增长率 < 2011年旅客周转总量的年增长率 < 2010年货物周转总量的年增长率

C. 2011年旅客周转总量的年增长率 < 2011年公路客运量的年增长率 < 2010年货运总量的年增长率 < 2010年货物周转总量的年增长率

D. 2010年货运总量的年增长率 < 2010年货物周转总量的年增长率 < 2011年旅客周转总量的年增长率 < 2011年公路客运量的年增长率

5. 可由以上资料得出的一项是 ( )。

A. 货运总量较上年增长率在2010和2011两个年度均大于客运总量较上年增长率

B. 货运周转总量较上年增长率在2010和2011两个年度均大于客运周转总量较上年增长率

C. 2011年陆路运输（包括铁路和公路）客运总量是其他运输方式客运总量的50多倍

D. 除公路运输方式外，其他运输方式的2011年货运量均较2010年有不同程度的减少

## 二、根据资料，回答6~10题。

2013年上半年，全国入出境2.19亿人次，同比增长5.07%。其中，内地居民9091.83万人次，港澳台居民1.03亿，外国人2538.42万人次。

内地居民出境4564.43万人次，同比增长18.36%。内地居民出境前往国家或地区距前五位的分别是中国香港、中国澳门、泰国、韩国、中国台湾。

港澳台居民入出境1.03亿人次，同比下降2.15%。其中，香港居民7697.27万人次，同比下降1.25%；澳门居民2069.99万人次，同比下降4.38%；台湾居民486.82万人次，同比下降6.36%。

外国人入出境2538.42万人次，同比下降5.22%。其中，入境1277.07万人次，同比下降5.15%。外国人来华居前五位的国家分别是韩国、日本、美国、俄罗斯、越南。

来华外国人中，观光休闲494.01万人次，访问248.35万人次，交通运输服务员工153.92万人次，会议商务63.89万人次，其他入境目的为316.90万人次。外国人入境居前三位的口岸为上海浦东机场口岸（230.28万人次，占总数的18.03%）、北京首都机场口岸（202.80万人次，占总数的15.88%）和广州白云机场口岸（117.33万人次，占总数的9.19%）。

6. 2013年上半年，港澳台居民入出境人次占全国入出境人次的比重是 ( )。

A. 45.16%

B. 47.03%

C. 49.75%

D. 50.02%

7. 2013年上半年，内地居民出、入境人次相差（ ）。
- A. 32.59万人次    B. 48.51万人次    C. 37.03万人次    D. 35.82万人次
8. 2013年上半年，既在内地居民出境前往国家或地区居前五位，又在外国人来华居前五位的国家是（ ）。
- A. 泰国                      B. 韩国                      C. 日本                      D. 美国
9. 2013年上半年，港、澳、台居民入出境人次占全国入出境人次之比为（ ）。
- A. 74.4:20.6:5.9                      B. 77.0:20.7:4.9  
 C. 76.9:21.3:4.8                      D. 78.1:20.6:5.3
10. 下列说法正确的是（ ）。
- A. 2013年上半年，外国人来华观光休闲与访问的人次相差254.66万  
 B. 2013年上半年，港、澳、台居民入出境人次中台湾居民同比减少最多  
 C. 2013年上半年，外国人入境人次同比下降速度高于出境人次同比下降速度  
 D. 2013年上半年，上海浦东机场口岸外国人月平均入境人次是38.38万

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】A。解析：根据材料，2011全年客运总量522002.45万人，比上年增长11.8%，增幅同比回落2.9个百分点，则2010年的增幅为 $11.8\%+2.9\%=14.7\%$ ，可得2009年的客运总量为 $\frac{522002.45}{1+11.8\%} \div (1+14.7\%) \approx \frac{52000}{1.28}$ ，根据直除法，前两位是40。故本题选A。

2. 【答案】B。解析：本题必须精确计算，2010年旅客周转总量为 $\frac{3852.66}{1.153} \approx 3341.42$ 亿人公里。2010年铁路旅客周转量约为 $\frac{506}{1.109} \approx 456.27$ 亿人公里；2010年航空旅客周转量约为 $\frac{1254.35}{1.099} \approx 1141.36$ 亿人公里；2010年公路旅客周转量约为 $\frac{2082.68}{1.2} \approx 1735.57$ 亿人公里。则2010年水路旅客周转量为 $3341.42-456.27-1735.57=8.22$ 亿人公里，因此2011水路旅客周转量的增长率为 $\frac{9.63-8.22}{8.22} \times 100\%=0.17=17\%$ 。故本题选B。

3. 【答案】A。解析：2010年全年客运量总量为 $\frac{522002.45}{1+11.8\%}$ ，铁路客运量为 $\frac{17778}{1+18.9\%}$ ，则可得2010年铁路客运量占全年客运总量的比重为 $\frac{17778 \div (1+18.9\%)}{522002.45 \div (1+11.8\%)} \approx \frac{1800 \div 1.21}{52000 \div 1.1} = \frac{9}{286} < \frac{9}{225} = 4\%$ 。A项符合条件。故本题选A。

4. 【答案】B。解析：2010年货运总量的年增长率为 $14.7\%-1.4\%=13.3\%$ ，2011年公路客

运量年增长率11.6%，2011年旅客周转总量年增长率15.3%，2010年货物周转总量年增长率为19.8%-0.1%=19.7%，因此2011年公路客运量年增长率 < 2010年货运总量年增长率 < 2011年旅客周转总量年增长率 < 2010年货物周转总量年增长率。故本题选B。

5. 【答案】B。解析：A项说法错误，货运总量2011年与2010年增长率分别为14.7%、13%，客运总量2011年与2010年增长率分别为11.8%、14.7%。B项说法正确，货物周转总量2011年与2010年增长率分别为19.8%、19.7%，客运周转总量2011年与2010年增长率分别为15.3%、16.7%。C项说法错误，铁路和公路客运量为17778.00+493618 $\approx$ 510000万人，水路和航空客运量2591.00+8015.45 $\approx$ 10600万人， $\frac{510000}{10600} < \frac{510000}{10200} = 50$ 。D项说法错误，其他运输方式增幅回落是指增长幅度变小，但仍然为增长趋势，而不是降低。故本题选B。

6. 【答案】B。解析：根据材料第一段可知，全国入出境2.19亿人次，港澳台居民1.03亿，后者占前者的比重为 $\frac{1.03}{2.19} \times 100\% \approx 47\%$ 。故本题选B。

7. 【答案】C。解析：根据材料第一、二段可知，内地居民入出境9091.83万人次，出境4564.43万人次，则内地居民出、入境人次相差4564.43-（9091.83-4564.43）=37.03万人次。故本题选C。

8. 【答案】B。解析：根据材料可知，内地居民出境前往国家或地区居前五位为中国香港、中国澳门、泰国、韩国、中国台湾，外国人来华居前五位的国家为韩国、日本、美国、俄罗斯、越南，得出答案为韩国。故本题选B。

9. 【答案】B。解析：根据材料第三段可知，香港居民7697.27万人次，澳门居民2069.99万人次，台湾居民486.82万人次。占全国入出境人次之比为7697.27:2069.99:486.82，与B项最接近。故本题选B。

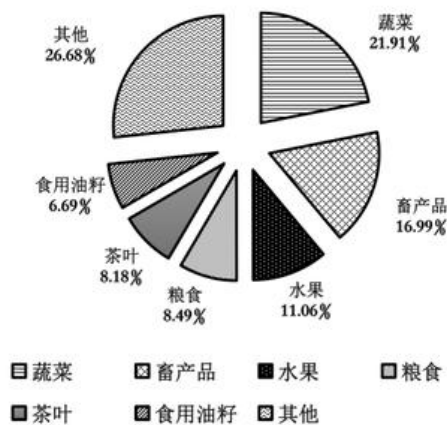
10. 【答案】D。解析：A项错误，2013年上半年，外国人来华观光休闲与访问的人次相差应为494.01-248.35=245.66万。B项错误，根据材料第三段，香港居民7697.27万人次，同比下降1.25%；澳门居民2069.99万人次，同比下降4.38%；台湾居民486.82万人次，同比下降6.36%，香港和澳门的现期量都比台湾的大很多，但是下降率相差不大，因此台湾不可能比香港和澳门的大。C项错误，根据材料第四段可知，外国人入出境2538.42万人次，同比下降5.22%。其中，入境1277.07万人次，同比下降5.15%，入境下降比率小于出入境平均下降比例，则出境比率应大于出入境平均比例，得出出境人次同比下降速度高于入境人次同比下降速度。D项正确，根据材料第五段可知，上海浦东机场口岸外国人入境人次为230.28万人次，则月平均入境人次为230.28 $\div$ 6=38.38。故本题选D。

第六辑

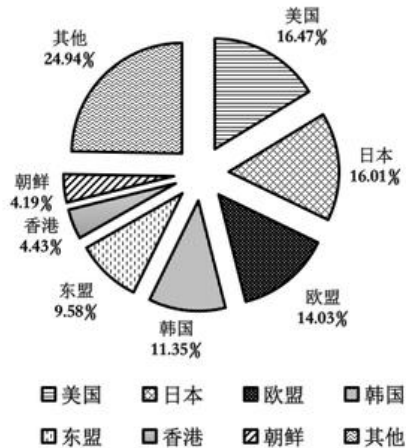
一、根据资料，回答1~5题。

2008年，某省农产品进出口贸易总额为7.15亿美元，比上年增长252%。其中，出口额为5.02亿美元，增长221%；进口额为2.13亿美元，增长332%。农产品进出口贸易额占全省对外贸易总额的45%。出口额居前5位的产品为蔬菜、畜产品、水果、粮食和茶叶，而绿茶出口额占茶叶出口额的四分之三。全省农产品对东欧、非洲、拉美等国家和地区的市场进一步开拓，出口额比上一年进一步增长。其中，对美国的出口额增长160%；对日本的出口额增长73%；对韩国的出口额增长598%；对东盟的出口额增长586%。

2008年某省出口农产品结构图



2008年某省农产品出口市场分布情况图



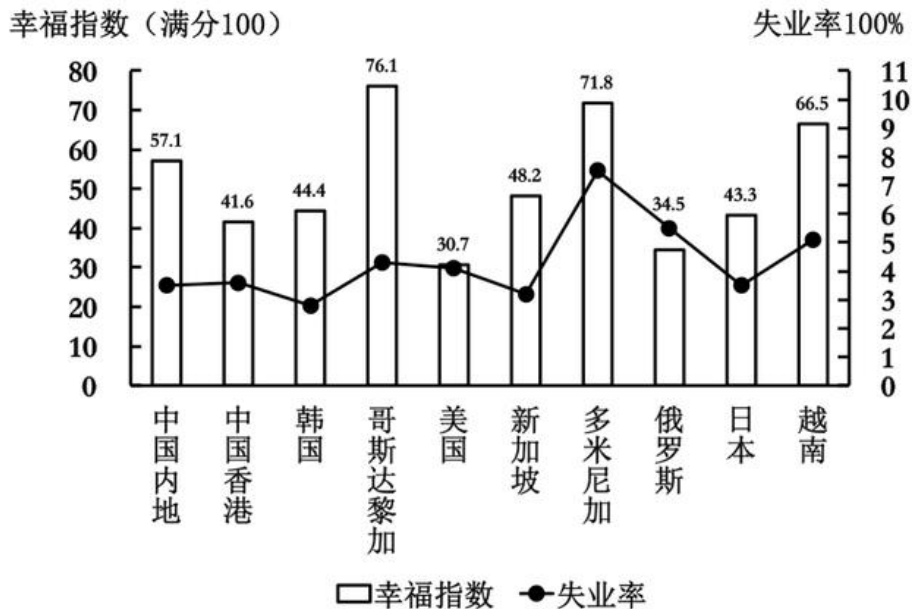
- 2008年，该省的对外贸易总额约为多少亿美元？（ ）  
A. 15889      B. 13466      C. 9178      D. 7925
- 2008年，该省的绿茶出口额约为多少万美元？（ ）  
A. 4387      B. 3080      C. 2255      D. 1307
- 2008年，该省农产品外贸顺差比上年增长了（ ）。  
A. 5%      B. 15%      C. 25%      D. 35%
- 与2007年相比，2008年该省出口韩国的农产品总额约增加了多少万美元？  
A. 5100      B. 4500      C. 3200      D. 2100
- 能够从上述资料中推出的是（ ）。  
A. 2008年该省蔬菜的出口额超过1亿美元  
B. 2008年该省出口日本的农产品总额接近8000万美元  
C. 2008年该省的粮食出口额比上年有所增长

D. 2007 年该省对东亚及东南亚地区的农产品出口占总出口额的一半以上

二、根据资料，回答6~10题。

国家（地区）	人均国民生产总值（美	国民生产总值（亿美元）
中国内地	2360	32801
中国香港	31610	2067
韩国	19690	9698
哥斯达黎加	5560	252
美国	46040	138112
新加坡	32470	1613
多米尼加	3550	367
俄罗斯	7560	12910
日本	37670	43767
越南	790	712

2007 年部分国家（地区）幸福指数与失业率



6. 2007 年，下列国家（地区）中人口最少的是（ ）。

- A. 中国香港 B. 哥斯达黎加 C. 新加 D. 多米尼加



7. 资料中失业率最高与最低的国家（地区），其幸福指数相差：
- A. 22.1                      B. 28.5                      C. 27.4                      D. 31.4
8. 资料中人均国民生产总值和幸福指数均排名前五的国家（地区）有几个？（     ）
- A. 1                          B. 2                          C. 3                          D. 4
9. 能够从上述资料中推出的是（     ）。
- A. 资料中只有一个亚洲国家（地区）的失业率高于美国
- B. 美国的失业人口少于俄罗斯
- C. 人均国民生产总值排名第二的国家（地区），幸福指数排名第八
- D. 资料中人均国民生产总值越高的国家失业率越低
10. 下列说法与资料相符的有几个？（     ）
- ①国民生产总值小于 1000 亿美元的国家（地区），幸福指数均高于其他国家（地区）
- ②人口过亿的国家（地区）失业率越低，幸福指数越高
- ③比中国内地失业率低的国家（地区），幸福指数均低于中国内地
- ④人均国民生产总值超过 2 万美元的国家（地区），幸福指数均低于其他国家地区
- A. 0                          B. 1                          C. 2                          D. 3

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】A。解析：农产品进出口贸易总额为 7.15 亿美元，占全省对外贸易总额的 4.5%，所以该省的对外贸易总额约为  $7.15 \div 4.5\% = 158.89$  亿美元。故本题选 A。

2. 【答案】B。解析：由图形可知，茶叶占该省出口的 8.18%，而绿茶占四分之三，所以绿茶出口额约为  $5.02 \times 8.18\% \times 0.75 = 0.308$  亿美元，B 项正确。故本题选 B。

3. 【答案】B。解析：2008 年的顺差为  $5.02 - 2.13 = 2.89$ ；2007 年的顺差为  $\frac{5.02}{1+22.1\%} - \frac{2.13}{1+33.2\%} \approx 2.5$ ， $\frac{2.89-2.5}{2.5} \times 100\% \approx 15\%$ 。故本题选 B。

4. 【答案】D。解析：与 2007 年相比，2008 年该省出口韩国的农产品总额约增长了  $5.02 \times 11.35\% \times \frac{59.8\%}{1+59.8\%} \approx 0.21$  亿美元，D 项正确。故本题选 D。

5. 【答案】A。解析：出口额为 5.02 亿美元，蔬菜占 21.91%，显然超过一亿美元，A 项正确。故本题选 A。

6. 【答案】B。解析：中国香港： $\frac{2067}{31610}$ ，哥斯达黎加： $\frac{252}{5560}$ ，新加坡： $\frac{1613}{32470}$ ，多米

尼加： $\frac{367}{3550}$ ，观察可知，哥斯达黎加的最少。故本题选 B。

7. 【答案】C。解析：从图中可以直接看出，失业率最高的是多米尼加，最低的是韩国，它们的幸福指数差为  $71.8 - 44.4 = 27.4$ 。故本题选 C。

8. 【答案】A。解析：人均国民生产总值排名前五的为中国香港、韩国、美国、新加坡、日本；幸福指数均排名前五的为哥斯达黎加、多米尼加、越南、中国内地、新加坡，所以均排名前五只有新加坡。故本题选 A。

9. 【答案】A。解析：亚洲国家中只有越南的失业率高于美国，A 项正确；美国的失业率低于俄罗斯，并不能说明美国的失业人口少于俄罗斯，B 项错误；人均国内生产总值排名第二的是日本，幸福指数排名第七，C 项错误；中国香港的人均国民生产总值和失业率都高于韩国，D 项错误。故本题选 A。

10. 【答案】C。解析：国民生产总值小于 1000 亿美元为哥斯达黎加、多米尼加、越南，幸福指数均高于其他国家，A 项正确；比中国内地失业率低的国家为韩国和日本，幸福指数均低于中国内地，C 项正确。故本题选 C。

### 第七辑

#### 一、根据资料，回答1~5题。

新中国成立后，经过 60 年特别是改革开放以来的建设，我国公共卫生体系初步建立，卫生服务能力明显增强。2008 年全国共有卫生机构 27.8 万个，比 1949 年增加约 75 倍；卫生技术人员为 503 万人，比 1949 年增加 9.0 倍；医院和卫生院床位数为 374.8 万张，比 1949 年增加 45.9 倍；每千人口医院、卫生院床位数为 2.8 张，远高于 1949 年 0.15 张的水平。

1949~2008 年公共卫生体系发展状况统计表

年份	卫生机构数（个）	床位数（万张）	卫生技术人员数（万人）
1949	3670	8	51
1957	122954	30	104

1962	217985	69	141
1965	224266	77	153
1978	169732	185	246
1985	200866	223	341
1990	208734	259	390
2000	324771	291	449
2005	298997	314	446
2008	278337	375	503

1. 1949~2008年，我国卫生机构平均每年约增加（ ）。
- A. 4736个      B. 4655个      C. 4578个      D. 4397个
2. 建国以来，我国医院和卫生院床位数年平均增长率最高的时期为（ ）。
- A. 1957~1962年    B. 1962~1965年    C. 1965~1978年    D. 1978~1985年
3. 与1978年相比，2008年平均每个卫生机构的卫生技术人员数约增加了（ ）。
- A. 5%      B. 15%      C. 25%      D. 35%
4. 2008年，每万人口拥有的卫生机构数量约是1949年的多少倍？（ ）
- A. 3      B. 8      C. 15      D. 30
5. 能够从上述资料中推出的是（ ）。
- A. 1957年我国卫生技术人员总数首次超过百万
- B. 1949年我国每千人口拥有的卫生技术人员数不足1人
- C. 2005~2008年，医院和卫生院床位数年均增长率超过10%
- D. 20世纪80年代后期，我国卫生机构的数量呈现负增长态势

## 二、根据资料，回答6~10题。

**公立医院服务费用情况**

单位：元，%

年份	次均门诊费用			人均住院费用		
	费用额	药费占比	检查费占比	费用额	药费占比	检查费占比
2008	138.8	43.2	18.3	5363.3	43.8	6.7
2009	152.5	44.4	18.2	5856.2	43.9	7.0
2010	167.3	48.5	18.4	6415.9	43.4	7.2
2011	180.2	51.5	18.5	6909.9	42.2	7.5
2012	193.4	51.3	18.7	7325.1	41.3	7.7

**基层医疗机构服务费用情况**

单位：元，%

年份	社区卫生服务中心				乡镇卫生院			
	次均门诊费	药费占比	人均住院费	药费占比	次均门诊费	药费占比	人均住院费	药费占比
2008	87.2	72.2	2514.2	47.9	42.5	60.7	790.8	51.1
2009	84.0	71.4	2317.4	49.0	46.2	62.3	897.2	53.5
2010	82.8	70.9	2357.6	49.3	47.5	60.4	1004.6	52.3
2011	81.5	67.4	2315.1	45.8	47.5	53.3	1051.3	40.8
2012	84.6	69.1	2417.9	46.5	49.2	54.8	1140.7	46.0

6. 公立医院人均住院费用中，药费最多的那一年的药费约是（ ）。
- A.2570.9元      B.2784.5元      C.2916.0元      D.3025.6元
7. 2008~2012年，公立医院次均门诊费用的年均增长率与下列哪个最接近？（ ）
- A.8.6%      B.9.2%      C.9.7%      D.10.2%
8. 2012年，社区卫生服务中心的次均门诊费比乡镇卫生院多（ ）。
- A.14.3元      B.26.8元      C.35.4元      D.39.6元
9. 2009~2012年，乡镇卫生院人均住院费同比增长超过9%的有（ ）。
- A.1个      B.2个      C.3个      D.4个
10. 下列说法不正确的一项是（ ）。
- A. 公立医院次均门诊费用中的检查费呈逐年上升趋势
- B. 公立医院人均住院费用中的检查费呈逐年上升趋势
- C. 2008年，社区卫生服务中心的人均住院费是乡镇卫生院的3倍多
- D. 社区卫生服务中心人均住院费中药费最多的年份与最少的年份的费用相差不足100元

**【参考答案及解析】**

1. **【答案】B。**解析：由表中数据直接计算即可，平均每年约增加  $\frac{27833-3760}{2008-1949}=4655$  个。

故本题选 B。

2. 【答案】C。解析：1957~1962年，1962~1965年，1965~1978年，1978~1985年卫生院床位数的平均增长率为 $\frac{69-30}{5}$ ， $\frac{77-69}{3}$ ， $\frac{185-77}{13}$ ， $\frac{225-185}{7}$ ，很显然1965~1978年的最大，得C项最高。故本题选C。

3. 【答案】C。解析：2008年平均每个卫生机构的卫生技术人员数为 $\frac{503}{27.8} \approx 18$ ，1978年的为 $\frac{246}{17} \approx 14.5$ ，增长了 $\frac{18-14.5}{14.5} \approx 24\%$ ，C项更接近。故本题选C。

4. 【答案】B。解析：2008年，每万人拥有的卫生机构数量约是1949年的 $\frac{278337}{375 \div 2.8} \div \frac{3670}{8 \div 0.15} \approx 30$ 倍。故本题选B。

5. 【答案】B。解析：1949年我国每千人口拥有的卫生技术人员为 $\frac{51}{8 \div 0.15} < 1$ ，B项正确。故本题选B。

6. 【答案】D。解析：药费=人均住院费用×(药费所占比重)，根据第一个表格可知，2012年人均住院费用最多，药费为 $7325.1 \times 41.3\% \approx 73 \times 41 \approx 3000$ 元，D项最接近。故本题选D。

7. 【答案】A。解析：设公立医院次均门诊费用的年均增长率为 $r$ ，则 $138.8 \times (1+r)^4 = 193.4$ ，即 $(1+r)^4 = 193.4 \div 138.8 \approx 1.3$ ，代特殊值，若 $r=10\%$ ， $(1+r)^4 = 1.12 \times 1.12 = 1.212 > 1.3$ ，不满足；若 $r=9\%$ ， $(1+r)^4 = 1.092 \times 1.092 \approx 1.182 \approx 1.4 > 1.3$ ，不满足。因此 $r$ 应小于9%，观察选项，只有A项符合。故本题选A。

8. 【答案】C。解析：由材料可知，社区卫生服务中心的次均门诊费为84.6元，乡镇卫生院次均门诊费为49.2元，两者之差为 $84.6 - 49.2 = 35.4$ 元。故本题选C。

9. 【答案】B。解析：同比增长超过9%，即上年量×(1+9%)<本年量，则 $790.8 \times (1+9\%) < 800 \times (1+9\%) = 872 < 897.2$  (2009年)，满足。 $897.2 \times (1+9\%) < 900 \times (1+9\%) = 981 < 1004.6$  (2010年)，满足。 $1004.6 \times (1+9\%) > 1000 \times (1+9\%) = 1090 > 1051.3$  (2011年)，不满足。 $1051.3 \times (1+9\%) > 1050 \times (1+9\%) = 1144.5 > 1140.7$  (2012年)，不满足。满足条件的年份只有2个。故本题选B。

10. 【答案】D。解析：根据表格资料可知A、B、C三项均正确。2008年住院费中药费最多， $2514.2 \times 47.9\% \approx 1204.3$ 元，2011年药费最少， $2315.1 \times 45.8\% \approx 1060.3$ 元，相差 $1204.3 - 1060.3 = 144$ 元，D项错误。故本题选D。

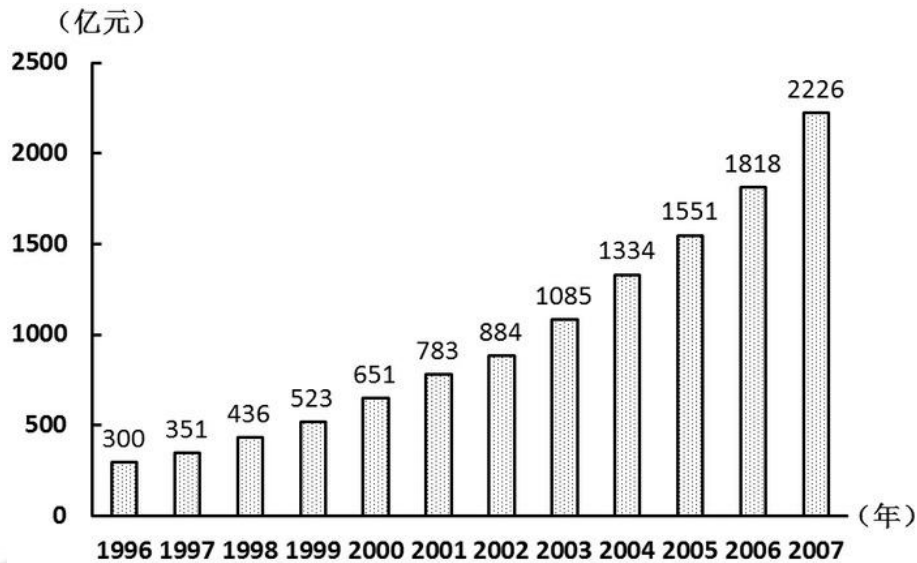


第八辑

一、根据资料，回答 1~5 题。

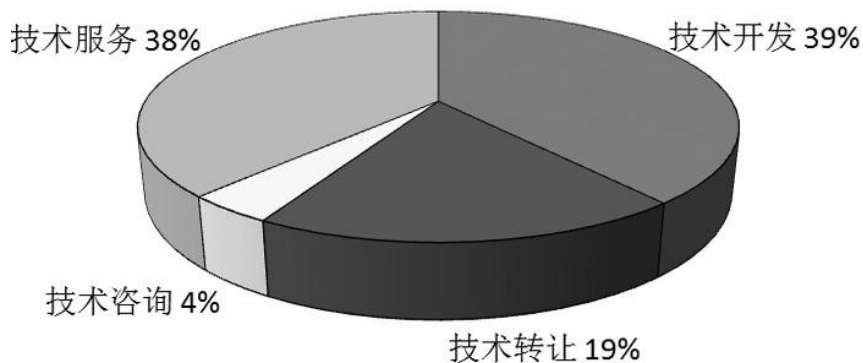
全国 2007 年认定登记的技术合同共计 220868 项，同比增长 7%，总成交金额 2226 亿元，同比增长 22.44% 平均每项技术合同成交金额突破百万元大关，达到 100.78 万元。

图1 1996~2007年全国技术合同成交金额



2007 年全国共签订技术开发合同 73320 项，成交金额 876 亿元，分别比上年增长 13.5% 和 22.2% 共签订技术转让合同 11474 项，成交金额 420 亿元，成交金额同比增长 30.8%。技术服务和技术咨询合同成交金额分别为 840 亿元和 90 亿元，分别比上年增长了 209% 和 5.9%。

图2 2007年全国各类技术合同成交金额构成



2007 年，在全国认定登记的技术合同中。涉及技术秘密，计算机软件，专利，集成电路，生物医院，动植物新品种等各类知识产权的技术合同共计 109740 项，成交金额 1477

亿元，较上年增长 5%，其中，技术秘密和计算机软件著作权的技术交易成交额居第一，第二，技术秘密合同成交 76261 项，成交金额 1008 亿元，较上年增长 292%；计算机软件著作权合同成交 27617 项，成交金额 255 亿元，较上年增长了 15.4%。

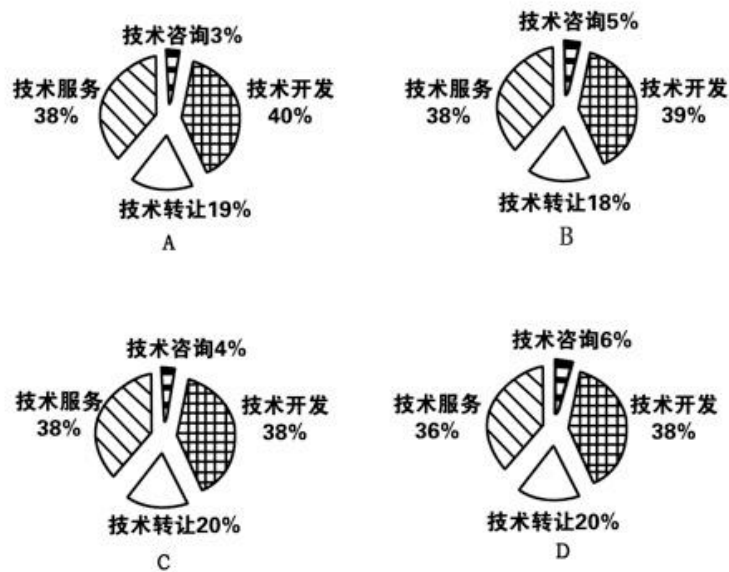
1. 2007 年平均每项技术合同成交金额同比增长率为多少？（ ）

- A. 25.05%                      B. 35.25%                      C. 8.15%                      D. 14.43%

2. 根据图 1 所提供的信息，以下关于全国合同成交金额的描述正确的是（ ）。

- A. 1997 年至 2007 年间，年增长率逐年提高  
B. 1997 年至 2007 年间，年增长金额逐年递增  
C. 2007 年的成交金额未能实现比 1996 年翻三番的目标  
D. 1996 年至 2007 年的年平均成交金额约为 800 亿元

3. 下列关于 2006 年技术开发，技术转让，技术咨询和技术服务等四类合同占全国成交金额比重的图形，描述正确的是（ ）。



4. 2006 年技术秘密合同成交金额占全国技术合同总成交金额的比重是多少？（ ）

- A. 68.2%                      B. 42.9%                      C. 65.2%                      D. 45.3%

5. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

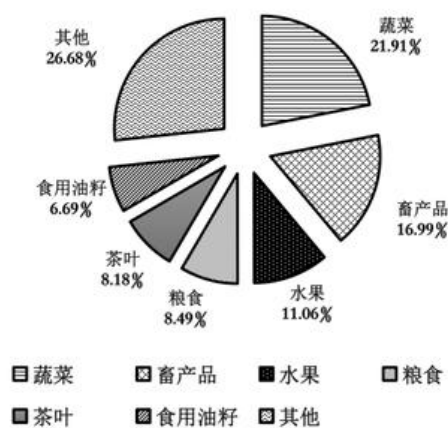
- A. 计算机软件著作权合同平均每项的成交金额是所有技术合同中最高的  
B. 2007 年技术服务和技术咨询合同总数不到全国认定的技术合同总数的一半  
C. 2007 年技术开发，技术转让，技术咨询，技术服务的成交金额同比增长都超过 10%

D. 如果保持 2007 的增速，全国技术合同成交总金额将在 2010 年突破 3500 亿元

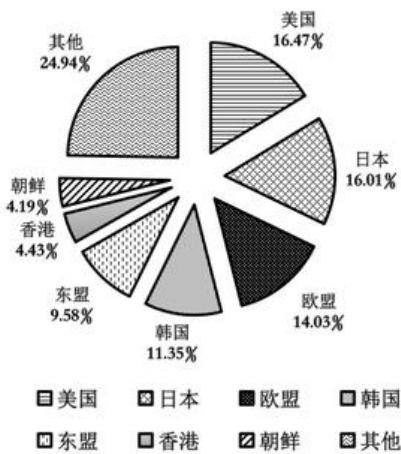
二、根据资料，回答 6~10 题。

2008 年，某省农产品进出口贸易总额为 715 亿美元，比上年增长 252%。其中，出口额为 502 亿美元，增长 221%；进口额为 213 亿美元，增长 332%。农产品进出口贸易额占全省对外贸易总额的 45%。出口额居前 5 位的产品为蔬菜、畜产品、水果、粮食和茶叶，而绿茶出口额占茶叶出口额的四分之三。全省农产品对东欧、非洲、拉美等国家和地区的市场进一步开拓，出口额比上一年进一步增长。其中，对美国的出口额增长 160%；对日本的出口额增长 73%；对韩国的出口额增长 598%；对东盟的出口额增长 586%。

2008年某省出口农产品结构图



2008年某省农产品出口市场分布情况图



- 2008 年，该省的对外贸易总额约为多少亿美元？（ ）  
A. 15889                      B. 13466                      C. 9178                      D. 7925
- 2008 年，该省的绿茶出口额约为多少万美元？（ ）  
A. 4387                      B. 3080                      C. 2255                      D. 1307
- 2008 年，该省农产品外贸顺差比上年增长了（ ）。  
A. 5%                      B. 15%                      C. 25%                      D. 35%
- 与 2007 年相比，2008 年该省出口韩国的农产品总额约增加了多少万美元？  
A. 5100                      B. 4500                      C. 3200                      D. 2100
- 能够从上述资料中推出的是（ ）。  
A. 2008 年该省蔬菜的出口额超过 1 亿美元

- B. 2008 年该省出口日本的农产品总额接近 8000 万美元
- C. 2008 年该省的粮食出口额比上年有所增长
- D. 2007 年该省对东亚及东南亚地区的农产品出口占总出口额的一半以上

**【参考答案及解析】**

1. **【答案】D**。解析：2007 年平均每项技术合同成交金额为 100.78 万元，2006 年平均每项技术合同成交金额为  $1818 \div [220868 \div (1 + 7\%)] \approx 88.07$  万元，所以同比增长率为： $(100.78 - 88.07) \div 88.07 \approx 14.43\%$ 。故本题选 D。

2. **【答案】D**。解析：2001 年比上一年的增长金额大于 2002 年，则增长率也大于 2002 年，A、B 错误。C，1996 年至 2007 年平均成交金额约为 995 亿元，错误。只有 D 很明显是正确的。故本题选 D。

3. **【答案】B**。解析：只计算技术咨询的即可。 $90 \div (1 + 5.9\%) \div 1818 \approx 5\%$ 。故本题选 B。

4. **【答案】B**。解析：2006 年技术秘密合同成交金额为  $1008 \div (1 + 29.2\%) = 780.2$  亿元，其占全国技术合同总成交额的比重是  $780.2 \div 1818 \approx 42.9\%$ 。故本题选 B。

5. **【答案】D**。解析：A，计算机软件著作权合同平均每项的成交金额不足 100 万元，小于全部技术合同的平均每项成交金额，则计算机软件著作权合同平均每项的成交金额不可能是最高的；B 中技术咨询和技术服务的合同总数为  $220868 - 73320 - 11474 = 136074$  显然多余总数的一半；C 中技术咨询和技术服务成交金额的同比增长为 5.9%，低于 10%。故本题选 D。

6. **【答案】A**。解析：农产品进出口贸易总额为 7.15 亿美元，占全省对外贸易总额的 4.5%，所以该省的对外贸易总额约为  $7.15 \div 4.5\% = 158.89$  亿美元。故本题选 A。

7. **【答案】B**。解析：由图形可知，茶叶占该省出口的 8.18%，而绿茶占四分之三，所以绿茶出口额约为  $5.02 \times 8.18\% \times 0.75 = 0.308$  亿美元，B 项正确。故本题选 B。

8. **【答案】B**。解析：2008 年的顺差为  $5.02 - 2.13 = 2.89$ ；2007 年的顺差为  $\frac{5.02}{1 + 22.1\%} - \frac{2.13}{1 + 33.2\%} \approx 2.5$ ， $\frac{2.89 - 2.5}{2.5} \times 100\% \approx 15\%$ 。故本题选 B。

9. **【答案】D**。解析：与 2007 年相比，2008 年该省出口韩国的农产品总额约增长了  $5.02 \times 11.35\% \times \frac{59.8\%}{1 + 59.8\%} \approx 0.21$  亿美元，D 项正确。故本题选 D。

10. 【答案】A。解析：出口额为 5.02 亿美元，蔬菜占 21.91%，显然超过一亿美元，A 项正确。故本题选 A。

## 第九辑

一、根据资料，回答1~5题。

2012年全国各城市第三产业增加值情况

城市	增加值(亿元)	增速(%)	城市	增加值(亿元)	增速(%)
广州	8617	11.1	福州	1934	10.6
深圳	7207	12.3	石家庄	1807	10.0
成都	4000	11.5	合肥	1631	12.3
杭州	3921	10.1	昆明	1474	13.0
南京	3846	11.8	呼和浩特	1453	10.8
武汉	3833	10.1	厦门	1418	11.7
青岛	3575	10.5	太原	1240	11.3
大连	2917	10.6	南宁	1221	9.6
宁波	2738	10.6	乌鲁木齐	1157	18.6
济南	2622	10.1	南昌	1116	14.5
长沙	2535	12.0	贵阳	911	14.1
哈尔滨	2404	9.4	兰州	775	14.8
长春	2292	13.1	海口	561	9.4
西安	2280	12.2	银川	465	10.1
郑州	2196	8.4	西宁	380	11.8

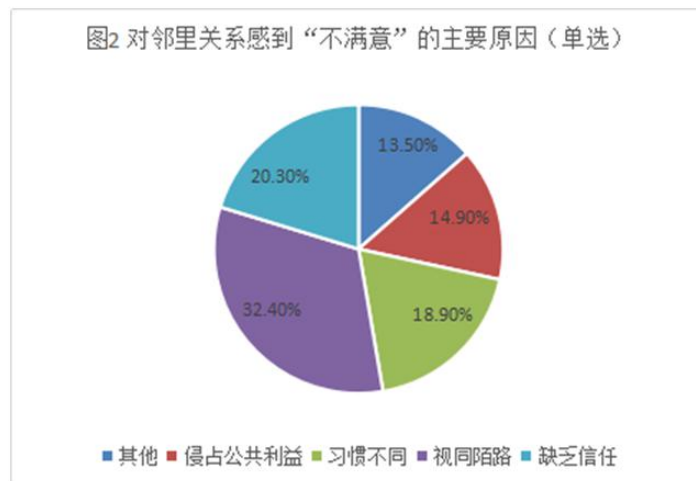
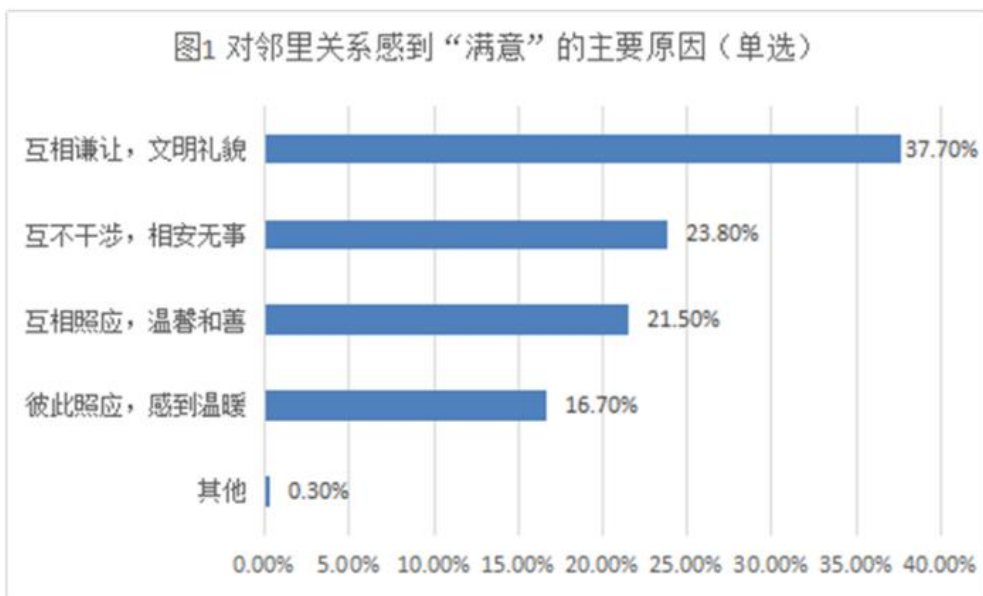
- 2012年全国各城市第三产业增长速度最快的是( )。
  - 长春
  - 兰州
  - 乌鲁木齐
  - 贵阳
- 2012年广州市与西宁市第三产业增加值相差( )。
  - 8137元
  - 8237元
  - 8337元
  - 8437元
- 2012年全国各城市第三产业增加值增速达到和超过10%的城市有( )。
  - 26个
  - 27个
  - 28个
  - 29个
- 2012年与2011年相比，全国各城市第三产业增加值( )。
  - 不变
  - 不断增长
  - 不断降低
  - 无法判断
- 上述资料表明( )。
  - 经济越发达的城市，第三产业增加值增速越快
  - 经济越发达的城市，第三产业增加值增速越慢
  - 西宁市的第三产业增加值最小、增速最慢



D. 2012年全国各城市第三产业增加值超过7000亿元的城市有2个

二、根据资料，回答6~10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。



6. 受访市民中，“不了解”邻居的有？（ ）

- A. 275人                      B. 365人                      C. 412人                      D. 418人

7. 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
8. “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
9. 在感到“满意”的受访市民中，主要因为“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
10. 下列判断正确的是（ ）。  
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，对邻里关系感到“很满意”的超过三分之一

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】C。解析：根据表格可知，2012年长春第三产业增长速度为13.1%，兰州为14.8%，乌鲁木齐为18.6%，贵阳为14.1%，增速最快的为乌鲁木齐。故本题选C。

2. 【答案】B。解析：根据表格可知，2012年广州市第三产业增加值为8617亿元，西宁市第三产业增加值为380亿元，两者相差8617-380=8237亿元。故本题选B。

3. 【答案】A。解析：表格共有30个城市，增速没有达到10%的有：哈尔滨9.4%、郑州8.4%、南宁9.6%、海口9.4%，共四个城市。因此增速达到和超过10%的城市有30-4=26个。故本题选A。

4. 【答案】B。解析：题干要求比较的是2012年与2011年全国各城市第三产业增加值的大小，同时表格中给出了每个城市的增长率，只需要看增长率是否大于0。表中各个城市的增长率都大于0，因此第三产业增加值是增长的。故本题选B。

5. 【答案】D。解析：A项错误，从材料可以看出广州的增长率11.1%小于乌鲁木齐18.6%，但是广州明显比乌鲁木齐发达，则不是经济越发达，增速越快。B项错误，从材料可以看出深圳的增长率12.3%大于西宁11.8%，但是深圳明显比西宁发达，则不是经济越发达，增速越慢。C项错误，根据表格最后一行，西宁的增加值38亿元是最小的，但是增长率即增速11.8%不是最小的，最小的是郑州8.4%。D项正确，观察表格是按照增加值递减的顺序依次从上往下、从左向右排列，全国各城市第三产业增加值超过7000亿元的城市只有广州和深圳2个。故本题选D。

6. 【答案】D。解析：根据文字材料可知，在受访的951位市民中，“没有邻居”的有6位，则“有邻居”的受访市民一共有951-6=945位，“有邻居”的受访市民中，对邻居表示“了解”的占55.8%，其余的表示“不了解”。对邻居“不了解”的市民所占比重为1-55.8%=44.2%。因此“不了解”邻居的数量为945×44.2%≈945× $\frac{4}{9}$ =105×4=420，D项与

之最接近。故本题选D。

7. 【答案】A。解析：根据扇形图可知，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”的所占比重为32.4%，“习惯不同的”为18.9%。因此“视同陌路”所占比重比“习惯不同”的多 $32.4\% - 18.9\% = 13.5\%$ ，即13.5个百分点。故本题选A。

8. 【答案】B。解析：根据文字材料可知，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%，则感到“比较满意的”人数比“很满意”的多 $(951 - 6) \times (68.3\% - 20.1\%) = 945 \times 48.2\% = 945 \times (50\% - 2\% + 0.2\%) \approx 472 - 19 + 2 = 455$ 人。故本题选B。

9. 【答案】C。解析：根据图1可知，在感到“满意”的受访市民中，主要原因为“相互谦让，文明礼貌”的受访市民所占比重为37.7%，主要原因为“彼此照应，感到温暖”的所占比重为16.7%，则前者是后者的 $37.7\% \div 16.7\% \approx 2.3$ 倍。故本题选C。

10. 【答案】C。解析：A项错误，根据文字材料可知，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%，则对邻居表示“了解”的人数为 $(951 - 6) \times 55.8\% \approx 945 \times \frac{5}{9} = 105 \times 5 = 525$ 名。B项错误，由扇形图可知，因“缺乏信任”而对邻里关系“不满意”的市民占“不满意总数”的比重为20.3%，并非占“受访市民总数”的比重。C项正确，根据文字材料可知，对邻里关系表示“满意”的占“有邻居”受访市民的88.4%，“满意”分为“很满意”和“比较满意”，占比分别为20.1%和68.3%， $20.1\% < 68.3\% \times \frac{1}{3} \approx 22.8\%$ 。D项错误，根据材料无从得出对邻居表示“了解”与“很满意”之间的关系。故本题选C。

## 第十辑

2010年一季度，我国水产品贸易进出口总量158.7万吨，进出口总额40.9亿美元，同比分别增长14.2%和29.0%。其中，出口量67.1万吨，出口额26.5亿美元，同比分别增长11.7%和24.9%；进口量91.6万吨，进口额14.4亿美元，同比分别增长16.0%和37.5%。

表1 主要进口来源地（进口额前7位）

	进口量 (万吨)	同比增长率 (%)	进口额 (亿美元)	同比增长率 (%)
俄罗斯	33.20	57.10	4.63	52.30
秘 鲁	15.16	-15.63	2.08	31.29

东 盟	7.63	18.40	1.20	32.40
美 国	6.88	59.30	1.13	42.00
智 利	5.24	-40.10	1.11	5.70
挪 威	3.88	54.87	0.85	67.31
日 本	4.09	80.30	0.65	87.40

表 2 主要出口目的地（出口额前 7 位）

	出口量 (万吨)	同比增长率 (%)	出口额 (亿美元)	同比增长率 (%)
日 本	13.24	8.27	6.45	16.95
美 国	10.72	3.05	4.66	8.76
欧 盟	10.68	11.50	3.71	12.89
韩 国	10.30	16.21	3.04	48.68
中国香港	3.42	9.98	2.08	23.78
东 盟	6.83	-14.60	1.73	19.43
中国台湾	2.10	52.30	1.28	124.90

- 2010 年一季度，我国水产品出口额比上年同期约增长了多少亿美元？（ ）  
 A. 5.3      B. 7.0      C. 9.2      D. 21.2
- 2010 年一季度，我国水产品主要进口来源地，按进口量从小到大排序正确的是（ ）。  
 A 日本—挪威—美国      B 秘鲁—东盟—日本  
 C 挪威—美国—东盟      D 东盟—智利—俄罗斯
- 2010 年一季度，我国与美国水产品进出口贸易额占我国水产品进出口贸易总额的比重约为（ ）。  
 A. 7.8%      B. 12.7%      C. 14.2%      D. 17.6%
- 2010 年一季度，我国对以下哪个国家或地区出口水产品的平均单价最高？（ ）  
 A. 日本      B. 美国      C. 东盟      D. 韩国
- 能够从上述资料中推出的是（ ）。  
 A. 2010 年一季度，我国是俄罗斯最大的水产品出口目的地

- B. 2009 年一季度，日本比美国进口了更多的我国水产品
- C. 2010 年一季度，我国从秘鲁进口水产品的平均单价比上年同期有所下降
- D. 2009 年一季度，我国对东盟水产品进出口贸易为逆差

**表 3 2010 年三大经济圈产业结构及增长速度 (%)**

	长三角		珠三角		京津冀		全国	
	占地区生产 总值比重	增长 速度	占地区生产 总值比重	增长 速度	占地区生产 总值比重	增长 速度	占地区生产 总值比重	增长 速度
第一产业 产值	4.7	3.6	5.0	4.4	6.6	3.3	10.2	4.3
第二产业 产值	50.6	13.4	50.4	14.5	43.8	15.2	46.8	12.2
第三产业 产值	44.7	10.7	44.6	10.1	49.6	11.4	43.0	9.5

**表 4 2010 年三大经济圈主要经济指标 (%)**

指标	长三角		珠三角		京津冀		全国
	占全 国比 重	增长 速度	占全国 比重	增长速 度	占全国 比重	增长速 度	增长速 度
地区生产总值	21.4	11.8	9.4	12.0	10.8	12.7	10.3
固定资产投资	14.7	17.7	4.1	18.2	9.7	22.6	23.8
社会消费品零售 额	18.9	18.6	8.0	16.8	10.1	18.2	18.4
地方财政收入	23.5	21.1	7.7	24.4	11.7	21.7	18.4
实际利用外资	47.9	10.6	17.4	4.8	19.9	12.8	17.4
进出口贸易额	36.6	35.3	25.3	28.4	14.3	38.3	34.7

6. 三大经济圈中，2010 年三次产业增长速度均超过全国平均水平的有几个？ ( )

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



7. 2010 年，珠三角地区第二产业产值占国内生产总值的比重为（ ）。
- A. 3.72%                      B. 5.76%                      C. 4.74%                      D. 6.78%
8. 2010 年地方财政收入占地区生产总值比重低于全国平均水平的经济圈是（ ）。
- A. 长三角                      B. 珠三角                      C. 京津冀                      D. 以上皆非
9. 2010 年，京津冀经济圈的哪一经济指标值居三大经济圈之首？（ ）
- A. 实际利用外资占全国比重                      B. 进出口贸易额占全国比重
- C. 固定资产投资增长速度                      D. 第一产业值增长速度
10. 能够由上述资料中推出的是（ ）。
- A. 产业结构越向第三产业倾斜的经济圈，进出口贸易额增长越迅速
- B. 地区生产总值越高的经济圈，其地区生产总值增长速度越低
- C. 社会消费品零售额越高的经济圈，进出口贸易额越高
- D. 固定资产投资越高的经济圈，实际利用外资额越低

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】A。解析：2010 年一季度，我国水产品出口额比上年同期约增长了  $26.5 \times 24.9\% \approx 26.5 \times 25\% = 5.3$  亿美元。故本题选 A。

2. 【答案】C。解析：由表 1 得进口量从小到大排序是挪威 < 美国 < 东盟。故本题选 C。

3. 【答案】C。解析：2010 年一季度，我国与美国水产品进出口贸易额占我国水产品进出口贸易总额的比重约为  $(4.66 + 1.13) \div 40.9 = 14.2\%$ 。故本题选 C。

4. 【答案】A。解析：由表 1 可得日本的平均单价最高。故本题选 A。

5. 【答案】B。解析：由题中可得，2009 年一季度，日本比美国进口了更多的我国水产品，选项 B 正确。故本题选 B。

6. 【答案】B。解析：第二、三产业三地区均高于全国平均水平，但第一产业只有珠三角地区超过全国平均水平。故本题选 B。

7. 【答案】C。解析：2010 年，珠三角地区第二产业产值占地区生产总值比重为 50.4%，地区生产总值占国内生产总值比重为 9.4%。所求比重为  $50.4\% \times 9.4\% = 4.74\%$ 。故本题选 C。

8. 【答案】B。解析：地方财政收入占地区生产总值比重低于全国平均水平，即地方财政收入占全国财政收入比重低于地区生产总值占国内生产总值比重，结合选项选择珠三角地区。故本题选 B。

9. 【答案】C。解析：京津冀地区实际利用外资占全国比重低于长三角地区，京津冀地区进出口贸易额占全国比重低于长三角地区和珠三角地区；京津冀地区固定资产投资增长速度高于长三角地区和珠三角地区；京津冀地区第一产业产值增长速度低于长三角地区和珠三角地区。故本题选C。

10. 【答案】A。解析：第三产业占地区生产总值比重从大到小顺次为京津冀地区、长三角地区、珠三角地区；进出口贸易额增长速度从大到小顺次是京津冀地区、长三角地区、珠三角地区，A正确；地区生产总值从大到小顺次为长三角地区、京津冀地区、珠三角地区；地区生产总值增长速度从大到小顺次为京津冀地区、珠三角地区、长三角地区，B错误；社会消费品零售额从大到小顺次为长三角地区、京津冀地区、珠三角地区，进出口贸易额从大到小顺次是长三角地区、珠三角地区、京津冀地区，C错误；固定资产投资从大到小顺次为长三角地区、京津冀地区、珠三角地区，实际利用外资投资从大到小顺次是长三角地区、京津冀地区、珠三角地区，D错误。故本题选A。

### 第十一辑

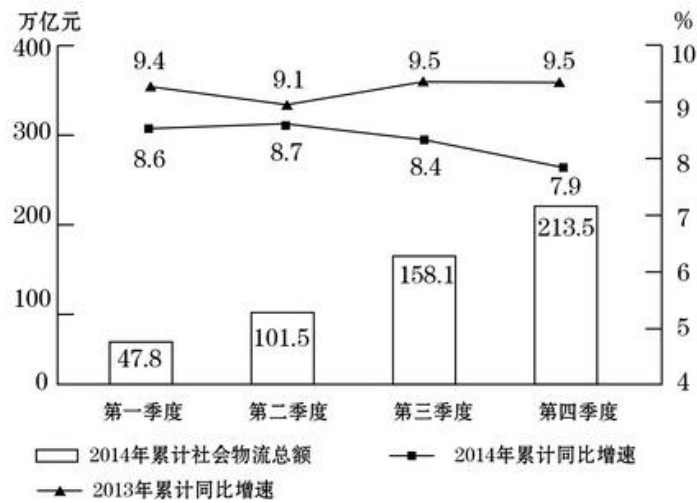
根据资料，回答1~5题。

2014年全国社会物流总额213.5万亿元，同比增长7.9%，比上年回落1.6个百分点。

2014年全国社会物流总费用10.6万亿元，同比增长6.9%。其中，运输费用5.6万亿元，同比增长6.6%；保管费用3.7万亿元，同比增长7.0%；管理费用1.3万亿元，同比增长7.9%。

2014年全国社会物流总额构成情况

	总额（亿元）	当年同比 增速（%）	2013年同比 增速（%）
工业品物流	1969000	8.3	9.7
进口货物物流	120000	2.1	6.4
再生资源物流	8455	14.1	20.3
农产品物流	33000	4.1	4
单位与居民物品物流	3696	32.9	30.4



- 2014年每实现100万元的社会物流额，其运输费用平均约为多少万元？（ ）  
A. 5.6                      B. 10.6                      C. 2.6                      D. 5.0
- 2013、2014年全国社会物流总额比重均高于上一年水平的分类包括（ ）。  
A. 再生资源物流、单位与居民物品物流、农产品物流  
B. 工业品物流、再生资源物流、单位与居民物品物流  
C. 进口货物物流、农产品物流、单位与居民物品物流  
D. 工业品物流、进口货物物流、农产品物流
- 2014年全国社会物流总额最高的季度是（ ）。  
A. 第一季度              B. 第二季度              C. 第三季度              D. 第四季度
- 2012年上半年全国社会物流总额约为多少万亿元？（ ）  
A. 75                      B. 86                      C. 93                      D. 102
- 能够从上述资料中推出的是（ ）。  
A. 2013年第三季度社会物流总额同比增速高于第四季度  
B. 2014年每万元社会物流总额的平均管理费用低于上年水平  
C. 2014年农产品物流额在社会物流总额中的比重高于一成  
D. 2014年单位与居民物品物流额超过2012年的两倍

根据资料，回答6~10题。

截至2016年底，全国有城市低保对象855.3万户、1480.2万人。全年各级财政共支出城市低保资金687.9亿元。2016年全国城市低保平均标准每人每月494.6元，比上年增长9.6%。

全国有农村低保对象2635.3万户、4586.5万人。全年各级财政共支出农村低保资金1014.5亿元。2016年全国农村低保平均标准每人每年3744.0元，比上年增长17.8%。

特困人员救助供养方面，截至2016年底，全国农村特困人员救助供养496.9万人，比上年减少3.9%。全年各级财政共支出农村特困人员救助供养资金228.9亿元，比上年增长9.0%。

临时救助方面，2016年临时救助累计救助850.7万人次，支出救助资金87.7亿元，平均救助水平1031.3元/人次。

医疗救助方面，2016年资助参加基本医疗保险5560.4万人，支出资助参加基本医疗保险资金63.4亿元，资助参加基本医疗保险人均补助水平113.9元。2016年全年累计资助优抚对象409.2万人次，优抚医疗补助资金36.2亿元，人均补助水平885.5元。

2016年，全国享受高龄补贴的老年人达到2355.4万人，比上年增长9.3%；享受护理补贴的老年人40.5万人，比上年增长52.8%；享受养老服务补贴的老年人282.9万人，比上年增长9.7%。

截至2016年底，全国各类养老服务机构和设施14.0万个，比上年增长20.7%。其中，社区养老服务机构和设施达3.5万个，比上年增长34.6%，社区互助型养老服务设施7.6万个，比上年增长22.6%；各类养老床位合计730.2万张，比上年增长8.6%，其中社区留宿和日间照料床位为322.9万张。

6. 2015年全国农村低保平均标准每人每月约为（ ）。

- A. 250.7元      B. 264.9元      C. 276.5元      D. 290.6元

7. 2016年全国农村特困人员救助供养人均救助水平同比增长量约为（ ）。

- A. 545.2元      B. 601.5元      C. 712.2元      D. 851.3元

8. 下列各项2016年人均（平均）水平从高到低排列正确的是（ ）。

- A. 临时救助、优抚医疗、资助参加基本医疗保险  
B. 资助参加基本医疗保险、临时救助、优抚医疗  
C. 优抚医疗、临时救助、资助参加基本医疗保险  
D. 临时救助、资助参加基本医疗保险、优抚医疗

9. 2015年全国享受高龄补贴的老年人比享受养老服务补贴的老年人约多（ ）。

- A. 1701.2万人      B. 1897.1万人      C. 2010.1万人      D. 2111.6万人

10. 能够从上述材料中推出的是（ ）。

- A. 2015年全国城市低保平均标准约是农村的三倍

- B. 2015年全国享受护理补贴的老年人超过30万人
- C. 2016年社区互助型养老服务设施数量占全国各类养老服务机构和设施总数的比重同比上升
- D. 2016年临时救助平均救助水平比2015年高

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】C。解析：根据文字材料第一段可知，2014年全国社会物流总额为213.5万亿元，根据文字材料第二段可知物流总费用中运输费用为5.6万亿元，则平均每万元社会物流额的运输费为 $5.6 \div 213.5 \approx 0.026$ 万元，因此每实现100万元的社会物流额，其运输费用为2.6万元。故本题选C。

2. 【答案】B。解析：根据折线图可知2014年全国社会物流总额增长率为7.9%，2013年为9.5%，根据表格可知2014年工业品物流增速为8.3%，再生资源物流增速为14.1%，单位与居民物品物流增速为32.9%，均大于7.9%；2013年工业品物流增速为9.7%，再生资源物流增速为20.3%，单位与居民物品物流增速为30.4%，均大于9.5%。根据两期比重比较原理可知，工业品物流、再生资源物流、单位与居民物品物流占全国社会物流总额比重均高于上一年水平。故本题选B。

3. 【答案】C。解析：根据材料柱形图可知，2014年第一季度全国社会物流总额47.8万亿元，第二季度为 $101.5 - 47.8 = 53.7$ 万亿元，第三季度为 $158.1 - 101.5 = 56.6$ 万亿元，第四季度为 $213.5 - 158.1 = 55.4$ 万亿元，第三季度最高。故本题选C。

4. 【答案】B。解析：根据折线图与柱形图可知，2014年上半年（第二季度累计）全国物流总额为101.5万亿元，2014年上半年增长率为8.7%，2013年上半年增长率为9.1%，则由间隔增长率公式可得 $8.7\% + 9.1\% + 8.7\% \times 9.1\% \approx 18\%$ 。因此2012年上半年全国物流总额为 $\frac{101.5}{1+18\%} \approx 101.5 \div 1.2 = 84$ 万亿元，B项与之最接近。故本题选B。

5. 【答案】A。解析：A项正确，观察折线图与柱形图，根据混合增长率居中的原则，2013年前三季度增长率为9.5%，前二季度为9.1%，则第三季度增长率大于9.5%；前四季度增长率为9.5%，前三季度为9.5%，则第四季度增长率为9.5%；所以第三季度增长率高于第四季度增长率。B项错误，根据材料文字部分可知，2014年管理费用和社会物流总额增长率都为7.9%，则两期平均数不变，即2014年平均管理费用应等于2013年。C项错误，根据表格可得2014年农产品物流额占社会物流总额的比重 $= \frac{33000\text{亿元}}{213.5\text{万亿元}} = \frac{3.3}{213.5} < 10\% = \text{一成}$ 。D项错误，根据表格部分，由间隔增长率公式可得2014年单位与居民物流相对于2012年的增长率为 $32.9\% + 30.4\% + 32.9\% \times 30.4\% \approx 72\% < 100\%$ ，因此单位与居民物品物流额2014年小于2012年的2倍。故本题选A。

6. 【答案】B。解析：根据材料第一段可知，2016年全国农村低保平均标准每人每年3744.0



元，比上年增长17.8%。因此，2015年全国农村低保平均标准每人每年约为  $\frac{3744}{1+17.8\%} \approx \frac{3750}{1+20\%} = 3125$ 元，每人每月约  $3125 \div 12 \approx 260.4$ 元，B项与之最接近。故本题选B。

7. 【答案】A。解析：本题可用比重变化的思路解题。根据材料第二段可知，2016年全国农村特困人员救助供养496.9万人，比上年减少3.9%，共支出农村特困人员救助供养资金228.9亿元，比上年增长9.0%。根据比重变化公式  $\frac{N}{M} \times \frac{b\% - a\%}{1 + b\%}$  可知，2016年全国农村特困人员救助供养人均救助水平同比增长量约为  $\frac{2289000}{496.9} \times \frac{9\% - (-3.9\%)}{1 + 9\%} \approx \frac{2289000}{500} \times \frac{13}{110} \approx 541$ 元，A项与之最接近。故本题选A。

8. 【答案】A。解析：根据材料第三、四段可知，2016年临时救助平均救助水平为1031.3元/人次，资助参加基本医疗保险人均补助水平为113.9元，优抚医疗人均补助水平为885.5元。因此从高到低排列为临时救助、优抚医疗、资助参加基本医疗保险。故本题选A。

9. 【答案】B。解析：根据材料第五段可知，2016年全国享受高龄补贴的老年人达到2355.4万人，比上年增长9.3%，享受养老服务补贴的老年人282.9万人，比上年增长9.7%。因此2015年全国享受高龄补贴的老年人比享受养老服务补贴的老年人多  $\frac{2355.4}{1+9.3\%} - \frac{282.9}{1+9.7\%} \approx \frac{2355.4 - 282.9}{1.1} \approx 18**$ ，B项与之最接近。故本题选B。

10. 【答案】C。解析：A项错误，根据材料第一段可知，2016年全国城市低保平均标准每人每月494.6元，比上年增长9.6%，因此2015年全国城市低保平均标准每人每月约为  $\frac{494.6}{1+9.6\%} \approx \frac{495}{1.1} = 450$ 元。根据第一小题可知，2015年全国农村低保平均标准每人每月为264.9元  $> \frac{450}{3}$ 元。B项错误，根据材料第五段可知，2016年享受护理补贴的老年人40.5万人，比上年增长52.8%，因此2015年享受护理补贴的老年人有  $\frac{40.5}{1+52.8\%} < \frac{40.5}{1+35\%} = 30$ 万人。C项正确，根据材料最后一段可知，2016年，全国各类养老服务机构和设施共有14.0万个，比上年增长20.7%，社区互助型养老服务设施7.6万个，比上年增长22.6%，部分增长率大于整体增长率，比重上升。D项错误，材料只提及2016年临时救助平均救助水平，未提及2015年相关数据，因此不能比较。故本题选C。

## 第十二辑

根据资料，回答1~5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。

- 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
- 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%
- 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
- 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
- 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

根据资料，回答6~10题。

2016年电信业务收入完成11893亿元，同比增长5.6%，比上年回升7.6个百分点。电信业务总量完成35948亿元，同比增长54.2%，比上年提高25.5个百分点。2016年，电信业务收入结构继续向互联网接入和移动流量业务倾斜。非话音业务收入占比由上年的69.5%提高至75.0%；移动数据及互联网业务收入占电信业务收入的比重从上年的26.9%提高至36.4%。



2010-2016年话音业务和非话音业务收入占比变化情况

6. 2016年电信业务总量同比增长了约（ ）亿元。
- A. 12653                      B. 12635                      C. 7340                      D. 7304
7. 2016年非话音业务收入同比增加了约（ ）亿元。
- A. 1903                      B. 1309                      C. 1093                      D. 1039
8. 2016年话音业务收入增速同比降低（ ）。
- A. 9.5%                      B. 10%                      C. 12.9%                      D. 13.4%
9. 2016年移动数据及互联网业务收入规模约为（ ）亿元。
- A. 4329                      B. 4239                      C. 3209                      D. 3029

10. 根据以上资料，下列说法中不正确的是（ ）。
- A. 2016年移动数据及互联网业务收入同比增速是当年非话音业务收入同比增速的3倍
- B. 2016年电信业务收入、非话音业务收入、移动数据业务收入均实现了同比正增长，且同比增速由小到大
- C. 2016年移动数据及互联网业务收入的同比增量比当年电信业务收入同比增量多669亿元
- D. 2016年移动数据及互联网业务收入的同比增速要高于电信业务总量的同比增速

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】D。解析：根据文字材料第二段可知，2016年东北地区民间固定资产投资额增长率为-24.4%，2015年增长率为 $-(24.4\%+1.6\%)=-26\%$ ，则间隔增长率 $=-24.4\%-26\%+24.4\% \times 26\% \approx -24.4\%-26\%+25\% \times 25\%=-50.4\%+6.25\%=-44.15\%$ ，因此2014年民间固定资产投资额 $\approx \frac{21608}{1-44.15\%} \approx 38600$ 亿元，与D项最接近。故本题选D。

2. 【答案】A。解析：根据文字材料第一段可知，2015年民间固定资产投资占全国固定资产投资的比重为 $61.2\%+3\%=64.2\%$ 。故本题选A。

3. 【答案】D。解析：根据表格可知，绝对量最大的行业为公共设施管理业，2016年绝对量13441亿元，比上年增长5.8%，绝对量最小的行业为铁路运输业，2016年绝对量212亿元，比上年增长-29.7%。两者增长额之差为 $\frac{13441}{1+5.8\%} \times 5.8\% - \frac{212}{1-29.7\%} \times (-29.7\%) \approx 13441 \div (1+\frac{1}{17}) \times \frac{1}{17} - \frac{212}{0.7} \times (-0.3) \approx \frac{13441}{18} + 90 \approx 834$ 亿元，D项与之最接近。故本题选D。

4. 【答案】B。解析：根据表格材料可知，煤炭开采和洗选业增幅为-18.3%，黑色金属矿采选业增幅为-35.4%，铁路运输业增幅为-29.7%，公共管理、社会保障和社会组织增幅为-25.6%，因此变化幅度最大的是黑色金属矿采选业。故本题选B。

5. 【答案】C。解析：A项错误，根据文字材料第三段可知年增速，无法知道每个月份的增速，无法判断。B项错误，根据文字材料第三段，第二产业中，工业民间固定资产投资180970亿元，第二产业民间固定资产投资为 $365219-15039-167673=182507$ 亿元，工业民间固定资产投资占第二产业民间固定资产投资的比重为 $180970 \div 182507 \approx 99\%$ 。C项正确，根据文字材料第二段可知东部地区的民间固定资产投资额远远高于别的地区，是民间固定资产投资的主力。D项错误，根据材料第二段可知各地区民间固定资产投资额差距很大。故本题选C。

6. 【答案】B。解析：根据文字材料“电信业务总量完成35948亿元，同比增长54.2%”，代入公式， $\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1+r} \times r = \frac{35948}{1+54.2\%} \times 54.2\% = \frac{35948}{1.542} \times 0.542 \approx 12635$ 亿元。故本题选B。

7. 【答案】C。解析：根据文字材料“2016年电信业务收入完成11893亿元，同比增长5.6%...非语音业务收入占比由上年的69.5%提高至75.0%”可知， $\text{增长量} = 11893 \times 75.0\% - \frac{11893}{1+5.6\%} \times 69.5\% = 11893 \times (0.75 - \frac{0.695}{1.056}) \approx 11893 \times (0.75 - 0.66) = 11893 \times 0.09 = 1070.37$ 亿元，C项与之最接近。故本题选C。

8. 【答案】D。解析：根据文字材料可得“2016年电信业务收入完成11893亿元，同比增长5.6%”，根据柱状图可得，2016年与2015年语音收入占比分别为25.0%、30.5%。代入公式，2016年语音收入为 $11893 \times 25.0\%$ ，2015年语音收入为 $\frac{11893}{1+5.6\%} \times 30.5\%$ ，则2016年语音收入增长率 $= \frac{11893 \times 25.0\%}{\frac{11893}{1+5.6\%} \times 30.5\%} - 1 = \frac{25\% \times 1.056}{30.5\%} - 1 = \frac{0.264}{0.305} - 1 \approx 86.6\% - 1 = -13.4\%$ 。故本题选D。

9. 【答案】A。解析：根据文字材料“移动数据及互联网业务收入占电信业务收入的比重从上年的26.9%提高至36.4%”“2016年电信业务收入完成11893亿元”，可知部分量=总量×部分占总体比重 $= 11893 \times 36.4\% > 11893 \times 0.36 \approx 4280$ 亿元，仅A项满足。故本题选A。

10. 【答案】D。解析：A项正确，根据增长率公式及文字材料、统计图数据可知，2016年移动数据及互联网业务收入增速 $= \frac{11893 \times 36.4\%}{\frac{11893}{1+5.6\%} \times 26.9\%} - 1 = \frac{36.4\%}{26.9\%} \times 1.056 - 1 \approx 1.353 \times 1.056 - 1$

$\approx 42.9\%$ ，非语音业务收入同比增速 $= \frac{75.0\%}{69.5\%} \times (1+5.6\%) - 1 \approx 1.079 \times 1.056 - 1 \approx 13.9\%$ ，前者增速是后者的 $42.9\% \div 13.9\% \approx 3$ 倍。B项正确，根据文字材料可知，2016年电信业务收入同比增长5.6%，由本题A项计算结果，非语音业务收入同比增长13.9%、移动数据业务收入同比增长42.9%，三者均同比正增长，且增速由小到大。C项正确，根据文字材料可知，2016年移动数据及互联网业务收入的同比增量为 $11893 \times 36.4\% - \frac{11893}{1+5.6\%} \times 26.9\% = 11893 \times (0.364 - \frac{0.269}{1.056}) \approx 11893 \times (0.364 - 0.255) \approx 1296$ 亿元，电信业务收入同比增量为 $\frac{11893}{1+5.6\%} \times 5.6\% \approx \frac{11893}{1+\frac{1}{18}} \times \frac{1}{18} = \frac{11893}{19} \approx 626$ 亿元，前者同比增量比后者多 $1296 - 626 = 670$ 亿元，与669亿元接近。D项错误，根据本题A项计算结果，2016年移动数据及互联网业务收入同比增长42.9%，根据文字材料，电信业务总量同比增长54.2%，前者增速低于后者。故本题选D。



## 第十三辑

## 一、根据资料，回答 1~5 题。

2009 年 5 月全国邮电业务基本情况

	单位	5 月		比去年同期增长 (%)	
		累计 (1-5) 月	当月	累计	当月
邮电业务总量	亿元	10722.8	4274.2	11.4	11.6
邮政业务总量	亿元	630.1	133.0	12.7	16.4
电信业务总量	亿元	10092.7	2141.2	11.3	11.4
函件总数	万件	311389.3	62864.3	1.7	2.8
包裹	万件	2912.7	625.0	-15.8	-5.3
快递	万件	67468.0	14829.1	18.1	21.9
汇票	万笔	10825.3	2487.6	3.4	3.0
订销报纸累计数	万份	668388.1	137278.6	-0.1	-1.5
订销杂志累计数	万份	42900.2	8916.3	-0.5	-4.3
邮政储蓄期末余额	亿元	—	22788.8	—	20.5
固定传统长途电话通话时长	亿分钟	352.1	72.4	-4.6	-0.8
移动电话通话时长 (合计)	亿分钟	13770.2	2961.3	17.6	16.4
移动电话长途通话时长	亿分钟	895.2	200.6	28.4	24.0
IP 电话通话时长	亿分钟	500.0	103.9	-16.8	-20.3
移动短信业务量	亿条	3195.4	643.2	11.2	10.4

- 2009 年 1~5 月，邮电系统平均每月订销报纸，杂志约多少亿份？（ ）  
 A. 13.7                      B. 14.2                      C. 14.6                      D. 17.8
- 按 2009 年 5 月业务同比增长率从高到低排列，以下正确的是（ ）。  
 A. 函件—包裹—快递                      B. 汇票—包裹—快递  
 C. 快递—汇票—函件                      D. 函件—汇票—包裹
- 2008 年 1~5 月，移动电话长途通话时长约是固定传统长途电话通话时长的多少倍？（ ）  
 A. 3.4                      B. 2.5                      C. 1.9                      D. 0.5
- 假如平均每条移动短信的业务费用为 0.1 元，则 2009 年 5 月移动短信业务总量占当月电信业务总量的比重约为（ ）。  
 A. 2.8%                      B. 3.0%                      C. 3.2%                      D. 6.4%
- 能够从上述资料中推出的是（ ）。  
 A. 2009 年 5 月，各项电信业务与去年同期相比均有所增长  
 B. 2009 年 5 月，各项邮政业务营业状况均好于 1~4 月平均水平  
 C. 2009 年 5 月，移动电话长途通话占移动电话通话总时长的 10% 以上  
 D. 2009 年 1~5 月，电信业务同比增长率高于邮政业务

## 二、根据资料，回答6~10题。

2010年上半年，全国原油产量为9848万吨，同比增长5.3%，上年同期为下降1%。进口原油11797万吨（海关统计），增长30.2%。原油加工量20586万吨，增长17.9%，增速同比加快16.4个百分点。成品油产量中，汽油产量增长6%，增速同比减缓7.9个百分点；柴油产量增长28.1%，增速同比加快15.8个百分点。

据行业统计，2010年上半年成品油表观消费量10963万吨，同比增长12.5%。其中，一、二季度分别增长16.3%和9.2%。

2010年6月份，布伦特原油平均价格为75.28美元/桶，比上月回落1.75美元/桶，同比上涨10.4%。结合国际市场油价变化情况，国家于6月1日将汽油、柴油批发价格分别下调230元/吨和220元/吨。

2010年上半年，全国天然气产量459亿立方米，同比增长10.8%，增速同比加快3.2个百分点。国家于6月1日将国产陆上天然气出厂基准价格上调了230元/千立方米。

2010年1-5月，石油石化行业实现利润1645亿元，同比增长76.4%，上年同期为下降35.4%。其中，石油天然气开采业利润1319亿元，同比增长1.67倍，上年同期为下降75.8%，炼油行业利润326亿元，同比下降25.7%，上年同期为增长1.8倍。

6. 2010年上半年全国原油产量比2008年同期约增长了（ ）。

- A. 1.8%                      B. 4.2%                      C. 6.3%                      D. 9.6%

7. 2010年上半年全国成品油表观消费量同比增加了约多少万吨？（ ）

- A. 1009                      B. 1218                      C. 1370                      D. 1787

8. 2010年5月份布伦特原油的平均价格约为每桶多少美元？（ ）

- A. 68.19                      B. 73.53                      C. 75.28                      D. 77.03

9. 2009年1-5月，石油天然气开采业利润占石油石化行业实现利润的比重约为：

- A. 53%                      B. 66%                      C. 80%                      D. 91%

10. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2009年上半年全国原油进口量高于原油产量  
B. 2009年上半年全国汽油产量同比增长率高于柴油  
C. 2009年一季度全国成品油表观消费量高于二季度  
D. 2009年上半年全国天然气产量同比增长14%

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】B。解析：邮电系统平均每月订销报纸、杂志约  $\frac{66.8+4.29}{5} \approx 14.2$  亿份，对应 B 项。故本题选 B。

2. 【答案】C。解析：从表中数据可知，只有 C 项排列是正确的。故本题选 C。

3. 【答案】C。解析： $\frac{895.2}{1+28.4\%} \div \frac{352.1}{1-4.6\%} \approx 2.0$  倍，C 项接近。故本题选 C。

4. 【答案】B。解析：2009 年 5 月移动短信业务总量占当月电信业务总量的比重约为  $\frac{634.2 \times 0.1}{2141.2} \approx 3\%$ 。故本题选 B。

5. 【答案】B。解析：从表中可以看出，有些电信业务相比于去年同期是有所下降的，如包裹业务，A 项错误；要知道 5 月业务状况好于 1~4 月平均水平，只要看 5 月业务量大于 1~5 月累计量的 1/5 即可，观察表格可知，B 项正确；移动电话长途通话时长为 895.2 亿分钟，移动电话通话时长为 13770.2 亿分钟，不足 10%，C 项错误；电信业务总量同比增长率为 11.3%，邮政业务同比增长率为 12.7%，D 项错误。故本题选 B。

6. 【答案】B。解析：2010 年上半年，全国原油产量为 9848 万吨，同比增长 5.3%，而 2009 年上半年相比 2008 年同期下降 1%，则 2010 年上半年比 2008 年同期的增长率应略小于 5.3%，结合选项只有 B 项 4.2% 相符。故本题选 B。

7. 【答案】B。解析：2010 年上半年全国成品油表观消费量为了  $10963 \div (1+12.5\%) \approx 9745$ ， $10963-9745=1218$ 。故本题选 B。

8. 【答案】D。解析：2010 年 5 月份布伦特原油的平均价格为  $75.28+1.75=77.03$ 。故本题选 D。

9. 【答案】A。解析： $1319 \div (1+1.67) \approx 494$ ； $1645 \div (1+76.4\%) \approx 933$ ； $494 \div 933 \approx 53\%$ 。故本题选 A。

10. 【答案】B。解析：2009 年上半年全国汽油产量同比增长  $6\%+7.9\%=13.9\%$ ；2009 年上半年全国柴油产量同比增长  $28.1\%-15.8\%=12.3\%$ ； $13.9\% > 12.3\%$ 。故本题选 B。

## 第十四辑

## 一、根据资料，回答 1~5 题。

根据海关统计，2014 年，我国共出口铁路设备 267.7 亿元，比上年（下同）增长 22.6%。统计显示，2014 年我国铁路设备出口呈现 5 个特点：

一是出口呈现快速增长态势。2014 年，我国铁路设备出口整体呈现快速增长态势，其中，有 9 个月同比增速保持在 20% 以上。12 月当月出口铁路设备 28.1 亿元，同比增长 42.3%，环比增长 22%。

二是主要出口东盟、阿根廷、澳大利亚和美国。2014 年，我国对东盟出口铁路设备 38.4 亿元，增长 1.2 倍；对阿根廷出口 34.5 亿元，增长 45.9%；对澳大利亚出口 33.5 亿元，减少 40%；对美国出口 31.7 亿元，增长 47.2%；对上述四者出口合计占同期我国铁路设备出口总值的（下同）51.6%。此外，在其他前 10 大市场中，对巴西、南非和埃塞俄比亚出口倍增。

三是主要出口品种为铁道及电车道机车、车辆。2014 年，我国出口铁道及电车道机车、车辆 154.5 亿元，增长 13.3%，占 57.7%，其中，出口铁道及电车道机动客、货、敞车 77.7 亿元，增长 47%。同期，出口铁路及电车道机车、车辆零件 66.8 亿元，增长 34.2%，占 24.9%；出口钢轨 25.8 亿元，增长 61.8%；出口轨道固定装置和机械交通管理等设备及零附件 8.3 亿元，增长 13.3%。

四是加工贸易方式出口占比过半，一半贸易方式出口大幅增长。2014 年，贸易方式出口铁路设备 146.2 亿元，增长 12.9%，占 54.6%；以一般贸易方式出口 111.3 亿元，增长 35.8%，占 41.6%。此外，以对外承包工程出口货物方式出口 8.1 亿元，增长 30.4%。

五是以国有企业出口为主，外商投资企业出口大幅增长。2014 年，我国国有企业出口铁路设备 187.5 亿元，增长 18.2%，占 70.1%；外商投资企业出口 41 亿元，增长 46.6%，占 15.3%；民营企业出口 39.2 亿元，增长 23.3%，占 14.6%。

1. 2014 年 12 月我国铁路设备出口值约占全年的（ ）。

- A. 7.4%                      B. 8.6%                      C. 9%                      D. 10.5%

2. 下列关于 2014 年我国铁路设备各出口品种增长率的对比关系中，正确的是（ ）。

- A. 铁道及电车道机动客、货、敞车 < 铁道及电车道机车、车辆零件  
B. 轨道固定装置和机械交通管理等设备及零附件 > 钢轨

- C. 铁道及电车道机车、车辆零件<轨道固定装置和机械交通管理管理等设备及零附件  
D. 铁道及电车道机动车、货、敞车<钢轨
3. 2013 年，我国铁路设备对东盟、阿根廷、澳大利亚和美国四者中出口值最高的是 ( )。
- A. 东盟                      B. 阿根廷                      C. 澳大利亚                      D. 美国
4. 2013 年，我国铁路设备出口方式中，以加工贸易方式出口比以一般贸易方式出口 ( )。
- A. 约多 35 亿元      B. 约多 47.5 亿元      C. 约少 35 亿元      D. 约少 47.5 亿元
5. 根据材料，以下说法错误的是 ( )。
- A. 2013 年，我国铁路设备出口中，民营企业所占比例高于外商投资企业  
B. 2014 年 12 月我国铁路设备出口值高于 2014 年 11 月  
C. 2013 年，我国铁路设备出口值超过 200 亿元  
D. 2014 年，我国铁路设备出口方式中，一般贸易方式出口增长率最低

二、根据资料，回答 6~10 题。

某港口 2007 年生产统计表

月份	港口货物吞吐量 (万吨)				港口集装箱吞吐量 (万吨)			
	本月数	累计			本月数	累计		
		本年	上年同期	比上年同期		本年	上年同期	比上年同期
1	872.1	872.1			8.4	8.4		
2	806.7	1678.8			5.9	14.3		
3	905.5	2584.3	2379.6	8.6%	7.5	21.8	15.6	39.7%
4	912.8	3497.1	3244.2	7.8%	8.6	30.4	21.8	39.4%
5	990.3	4487.4	4139.1	8.4%	8.4	38.8	27.1	43.2%
6	927.5	5414.9	4898.7	10.5%	8.9	47.7	33.0	44.5%
7	918.2	6333.1	5653.6	12.0%	8.8	56.5	39.1	44.5%
8	929.1	7262.2	6448.9	12.6%	9.8	66.3	45.5	45.7%
9	904.5	8166.7	7221.5	13.1%	9.9	76.2	53.2	43.5%
10	871.1	9037.8	8133.6	11.1%	10.1	86.3	62.0	39.2%
11	905.2	9943.0	9121.9	9.0%	9.8	96.1	71.8	33.8%
12	916.1	10859.1	10088.8	7.6%	9.6	105.7	80.0	32.1%



6. 2007 年该港口货物吞吐量最高的季度是 ( )。
- A. 第一季度      B. 第二季度      C. 第三季度      D. 第四季度
7. 2006 年 4 月到 2007 年 12 月间，港口货物吞吐量高于 900 万吨的月份有多少个？  
( )
- A. 12      B. 13      C. 10      D. 11
8. 2007 年 4—12 月间港口集装箱吞吐量同比增长率最高的月份是 ( )。
- A. 8 月      B. 5 月      C. 6 月      D. 7 月
9. 2007 年，港口货物吞吐量和集装箱吞吐量均低于全年平均水平的月份有几个？  
( )
- A. 5      B. 4      C. 3      D. 2
10. 能够从上述资料中推出的是 ( )。
- A. 2006 年第一季度，月均港口货物吞吐量超过 800 万吨
- B. 2007 年第一季度，港口集装箱吞吐量高于全年平均水平
- C. 2006 年 4—12 月间港口集装箱吞吐量低于 6 万吨的月份有 3 个
- D. 2007 年第四季度的所有月份港口货物吞吐量均比上一年同期有所下降

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】D。解析：根据材料第一段与第二段可知，2014 年 12 月我国铁路设备出口值为 28.1 亿元，全年为 267.7 亿元，则 12 月份占全年的比重为  $\frac{12\text{月份}}{\text{全年}} = \frac{28.1}{267.7} > 10\%$ ，只有 D 项满足。故本题选 D。

2. 【答案】D。解析：根据材料第四段可知：A 项：铁道及电车道机动客、货、敞车（47%）> 铁道及电车道机车、车辆零件（34.2%），错误；B 项：轨道固定装置和机械交通管理等设备及零附件（13.3%）> 钢轨（61.8%），错误；C 项：铁道及电车道机车、车辆零件（47%）< 轨道固定装置和机械交通管理管理等设备及零附件（13.3%），错误；D 项：铁道及电车道机动车、货、敞车（47%）< 钢轨（61.8%），正确；故本题选 D。

3. 【答案】C。解析：根据材料第三段可知，2014 年我国铁路设备对四个出口地区当年的出口值及增长率，2013 年对东盟出口值 =  $\frac{38.4}{1+1.2}$ ；2013 年对阿根廷出口值 =  $\frac{34.5}{1+45.9\%}$ ；

2013 年对澳大利亚出口值 =  $\frac{33.5}{1-40\%}$ ；2013 年对美国出口值 =  $\frac{31.7}{1+47.2\%}$ 。四个地区的基期量中，分子近似相等，但澳大利亚地区的分母远小于其他三个地区，故可直接推知 2013 年对澳大利亚的出口值最高。故本题选 C。

4. 【答案】B。解析：根据材料第五段可知，2014 年我国以加工贸易方式出口的铁路设备出口值，与以一般贸易方式出口的出口值。则 2013 年以加工贸易方式出口的出口值为  $\frac{146.2}{1+12.9\%}$ ，2013 年以一般贸易方式出口的出口值为  $\frac{111.3}{1+35.8\%}$ ，二者之差 =  $\frac{146.2}{1+12.9\%} - \frac{146.2}{1+12.9\%} \approx \frac{146}{1.13} - \frac{111}{1.36} \approx 129-81=48$ ，即约多 48 亿元。故本题选 B。

5. 【答案】D。解析：A 项：2014 年我国铁路设备出口中，民营企业与外商投资企业所占比例基本持平，而外商投资企业的同比增长率远大于民营企业，故可推知 2013 年民营企业所占比例应高于外商投资企业，表述正确；B 项：12 月当月出口铁路设备 28.1 亿元，环比增长 22%，环比增长，故 12 月出口值应高于 11 月，表述正确；C 项：2014 年我国出口铁路设备 267.7 亿元，比上年增长 22.6%，故 2013 年出口值 =  $\frac{267.7}{1+22.6\%}$ ，直除首位可以商 2，表述正确；D 项：定位材料第五段可知，以贸易方式出口设备的同比增长率 12.9%，低于以一般贸易方式的增长率 35.8%，表述错误；故本题选 D。

6. 【答案】B。解析：从表中第二列可以看出第二季度的货物吞吐量均高于 910，且该年度的最大吞吐量也在该季度。故本题选 B。

7. 【答案】A。解析：从表中第二列可以看出，2007 年有 9 个月份的港口货物吞吐量高于 900 万吨，表中第四列，后项减前项，可知 2006 年的第四季度三个月的港口货物吞吐量均高于 900 万吨，因此，共有 12 个。故本题选 A。

8. 【答案】B。解析：2006 年、2007 年两年 5 月的港口集装箱吞吐量分别为：5.3、8.4；6 月的为：5.9、8.9；7 月的为：6.1，8.8；8 月的为：6.4、9.8，可见，5 月的增长量最多且基本量最小，所以，5 月的同比增长率最高。增长量 4、8 月都超过 3，5 月份增长率为  $3.1 \div 5.3=58.5\%$ ，8 月份增长率为  $3.4 \div 6.4=53.1\%$ 。故本题选 B。

9. 【答案】D。解析：港口货物吞吐量的全年平均水平是： $10859.1 \div 12 \approx 904.9$ ；集装箱吞吐量的全年平均水平是： $105.7 \div 12 \approx 8.8$ ，因此只有 1 月和 2 月符合。故本题选 D。

10. 【答案】D。解析：A，2006 年前三个月的累计港口货物吞吐量为 2379.6 万吨，很明显，月均吞吐量不到 800 万吨；B 中集装箱吞吐量都低于全年平均水平；C 中只有 5 月和 6 月的港口集装箱吞吐量低于 6 万吨。故本题选 D。

## 第十五辑

## 一、根据资料，回答 1~5 题。

2010 年，某省广电实际总收入为 145.83 亿元，同比增长 32.07%。其中，广告收入为 67.08 亿元，同比增长 25.88%；有线网络收入为 45.38 亿元，同比增长 26.35%；其他收入为 33.37 亿元，同比增长 57.3%。

2010 年，该省广电收入中，省级收入为 65.32 亿元比上年增加 15.5 亿元；地市级收入为 41.61 亿元，比上年增加 13.39 亿元；县级收入为 38.90 亿元，比上年增加 6.52 亿元。

2010 年该省各市、县广电收入的区域分布如下：

东部地区 50.06 亿元，同比增长 32.48%，占市县收入份额的 62.18%，该地的市均收入为 10.01 亿元，上年同期为 7.56 亿元。中部地区 17.78 亿元，同比增长 40.70%，该地区的市均收入为 5.93 亿元，上年同期为 4.21 亿元。西部地区 12.67 亿元，同比增长 80.86%，该地区的市均收入为 2.53 亿元，上年同期为 1.4 亿元。

截止 2010 年底，该省有线电视用户数为 1885.88 万户，比上年末净增 161.7 万户。其中有线数字电视用户为 1007.8 万户，比上年末净增 277.58 万户。

- 2009 年，该省的有线网络收入约为多少亿元？（ ）  
A. 21                      B. 36                      C. 57                      D. 110
- 2009 年，该省广告收入占广电总收入的比重约为（ ）。  
A. 23%                      B. 26%                      C. 31%                      D. 48%
- 2010 年，该省地级市广电收入的同比增速约为（ ）。  
A. 15%                      B. 20%                      C. 32%                      D. 47%
- 该省有线电视用户平均每月的有线网络费用约为多少元？（ ）  
A. 20                      B. 36                      C. 180                      D. 240
- 关于该省广电收入的情况，下列说法正确的是（ ）。  
A. 2010 年，省级广电收入同比增长金额低于县级  
B. 2010 年，东部地区广电收入超过中部地区的 3 倍  
C. 2009 年，中部地区市均广电收入约是西部地区的 3 倍  
D. 2010 年，有线电视用户中有线数字电视用户的比重不足一半

二、根据资料，回答 6~10 题。

2010 年底，全国高速公路里程为 7.41 万公里，居世界第二位，比“十一五”规划目标增加 9108 公里。其中，国家高速公路 5.77 万公里，比上年末增加 0.54 万公里。“五纵七横”12 条国道主干线提前 13 年全部建成。全国有 11 个省份的高速公路里程超过 3000 公里。

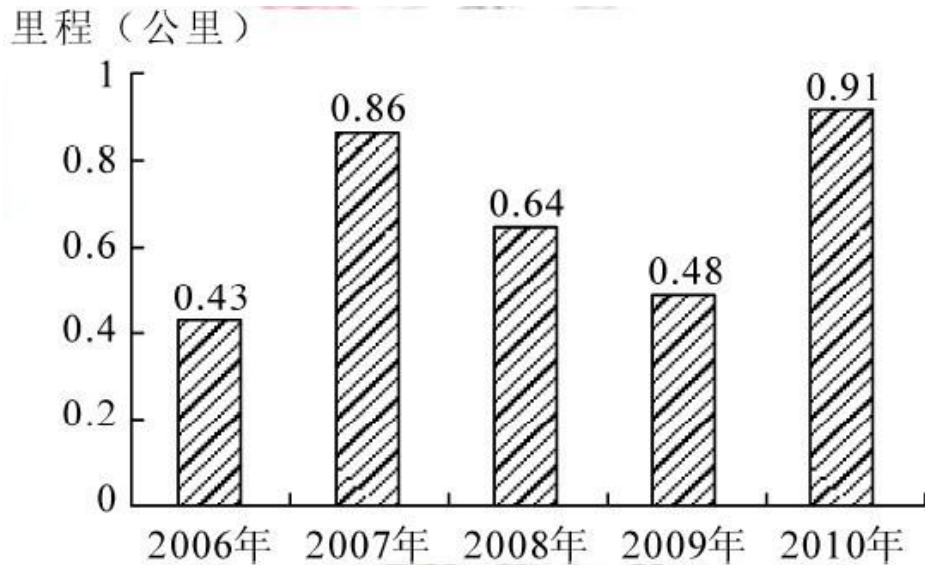


图 1.“十一五”期间全国高速公路年新增里程

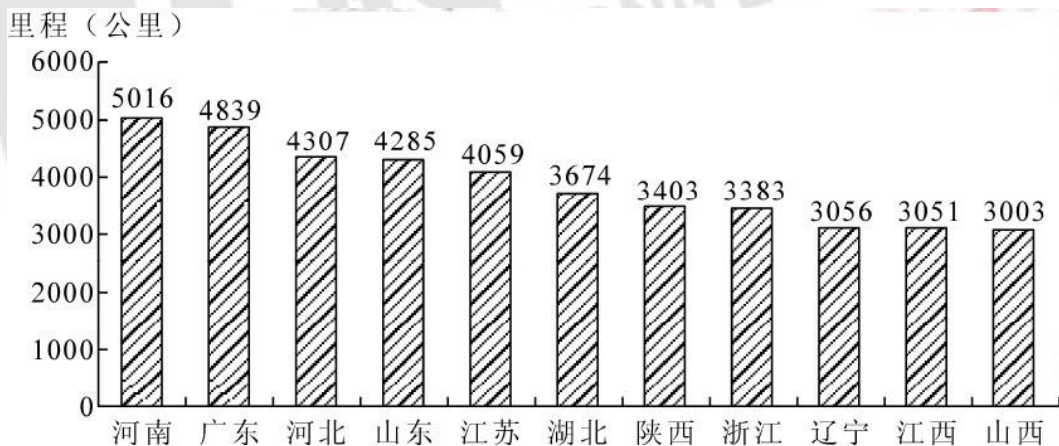


图 2. 2010 年底部分省份高速公路里程

6. 根据“十一五”规划，2010 年底全国高速马路里程应达到多少万公里？（ ）
- A. 5                      B. 5.5                      C. 6                      D. 6.5
7. 2010 年底，高速公路里程超过全国总里程 5% 省份有几个？（ ）
- A. 5                      B. 6                      C. 7                      D. 8
8. 2005 年底，全国高速公路里程为多少万公里？（ ）

- A. 2.46                      B. 3.89                      C. 4.09                      D. 4.53
9. 2010 年底，图 2 中 11 省拥有高速公路的里程约占同期全国总里程的（     ）。
- A. 49%                      B. 57%                      C. 62%                      D. 70%
10. 关于我国“十一五”期间高速公路建设状况，能够从资料中推出的是（     ）。
- A. 高速公路里程每年同比增长率都超过 10%
- B. 沿海省份高速公路里程显著高于内陆省份
- C. 2010 年底，国家高速公路占全国高速公路里程的比重达到 90%
- D. 2010 年全国高速公路新增里程中，国家高速公路的里程超过一半。

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】D。解析：2009 年该省有线网络收入为  $45.38 / (1+26.35\%) = 36$  亿元。故本题选 D。

2. 【答案】D。解析：2009 年该省广告收入占广电总收入的比重为： $\frac{67.08}{1+25.88\%} \div \frac{145.83}{1+32.07\%} \approx 48\%$ 。故本题选 D。

3. 【答案】D。解析：2010 年该省地市广电收入的同比增速为  $13.39 / (41.61 - 13.39) \approx 47\%$ 。故本题选 D。

4. 【答案】A。解析：因为有线网络收入为 45.38 亿元，该省有线电视用户数为 1885.88 万户，把单位统一到千万，则每月平均费用为  $\frac{453.8}{1.88588 \times 12} \approx 20$  元/户。故本题选 A。

5. 【答案】C。解析：2010 年省级以上同比增长金额为 15.5 亿元，县级收入增长 6.52 亿元，A 错误；2010 年东部地区广电收入 50.06 亿元，中部地区广电收入 17.78 亿元， $50.06 / 17.78 < 3$ ，B 错误；2009 年中部地区市均广电收入 4.21 亿元，西部地区市均广电收入 1.4 亿元， $4.21 \div 1.4 = 3$ ，C 正确；2010 年，有线数字用户占有线用户的比重为  $1007.8 / 1885.88 < 1/2$ ，D 错误。故本题选 C。

6. 【答案】D。解析：2010 年底全国高速公路里程应达到  $7.41 - 0.9108 = 6.5$  万公里。故本题选 D。

7. 【答案】A。解析：全国总里程的 5% 为  $74100 \times 5\% = 3705$  公里，超过 3000 公里的仅 11 省，即仅有图 2 中的省份可能超过 3705 公里，特别的满足条件的省份为河南、广东、河北、山东、江苏。故本题选 A。



8. 【答案】C。解析：2005 年底，总里程为  $7.41-0.91-0.48-0.64-0.86-0.43=4.09$  故本题选 C。

9. 【答案】B。解析： $(5016+4839+4309+4285+4059+3674+3403+3383+3056+3051+3003)/74100 \approx 57\%$ 。故本题选 B。

10. 【答案】D。解析：2008 年底全国高速公路里程约为  $4.09+0.43+0.86+0.64=6.02$  (万公里)，则 2008 年的高速公路增长量 0.48 万公里明显不到 2008 年底的 10%，A 错误；河南作为内陆省份高于其他沿海省份的高速公路里程，B 错误；2010 年底国道占全国高速公路里程的比例为 5.77，C 错误；2010 年国家高速公路新增里程占全国高速公路新增里程的比重为 0.54，D 正确。故本题选 D。

### 第十六辑

#### 一、根据资料，回答 1~5 题。



近四次人口普查的城乡年龄结构差异

单位：%

年份	少儿人口比例		劳动年龄人口比例		老年人口比例		城镇人口占总人口比
	城镇	农村	城镇	农村	城镇	农村	
1982年	26.69	35.38	68.76	59.62	4.54	5.00	21.13
1990年	22.33	29.59	72.57	64.67	5.10	5.74	26.41
2000年	18.42	25.52	75.16	66.98	6.42	7.50	36.22
2010年	14.08	19.16	78.12	70.78	7.80	10.06	47.50

注：少儿人口指 0-14 岁人口；劳动年龄人口指 15-64 岁人口；老年人口指 65 岁及以上人口。

1. 1964 年我国总人口数比 1953 年多 ( )

- A. 14.8%                      B. 19.2%                      C. 10065 万人                      D. 14089 万人

2. 1990年，我国城镇人口约为（ ）万人。
- A. 21302                      B. 25498                      C. 29942                      D. 36795
3. 从近四次人口普查的城乡年龄结构看，比例逐次下降的年龄段人口是（ ）。
- A. 少儿人口                  B. 劳动年龄人口              C. 老年人口                  D. 无从得知
4. 老年抚养比是指老年人口数量与劳动年龄人口数量的比值，2010年，我国农村的老年抚养比约为（ ）
- A. 10.0%                      B. 12.5%                      C. 14.2%                      D. 17.3%
5. 根据材料，关于近四次人口普查的以下说法，不正确的有（ ）。
- ①城乡的少儿人口规模均出现逐次下降  
 ②2000年，农村老年人口已经突破6000万人  
 ③劳动年龄人口比例的城乡差距逐次缩小  
 ④城镇的老年抚养比值逐次增长
- A. ②                              B. ①②                              C. ③④                              D. ①③

## 二、根据资料，回答6~10题。

2010年，我国进出口贸易总额为29727.6亿美元，同比增长34.7%。

2010年，我国机电产品出口9334.3亿美元，同比增加30.9%；高新技术产品出口4924.1亿美元，同比增长30.7%。船舶、汽车零部件出口保持较快增长，其中船舶出口同比增长的44.5%，汽车零部件出口同比增长44.1%。

2010年，机电产品进口额达到6603.1亿美元，同比增长34.4%，高新技术产品进出口额达到4126.1亿美元，同比增长33.2%。

2010年我国进出口贸易情况

项目		出口		进口	
		金额（亿美元）	同比增速（%）	金额（亿美元）	同比增速（%）
总值		15779.3	31.3	13948.3	38.7
贸易方式	一般贸易	7207.3	36.0	7679.8	43.7
	加工贸易	7403.4	26.1	4174.3	29.5
	其它方式贸易	1168.6	37.7	2094.2	40.2

企业性质	国有企业	2343.6	22.7	3875.5	34.3
	外商投资企业	8623.1	28.3	7380.0	35.3
	其它企业	4812.7	42.2	2692.8	56.7

6. 2009 年我国进出口贸易总额约多少万亿美元？（ ）
- A. 1.6                      B. 2.2                      C. 2.6                      D. 3.0
7. 2010 年高新技术产品出口额占到出口总额的比重与上年相比约（ ）。
- A. 增加了 10 个百分点                      B. 减少了 10 个百分点  
 C. 增加了 0.1 个百分点                      D. 减少了 0.1 个百分点
8. 在 2010 年我国进出口贸易中，下列哪一项的同比增长金额最高？
- A. 机电产品出口                      B. 高新技术产品出口  
 C. 机电产品进口                      D. 高新技术产品进口
9. 下列关于 2010 年净出口额（出口额减进口额）的关系表述正确的是（ ）。
- A. 加工贸易 > 一般贸易                      B. 其他方式贸易 > 一般贸易  
 C. 国有企业 > 外商投资企业                      D. 国有企业 > 其他企业
10. 下列关于 2010 年我国进出口贸易的表述正确的是（ ）。
- A. 高新技术产品逆差约为 800 亿美元  
 B. 国有企业进出口总额同比增速为 28.5%  
 C. 机电产品出口额占出口总额的一半以上  
 D. 船舶出口同比增长金额高于汽车零部件

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】B。解析：根据柱状图可知我国各年份老年人口数量以及所占人口比例，故可求出 1964 年与 1953 年的人数总量。1964 年人口总量 =  $\frac{2473}{3.56\%}$ ，1953 年人口总量 =  $\frac{2569}{4.41\%}$ ，故二者之差 =  $\frac{2473}{3.56\%} - \frac{2569}{4.41\%} \approx 69500 - 58300 = 11200$  万人，C、D 均不符合。1964 年相比 1953 年增长率 =  $\frac{11200}{58300} \approx 19.2\%$ ，B 项满足。故本题选 B。

2. 【答案】C。解析：根据柱状图可知我国 1990 年老年人口数量以及所占人口比例，故可求出 1990 年的人数总量，根据表格可知 1990 年我国城镇人口所占总人口比例，故可

求出 1990 年我们城镇人口总量。1990 年人口总量 =  $\frac{6315}{5.57\%} \times 26.41\% = 6315 \times 5$ ，略小于  $6315 \times 5 = 31575$ ，C 项满足。故本题选 C。

3. 【答案】A。解析：根据表格可知，近四次人口普查我国各年龄段人口的比例变化情况。观察发现，无论是城镇少儿人口还是农村少儿人口所占比例都是逐次下降的，故总的少儿人口所占的比例也一定是逐次降低的。故本题选 A。

4. 【答案】C。解析：2010 年我国农村的老年抚养比为  $\frac{2010\text{年我国农村老年人口数量}}{2010\text{年农村劳动年龄人口比例}} = \frac{10.06}{70.78} \approx \frac{1}{7} \approx 14.3\%$ 。故本题选 C。

5. 【答案】D。解析：①：表格只给出近四年城乡少儿人口比例，近四年少儿人口规模的计算量太大，先查看其余几项；②：2000 年农村老年人口数量 = 2000 年农村人口数量 × 农村老年人口比例  $\frac{8811}{6.96\%} \times (1 - 36.22\%) \times 7.50\% \approx 6060$  万人 > 6000，正确；③ 1982 年劳动年龄人口比例的城乡差距为  $68.76\% - 59.62\% = 9.14\%$ ，1990 年差距为  $72.57\% - 64.67\% = 7.9\%$ ，2000 年差距为  $75.16\% - 66.89\% = 8.27\%$ ，2000 年差距变大，并非逐次缩小，错误；④ 城镇老年抚养比值为  $\frac{\text{城镇老年人口比例}}{\text{城镇劳动年龄人口比例}}$ ，则 1982 年城镇老年抚养比值为  $\frac{4.54}{68.76} \approx 6.6\%$ ，1990 年城镇老年抚养比值为  $\frac{5.10}{72.57} \approx 7.0\%$ ，2000 年城镇老年抚养比值为  $\frac{6.42}{75.16} \approx 8.5\%$ ，2010 年城镇老年抚养比值为  $\frac{7.80}{78.12} \approx 6.6\%$ ，依次增大，正确；②④ 正确，排除 B 项、C 项；③ 错误，只能选择 D 项；故本题选 D。

6. 【答案】B。解析：2009 年，国有贸易进出口总额为  $\frac{2.97276}{1 + 34.7\%} \approx 2.2$  万亿美元，对应 B 项。故本题选 B。

7. 【答案】D。解析：根据比重公式得， $\frac{4924.1}{15779.3} \times \frac{30.7\% - 31.3\%}{1 + 30.7\%} \approx -0.1\%$ 。故本题选 D。

8. 【答案】A。解析：机电产品出口同比增长金额为  $\frac{9334.3}{1 + 30.9\%} \times 30.9\%$ ；高新技术产业产品出口同比增长金额为  $\frac{9334.3}{1 + 30.7\%} \times 30.7\%$ ；机电产品进口同比增长金额为  $\frac{9334.3}{1 + 34.4\%} \times 34.4\%$ ；高新技术产业产品进口同比增长金额为  $\frac{9334.3}{1 + 33.2\%} \times 33.2\%$ 。故本题选 A。

9. 【答案】A。解析：加工贸易净出口额 W 为  $7403.4 - 4174.3 = 3000$ ，一般贸易净出口额  $7207.3 - 7679.8 = -400$ ，其它方式贸易净出口额  $1168.6 - 2094.2 = -800$ ，国有企业净出口额  $2343.6 - 3875.5 = -1500$ ，外商投资企业净出口额  $8623.1 - 7380.0 = 1300$ ，其它企业净出口额

4812.7-2692.8=2100 故本题选 A。

10. 【答案】C。解析：机电产业出口额占出口总额为  $\frac{9334.3}{15779.3} > \frac{1}{2}$ ，C 正确。故本题选 C。

## 第十七辑

### 一、根据资料，回答 1~5 题。

2010 年 11 月份，全国餐饮业实现零售额 823.1 亿元，比 2004 年同期增长 14.5%，占全社会消费品零售总额的 13.9%，其增幅高出社会消费品零售总额 4 个百分点。预计 2011 年全年餐饮业零售额将达到 8800 亿元，2011 年将突破万亿元大关。

从 2006 年起，我国餐饮业零售额连续 4 年实现每年一个千亿元台阶的跨越，由 2005 年的 3000 亿元已增加到 2009 年的 7486 亿元，餐饮网点已达 400 多万个，零售额和网点数分别为 1978 年的 136 倍和 34 倍。2009 年我国餐饮业零售额相当于全国 GDP 的 5.84%、第三产业增加值的 17.62%。我国餐饮业已连续 14 年保持两位数增长，增长幅度不仅高于我国 GDP 的增长速度，而且也高于我国社会消费品零售总额的增长速度，一直领先于消费品市场中的各个行业。餐饮业还成为我国吸纳就业的重要渠道。2009 年我国餐饮业从业人员与 1978 年 104.4 万人相比，增长了 16 倍。

1. 2010 年 11 月我国社会消费品零售总额是（ ）。

A. 937.5 亿元      B. 942.4 亿元      C. 5676.6 亿元      D. 5921.6 亿元

2. 下列判断不正确的有（ ）。

(1) 1978 年我国餐饮网点不足 15 万个

(2) 2010 年 11 月我国社会消费品零售总额同比增长 10.5%

(3) 2005~2009 年我国服装鞋帽业零售额增长速度均低于餐饮业零售额年增长速度

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

3. 2009 年我国餐饮网点平均零售额（ ）。

A. 不足 14.0 万元      B. 在 14.0~19.0 万元之间

C. 在 19.0~20.0 万元之间      D. 在 20.0 万元以上

4. 下列判断正确的是（ ）。

(1) 2009 年我国第三产业增加值约占国内生产总值的三分之一

(2) 我国餐饮业零售额占社会消费品零售总额的比重已连续 14 年不断增大



(3) 2009年我国餐饮业从业人员比1978年增加了1566万人

- A. (1)、(3)      B. (2)、(3)      C. (1)、(2)      D. (1)、(2)、(3)

5. 按2006~2009年我国餐饮业零售额平均增长速度估算，2013年我国餐饮业零售额可望达到( )。

- A. 14010亿元      B. 16580亿元      C. 17680亿元      D. 18680亿元

## 二、根据资料，回答6~10题。

“十一五”期间城乡居民收入情况（江苏与全国对照）

年份	农村居民人均纯收入				城镇居民人均可支配收入			
	江苏		全国		江苏		全国	
	收入 (元)	增长 (%)	收入 (元)	增长 (%)	收入 (元)	增长 (%)	收入 (元)	增长 (%)
2006	5813	10.2	3587	10.2	14084	14.3	11759	12.1
2007	6561	12.9	4140	15.4	16378	16.3	13786	17.2
2008	7357	12.1	4761	15.0	18680	14.1	15781	14.5
2009	8004	8.8	5152	8.2	20552	10.0	17175	8.8
2010	9118	13.9	5919	14.9	22944	11.6	19109	11.3

6. 2007~2010年江苏农村居民年均纯收入的人均增长量比全国高出( )。

- A. 195元      B. 212元      C. 243元      D. 259元

7. 2010年全国与江苏城镇居民人均可支配收入的差距比2009年又扩大了( )。

- A. 428元      B. 438元      C. 448元      D. 458元

8. 2007~2010年年均增长速度最快的是( )。

- A. 全国农村居民人均纯收入      B. 江苏农村居民人均纯收入  
 C. 全国城镇居民人均可支配收入      D. 江苏城镇居民人均可支配收入

9. 下列判断正确的是( )。

- A. 2007~2010年江苏农村居民人均纯收入年增长量中有两年小于前一年  
 B. 2007~2010年全国农村居民人均纯收入年增长量中有两年小于前一年  
 C. 2007~2010年江苏城镇居民人均可支配收入年增长量中有两年小于前一年

D. 2007~2010 年全国城镇居民人均可支配收入年增长量中有两年小于前一年

10. 下列说法正确的有 ( )。

(1) “十一五” 时期江苏农村居民人均纯收入增长速度均低于其城镇居民人均可支配收入增长速度

(2) “十一五” 时期全国农村居民人均纯收入增长速度均低于其城镇居民人均可支配收入增长速度

(3) “十一五” 时期江苏农村居民人均纯收入增长速度有三年低于全国城镇居民人均可支配收入增长速度

(4) “十一五” 时期江苏城镇居民人均可支配收入增长速度均高于全国城镇居民人均可支配收入增长速度

A. 1 个

B. 2 个

C. 3 个

D. 4 个

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】D。解析：根据材料第一段，“2010 年 11 月份，全国餐饮业实现零售额 823.1 亿元，……，占全社会消费品零售总额的 13.9%”，可知 2010 年 11 月，我国社会消费品零售总额是  $823.1 \div 13.9\% \approx 820 \div 14\% \approx 5857$  亿元，D 项与之最接近。故本题选 D。

2. 【答案】B。解析：根据材料第二段，“餐饮网点已达 400 多万个，零售额和网点数分别为 1978 年的 136 倍和 34 倍”，可知 1978 年我国餐饮网点为  $400 \div 34 \approx 11.8$  万个，不足 15 万个，故 (1) 正确；根据材料第一段可知，2010 年 11 月社会消费品零售总额比 2004 年同期增长  $14.5\% - 4\% = 10.5\%$ ，不是同比增长，故 (2) 错误；根据材料第二段，“我国餐饮业已连续 14 年保持两位数增长，……，一直领先于消费品市场中的各个行业”，可知 2005~2009 年我国服装鞋帽业零售额增长速度均低于餐饮业零售额年增长速度，故 (3) 正确。综上，不正确的只有 1 个。故本题选 B。

3. 【答案】B。解析：根据材料第二段可知，2009 年零售额为 7486 亿元，零售网点达 400 多万个，则餐饮网点平均零售额在  $7486 \times 10^4 \div 500 > 7000 \times 10^4 \div 500 = 14$  万元和  $7486 \times 10^4 \div 400 < 7600 \times 10^4 \div 400 = 19$  万元之间，B 项符合。故本题选 B。

4. 【答案】C。解析：根据材料第二段，“2009 年我国餐饮业零售额相当于全国 GDP 的 5.84%、第三产业增加值的 17.6%”，可知 2009 年全国 GDP 为  $7486 \div 5.84\%$ ，第三产业增加

值为  $7486 \div 17.62\%$ ，第三产业增加值占国内生产总值为  $\frac{7486}{17.62\%} \div \frac{7486}{5.84\%} \approx \frac{1}{3}$ ，故 (1) 正确。

根据材料第二段，“我国餐饮业已连续 14 年保持两位数增长，……，而且也高于我国社会消费品零售总额的增长速度”，可知我国餐饮业零售额占社会消费品零售总额的比重也连续 14 年增长，故 (2) 正确。根据材料第二段最后一句，“2009 年我国餐饮业从业人员数与 1978 年的 104.4 万人相比，增长了 16 倍”，可知 2009 年我国餐饮业从业人员比 1978 年增加了 1670.4 万人，故 (3) 错误。综上，正确的是 (1) 和 (2)。故本题选 C。

5. 【答案】D。解析：根据材料第二段，“从 2006 年起，我国餐饮业零售额……，由 2005 年的 3000 亿元已增加到 2009 年的 7486 亿元”，可知 2006~2009 年我国餐饮业零售

额平均增长速度为  $\sqrt[4]{\frac{7486}{3000}} - 1$ 。若保持该增速，则 2013 年我国餐饮业零售额可望达到 7486

$\times (1 + \sqrt[4]{\frac{7486}{3000}} - 1)^4 \approx 18680$  亿元。故本题选 D。

6. 【答案】C。解析：由表可知，2007~2010 年江苏农村居民年均纯收入人均增长量为  $\frac{9118 - 5813}{2010 - 2006} = \frac{3305}{4} = 826.25$  元，全国为  $\frac{5919 - 3587}{2010 - 2006} = \frac{2332}{4} = 583$  元，则 2007~2009 年江苏农村居民年均纯收入的人均增长量比全国高  $826.25 - 583 = 243.25$  元，C 项与之最接近。故本题选 C。

7. 【答案】D。解析：由表可知，2010 年全国与江苏城镇居民人均可支配收入的差距为  $22944 - 19109 = 3835$  元，2009 年为  $20552 - 17175 = 3377$ 。则 2010 年差距比 2009 年又扩大了  $3835 - 3377 = 458$  元。故本题选 D。

8. 【答案】A。解析：由表可知，2007~2010 年，全国农村居民人均纯收入年均增长速度是  $\sqrt[4]{\frac{5919}{3587}} - 1$ ，江苏农村居民人均纯收入年均增长速度是  $\sqrt[4]{\frac{9118}{5813}} - 1$ ，全国城镇居民人均

可支配收入年均增长速度是  $\sqrt[4]{\frac{19109}{11759}} - 1$ ，江苏城镇居民人均可支配收入年均增长速度是

$\sqrt[4]{\frac{22944}{14084}} - 1$ 。比较四者的大小，只需要比较根号里面数值的大小， $\frac{5919}{3587} > \frac{5919}{3600} > 1.64$ ，

$\frac{9118}{5813} < \frac{9118}{5800} < 1.6$ ， $\frac{19109}{11759} < \frac{19109}{11700} < 1.64$ ， $\frac{22944}{14084} < \frac{22944}{14000} < 1.64$ ，比较可知，全国农村居民人均

纯收入年均增长速度最快。故本题选 A。

9. 【答案】D。解析：直接读取表格数据进行简单计算。可知2007~2010年中，2008年和2010年江苏农村居民人均纯收入年增长量大于前一年，A项错误；同理，2008年和2010年全国农村居民人均纯收入增长量大于前一年，B项错误；2008年和2010年江苏城镇居民人均可支配收入年增长量大于前一年，C项错误；2008年和2009年全国城镇居民人均可支配收入年增长量小于前一年，D项正确。故本题选D。

10. 【答案】A。解析：由表可知，2010年江苏农村居民人均纯收入增长速度为13.9%，高于2010年城镇居民人均可支配收入的11.3%，故（1）错误；由表可知，2008年和2010年全国农村居民人均纯收入增长速度分别为15.0%和14.9%，均高于城镇居民人均可支配收入的14.5%和11.3%，故（2）错误；由表可知，2006年、2007年和2008年江苏农村居民人均纯收入增长速度低于全国城镇居民人均可支配收入增长速度，故（3）正确；2007年和2008年江苏城镇居民人均可支配收入增长速度分别是16.3%和14.1%，低于全国的17.2%和14.5%，故（4）错误。综上，正确的只有1个。故本题选A。

## 第十八辑

### 一、根据资料，回答1~5题。

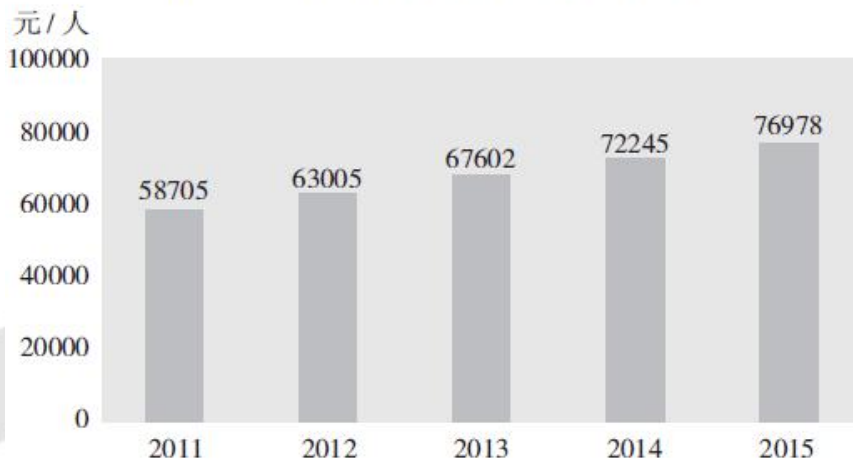
2015年末全国大陆总人口137462万人，其中城镇常住人口77116万人，占总人口比重（常住人口城镇化率）为56.10%，比上年末提高1.33个百分点。全年出生人口1655万人，出生率为12.07‰；死亡人口975万人，死亡率为7.11‰；自然增长率为4.96‰。全国人口分离的人口2.94亿人，其中流动人口2.47亿人。人均预期寿命76.34岁。

2015年末全国就业人员77451万人，其中城镇就业人员40410万人。年末城镇登记失业率为4.05%。全国农民工总量27747万人，比上年增长1.3%。其中，外出农民工16884万人，增长0.4%；本地农民工10863万人，增长2.7%。

图一 2011~2015年城镇新增就业人数



图二 2011~2015年全员劳动生产率



- 2014年末全国大陆总人口为( )。
 

A. 134560万人	B. 135807万人
C. 136487万人	D. 136782万人
- 若按2012~2015年的增长速度，2019年全员劳动生产率将约为( )。
 

A. 95642元/人	B. 96580元/人
C. 98765元/人	D. 100940元/人
- 2015年末，城镇常住人口与上年相比约增加了( )。
 

A. 850万人	B. 1200万人
C. 2200万人	D. 3400万人
- 2011年末，全国城镇就业人员为( )。
 

A. 37650万人	B. 36510万人
C. 35200万人	D. 33979万人



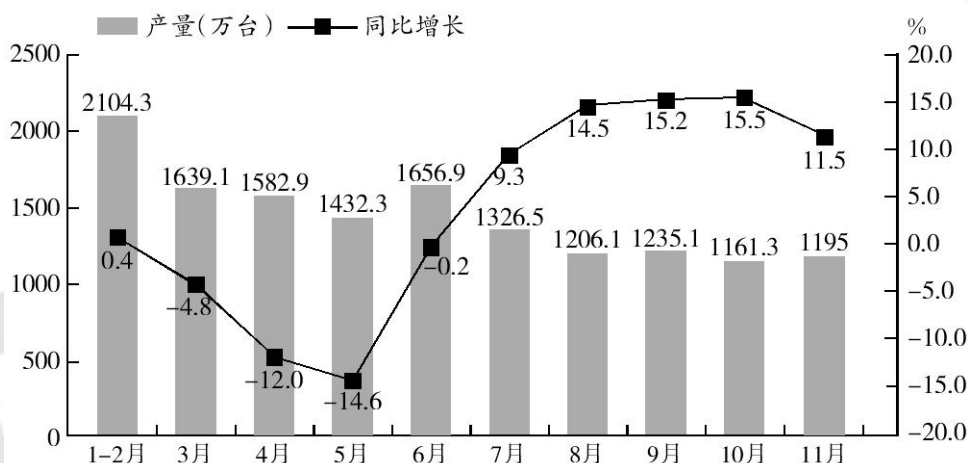
5. 下列说法不正确的是（ ）。

- A. 2015 年末本地农民工占全国农民工的比重同比增加
- B. 2011~2015 年，全国城镇就业人员的同比增长率逐渐增加
- C. 2015 年，外出农民工增加量小于本地农民工增加量
- D. 若按年末全国就业人员计算，2015 年国民生产总值约为 60 万亿元

二、根据资料，回答6~10题。

2016 年 11 月我国空调产量 1195 万台，同比增长 11.5%。1~11 月我国空调产量 14514.2 万台，同比增长 3.1%。

2016 年 1~11 月国内空调产量统计情况



6. 2016 年 1~10 月，我国空调总产量的同比增速约为（ ）。

- A. 0.2%
- B. 2.4%
- C. 3.3%
- D. 4.6%

7. 2016 年 1~11 月，下列哪个阶段空调产量月均增速最慢？（ ）

- A. 4~7 月
- B. 5~8 月
- C. 6~9 月
- D. 7~10 月

8. 与 2015 年相比，2016 年 11 月空调产量占 1~11 月空调总产量的比重约（ ）。

- A. 上升了 0.6 个百分点
- B. 下降了 0.6 个百分点
- C. 上升了 6 个百分点
- D. 下降了 6 个百分点

9. 2016 年 4~11 月，我国空调产量及同比增速均高于上月的月份有几个？（ ）

- A. 0 个
- B. 1 个
- C. 2 个
- D. 3 个

10. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2016 年 8 月我国空调产量的环比增速高于 10 月

- B. 2016年3月我国空调产量环比减少最多
- C. 2016年7月空调产量同比增长量小于100万台
- D. 2015年3~11月和2016年3~11月空调产量最低的月份均为10月

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】D。解析：根据材料可知，2015年末全国大陆总人口137462万人，全年出生人口1655万人，死亡人口975万人。因此2014年末全国大陆总人口为 $137462 - (1655 - 975)$ ，利用尾数法简单计算，可得尾数为2，只有D项符合。故本题选D。

2. 【答案】D。解析：根据图二可知，2011年全员劳动生产率为58705元/人，2015年为76978元/人，则2012~2015年的平均增长率为 $\sqrt[4]{\frac{76978}{58705}} - 1$ 。因此若按该速度增长，2019

年全员劳动生产率将为 $76978 \times (1 + \sqrt[4]{\frac{76978}{58705}} - 1)^4 = 76978 \times \frac{76978}{58705} \approx 77000 \times \frac{77000}{59000} \approx 100492$ 元/人，D项与之最接近。故本题选D。

3. 【答案】C。解析：根据材料第一段“2015年末全国大陆总人口137462万人，其中城镇常住人口77116万人，占总人口比重（常住人口城镇化率）为56.10%，比上年末提高1.33个百分点”，可知2015年末城镇常住人口为77116万人；根据前题可知，2014年末全国大陆人口为136782万人，则2014年末城镇常住人口为 $136782 \times (56.10\% - 1.33\%) \approx 136780 \times 55\% \approx 75230$ 万人。因此题干所求增加量约为 $77116 - 75230 = 1886$ 万人，C项与之最接近。故本题选C。

4. 【答案】C。解析：根据图一可知，2012~2015年城镇新增就业人数为 $1266 + 1310 + 1322 + 1312 = 5210$ 万人，而2015年末全国城镇就业人员为40410万人。因此2011年末，全国城镇就业人员为 $40410 - 5210 = 35200$ 万人。故本题选C。

5. 【答案】B。解析：根据材料第二段“全国农民工总量27747万人，比上年增长1.3%。其中，……，本地农民工10863万人，增长2.7%”，部分增长率大于整体增长率，因此部分占整体的比重有所增加，A项说法正确；根据图一可知，2015年城镇新增就业人数少于2014年，而就业人数每年都有增加，因此2015年全国城镇就业人员的同比增长率必定小于2014年，B项说法错误；根据材料第二段“外出农民工16884万人，增长0.4%；本地农民工10863

万人，增长 2.7%”，可知外出农民工增加量为  $\frac{16884}{1+0.4\%} \times 0.4\% < \frac{20000}{1} \times 1\% = 200$  万人，本地农民工增加量为  $\frac{10863}{1+2.7\%} \times 2.7\% > \frac{10270}{1+2.7\%} \times 2.7\% = 270$  万人，前者小于后者，C 项说法正确；根据图二和文字材料可知，2015 年全员劳动生产率为 76978 元/人，年末全国就业人员 77451 万人，因此 2015 年国民生产总值为  $76978 \times 77451 \div 10000 \approx 7.5 \times 80000 = 600000$  亿元 = 60 万亿元，D 项说法正确。故本题选 B。

6. 【答案】B。解析：根据文字材料可知，2016 年 1~10 月我国空调产量为  $14514.2 - 1195 \approx 14520 - 1200 = 13320$  万台；2015 年 1~10 月我国空调产量为  $\frac{14514.2}{1+3.1\%} - \frac{1195}{1+11.5\%} \approx \frac{14520}{1+3\%} - \frac{1200}{1+10\%} \approx 14100 - 1090 = 13010$  万台。因此题干所求为  $\frac{13320 - 13010}{13010} \times 100\% = \frac{310}{13010} \times 100\% > 1\%$ ，且明显小于 3.3%。故本题选 B。

7. 【答案】D。解析：根据柱形图可知，2016 年 4~7 月，空调产量的月均增速为  $\sqrt[4]{\frac{1326.5}{1639.1}} - 1$ ，5~8 月为  $\sqrt[4]{\frac{1206.1}{1582.9}} - 1$ ，6~9 月为  $\sqrt[4]{\frac{1235.1}{1432.3}} - 1$ ，7~10 月为  $\sqrt[4]{\frac{1161.3}{1656.9}} - 1$ 。比较几个式子的大小，只需比较根号下几个分数的大小。根据“分子分母反向变化”比较可知， $\frac{1161.3}{1656.9}$  最小。故本题选 D。

8. 【答案】A。解析：根据比重变化公式  $\frac{N}{M} \times \frac{b\% - a\%}{1 + b\%} \times 100\%$  和文字材料，可知题干所求为  $\frac{1195}{14514.2} \times \frac{11.5\% - 3.1\%}{1 + 11.5\%} \times 100\% = \frac{1195}{14514.2} \times \frac{8.4}{111.5} \times 100\% < \frac{1200}{12000} \times \frac{10}{100} \times 100\% = 1\%$ ，且明显大于 0，即与去年相比比重有所上升，且上升小于 1 个百分点。观察选项，只有 A 项符合。故本题选 A。

9. 【答案】C。解析：根据柱形图可知，2016 年 4~11 月，我国空调产量高于上月的有 6 月、9 月和 11 月；根据折线图可知，同比增速高于上月的有 6 月、7 月、8 月、9 月和 10 月。因此，2016 年 4~11 月，我国空调产量及同比增速均高于上月的月份有 6 月和 9 月两个。故本题选 C。

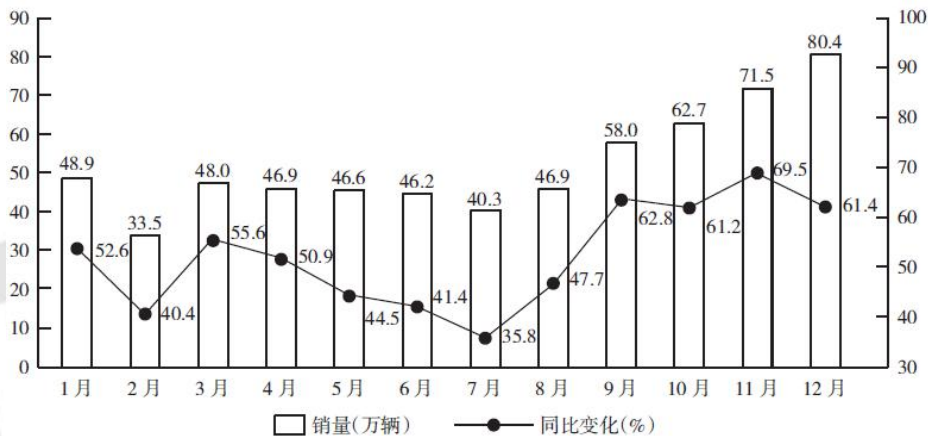
10. 【答案】D。解析：根据柱形图可知，2016 年 8 月我国空调产量的环比增速为  $\frac{1206.1 - 1326.5}{1326.5} \times 100\% = -\frac{120.4}{1326.5} \times 100\%$ ，10 月为  $\frac{1161.3 - 1235.1}{1235.1} \times 100\% = -\frac{73.8}{1235.1} \times 100\%$ ，利用直除法，首数分别为 9 和 6，而两者的环比增速均为负数，因此 8 月的环比增速更低，A 项说

法错误；材料给出的是1~2月我国空调产量，2月的具体数据没有给出，因此无法得知3月的环比减少量，B项说法错误；根据图形可知，2016年7月空调产量同比增量为  $\frac{1326.5}{1+9.3\%} \times 9.3\% > \frac{1320}{1+10\%} \times 9\% = 1200 \times 9\% = 108$  万台，即超过了100万台，C项说法错误；根据图形可知，2016年10月我国空调产量最低，为1161.3万台，而其同比增速为3~11月中最高的，因此2015年10月我国空调产量也最低，D项说法正确。故本题选D。

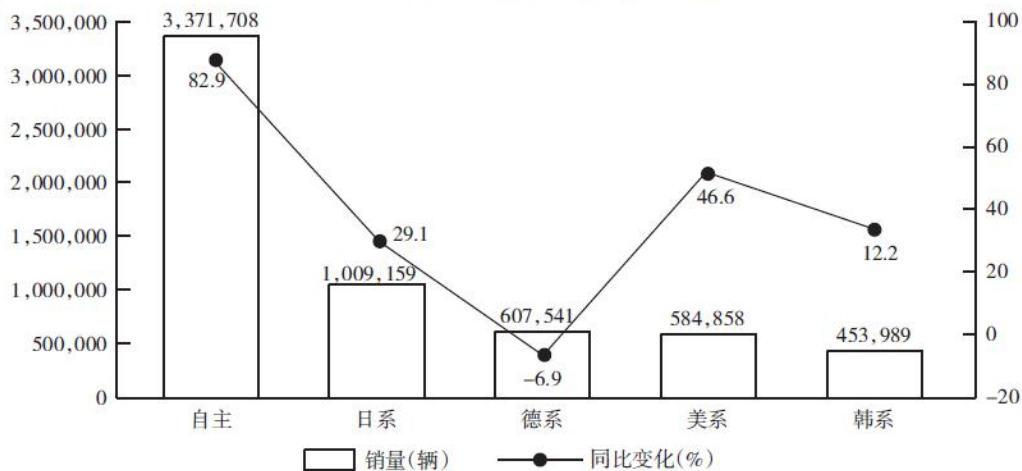
### 第十九辑

#### 一、根据资料，回答1~5题。

图一 2015年国产SUV市场销量走势变化



图二 2015年SUV主流派系销量变化



1. 2015年12月，国产SUV市场销量占全年国产SUV市场销量的比重为（ ）。

- A. 12.8%      B. 15.7%      C. 18.4%      D. 23.3%

2. 2015 年国产 SUV 市场销量同比增长率最高的月份的销量约是最低月份的销量的 ( )。

- A. 1.2 倍                      B. 1.5 倍                      C. 1.8 倍                      D. 2.4 倍

3. 2015 年 11 月国产 SUV 市场销量环比增长率与 2015 年 2 月相比约 ( )。

- A. 升高了 46 个百分点    B. 降低了 46 个百分点  
C. 升高了 29 个百分点    D. 降低了 29 个百分点

4. 2015 年 2~12 月，国产 SUV 市场销量月均增长率为 ( )。

- A. 2.1%                      B. 4.6%                      C. 8.5%                      D. 9.6%

5. 根据材料，下列说法不正确的是 ( )。

- A. 2015 年每月 SUV 销量与去年同期相比均有所升高  
B. 若按现在的增长速度，2016 年韩系 SUV 销量将超过 50 万辆  
C. 2014 年 3 月国产 SUV 市场销量高于 2014 年 5 月的销量  
D. 2014 年，德系 SUV 销量高于 2015 年同期销量

## 二、根据资料，回答6~10题。

2016 年 1~5 月，全国新设立外商投资企业 10871 家，比去年同期增长 13.5%；实际使用外资金额 3435.5 亿元人民币，同比增长 3.8%。

2016 年 1~5 月，服务业实际使用外资 2418 亿元人民币，同比增长 7%，在全国总量中的比重为 70.4%。其中，分销服务、运输服务同比增长分别为 212.4%和 76%。高技术服务业实际使用外资 403.8 亿元人民币，同比增长 94.7%。其中，信息技术服务、数字内容及相关服务、研发与设计服务实际使用外资涨幅较高，同比分别增长 238.3%、88%和 33.9%。

2016 年 1~5 月，制造业实际使用外资 988.6 亿元人民币，同比下降 3.2%，在全国总量中的比重为 28.8%。其中，高技术制造业实际使用外资 258.8 亿元人民币，同比增长 2.3%。医药制造业、医疗仪器设备及仪器仪表制造业实际使用外资增幅较高，同比增长分别为 111.6%和 47.4%。

2016 年 1~5 月，西部地区实际使用外资 262.5 亿元人民币，同比增长 31.2%，远远高于全国增幅。中部和东部地区合同外资金额分别为 739.7 亿元人民币、2971.2 亿元人民币，同比分别增长 15.2%和 4.7%。

6. 2016 年 1~5 月，全国新设立外商投资企业同比增长 ( )。





$100\% \approx \frac{9}{60} \times 100\% = 15\%$ ; 同理可知, 2015年2月国产SUV市场销量环比增长率为  $\frac{33.5 - 48.9}{48.9} \times 100\% = \frac{-15.4}{48.9} \times 100\% \approx \frac{-15}{50} \times 100\% = -30\%$ 。前者比后者高  $15\% - (-30\%) = 45\%$ , 即高45个百分点, A项与之最接近。故本题选A。

4. 【答案】B。解析: 设月均增长率为  $n$ , 根据图一可知, 2015年12月国产SUV市场销量为80.4万辆, 1月为48.9万辆, 则有  $48.9 \times (1+n)^{11} = 80.4$ 。根据选项可知, 月均增长率小于10%, 且选项之间差距较大, 则  $(1+n)^{11} \approx 1+11n$ , 即  $48.9 \times (1+11n) = 80.4$ , 解得  $n \approx 5.9\%$ , B项与之最接近。故本题选B。

5. 【答案】C。解析: 根据图一可知, 2015年每月SUV销量同比增长率虽然有所变化, 但数值都大于0, 即与去年同期相比均有所升高, A项说法正确; 根据图二可知, 2015年韩系SUV销量为453989辆, 同比增长12.2%, 若按现在的增长速度, 则2016年韩系SUV的销量为  $453989 \times (1+12.2\%) > 450000 \times (1+12\%) = 504000$  辆=50.4万辆, B项说法正确; 根据图一可知, 2014年3月国产SUV市场销量为  $\frac{48}{1+55.6\%}$ , 2014年5月为  $\frac{46.6}{1+44.5\%}$ , 利用差分法比较大小, 差分数为  $\frac{48 - 46.6}{(1+55.6\%) - (1+44.5\%)} = \frac{1.4}{11.1\%} = \frac{42}{3.33} < \frac{46.6}{1+44.5\%}$ , 即  $\frac{48}{1+55.6\%} < \frac{46.6}{1+44.5\%}$ , 前者小于后者, C项说法错误; 根据图二可知, 2015年德系SUV销量同比增长率为-6.9%, 即与2014年相比, 2015年德系SUV销量有所下降, D项说法正确。故本题选C。

6. 【答案】A。解析: 根据材料第一段“2016年1~5月, 全国新设立外商投资企业10871家, 比去年同期增长13.5%”, 可知2016年1~5月, 全国新设立外商投资企业同比增长  $\frac{10871}{1+13.5\%} \times 13.5\% < \frac{11350}{1+13.5\%} \times 15\% = 1500$  家, 只有A项符合。故本题选A。

7. 【答案】C。解析: 根据材料第一段“2016年1~5月...实际使用外资金额3435.5亿元人民币, 同比增长3.8%”和材料最后一段“2016年1~5月, 西部地区实际使用外资262.5亿元人民币, 同比增长31.2%”, 可知2015年1~5月, 中部和东部地区实际使用外资为  $\frac{3435.5}{1+3.8\%} - \frac{262.5}{1+31.2\%} \approx 3430 - \frac{260}{1+30\%} = 3430 - 200 = 3230$  亿元人民币, C项与之最接近。故本题选C。

8. 【答案】A。解析: 根据材料可知, 2016年1~5月高技术服务业和高技术制造业实际使用外资分别为403.8亿元人民币和258.8亿元人民币, 全国实际使用外资金额为3435.5亿元人民币。因此题干所求为  $\frac{403.8 + 258.8}{3435.5} \times 100\% = \frac{662.6}{3435.5} \times 100\%$ , 利用直除法, 首数为1,

只有 A 项符合。故本题选 A。

9. 【答案】D。解析：根据材料可知，2016 年 1~5 月，分销服务实际使用外资的同比增速为 212.4%，研发与设计服务为 33.9%，运输服务为 76%，信息技术服务为 238.3%。因此同比增速最快的是信息技术服务。故本题选 D。

10. 【答案】B。解析：材料给出的是中部和东部地区的合同外资金额，两者的实际使用外资金额大小无法比较，A 项说法错误；根据材料第一段“2016 年 1~5 月……实际使用外资金额 3435.5 亿元人民币，同比增长 3.8%”和材料第二段“2016 年 1~5 月，服务业实际使用外资 2418 亿元人民币，同比增长 7%”，可知部分的增长率高于总体的增长率，则部分占总体的比重有所升高，B 项说法正确；材料只给出了医药制造业、医疗仪器设备及仪器仪表制造业实际使用外资的同比增长率，同比增长量的情况无法求得，C 项说法错误；根据材料第三段“2016 年 1~5 月，制造业实际使用外资 988.6 亿元人民币，同比下降 3.2%”可知，2015 年 1~5 月，制造业实际使用外资为  $\frac{988.6}{1-3.2\%} > \frac{980}{1-2\%} = \frac{980}{0.98} = 1000$  亿元人民币，D 项说法错误。故本题选 B。

## 第二十辑

### 一、根据资料，回答 1~5 题。

2009 年，某省全年粮食作物播种面积 253.85 万公顷，比上年增长 1.5%；糖蔗种植面积 13.58 万公顷，下降 0.2%；油料种植面积 33.14 万公顷，增长 2.3%；蔬菜种植面积 113.84 万公顷，增长 2.3%。

2009 年某省各类产品产量情况

	产量（万吨）	同比增长率（%）
粮 食	1314.50	5.7
糖 蔗	1116.1	3.4
油 料	84.64	3.8
蔬 菜	2567.17	5.6
水 果	1061.89	8.0
茶 叶	5.14	6.2
肉 类	426.99	3.6

水产品	702.81	3.3
其中：海洋捕捞	152.75	-0.7
海水养殖	234.62	5.2
淡水捕捞	12.65	1.3
淡水养殖	302.79	4.0

- 以下三种作物按 2009 年亩产从高到低排序正确的是（ ）。
  - 糖蔗 蔬菜 油料
  - 糖蔗 油料 蔬菜
  - 蔬菜 油料 糖蔗
  - 蔬菜 糖蔗 油料
- 下列作物 2009 年比 2008 年增产量最多的是（ ）。
  - 糖蔗
  - 粮食
  - 蔬菜
  - 水果
- 2009 年，海水养殖业产量占水产品养殖业的比重为（ ）。
  - 33.4%
  - 77.5%
  - 60.8%
  - 43.7%
- 若保持 2009 年的增长速度，哪一年水果的年产量开始超过糖蔗？（ ）
  - 2011 年
  - 2010 年
  - 2012 年
  - 2013 年
- 下列选项中，能够从上述资料中推出的是（ ）。
  - 2008 年，肉类和水产品总产量高于粮食产量
  - 与上年相比，2009 年肉类的增产量高于水产品的增产量
  - 2009 年，茶叶种植面积与上年相比有所增长
  - 2009 年，水产品捕捞业产量比上年有所下降

## 二、根据资料，回答 6~10 题。

2015 年 1~10 月，东部地区完成软件业务收入 26305 亿元，同比增长 16.9%，增速比 1~9 月提高 0.1 个百分点，但仍低于去年同期 3.5 个百分点，其中江苏、广东、北京等省市增速比 1~9 月均略有回升。西部地区完成软件业务收入 3502 亿元，同比增长 16.9%，增速比 1~9 月下降 2.4 个百分点，比去年同期低 6.1 个百分点。中部地区完成软件业务收入 1511 亿元，同比增长 18.5%，增速比 1~9 月提高 2.7 个百分点。东北地区完成软件业务收入 3413 亿元，同比增长 11.7%，增速比 1~9 月回升 0.4 个百分点，但仍比全国平均水平低 4.7 个百分点。





**【参考答案及解析】**

1. 【答案】A。解析：根据文字材料和表格可知，2009年，糖蔗、油料和蔬菜三种作物的亩产量分别为  $\frac{1116.1}{13.58}=8^*$ 、 $\frac{84.64}{33.14}=2.^*$ 、 $\frac{2567.17}{113.84}=2^*$ ，则糖蔗的亩产量最高，油料的亩产量最低。故本题选A。

2. 【答案】C。解析：根据表格可知，粮食增产量为  $\frac{1314.50}{1+5.7\%} \times 5.7\%=7^*$ ，糖蔗增产量为  $\frac{1116.1}{1+3.4\%} \times 3.4\%=3^*$ ，蔬菜增产量为  $\frac{2567.17}{1+5.6\%} \times 5.6\%=13^*$ ，水果增产量为  $\frac{1061.89}{1+8.0\%} \times 8.0\%=7^*$ ，因此增产量最多的是蔬菜。故本题选C。

3. 【答案】D。解析：根据表格可知，2009年海水养殖业产量为234.62万吨，水产品养殖业总产量为234.62+302.79=537.41万吨，故海水养殖业产量占水产品养殖业总产量的比重为  $\frac{234.62}{537.41}$ ，利用直除法，首位是4。故本题选D。

4. 【答案】A。解析：根据表格可知，若保持2009年的增长速度，2010年水果的产量为  $1061.89 \times (1+8.0\%) \approx 1147$  万吨，糖蔗的产量为  $1116.11 \times (1+3.4\%) \approx 1154$  万吨，可知2010年水果产量未超过糖蔗；2011年水果的产量为  $1061.89 \times (1+8.0\%)^2 \approx 1062 \times 1.16=1231$  万吨，糖蔗的产量为  $1116.11 \times (1+3.4\%)^2 \approx 1116 \times 1.07=1194$  万吨，可知2011年水果的产量超过了糖蔗的产量。故本题选A。

5. 【答案】D。解析：根据表格可知，2008年肉类和水产品总产量为  $\frac{426.99}{1+3.6\%} + \frac{702.81}{1+3.3\%} \approx 1093$  万吨，粮食产量为  $\frac{1314.50}{1+5.7\%} \approx 1244$  万吨 > 1093 万吨，A项错误；根据表格可知，2009年肉类的增产量为  $\frac{426.99}{1+3.6\%} \times 3.6\%=1^*$ ，水产品的增产量为  $\frac{702.81}{1+3.3\%} \times 3.3\%=2^*$ ，肉类的增产量要低于水产品的增产量，B项错误；材料中只给出了茶叶的产量，没有给出种植面积，C项无法推出；根据表格可知，海洋捕捞业产量同比下降了0.7%，淡水捕捞业产量同比增加1.3%，但海洋捕捞业产量远高于淡水捕捞业产量，即下降的比增长的更多。故2009年水产品捕捞业产量比上年应有所下降，D项正确。故本题选D。

6. 【答案】B。解析：根据文字材料“2015年1~10月，东部地区完成软件业务收入……同比增长16.9%，……但仍低于去年同期3.5个百分点。……西部地区完成软件业务收入……同比增长16.9%，……比去年同期低6.1个百分点”，可知2014年1~10月，东部地区完成软件业务收入同比增速为  $16.9\%+3.5\%=20.4\%$ ，西部地区为  $16.9\%+6.1\%=23\%$ ，两者

相差  $20.4\% - 23\% = -2.6\%$ ，即东部地区比西部地区低 2.6 个百分点。故本题选 B。

7. 【答案】B。解析：根据文字材料“中部地区完成软件业务收入 1511 亿元，同比增长 18.5%”，可知 2015 年 1~10 月，中部地区完成软件业务收入同比增长量为  $\frac{1511}{1+18.5\%} \times 18.5\% \approx \frac{1500}{1+20\%} \times 18\% = 225$  亿元，B 项与之最接近。故本题选 B。

8. 【答案】D。解析：根据图可知，2014 年 1~10 月完成软件业务收入同比增速最高的地区是陕西，为 34.2%，排除 A、B 项；最低的地区是北京，为 13%，排除 C 项。故本题选 D。

9. 【答案】A。解析：根据文字材料“东北地区完成软件业务收入 3413 亿元，同比增长 11.7%”，可知若 2016 年 1~10 月东北地区完成软件业务收入的同比增速不低于 2015 年 1~10 月，则 2016 年 1~10 月东北地区完成软件业务收入不低于  $3413 \times (1+11.7\%) > 3400 \times (1+10\%) = 3740$  亿元，只有 A 项符合。故本题选 A。

10. 【答案】D。解析：根据图中的折线可知，2015 年 1~10 月上海的同比增速高于去年同期增速，A 项说法错误；根据文字材料可知，2015 年 1~9 月东部地区完成软件业务收入同比增速为  $16.9\% - 0.1\% = 16.8\%$ ，西部地区为  $16.9\% + 2.4\% = 19.3\%$ ，中部地区为  $18.5\% - 2.7\% = 15.8\%$ ，东北地区为  $11.7\% - 0.4\% = 11.3\%$ ，同比增速最高的是西部地区，B 项说法错误；根据文字材料“西部地区完成软件业务收入 3502 亿元，同比增长 16.9%”，若同比增速保持不变，设西部地区完成软件业务收入超过 4000 亿元需要  $n$  年，则有  $3502 \times (1+16.9\%)^n > 4000$ ，解得  $n \geq 1$ ，即 2016 年 1~10 月即可超过 4000 亿元，C 项说法错误；根据图可知，2015 年 1~10 月完成软件业务收入同比增速与 2014 年同期同比增速相差最大的是山东省，两者相差  $33.7\% - 21.2\% = 12.5\%$ ，超过了 10%，D 项说法正确。故本题选 D。

## 第二十一辑

## 一、根据资料，回答 1~5 题。

2015 年上半年各地居民人均可支配收入

单位：元

地 区	城镇居民	农村居民	地 区	城镇居民	农村居民
全 国	15699	5554	安 徽	13376	5724
上 海	26664	13346	海 南	13197	6167
北 京	26171	11018	四 川	13196	5319
浙 江	22640	12005	陕 西	13186	4388
江 苏	19348	8713	广 西	12992	4844
广 东	18215	6866	云 南	12990	3487
天 津	18131	9662	新 疆	12727.41	1377.95
福 建	17761.3	6520	江 西	12618	4556
山 东	15700	7232	河 南	12569.18	4627.69
辽 宁	15624	7123	河 北	12562	5682
内 蒙 古	15122	4346	贵 州	12285	3113
重 庆	14307	5194	宁 夏	11837	3426
湖 北	13752	4956	青 海	11402	3285
湖 南	13650	5086	甘 肃	11243	2985

2015 年上半年全国城镇居民人均可支配收入 15699 元，扣除价格因素实际增长 6.7%；农村居民人均可支配收入 5554 元，扣除价格因素实际增长 8.3%。上半年，GDP 同比增长 7% 超出预期，全国居民人均可支配收入 10931 元，扣除价格因素实际增长 7.6%，收入增速再度跑赢 GDP，但较一季度 8.1% 的增速水平略有下滑。

- 2015 年上半年，农村居民可支配收入最高的地区的可支配收入是最低的地区的（ ）。
  - 4.47 倍
  - 8.93 倍
  - 9.69 倍
  - 10.25 倍
- 2015 年上半年，全国城镇居民人均可支配收入比上年同期增长（ ）。
  - 783.6 元
  - 865.4 元
  - 985.8 元
  - 1203.2 元
- 2015 年上半年，城镇居民人均可支配收入与农村居民人均可支配收入之比最大的地区是（ ）。
  - 上海
  - 新疆
  - 北京
  - 甘肃
- 2015 年上半年，农村居民人均可支配收入比全国居民人均可支配收入高的地区有（ ）。
  - 3 个
  - 8 个
  - 11 个
  - 12 个
- 根据材料，下列说法正确的是（ ）。
  - 2015 年上半年，城镇居民人均可支配收入和农村居民人均可支配收入最低的是同一

个地区

- B. 表中五成地区的城镇居民可支配收入超过了全国平均水平
- C. 若增长速度保持不变，2016 年上半年全国城镇居民人均可支配收入将超过 1.6 万元
- D. 到 2015 年底，全国居民人均可支配收入增速会跑赢 GDP

## 二、根据资料，回答 6~10 题。

2010 年全国完成城镇固定资产投资 241415 亿元，同比增长 24.5%。其中，第一、二、三产业分别完成 3966 亿元、101048 亿元和 136401 亿元，分别增长 18.2%、23.2%和 25.6%。而同期江苏完成城镇固定资产投资 17419 亿元，增长 22.1%。其中，第一、二、三产业分别完成 55.2 亿元、8250.8 亿元和 9113.0 亿元，分别增长 22.5%、21.7%和 22.4%。“十一五”时期江苏和全国全社会固定资产投资完成与增长情况见表 1。

“十一五”时期江苏和全国全社会固定资产投资统计

年份	江 苏		全 国	
	投资额(亿元)	增长(%)	投资额(亿元)	增长(%)
2006	10071	15.2	109998	23.9
2007	12268	21.8	137324	24.8
2008	15060	22.8	172828	25.9
2009	18950	25.8	334599	30.0
2010	23187	22.4	278140	23.8

6. 下列判断正确的有 ( )。

(1) “十一五”时期江苏全社会固定资产投资增速最快的年份，也是其投资增长最多的年份

(2) “十一五”时期全国全社会固定资产投资的平均增速是 25.68%

(3) 2010 年江苏城镇固定资产投资用于第一产业投资的份额比 2009 年有所提高

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

7. 与 2009 年相比，2010 年江苏城镇固定资产投资用于第一、二、三产业的投资分别占全国同类投资的比重表现为 ( )。

- A. 第一产业比重增大，第二产业比重减小，第三产业比重减小
- B. 第一产业比重减小，第二产业比重增大，第三产业比重减小

- C. 第一产业比重增大，第二产业比重增大，第三产业比重增大  
D. 第一产业比重增大，第二产业比重减小，第三产业比重增大
8. 按“十一五”时期江苏全社会固定资产投资年平均增长速度测算，“十二五”末江苏全社会固定资产投资规模可望达到（ ）。
- A. 36303 亿元      B. 37632 亿元      C. 53385 亿元      D. 61499 亿元
9. 2010 年江苏城镇固定资产投资占全国固定资产投资的比重比 2009 年（ ）。
- A. 提高了 5.5 个百分点      B. 降低了 0.14 个百分点  
C. 降低了 5.25 个百分点      D. 提高了 0.14 个百分点
10. 下列判断不正确的是（ ）。
- A. “十一五”时期江苏全社会固定资产投资年增长速度均低于全国  
B. “十一五”时期江苏全社会固定资产投资占全国的比重逐年减小  
C. “十一五”时期江苏全社会固定资产投资平均增长量为 33628 亿元  
D. 2010 年全国城镇固定资产投资中用于第三产业的投资占全国全社会固定资产投资的比重比 2009 年有所提高

**【参考答案及解析】**

1. **【答案】C。**解析：根据表格可知，农村居民可支配收入最高的是上海，为 13346 元，最低的是新疆，为 1377.95 元，前者是后者的  $\frac{13346}{1377.95}$  倍，利用直除法，首位为 9，只有 C 项符合。故本题选 C。

2. **【答案】C。**解析：根据文字材料“2015 年上半年全国城镇居民人均可支配收入 15699 元，扣除价格因素实际增长 6.7%”，可知比上年同期增长  $\frac{15699}{1+6.7\%} \times 6.7\% \approx \frac{15700}{1+7\%} \times 7\% = \frac{1099}{1+7\%}$ ，利用直除法，首位为 9，只有 C 项符合。故本题选 C。

3. **【答案】B。**解析：据表可知，2015 年上半年，上海城镇居民人均可支配收入与农村居民人均可支配收入之比为  $\frac{26664}{13346}$ ，新疆为  $\frac{12727.41}{1377.95}$ ，北京为  $\frac{26171}{11018}$ ，甘肃为  $\frac{11243}{2985}$ 。四个分式量级相同，利用直除法比较大小，直除首位依次为 2、9、2、3。故本题选 B。

4. **【答案】A。**解析：根据文字材料“全国居民人均可支配收入 10931 元”，观察表格可知，农村居民人均可支配收入比全国居民人均可支配收入高的有上海、北京和浙江共 3



个地区。故本题选 A。

5. 【答案】C。解析：A 项错误，城镇居民人均可支配收入最低的地区是甘肃，农村居民人均可支配收入最低的地区是新疆。B 项错误，根据表格可知，上海、北京、浙江、江苏、广东、天津、福建、山东这 8 个地区的城镇居民人均可支配收入超过了全国平均水平，占比不到五成。C 项正确，根据文字材料“2015 年上半年，全国城镇居民人均可支配收入 15699 元，扣除价格因素实际增长 6.7%”，可知若增长速度保持不变，2016 年上半年全国城镇居民人均可支配收入可达  $15699 \times (1+6.7\%) > 15600 \times (1+5\%) = 16380$  元  $\approx 1.64$  万元。D 项错误，文段只给出了上半年的增速，年底增速无法推出。故本题选 C。

6. 【答案】C。解析：由表格可知，“十一五”时期江苏资产投资增速最快的年份是 2009 年，投资增长最多的年份是 2010 年，故（1）错误；由表格可知，“十一五”时期全国全社会固定资产投资的平均增速是  $(23.9\%+24.8\%+25.9\%+30.0\%+23.8\%) \div 5 = 25.68\%$ ，故（2）正确；由文字材料，“同期江苏完成城镇固定资产投资 17419 亿元，增长 22.1%。其中，第一、二、三产业分别完成 3966 亿元、101048 亿元和 136401 亿元，分别增长 18.2%、23.2% 和 25.6%”，可知（3）正确。综上，正确的有 2 个。故本题选 C。

7. 【答案】A。解析：由文字材料可知，2010 年第一产业所占比重与 2009 年所占比重之比为  $\frac{1+22.5\%}{1+18.2\%} > 1$ ，故增大，排除 B 项。第二产业比重之比为  $\frac{1+21.7\%}{1+23.2\%} < 1$ ，故减小，排除 C 项。第三产业比重之比为  $\frac{1+22.4\%}{1+25.6\%} < 1$ ，故减小，排除 D 项。故本题选 A。

8. 【答案】D。解析：由表可知，“十一五”时期江苏全社会固定资产投资年平均增长速度为  $(15.2\%+21.8\%+22.8\%+25.8\%+22.4\%) \div 5 = 21.6\%$ 。按此增速，到“十二五”末江苏全社会固定资产投资规模可望达到  $23187 \times (1+21.6\%)^5 \approx 61499$  亿元。故本题选 D。

9. 【答案】B。解析：由文字材料可知，2010 年江苏城镇固定资产投资占全国城镇固定资产投资的比重为  $\frac{17419}{241415} \approx 7.2\%$ ，2009 年江苏城镇固定资产投资占全国城镇固定资产投资的比重  $\frac{17419}{1+22.1\%} \div \frac{241415}{1+24.5\%} \approx 7.36\%$ ，二者相差  $7.2\%-7.36\% = -0.16\%$ ，B 项与之最接近。故本题选 B。

10. 【答案】C。解析：由表可知，“十一五”时期江苏全社会固定资产投资年增长速度均低于全国，A 项正确；结合 A 项可知，增长速度低于全国，故其所占比重逐年减小，B 项正确；由表可知，2006 年全国全社会固定资产投资为 109998 亿元，增长 23.9%，故 2005 年为  $109998 \div (1+23.9\%) \approx 88780$  亿元。则“十一五”时期全国全社会固定资产投资平均

增量为  $(278140-88780) \div 5=37872$  亿元，不是 33628 亿元，C 项错误。由文字材料“同期江苏完成城镇固定资产投资 17419 亿元，增长 22.1%。其中，第一、二、三产业分别完成 3966 亿元、101048 亿元和 136401 亿元，分别增长 18.2%、23.2%和 25.6%”，可知 D 项正确。故本题选 C。

## 第二十二辑

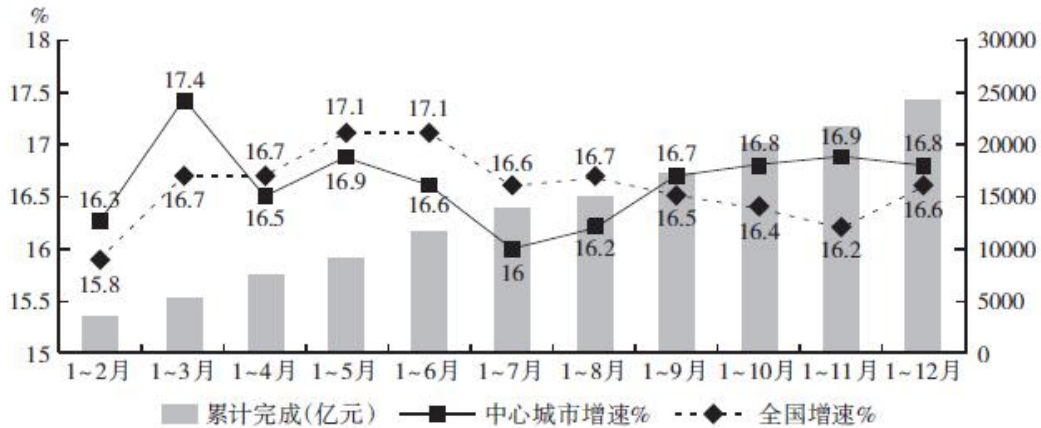
### 一、根据资料，回答 1~5 题。

2015 年 1~12 月，软件产品实现收入 14048 亿元，同比增长 16.4%，增速低于 2014 年 7.1 个百分点，比 1~11 月提高 1.2 个百分点。其中，信息安全产品增长 16.3%，增速比 1~11 月下调 0.2 个百分点。信息技术服务实现收入 22123 亿元，同比增长 18.4%，增速比 2014 年提高 1.7 个百分点，比 1~11 月提高 0.6 个百分点。其中，运营相关服务收入增长 18.3%；电子商务平台服务收入增长 25.1%；集成电路设计实现收入 1449 亿元，同比增长 13.3%；其他信息技术服务收入增长 17.8%。嵌入式系统软件实现收入 7077 亿元，同比增长 11.8%，增速低于 2014 年 18.9 个百分点，比 1~11 月下降 1.7 个百分点。

2015 年 1~12 月，软件业实现出口 545 亿美元，同比增长 5.3%，增速比 2014 年提高 1.6 个百分点，比 1~11 月提高 0.3 个百分点。其中外包服务出口额与去年同期基本持平，增速比 1~11 月回落 1.1 个百分点。嵌入式系统软件出口增长 4.2%，增速比 1~11 月回升 0.2 个百分点。

2015 年 1~12 月，全国 15 个副省级中心城市实现软件业务收入 2.45 万亿元，占全国收入的 56.6%，同比增长 16.8%，高出全国平均水平 0.2 个百分点，但低于 2014 年 4.7 个百分点。其中软件业务收入超过千万元的中心城市达到 11 个，比 2014 年新增加 2 个城市。

2015年我国中心城市软件业发展情况



- 2013年1~12月，软件产品实现收入约为（ ）。  
A. 9770亿元      B. 10250亿元      C. 11360亿元      D. 11890亿元
- 2015年，我国中心城市软件业务累计收入增速与全国累计收入增速相差最大的是（ ）。  
A. 1~3月和1~11月      B. 1~3月和1~7月  
C. 1~7月和1~11月      D. 1~6月和1~7月
- 2014年1~12月，集成电路设计实现收入占信息技术服务实现收入的比重约为（ ）。  
A. 8.6%      B. 6.8%      C. 5.3%      D. 3.2%
- 2014年1~12月，全国实现软件业务收入（ ）。  
A. 1.26亿元      B. 3.71亿元      C. 5.68亿元      D. 8.16亿元
- 下列说法正确的是（ ）。  
A. 2015年1~11月，嵌入式系统软件实现收入同比增速最大  
B. 与2014年相比，2015年外包服务出口额有所减少  
C. 按现在的同比增长速度，2017年1~12月软件业实现出口将首次超过600亿元  
D. 2014年，软件业务收入超过千万元的中心城市占全国15个副省级中心城市的比重超过60%

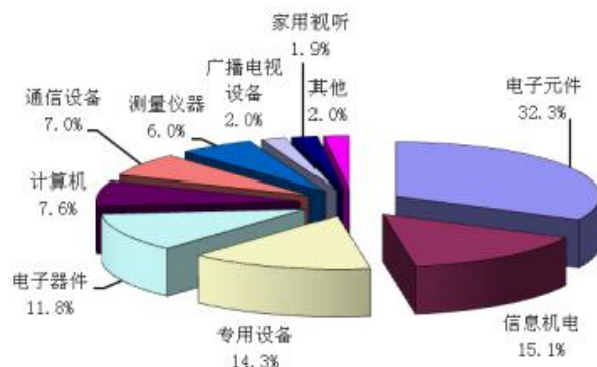
二、根据资料，回答6~10题。

2015年1~12月，电子信息产业新开工项目9614个，同比增长19.76%。其中，通信设备行业新开工项目数量同比增长32.74%，广播电视设备行业同比增长18.99%，电子计算

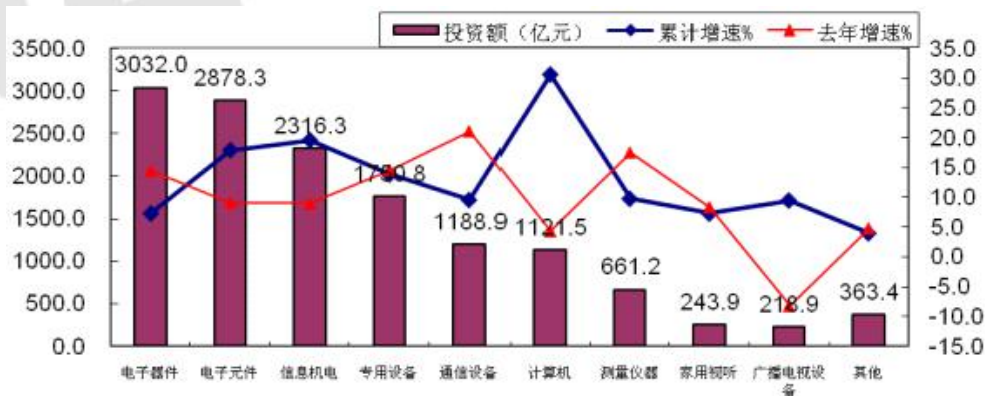
机行业同比增长 35.87%，家用视听设备行业同比增长 3.93%，电子器件行业同比增长 6.7%，电子元件行业同比增长 20.64%，电子测量仪器行业同比增长 11.63%，电子工业专用设备行业同比增长 22.07%，电子信息机电行业同比增长 24.44%。

1~12 月，通信设备行业完成投资 1188.89 亿元，同比增长 9.6%。广播电视设备行业完成投资 218.93 亿元，同比增长 9.5%。电子计算机行业完成投资 1121.5 亿元，同比增长 30.6%。家用视听设备行业完成投资 243.9 亿元，同比增长 7.3%。电子器件行业完成投资 3032.1 亿元，同比增长 7.3%。电子元件行业完成投资 2878.3 亿元，同比增长 17.9%。电子测量仪器行业完成投资 661.2 亿元，同比增长 9.8%。电子工业专用设备行业完成投资 1750.8 亿元，同比增长 13.9%。电子信息机电行业完成投资 2316.3 亿元，同比增长 19.6%。

2015 年 1~12 月投资新开工项目分布情况



2015 年 1~12 月分行业固定资产投资情况



6. 2014 年 1~12 月，电子计算机行业新开工项目约 ( )。
- A. 460 个      B. 486 个      C. 538 个      D. 569 个
7. 2015 年 1~12 月，下列行业中完成投资较去年增长最多的是 ( )。
- A. 电子计算机行业      B. 电子器件行业
- C. 电子工业专用设备行业      D. 电子信息机电行业

8. 2014年1~12月，累计增速最高的行业的投资额约是最低的（ ）倍。
- A. 12.4                      B. 8.2                      C. 5.4                      D. 2.6
9. 2014年1~12月，家用视听设备行业完成投资比广播电视设备行业完成投资（ ）。
- A. 多27.3亿元                      B. 少27.3亿元  
 C. 多36.0亿元                      D. 少36.0亿元
10. 下列说法正确的一项是（ ）。
- A. 广播电视设备行业新开工项目占总投资新开工项目的比重最小  
 B. 2015年，电子测量仪器行业新开工项目占电子信息行业新开工项目的比重与去年相比有所上升  
 C. 2015年1~12月，新开工项目最多的两个行业新开工项目之和未超过了4800个  
 D. 2015年1~12月，电子器件投资额同比增长量高于电子元件同比增长量

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】A。解析：根据材料第一段“2015年1~12月，软件产品实现收入14048亿元，同比增长16.4%，增速低于2014年7.1个百分点”，可知2014年，软件产品收入增速为 $16.4\% + 7.1\% = 23.5\%$ ，故2013年1~12月，软件产品实现收入约为 $\frac{14048}{1+16.4\%} \div (1+23.5\%) < \frac{14100}{1+15\%} \div (1+20\%) \approx 10217$ 亿元，观察选项，只有A项符合。故本题选A。

2. 【答案】A。解析：根据图可知，2015年1~3月和2015年1~11月我国中心城市软件业务累计收入增速与全国累计收入增速相差最大，均为0.7%。故本题选A。

3. 【答案】B。解析：根据材料第一段“信息技术服务实现收入22123亿元，同比增长18.4%；……；集成电路设计实现收入1449亿元，同比增长13.3%”，可知2014年1~12月，集成电路设计实现收入 $\frac{1449}{1+13.3\%}$ 亿元，信息技术服务实现收入 $\frac{22123}{1+18.4\%}$ 亿元，前者占后者的比重为 $\frac{1449}{1+13.3\%} \div \frac{22123}{1+18.4\%} = \frac{1449}{22123} \times \frac{1+18.4\%}{1+13.3\%} \approx \frac{1450}{22000} \times \frac{1+20\%}{1+13\%} \approx 7\%$ ，B项与之最接近。故本题选B。

4. 【答案】B。解析：根据材料第三段“2015年1~12月，全国15个副省级中心城市实现软件业务收入2.45万亿元，占全国收入的56.6%，同比增长16.8%，高出全国平均水平0.2个百分点”，可知2015年1~12月，全国软件业务收入为 $\frac{2.45}{56.6\%}$ 万亿元，同比增长



16.8%-0.2%=16.6%。因此 2014 年 1~12 月，全国实现软件业务收入  $\frac{2.45}{56.6\%} \div (1+16.6\%)$   
 $\approx 2.45 \div \frac{5}{9} \div (1+\frac{1}{6}) = 2.45 \times \frac{9}{5} \times \frac{6}{7} = 3.78$  亿元，B 项与之最接近。故本题选 B。

5. 【答案】C。解析：根据材料第一段可知，2015 年 1~11 月，嵌入式系统软件实现收入同比增速为 11.8%+1.7%=13.5%，软件产品实现收入同比增速为 16.4%-1.2%=15.2%，后者大于前者，A 项说法错误；根据材料第二段“其中外包服务出口额与去年同期基本持平，增速比 1~11 月回落 1.1 个百分点”，可知无法确定外包服务出口额与去年相比是增加还是减少，B 项说法错误；根据材料第二段“2015 年 1~12 月，软件业实现出口 545 亿美元，同比增长 5.3%”，按现在的增长速度，设经过 n 年后软件业实现出口首次超过 600 亿元，即  $545 \times (1+5.3\%)^n > 600$ ，解得  $n \geq 2$ ，因此 2017 年 1~12 月软件业实现出口将首次超过 600 亿元，C 项说法正确；根据材料第三段“其中软件业务收入超过千万元的中心城市达到 11 个，比 2014 年新增加 2 个城市”，可知 2014 年软件业务收入超过千万元的中心城市占全国 15 个副省级中心城市的比重为  $\frac{11-2}{15} \times 100\% = 60\%$ ，未超过 60%，D 项说法错误。故本题选 C。

6. 【答案】C。解析：根据材料和饼状图可知，2015 年 1~12 月，电子信息产业新开工项目 9614 个，其中，电子计算机行业占 7.6%，同比增长 35.87%，则 2014 年 1~12 月，电子计算机行业新开工项目为  $\frac{9614 \times 7.6\%}{1+35.87\%} \approx \frac{9600 \times 7.5\%}{1+35\%} \approx 533$  个，C 项与之最接近。故本题选 C。

7. 【答案】D。解析：根据文字材料第二段“电子计算机行业完成投资 1121.5 亿元，同比增长 30.6%……。电子器件行业完成投资 3032.1 亿元，同比增长 7.3%……。电子工业专用设备行业完成投资 1750.8 亿元，同比增长 13.9%。电子信息机电行业完成投资 2316.3 亿元，同比增长 19.6%”，可知 2015 年 1~12 月，电子计算机行业完成投资与去年相比增长  $\frac{1121.5 \times 30.6\%}{1+30.6\%} \approx \frac{1120 \times 30\%}{1+30\%} = \frac{336}{1.3}$ ，电子器件行业为  $\frac{3032.1 \times 7.3\%}{1+7.3\%} \approx \frac{3030 \times 7\%}{1+7\%} = \frac{212.1}{1.07}$ ，电子工业专用设备行业为  $\frac{1750.8 \times 13.9\%}{1+13.9\%} \approx \frac{1750 \times 15\%}{1+15\%} = \frac{262.5}{1.15}$ ，电子信息机电行业为  $\frac{2316.3 \times 19.6\%}{1+19.6\%} \approx \frac{2320 \times 20\%}{1+20\%} = \frac{464}{1.2}$ 。运用分数比较法，可最先得得到  $\frac{464}{1.2} > \frac{336}{1.3}$ ，排除 A 项；因  $\frac{212.1}{1.07} = \frac{424.2}{2.14} < \frac{464}{1.2}$ ，排除 B 项；因  $\frac{262.5}{1.15} = \frac{446.25}{1.955} < \frac{464}{1.2}$ ，排除 C 项。因此，增长最多的是电子信息机电行业。故本题选 D。

8. 【答案】C。解析：根据柱形图可知，2014年1~12月，累计增速最高的行业是通信设备行业，投资额为1188.9亿元；累计增速最低的行业是广播电视设备行业，投资额为218.9亿元。前者约是后者的  $1188.9 \div 218.9 \approx 1200 \div 220 \approx 5.5$  倍，C项与之最接近。故本题选C。

9. 【答案】A。解析：根据文字材料第二段“广播电视设备行业完成投资218.93亿元，同比增长9.5%；……；家用视听设备行业完成投资243.9亿元，同比增长7.3%”，可知2014年1~12月，家用视听设备行业完成投资  $\frac{243.9}{1+7.3\%} \approx \frac{244}{1+7\%} \approx 228.0$  亿元，广播电视设备行业完成投资  $\frac{218.93}{1+9.5\%} \approx \frac{220}{1+9.5\%} \approx 200.9$  亿元，前者比后者多  $228.0-200.9=27.1$  亿元，A项与之最接近。故本题选A。

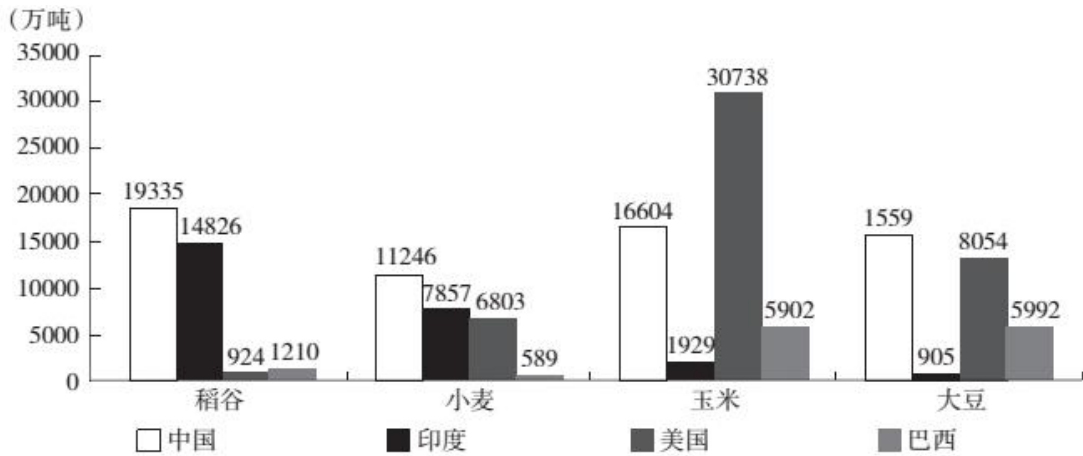
10. 【答案】C。解析：根据饼状图可知，家用视听设备行业占投资新开工项目的比重最小，为1.9%，A项说法错误；根据材料可知，2015年1~12月，电子信息产业新开工项目增速为19.76%，电子测量仪器行业同比增长11.63%，部分增长率小于整体的增长率，则所占比重与上年相比有所下降，B项说法错误；根据饼状图可知，新开工项目最多的两个行业是电子元件（32.3%）和信息机电（15.1%），总的新开工项目为9614个，则两者新开工项目之和为  $(32.3\%+15.1\%) \times 9614=47.4\% \times 9614 < 48\% \times 9700=4656$  个，未超过4800个，C项说法正确；根据材料第二段“电子器件行业完成投资3032.1亿元，同比增长7.3%。电子元件行业完成投资2878.3亿元，同比增长17.9%”，可知2015年1~12月，电子器件投资额同比增长量为  $\frac{3032.1}{1+7.3\%} \times 7.3\% \approx \frac{3030}{1+\frac{7}{100}} \times \frac{7}{100} = \frac{3030 \times 7}{107} = \frac{21210}{107}$ ，电子元件为  $\frac{2878.3}{1+17.9\%} \times 17.9\% \approx \frac{2800 \times 0.18}{1.18} = \frac{504}{1.18} = \frac{50400}{118} = \frac{25200}{59} > \frac{21210}{107}$ ，后者大于前者，D项说法错误。故本题选C。

## 第二十三辑

### 一、根据资料，回答1~5题。

2008年世界稻谷总产量68501.3万吨，比2000年增长14.3%；小麦总产量68994.6万吨，比2000年增长17.8%；玉米总产量82271.0万吨，比2000年增长39.1%；大豆总产量23095.3万吨，比2000年增长43.2%。

2008 年部分国家各种谷物产量



2008 年与 2000 年相比各种谷物产量增长率 (%)

国家	稻谷	小麦	玉米	大豆
中国	1.9	12.9	56.4	0.9
印度	16.3	2.9	60.2	71.4
美国	6.7	12.0	22.0	7.3
巴西	9.1	254.2	85.1	83.0

- 下列四种谷物中，2008 年与 2000 年相比全世界增产量最多的是 ( )。
 

A. 稻谷      B. 小麦      C. 玉米      D. 大豆
- 将每个国家的四种谷物按 2008 年的产量分别排序，哪个国家产量排名第一的谷物与 2000 年相比产量增长率最高？ ( )
 

A. 中国      B. 美国      C. 印度      D. 巴西
- 2000 年，中国稻谷产量占世界稻谷产量的比重约为 ( )。
 

A. 20%      B. 24%      C. 28%      D. 32%
- 2000 年，表中所列四国玉米的最高产量约是最低产量的多少倍？ ( )
 

A. 11      B. 16      C. 21      D. 26
- 下列选项中，能够从上述资料中推出的是 ( )。
 

A. 2008 年，美国是世界最大的大豆产地

B. 2008 年，巴西玉米产量占世界总产量的比重比 2000 年略有下降

C. 与 2000 年相比，2008 年中国小麦产量增产 900 多亿吨

D. 2008 年，印度稻谷产量是其小麦产量的 2 倍以上

**二、根据资料，回答6~10题。**

2011年第一季度我国建筑业产值为16096.4亿元。其中，建筑工程产值14220.0亿元，安装工程产值1405.2亿元，其他471.2亿元。华东六省一市数据如下表。

**2011年一季度我国华东六省一市建筑产值统计** 单位：亿元

省（市）	合 计	建筑工程	安装工程	其 他
上海市	739.2	610.4	104.5	24.3
江苏省	1773.2	1621.2	139.4	12.6
浙江省	2381.2	2134.1	171.8	75.3
安徽省	625.7	544.9	53.1	27.7
福建省	583.9	534.3	42.7	6.9
江西省	334.2	301.9	19.3	12.4
山东省	838.5	682.7	129.1	26.7

6. 2011年一季度，华东六省一市建筑业产值的平均值是（ ）。
- A. 1437.8亿元                      B. 1367.3亿元  
 C. 1039.4亿元                      D. 872.7亿元
7. 2011年一季度，江苏省建筑业产值占我国建筑业产值的比重是（ ）。
- A. 8.76%                      B. 10.01%                      C. 11.02%                      D. 17.25%
8. 2011年一季度，华东六省一市安装工程产值高于其平均产值的省（市）有（ ）。
- A. 1个                      B. 2个                      C. 3个                      D. 4个
9. 2011年一季度，华东六省一市建筑工程产值与安装工程产值之比最大的三个省（市）是（ ）。
- A. 浙江省、福建省、江西省                      B. 江苏省、上海市、江西省  
 C. 福建省、安徽省、江西省                      D. 浙江省、福建省、山东省
10. 下列判断不正确的有（ ）。
- (1) 2011年一季度，江西省建筑业每项产值在华东六省一市中都是最低
- (2) 2011年一季度，江苏省建筑业产值比上海市高出139.9%
- (3) 2011年一季度，华东六省一市建筑工程产值占其建筑业产值的比重均超过80%

A. 0个

B. 1个

C. 2个

D. 3个

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】C。解析：根据文段可知，稻谷增产量为  $\frac{68501.3}{1+14.3\%} \times 14.3\%$ ；小麦增产量为  $\frac{68994.6}{1+17.8\%} \times 17.8\%$ ；玉米增产量为  $\frac{82271.0}{1+39.1\%} \times 39.1\%$ ；大豆增产量为  $\frac{23095.3}{1+43.2\%} \times 43.2\%$ 。通过估算，可知玉米增产量最多。故本题选 C。

2. 【答案】D。解析：根据图表可知，中国产量排名第一的为稻谷，产量增长率为 1.9%；美国产量排名第一的为玉米，产量增长率为 22.0%；印度产量排名第一的为稻谷，产量增长率为 16.3%；巴西产量排名第一的为大豆，产量增长率为 83.0%。故本题选 D。

3. 【答案】D。解析：2000 年中国稻谷产量为  $\frac{19335}{1+1.9\%}$ ，2000 年世界稻谷总产量为  $\frac{68501.3}{1+14.3\%}$ ，则 2000 年中国稻谷产量占世界稻谷总产量的比重为  $\frac{19335}{1+1.9\%} \div \frac{68501.3}{1+14.3\%} \approx 32\%$ 。故本题选 D。

4. 【答案】C。解析：2000 年中国、印度、美国、巴西四国玉米产量分别为  $\frac{16604}{1+56.4\%}$ 、 $\frac{1929}{1+60.2\%}$ 、 $\frac{30738}{1+22.0\%}$ 、 $\frac{5902}{1+85.1\%}$ 。产量最高的是美国，产量最低的是印度，则  $\frac{30738}{1+22.0\%} \div \frac{1929}{1+60.2\%} \approx 21$ 。故本题选 C。

5. 【答案】A。解析：根据图可知，美国大豆产量为 8054 万吨，其他三个国家总产量大约为 8450 万吨，世界总量为 23095.3 万吨，则不可能有其他国家超过美国，A 项正确；巴西玉米产量增长率（85.1%）> 世界玉米产量增长率（39.1%），则巴西玉米产量占世界总产量的比重提高，B 项错误；世界小麦产量只有 68994.6 万吨，中国增产 900 多亿吨明显不可能，C 项错误；根据图可知，印度稻谷产量为 14826 万吨，小麦产量为 7857 万吨， $14826 \div 7857 < 2$ ，D 项错误。故本题选 A。

6. 【答案】C。解析：根据表格可知，华东六省一市建筑业产值的平均值为  $(739.2+1773.2+2381.2+625.7+583.9+334.2+838.5) \div 7 \approx 1039$  亿元，C 项与之最接近。故本题选 C。

7. 【答案】C。解析：根据材料可知，2011 年一季度，我国建筑业产值为 16096.4 亿元，江苏省建筑业产值为 1773.2 亿元，则江苏省建筑业产值占我国建筑业产值的比重为  $1773.2 \div 16096.4 \approx 11.02\%$ 。故本题选 C。

8. 【答案】D。解析：根据表格可知，安装工程产值的平均值为  $(104.5+139.4+171.8+53.1+)$



$42.7+19.9+129.1) \div 7 \approx 94.3$ 亿元。故高于平均值的省市有上海市、江苏省、浙江省和山东省共4个。故本题选D。

9. 【答案】A。解析：由表中数据估算可知，上海市和山东省的比值小于10，其他的比值均大于10，先排除B、D项。A、C项在于比较浙江省和安徽省，估算可知，浙江省约为12，安徽省约为10。故本题选A。

10. 【答案】B。解析：根据表格可知，在“其他”项目中最低的是福建省，(1)不正确；根据表格可知，江苏省建筑业产值比上海高出  $\frac{1773.2-739.2}{739.2} \times 100\% \approx 139.9\%$ ，(2)正确；根据表格估算可知，华东六省一市建筑工程产值占其建筑业产值的比重均大于80%，(3)正确。综上，不正确的有1个。故本题选B。

## 第二十四辑

### 一、根据下列资料，回答1~5题。

2016年，全国规模以上电子信息制造业增加值同比增长10%，增速比上年回落0.5个百分点，快于全国规模以上工业增速4个百分点，占规模以上工业增加值比重提高到7.5%。出口交货值同比下降0.1%，降幅比上年收窄0.1个百分点。

2016年全年生产手机21亿部，同比增长13.6%，其中智能手机15亿部，增长9.9%。生产移动通信基站设备34084万信道，同比增长11.1%，出口交货值同比增长3.4%。全年生产微型计算机设备29009万台，下降7.7%，出口交货值同比下降5.4%。全年生产彩色电视机15770万台，同比增长8.9%，出口交货值同比增长1.8%。其中液晶电视机15714万台，增长9.2%；智能电视机9310万台，增长11.1%，占彩电产量比重为59.0%。全年生产电子元件37455亿只，同比增长9.3%，出口交货值同比增长2.6%。全年生产集成电路1318亿块，同比增长21.2%；半导体分立器件6433亿只，增长11%。全年生产光伏电池7681万千瓦，同比增长17.8%，出口交货值同比下降0.7%。

1. 2016年全国规模以上工业增加值同比增速为（ ）。

- A. 10%                      B. 9.5%                      C. 14%                      D. 6%

2. 与2015年相比，2016年智能手机产量占全部手机产量的比重（ ）。

- A. 上升了0.3个百分点                      B. 下降了0.3个百分点

- C. 上升了 2.4 个百分点                      D. 下降了 2.4 个百分点
3. 下列各类产品中出口交货值同比变化幅度最大的是 ( )。
- A. 移动通信基站设备                              B. 微型计算机设备
- C. 光伏电池                                      D. 电子元件
4. 2015 年全年集成电路产量约为 ( )。
- A. 1087 亿块              B. 1168 亿块              C. 1203 亿块              D. 1259 亿块
5. 能够从上述资料中推出的是 ( )。
- A. 2015 年全国规模以上电子信息制造业出口交货值与上年保持一致
- B. 2016 年移动通信基站设备产量的同比增长量与智能电视机相同
- C. 2016 年液晶电视机产量占彩色电视机产量的比重超过 90%
- D. 2016 年半导体分立器件出口交货值为 6433 亿元

## 二、根据下列资料，回答 6~10 题。

2014 年末，中国大陆总人口 136782 万人，全年出生人口 1687 万人，人口出生率为 12.37%，死亡人口 977 万人，人口死亡率为 7.16%。从性别结构看，男性人口 70079 万人，女性人口 66703 万人，总人口性别比为 105.06（以女性为 100），出生人口性别比为 115.88。从年龄构成看，16 周岁以上至 60 周岁以下（不含 60 周岁）的劳动年龄人口 91583 万人，比上年末减少 371 万人，占总人口的比重为 67.0%，60 周岁及以上人口 21242 万人，占总人口的 15.5%，65 周岁及以上人口 13755 万人，占总人口的 10.1%。从城乡结构看，城镇常住人口 74916 万人，比上年末增加 1805 万人，乡村常住人口 61866 万人，减少 1095 万人，城镇人口占总人口比重为 54.77%。

年末全国就业人员 77253 万人，比上年末增加 276 万人，其中城镇就业人员 39310 万人，比上年末增加 1070 万人。全国农民工总量达到 27395 万人，比上年增加 501 万人，其中外出农民工 16821 万人。

6. 2014 年末中国大陆总人口比上年增长 ( )。
- A. 570 万人              B. 710 万人              C. 840 万人              D. 950 万人
7. 2014 年末 16 周岁及以下人口数量约为 ( )。
- A. 2.4 亿人              B. 1.9 亿人              C. 1.7 亿人              D. 1.5 亿人
8. 2014 年末全国就业人员增长率为 ( )。

- A. 0.36%                      B. 3.6%                      C. 0.42%                      D. 4.2%

9. 2014 年末中国城镇人口、乡村人口、城镇就业人员的同比增长率按大小排序正确的是 ( )。

- A. 城镇人口 > 城镇就业人员 > 乡村人口  
 B. 城镇就业人员 > 乡村人口 > 城镇人口  
 C. 城镇就业人员 > 城镇人口 > 乡村人口  
 D. 城镇人口 > 乡村人口 > 城镇就业人员

10. 能够从上述资料中推出的是 ( )。

- A. 2014 年末，中国大陆人口自然增长率为 19.54%  
 B. 2014 年末城镇男性人口数量大于女性人口数量  
 C. 2014 年末，全国本地农民工人数大于外出农民工人数  
 D. 2014 年末 60 周岁至 65 周岁以下人口数量为 7487 万人

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】D。解析：根据材料第一段可知 2016 年全国规模以上电子信息制造业增加值同比增长 10%，快于全国规模以上工业增速 4 个百分点，因此 2016 年全国规模以上工业增加值同比增速为  $10\% - 4\% = 6\%$ 。故本题选 D。

2. 【答案】D。解析：根据材料第二段可知，2016 年全年生产手机 21 亿部，同比增长 13.6%，生产智能手机 15 亿部，同比增长 9.9%，因此 2015 年占比为  $\frac{15}{21} \times 100\%$ ，2014 年占比为  $\frac{15}{1+9.9\%} \div \frac{21}{1+13.6\%} \times 100\%$ ，前者与后者相差  $\frac{15}{21} \times (1 - \frac{1+13.6\%}{1+9.9\%}) \times 100\% \approx \frac{5}{7} \times \frac{-4\%}{110\%} \times 100\% = -\frac{2}{77} \times 100\% \approx -2.6\%$ ，即下降 2.6 个百分点，D 项与之最接近。故本题选 D。

3. 【答案】B。解析：根据材料第二段可知，移动通信基站设备出口交货值同比增长 3.4%，微型计算机设备出口交货值同比下降 5.4%，光伏电池出口交货值同比下降 0.7%，电子元件出口交货值同比增长 2.6%，因此同比变化幅度最大的是微型计算机设备。故本题选 B。

4. 【答案】A。解析：根据材料第二段可知，2016 年全年生产集成电路 1318 亿块，同比增长 21.2%，则 2015 年集成电路的产量为  $\frac{1318}{1+21.2\%} < \frac{1320}{1.2} = 1100$  万台，只有 A 项符合。故本题选 A。

5. 【答案】C。解析：根据材料第一段可知，2016 年全国规模以上电子信息制造业出

口交货值同比下降 0.1%，降幅比上年收窄 0.1 个百分点，则 2015 年的同比增长率为  $-0.1\% - 0.1\% = -0.2\%$ ，A 项说法错误。根据材料第二段可知，2016 年移动通信基站设备产量同比增长率与智能电视产量同比增长率相同，都为 11.1%，但两者产量不同，因此同比增长量不同，B 项说法错误。2016 年液晶电视机产量为 15714 万台，彩色电视机产量为 15770 万台，前者占后者的比重为  $\frac{15714}{15770} \times 100\% > \frac{15}{16} \times 100\% \approx 93.75\%$ ，C 项说法正确。根据材料只能知道 2016 年半导体分立器件的产量为 6433 亿只，但出口交货值未知，D 项说法错误。故本题选 C。

6. 【答案】B。解析：2014 年末中国大陆总人口比上年增长的数量即 2014 年新增人口。根据材料可知，2014 年出生人口 1687 万人，死亡人口 977 万人，则 2014 年新增人口  $1687 - 977 = 710$  万人。故本题选 B。

7. 【答案】A。解析：根据材料可知，2014 年 16 周岁以上至 60 周岁以下的劳动年龄人口占总人口的比重为 67.0%，60 周岁及以上人口占总人口的 15.5%，则 16 周岁及以下人口数量为  $136782 \times (1 - 67\% - 15.5\%) \approx 136800 \times 17.5\% = 23940$  万人  $\approx 2.4$  亿人。故本题选 A。

8. 【答案】A。解析：根据材料最后一段可知，2014 年年末全国就业人员增长率为  $\frac{276}{77253 - 276} \times 100\% \approx \frac{280}{77000} \times 100\% \approx 0.36\%$ 。故本题选 A。

9. 【答案】C。解析：2014 年中国城镇人口同比增长率为  $\frac{1805}{74916 - 1805} \times 100\% = \frac{1805}{73111} \times 100\%$ ；乡村人口比上年有所减少，同比增长率为负数；城镇就业人员同比增长率为  $\frac{1070}{39310 - 1070} \times 100\% = \frac{1070}{38240} \times 100\%$ 。比较  $\frac{1805}{73111}$  和  $\frac{1070}{38240} = \frac{2140}{76480}$ ，用差分法，差分数为  $\frac{2140 - 1805}{76480 - 73111} = \frac{335}{3369} > 0.05 > \frac{1805}{73111}$ ，即  $\frac{1070}{38240} > \frac{1805}{73111}$ 。因此同比增长率按大小排序为城镇就业人员  $>$  城镇人口  $>$  乡村人口。故本题选 C。

10. 【答案】D。解析：人口自然增长率 = 人口出生率 - 人口死亡率，则 2014 年末中国大陆人口自然增长率为  $12.37\% - 7.16\% = 5.21\%$ ，A 项错误。材料并未给出城镇男性和女性人口数量，因此无法比较二者的大小，B 项错误。2014 年全国农民工人数 27395 万人，外出农民工 16821 万人，则本地农民工人数为  $27395 - 16821 = 10574$  万人，小于外出农民工人数，C 项错误。60 周岁及以上人口 21242 万人，65 周岁及以上人口 13755 万人，则 60 周岁至 65 周岁以下人口数量为  $21242 - 13755 = 7487$  万人，D 项正确。故本题选 D。

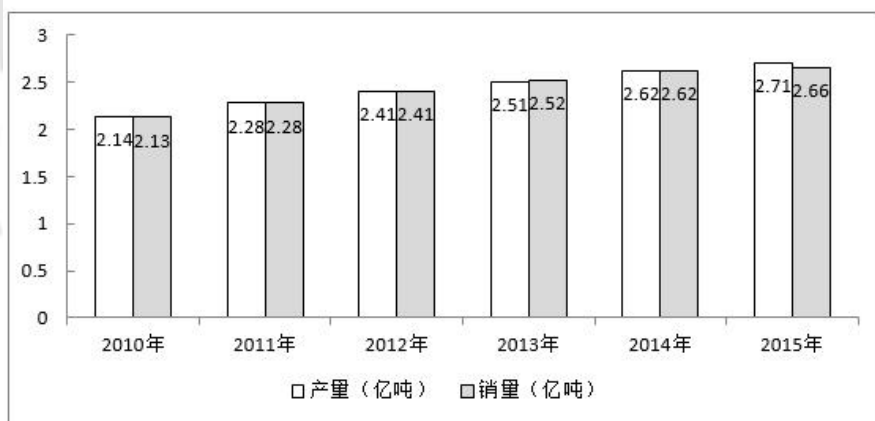
第二十五辑

根据资料，回答1~5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年~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



- “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%
- 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
- “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
- 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. 葡萄



- A. 苹果                      B. 柑橘                      C. 梨                      D. 香蕉

5. 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

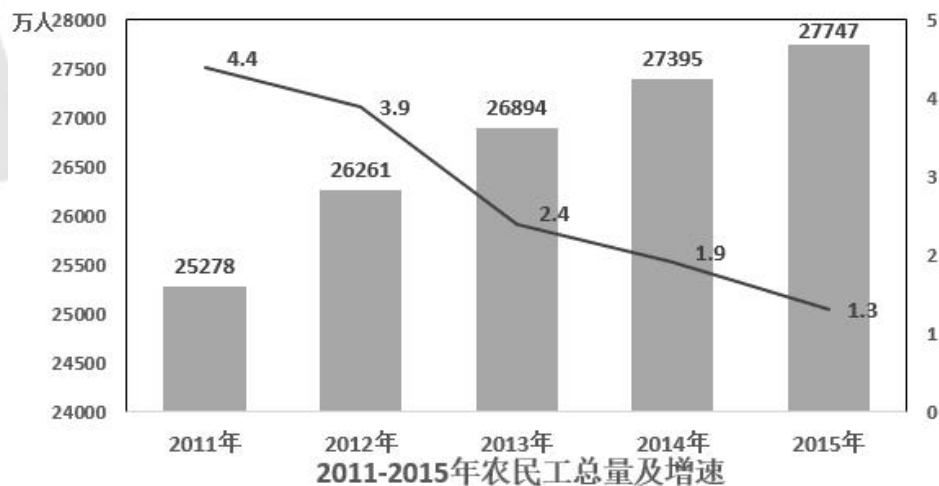
根据资料，回答6~10题。

根据国家统计局抽样调查结果，2015年农民工总量为27747万人，比上年增加352万人，增长。2011年以来农民工总量增速持续回落。2012年、2013年、2014年和2015年农民工总量增速分别比上年回落0.5、1.5、0.5和0.6个百分点，而且农民工年龄结构也有所变化。

农民工年龄构成

单位：%

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
16-20岁	6.3	4.9	4.7	3.5	3.7
21-30岁	32.7	31.9	30.8	30.2	29.2
31-40岁	22.7	22.5	22.9	22.8	22.3
41-50岁	24.0	25.6	26.4	26.4	26.9
50岁以上	14.3	15.1	15.2	17.1	17.9



6. 2012~2015年，我国农民工总量增长最多的年份是（ ）。

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

7. 2012~2015年，我国农民工同比增速下降最多的年份是（ ）。

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

8. 2011~2015年，年龄为多少岁的农民工在农民工总量中的占比逐年减少？（ ）

- A. 16-20岁            B. 21-30岁            C. 31-40岁            D. 50岁以上
9. 与2014年相比，2015年年龄为多少岁的农民工总量增加最多？（    ）
- A. 16-20岁            B. 21-30岁            C. 31-40岁            D. 50岁以上
10. 根据以上材料，下列说法中不正确的是（    ）。
- A. 2011~2015年，50岁以上的农民工人数都超过了3600万
- B. 2015年，21-30岁、31-40岁、41-50岁的农民工人数均超过6100万
- C. 2015年16-20岁农民工人数比2013年16-20岁农民工人数要多
- D. 2011~2015年，50岁以上农民工在农民工总量中的占比逐年增加

**【参考答案及解析】**

1. **【答案】A。**解析：定位文字材料第一段，截至2015年末，全国水果种植总面积1536.71万公顷，较“十二五”期初增加143.38万公顷，所以增长率= $143.38 \div (1536.71 - 143.38) = 143.38 \div 1393.33 \approx 143 \div 1393 \approx 10.3\%$ 。代入选项A， $(1+2\%)^5 \approx 1.104$ ，满足增长约10.3%的条件。因此年均增长率为2%。故本题选A。

2. **【答案】A。**解析：定位文字材料，2015年末，全国水果种植总面积1536.71万公顷，水果总产量2.71亿吨，2015年水果公顷单产量= $(2.71 \times 10^4) \div 1536.71 \approx 27100 \div 1537 \approx 17.63$ 吨/公顷。故本题选A。

3. **【答案】C。**解析：定位文字材料，“十二五”期间，全国种植水果总面积增长了约10%，柑橘种植面积增长13.7%，苹果产量增幅= $(4261.3 - 3326.3) \div 3326.3 = 935 \div 3326.3 \approx 930 \div 3300 \approx 28\%$ ，定位数据表，水果销量增幅= $(2.66 - 2.13) \div 2.13 = 0.53 \div 2.13 \approx 0.5 \div 2.1 \approx 24\%$ ，所以苹果产量增幅最大。故本题选C。

4. **【答案】B。**解析：由于总体增长量是定值，因此只需要比较分子即部分增长量。定位文字材料第一段，“十二五”期间苹果种植面积增长= $232.8 - 214 = 18.8$ 万公顷，“十二五”期间柑橘种植面积增长= $251.3 - 221.1 = 30.2$ 万公顷，梨种植面积增长= $112.4 - 106.3 = 6.1$ 万公顷，香蕉种植面积增长= $40.9 - 35.7 = 5.2$ 万公顷，所以增长面积贡献最大的是柑橘。故本题选B。

5. **【答案】D。**解析：A项错误，根据文字材料，截至2015年末，全国水果种植总面积1536.71万公顷，苹果、梨、柑橘、香蕉及葡萄种植面积= $232.8 + 251.3 + 112.4 + 40.9 + 79.9 = 717.3 < 750 = 1500 \times 1/2 < 1536.71 \times 1/2$ 。B项错误，根据

文字材料，在2025年，葡萄种植面积 $=79.9 \times (1+44.7\%)^2 \approx 80 \times 1.45^2 \approx 80 \times 2.1=168$ 万公顷 $<251.3$ 万公顷（“十二五”期初柑橘种植面积）。C项错误，根据图中数据，2013年水果产量2.51亿吨 $<$ 水果销量2.52亿吨。D项正确，根据文字材料，2015年水果公顷单产量 $=(2.71 \times 10^4) \div 1536.71 \approx 27000 \div 1500=18$ 吨/公顷，2015年苹果公顷单产量 $=4261.3 \div 232.8 \approx 4260 \div 230 \approx 18.5 > 18$ 吨/公顷。故本题选D。

6. 【答案】A。解析：根据柱状图数据，2012年农民工增长量为 $26261-25278=983$ 万人，2013年为 $26894-26261=633$ 万人，2014年为 $27395-26894=501$ 万人，结合文字材料可知，农民工总量增长最多的是2012年。故本题选A。

7. 【答案】B。解析：根据文字材料“2012年、2013年、2014年和2015年农民工增速分别比上年回落0.5、1.5、0.5和0.6个百分点”，可知农民工同比增速下降最多的是2013年。故本题选B。

8. 【答案】B。解析：根据表格数据可得，2015年16-20岁农民工占比高于2014年，2013年31-40岁农民工占比高于2012年，2012年50岁以上农民工占比高于2011年，满足2011~2015年占农民工总量比重逐年减少的只有21-30岁的农民工。故本题选B。

9. 【答案】D。解析：根据文字材料和表格数据可知，2015年，16-20岁农民工增长量为 $27747 \times 3.7\% - 27395 \times 3.5\% = 352 \times 3.7\% + 27395 \times 3.7\% - 27395 \times 3.5\% = 352 \times 3.7\% + 27395 \times 0.2\%$ ，21-30岁农民工增长量为 $27747 \times 29.2\% - 27395 \times 30.2\% = 352 \times 29.2\% - 27395 \times 1\%$ ，31-40岁农民工增长量为 $27747 \times 22.3\% - 27395 \times 22.8\% = 352 \times 22.3\% - 27395 \times 0.5\%$ ，50岁以上农民工增长量为 $27747 \times 17.9\% - 27395 \times 17.1\% = 352 \times 17.9\% + 27395 \times 0.8\%$ 。观察数据，16-20岁农民工增长量一定小于50岁以上的，排除A项；比较B、C、D项，算式前半部分最大为 $352 \times 29.2\% < 352 \times 0.3 < 106$ ，后半部分最小为 $27395 \times 0.5\% \approx 137$ ，则算式后半部分决定数值大小，B、C后半部分为减法，因此D项数值最大。故本题选D。

10. 【答案】C。解析：A项正确，根据柱状图与表格，2011年50岁以上农民工为 $25278 \times 14.3\% \approx 25278 \times \frac{1}{7} > 3600$ 万，2012~2015年，农民工总量与50岁以上农民工占总量的比重均高于2011年，因此2011~2015年，50岁以上的农民工人数都超过3600万。B项正确，根据文字材料与表格，2015年31-40岁农民工人数为 $27747 \times 22.3\% > 27747 \times 0.22 > 6100$ 万，21-30岁、41-50岁农民工占比分别为29.2%、26.9%，均高于31-40岁农民工人，因此农民工人数均超过6100万。C项错误，根据柱状图与表格，2015年16-20岁农民工人数为 $27747 \times 3.7\%$ ，2013年为 $26894 \times 4.7\%$ ，比较数据，2015年农民工总量小于2013年的1.1倍，2013年

比重大于2015年的1.2倍，因此2015年16-20岁农民工人数少于2013年。D项正确，根据表格，2011年~2015年，50岁以上农民工占农民工总量中的比重逐年增加。故本题选C。

## 第二十六辑

根据资料，回答1~5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

根据资料，回答6~10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

6. 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
7. 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
8. “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



9. 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
10. 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

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】C。解析：根据题干“2013年……增加值”结合材料年份可判定此题为间隔基期量问题。定位材料第一段“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……”，间隔增长率 $r=r_1+r_2+r_1r_2=11\%+12.2\%+11\% \times 12.2\% \approx 24.5\%$ 。因此2013年全国文化及相关产业增加值为 $\frac{2.7235}{1+24.5\%} \approx \frac{2.72}{1.245} \approx 2.2$ 万亿元。故本题选C。

2. 【答案】B。解析：根据题干“2015年……所占比重”可判定此题为现期比重问题。定位材料第一段“2015年，全国文化及相关产业增加值27235亿元”和材料第二段“2015年，‘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”可知比重差为 $\frac{17071-10165}{27235} = \frac{6906}{27235} \approx 25\%$ 。故本题选B。

3. 【答案】B。解析：定位材料第三段“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”，则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的比重约为 $7.5\%-0.5\%+10.5\%-0.5\%=17\%$ 。故本题选B。

4. 【答案】B。解析：定位材料第二段“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”和“文化产品的生产增速达13.4%”可知，B项文化服务业增长14.1%最大。故本题选B。

5. 【答案】D。解析：A项错误，根据材料第一段可知，2014年文化及相关产业增加值占GDP比重 $=3.97\%-0.16\%=3.81\% < 4\%$ 。B项错误，根据材料第一段“2015年，全国文化及相

关产业增加值27235亿元，比上年增长11%”和材料第二段“文化制造业比上年增长8.4%”可知， $8.4\% < 11\%$ ，即部分量的增长率 $a <$ 总体量的增长率 $b$ ，比重下降。C项错误，根据材料第三段“文化创意和设计服务增加值增长13.5%”和文字材料第二段“文化服务业增长14.1%”可知， $13.5\% < 14.1\%$ ，即部分量的增长率 $a <$ 总体量的增长率 $b$ ，比重下降。D项正确，根据材料第二段“文化服务业增加值13640亿元，增长14.1%”和“文化制造业增加值11053亿元，比上年增长8.4%”可知，文化服务业现期量13640亿元 $>$ 文化制造业11053亿元，文化服务业增长率 $14.1\% >$ 文化制造业 $8.4\%$ ，则2015年文化服务业增加值增量高于文化制造业增量。故本题选D。

6. 【答案】C。解析：根据文字材料，可得“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”及以下的受访市民为 $1 - 53.8\% = 46.2\%$ 。受访市民总共2000人，因此文化程度为“高中/中专”及以下的受访市民比“大专”及以下的多 $2000 \times (53.8\% - 46.2\%) = 2000 \times 7.6\% = 152$ 人。故本题选C。

7. 【答案】B。解析：定位表中数据，可以看到在每个文化程度分类中，工作日每天在主要媒体花费时间最少的都是广播，因此我们不需要通过计算即可直接判断受访市民工作日平均花费时间最少的主要媒体是广播。故本题选B。

8. 【答案】B。解析：由题干“平均每天看电视的时间为”，可判定该题是现期平均数问题。定位数据表中数据，“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，一周有5个工作日和2个双休/节假日，可得“大专”受访市民一周内每天看电视时间为 $\frac{1.69 \times 5 + 2.29 \times 2}{5 + 2} \approx \frac{1.7 \times 5 + 2.3 \times 2}{5 + 2} \approx \frac{13.1}{7} \approx 1.87$ 小时，与B项最接近。故本题选B。

9. 【答案】A。解析：根据表格材料可得，小学及以下的受访市民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；高中/中专受访市民工作日在主要媒体花费时间为 $2.26 + 0.49 + 0.67 + 2.23 = 5.65$ 小时；大专受访市民花费时间为 $1.69 + 0.47 + 0.67 + 3.22 = 6.05$ 小时；大学本科受访市民花费时间为 $1.24 + 0.37 + 0.71 + 3.84 = 6.16$ 小时。A项小学及以下花费的时间最多。故本题选A。

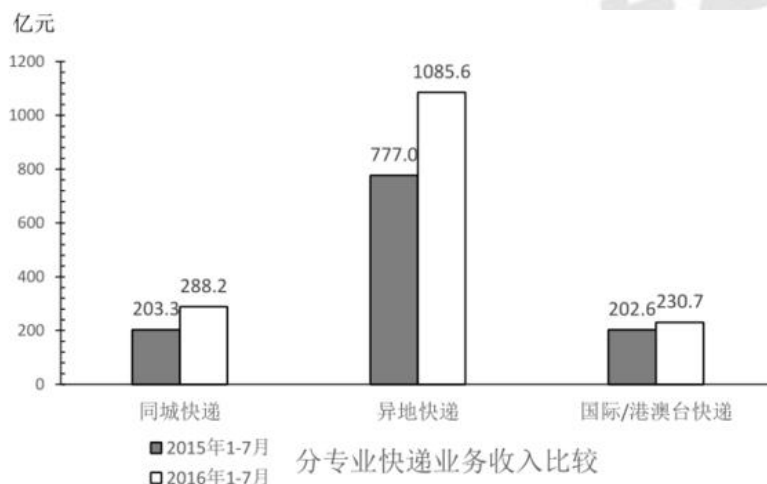
10. 【答案】C。解析：A项错误，观察表中数据最后两行，“大学本科”类在工作日和双休/节假日每天上网花费的时间都比“研究生”类多。B项错误，观察表中数据第一行，“小学及以下”类，听广播在工作日的平均花费时间为0.54小时，在双休/节假日的平均花费时间为0.58小时，因此听广播每天的平均花费时间在0.54~0.58小时之间；而“小学及

以下”类，看报纸/杂志在工作日和双休/节假日的平均花费时间均为0.54小时，因此每天看报纸/杂志的平均花费时间为0.54小时，所以每天听广播的平均花费时间比看报纸/杂志多。C项正确，观察表中数据最后两行，“研究生”类受访市民的8个数据都比“大学本科”类少。D项错误，观察表中数据第三行，“高中/中专”类双休/节假日看电视花费时间为2.86小时，上网花费时间为2.75小时，所以“高中/中专”类双休/节假日上网花费时间少于看电视。故本题选C。

## 第二十七辑

根据资料，回答1~5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

**根据资料，回答6~10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

6. 2013年，全国教育经费总投入约为（ ）亿元。
- A. 28200                  B. 25600                  C. 30400                  D. 34700
7. 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
8. 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人数的有（ ）个。
- A. 3                          B. 4                          C. 5                          D. 6
9. 以下省份中，2015年普通本专科院校毕业人数占全国普通本专科院校毕业人数5%的是（ ）。
- A. 江苏                          B. 四川                          C. 湖南                          D. 河北



10. 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

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】A。解析：根据柱形图可知，2015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为  $\frac{202.6}{203.3+777.0+202.6} \times 100\% = \frac{202.6}{1182.9} \times 100\% \approx \frac{200}{1200} \times 100\% \approx 16.7\%$ ，2016年1~7月比重为  $\frac{230.7}{288.2+1085.6+230.7} \times 100\% = \frac{230.7}{1604.5} \times 100\% \approx \frac{230}{1600} \times 100\% \approx 14.4\%$ ，比2015年1~7月低2.3个百分点，即下降了不到5个百分点。故本题选A。

2. 【答案】A。根据文字材料第二段，“2016年1~7月份中部地区快递业务收入的比重为10.7%，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”，因此2015年1~7月份中部地区快递业务收入的比重为  $10.7\% - 0.3\% = 10.4\%$ 。故本题选A。

3. 【答案】B。解析：根据表格可知，2016年上半年函件月均业务量为  $\frac{221974.7-27251.9}{6} = \frac{194722.8}{6} > \frac{180000}{6} = 30000 > 27251.9$ ，包裹月均业务量为  $\frac{1630.1-187.6}{6} = \frac{1442.5}{6} > \frac{1200}{6} = 200 > 187.6$ ，快递月均业务量为  $\frac{1574731.0-249640.6}{6} = \frac{1325090.4}{6} < \frac{1380000}{6} = 230000 < 249640.6$ 。因此只有快递2016年7月业务量超过上半年月均业务量。故本题选B。

4. 【答案】A。解析：根据表格可知，2016年7月全国订销报纸累计数150969.0万份且7月份有31天，因此2016年7月全国日均订销报纸数为  $\frac{150969.0}{31} \approx \frac{150000}{31} \approx 4839$ 万份，与选项A最接近。故本题选A。

5. 【答案】B。解析：A项错误，根据表格可知，2016年7月的函件数量为  $27251.9 > 187.6 \times 100 = 18760$ ，则2016年7月的函件数量高于包裹数量的100倍。B项正确，根据表格可知，2016年7月快递业务收入占邮政行业业务收入的比重为  $\frac{311.4}{411.8} \times 100\% \approx 75.6\% > 75\%$ 。C项错

误，根据文字材料第二段，与去年同期相比，2016年1~7月中部地区快递业务量比重上升了0.4个百分点，西部地区快递业务量比重持平。D项错误，根据材料可知，2016年1~7月国际/港澳台快递收入同比增速为  $\frac{230.7-202.6}{202.6} \times 100\% = \frac{28.1}{202.6} \times 100\% \approx \frac{28}{200} \times 100\% = 14\%$ ，2016年1~7月同城快递收入同比增速为  $\frac{288.2-203.3}{203.3} \times 100\% = \frac{84.9}{203.3} \times 100\% \approx \frac{85}{200} \times 100\% = 42.5\% > 14\%$ ，则2016年1~7月国际/港澳台快递收入同比增速慢于同城快递收入同比增速。故本题选B。

6. 【答案】C。解析：根据材料第一段可知，2011年，全国教育经费总投入为23869.29亿元，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%。则2012年全国教育经费总投入为23869.29+3826.68≈28000亿元，2013年全国教育经费总投入约为28000×(1+9.64%)≈28000×1.1=30800亿元，C项与之最接近。故本题选C。

7. 【答案】C。解析：根据文字材料第一段可知，2014年全国教育经费总投入32806.46亿元，结合上题，2013年全国教育经费总投入约为30400亿元。则2014年全国教育经费投入增速为  $\frac{32806.46-30400}{30400} \times 100\% \approx \frac{328-304}{304} \times 100\% \approx 8\%$ ，8%-9.64%=-1.64%，与上年相比约下降了1.6个百分点。故本题选C。

8. 【答案】B。解析：根据表格可知，北京、河北、江苏、浙江四个省（市）2015年普通专科院校招生人数不多于该类院校毕业人数。故本题选B。

9. 【答案】A。解析：根据表格最后两列可知，2015年全国本科院校毕业人数681万人，专科院校毕业人数319万人，共681+319=1000万人，其5%为1000×5%=50万人，2015年江苏本专科院校毕业人数为26+24=50万人，满足条件。故本题选A。

10. 【答案】D。解析：A项错误，根据文字材料第一段可知，2010年全国教育经费总投入为  $\frac{23869.29}{1+22.02\%} \approx \frac{24000}{1.22} < 20000$ 亿元。B项错误，根据表格第二、三列可知，2015年河南普通本专科院校招生总人数为24+27=51万人，2015年广东普通本专科院校招生总人数为27+28=55万人>51万人，且材料只给出部分省市的招生人数，其他省份情况未知不能判断。C项错误，根据表格第四列和第五列，浙江省本专科院校在校人数为61+38=99万人<100万人，且材料只给出部分省市的招生人数，其他省份情况未知不能判断。D项正确，根据表格第四列和第五列，所有省（市）需满足第四列>第五列。故本题选D。

## 第二十八辑

2015年，全国规模以上纺织企业工业增加值同比增长6.3%，高于规模以上工业整体水平0.2个百分点，增速比上年同期回落0.7个百分点。其中，纺织业、服装服饰行业、化学纤维行业增加值同比分别增长7.0%、4.4%和11.2%。

2015年，纺织行业规模以上企业累计实现主营业务收入70713亿元，同比增长5.0%；实现利润总额3860亿元，同比增长5.4%；企业亏损面（亏损企业占所有企业比重）11.4%。比上年低0.1个百分点。

2015年，我国出口纺织品、服装2912亿美元，同比下降4.8%，按出口商品类型看，纺织品出口1153亿美元，同比下降2.3%；服装出口1759亿美元，同比下降6.4%。按出口对象看，对美国出口额同比增长6.7%，对欧盟出口额同比下降9.3%，对日本出口额同比下降11.6%，对东盟出口额同比下降0.8%。

2015年，我国纺织行业500万元以上项目固定资产投资完成额11913亿元，同比增长15.0%。其中东部地区固定资产投资完成额同比增长15.3%，中部地区固定资产投资完成额同比增长13.1%，西部地区固定资产投资完成额同比增长19.2%。行业新开工项目数呈现增速提升势头，新开工项目16149项，同比增长18.3%。

- 2015年，化学纤维行业增加值同比增速比规模以上工业增加值同比增速（ ）。  
A. 高4.7个百分点  
B. 高4.9个百分点  
C. 高5.1个百分点  
D. 低1.9个百分点
- 2015年，纺织行业规模以上企业主管业务利润率（利润总额/主营业务收入）比上年约（ ）。  
A. 上升0.02个百分点  
B. 上升0.4个百分点  
C. 下降0.02个百分点  
D. 下降0.4个百分点
- 在美国、欧盟、日本和东盟四大主要贸易伙伴中，2015年我国纺织品、服装对其出口额占当年我国纺织品、服装出口总额比重低于2014年水平的有（ ）。  
A. 仅东盟  
B. 美国和东盟  
C. 欧盟和日本  
D. 欧盟、日本和东盟
- 2014年，我国服装出口额在以下哪个范围之内？（ ）。  
A. 低于1800亿美元  
B. 1800~1900亿美元之间

- C. 1900~2000 亿美元之间                      D. 高于 2000 亿美元
5. 能够从上述资料中推出的是 (      )。
- A. 2014 年全国规模以上纺织企业工业增加值同比增长 5.6%
- B. 2015 年全国扭亏为盈的纺织行业规模以上企业少于盈转亏的企业数量
- C. 2014 年全国纺织行业 500 万元以上项目固定资产投资完成额超过 1 万亿元
- D. 2015 年纺织行业中西部地区固定资产投资完成额同比增量高于东部地区

全社会客货运输量

指标名称	单 位	10 月		比去年同期增长%	
		累 计	当 月	累 计	当 月
货运量合计	亿吨	159.97	16.98	9.3	10.7
铁 路	亿吨	23.91	12.56	7.4	8.4
公 路	亿吨	116.83	12.38	9	10.5
水 运	亿吨	19.2	2.04	14	15.2
民 航	亿吨	278.23	30.32	11.4	8.7
货物周转量合 计	亿吨公里	69570.54	7687.89	10.8	14.5
铁 路	亿吨公里	18085.5	1970.46	5.9	8.4
公 路	亿吨公里	7775.06	835.58	11.8	13.7
水 运	亿吨公里	43637.39	4873.59	12.7	17.4
民 航	亿吨公里	72.6	8.26	13.1	13.4
客运量合计	亿人	166.28	17.58	8.7	9.9
铁 路	亿人	10.76	1.1	9.3	13.2
公 路	亿人	152.42	16.15	8.6	9.7
水 运	亿人	1.76	0.18	8.6	4
民 航	亿人	1.33	0.15	15.6	9.5

旅客周转量合计	亿人公里	16235.17	1671.31	10.4	13.6
铁路	亿人公里	5752.8	553.23	10.4	19.2
公路	亿人公里	8446.22	896.98	9.1	11.2
水运	亿人公里	59.71	6.12	9	11
民航	亿人公里	1976.44	214.97	16	10

6. 10 月份货运量与去年同期相比增长最快的是 ( )。

- A. 铁路                  B. 公路                  C. 水运                  D. 民航

7. 1 至 10 月份货物周转量与去年同期相比增长最慢的是 ( )。

- A. 铁路                  B. 公路                  C. 水运                  D. 民航

8. 1 至 10 月份的货物周转量中，水运约是公路的多少倍？ ( )

- A. 6.51                  B. 5.61                  C. 4.25                  D. 2.25

9. 1 至 10 月，旅客周转量平均每月约多少亿人公里？ ( )

- A. 167.13              B. 1671.31              C. 16235.17              D. 1623.52

10. 旅客周转量采用的是什么计量单位？ ( )

- A. 价值量单位                  B. 劳动量单位  
 C. 标准实物单位              D. 复合实物单位

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】C。解析：根据材料第一段可知，2015 年化学纤维行业增加值同比增速为 11.2%，规模以上工业增加值同比增速为 6.3%-0.2%=6.1%，前者比后者高 11.2%-6.1%=5.1%，即高 5.1 个百分点。故本题选 C。

2. 【答案】A。解析：根据材料第二段可知，2015 年纺织行业规模以上企业累计实现主营业务收入 70713 亿元，同比增长 5.0%，实现利润总额 3860 亿元，同比增长 5.4%。由比重变化公式  $\frac{N}{M} \times \frac{b\% - a\%}{1 + b\%}$  可得，主管业务利润率变化了  $\frac{3860}{70713} \times \frac{5.4\% - 5.0\%}{1 + 5.4\%} \approx \frac{1}{20} \times 0.4\% = 0.02\%$ ，即上升了 0.02 个百分点。故本题选 A。

3. 【答案】C。解析：比重同比下降，即部分增速小于总体增速。根据材料第三段可知，2015 年我国纺织品、服装出口总额同比下降 4.8%，对美国出口额同比增长 6.7%，对欧盟



出口额同比下降 9.3%，对日本出口额同比下降 11.6%，对东盟出口额同比下降 0.8%。欧盟（-9.3%）和日本（-11.6）小于总体增速（-4.8%）。故本题选 C。

4. 【答案】B。解析：根据材料第三段可知，2015 年我国服装出口额为 1759 亿美元，同比下降 6.4%，则 2014 年我国服装出口额为  $\frac{1759}{1-6.4\%} = \frac{1759}{0.936}$  亿美元，首两位为 18，即在 1800~1900 亿美元之间。故本题选 B。

5. 【答案】C。解析：根据材料第一段可知，2015 年全国规模以上纺织企业工业增加值同比增长 6.3%，增速比上年同期回落 0.7 个百分点，则 2014 年全国规模以上纺织企业工业增加值同比增长  $6.3\%+0.7\%=7\%$ ，A 项错误。材料所给信息不足，无法比较扭亏为盈和盈转亏的企业数量，B 项错误。根据材料第四段可知，2015 年我国纺织行业 500 万元以上项目固定资产投资完成额 11913 亿元，同比增长 15.0%，则 2014 年全国纺织行业 500 万元以上项目固定资产投资完成额为  $\frac{11913}{1+15\%} > \frac{11500}{1.15} = 10000$  亿元 = 1 万亿元，C 项正确。材料未给出各地区固定资产投资完成额具体值，无法比较增长量，D 项错误。故本题选 C。

6. 【答案】C。解析：与去年同期相比增长最快，即同比增速最大。根据表格最后一列可知，10 月份铁路客运量同比增速为 8.4%、公路为 10.5%、水运为 15.2%、民航为 8.7%，最大的是水运。故本题选 C。

7. 【答案】A。解析：与去年同期相比增长最慢，即同比增速最小。根据表格倒数第二列可知，1 至 10 月份铁路货物周转量累计同比增速为 5.9%、公路为 11.8%、水运为 12.7%、民航为 13.1%，最小的是铁路。故本题选 A。

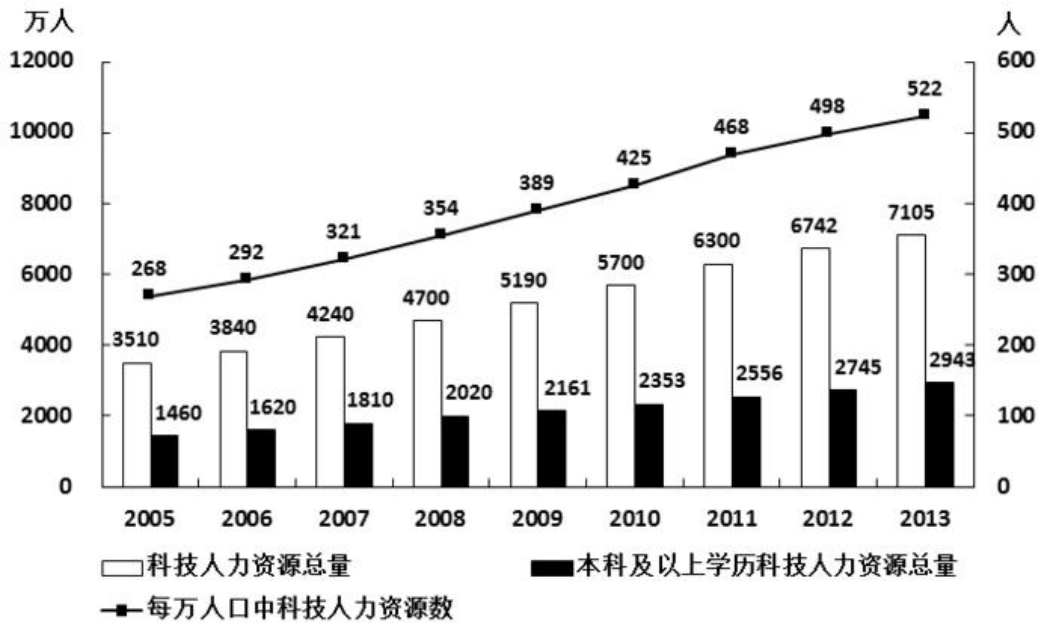
8. 【答案】B。解析：根据表格可知，1 至 10 月份水运货物周转量为 43637.39 亿吨公里，公路为 7775.06 亿吨公里，前者是后者的  $43637.39 \div 7775.06 \approx 440 \div 78 \approx 5.64$ ，B 项与之最接近。故本题选 B。

9. 【答案】D。解析：根据表格可知，1 至 10 月旅客周转量合计为 16235.17 亿人公里，则平均每月约  $16235.17 \div 10 \approx 1623.52$  亿人公里。故本题选 D。

10. 【答案】D。解析：旅客周转量是指报告期内实际运送的每位旅客与该旅客运送距离的乘积之和。计算单位是人公里（海里）。计算公式是旅客周转量（人公里）=  $\Sigma$ （运送的每位旅客 × 该旅客运送距离）。复合单位是两个单位的乘积，如货物周转量用“吨公里”计量、电的度数用“千瓦时”计量等。故本题选 D。

第二十九辑

2005~2013 年中国科技人力资源总量



- 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
- 下列时间段中，哪个时间段内每万人口中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
- 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
- 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
- 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

某机构对 2000 名在线旅行预订用户进行了关于经常选择的交通方式的抽样调查，结果如下：

图 1 出行最经常选择的交通方式

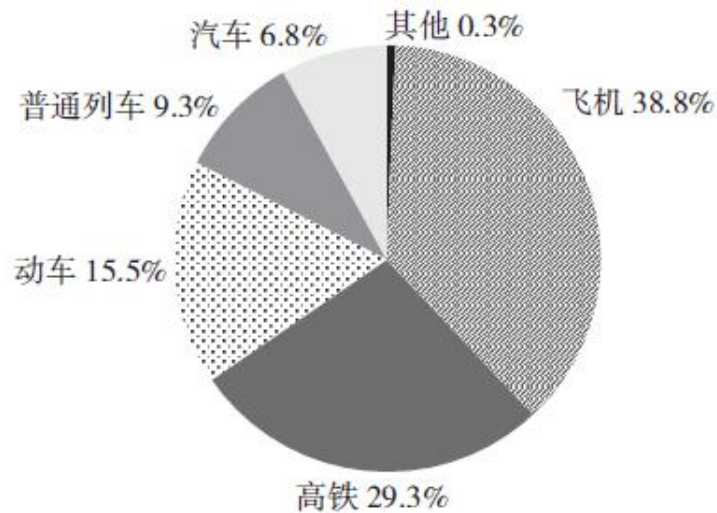


图 2 选择不同出行方式的考虑因素

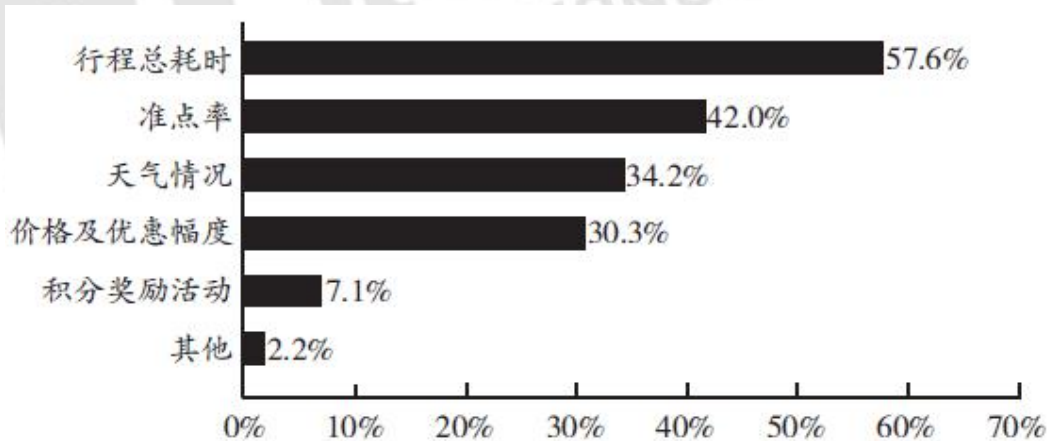
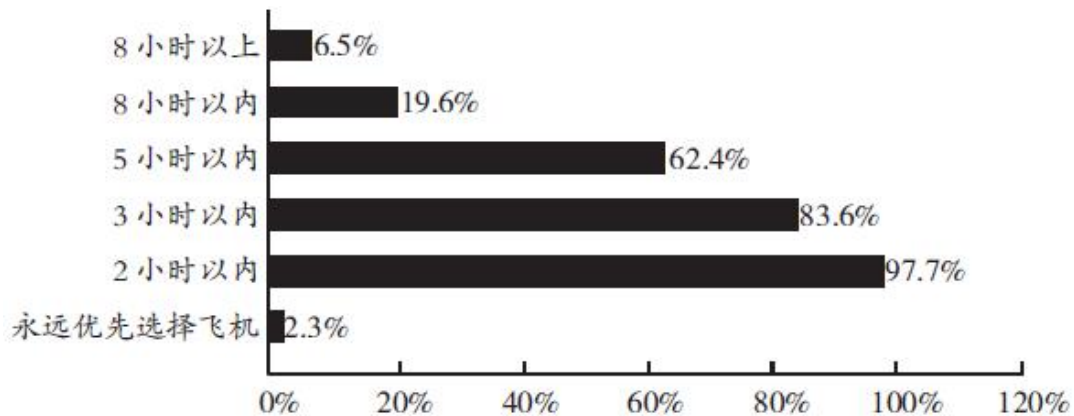


图 3 不同时间的高铁行程中优先选择高铁而不是飞机的人数占比



6. 被调查者中，首选火车（包括高铁、动车和普通列车）出行的比首选飞机出行的多多少人？（ ）

- A. 不到 300 人                      B. 300~320 人之间  
C. 321~340 人之间                D. 多于 340

7. 因主要出行方式中只有飞机拥有积分奖励活动，所以出行时将积分奖励活动作为考虑因素的人，均会将飞机作为最经常选择的交通方式。则在最经常选择飞机出行的用户中，出行时考虑到积分奖励活动因素的人占比约为（ ）。

- A. 18%                      B. 24%                      C. 12%                      D. 30%

8. 如果 2000 名被调查者均要求坐高铁或飞机从同一城市前往北京，那么从哪个城市出发时，优先选择飞机的人数在 750 人左右？（ ）

- A. 西安（高铁运行时间：4.5 小时）    B. 太原（高铁运行时间：2.5 小时）  
C. 广州（高铁运行时间：8 小时）        D. 安阳（高铁运行时间：9 小时）

9. 如调查中，所有考虑行程总耗时因素的人均最经常选择飞机或高铁出行，则在最经常选择飞机或高铁出行的人中，不考虑行程总耗时因素的人占比约为（ ）。

- A. 11%                      B. 15%                      C. 18%                      D. 24%

10. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 有不到 100 名被调查者最经常选择汽车方式出行  
B. 被调查者中一定有人出行时同时考虑到总耗时和准点率因素  
C. 最经常选择地面交通方式出行的人中，超过六成出行时不考虑天气因素  
D. 绝大部分被调查者都不能接受将超过 8 小时的高铁行程作为首选

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】A。解析：根据柱形图“科技人力资源总量”一栏估算可知，科技人力资源总量较前一年增长超过500万人的有2010年和2011年2年。故本题选A。

2. 【答案】D。解析：根据折线图可知，2005~2010年每万人口中科技人力资源数年均增速为 $\sqrt[5]{\frac{425}{268}}-1$ ，2006~2011年为 $\sqrt[5]{\frac{468}{292}}-1$ ，2007~2012年为 $\sqrt[5]{\frac{498}{321}}-1$ ，2008~2013年为

$\sqrt[5]{\frac{522}{354}}-1$ ，比较几者大小，只需比较几个分数大小。利用直除法，4个分数的首两位分别为15、16、15、14，因此每万人口中科技人力资源数年均增速最慢的时间段是2008~2013年。故本题选D。

3. 【答案】B。解析：根据柱形图可知，2005年本科及以上学历科技人力资源总量为1460万人，2010年为2353万人，因此“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 $\frac{2353-1460}{5} \approx \frac{2350-1460}{5} = \frac{890}{5} = 178$ 万人，B项与之最接近。故本题选B。

4. 【答案】D。解析：根据图形可知，2007年本科及以上学历科技人力资源总量为1810万人，科技人力资源总量为4240万人，前者占后者的比重为 $\frac{1810}{4240} \times 100\% \approx 42.7\%$ ；2012年本科及以上学历科技人力资源总量为2745万人，科技人力资源总量为6742万人，前者占后者的比重为 $\frac{2745}{6742} \times 100\% \approx \frac{2740}{6740} \times 100\% \approx 40.7\%$ 。因此2012年本科及以上学历者占科技人力资源总数的比重与2007年相差 $40.7\%-42.7\%=-2\%$ ，即下降了2个百分点。故本题选D。

5. 【答案】A。解析：直接观察折线图斜率可知，2013年的斜率小于2012年的斜率，即2013年每万人口中科技人力资源数同比增速低于上年水平，A项说法正确；根据柱形图可知，2006年科技人力资源总量同比增长量为 $3840-3510=330$ 万人，2013年为 $7105-6742=363$ 万人，后者大于前者，即2013年科技人力资源总量同比增量并不是2006年以来的最低值，B项说法错误；根据柱形图可知，2013年本科及以上学历科技人力资源总量为2943万人，7年前即2006年为1620万人，前者明显小于后者的两倍，即没有翻一番，C项说法错误；根据图形可知，2007年科技人力资源总量为4240万人，每万人口中科技人力资源数为321人，因此2007年全国人口为 $\frac{4240 \times 10^4}{321 \times 10^{-4}} \approx \frac{4240}{320} \times 10^8 = 13.25$ 亿，没有超



过 13.5 亿人，D 项说法错误。故本题选 A。

6. 【答案】B。解析：由扇形图可知，首选火车出行的比例为  $9.3\%+15.5\%+29.3\%=54.1\%$ ，首选飞机出行的比例为  $38.8\%$ ，因此，被调查者中，首选火车出行的比首选飞机出行的多  $2000 \times (54.1\%-38.8\%)=306$  人，在 300~320 人之间。故本题选 B。

7. 【答案】A。解析：调查者人数是一定的，因此题干所求为出行时考虑用积分奖励活动因素的人的比例除以最经常选择飞机出行的人的比例，即  $\frac{7.1\%}{38.8\%} \times 100\% \approx \frac{7\%}{40\%} \times 100\%=17.5\%$ ，A 项与之最近接近。故本题选 A。

8. 【答案】A。解析：要使优先选择飞机的人数在 750 左右，即占被调查者的  $\frac{750}{2000} \times 100\%=37.5\%$  左右，则优先选择高铁的占比为  $1-37.5\%=62.5\%$  左右。再由图 3 可知，5 小时以内优先选择高铁的占比（62.4%）与之最接近，A 项符合。故本题选 A。

9. 【答案】B。解析：本题与第二小题同理，因此题干所求为  $1-\frac{57.6\%}{29.3\%+38.8\%} \times 100\% \approx \frac{10\%}{68\%} \approx 15\%$ 。故本题选 B。

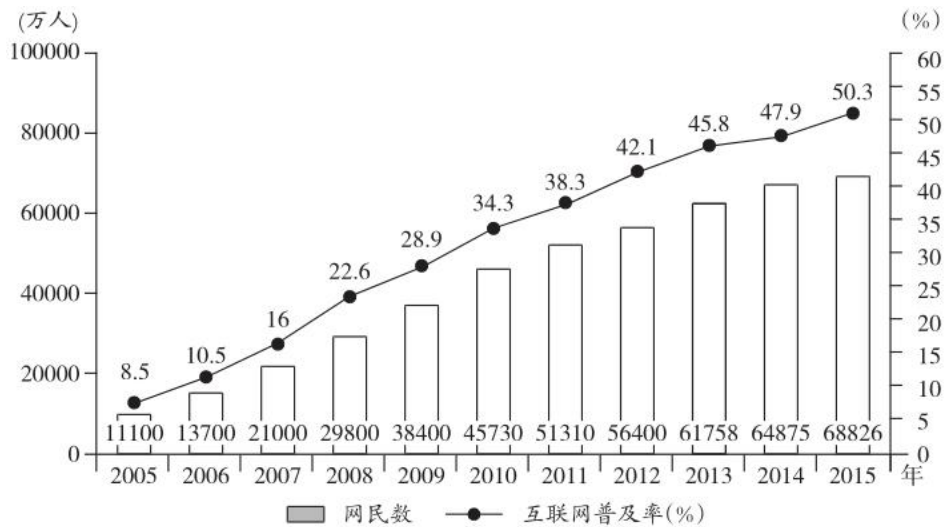
10. 【答案】D。解析：最经常选择汽车方式出行的人有  $2000 \times 6.8\%=136$  人，A 项错误。考虑总耗时的占比为 57.6%，考虑准点率的占比为 42%， $57.6\%+42\%=99.6\% < 100\%$ ，有可能考虑总耗时的都不考虑准点率，B 项错误。考虑天气情况的占比是相对全部被调查者而言的，选择地面交通的人中考虑天气因素的人数比重信息未知，因此无法推出，C 项错误。由图 3 可知，8 小时以上高铁行程中将高铁作为首选的仅占 6.5%，所以绝大部分被调查者都不能接受将超过 8 小时的高铁行程作为首选，D 项正确。故本题选 D。

### 第三十辑

2015 年末，全国网民人数为 68826 万人，互联网普及率（网民人数占总人口数的比重）为 50.3%。

2015 年新增网民中，低龄（19 岁以下）、学生群体占比分别为 46.1%、46.4%。2015 年新增网民中，71.5% 的人使用手机上网，占比较 2014 年末提升了 7.4 个百分点，39.2% 的人使用台式电脑上网，较 2014 年有所下降。

#### 2005~2015 年各年末中国网民规模和互联网普及率



- 截至2007年末，我国约有多少亿非网民？（ ）  
A. 10.1                      B. 10.6                      C. 11.0                      D. 11.9
- 将以下年份按年末网民人数同比增量从多到少排序，正确的是（ ）。  
A. 2006年>2007年>2008年>2009年  
B. 2009年>2008年>2007年>2006年  
C. 2006年>2007年>2009年>2008年  
D. 2008年>2009年>2007年>2006年
- 2006~2015年，年末互联网普及率比前一年提升超过5个百分点的年份有几个？（ ）  
A. 4                              B. 5                              C. 6                              D. 7
- 2015年新增网民中，年龄在19岁以上的网民约有多少万人？（ ）  
A. 2130                          B. 2030                          C. 1930                          D. 1830
- 能够从上述资料中推出的是（ ）。  
A. 2015年末我国网民人数比2005年末翻了3番  
B. “十二五”（2011~2015年）期间中国新增2亿多网民  
C. 2014年新增网民中，78.9%的人使用手机上网  
D. 2014年新增网民中，不到1000万人使用台式电脑上网

第三次全国经济普查历时两年多，从2012年11月开始，到2014年12月基本结束。普查结果显示，五年（2008~2013年）来我国高技术制造业规模不断扩大，研发投入大幅

度增加，创新能力稳步提高，新产品销售收入比重逐步上升。其中，高技术制造业规模不断扩大、方兴未艾，主要表现如下：

一是产业规模不断扩大。企业数量平稳增长。截至 2013 年底，我国规模以上高技术制造业共有企业 26894 家，比 2008 年增加 1077 家；占规模以上制造业企业数的比重为 7.8%，比 2008 年提高 1.3 个百分点。企业就业规模扩大。2013 年我国高技术制造业从业人员 1293.7 万人，比 2008 年增长 36.9%；占全部制造业企业的比重为 15.1%，比 2008 年提高 2.9 个百分点。主营业务收入较快增长。2013 年我国高技术制造业实现主营业务收入 116048.9 亿元，比 2008 年增长 108.2%；占全部制造业企业的比重为 12.8%，比 2008 年提高 0.8 个百分点。

二是经济效益较快增长。2013 年我国高技术制造业实现利润总额 7233.7 亿元，比 2008 年增长 165.5%，增幅比其他制造业平均水平高出 11.5 个百分点；高技术制造业利润总额占全部制造业的比重为 13.1%，比 2008 年提高 0.5 个百分点。高技术制造业利润总额与主营业务收入之比为 6.2%，比 2008 年提高 1.3 个百分点，比其他制造业平均水平高 0.1 个百分点。

三是创新能力稳步提高。2013 年我国规模以上高技术制造业投入研发经费 2034.3 亿元，比 2008 年增长 178.2%，增幅比其他制造业平均水平高 8.7 个百分点。高技术制造业研发经费与主营业务收入之比为 1.75%，比 2008 年提高 0.44 个百分点，比其他制造业平均水平高 1 个百分点。产出水平稳步提升。2013 年我国高技术制造业申请发明专利 7.4 万件，比 2008 年增长 179%；实现新产品销售收入 3.1 万亿元，比 2008 年增长 127%。

6. 2008 年，我国全部制造业企业从业人员约（ ）万人。

- A. 5250                      B. 7746                      C. 8568                      D. 10604

7. 2008~2013 年，其他制造业平均水平的利润总额增幅与研发经费增幅相比（ ）。

- A. 高 12.7 个百分点    B. 高 15.5 个百分点  
C. 低 12.7 个百分点    D. 低 15.5 个百分点

8. 2013 年全部制造业企业的利润总额占主营业务收入的比重约为（ ）。

- A. 6.1%                      B. 6.6%                      C. 9.5%                      D. 19%

9. 2008 年，下列各项比重最大的是（ ）。

- A. 规模以上高技术制造业企业数占规模以上制造业企业数的比重  
B. 高技术制造业从业人员占全部制造业企业的比重

- C. 高技术制造业主营业务收入占全部制造业企业的比重  
D. 高技术制造业利润总额占全部制造业的比重
10. 根据上述资料，下列说法不正确的是（ ）。
- A. 2008~2013年，我国规模以上高技术制造业企业数量增长  
B. 2008~2013年，我国高技术制造业从业人数增加  
C. 2008~2013年，我国规模以上制造业企业数量增长  
D. 2008~2013年，我国制造业从业人数增加

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】C。解析：根据柱形图可知，2007年末我国网民数为21000万人，互联网普及率为16.0%，则2007年末我国总人口数为 $\frac{21000}{16.0\%}=131250$ 万人。因此截至2007年末，我国有 $131250-21000=110250$ 万 $\approx 11$ 亿非网民。故本题选C。

2. 【答案】D。解析：根据柱形图可知，2006年末网民人数同比增量为 $13700-11100=2600$ 万人，2007年末为 $21000-13700=7300$ 万人，2008年末为 $29800-21000=8800$ 万人，2009年末为 $38400-29800=8600$ 万人。从多到少排序为2008年 $>$ 2009年 $>$ 2007年 $>$ 2006年。故本题选D。

3. 【答案】A。解析：根据折线图可知，年末互联网普及率比前一年提升超过5个百分点的年份有2007年（ $16\%-10.5\%=5.5\%$ ）、2008年（ $22.6\%-16.0\%=6.6\%$ ）、2009年（ $28.9\%-22.6\%=6.3\%$ ）和2010年（ $34.3\%-28.9\%=5.4\%$ ），共4个。故本题选A。

4. 【答案】A。解析：根据材料第二段可知，2015年新增网民中，年龄在19岁以下的网民占比为46.1%。根据柱形图可知，2015年新增网民人数为 $68826-64875=3951$ 万人。因此年龄在19岁以上的网民有 $3951 \times (1-46.1\%) \approx 4000 \times 54\%=2160$ 万人，A项与之最接近。故本题选A。

5. 【答案】B。解析：根据柱形图可知，2015年末我国网民人数为68826万人，2005年末我国网民人数为11100万人，前者是后者的 $\frac{68826}{11100} \approx 6$ ，不足3番，A项错误。根据柱形图可知，“十二五”期间中国新增网民数为 $68826-45730 > 20000$ 万 $=2$ 亿人，B项正确。根据材料第二段可知，2015年新增网民中，71.5%的人使用手机上网，占比较2014年末提升了7.4个百分点，则2014年使用手机上网人数占比为 $71.5\%-7.4\%=64.1\%$ ，C项错误。根据材料第二段可知，2015年新增网民中，39.2%的人使用台式电脑上网，较2014年有所下降，则2014年新

增网民中，使用台式电脑上网的人数应大于  $39.2\% \times (64875 - 61758) = 39.2\% \times 3117 > 1000$  万人。故本题选B。

6. 【答案】B。解析：根据材料第二段可知，2008年我国高技术制造业企业从业人员为  $\frac{1293.7}{1+36.9\%}$  万人，占全部制造业企业的比重为  $15.1\% - 2.9\% = 12.2\%$ ，因此2008年我国全部制造

业企业从业人员为  $\frac{1293.7}{1+36.9\%} \div 12.2\% \approx \frac{1300}{1+\frac{3}{8}} \div \frac{1}{8} = \frac{64 \times 1300}{11} \approx 7564$  万人，B项与之最接近。故

本题选B。

7. 【答案】D。解析：根据材料第三、四段可知，2008~2013年其他制造业平均水平的利润总额增幅为  $165.5\% - 11.5\% = 154\%$ ，研发经费增幅为  $178.2\% - 8.7\% = 169.5\%$ ，前者与后者相比低了  $169.5\% - 154\% = 15.5\%$ 。故本题选D。

8. 【答案】A。解析：根据材料第二、三段可知，2013年全部制造业企业的利润总额  $\frac{7233.7}{13.1\%}$  亿元，主营业务收入  $\frac{116048.9}{12.8\%}$  亿元，前者占后者的比重为  $\frac{7233.7}{13.1\%} \div \frac{116048.9}{12.8\%} \times 100\% = \frac{7233.7}{116048.9} \times \frac{12.8\%}{13.1\%} \times 100\% \approx \frac{7200}{116000} \times 100\% \approx 6.2\%$ ，A项与之最接近。故本题选A。

9. 【答案】D。解析：根据材料第二段可知，2008年规模以上高技术制造业企业数占规模以上制造业企业数的比重为  $7.8\% - 1.3\% = 6.5\%$ ，高技术制造业从业人员占全部制造业企业的比重为  $15.1\% - 2.9\% = 12.2\%$ ，高技术制造业主营业务收入占全部制造业企业的比重为  $12.8\% - 0.8\% = 12\%$ 。根据材料第三段可知，高技术制造业利润总额占全部制造业的比重为  $13.1\% - 0.5\% = 12.6\%$ 。因此，最大的是高技术制造业利润总额占全部制造业的比重。故本题选D。

10. 【答案】C。解析：根据材料第二段“截至2013年底，我国规模以上高技术制造业共有企业26894家，比2008年增加1077家”可知，A项正确。根据材料第二段“2013年我国高技术制造业从业人员1293.7万人，比2008年增长36.9%”可知，B项正确。根据材料第二段可知，2013年我国规模以上制造业企业数量为  $\frac{26894}{7.8\%} \approx 344795$  家，2008年为

$\frac{26894 - 1077}{7.8\% - 1.3\%} = \frac{25817}{6.5\%} \approx 397185$  家，前者小于后者，则2008~2013年我国规模以上制造业企业

数量下降，C项错误。根据材料第二段和第一小题可知，2013年我国制造业从业人数为  $\frac{1293.7}{15.1\%}$

$\approx 8567.5$  万人，2008年为7746万人，前者大于后者，则2008~2013年我国制造业从业人数增加，D项正确。故本题选C。



## 第三十一辑

根据资料，回答1~5题。

2006~2014年我国能源消费总量及构成

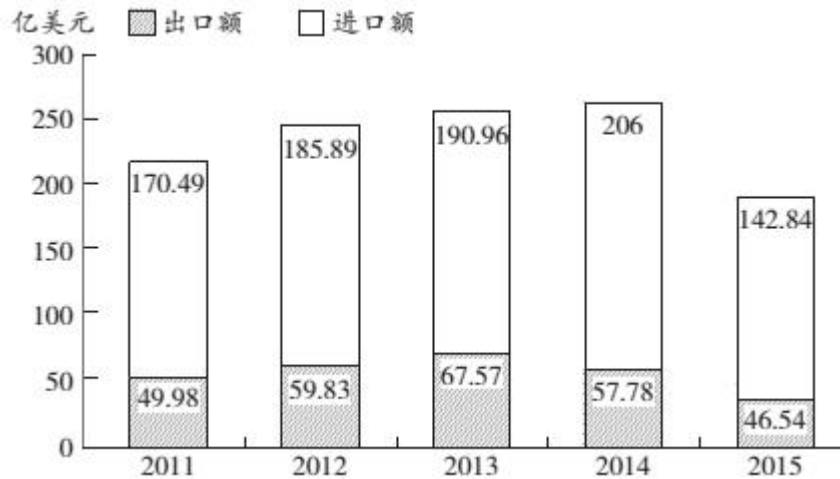
年份	能源消费总量（万吨标准煤）	占能源消费总量的比重（%）			
		煤炭	石油	天然气	一次电力及其他能源
2006	286467	72.4	17.5	2.7	7.4
2007	311442	72.5	17.0	3.0	7.5
2008	320611	71.5	16.7	3.4	8.4
2009	336126	71.6	16.4	3.5	8.5
2010	360648	69.2	17.4	4.0	9.4
2011	387043	70.2	16.8	4.6	8.4
2012	402138	68.5	17.0	4.8	9.7
2013	416913	67.4	17.1	5.3	10.2
2014	426000	66.0	17.1	5.7	11.2

- 2014年，我国能源消费总量同比约增长了（ ）。  
 A. 2%                      B. 4%                      C. 6%                      D. 8%
- 表中煤炭消费总量超过25亿吨标准煤的年份有几个？（ ）  
 A. 2个                      B. 3个                      C. 4个                      D. 5个
- 2006~2010年，我国能源消费总量约为多少亿吨标准煤？（ ）  
 A. 160亿吨                B. 170亿吨                C. 180亿吨                D. 190亿吨
- 2014年，我国煤炭、石油和天然气消费总量约比2006年增长了（ ）。  
 A. 10%                      B. 40%                      C. 80%                      D. 140%
- 根据资料，下列表述正确的是（ ）。  
 A. 2006~2014年间，我国一次电力及其他能源的消费总量逐年上升  
 B. 2006~2014年间，我国石油消费总量的年均增速快于煤炭  
 C. 2007~2014年间，我国能源消费总量同比增量最大的年份是2010年  
 D. 2006~2014年间，我国一次电力及其他能源消费的总量均超过天然气的2倍

根据资料，回答6~10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：

2011~2015 年全省进出口总额



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
外商投资企业	799532	0.4
集体企业	5372	46.5
私营企业	159282	-4.5

6. 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

7. 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

8. 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
9. 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%
10. 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%

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】A。解析：根据表格最后两行可知，2014 年我国能源消费总量为 426000 万吨标准煤，2013 年为 416913 万吨标准煤，则 2014 年同比增速为  $\frac{426000 - 416913}{416913} \times 100\% = \frac{9087}{416913} \approx \frac{9000}{420000} \times 100\% \approx 2\%$ 。故本题选 A。

2. 【答案】C。解析：根据表格可知，2006 年煤炭消费总量为  $286467 \times 72.4\% < 300000 \times 80\% = 240000$  万吨标准煤=24 亿吨标准煤 < 25 亿吨标准煤；2007 年为  $311442 \times 72.5\% < 320000 \times 75\% = 240000$  万吨标准煤=24 亿吨标准煤 < 25 亿吨标准煤；2008 年为  $320611 \times 71.5\% < 330000 \times 75\% = 247500$  万吨标准煤=24.75 亿吨标准煤 < 25 亿吨标准煤；2009 年为  $336126 \times 71.6\% < 340000 \times 72\% = 244800$  万吨标准煤=24.48 亿吨标准煤 < 25 亿吨标准煤；2010 年为  $360648 \times 69.2\% < 361000 \times 69.2\% = 249812$  万吨标准煤=24.9812 亿吨标准煤 < 25 亿吨标准煤；2011 年为  $387043 \times 70.2\% > 380000 \times 70\% = 266000$  万吨标准煤=26.6 亿吨标准煤 > 25 亿吨标准煤；2012 年为  $402138 \times 68.5\% > 400000 \times 65\% = 260000$  万吨标准煤=26 亿吨标准煤 > 25 亿吨标准煤；2013 年为  $416913 \times 67.4\% > 400000 \times 65\% = 260000$  万吨标准煤=26 亿吨标准煤 > 25 亿吨标准煤；2014 年为  $426000 \times 66\% > 400000 \times 65\% = 260000$  万吨标准煤=26 亿吨标准煤 > 25 亿吨标准煤。综上可知，煤炭消费总量超过 25 亿吨标准煤的年份有 2011 年、2012 年、2013 年、2014 年，共 4 个。故本题选 C。

3. 【答案】A。解析：根据表格可知，2006~2010 年我国能源消费总量为  $286467 + 311442 + 320611 + 336126 + 360648 \approx 285000 + 310000 + 320000 + 335000 + 360000 = 1610000$

万吨标准煤=161亿吨标准煤，A项与之最接近。故本题选A。

4. 【答案】B。解析：根据表格可知，2014年我国煤炭、石油和天然气消费总量为426000×(1-11.2%)≈378000万吨标准煤=37.8亿吨标准煤，2006年为286467×(1-7.4%)≈265000万吨标准煤=26.5亿吨标准煤。因此2014年相比2006年增长了 $\frac{37.8-26.5}{26.5} \times 100\% = \frac{11.3}{26.5} \times 100\% \approx \frac{11}{27} \times 100\% \approx 40.7\%$ ，B项与之最接近。故本题选B。

5. 【答案】B。解析：根据表格可知，2011年我国一次电力及其他能源的消费总量为387043×8.4%<390000×8.4%=32760万吨标准煤，2010年为360648×9.4%>360000×9.4%=33840万吨标准煤，前者小于后者，A项错误。B项计算略复杂，先跳过。根据表格可知，2007年我国能源消费总量同比增量为311442-286467=24975万吨标准煤，2010年为360648-336126=24522万吨标准煤，前者大于后者，C项错误。根据表格可知，2014年我国一次电力及其他能源消费的总量是天然气的 $\frac{11.2}{5.7} < 2$ 倍，D项错误。故本题选B。

6. 【答案】A。解析：净进口贸易总额=进口额-出口额。根据柱形图可知，2015年该省净进口贸易总额为142.84-46.54≈96亿美元，2011年为170.49-49.98≈121亿美元，2012年为185.89-59.83≈126亿美元，2014年为206-57.78≈148亿美元，因此，该省净进口贸易总额数值最小的年份是2015年。故本题选A。

7. 【答案】A。解析：根据柱形图和表格可知，2013年该省出口额占进出口贸易总额的比重为 $\frac{67.57}{67.57+190.96} \times 100\% = \frac{67.57}{258.53} \times 100\%$ ，2016年为 $\frac{420568}{1844246} \times 100\% \approx \frac{42}{184} \times 100\%$ ，2015年为 $\frac{46.54}{46.54+142.84} \times 100\% = \frac{46.54}{189.38} \times 100\%$ ，2014年为 $\frac{57.78}{57.78+206} \times 100\% = \frac{57.78}{263.78} \times 100\%$ ，利用直除法，首两位分别为25、23、24、22，因此，该省出口额占进出口贸易总额的比重最大的年份是2013年。故本题选A。

8. 【答案】D。解析：根据表格可知，2016年该省国有企业进出口差额为447697-98058≈350000万美元，私营企业为185970-159282≈27000万美元，集体企业为5372-1395≈4000万美元，外商投资企业为799532-134248=665000万美元，因此，2016年该省海关进出口差额最大的是外商投资企业。故本题选D。

9. 【答案】C。解析：根据表格可知，2016年该省外商投资企业进出口总值为134248+799532=933780万美元，则占海关进出口总值的比重为 $\frac{933780}{1844246} \times 100\% < \frac{94}{184} \times 100\% \approx 51.1\%$ ，且大于50%，C项符合。故本题选C。

10. 【答案】B。解析：根据柱形图可知，2011~2015年，该省的进出口贸易总额的变化趋势是先增后减，A项说法正确。根据表格最后一列数据可知，2016年该省私营企业出口总值增速（-5.1%）小于外商投资企业出口总值的增速（-4.0%），B项说法错误。根据柱形图可知，2015年该省的进口额净增长 $142.84-206 < 0$ ，2012年为 $185.89-170.49 > 0$ ，C项说法正确。2015年该省进口额的同比增长率为 $\frac{142.84-206}{206} \times 100\% = \frac{-63.16}{206} \times 100\% \approx -30.66\%$ ，D项说法正确。故本题选B。

### 第三十二辑

根据资料，回答1~5题。

2017年第一季度，某省农林牧渔业增加值361.78亿元，比上年同期增长5.9%，高于上年同期0.2个百分点。具体情况如下：

该省种植业增加值119.21亿元，比上年同期增长8.2%。其中蔬菜种植面积358.80万亩，比上年同期增加18.23万亩，蔬菜产量471.42万吨，增长7.5%；茶叶种植面积679.53万亩，比上年同期增加19.79万亩，茶叶产量2.30万吨，增长19.4%。

该省林业增加值34.84亿元，比上年同期增长8.3%。

该省畜牧业增加值176.64亿元，比上年同期增长4.2%，增速比上年同期加快2.1个百分点。其中生猪存栏增速由上年同期的下降9.8%转为增长3.1%，出栏增速由上年同期的下降3.2%转为增长3.3%；猪牛羊禽肉产量67.80万吨，比上年同期增长3.1%；禽蛋产量5.33万吨，增长1.0%；牛奶产量1.40万吨，增长6.1%。

该省渔业增加值9.22亿元，比上年同期增长4.5%。全省水产品产量7.68万吨，比上年同期增长4.7%，其中，养殖水产品产量7.3万吨，增长4.7%。

该省农林牧渔服务业增加值21.87亿元，比上年同期增长3.8%。

1. 2016年第一季度，该省平均每亩蔬菜种植地产出蔬菜多少吨？（ ）

A. 1.26                      B. 1.29                      C. 1.31                      D. 1.35

2. 2017年第一季度，该省生猪出栏增速比上年同期（ ）。

A. 加快12.9%              B. 加快6.7%              C. 加快6.5%              D. 加快0.1%

3. 2017年第一季度，该省占农林牧渔业增加值比重超过三成的包括（ ）。

A. 种植业、渔业                                      B. 林业、畜牧业





A. 亚洲                      B. 北美洲                      C. 欧洲                      D. 拉丁美洲

10. 下列判断不正确的是 ( )。

- A. 2014~2016 年中国在世界各洲承包工程完成营业额之和逐年增加  
B. 2016 年中国在大洋洲承包工程派出人数不足当年派出总人数的 1%  
C. 2016 年中国在世界各洲承包工程派出总人数比 2015 年少 2 万人以上  
D. 2013~2016 年中国在拉丁美洲承包工程完成营业额均不足当年完成营业总额的 10%

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】B。解析：根据材料第二段可知，2016 年第一季度该省蔬菜种植面积为  $358.80 - 18.23 = 340.57$  万亩，蔬菜产量为  $\frac{471.42}{1+7.5\%}$  万吨，则平均每亩蔬菜种植地产出蔬菜

$\frac{471.42}{1+7.5\%} \div 340.57 \approx \frac{471}{1.075 \times 341} \approx 1.28$  吨，B 项与之最接近。故本题选 B。

2. 【答案】C。解析：根据材料第四段可知，2017 年第一季度该省生猪出栏增速由上年同期的下降 3.2% 转为增长 3.3%，即比上年同期加快  $3.3\% - (-3.2\%) = 6.5\%$ 。故本题选 C。

3. 【答案】C。解析：根据材料可知，2017 年第一季度该省农林牧渔业增加值 361.78 亿元，其三成为  $361.78 \times 30\% \approx 109$  亿元。2017 年第一季度该省种植业增加值 119.21 亿元，林业增加值 34.84 亿元，畜牧业增加值 176.64 亿元，渔业增加值 9.22 亿元，农林牧渔服务业增加值 21.87 亿元，则占农林牧渔业增加值比重超过三成的包括种植业、畜牧业。故本题选 C。

4. 【答案】D。解析：根据材料可知，2017 年第一季度该省种植业增加值比上年同期增长 8.2%，林业增加值增长 8.3%，畜牧业增加值增长 4.2%，渔业增加值增长 4.5%，则产业增加值同比增速从快到慢排序为林业 > 种植业 > 渔业 > 畜牧业。故本题选 D。

5. 【答案】D。解析：材料仅给出 2017 年第一季度该省农林牧渔服务业的增加值和同比增速，A 项 2017 年全年的数据无法计算出。材料未涉及与“全国”相关的数据，B 项不能计算出。根据材料最后一段可知，2017 年第一季度该省水产品产量比上年同期增长 4.7%，其中养殖水产品产量增长 4.7%，由混合增长率性质可知，非养殖水产品产量也增长 4.7%，即产量与 2016 年第一季度相比有所增加，C 项不能推出。D 项计算略复杂，可跳过。故本题选 D。

6. 【答案】B。解析：根据表格可知，2013 年中国在欧洲和北美洲承包工程完成营业

额之差为  $822737-125919 > 800000-150000=650000$  万美元，2014 年为  $715057-201736 < 720000-200000=520000$  万美元，2015 年为  $878279-281411 > 870000-290000=580000$  万美元，2016 年为  $798582-231590 > 790000-240000=550000$  万美元。综上，最接近的年份是 2014 年。故本题选 B。

7. 【答案】D。解析：根据表格可知，2013 年中国在非洲承包工程完成营业额为 4789064 万美元，2016 年为 5146029 万美元，则 2014~2016 年中国在非洲承包工程完成营业额的年平均增量为  $\frac{5146029-4789064}{3} \approx \frac{5150000-4790000}{3}=120000$  万美元，D 项与之最接近。故本题选 D。

8. 【答案】B。解析：根据表格可知，2013 年中国在亚洲承包工程当年派出人数为 130888 人，其余五洲派出总人数为  $111959+9603+16070+814+1586=140032$  人  $> 130888$  人。同理 2014 年为  $107842+10162+13990+367+2256=134617$  人  $> 134534$  人，2015 年为  $97555+6989+13253+403+1497=119697$  人  $< 133373$  人，2016 年为  $71548+5737+9398+491+2184=89358$  人  $< 140888$  人。综上，题干所求为 2 个。故本题选 B。

9. 【答案】A。解析：根据表格可知，2014 年中国承包工程派出总人数为  $134534+107842+10162+13990+367+2256=269151$  人，2015 年派出总人数为  $133373+97555+6989+13253+403+1497=253070$  人，则 2015 年中国在亚洲承包工程派出人数的比重与上年相差  $\frac{133373}{253070} \times 100\% - \frac{134534}{269151} \times 100\% \approx 2.7\%$ ，北美洲相差  $\frac{403}{253070} \times 100\% - \frac{367}{269151} \times 100\% \approx 0.02\%$ ，欧洲相差  $\frac{6989}{253070} \times 100\% - \frac{10162}{269151} \times 100\% \approx -1\%$ ，拉丁美洲相差  $\frac{13253}{253070} \times 100\% - \frac{13990}{269151} \times 100\% \approx 0.04\%$ 。综上，比重与上年相差最大的是亚洲。故本题选 A。

10. 【答案】D。根据表格可知，2013 年中国在世界各洲承包工程完成营业额之和约为  $6440000+4790000+820000+1330000+130000+200000=13710000$  万美元，2014 年约为  $6480000+5300000+720000+1320000+200000+220000=14240000$  万美元，2015 年约为  $6910000+5480000+880000+1640000+280000+220000=15410000$  万美元，2016 年约为  $7690000+5150000+800000+1450000+230000+410000=15730000$  万美元，因此 2014~2016 年中国在世界各洲承包工程完成营业额之和逐年增加，A 项正确。根据表格可知，2016 年中国派出总人数为  $140888+71548+5737+9398+491+2184=230246$  人， $2184 < 230246 \times 1\%$ ，B 项正确。根据第四小题可知，2015 年中国派出总人数为 253070 人，比 2016 年多  $253070-230246=22824$  人，C 项正确。根据表格可知，2015 年中国在拉丁美洲承包工程完

成营业额 1640035 万美元，2015 年完成营业额之和约为 15410000 万美元， $15410000 \times 10\% < 1640035$ ，D 项错误。故本题选 D。

### 第三十三辑

根据资料，回答1~5题。



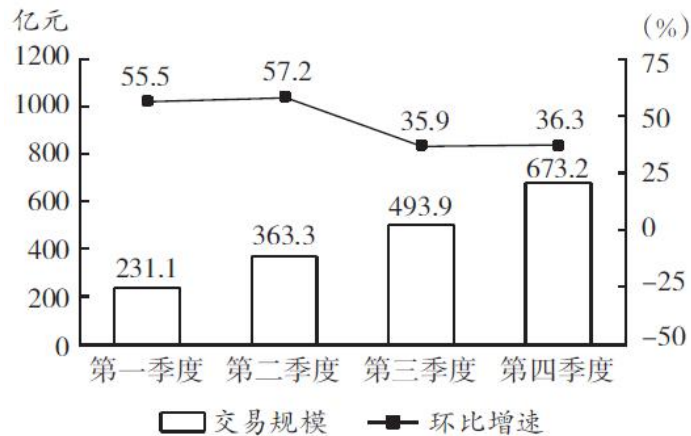
- 下列描述正确的是（ ）。
  - 移动宽带用户数的年增长速度连续四年均比固定互联网宽带接入用户数的快
  - 2017 年移动宽带用户数和固定互联网宽带接入用户数的总和，比 2013 年增长了约 2.5 倍
  - 2013~2017 年固定互联网宽带接入用户数的年均增长率为 16.8%
  - 2013~2017 年固定互联网宽带接入用户数的年增长速度最慢的年份是 2015 年
- 2013~2017 年固定互联网宽带接入用户数的年增长速度最快的年份是（ ）。
  - 2014
  - 2015
  - 2016
  - 2017
- 移动宽带用户数超过固定互联网宽带接入用户数 3 倍的有几年？（ ）
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4
- 2013~2017 年移动宽带用户数的年均增长率为（ ）。
  - 28%
  - 29%
  - 30%
  - 31%
- 2013~2017 年移动宽带用户数的年增长速度最快的年份是（ ）。
  - 2014
  - 2015
  - 2016
  - 2017

根据资料，回答6~10题。

2015~2016年中国生活服务电商市场交易规模统计表（单位：亿元）

	2015年	2016年
在线餐饮外卖市场	530.6	1761.5
移动出行市场	999.0	2038.0
在线旅游市场	4487.2	6138.0

2016年中国在线餐饮外卖市场交易规模及环比增速



6. 2016年在线旅游市场交易规模约比上年增加了（ ）。

- A. 132%      B. 63%      C. 104%      D. 37%

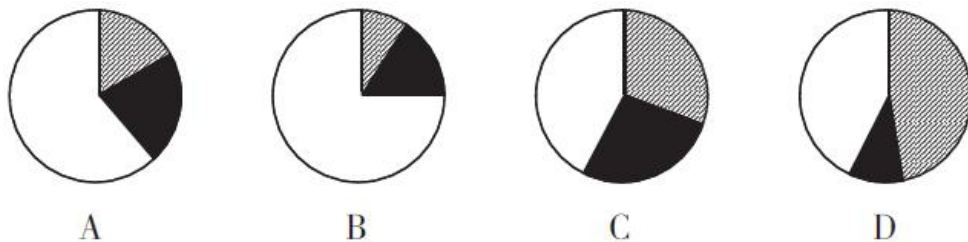
7. 2015年第四季度在线餐饮外卖市场交易规模占全年交易规模的比重约为（ ）。

- A. 21%      B. 28%      C. 37%      D. 49%

8. 如按2016年移动出行市场同比增长趋势估算，2018年该市场规模将为（ ）。

- A. 接近5000亿元      B. 6000多亿元  
C. 8000多亿元      D. 超过1万亿元

9. 以下哪项最能准确描述2016年生活服务电商市场中，三个不同细分市场交易规模同比增量的比例关系？（ ）



10. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2015~2016年在线旅游市场总规模超过1万亿元



- B. 2016 年每个季度的在线餐饮外卖市场环比增量都高于 100 亿元
- C. 2016 年移动出行市场月均交易规模比 2015 年高 100 多亿元
- D. 2016 年下半年在线餐饮外卖市场规模比上半年高 1 倍以上

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】C。解析：根据柱形图可知，2015 年移动宽带用户数年增长速度为  $\frac{70611-58254}{58254} \times 100\% = \frac{12357}{58254} \times 100\% < \frac{1}{4} = 25\%$ ，当年固定互联网宽带接入用户数年增长速度为  $\frac{25947-20048}{20048} \times 100\% = \frac{5899}{20048} \times 100\% > 25\%$ ，A 项错误。根据柱形图可知，2017 年移动宽带用户数和固定互联网宽带接入用户数的总和为  $113152+34854=148006$ ，2013 年为  $40161+18891=59052$ ，前者是后者的  $148006 \div 59052 \approx 2.51$  倍，即增长了  $2.51-1=1.51$  倍，B 项错误。根据柱形图可知，2013~2017 年固定互联网宽带接入用户数年均增长率为  $\sqrt[4]{\frac{34854}{18891}} - 1 \approx \sqrt[4]{\frac{35000}{19000}} - 1 \approx 16.5\%$ ，C 项正确。根据柱形图可知，2014 年固定互联网宽带接入用户数年增长率为  $\frac{20048-18891}{18891} \times 100\% = \frac{1157}{18891} \times 100\% < 10\%$ ，2015 年为  $\frac{5899}{20048} \times 100\% > 25\%$ ，2016 年为  $\frac{29721-25947}{25947} \times 100\% = \frac{3774}{25947} \times 100\% > 10\%$ ，2017 年为  $\frac{34854-29721}{29721} \times 100\% = \frac{5133}{29721} \times 100\% > 10\%$ ，则增长速度最慢的年份是 2014 年，D 项错误。故本题选 C。

2. 【答案】B。解析：根据第一小题 D 项可知，2013~2017 年固定互联网宽带接入用户数的年增长速度最快的年份是 2015 年。故本题选 B。

3. 【答案】B。解析：根据柱形图可知，移动宽带用户数超过固定互联网宽带接入用户数 3 倍的有 2016 年 ( $94075 > 3 \times 29721$ )、2017 年 ( $113152 > 3 \times 34854$ )，共 2 年。故本题选 B。

4. 【答案】C。解析：根据柱形图可知，2013~2017 年移动宽带用户数的年均增长率为  $\sqrt[4]{\frac{113152}{40161}} - 1 \approx 30\%$ 。故本题选 C。

5. 【答案】A。解析：根据柱形图可知，2014 年移动宽带用户数的年增长速度为  $\frac{58254-40161}{40161} \times 100\% = \frac{18093}{40161} \times 100\% > 40\%$ ，2015 年为  $\frac{12357}{58254} \times 100\% < 25\%$ ，2016 年为

$$\frac{94075 - 70611}{70611} \times 100\% = \frac{23464}{70611} \times 100\% < 40\%, \text{ 2017 年为 } \frac{113152 - 94075}{94075} \times 100\% = \frac{19077}{94075} \times 100\% <$$

30%。因此 2013~2017 年移动宽带用户数的年增长速度最快的年份是 2014 年。故本题选 A。

6. 【答案】D。解析：根据表格可知，2016 年在线旅游市场交易规模同比增长率为  $(\frac{6138}{4487.2} - 1) \times 100\% \approx (\frac{6000}{4500} - 1) \times 100\% \approx 33\%$ ，D 项与之最接近。故本题选 D。

7. 【答案】B。解析：根据材料可知，2015 年第四季度在线餐饮外卖市场交易规模为  $\frac{231.1}{1+55.5\%} \approx \frac{230}{1.56} \approx 147$  亿元，2015 年在线餐饮外卖市场交易规模为 530.6 亿元，则 2015 年第四季度在线餐饮外卖市场交易规模占全年交易规模的比重约为  $\frac{147}{530.6} \times 100\% \approx \frac{150}{530} \times 100\% \approx 28.3\%$ ，B 项与之最接近。故本题选 B。

8. 【答案】C。解析：根据表格可知，2016 年移动出行市场交易规模同比增长率为  $(\frac{2038}{999} - 1) \times 100\% \approx (\frac{2000}{1000} - 1) \times 100\% = 100\%$ 。则按此增长率，2018 年移动出行市场交易规模将约为  $2038 \times (1+100\%) \times (1+100\%) \approx 2000 \times 4 = 8000$  亿元，C 项符合。故本题选 C。

9. 【答案】C。解析：根据表格可知，2016 年在线餐饮外卖市场交易规模的同比增量为  $1761.5 - 530.6 \approx 1760 - 530 = 1230$  亿元，移动出行市场同比增量为  $2038 - 999 \approx 2040 - 1000 = 1040$  亿元，在线旅游市场同比增量为  $6138 - 4487.2 \approx 6140 - 4490 = 1650$  亿元。由此可知，三个不同细分市场交易规模同比增量差距不大，C 项符合。故本题选 C。

10. 【答案】A。解析：根据表格可知，2015~2016 年在线旅游市场总规模为  $(4487.2 + 6138)$  亿元，明显超过 1 万亿元，A 项正确。根据柱形图可知，2016 年第二、三、四季度的在线餐饮外卖市场环比增量都高于 100 亿元，根据第二小题的计算过程可知，2015 年第四季度的在线餐饮外卖市场交易规模约为 147 亿元，则 2016 年第一季度的环比增量约为  $231.1 - 147 < 100$  亿元，B 项错误。根据表格可知，2016 年移动出行市场月均交易规模比 2015 年高  $\frac{2038}{12} - \frac{999}{12} = \frac{2038 - 999}{12} = \frac{1039}{12} < 100$  亿元，C 项错误。根据柱形图可知，2016 年下半年在线餐饮外卖市场交易规模比上半年高  $\frac{673.2 + 493.9 - 363.3 - 231.1}{363.3 + 231.1} < \frac{675 + 495 - 360 - 230}{360 + 230} = \frac{580}{590} < 1$  倍，D 项错误。故本题选 A。

### 第三十四辑

根据资料，回答1~5题。

2018年1~2月，A市经济运行态势平稳，具体情况如下：

#### 一、工业生产情况

1~2月，规模以上工业增加值比上年同期增长8.1%。按轻重工业分，轻工业增长16.7%；重工业增长3.3%。国有及国有控股企业增长7.9%。八大特色优势产业增长7.2%，其中汽车产业下降7.5%，电子信息产业增长4.2%。

#### 二、固定资产投资情况

1~2月，固定资产投资完成879.9亿元，同口径同比增长10.5%。其中，房地产开发投资完成291.4亿元，比上年同期下降11.8%。天府新区项目投资（天府新区成都片区部分）216.1亿元，同口径同比增长8.5%。从经济类型看，国有经济投资227.4亿元，同口径同比增长37.6%；非国有经济投资652.5亿元，同口径同比增长3.5%，其中民间投资完成478.4亿元，同口径同比下降2.9%。

#### 三、消费品市场情况

1~2月，社会消费品零售总额实现1080.8亿元，比上年同期增长11.9%。按经营单位所在地分，城镇消费品零售额1048.5亿元，比上年同期增长11.8%；乡村消费品零售额32.3亿元，比上年同期增长12.9%。按消费形态分，餐饮收入实现126.4亿元，比上年同期增长12.3%；商品零售实现954.5亿元，比上年同期增长11.8%。居民消费价格总指数为101.5。

#### 四、财政、金融情况

1~2月，一般公共预算收入完成253.4亿元，比上年同期增长15.9%。其中，税收收入完成200.2亿元，增长20.2%；一般公共预算支出完成171.4亿元，比上年同期增长12.1%。

截止2月底，金融机构人民币存款余额为35021亿元，比上年同期增长3.7%。其中，住户存款余额12592亿元，增长6.9%。金融机构人民币贷款余额为29053亿元，比上年同期增长11.0%。其中，个人住房贷款余额5521亿元，增长14.2%。

#### 五、对外贸易情况

1~2月，外贸进出口总额实现671.6亿元，比上年同期增长25.5%。其中，出口总额317.9亿元，增长35.2%；进口总额353.7亿元，增长18.0%。

1. 2017年1~2月，A市固定资产投资约完成（ ）亿元。

- A. 818                      B. 803                      C. 796                      D. 972
2. 2018年1~2月，A市城镇消费品零售额同比增速较乡村（     ）。
- A. 低1.1个百分点                      B. 高1.1个百分点  
 C. 低0.5个百分点                      D. 高0.5个百分点
3. 按当前同比增速计算，A市2020年1~2月一般公共预算中税收收入将达到约（     ）亿元。
- A. 167                      B. 240                      C. 280                      D. 290
4. 2018年1~2月，A市外贸总体情况表现为（     ）。
- A. 顺差                      B. 逆差                      C. 国际收支平衡                      D. 不能确定
5. 根据上述资料，可以得知以下说法正确的有（     ）个。
- (1) 2018年1~2月，A市规模以上工业增加值重工业低于轻工业  
 (2) 2018年1~2月，A市非国有经济投资下降  
 (3) 2018年1~2月，A市金融机构人民币贷款余额高于存款余额
- A. 0                      B. 1                      C. 2                      D. 3

根据资料，回答6~10题。

两周就诊率被定义为每百人中两周内因病或身体不适寻求各级医疗机构治疗服务的人次数。第五次国家卫生服务调查结果显示，调查地区居民两周就诊率为13.0%，其中城市地区为13.3%，农村地区为12.8%。城市地区，东部、中部、西部两周就诊率分别为15.4%、8.8%、15.8%；农村地区，东部、中部、西部两周就诊率分别为16.1%、11.4%、11.0%。

年龄组（岁）	合计	城市				农村			
		小计	东部	中部	西部	小计	东部	中部	西部
0~4	14.6	15.3	14.4	11.3	19.7	14.1	21.3	12.8	9.3
5~14	6.2	6.3	7.6	3.8	7.6	6.1	10.3	5.6	3.5
15~24	3.4	3.3	4.6	1.8	3.6	3.5	4.0	3.1	3.4
25~34	4.8	4.9	4.9	3.6	6.4	4.5	4.7	5.1	3.9
35~44	8.5	8.0	7.7	5.4	10.8	8.9	9.5	8.4	8.9
45~54	13.7	13.2	13.2	10.1	16.4	14.1	15.8	13.1	13.2
55~64	19.7	19.1	21.9	12.5	22.6	20.4	23.7	16.7	20.5
65~	26.4	27.8	32.8	17.4	32.8	24.8	30.9	20.3	22.4

调查年份	社区卫生服务站/卫生室		社区卫生服务中心/卫生院		县/市/区级医院		地市级医院		省级医院		其他	
	职工医保	居民医保	职工医保	居民医保	职工医保	居民医保	职工医保	居民医保	职工医保	居民医保	职工医保	居民医保
2008	15.6	32.6	27.4	18.3	27.0	27.0	16.3	10.5	12.9	9.6	0.8	2.0
2013	14.9	47.1	12.4	18.6	14.8	19.1	33.5	7.7	18.4	5.5	6.0	2.0

6. 从调查人口分年龄别进行分析，两周就诊率随年龄组从低到高的变化是（ ）。
- A. 先下降而后上升 B. 持续上升 C. 持续下降 D. 保持水平不变
7. 从调查人口分年龄别进行分析，两周就诊率最大值与最小值相差最大的地区是（ ）。
- A. 东部农村地区 B. 东部城市地区 C. 西部农村地区 D. 西部城市地区
8. 在 2013 年，参加职工医保的调查者两周就诊的最主要去向是（ ）。
- A. 社区卫生服务中心/卫生院 B. 县/市/区级医院  
C. 地市级医院 D. 省级医院
9. 下列说法错误的是（ ）。
- A. 较之 2008 年，2013 年有职工医保的调查者在县/市/区级医院医疗机构的两周内就诊比重减少是因为流向了地市级及以上级别的医院
- B. 县/市/区级医院医疗机构和社区卫生服务中心/卫生院在拥有居民医保、职工医保的调查人员的两周就诊率中扮演着重要角色
- C. 高年龄段的被调查者两周就诊率随年龄增长而快速增长
- D. 西部地区被调查者的身体健康状况相比中、东部地区较差
10. 关于第五次国家卫生服务调查中调查地区的两周就诊率，下列说法正确的是（ ）。
- A. 农村地区高于城市地区
- B. 东部地区最高，西部地区最低
- C. 从城市地区来看，东部最高，西部最低
- D. 从农村地区来看，东部最高，西部最低



**【参考答案及解析】**

1. 【答案】C。解析：根据材料第二段可知，2018年1~2月，A市固定资产投资完成879.9亿元，同口径同比增长10.5%。则2017年1~2月，A市固定资产投资完成 $\frac{879.9}{1+10.5\%} \approx 796$ 亿元。故本题选C。

2. 【答案】A。解析：根据材料第三段可知，2018年1~2月，A市城镇消费品零售额比上年同期增长11.8%；乡村消费品零售额比上年同期增长12.9%。则题干所求为 $11.8\%-12.9\%=-1.1\%$ ，即低1.1个百分点。故本题选A。

3. 【答案】D。解析：根据材料第四段可知，2018年1~2月，一般公共预算中税收收入完成200.2亿元，同比增长20.2%。按照20.2%的同比增速计算，A市2020年1~2月一般公共预算中税收收入将达到 $200.2 \times (1+20.2\%)^2 \approx 290$ 亿元。故本题选D。

4. 【答案】B。解析：根据材料最后一段可知，2018年1~2月，外贸出口总额317.9亿元，进口总额353.7亿元。进口额大于出口额，为逆差。故本题选B。

5. 【答案】A。解析：材料未给出A市规模以上工业增加值具体值，(1)无法得出；根据材料第二段可知，2018年1~2月，A市非国有经济投资652.5亿元，同口径同比增长3.5%，(2)说法错误；根据材料最后一段可知，2018年1~2月，A市金融机构人民币存款余额为35021亿元，贷款余额为29053亿元，前者大于后者，(3)说法错误。故本题选A。

6. 【答案】A。解析：根据表1第二列数据可知，从调查人口分年龄别进行分析，两周就诊率随年龄组从低到高的变化是先下降后上升。故本题选A。

7. 【答案】D。解析：根据表1可知，从调查人口分年龄别进行分析，东部农村地区两周就诊率最大值与最小值相差 $30.9\%-4.0\%=26.9\%$ ，东部城市地区为 $32.8\%-4.6\%=28.2\%$ ，西部农村地区为 $22.4\%-3.4\%=19\%$ ，西部城市地区为 $32.8\%-3.6\%=29.2\%$ 。因此相差最大的是西部城市地区。故本题选D。

8. 【答案】C。解析：根据表2最后一行数据可知，2013年参加职工医保的调查者两周就诊的最主要去向是地市级医院，占比为33.5%。故本题选C。

9. 【答案】D。解析：根据表2可知，有职工医保的调查者在2013年地市级及以上级别的医院两周内就诊的比重均有所上升，而地市级以下医疗机构两周内就诊的比重均有所减少，A项正确。根据表2可知，2008年县/市/区级医院医疗机构的职工医保与居民医保就诊率之和为 $27.0\%+27.0\%=54.0\%$ ，社区卫生服务中心/卫生院为 $27.4\%+18.3\%=45.7\%$ ，均

高于地市级医院（ $16.3\%+10.5\%=26.8\%$ ）、省级医院（ $12.9\%+9.6\%=22.5\%$ ）、其他（ $0.8\%+2.0\%=2.8\%$ ）；2013年县/市/区级医院医疗机构的职工医保与居民医保就诊率之和为 $14.8\%+19.1\%=33.9\%$ 、社区卫生服务中心/卫生院为 $12.4\%+18.6\%=31\%$ ，均高于省级医院（ $18.4\%+5.5\%=23.9\%$ ）、其他（ $6.0\%+2.0\%=8.0\%$ ）。因此县/市/区级医院医疗机构和社区卫生服务中心/卫生院在拥有居民医保、职工医保的调查人员的两周就诊率中扮演着重要角色，B项正确。根据表1第二列数据可知C项正确。根据文字材料可知，城市地区，东部、中部、西部两周就诊率分别为15.4%、8.8%、15.8%；农村地区，东部、中部、西部两周就诊率分别为16.1%、11.4%、11.0%。就诊率越高，身体健康状况越差，因此东部地区相对中、西部地区较差，D项错误。故本题选D。

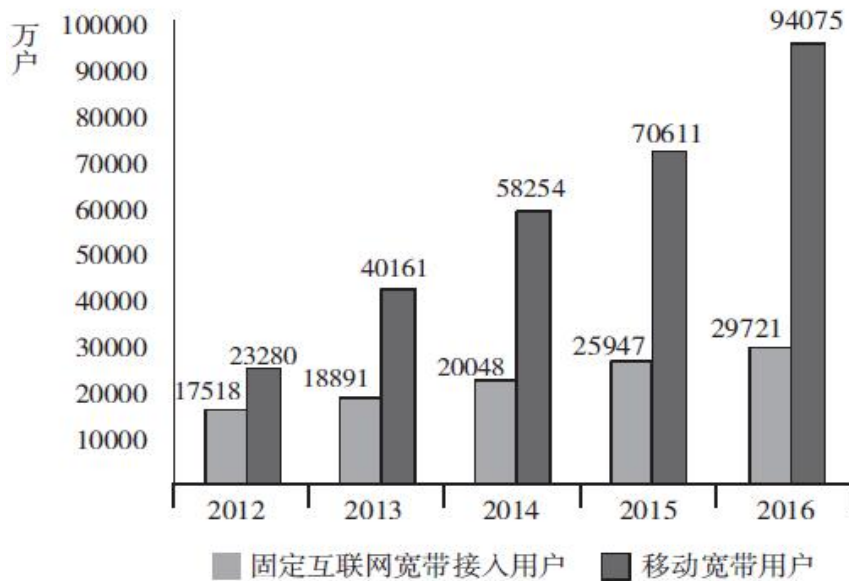
10. 【答案】D。解析：根据文字材料“城市地区为13.3%，农村地区为12.8%”可知A项错误。“城市地区，东部、中部、西部两周就诊率分别为15.4%、8.8%、15.8%；农村地区，东部、中部、西部两周就诊率分别为16.1%、11.4%、11.0%”，可知城市地区西部最高，中部最低，农村地区东部地区最高，西部地区最低，C项错误，D项正确。整体来看，东部地区最高，中部地区最低，B项错误。故本题选D。

### 第三十五辑

根据资料，回答1~5题。

2016年，我国全年完成邮电业务收入总量43344亿元，比上年增长52.7%。其中，邮政业务收入7397亿元，增长45.7%；电信业务收入35947亿元，增长54.2%。邮政业全年完成邮政函件业务36.2亿件，包裹业务0.3亿件，快递业务量312.8亿件；快递业务收入3974亿元。电信业全年新增移动电话交换机容量7318万户，达到218384万户。2016年末全国电话用户总数152856万户（电话包括固定电话和移动电话两种），其中移动电话用户132193万户。移动电话普及率上升至96.2部/百人。固定互联网宽带接入用户29721万户，比上年增长3774万户，其中固定互联网光纤宽带接入用户22766万户，比上年增长7941万户；移动宽带用户94075万户，增加23464万户。移动互联网接入流量93.6亿G，比上年增长123.7%。互联网上网人数7.31亿人，增加4299万人，其中手机上网人数6.95亿人，增加7550万人。互联网普及率达到53.2%，其中农村地区互联网普及率达到33.1%。软件和信息技术服务业完成软件业务收入48511亿元。比上年增长14.9%。

2012~2016 年年末固定互联网宽带接入用户和移动宽带用户数



- 2016 年我国快递业务收入占邮电业务收入总量的比重为 ( )。
 

A. 8.17%      B. 9.17%      C. 10.17%      D. 11.17%
- 2013~2016 年期间，我国移动宽带用户数同比增长最快的年份是 ( )。
 

A. 2013 年      B. 2014 年      C. 2015 年      D. 2016 年
- 2015 年我国电信业务收入比邮政业务收入多 ( )。
 

A. 14235 亿元      B. 16235 亿元      C. 18235 亿元      D. 20235 亿元
- 2012~2016 年期间，我国固定互联网宽带接入用户的平均数是 ( )。
 

A. 18425 万户      B. 22425 万户      C. 25425 万户      D. 27425 万户
- 关于我国邮电业务情况的说明，下列说法正确的是 ( )。
 

A. 2015 年末，我国固定互联网光纤宽带接入用户与移动宽带用户的差额低于 50000 户

B. 2016 年固定互联网宽带接入用户同比增长率高于移动宽带用户增长率

C. 2016 年末，我国使用固定电话的总人数比移动电话的多

D. 2016 年我国城市地区互联网普及率已超过一半

根据资料，回答6~10题。

表 1 2016 年某市本级财政预算收入及增收状况

收入项目	收入金额 (亿元)	预算完成率 (%)	同比增收 (亿元)
财政预算总收入	109.16	99.2	30.15

其中：一般预算收入	26.26	102.2	7.13
上划中央收入	47.57	100.8	16.02
基金收入	35.33	95.1	?

注：预算完成率=收入金额÷预算收入金额

2016年该市本级完成财政一般预算支出 49.86 亿元，比上年增支 16.79 亿元，增长 50.8%。

表 2 2016 年该市本级主要预算支出项目完成情况

支出项目	支出金额（亿元）	同比增速（%）
一般公共服务	6.37	31.0
公共安全	4.77	37.3
教育	6.03	51.7
科学技术	1.11	181.0
文化体育与传媒	1.29	35.8
社会保障和就业	2.63	26.7
医疗卫生	2.28	14.4
节能环保	6.68	567.0
城乡社区事务	2.57	48.7
农林水事务	4.02	34.5
交通运输	2.58	10.8
资源勘探电力信息等事务	4.70	67.8

6. 表1中“？”处的数字为（ ）。
- A. 7                      B. 7.5                      C. 8.5                      D. 9
7. 2016年该市上划中央收入同比约增长了（ ）。
- A. 37%                      B. 44%                      C. 51%                      D. 58%
8. 2016年该市本级主要预算支出项目中，占总预算支出比重较上年有所提高的项目个数有（ ）。
- A. 7个                      B. 6个                      C. 5个                      D. 4个
9. 2016年该市教育支出同比增量约是医疗卫生的多少倍？（ ）

A. 4                      B. 7                      C. 10                      D. 14

10. 关于该市2016年财政收支状况，能够从上述资料推出的是（ ）。

- A. 财政总收入金额比预算总收入低1亿多元  
 B. 基金收入预算额超过40亿元  
 C. 节能环保支出同比增长了5亿多元  
 D. 支出增速最低的项目是科学技术

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】B。解析：根据文字材料可知，2016年我国快递业务收入占邮电业务收入总量的比重为  $\frac{3974}{43344} \times 100\%$ ，利用直除法，首位为9，只有B项符合。故本题选B。

2. 【答案】A。解析：根据柱形图可知，2013年我国移动宽带用户数同比增速为  $\frac{40161-23280}{23280} \times 100\% > \frac{40000-24000}{24000} \times 100\% = \frac{2}{3} \times 100\%$ ，2014年为  $\frac{58254-40161}{40161} \times 100\% < \frac{60000-40000}{40000} \times 100\% = \frac{1}{2} \times 100\%$ ，2015年为  $\frac{70611-58254}{58254} \times 100\% < \frac{72000-58000}{58000} \times 100\% = \frac{7}{29} \times 100\%$ ，2016年为  $\frac{94075-70611}{70611} \times 100\% < \frac{100000-70000}{70000} \times 100\% = \frac{3}{7} \times 100\%$ 。比较四个分数可知，同比增长最快的年份是2013年。故本题选A。

3. 【答案】C。解析：根据文字材料可知，2015年我国电信业务收入比邮政业务收入多  $\frac{35947}{1+54.2\%} - \frac{7397}{1+45.7\%} \approx \frac{36000}{1.54} - \frac{7400}{1.45} \approx 18273$  亿元，C项与之最接近。故本题选C。

4. 【答案】B。解析：根据柱形图可知，2012~2016年期间我国固定互联网宽带接入用户的总数为  $17518+18891+20048+25947+29721 \approx 17500+19000+20000+26000+30000=112500$  万户，则平均数为  $\frac{112500}{5}=22500$  万户，B项与之最接近。故本题选B。

5. 【答案】D。解析：根据材料可知，2015年末我国固定互联网光纤宽带接入用户与移动宽带用户的差额为  $70611-(22766-7941)=55786 > 50000$  户，A项错误。根据柱形图可知，2016年固定互联网宽带接入用户同比增长率为  $\frac{29721-25947}{25947} \times 100\% < \frac{30000-25000}{25000} \times 100\%=20\%$ ，移动宽带用户增长率为  $\frac{94075-70611}{70611} \times 100\% > \frac{90000-72000}{72000} \times 100\%=25\%$ ，前者低于后者，B项错误。根据文字材料可知，2016年末，我国使用固定电话的总人数为



152856-132193=20633 万户 < 132193 万户，即比使用移动电话的总人数少，C项错误。根据文字材料可知，2016年我国互联网普及率达到53.2%，其中农村地区互联网普及率达到33.1%，则城市地区互联网普及率大于53.2%，超过一半，D项正确。故本题选D。

6. 【答案】A。解析：根据表1可知，财政预算总收入同比增收30.15亿元，则基金收入同比增收30.15-7.13-16.02=7亿元。故本题选A。

7. 【答案】C。解析：根据表1可知，2016年该市上划中央收入47.57亿元，同比增收16.02亿元，则同比增长率为  $\frac{16.02}{47.57-16.02} \times 100\% \approx \frac{16}{48-16} \times 100\%=50\%$ ，C项与之最接近。故本题选C。

8. 【答案】D。解析：部分增速大于总体增速，比重上升。根据文字材料可知，总预算支出的同比增速为50.8%，观察表2，同比增速大于50.8%的有教育（51.7%）、科学技术（181.0%）、节能环保（567.0%）和资源勘探电力信息等事务（67.8%），共4个项目。故本题选D。

9. 【答案】B。解析：根据表2可知，2016年该市教育支出同比增量为  $\frac{6.03}{1+51.7\%} \times 51.7\%$  亿元，医疗卫生同比增量为  $\frac{2.28}{1+14.4\%} \times 14.4\%$  亿元，前者是后者的  $\frac{6.03}{1+51.7\%} \times 51.7\% \div (\frac{2.28}{1+14.4\%} \times 14.4\%) \approx \frac{6}{1+\frac{1}{2}} \times \frac{1}{2} \div (\frac{2.3}{1+\frac{1}{7}} \times \frac{1}{7}) = \frac{6}{3} \times \frac{8}{2.3} = \frac{16}{2.3} \approx 7$  倍。故本题选B。

10. 【答案】C。解析：材料只给出财政预算总收入，未给出财政总收入的具体数据，A项错误。根据表1可知，基金收入预算额为  $\frac{35.33}{95.1\%} < \frac{36}{90\%} = 40$  亿元，B项错误。根据表2可知，节能环保同比增长量为  $\frac{6.68}{1+567\%} \times 567\% \approx 5.68$  亿元，C项正确。根据表2可知，支出增速最低的项目为交通运输10.8%，D项错误。故本题选C。

### 第三十六辑

根据资料，回答1~5题。

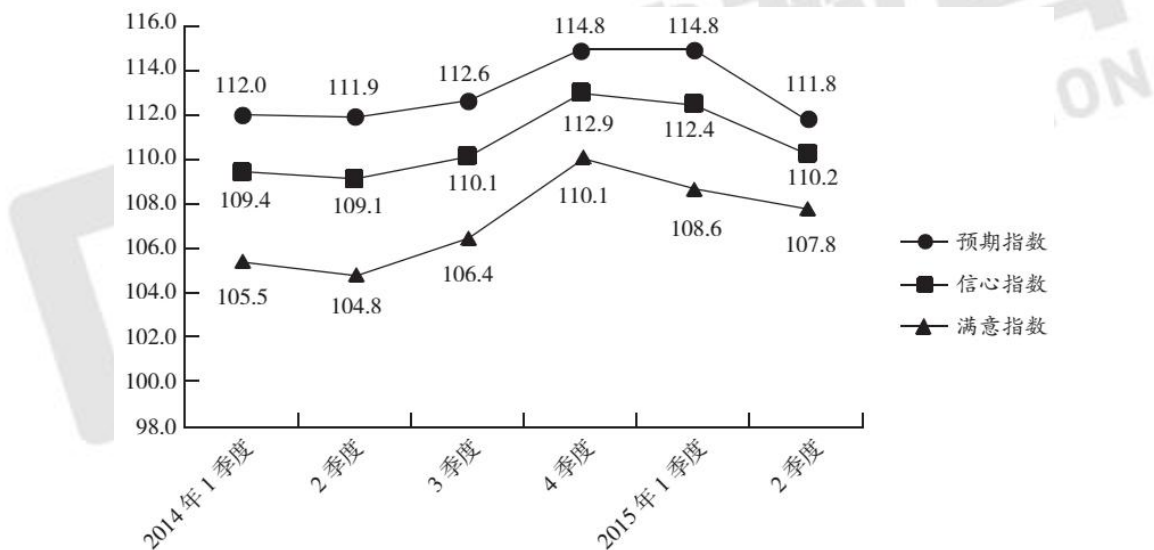
2015年2季度，J省消费者信心指数（CCI）为101.1，环比、同比分别下降4.6、10.7个百分点。分城乡看，城镇和农村消费者信心指数分别为101.6和100.1，环比分别下降5.2、3.8个百分点。

从体现消费者对当前形势的满意程度看，2015年2季度，J省消费者满意指数（ICC）为96.9，从满意指数的构成看，消费者对当前就业满意指数为101.2，其中城乡指数分别为99.3、104.2，环比分别下降6.1、3.3个百分点。从对当前家庭收入的满意程度看，满意指数为99.5，其中城乡家庭收入满意指数分别为100.4、98.1，环比分别下降9.6、3.1个百分点。

从反映消费者对未来乐观程度的预期指数看，2015年2季度，J省消费者预期指数（ICS）为103.8，在持续两个季度小幅回升后，本季度有所回落，环比、同比分别下降4.1、12.0个百分点。

2015年2季度，Z省城乡消费者信心指数均呈下行态势。其中，城镇消费者信心指数为111.1，较1季度下降1.4个百分点；农村消费者信心指数为108.7，较1季度下降3.4个百分点。

2014年1季度~2015年2季度Z省消费者信心指数、满意指数、预期指数



1. 2015年1季度，J省消费者满意指数构成中，数值最低的是（ ）。

- A. 城镇就业满意指数
- B. 农村就业满意指数
- C. 城镇家庭收入满意指数
- D. 农村家庭收入满意指数

2. Z省2015年1季度农村消费者信心指数是（ ）。

- A. 108.7
- B. 112.1
- C. 112.5
- D. 103.9

3. 设Z省2015年1、2季度消费者信心指数为 $Z_1$ 、 $Z_2$ ，J省同期同一指标为 $J_1$ 、 $J_2$ ，则（ ）。

- A.  $Z_1 > J_1 > Z_2 > J_2$
- B.  $Z_1 > Z_2 > J_1 > J_2$
- C.  $J_1 > J_2 > Z_2 > Z_1$
- D.  $Z_1 > J_2 > Z_2 > J_1$

4. Z省消费者满意指数下降最快的时间段是（ ）。

A. 2014年2季度 B. 2014年3季度 C. 2015年1季度 D. 2015年2季度

5. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

A. 2015年2季度，J省、Z省城镇消费者信心指数环比下降的数值均大于农村消费者信心指数

B. 2014年3季度至2015年2季度，J省、Z省消费者信心指数变化趋势相同

C. 2015年2季度，J省、Z省消费者预期指数值相差10个百分点以上

D. 2014年3季度至2015年2季度，Z省消费者信心指数最高的季度也是该指数环比增速最快的季度

**根据资料，回答6~10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

**【参考答案及解析】**

1. **【答案】D。**解析：根据文字材料第二段可知，2015年2季度，J省城乡消费者就业满意指数分别为99.3、104.2，环比分别下降6.1、3.3个百分点；城乡家庭收入满意指数分别为100.4、98.1，环比分别下降9.6、3.1个百分点。因此2015年1季度，城镇就业满意指数为 $99.3+6.1=105.4$ ，农村就业满意指数为 $104.2+3.3=107.5$ ，城镇家庭收入满意指数为 $100.4+9.6=110$ ，农村家庭收入满意指数为 $98.1+3.1=101.2$ 。数值最低的是农村家庭收入满意指数。故本题选D。

2. **【答案】B。**解析：根据文字材料最后一段可知，Z省2015年2季度农村消费者信心指数数值是108.7，环比下降3.4个百分点，则Z省2015年1季度农村消费者信心指数为 $108.7+3.4=112.1$ 。故本题选B。

3. **【答案】B。**解析：根据折线图可知，Z省2015年1季度消费者信心指数为 $Z_1=112.4$ ，2季度为 $Z_2=110.2$ 。根据文字材料第一段可知，J省2015年1季度消费者信心指数为 $J_1=101.1+4.6=105.7$ ，2季度为 $J_2=101.1$ 。因此从大到小排序为 $Z_1 > Z_2 > J_1 > J_2$ 。故本题选B。

4. **【答案】C。**解析：观察折线图比较可知，Z省消费者满意指数下降最快的时间段是2015年1季度。故本题选C。

5. **【答案】D。**解析：根据文字材料第四段可知，Z省2015年2季度城镇消费者信心指数环比下降1.4个百分点，农村消费者信心指数环比下降3.4个百分点，前者数值小于后者，A项错误。材料未给出J省2014年3、4季度消费者信心指数数值，无法比较变化趋势，B项错误。根据文字材料和折线图可知，2015年2季度，J省消费者预期指数(ICS)为103.8，Z省为111.8，二者相差 $111.8-103.8=8 < 10$ ，C项错误。根据折线图可知，2014年4季度Z省消

费者信心指数最高且环比增速最快，D项正确。故本题选D。

6. 【答案】A。解析：根据材料第一段可知，2015年11月1日零时江苏常住人口为7973万人，最终样本量占全省常住人口总数的0.94%，则以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 $7973 \times 0.94% < 8000 \times 0.95% = 76$ 万人，A项符合。故本题选A。

7. 【答案】D。解析：根据材料第二段可知，2010年第六次全国人口普查时，江苏0~14岁人口比重为 $13.35% - 0.34% = 13.01%$ ，65岁及以上人口比重为 $12.53% - 1.64% = 10.89%$ ，则0~14岁人口比重比65岁及以上人口多 $13.01% - 10.89% = 2.12%$ ，即多2.12个百分点。故本题选D。

8. 【答案】A。解析：根据材料第一段可知，第六次全国人口普查时，江苏常住人口为 $7973 - 107 = 7866$ 万人，65岁及以上人口为 $7866 \times 10.89%$ 万人。根据材料第二段可知，2015年全国1%人口抽样调查时，江苏65岁及以上人口为999万人。因此，两次调查的5年间，江苏常住人口中65岁及以上人口增加 $999 - 7866 \times 10.89% > 999 - 8000 \times 11% = 119$ 万人，A项符合。故本题选A。

9. 【答案】C。解析：根据材料第三段可知，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为 $1230 + 1356 = 2586$ 万人，占常住人口比重为 $\frac{2586}{7973} \times 100\% \approx \frac{2600}{8000} \times 100\% = 32.5%$ ，C项与之最接近。故本题选C。

10. 【答案】B。解析：根据材料第一段可知，两次调查的5年间，江苏常住人口增加107万人，年平均增加 $\frac{107}{5} \approx 21$ 万人，A项说法正确。根据材料第二段可知，2015年11月1日零时全国1%人口抽样调查时，江苏15~64岁人口为5910万人，第六次全国人口普查时为 $(7973 - 107) \times (74.13\% + 1.97\%) = 7866 \times 76.1\% \approx 5986$ 万人，则增长率为 $\frac{5910 - 5986}{5986} \times 100\% = \frac{-76}{5986} \times 100\% \approx -1.27%$ ，B项说法错误。根据前面题目可知，两次调查的5年间，江苏常住人口中65岁及以上人口增加142万人，增长率为 $\frac{142}{999 - 142} \times 100\% = \frac{142}{857} \times 100\% > 10\%$ ，而江苏常住人口增长1.36%，根据混合增长率性质可知，其他年龄段人口增长率小于65岁及以上人口的增长率，C项说法正确。根据材料第三段可知，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 $7973 - 1230 - 1356 - 2741 - 1744 = 902$ 万人，D项说法正确。故本题选B。



## 第三十七辑

根据资料，回答1~5题。

据统计，2015年上半年全国渔业产值4152.56亿元，同比增长5.91%；渔业增加值2260.05亿元，同比增长5.92%，高出农林牧渔业增加值的增幅2.2个百分点。

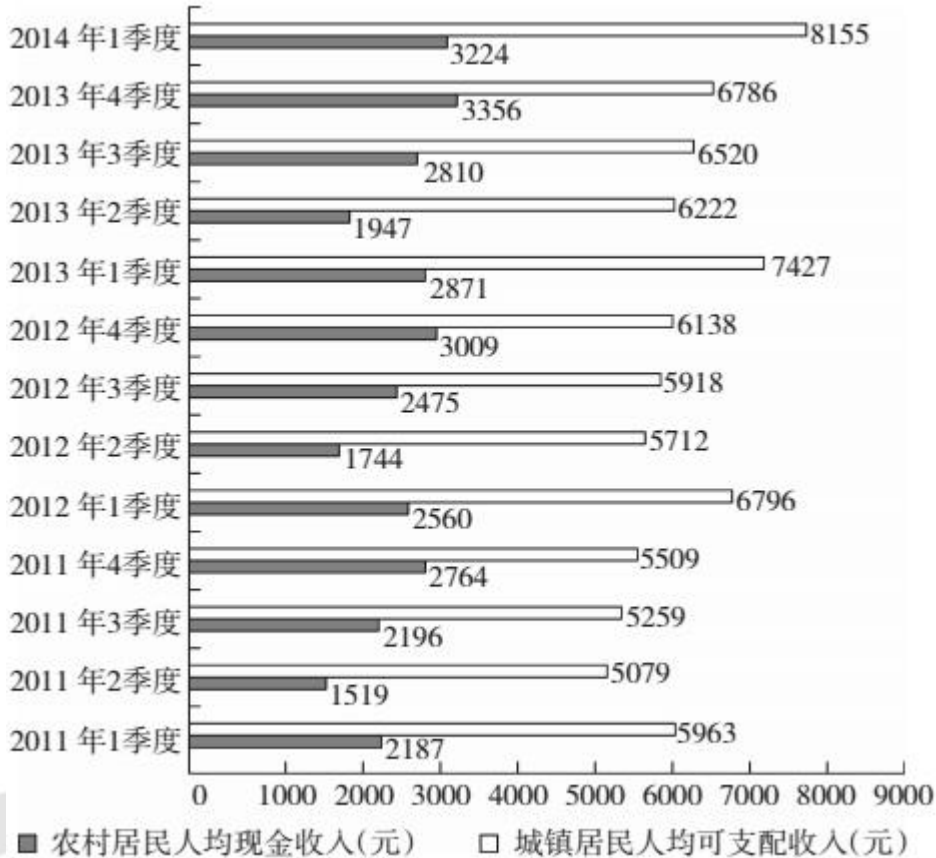
2015年上半年全国水产品产量2700.09万吨，同比增长3.20%，其中养殖水产品产量2114.38万吨，同比增长4.13%。

2015年上半年全国水产品进出口总量383.08万吨，同比下降7.84%，进出口总额137.28亿美元，同比下降4.67%。其中，出口量189.28万吨，出口额95.81亿美元，同比分别增长1.52%和-2.39%。主要出口国家和地区中，对美国、欧盟、东盟、日本、中国香港、韩国和中国台湾的出口额分别增长-2.49%、-5.04%、31.26%、-1.37%、-18.94%、-11.67%和4.43%。进口量193.80万吨，进口额41.47亿美元，同比分别下降14.84%和9.57%，其中鱼粉进口量、进口额同比分别下降43.06%和20.80%。

1. 2015年上半年，非养殖水产品产量与上年同期相比的变化最接近以下哪个数字？  
A. -20%                      B. 0%                      C. 5%                      D. 10%
2. 与上年同期相比，2015年上半年全国农林牧渔业增加值增幅为（     ）。  
A. 1.85%                      B. 3.72%                      C. 5.91%                      D. 8.12%
3. 2015年上半年我国水产品进出口贸易状态为（     ）。  
A. 逆差4亿多美元                                      B. 顺差4亿多美元  
C. 逆差50多亿美元                                      D. 顺差50多亿美元
4. 材料中所列水产品主要出口国家和地区中，2015年上半年我国对其出口额同比降幅最大的是（     ）。  
A. 东盟                      B. 韩国                      C. 中国香港                      D. 日本
5. 根据上述资料，下列说法中正确的是（     ）。  
A. 2015年上半年平均每吨水产品的出口价格比上年同期低  
B. 2015年上半年我国水产品进口量和进口额均高于上年同期水平  
C. 2015年上半年出口的水产品占全国水产品产量的一成多  
D. 水产品主要出口国家和地区中，2015年上半年我国对其出口额同比上升的国家（地区）有1个

根据资料，回答6~10题。

2011年1季度~2014年1季度全国农村居民与城镇居民收入情况



6. 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（ ）。

- A. 25.9%      B. 36.8%      C. 47.4%      D. 52.5%

7. 2013年城镇居民人均可支配收入同比增加了（ ）。

- A. 4千多元      B. 3千多元      C. 2千多元      D. 1千多元

8. 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（ ）。

- A. 1季度和1季度      B. 1季度和4季度  
C. 4季度和4季度      D. 4季度和1季度

9. 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？（ ）

- A. 0      B. 1      C. 2      D. 3

10. 能够从上述资料中推出的是（ ）。

- A. 2013年各季度农村居民人均现金收入均同比增加  
B. 2013年4季度城镇人均可支配收入同比增速低于环比增速

- C. 2014年1季度城镇居民人均可支配收入环比增长了三成多
- D. 2013年下半年农村居民人均现金收入比上半年多约2000元

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】B。解析：根据材料第二段可知，2014年上半年全国水产品产量为  $\frac{2700.09}{1+3.2\%} \approx \frac{2700}{1.03} \approx 2621$  万吨，养殖水产品产量为  $\frac{2114.38}{1+4.13\%} \approx \frac{2110}{1.04} \approx 2029$  万吨。因此，2014年上半年非养殖水产品产量为  $2621-2029=592$  万吨，2015年上半年为  $2700.09-2114.38 \approx 586$  万吨，后者略小于前者，因此增长率最近接 0%。故本题选 B。

2. 【答案】B。解析：根据材料第一段“渔业增加值 2260.05 亿元，同比增长 5.92%，高出农林牧渔业增加值的增幅 2.2 个百分点”，可知 2015 年上半年全国农林牧渔业增加值增幅为  $5.92\%-2.2\%=3.72\%$ 。故本题选 B。

3. 【答案】D。解析：根据材料第三段可知，2015 年上半年全国水产品出口额为 95.81 亿美元，进口额为 41.47 亿美元，出口额大于进口额，为贸易顺差，顺差  $95.81-41.47=54.34$  亿美元。故本题选 D。

4. 【答案】C。解析：根据材料第三段“对美国、欧盟、东盟、日本、中国香港、韩国和中国台湾的出口额分别增长 -2.49%、-5.04%、31.26%、-1.37%、-18.94%、-11.67% 和 4.43%”，因此同比降幅最大的是中国香港（-18.94%）。故本题选 C。

5. 【答案】A。解析：根据材料第三段“出口量 189.28 万吨，出口额 95.81 亿美元，同比分别增长 1.52% 和 -2.39%”，可知 2015 年上半年水产品出口额相比上年同期有所下降，出口量有所增加，则平均每吨水产品的出口价格比上年同期低，A 项正确。根据“进口量 193.80 万吨，进口额 41.47 亿美元，同比分别下降 14.84% 和 9.57%”可知 B 项错误。2015 年上半年水产品出口量为 189.28 万吨，全国水产品产量为 2700.09 万吨，前者小于后者的 10%（270 万吨），C 项错误。根据材料第三段可知，水产品主要出口国家和地区中，2015 年上半年我国对其出口额同比上升的国家（地区）有东盟和中国台湾共 2 个，D 项错误。故本题选 A。

6. 【答案】C。解析：由图中信息得： $\frac{3224-2187}{2187} = \frac{1037}{2187}$ ，直除首位为 4，只有 C 项符合。故本题选 C。

7. 【答案】C。解析：2013 年城镇居民人均可支配收入为  $6786+6520+6222+7427 \approx$

6800+6500+6200+7400=26900元，2012年城镇居民人均可支配收入为6138+5918+5712+6796  
 ≈ 6100+5900+5700+6800=24500元，则2013年同比增加了26900-24500=2400元，即2千多元。

8. 【答案】D。解析：由图中信息可知2011~2013年中，每年的4季度农村居民人均现金收入最高，每年的1季度城镇居民人均可支配收入最高。故本题选D。

9. 【答案】B。解析：2011年农村居民年人均现金收入为2764+2196+1519+2187=8666元，不符合；2012年农村居民年人均现金收入为3009+2475+1744+2560=9788元，不符合；2013年农村居民年人均现金收入为3356+2810+1947+2871=10984元，符合。故超过1万元的年份只有一个。故本题选B。

10. 【答案】A。解析：A项，由图中信息可知2013年各季度农村居民人均现金收入均大于2012年各季度，正确。B项，2013年4季度城镇居民人均可支配收入同比增速为

$$\frac{6786-6138}{6138} = \frac{648}{6138}, \text{ 环比增速为 } \frac{6786-6520}{6520} = \frac{266}{6520}, \frac{648}{6138} > \frac{266}{6520}, \text{ 即同比增速高于环比增速,}$$

错误；C项，由图中信息可知，2014年1季度城镇居民人均可支配收入环比增速为

$$\frac{8155-6786}{6786} = \frac{1369}{6786} < 0.3, \text{ 错误；D项，2013年下半年农村居民人均现金收入比上半年多}$$

$(3356+2810) - (1947+2871) = 1348$ 元，错误。故本题选A。

### 第三十八辑

根据资料，回答1~5题。

2014年末，某省公路里程172167公里，同比增长2.8%，其中，高速公路4237公里，同比增长3.3%。国家铁路正线延展里程和营业里程分别为15060公里和9351公里，分别同比增长-0.28%和0.23%。地方铁路正线延展里程和营业里程分别为1805公里和1072公里，分别同比增长4.6%和-1.02%。

2014年全省各种运输方式完成运输量

	货物周转量		货运量		旅客周转量		客运量	
	绝对量 (亿吨公里)	同比增长 (%)	绝对量 (亿吨)	同比增长 (%)	绝对量 (亿人公里)	同比增长 (%)	绝对量 (万人)	同比增长 (%)
铁路	2446.8	-3.7	78000	3.7	201.9	15	4796.5	8.2
公路	2103.5	12.3	127000	30.5	161.4	-7	13495	-16.6
民航	-	-	7.6	7.9	-	-	1491.6	6.8
总计	4550.3	3.1	204000	18.9	363.3	4	19783.1	-10.1

1. 2013 年末，该省公路里程约为多少万公里？（ ）  
A. 15.3                      B. 16.7                      C. 17.9                      D. 19.4
2. 2013 年末，该省国家铁路正线延展里程比地方铁路正线延展里程多约多少公里？  
（ ）  
A. 13377                      B. 14902                      C. 15280                      D. 16579
3. 该省的下列各项指标中，2014 年同比增速最快的是（ ）。  
A. 铁路货运量                      B. 民航货运量  
C. 铁路旅客周转量                      D. 公路货物周转量
4. 2014 年铁路旅客平均每人次周转距离比 2013 年多约多少公里？（ ）  
A. 15                      B. 25                      C. 34                      D. 44
5. 关于 2014 年该省交通运输状况，下列说法正确的是（ ）。  
A. 高速公路里程占全省公路总里程比重超过 3%  
B. 三种运输方式的客运量和货运量均高于上年  
C. 公路货运量占货运总量的 7 成多  
D. 货运总量比上年增长超过 3 亿吨

根据资料，回答6~10题。

工商总局 2016 年 4 月 13 日发布数据，今年一季度，全国新登记市场主体保持了较快增长势头。其中新设企业 106.3 万户，同比增长 25.9%，平均每天新登记 1.17 万户；企业注册资本总额 8.4 万亿元，增长 72.9%。

前三个月，全国新登记市场主体 301.1 万户，比上年同期增长 10.7%，注册资本（金）8.8 万亿元，增长 68.9%。除企业外，全国新登记个体工商户 187.8 万户，新登记农民专业合作社 7 万户。

一季度第三产业新登记企业 86.2 万户，同比增长 27.4%，占新登记企业总数的八成以上，比重比上年同期提高 0.9 个百分点。信息传输、软件和信息技术服务业、文化、体育和娱乐业、教育业等新登记企业增长均超过三成。

金融业新登记企业 1.7 万户，同比增长 20%，增速与上一季度相比明显回落。房地产业一季度新登记企业 2.3 万户，增长 32.4%，与去年第四季度 5.3% 的增速相比明显提升，上海、广东、湖北等 11 个中东部省市的增速高于全国平均水平。



从地区看，一季度中部地区新登记企业同比增长 35.2%，超过东部和西部地区 10 个百分点，与加快长江经济带发展相呼应，安徽、湖北、湖南、江西都高于全国。

一季度，全国商标注册申请量 73.4 万件，同比增长 27.8%。至 3 月底，商标有效注册量 1074.6 万件。企业对商标的自我保护意识不断增强，一季度商标评审案件中，注册商标争议 4973 件，比上年同期增长 2 倍。

为了便利企业退出市场，工商总局对一些符合无债权债务、已完税等条件的企业实行快速注销机制。一季度全国共注销、吊销企业 21.15 万户。

6. 2015 年第一季度，全国新登记市场主体约为（ ）万户。
- A. 184.4                      B. 272.2                      C. 187.8                      D. 293.2
7. 2016 年第一季度，企业注册资本总额同比增加约（ ）万亿元。
- A. 3.5                          B. 5.3                          C. 6.1                          D. 4.7
8. 2016 年第一季度，全国新登记个体工商户约占全国新登记市场主体的（ ）。
- A. 62.4%                      B. 59.3%                      C. 39.6%                      D. 65.4%
9. 2016 年第一季度，下列行业中，新登记企业同比增长不超过三成的是（ ）。
- A. 体育和娱乐业                      B. 金融业  
C. 教育业                                  D. 软件和信息技术服务业
10. 根据以上材料，下列说法正确的是（ ）。
- A. 2015 年第一季度，金融业新登记企业约为 1.6 万户  
B. 2015 年第一季度，第三产业新登记企业约为 67.7 万户  
C. 2015 年第一季度，商标有效注册量为 1074.6 万件  
D. 2016 年第一季度，中部地区新登记企业比东部和西部多

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】B。解析：根据文字材料可知，2014 年末该省公路里程 172167 公里，同比增长 2.8%，则 2013 年末该省公路里程为  $\frac{172167}{1+2.8\%} \approx 172167 \times (1-2.8\%) \approx 170000 \times 0.97 = 164900$  公里 = 16.49 万公里，B 项与之最接近。故本题选 B。

2. 【答案】A。解析：根据文字材料可知，2014 年末，该省国家铁路正线延展里程为 15060 公里，同比增长 -0.28%，地方铁路正线延展里程为 1805 公里，同比增长 4.6%。则

2013年末，该省国家铁路正线延展里程为 $\frac{15060}{1-0.28\%}$ 公里，地方铁路正线延展里程为 $\frac{1805}{1+4.6\%}$ 公里，前者比后者多 $\frac{15060}{1-0.28\%} - \frac{1805}{1+4.6\%} \approx 15060-1805=13255$ 公里，A项与之最接近。故本题选A。

3. 【答案】C。解析：根据表格可知，2014年铁路货运量同比增速为3.7%，民航货运量为7.9%，铁路旅客周转量为15%，公路货物周转量为12.3%。综上，同比增速最快的是铁路旅客周转量。故本题选C。

4. 【答案】B。解析：根据表格可知，2014年铁路旅客周转量为201.9亿人公里，同比增长15%，铁路客运量为4796.5万人 $\approx 0.5$ 亿人，同比增长8.2%。由平均数变化公式 $\frac{N}{M} \times \frac{b\% - a\%}{1 + b\%}$ 可得，2014年铁路旅客平均每人每次周转距离比2013年多 $\frac{201.9}{0.5} \times \frac{15\% - 8.2\%}{1 + 15\%} \approx \frac{400 \times 7\%}{1.15} \approx 24$ 公里，B项与之最接近。故本题选B。

5. 【答案】D。解析：根据文字材料可知，2014年末该省公路里程172167公里，其中，高速公路4237公里，则后者占前者的比重为 $\frac{4237}{172167} \times 100\% < \frac{5100}{170000} \times 100\% = 3\%$ ，即比重小于3%，A项错误。根据表格可知，2014年公路客运量同比下降16.6%，低于上年，B项错误。根据表格可知，2014年公路货运量为127000亿吨，货运总量为204000亿吨，前者占后者的比重为 $\frac{127000}{204000} \times 100\% < \frac{140000}{200000} \times 100\% = 70\%$ ，即比重未到七成，C项错误。根据表格可知，2014年货运总量204000亿吨，同比增长18.9%，则同比增长量为 $\frac{204000}{1+18.9\%} \times 18.9\% > \frac{204000}{1.2} \times 18\% = 30600$ 亿吨 $= 3.06$ 万亿吨 $> 3$ 万亿吨，D项正确。故本题选D。

6. 【答案】B。解析：根据材料第二段“前三个月，全国新登记市场主体301.1万户，比上年同期增长10.7%”，可知2015年第一季度，全国新登记市场主体为 $\frac{301.1}{1+10.7\%} \approx \frac{300}{1.1} \approx 273$ 万户，B项与之最接近。故本题选B。

7. 【答案】A。解析：根据材料第一段“企业注册资本总额8.4万亿元，增长72.9%”，可知2016年第一季度，企业注册资本总额同比增加 $\frac{8.4}{1+72.9\%} \times 72.9\% \approx \frac{8.5}{1.7} \times 70\% = 5 \times 70\% = 3.5$ 万亿元。故本题选A。

8. 【答案】A。解析：根据材料第二段可知，2016年第一季度，全国新登记个体工商户187.8万户，全国新登记市场主体301.1万户，前者占后者的比重为 $\frac{187.8}{301.1} \times 100\% \approx \frac{190}{300} \times$

100% ≈ 63.3%，A 项与之最接近。故本题选 A。

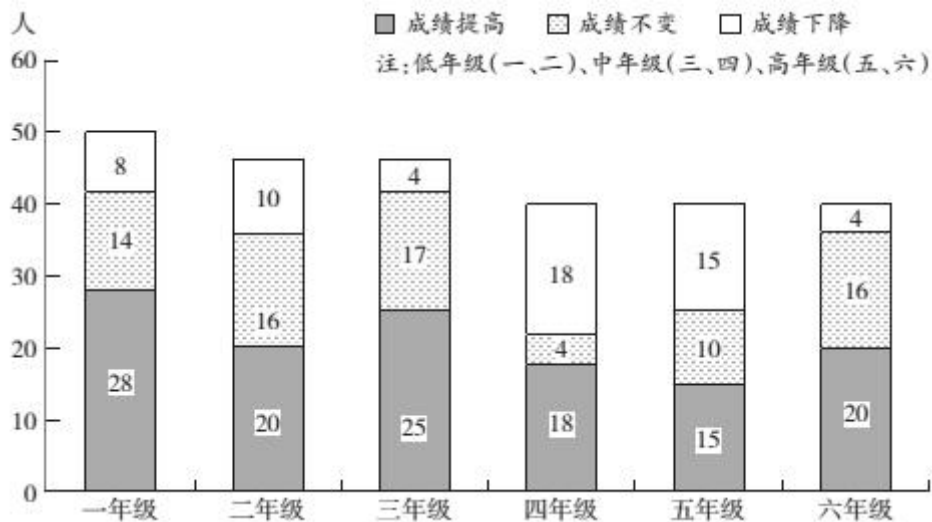
9. 【答案】B。解析：根据材料第三段可知，信息传输、软件和信息技术服务业、文化、体育和娱乐业、教育业等新登记企业增长均超过三成。根据材料第四段可知，金融业新登记企业同比增长 20%，即不超过三成（30%）。故本题选 B。

10. 【答案】B。解析：根据材料第四段“金融业新登记企业 1.7 万户，同比增长 20%”，可知 2015 年第一季度，金融业新登记企业为  $\frac{1.7}{1+20\%} < \frac{1.8}{1+20\%} = 1.5$  万户，A 项说法错误；根据材料第三段“一季度第三产业新登记企业 86.2 万户，同比增长 27.4%”，可知 2015 年第一季度，第三产业新登记企业为  $\frac{86.2}{1+27.4\%} \approx 67.7$  万户，B 项说法正确；材料只给出 2016 年第一季度商标有效注册量，同比增长率等数据未知，因此 2015 年第一季度商标有效注册量无法得知，C 项说法错误；材料只给出中部地区与东部和西部地区新登记企业的同比增长率之间的关系，登记企业数未知，D 项说法错误。故本题选 B。

### 第三十九辑

根据资料，回答1~5题。

某学校一至六年级学生期末测试成绩变动情况表

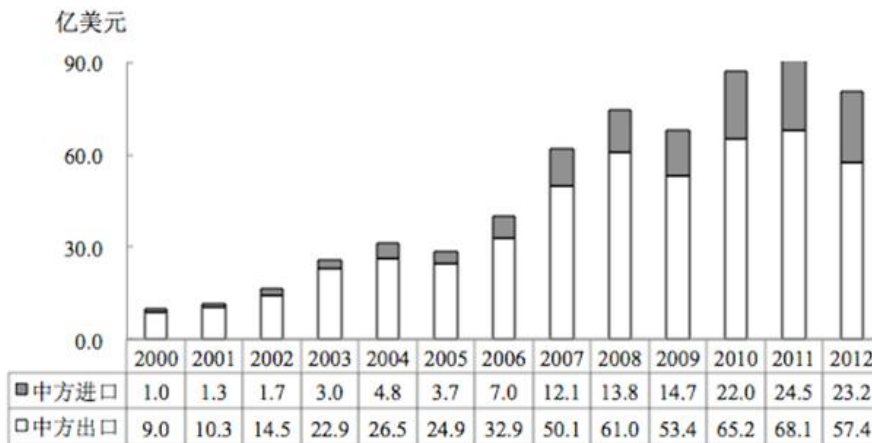


- 该学校高年级学生所占比重约为（ ）。  
A. 15.3%      B. 30.5%      C. 32.8%      D. 45.8%
- 一至三年级成绩不变的学生比四至六年级的多（ ）。  
A. 19 人      B. 18 人      C. 17 人      D. 16 人

3. 六年级学生期末测试成绩下降的学生占该年级的比重为 ( )。
- A. 5%                      B. 8%                      C. 10%                      D. 12%
4. 全校学生中期末测试成绩提高的学生所占比例约为成绩不变的多少倍？ ( )
- A. 1.5                      B. 1.6                      C. 1.7                      D. 1.8
5. 下列说法错误的是 ( )。
- A. 该学校低、中、高年级成绩提高的学生占其各自比重依次下降
- B. 该学校低、中、高年级学生数依次下降
- C. 该学校低、中、高年级学生所占比重依次下降
- D. 该学校低、中、高年级成绩提高的学生数依次下降

根据资料，回答6~10题。

2000~2012年中国对匈牙利进出口贸易额统计



2012年中国对匈牙利出口前10大类商品

商品种类	出口额 (亿美元)	较上年增长 (%)
电器及电子产品	35.6	-21.1
仪器仪表	8.5	2.3
机械及设备	6.3	-9.4
针织或钩编的服装及衣着附件	0.7	-13.5
家具、寝具、灯具、活动房	0.7	-6.5
有机化学品	0.7	8.7

车辆及其零附件（铁道车辆除外）	0.6	-10.9
非针织或非钩编的服装及衣着附件	0.5	-24.5
塑料及其制品	0.4	5.1
钢铁制品	0.4	-1.0

6. 2001 年到 2012 年间，中国对匈牙利进口同比增速小于 0 的年份有几个？（ ）
- A. 1                                      B. 2                                      C. 3                                      D. 4
7. 2001 年到 2012 年间，中国对匈牙利出口同比增长量最高的年份，当年的贸易顺差为多少亿美元？（ ）
- A. 12.8                                      B. 19.9                                      C. 38.0                                      D. 47.2
8. 2012 年中国对匈牙利出口前 10 大类之外的商品出口额之和约为多少亿美元？（ ）
- A. 3    B. 4    C. 5    D. 6
9. 2011 年中国对匈牙利出口前 10 大类商品中，出口额最低的是（ ）。
- A. 有机化学品                                      B. 车辆及其零附件（铁道车辆除外）  
C. 塑料及其制品                                      D. 钢铁制品
10. 关于中国与匈牙利进出口贸易，能够从资料中推出的是（ ）。
- A. 2012 年进出口贸易总额降幅超过 20%
- B. 2006 年到 2012 年间，贸易顺差逐年增长
- C. 2000 年到 2012 年间，进出口贸易总额翻了三番
- D. 2012 年仪器仪表出口额占出口总额的 2 成以上

**【参考答案及解析】**

1. **【答案】**B。解析：根据柱形图可知，高年级人数为  $15+10+15+4+16+20=80$  人，全年级人数为  $8+14+28+10+16+20+4+17+25+18+4+18+80=263$  人，前者占后者的比重为  $\frac{80}{263} \times 100\% \approx 30.5\%$ 。故本题选 B。

2. **【答案】**C。解析：根据柱形图可知，一至三年级成绩不变的学生有  $14+16+17=47$  人，四至六年级有  $4+10+16=30$  人，前者比后者多  $47-30=17$  人。故本题选 C。

3. **【答案】**C。解析：根据柱形图可知，六年级学生总人数为  $4+16+20=40$  人，成绩下



降的学生有 4 人，后者占前者的比重为  $\frac{4}{40} \times 100\% = 10\%$ 。故本题选 C。

4. 【答案】B。解析：计算全校学生中期末测试成绩提高的学生与成绩不变学生所占的比例倍数，只需计算两者的人数倍数。根据柱形图可知，全校学生中期末测试成绩提高的学生有  $28+20+25+18+15+20=126$  人，成绩不变的有  $14+16+17+4+10+16=77$  人，前者约是后者的  $126 \div 77 \approx 1.6$  倍。故本题选 B。

5. 【答案】A。解析：根据柱形图可知，该学校低年级成绩提高的学生所占比重为  $\frac{28+20}{8+14+28+10+16+20} \times 100\% = \frac{48}{96} \times 100\% = 50\%$ ，同理可得，中年级为 50%，即没有依次下降，A 项说法错误；直接观察柱形图柱高可知，低、中、高年级的柱高依次下降，即学生数依次下降，B 项说法正确；根据 B 项可知所占比重依次下降，C 项说法正确；根据柱形图可知，该学校低年级成绩提高的学生有  $28+20=48$  人，中年级有  $25+18=43$  人，高年级有  $15+20=35$  人，人数依次下降，D 项说法正确。故本题选 A。

6. 【答案】B。解析：同比增速小于 0，为负增长，即后一年的数据小于前一年的。根据第一个图表可知，2001 年到 2012 年间，中国对匈牙利进口同比增速小于 0 的有 2005 年和 2012 年，共 2 个年份。故本题选 B。

7. 【答案】C。解析：根据第一个图表估算可知，2001 年到 2012 年间，中国对匈牙利出口同比增长量最高的年份是 2007 年。2007 年中方进口为 12.1 亿美元，出口为 50.1 亿美元，因此贸易顺差为  $50.1-12.1=38.0$  亿美元。故本题选 C。

8. 【答案】A。解析：根据表格可知，2012 年中国对匈牙利出口 57.4 亿美元，对匈牙利出口前 10 大类商品出口额之和为  $35.6+8.5+6.3+0.7+0.7+0.7+0.6+0.5+0.4+0.4 \approx 35+10+5+1+1+1+1=54$  亿美元。因此题干所求为  $57.4-54=3.4$  亿美元，A 项与之最接近。故本题选 A。

9. 【答案】C。解析：根据表格可知，2011 年有机化学品出口额为  $\frac{0.7}{1+8.7\%} > \frac{0.7}{1.4} = 0.5$  亿美元，车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口额为  $\frac{0.6}{1-10.9\%} > \frac{0.6}{1} = 0.6$  亿美元，塑料及其制品出口额为  $\frac{0.4}{1+5.1\%} < \frac{0.4}{1} = 0.4$  亿美元，钢铁制品出口额为  $\frac{0.4}{1-1.0\%} > \frac{0.4}{1} = 0.4$  亿美元。因此 2011 年塑料及其制品的出口额最低。故本题选 C。

10. 【答案】C。解析：根据第一个图表可知，2011 年进出口贸易总额为  $(24.5+68.1)$  亿美元，2012 年为  $(23.2+57.4)$  亿美元，因此 2012 年进出口贸易总额的降幅为

$\frac{(24.5+68.1)-(23.2+57.4)}{24.5+68.1} \times 100\% = \frac{12}{92.6} \times 100\% < \frac{12}{60} \times 100\% = 20\%$ ，即降幅未超过 20%，A 项说法错误；根据第一个图表可知，2011 年贸易顺差为  $68.1-24.5=43.6$  亿美元，2012 年贸易顺差为  $57.4-23.2=34.2$  亿美元，前者大于后者，B 项说法错误；根据第一个图表可知，2000 年进出口贸易总额为  $1.0+9.0=10$  亿美元，2012 年为  $23.2+57.4=80.6$  亿美元，后者是前者的  $\frac{80.6}{10} \approx 8=2^3$  倍，即翻了三番，C 项说法正确；根据材料可知，2012 年仪器仪表出口额为 8.5 亿美元，出口总额为 57.4 亿美元，前者占后者的比重为  $\frac{8.5}{57.4} \times 100\% < \frac{10}{50} \times 100\% = 20\%$ ，即未超过 2 成，D 项说法错误。故本题选 C。

#### 第四十辑

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%。

- 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%
- 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. 31.6 万亿元          C. 2.6 万亿元          D. 1.8 万亿元
- 2015 年我国服务业投资额相对于 2012 年的增长率约为（ ）。  
 A. 16%                      B. 56%                      C. 48%                      D. 32%
- 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
- 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 年全年网上零售额比 2013 年增长了约 2.02 万亿元

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)	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

- 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
- 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
- 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. 1.8 倍                  B. 2.6 倍                  C. 3.4 倍                  D. 4.1 倍

- A. 22.0%                      B. 25.6%                      C. 28.3%                      D. 32.6%

9. 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

10. 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

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】A。解析：根据材料第一段可知，2015 年我国 GDP 占世界的比重为 15.5%，比 2012 年高 4 个百分点，则 2012 年，我国国内生产总值占世界的比重为  $15.5\% - 4\% = 11.5\%$ 。故本题选 A。

2. 【答案】C。解析：根据材料第二段可知，2015 年，我国服务业增加值为 34.16 万亿元，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  $\frac{34.16}{1+8.1\%} \times 8.1\% \approx 34 \times (1-8\%) \times 8\% \approx 2.5$  万亿元，C 项与之最接近。故本题选 C。

3. 【答案】B。解析：根据材料第二段可知，2012~2015 年我国服务业投资额年均增长 15.9%，则 2015 年我国服务业投资额相对于 2012 年的增长率为  $(1+15.9\%)^3 - 1 \approx 0.56$ ，即增长率约为 56%。故本题选 B。

4. 【答案】D。解析：根据材料最后一段可知，2014 年，新增小微企业贷款 2.1 万亿元，占企业新增贷款 41.9%，则 2014 年企业新增贷款额为  $\frac{2.1}{41.9\%} \approx \frac{2.1}{42\%} = 5$  万亿元。故本题选 D。

5. 【答案】C。解析：根据材料第一段和第二段可知，2012~2015 年我国 GDP 年均增长 7.3%，服务业投资额年均增长 15.9%，后者快于前者，A 项说法正确。根据材料第五段可知，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，后者

占前者的比重为  $\frac{8.7}{16.4} \times 100\% > 50\%$ ，因此在电子商务交易中自营电子商务交易是主体，B项说法正确。根据材料第四段可知，2013~2015年，规模以上服务企业中“互联网和相关服务业”营业收入增速远高于同期规模以上服务业营业收入的增速，因此未来服务业的发展主要是依靠互联网和相关服务业，C项说法错误。根据材料第三段可知，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%，则2015年全年网上零售额比2013年增长了  $3.88 - \frac{2.79}{1+49.7\%} \approx 2.02$  万亿元，D项说法正确。故本题选C。

6. 【答案】B。解析：根据表格最后一行可知，2016年第一季度，全国星级饭店营业收入496.5亿元，餐饮收入和客房收入分别占43.5%和42.8%，则餐饮收入比客房收入多  $496.5 \times (43.5\% - 42.8\%) = 496.5 \times 0.7\% \approx 3.5$  亿元。故本题选B。

7. 【答案】C。解析：根据表格倒数第二行和倒数第三行可知，2016年第一季度，全国五星级饭店816家，营业收入184.7亿元，四星级饭店2438家，营业收入162.9亿元，则全国五星级饭店的平均营业收入是四星级饭店的  $\frac{184.7}{816} \div \frac{162.9}{2438} = \frac{184.7}{162.9} \times \frac{2438}{816} \approx \frac{18}{16} \times 3 = 3.375$  倍，C项与之最接近。故本题选C。

8. 【答案】A。解析：根据表格可知，2016年第一季度，全国一、二星级饭店总数为  $87 + 2342 = 2429$  家，全国星级饭店总数为11037家，前者占后者的比重为  $\frac{2429}{11037} \times 100\% \approx \frac{2430}{11000} \times 100\% \approx 22\%$ 。故本题选A。

9. 【答案】C。解析：根据表格可知，2016年第一季度，全国二星级饭店取得其他收入为  $27.2 \times (1 - 31.3\% - 36.7\%) = 27.2 \times 0.32 < 30 \times 0.32 = 9.6$  亿元，三星级饭店为  $121.4 \times (1 - 45.1\% - 41.8\%) = 121.4 \times 0.131 < 130 \times 0.15 = 19.5$  亿元，四星级饭店为  $162.9 \times (1 - 44.2\% - 41.7\%) = 162.9 \times 0.141 > 160 \times 0.14 = 22.4$  亿元，五星级饭店为  $184.7 \times (1 - 43.7\% - 45.2\%) = 184.7 \times 0.111 < 185 \times 0.12 = 22.2$  亿元。因此，2016年第一季度，全国星级饭店中取得其他收入最高的是四星级饭店。故本题选C。

10. 【答案】D。解析：根据表格倒数第一行可知，2016年第一季度，全国星级饭店餐饮总收入为  $496.5 \times 43.5\% < 500 \times 44\% = 220$  亿元，A项说法错误。根据表格第二列可知，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为  $\frac{5354}{11037} \times 100\% < \frac{5400}{11000} \approx 49.1\%$ ，小于50%，B项说法错误。根据表格第二行和第三行可知，2016年第一季度，全国二星级饭店营业收入约是一星级饭店的90倍，但二者餐饮收入占比和客房收入占比均相差不大，



因此全国二星级饭店的餐饮与客房收入都高于一星级饭店，C项说法错误。根据表格第三列可知，2016年第一季度，全国三星级及以下星级饭店的营业收入为  $0.3+27.2+121.4=148.9$  亿元，占全国星级饭店的比重为  $\frac{148.9}{496.5} < \frac{150}{450} = \frac{1}{3}$ ，D项说法正确。故本题选D。

#### 第四十一辑

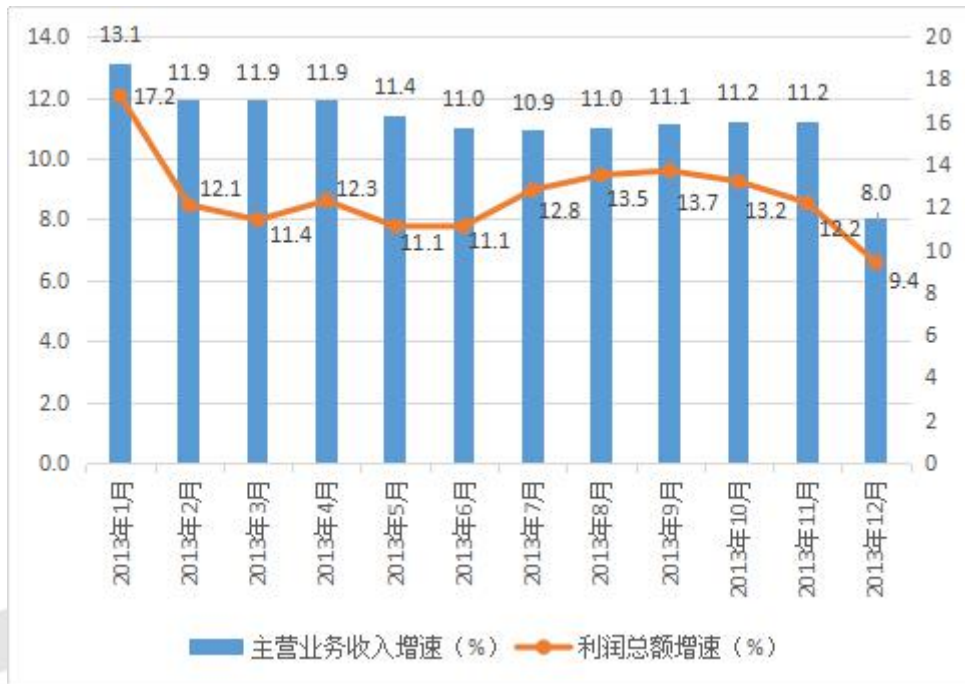
2016年8月份，全国一般公共预算收入9894亿元，同比增长1.7%。其中，中央一般公共预算收入4797亿元，同比增长2.5%，同口径下降2.6%；地方一般公共预算本级收入5097亿元，同比增长1%，同口径增长6.1%。全国一般公共预算收入中的税收收入7680亿元，同比增长1.9%；非税收入2214亿元，同比增长1.2%。

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收入不到 2000 亿元

2013 年以来全国规模以上企业各月主营业务收入与利润总额同比增速



6. 2013 年以来，全国规模以上企业主营业务收入同比增速与利润总额同比增速差距最大的月份是 ( )。
- A. 1 月
  - B. 8 月
  - C. 9 月
  - D. 12 月
7. 2013 年全国规模以上企业主营业务收入每月同比增速平均约为 ( )。
- A. 10.5%
  - B. 11.2%
  - C. 12.5%
  - D. 13.2%
8. 2013 年全国规模以上企业每月利润总额同比上年 ( )。
- A. 先减后增再减
  - B. 先增后减再增
  - C. 均是增加
  - D. 无明显变化规律
9. 2013 年，全国规模以上企业利润总额每月同比增速的中位数是 ( )。
- A. 12.15%
  - B. 12.25%
  - C. 12.35%
  - D. 12.45%
10. 若保持 2013 年最后两个月变化幅度的趋势，到 ( ) 全国规模以上企业主营业务收入将首次同比减少。
- A. 2014 年 1 月
  - B. 2014 年 2 月
  - C. 2014 年 3 月
  - D. 2014 年 4 月

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】B。解析：根据材料可知，2016年8月份全国一般公共预算收入同比增速为1.7%，2016年1~8月累计全国一般公共预算收入同比增速为6%，2016年1~8月累计中央一般公共预算收入同比增速为4.2%，2016年8月份中央一般公共预算收入同比增速为2.5%，因此同比增速最快的是2016年1~8月累计全国一般公共预算收入。故本题选B。

2. 【答案】D。解析：根据材料可知，2016年8月全国一般公共预算收入为9894亿元，1~8月累计全国一般公共预算收入110178亿元，前者占后者的比重为  $\frac{9894}{110178} \times 100\% \approx \frac{9900}{11000} \times 100\% = 9\%$ 。故本题选D。

3. 【答案】D。解析：根据材料可知，2016年8月中央一般公共预算收入为4797亿元，同比增长2.5%，2016年1~8月中央一般公共预算收入49711亿元，同比增长4.2%，因此2015年1~7月，中央一般公共预算收入为  $\frac{49711}{1+4.2\%} - \frac{4797}{1+2.5\%} \approx 50000 \times (1-4.2\%) - 4680 = 43220$  亿元=4.3万亿元。故本题选D。

4. 【答案】C。解析：根据材料可知，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%，则2016年1~8月非税收收入为  $110178 - 92637 = 17541$  亿元，2015年1~8月非税收收入为  $\frac{110178}{1+6\%} - \frac{92637}{1+7.3\%} \approx 17607$  亿元。则2016年1~8月累计，全国一般公共预算收入中非税收收入同比增速为  $\frac{17541-17607}{17607} \times 100\% = \frac{-66}{17607} \times 100\% \approx -3.75\%$ ，C项与之最接近。故本题选C。

5. 【答案】C。解析：根据材料可知，2016年8月份，地方一般公共预算本级收入同比增长1%；2016年1~8月累计，地方一般公共预算本级收入同比增长7.6%，由混合增长率居中原则可知，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%，A项错误。2016年1~8月，全国一般公共预算收入同比增长6%，税收收入同比增长7.3%，部分增速大于整体增速，则税收收入占比增加，相反，非税收收入占比减小，B项错误。2016年1~8月，全国一般公共预算收入为110178亿元，月平均为  $\frac{110178}{8}$  亿元，明显大于10000亿元，大于8月份的9894亿元，C项正确。2016年8月非税收收入2214亿元，同比增长1.2%，则2015年8月全国一般公共预算收入中非税收收入为  $\frac{2214}{1+1.2\%} \approx 2200 \times (1-1.2\%) = 2173.6 > 2000$  亿元，D项错误。故本题选C。

6. 【答案】A。解析：直接读图可知，全国规模以上企业主营业务收入同比增速与利润总额同比增速差距最大的月份是1月，为 $17.2\% - 13.1\% = 4.1\%$ 。故本题选A。

7. 【答案】B。解析：根据图可知，2013年全国规模以上企业主营业务收入每月同比增速平均约为 $(13.1 + 11.9 + 11.9 + 11.9 + 11.4 + 11.0 + 10.9 + 11.0 + 11.1 + 11.2 + 11.2 + 8.0) \div 12 \approx (13 + 12 + 12 + 12 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 8) \div 12 = 134 \div 12 \approx 11.2\%$ 。故本题选B。

8. 【答案】C。解析：直接读图可知，2013年全国规模以上企业每月利润总额同比增速均大于0，则利润总额同比上年均是增加。故本题选C。

9. 【答案】B。解析：根据图将2013年全国规模以上企业利润总额每月同比增速按从大到小的顺序排列：17.2、13.7、13.5、13.2、12.8、12.3、12.2、12.1、11.4、11.1、11.1、9.4(%)，则中位数为 $(12.3\% + 12.2\%) \div 2 = 12.25\%$ 。故本题选B。

10. 【答案】C。解析：根据图可知，2013年12月全国规模以上企业主营业务收入同比增加8.0%，与10月相比减少 $11.2\% - 8.0\% = 3.2\%$ 。 $8.0\% \div 3.2\% = 2.5$ ，则若保持2013年最后两个月变化幅度的趋势，到2014年3月全国规模以上企业主营业务收入将首次同比减少。故本题选C。

#### 第四十二辑

2016年，H市实现货物进出口总额4485.97亿元，增长8.7%。其中，进口总额1172.17亿元，出口总额3313.80亿元。出口总额中，机电产品出口1357.20亿元，高新技术产品出口424.23亿元。按贸易方式分，一般贸易出口2922.94亿元，增长8.7%；进料加工贸易出口347.38亿元，下降8.1%。

2016年H市货物进出口总额及增速

指 标	总额（亿元）	增长（%）
货物进出口总额	4485.97	8.7
货物出口额	3313.80	6.7
一般贸易	2922.94	8.7
进料加工贸易	347.38	-8.1
机电产品	1357.20	8.3
高新技术产品	424.23	7.6
货物进口额	1172.17	14.6

至 2016 年末，H 市设立各类境外投资企业（机构）1586 个，其中非贸易企业 624 个。境外合同投资 52.18 亿美元，其中非贸易性投资 41.92 亿美元，增长 185.0%。对外承包工程和劳务合作营业额 19.26 亿美元，增长 8.9%。离岸服务外包合同执行额 58.72 亿美元，增长 13.1%。

2016 年，H 市批准外商直接投资 462 项，实际利用外资 72.09 亿美元，增长 1.4%。新批总投资 3000 万美元以上项目 145 个，总投资 141.27 亿美元，占新批外商项目总投资的 94.0%。

2016 年，H 市实现跨境电商进出口总额 81.12 亿美元，增长 134.2%。其中，出口 60.60 亿美元，进口 20.52 亿美元，分别增长 166.7%和 72.3%。共引进内资项目 2733 个，到位资金 1397.07 亿元，增长 11.8%。

1. 2016 年，H 市货物出口总额占进出口总额的比重约为（ ）。  
A. 74%                      B. 76%                      C. 78%                      D. 80%
2. 2015 年，H 市高新技术产品出口额约为（ ）。  
A. 385.6 亿元              B. 394.3 亿元              C. 398.6 亿元              D. 412.5 亿元
3. 2016 年，H 市的下列哪一指标的增长速度最快？（ ）。  
A. 货物进口额              B. 离岸服务外包合同执行额  
C. 对外承包工程和劳务合作营业额      D. 跨境电商进出口总额
4. 2016 年，H 市非贸易性投资约占境外合同投资的（ ）。  
A. 78.7%                      B. 80.3%                      C. 81.2%                      D. 81.9%
5. 根据资料，下列表述不正确的是（ ）。  
A. 2015 年，H 市实现货物进出口总额超过 4000 亿元  
B. 2016 年，H 市机电产品出口额是高新技术产品出口额的 3 倍多  
C. 2015 年，H 市实现跨境电商进出口总额超过 40 亿美元  
D. 2015 年，H 市实际利用外资超过 70 亿美元

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%。

6. 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%
7. 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. 31.6万亿元      C. 2.6万亿元      D. 1.8万亿元
8. 2015年我国服务业投资额相对于2012年的增长率约为（ ）。
- A. 16%      B. 56%      C. 48%      D. 32%
9. 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
10. 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年全年网上零售额比2013年增长了约2.02万亿元

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】A。解析：根据文字材料第一段可知，2016年H市货物进出口总额为4485.97亿元，货物出口总额为3313.80亿元。后者占前者的比重为 $\frac{3313.8}{4485.97} \times 100\% < \frac{3330}{4440} \times 100\% = 75\%$ ，只有A项满足条件。故本题选A。

2. 【答案】B。解析：根据表格第七行可知，2016年H市高新技术产品出口额为424.23亿元，增长7.6%，则2015年H市高新技术产品出口额为 $\frac{424.23}{1+7.6\%} \approx 394.3$ 亿元。故本题选B。

3. 【答案】D。解析：根据文字材料和表格可知，2016年H市货物进口额增速为14.6%，离岸服务外包合同执行额增速为13.1%，对外承包工程和劳务合作营业额增速为8.9%，跨境电商进出口总额增速为134.2%。综上可知，跨境电商进出口总额增速最快。故本题选D。

4. 【答案】B。解析：根据文字材料第二段可知，2016年H市境外合同投资52.18亿美元，其中非贸易性投资41.92亿美元，后者占前者的比重为 $\frac{41.92}{52.18} \times 100\% \approx 80.3\%$ 。故本题选B。

5. 【答案】C。解析：根据文字材料第一段可知，2015年H市实现货物进出口总额为 $\frac{4485.97}{1+8.7\%} > \frac{4400}{1.1} = 4000$ 亿元，A项正确。根据表格可知，2016年H市机电产品出口额1357.20亿元，高新技术产品出口额424.23亿元，前者是后者的 $\frac{1357.20}{424.23} > \frac{1320}{440} = 3$ 倍，B项正确。根据文字材料最后一段可知，2016年H市实现跨境电商进出口总额81.12亿美元，增长134.2%，则2015年H市实现跨境电商进出口总额为 $\frac{81.12}{1+134.2\%} < \frac{84}{2.1} = 40$ 亿美元，C项错误。根据文字材料第三段可知，2016年H市实际利用外资72.09亿美元，增长1.4%，则2015年H市实际利用外资为 $\frac{72.09}{1+1.4\%} > \frac{71.4}{1.02} = 70$ 亿美元，D项正确。故本题选C。

6. 【答案】A。解析：根据材料第一段可知，2015年我国GDP占世界的比重为15.5%，比2012年高4个百分点，则2012年，我国国内生产总值占世界的比重为 $15.5\% - 4\% = 11.5\%$ 。故本题选A。

7. 【答案】C。解析：根据材料第二段可知，2015年，我国服务业增加值为34.16万亿元，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 $\frac{34.16}{1+8.1\%} \times 8.1\% \approx 34 \times (1-8\%) \times 8\% \approx 2.5$ 万亿元，C项与之最接近。故本题选C。

8. 【答案】B。解析：根据材料第二段可知，2012~2015年我国服务业投资额年均增

长 15.9%，则 2015 年我国服务业投资额相对于 2012 年的增长率为  $(1+15.9\%)^3 - 1 \approx 0.56$ ，即增长率约为 56%。故本题选 B。

9. 【答案】D。解析：根据材料最后一段可知，2014 年，新增小微企业贷款 2.1 万亿元，占企业新增贷款 41.9%，则 2014 年企业新增贷款额为  $\frac{2.1}{41.9\%} \approx \frac{2.1}{42\%} = 5$  万亿元。故本题选 D。

10. 【答案】C。解析：根据材料第一段和第二段可知，2012~2015 年我国 GDP 年均增长 7.3%，服务业投资额年均增长 15.9%，后者快于前者，A 项说法正确。根据材料第五段可知，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，后者占前者的比重为  $\frac{8.7}{16.4} \times 100\% > 50\%$ ，因此在电子商务交易中自营电子商务交易是主体，B 项说法正确。根据材料第四段可知，2013~2015 年，规模以上服务企业中“互联网和相关服务业”营业收入增速远高于同期规模以上服务业营业收入的增速，因此未来服务业的发展主要是依靠互联网和相关服务业，C 项说法错误。根据材料第三段可知，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%，则 2015 年全年网上零售额比 2013 年增长了  $3.88 - \frac{2.79}{1+49.7\%} \approx 2.02$  万亿元，D 项说法正确。故本题选 C。

### 第四十三辑

中国新能源汽车产业各类技术专利申请情况表

单位：件

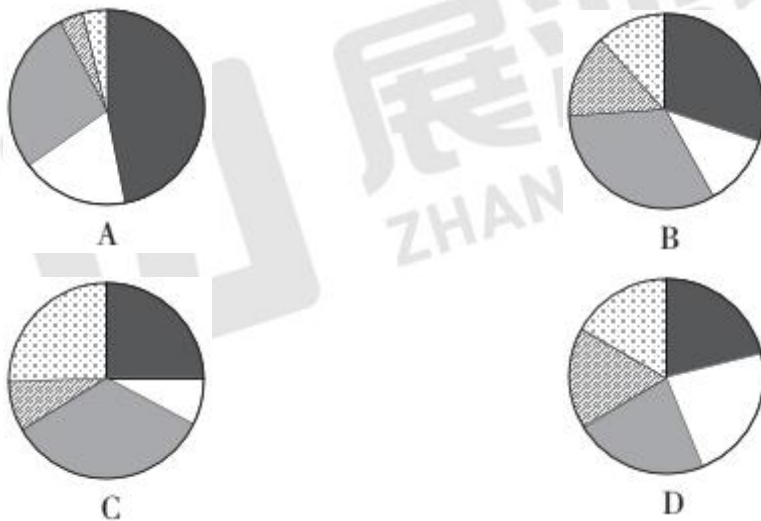
年 份	整车制造	电动机制 造	储能装置 制造	零部件配件 制造	供能装置制 造
2000	179	41	134	31	45
2001	225	53	143	30	67
2002	215	91	199	57	88
2003	345	156	272	81	137
2004	424	195	330	134	178
2005	554	323	524	282	267
2006	833	399	541	445	368
2007	994	474	1021	585	391

年 份	整车制造	电动机制 造	储能装置 制造	零部件配件 制造	供能装置制 造
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

1. 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. 2010 年      B. 2014 年      C. 2002 年      D. 2005 年

2. 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 ( )。



3. “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

4. 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

5. 能够从上述资料中推出的是 ( )。

- A. 2010 年供能装置制造专利申请数比 2005 年翻了两番

- 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. 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
  - D. 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
- 2014 年，上海市全年实现金融业增加值 3268.43 亿元，比上年增长 14%。

全年新增各类金融单位 96 家。其中，货币金融服务单位 37 家；资本市场服务单位 40 家。至年末，全市各类金融单位达到 1336 家。其中，货币金融服务单位 601 家；资本市场服务单位 292 家；保险业单位 363 家。

至年末，全市中外资金融机构本外币各项存款余额 73882.45 亿元，比年初增加 4612.96 亿元；贷款余额 47915.81 亿元，比年初增加 3424.23 亿元。

全年通过上海证券市场股票筹资 3962.59 亿元，比上年增长 57.5%；发行公司债 2955.2 亿元，比上年下降 5.6%。至年末，上海证券市场上市证券 3758 只，比上年增加 972 只，其中股票 1039 只，增加 42 只。

全年金融市场（包括外汇市场）交易总额达到 786.66 万亿元，比上年增长 23.2%。上海证券交易所各类有价证券总成交金额 128.15 万亿元，增长 48.1%，其中，股票成交金额 37.72 万亿元，增长 63.8%。上海期货交易所总成交金额 126.47 万亿元，增长 4.7%。中国金融期货交易所总成交金额 164.02 万亿元，增长 16.3%。银行间市场总成交金额 361.51 万亿元，增长 27.0%。上海黄金交易所总成交金额 6.51 万亿元，增长 24.7%。

6. 2014 年，上海市全年新增货币金融服务单位在当年新增的各类金融单位中占（ ）。
- A. 两成多
  - B. 三成多
  - C. 四成多
  - D. 五成多
7. 2014 年间，上海市中外资金融机构本外币存贷款差（ ）。
- A. 增加了 1 千多亿元
  - B. 增加了 2 万多亿元
  - C. 减少了 1 千多亿元
  - D. 减少了 2 万多亿元
8. 2014 年上海市股票成交金额比 2013 年增加约（ ）万亿元。
- A. 10
  - B. 12
  - C. 15
  - D. 18
9. 以下金融市场中，2014 年成交金额同比增量最高的是（ ）。
- A. 上海证券交易所
  - B. 中国金融期货交易所
  - C. 上海黄金交易所
  - D. 上海期货交易所
10. 能够从上述资料中推出的是（ ）。



- A. 2013 年全年，上海市实现金融业增加值 3000 多亿元
- B. 2013 年上海市证券交易所各类有价证券总成交额中，股票成交金额占比高于 2014 年
- C. 2014 年末，上海市资本市场服务单位数量不到货币金融服务单位数量的一半
- D. 2014 年间，上海市银行间市场月均成交金额超过 31 万亿元

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】D。解析：根据表格可知，2002 年零部件配件制造技术专利申请数增速为  $\frac{57-30}{30} \times 100\% = \frac{27}{30} \times 100\% < 100\%$ ，2005 年为  $\frac{282-134}{134} \times 100\% = \frac{148}{134} \times 100\% > 100\%$ ，2010 年为  $\frac{1029-768}{768} \times 100\% = \frac{261}{768} \times 100\% < 100\%$ ，2014 年为  $\frac{1232-1618}{1618} \times 100\% < 0\%$ 。因此，增速最快的是 2005 年。故本题选 D。

2. B。解析：根据表格最后一行可知，2015 年新能源汽车产业五种专利申请数总量为  $769+303+848+377+315=2612$  件，其中储能装置制造专利申请数量最多，为 848 件，占总量的比重为  $\frac{848}{2612} \times 100\% \approx 32.5\%$ ，排除 A、D 项。电动机制造、零部件配件制造和供能装置制造三类的专利申请量占总量的比重近似相同，排除 C 项。故本题选 B。

3. 【答案】C。解析：根据表格第二列可知，“十二五”期间整车制造专利申请总数为  $2597+2603+2487+2035+769 \approx 2600+2600+2500+2000+800=10500$  件，“十五”期间总数为  $225+215+345+424+554 \approx 440+350+420+550=1760$  件，前者约是后者的  $10500 \div 1760 \approx 6$  倍。故本题选 C。

4. 【答案】B。解析：简单比较不同年份的数据可知，2001~2015 年间，新能源汽车五种技术专利申请数均高于上年的有 2003 年、2004 年、2005 年、2006 年、2007 年、2008 年、2010 年、2011 年共 8 个年份。故本题选 B。

5. 【答案】D。解析：根据表格最后一列可知，2010 年供能装置制造专利申请数与 2005 年的比值为  $\frac{653}{267} < 4$  倍，即没有翻两番，A 项说法错误；根据表格可知，2012 年电动机制造专利申请数为 1176 件，储能装置制造专利申请数为 3277 件，后者明显小于前者的 3 倍，B 项说法错误；根据表格第四列数据粗略计算可知，2010 年储能装置制造专利申请数增加了  $2497-1769 < 800$  件，而 2011 年增加了  $3437-2497 > 900$  件，即增加最多的年份不是 2010

年，C项说法错误；年均增长率 $=\sqrt[n]{\frac{\text{末期}}{\text{基期}}}-1$ ，比较年均增长率的大小，只需比较 $\frac{\text{末期}}{\text{基期}}$ 的大小，

将最后一行数据和第二行相应数据相除比较可知，只有零部件配件制造的 $\frac{\text{末期}}{\text{基期}}=\frac{377}{31}>10$ ，因此零部件配件制造专利申请数的年均增速最快，D项说法正确。故本题选D。

6. 【答案】B。解析：根据材料第二段可知，2014年，上海市全年新增各类金融单位96家，其中新增货币金融服务单位37家，后者占前者的比重为 $\frac{37}{96} \times 100\% \approx \frac{36}{96} \times 100\% = \frac{3}{8} \times 100\% = 37.5\%$ ，即占三成多。故本题选B。

7. 【答案】A。解析：根据材料第三段可知，2014年末全市中外资金融机构本外币各项存款余额73882.45亿元，比年初增加4612.96亿元；贷款余额47915.81亿元，比年初增加3424.23亿元。因此，2014年间，上海市中外资金融机构本外币存贷款差变化了 $4612.96 - 3424.23 \approx 4600 - 3400 = 1200$ 亿元，即增加了1千多亿元。故本题选A。

8. 【答案】C。解析：根据材料最后一段可知，2014年上海股票成交金额37.72万亿元，增长63.8%，比2013年增加 $\frac{37.72}{1+63.8\%} \times 63.8\% \approx \frac{38}{1+\frac{5}{8}} \times \frac{5}{8} = \frac{38 \times 5}{13} \approx 14.6$ 万亿元，C项与之最接近。故本题选C。

9. 【答案】A。解析：根据材料最后一段可知，2014年上海证券交易所成交金额同比增量为 $\frac{128.15}{1+48.1\%} \times 48.1\% \approx \frac{128}{1+50\%} \times 50\% \approx 42.67$ 万亿元，中国金融期货交易所为 $\frac{164.02}{1+16.3\%} \times 16.3\% \approx \frac{164}{1+\frac{1}{6}} \times \frac{1}{6} = \frac{164}{7} \approx 23.4$ 万亿元，上海黄金交易所为 $\frac{6.51}{1+24.7\%} \times 24.7\% \approx \frac{6.5}{1+\frac{1}{4}} \times \frac{1}{4} = \frac{6.5}{5} = 1.3$ 万亿元，上海期货交易所为 $\frac{126.47}{1+4.7\%} \times 4.7\% \approx \frac{126}{1+\frac{1}{20}} \times \frac{1}{20} = \frac{126}{21} = 6$ 万亿元。因此，

2014年成交金额同比增量最高的是上海证券交易所。故本题选A。

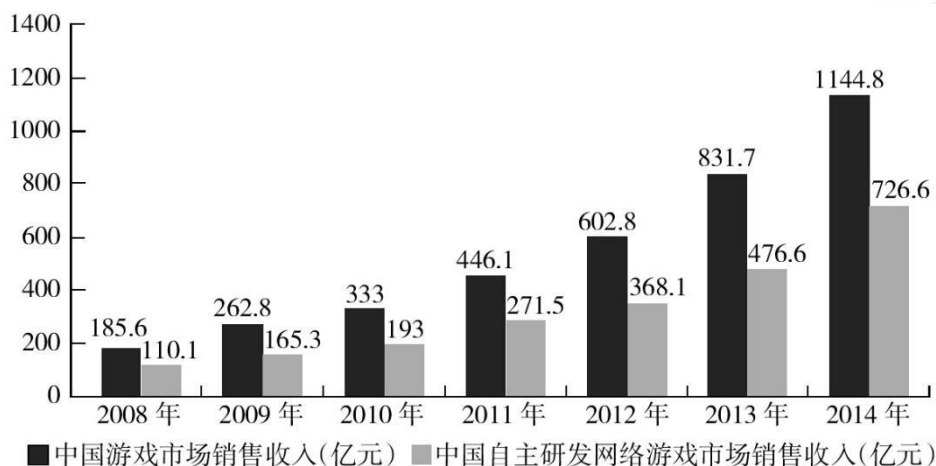
10. 【答案】C。解析：根据材料第一段可知，2014年上海市全年实现金融业增加值3268.43亿元，比上年增长14%，则2013年全年，上海市实现金融业增加值 $\frac{3268.43}{1+14\%} < \frac{3300}{1.1} = 3000$ 亿元，A项说法错误。根据材料最后一段可知，2014年上海证券交易所各类有价证券总成交金额增长48.1%，其中，股票成交金额增长63.8%，增速大于总成交金额增速，则股票成交金额占各类有价证券总成交额的比重高于2013年，B项说法错误。根据材料第

二段可知，2014 年末，上海市资本市场服务单位数量为 292 家，货币金融服务单位数量为 601 家， $292 < 601 \times \frac{1}{2} = 300.5$ ，即前者不到后者的一半，C 项说法正确。根据材料最后一段可知，2014 年间，银行间市场总成交金额 361.51 万亿元，则月均成交金额为  $\frac{361.51}{12} < \frac{372}{12} = 31$  万亿元，D 项说法错误。故本题选 C。

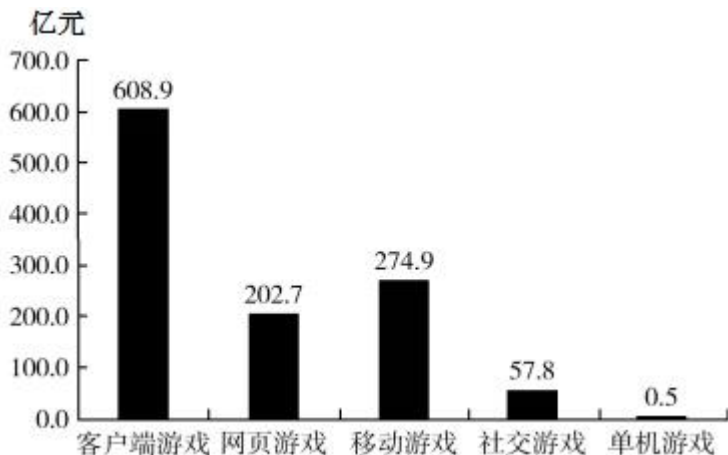
#### 第四十四辑

2014 年，中国游戏市场用户数量约为 5.17 亿人，比 2013 年增长了 4.6%，同比增长率比 2013 年减少了 16 个百分点。

2008~2014 年中国游戏市场及自主研发网络游戏市场销售收入



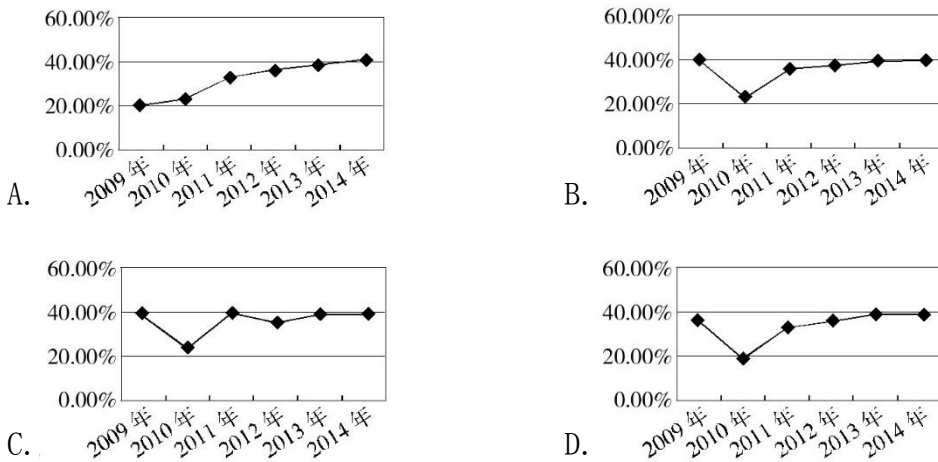
2014 年中国游戏市场各类型游戏销售收入



1. 2012 年中国游戏市场用户数量约为 ( )。

- A. 3.5 亿人      B. 3.8 亿人      C. 4.1 亿人      D. 4.9 亿人

2. 下列哪张图最能准确反映 2009~2014 年中国游戏市场销售收入的增长趋势？（ ）



3. 2008~2014 年，中国自主研发网络游戏市场销售收入占中国游戏市场销售收入的比重最高的年份是（ ）。

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

4. 移动游戏销售收入占中国游戏市场销售收入的比例约比网页游戏高（ ）。

- A. 0.63 个百分点    B. 0.71 个百分点    C. 6.3 个百分点    D. 7.1 个百分点

5. 下列说法不正确的是（ ）。

- A. 2011~2014 年，中国游戏市场销售收入之和超过 3000 亿元  
 B. 2014 年，中国客户端游戏销售收入大于其他游戏种类之和  
 C. 2014 年，中国客户端游戏销售收入比 2012 年高  
 D. 2008~2014 年，中国自主研发网络游戏市场销售收入增加额逐年递增

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

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】C。解析：根据文字材料可知 2013 年中国游戏市场用户数量同比增长率为 4.6%+16%=20.6%，则 2012 年中国游戏市场用户数量约为  $\frac{5.17}{(1+4.6\%)(1+20.6\%)} \approx \frac{5.2}{1.05 \times 1.20} = \frac{5.2}{1.26} \approx 4.1$  亿人。故本题选 C。

2. 【答案】B。解析：由第一个图估算可知，2010 年中国游戏市场销售收入的增长速度最慢，为  $\frac{333-262.8}{262.8} \times 100\% = \frac{70.2}{262.8} \times 100\% > 20\%$ ，排除 A、D 项。再比较 B、C 项，其差别在于 2011 年和 2012 年的增长速度。2011 年中国游戏市场销售收入的增长速度为  $\frac{446.1-333}{333} \times 100\% = \frac{113.1}{333} \times 100\% \approx \frac{113 \times 3}{1000} \times 100\% = 33.9\%$ ，2012 年为  $\frac{602.8-446.1}{446.1} \times 100\% = \frac{156.7}{446.1} \times 100\% > \frac{156}{450} \times 100\% \approx 34.67\%$ ，则 2012 年的增长速度大于 2011 年，排除 C 项。故本题选 B。

3. 【答案】D。解析：2011 年中国自主研发网络游戏市场销售收入占中国游戏市场销售



收入的比重为  $\frac{271.5}{446.1} \times 100\%$ ，2012 年为  $\frac{368.1}{602.8} \times 100\%$ ，2013 年为  $\frac{476.6}{831.7} \times 100\%$ ，2014 年为  $\frac{726.6}{1144.8}$ 。利用直除法，首位分别为 60、61、57、66，因此，2008~2014 年，中国自主研发

网络游戏市场销售收入占中国游戏市场销售收入的比重最高的年份是 2014 年。故本题选 D。

4. 【答案】C。解析：根据材料可知，移动游戏销售收入占中国游戏市场销售收入的比  
 例比网页游戏高  $\frac{274.9-202.7}{1144.8} \times 100\% = \frac{72.2}{1144.8} \times 100\% \approx 6.3\%$ ，C 项符合。故本题选 C。

5. 【答案】D。解析：由第一个图可知，2011~2014 年，中国游戏市场销售收入之和为  $446.1+602.8+831.7+1144.8 > 440+600+830+1140=3010$  亿元，A 项正确。2014 年，除客户端游戏外其他游戏种类销售收入之和为  $1144.8-608.9=535.9 < 608.9$  亿元，B 项正确。由两个图可知 2012 年中国游戏市场销售总收入为 602.8 亿元，明显低于 2014 年客户端游戏销售收入（608.9 亿元），则 2014 年客户端游戏销售收入显然会比 2012 年高，C 项正确。2009 年中国自主研发网络游戏市场销售收入增加额为  $165.3-110.1=55.2$  亿元，2010 年为  $193-165.3=27.7$  亿元，前者大于后者，则 2008~2014 年，中国自主研发网络游戏市场销售收入增加额并非逐年递增，D 项错误。故本题选 D。

6. 【答案】D。解析：根据材料第一段可知，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  $\frac{3316+569}{4569} \times 100\% = \frac{3885}{4569} \times 100\%$ ，利用直除法，首位为 8，D 项符合。故本题选 D。

7. 【答案】B。解析：根据材料第一段可知，2016 年 4 月份第一产业用电量 86 亿千瓦时。根据材料第二段可知，1~4 月份第一产业用电量 270 亿千瓦时。因此，2016 年第一产业第一季度（1~3 月份）月均用电量为  $\frac{270-86}{3} \approx \frac{180}{3} = 60$  亿千瓦时。故本题选 B。

8. 【答案】C。解析：根据材料第二段可知，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%，其中，第一、三产业用电量的同比增长率大于全社会用电量的同比增长率，则这两个产业用电量占全社会用电量比重高于上年同期水平。故本题选 C。

9. 【答案】B。解析：根据材料第二段可知，2016 年 1~4 月，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，则 2015 年 1~4 月同比增长  $10.0\%-2.1\%=7.9\%$ ，与 2014 年同期相比，2016 年 1~4 月第三产业用电量上升了

$7.9\%+10.0\%+7.9\%\times 10.0\%=17.9\%+0.79\%=18.69\%$ ，B项与之最接近。故本题选B。

10. 【答案】B。解析：根据材料第一段和第二段可知，2016年4月份我国全社会用电量4569亿千瓦时，1~4月份全社会用电量18093亿千瓦时，则第一季度全社会月均用电量为 $\frac{18093-4569}{3}=4508 < 4569$ 亿千瓦时，A项说法错误。2016年4月份我国全社会用电量同比增长1.9%，1~4月份同比增长2.9%，则一季度同比增速必然大于2.9%，B项说法正确。根据材料第二段可知，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，则2015年1~4月城乡居民生活用电量同比增长 $9.5\%-5.4\%=4.1\%$ ，C项说法错误。根据材料第三段可知，2016年1~4月份全社会用电量增速前5位的省份依次是西藏（17.1%）、新疆（12.5%）、江西（8.3%）、陕西（7.4%）、安徽（7.1%），并不是都来自西部地区，D项说法错误。故本题选B。

#### 第四十五辑

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%。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%。

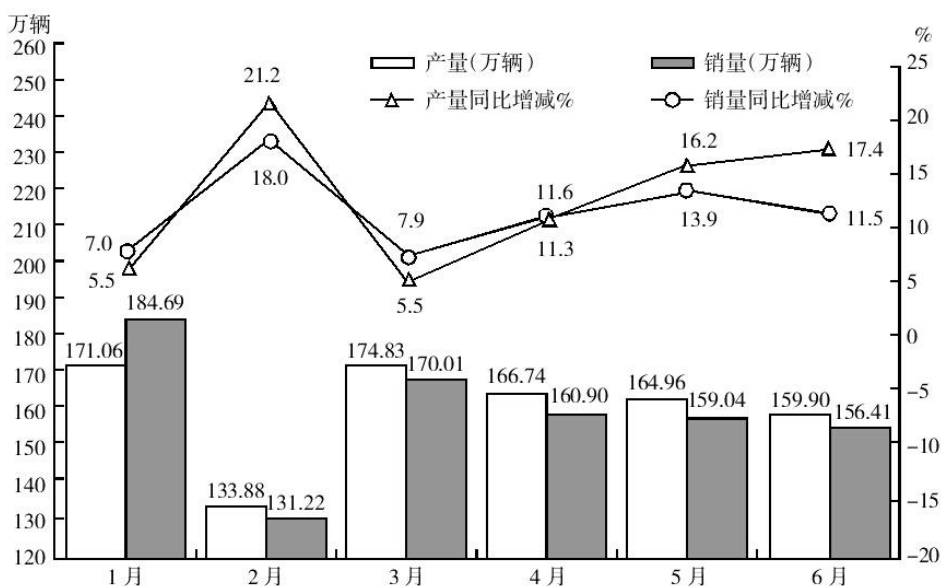
2015年江西省规模以上工业38个行业大类中，34个实现增长，占比近九成。其中，电子、电气机械、纺织、农副食品、医药和有色等六大重点行业表现突出，分别增长16.5%、12.3%、12.3%、11.2%、10.4%、10.3%，合计实现增加值2707.0亿元，占规模以上工业的比重为37.2%，对规模以上工业增长的贡献率达46.8%。高新技术产业增加值1869.7亿元，增长10.4%，占规模以上工业的比重为25.7%，比上年提高0.8个百分点。抚州、赣州、吉安高新区晋升为国家级高新技术开发区，年末国家级高新技术开发区7家，居全国第六、中部第一；省级高新技术产业园区3家，比上年新增1家；国家高新技术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

- 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
- 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%
- 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
- 2015年江西省规模以上工业38个行业大类中增长超过10%的行业有（ ）。  
A. 6个      B. 7个      C. 8个      D. 无法计算
- 根据所给资料，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加值同比增量最大  
C. 2015年江铜集团利税额居全省各企业的首位  
D. 以上选项均错误

2014年上半年全国共生产汽车1178万辆，同比增长9.6%，其中，乘用车971万辆，同比增长12.1%；商用车207万辆，同比下降0.6%。销售汽车1168万辆，同比增长8.4%，其中乘用车963万辆，同比增长11.2%；商用车205万辆，同比下降3.2%。

2014年1~6月乘用车月产销量情况



6. 与 2013 年同期相比，2014 年上半年乘用车产量占汽车产量比重（ ）。
- A. 减少 1.8%      B. 减少 8%      C. 增加 1.8%      D. 增加 8%
7. 2014 年上半年，乘用车产量超过上半年月均产量的月份有几个？（ ）
- A. 2      B. 3      C. 4      D. 5
8. 2014 年上半年乘用车月产量与月销售量绝对差最小的一个月，其产销率（销量÷产量）为（ ）。
- A. 96%      B. 98%      C. 99%      D. 108%
9. 以下各月中，哪个月的乘用车产量环比增速高于同比增速？（ ）
- A. 2014 年 3 月      B. 2014 年 2 月      C. 2014 年 5 月  
D. 2014 年 4 月
10. 能够从上述资料中推出的是（ ）。
- A. 2014 年 2 季度乘用车销量同比上升 15% 以上  
B. 2014 年上半年汽车产销率高于上半同期水平  
C. 2013 年 2 月乘用车产量为 120 多万辆  
D. 2013 年上半年商用车的销量超过 200 万辆

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】B。解析：营业利润率 =  $\frac{\text{利润总额}}{\text{主营业务收入}} \times 100\%$ 。根据材料第三段可知，2015 年江西省规模以上工业企业利润总额为 2128.0 亿元，增长 2.4%，主营业务收入为 32459.4 亿元，比上年增长 4.3%，前者增长率小于后者，则营业利润率有所下降。故本题选 B。

2. 【答案】C。解析：根据材料第一段可知，2015 年江西省重工业增加值为 4537.7 亿元，增长 10.1%，规模以上工业增加值为 7268.9 亿元，比上年增长 9.2%，则 2014 年重工业增加值占规模以上工业增加值的比重为  $\frac{4537.7}{1+10.1\%} \div \frac{7268.9}{1+9.2\%} \times 100\% = \frac{4537.7}{7268.9} \times \frac{1+9.2\%}{1+10.1\%} \times 100\% \approx \frac{4500}{7200} \times \frac{1.09}{1.1} \times 100\% \approx 61.9\%$ 。故本题选 C。

3. 【答案】A。解析：根据材料第一段“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%”可知，2014 年江西省规模以上工业增加值为  $\frac{7268.9}{1+9.2\%} \approx \frac{7300}{1.1} \approx 6636$  亿元，A 项与之最接近。故本题选 A。

4. 【答案】D。解析：根据材料第二段只能判断部分行业增长率的情况，其他行业增长率未给出，无法判断。故本题选D。

5. 【答案】D。解析：根据材料第一段“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%。分轻重工业看，轻工业增加值2731.2亿元，增长7.7%”，可知部分增长率小于总体增长率，则部分占比有所下降，A项错误。根据材料第二段只可知电子行业2015年的增长率，基期量和现期量未知，无法求出增量，B项错误。根据材料最后一段只可知2015年江铜集团主营业务收入为2010.4亿元，居全省首位，利税额未知，无法判断，C项错误。故本题选D。

6. 【答案】C。解析：由文字材料可知，2014年上半年全国共生产汽车1178万辆，同比增长9.6%，其中乘用车971万辆，同比增长12.1%。因此题干所求为  $\frac{971}{1178} \times 100\% - \left( \frac{971}{1+12.1\%} \div \frac{1178}{1+9.6\%} \right) \times 100\% = \frac{971}{1178} \times 100\% - \frac{971 \times 1.096}{1178 \times 1.121} \times 100\% \approx 1.8\%$ ，即增加1.8%。故本题选C。

7. 【答案】C。解析：由文字材料可知，2014年上半年乘用车月平均产量为  $971 \div 6 \approx 161.8$  万辆。观察柱形图，超过161.8万辆的月份有1、3、4、5月，共4个月份。故本题选C。

8. 【答案】B。解析：观察柱形图，2014年上半年乘用车月产量与销量绝对差最小的是2月份，其产销率为  $\frac{131.22}{133.88} \times 100\% \approx 98\%$ 。故本题选B。

9. 【答案】A。解析：根据折线图可知，2014年1~6月乘用车产量的同比增速均大于0；由柱形图中乘用车每月的产量数据可知，只有3月份是环比增长的，环比增长率为  $\frac{174.83-133.88}{133.88} \times 100\% \approx \frac{40}{130} \times 100\% > \frac{40}{160} \times 100\% = 25\%$ ，明显高于3月乘用车产量同比增长率（5.5%）。故本题选A。

10. 【答案】D。解析：根据折线图上的数据可知，2014年4~6月份销量同比增长率为11.6%、13.9%、11.5%，均低于15%，因此2季度乘用车销量同比增长率不能超过15%，A项错误；根据文字材料可知，2014年上半年全国汽车产量同比增长9.6%，高于销量同比增速8.4%，故其产销率同比下降，B项错误；由折线图和柱形图上的数据可知，2013年2月份乘用车产量为  $\frac{133.88}{1+21.2\%} < \frac{134}{1.2} \approx 111.7$  万辆，C项错误；根据文字材料可知，2013年上半年商用车的销量为  $\frac{205}{1-3.2\%} \approx 211.8$  万辆，超过200万辆，D项正确。故本题选D。





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，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。

6. 2015 年地区科学基金资助的直接费用占总额的比重约为（ ）。

- A. 3%                      B. 5%                      C. 8%                      D. 10%

7. 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

8. 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. 4.2 个百分点        B. 3.8 个百分点        C. 3.1 个百分点        D. 2.7 个百分点

9. 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 万项                B. 5.9 万项                C. 6.5 万项                D. 6.9 万项

10. 能够从上述材料中推出的是（ ）。

- 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

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】A。解析：根据材料可知，2016 年年轻人人均每日食品消费额较去年增幅

为  $\frac{8.8}{45.9-8.8} \times 100\% = \frac{8.8}{37.1} \times 100\% \approx \frac{9}{37} \times 100\% \approx 24\%$ ，人均月存款额增幅为 15.3%，人均年度书本支出增幅为 8.4%，人均年度雾霾支出增幅为 8.7%，则增幅最大的是每日食品消费额。故本题选 A。

2. 【答案】B。解析：根据“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”，可知 2016 年上海年轻人人均全年记账次数为  $1.672 \times 366 \approx 612$  次，全国年轻人人均全年记账次数为  $41 \times 12 = 492$  次，前者比后者多  $612 - 492 = 120$  次。故本题选 B。

3. 【答案】C。解析：根据“2016 年（全年 366 天），全国年轻人人均月收入为 6726 元”和“2016 年年轻人的人均月存款为 2340 元”，可知 2016 年，全国年轻人人均全年支出为  $12 \times (6726 - 2340) = 12 \times 4386 \text{ 元} \approx 12 \times 4400 = 52800 \text{ 元}$ 。根据材料可知，2016 年全国年轻人人均年度旅游交通支出达 4985 元，其占个人全年支出的比重为  $\frac{4985}{52800} \times 100\%$ 。利用直除法，首位为 9，C 项符合。故本题选 C。

4. 【答案】A。解析：材料仅给出贷款人员的年龄段比例，不等同于办理信用卡比例，A 项不能得出。根据“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”，可知 2014~2016 年年轻人人均 KTV 消费年均增长率为  $\frac{814.6 - 699.9}{699.9} \times 100\%$ ，B 项可以得出。根据材料可知，2016 年年轻人每日人均食品消费 45.9 元，比去年增加 8.8 元，则 2015 年年轻人人均食品消费支出为  $366 \times (45.9 - 8.8)$  元，C 项可以得出。根据“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%”，可知 2014 年年轻人人均存款额度为  $12 \times \frac{2340}{(1+15.3\%)}$  元，D 项可以得出。故本题选 A。

5. 【答案】A。解析：根据材料可知，2016 年贷款年龄在 26~45 岁的人群占  $49.1\% + 21.3\% = 70.4\%$ ，办理信用卡且月收入在 4000 以上的人群超过 76%，则前者占后者的比重小于  $\frac{70.4\%}{76\%} \times 100\% \approx 92.63\%$ ，即二者的重合率小于 92.63%，A 项说法错误。根据材料可知，2016 年年轻人每月平均记账次数约为 41 笔，则按平均来算，他们天天都记账，B 项说法正确。根据材料可知，2016 年年轻人人均食品支出为  $45.9 \times 366 \text{ 元} \approx 46 \times 366 = 16836 \text{ 元}$ ，KTV、旅游交通、书本、雾霾支出总额为  $814.6 + 4985 + 168 + 998.7 \approx 815 + 4985 + 165 + 1000 = 6965 \text{ 元}$ ，前者高出后者  $\frac{16836 - 6965}{6965} \approx \frac{9870}{7000} = 1.41$  倍，C 项说法正确。

根据“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%”，可知2014年人均月存款为 $\frac{2340}{(1+15.3\%)} \div (1+32.7\%) \approx \frac{2340}{1+\frac{3}{20}} \div (1+\frac{1}{3}) \approx 1526$ 元，则2014年人均新增存款为 $1526 \times 12 < 1600 \times 12 = 19200$ 元，即不足2万元，D项说法正确。故本题选A。

6. 【答案】B。解析：根据材料可知，2015年地区科学基金资助的直接费用为10.96亿元，国家自然科学基金委资助直接费用为218.8亿元，则前者占后者的比重为 $\frac{10.96}{218.8} \times 100\% \approx \frac{11}{220} \times 100\% = 5\%$ 。故本题选B。

7. 【答案】B。解析：平均资助强度为资助直接费用与资助项数的比值。根据材料第二段“重点项目资助625项，同比增长约3.3%，直接费用17.88亿元”，可知2015年重点项目的平均资助强度为 $\frac{17.88}{625} < \frac{20}{600} \approx 0.033$ 亿元=330万元，排除C、D项。 $\frac{17.88}{625} > \frac{16}{640} = 0.025$ 亿元=250万元，排除A项。故本题选B。

8. 【答案】D。解析：根据材料可知，2015年面上项目资助项数为16709项，比上年增长1709项，2015年总资助项数为40668项，比上年增长1579项。因此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 $\frac{16709}{40668} \times 100\% - \frac{16709-1709}{40668-1579} \times 100\% \approx \frac{16700}{40700} \times 100\% - \frac{15000}{39000} \times 100\% \approx 2.5\%$ ，即较上年增加约2.5个百分点，D项与之最接近。故本题选D。

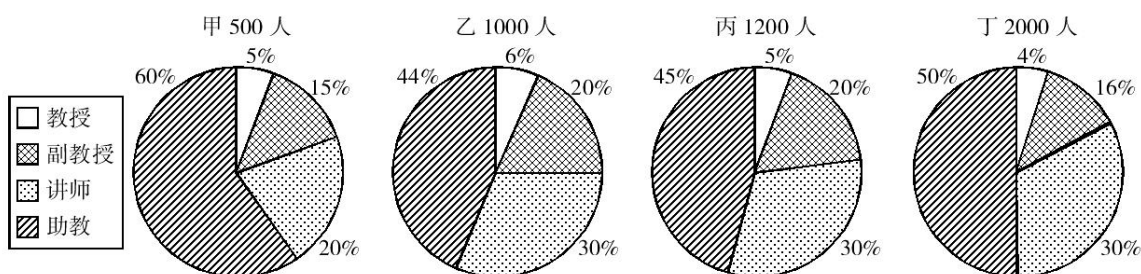
9. 【答案】C。解析：平均资助率为资助项目占接收申请项目的比重。根据材料第三段“青年科学基金资助16155项，比上年减少266项，……平均资助率24.6%，同比下降0.7个百分点”，可知2014年青年科学基金平均资助率为 $24.6\% + 0.7\% = 25.3\%$ ，资助项目数为 $16155 + 266 = 16421$ 项。因此2014年青年科学基金申请数约为 $\frac{16421}{25.3\%} \approx \frac{16400}{25\%} = 65600$ 项=6.56万项，C项与之最接近。故本题选C。

10. 【答案】D。解析：根据材料第二段“重大项目资助20项，直接费用3.18亿元”，可知重大项目平均资助强度为 $\frac{3.18}{20} = 0.159$ 亿元=1590万元，明显大于重点项目平均资助强度(286万元)，A项错误。根据材料第二段“面上项目资助16709项，比上年增长1709项”，可知2014年面上项目资助项数为 $16709 - 1709 = 15000$ 项；根据材料第三段“青年科学基金资助16155项，比上年减少266项”，可知2014年青年科学基金资助项数为 $16155 + 266 = 16421$

项，前者少于后者，B项错误。根据材料第二段可知2015年面上项目资助平均资助率为22.9%，根据材料第三段可知青年科学基金资助平均资助率24.6%，前者低于后者，C项错误。根据材料可知，2015年重点项目资助增长率为3.3%，地区科学基金资助2829项，比上年增加78项，可知增长率为 $\frac{78}{2829-78} \times 100\% = \frac{78}{2751} \times 100\% < \frac{81}{2700} \times 100\% = 3\%$ ，前者高于后者，D项正确。故本题选D。

### 第四十七辑

四所高校各指称教师人数构成



- 甲、乙、丙、丁四校教授总人数为 ( )。
 

A. 200      B. 218      C. 224      D. 225
- 乙校讲师人数是副教授人数的 ( )。
 

A. 1倍      B. 1.5倍      C. 2倍      D. 2.3倍
- 助教人数所占比重最低的是 ( )。
 

A. 甲校      B. 乙校      C. 丙校      D. 丁校
- 副教授与讲师、助教三种职称教师人数的构成比例关系为2:3:4.5的学校是 ( )。
 

A. 甲校      B. 乙校      C. 丙校      D. 丁校
- 若丙校引进了16名教授，那么丙校教授所占比重为 ( )。
 

A. 5%      B. 6.25%      C. 21%      D. 6.33%



50个城市主要食品平均价格变动情况（2016年3月1~10日）

商品名称	规格等级	单位	本期价格 (元)	比上期价格涨跌 (元)	涨跌幅 (%)
大米	粳米	千克	6.27	-0.01	-0.2
面粉	富强粉	千克	6.08	?	-0.5
面粉	标准粉	千克	4.89	0.00	0.0
豆制品	豆腐	千克	4.71	0.00	0.0
花生油	压榨一级	千克	27.60	0.03	0.1
大豆油	5L精装	千克	9.87	-0.01	-0.1
菜籽油	一级散装	千克	13.65	-0.07	?
猪肉	猪肉后臀尖(后腿肉)	千克	29.79	-0.18	-0.6
猪肉	五花肉	千克	30.61	-0.21	-0.7
牛肉	腿肉	千克	67.35	-0.29	-0.4
羊肉	腿肉	千克	60.23	-0.36	-0.6
鸡	白条鸡	千克	21.93	0.05	0.2
鸡	鸡胸肉	千克	20.88	0.24	1.2
鸭	白条鸭	千克	18.19	-0.11	-0.6
鸡蛋	散装鲜鸡蛋	千克	9.37	-0.33	-3.4
活鲤鱼		千克	15.45	-0.28	-1.8
活草鱼		千克	15.74	-0.14	-0.9
带鱼		千克	33.74	-0.41	-1.2
大白菜		千克	3.98	0.24	6.4
油菜		千克	7.39	-0.55	-6.9
芹菜		千克	7.91	-0.27	-3.3
黄瓜		千克	8.73	-0.78	-8.2
西红柿		千克	8.25	-0.26	-3.1
豆角		千克	17.69	1.22	7.4
土豆		千克	4.73	0.04	0.9
苹果	富士苹果	千克	12.07	-0.19	-1.6
香蕉	国产	千克	6.31	-0.02	-0.3

注：上期为2016年2月21~29日

6. 2016年2月21~29日，富强粉的平均价格比标准粉的平均价格（ ）元/千克。  
A. 少 1.22      B. 多 1.22      C. 少 1.37      D. 多 1.37
7. 与上期平均价格相比，一级散装菜籽油的本期平均价格约（ ）。  
A. 增加 0.05%      B. 下降 0.05%      C. 增加 0.5%      D. 下降 0.5%
8. 白条鸡上期平均价格为白条鸭上期平均价格的（ ）倍。  
A. 1.4      B. 1.3      C. 1.2      D. 1.1
9. 2016年3月1~10日，大白菜、油菜及芹菜这三种食品的平均价格约为（ ）元/千克。  
A. 5.96      B. 6.43      C. 6.67      D. 7.03
10. 根据以上资料，下列说法正确的是（ ）。  
A. 50个城市主要食品中，只有豆腐的本期平均价格与上期平均价格持平  
B. 2016年3月1~10日，鸡胸肉与带鱼的价格较上期均上涨 1.2%  
C. 2016年2月21~29日，黄瓜的价格超过 10 元/千克  
D. 2016年3月1~10日，富士苹果的平均价格约是国产香蕉平均价格的 1.9 倍

**【参考答案及解析】**

1. **【答案】D。**解析：根据扇形图可知，甲、乙、丙、丁四所高校教授总人数为  $500 \times 5\% + 1000 \times 6\% + 1200 \times 5\% + 2000 \times 4\% = 25 + 60 + 60 + 80 = 225$  人。故本题选 D。

2. **【答案】B。**解析：乙校教师人数保持不变，则其讲师人数与副教授人数的倍数关系即两者占乙校所有教师人数比重的倍数关系。根据扇形图可知，乙校讲师人数是副教授人数的  $30\% \div 20\% = 1.5$  倍。故本题选 B。

3. **【答案】B。**解析：直接观察扇形图中标示的比例可知，乙校的助教人数所占比重最低，为 44%。故本题选 B。

4. **【答案】C。**解析：简单比较扇形图中标示的比例可知，副教授与讲师的比例关系为 2:3 的只有乙校和丙校，先排除 A、D 项；副教授与助教的比例关系为 2:4.5 的只有丙校，排除 B 项。故本题选 C。

5. **【答案】B。**解析：根据扇形图可知，丙校原有教授  $1200 \times 5\% = 60$  人，若再引进了 16 名教授，则

6. **【答案】B。**解析：根据表格可知，2016年2月21~29日，富强粉的平均价格约为

$\frac{6.08}{1-0.5\%} \approx 6.11$  元/千克，标准粉的平均价格为 4.89 元/千克。前者比后者多  $6.11-4.89=1.22$

元/千克。故本题选 B。

7. 【答案】D。解析：根据表格可知，与上期平均价格相比，一级散装菜籽油的本期平均价格同比变化  $\frac{-0.07}{13.65+0.07} \times 100\%$ ，即同比下降，先排除 A、C 项； $\frac{0.07}{13.72} \times 100\% > \frac{0.07}{100} \times 100\%=0.07\%$ ，排除 B 项。故本题选 D。

8. 【答案】C。解析：根据表格可知，白条鸡上期平均价格为  $21.93-0.05=21.88$  元/千克，白条鸭为  $18.19+0.11=18.3$  元/千克，前者是后者的  $21.88 \div 18.3 \approx 1.2$  倍。故本题选 C。

9. 【答案】B。解析：根据表格可知，2016 年 3 月 1~10 日，大白菜、油菜及芹菜这三种食品的平均价约为  $(3.98+7.39+7.91) \div 3 \approx 6.43$  元/千克。故本题选 B。

10. 【答案】D。解析：根据表格可知，标准粉和豆腐的本期平均价格与上期平均价格持平，A 项说法错误；2016 年 3 月 1~10 日，带鱼的价格较上期下降 1.2%，B 项说法错误；2016 年 2 月 21~29 日，黄瓜的价格为  $8.73+0.78 < 9+1=10$  元/千克，C 项说法错误；2016 年 3 月 1~10 日，富士苹果的平均价格约是国产香蕉平均价格的  $12.07 \div 6.31 \approx 1.9$  倍，D 项说法正确。故本题选 D。

#### 第四十八辑

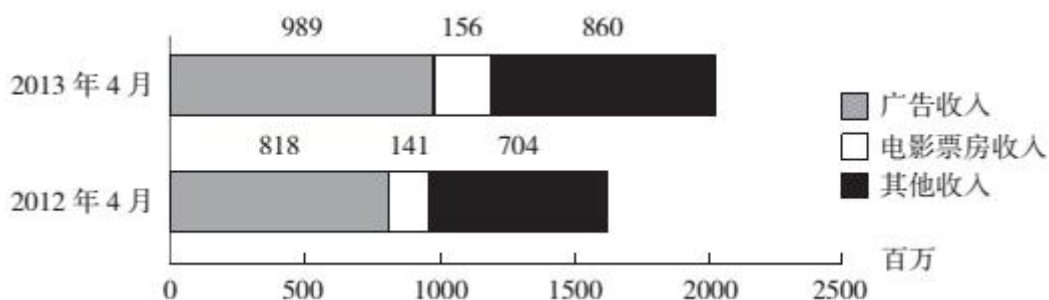
某年度某机构关于中国宠物主人消费行为及倾向调查回收的 10680 份有效问卷显示：女性养宠者占 58.1%，宠物主人为“80~90 后”占 79.5%。将宠物定义为“孩子”“亲人”“朋友”和“宠物”的分别为 54.5%、33.4%、7.7%和 3.2%。8.9%的人月开销在 100 元以内，49.4%的人开销在 101 至 500 元之间，而花费在 501 至 1000 元之间的达到 25%，月消费 1000 元以上的人群达到 16.4%。在购买物品方面，购买宠物食物的人数达到有效问卷总人数的 94.5%，其次为药品、保健品以及日用品、玩具、服饰五项，均接近 60%。宠物主人外出时，四成“委托亲朋照顾”，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

2012 及 2013 年 1~4 月某市电影院线票房情况

	场次（万）		观众人次（百万）		票房收入（亿元）	
	2012 年	2013 年	2012 年	2013 年	2012 年	2013 年
1 月	9.77	10.91	3.19	3.50	1.28	1.47
2 月	9.02	9.79	2.89	3.36	1.19	1.54
3 月	9.47	11.07	2.18	3.17	0.88	1.34
4 月	8.87	11.13	3.08	3.72	1.41	1.56

2012 年及 2013 年 4 月该市广播影视主要创收情况



6. 2013年1~4月，该市电影院线平均每场电影观众人数最少的月份是（ ）。
- A. 1月                      B. 2月                      C. 3月                      D. 4月
7. 2013年第一季度，该市电影院线平均每场电影的票房收入约为多少元？（ ）
- A. 1170                      B. 1370                      C. 1570                      D. 1770
8. 2013年1~4月，该市电影院线票房收入同比增量从高到低排序正确的是（ ）。
- A. 3月—2月—1月—4月                      B. 4月—2月—1月—3月
- C. 3月—4月—2月—1月                      D. 4月—3月—1月—2月
9. 2012年1~4月，该市平均每天观看电影的观众超过10万人次的月份有几个？（ ）
- A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 4
10. 关于2013年4月该市播放广播影视情况，能够从资料中推出的是（ ）。
- A. 广告收入同比上升了近两成                      B. 电影观众人次环比增速下降
- C. 电影票房收入同比增速快于其他收入                      D. 电影播放场次环比增速慢于同比增速

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】C。解析：根据“女性养宠者占58.1%”，可知问卷中，男性养宠者占养宠人群的比重为 $1-58.1\%=41.9\%$ 。故本题选C。

2. 【答案】D。解析：根据材料可知回收的有效问卷有10680份。根据“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%”，可知问卷中对宠物没有花费的人数为 $10680 \times (1-8.9\%-49.4\%-25\%-16.4\%) = 10680 \times 0.3\% \approx 32$ 人。故本题选D。

3. 【答案】D。解析：根据材料可知，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%，则选择购物类O2O服务的消费者占比小于4.0%，因此问卷中，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大于 $74\%:4.0\%=18.5:1$ 。故本题选D。

4. 【答案】D。解析：根据材料可知，购买药品、保健品以及日用品、玩具、服饰的人数均接近60%，则问卷中，在这五项有花销的总人次接近 $10680 \times 5 \times 60\% = 32040$ 人次。故本题选D。

5. 【答案】A。解析：根据材料仅可知“99%的宠物处于自主训练或放任生长的状态”，有多少宠物接受过训练（自主训练也属于训练）无法判断，A项说法错误。根据“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%”，可知绝大部分宠物主人对宠物的定义超越了宠物本身，B 项说法正确。根据“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 元的是宠物消费的主流，C 项说法正确。根据“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，D 项说法正确。故本题选 A。

6. 【答案】C。解析：通过表格可以看出，2013 年 3 月份的观众人数最少，同时电影场次相对较多，可知平均每场观众人数一定最少。故本题选 C。

7. 【答案】B。解析：2013 年第一季度总票房为  $(1.47+1.54+1.34)$  亿元，总场次为  $(10.91+9.79+11.07)$  万场，则该市电影院线平均每场的电影票房收入为  $\frac{(1.47+1.54+1.34) \times 10000}{10.91+9.79+11.07} = \frac{43500}{31.77} \approx \frac{43500}{30} = 1450$  元，B 项与之最接近。故本题选 B。

8. 【答案】A。解析：同比增量即 2013 年的票房收入与 2012 年同期的票房收入之差，根据表格可知 1~4 月同比增长量分别为： $1.47-1.28=0.19$  亿元、 $1.54-1.19=0.35$  亿元、 $1.34-0.88=0.46$  亿元、 $1.56-1.41=0.15$  亿元。则 3 月份第一，2 月份第二，1 月份第三，4 月份最低。故本题选 A。

9. 【答案】B。解析：假设每天刚好有 10 万观众观看电影，之后将每月的人数与实际人数相比即可。1 月： $10 \text{ 万} \times 31 < 319 \text{ 万}$ ，2 月： $10 \text{ 万} \times 29 > 289 \text{ 万}$ ，3 月： $10 \text{ 万} \times 31 > 218 \text{ 万}$ ，4 月： $10 \text{ 万} \times 30 < 308 \text{ 万}$ ，故平均每天观看电影的观众超过 10 万人次的月份有 1 月和 4 月。故本题选 B。

10. 【答案】D。解析：由柱形图可知，广告收入同比上升  $\frac{989-818}{818} = \frac{171}{818} > 20\%$ ，超过两成，A 项错误；由表格可知 2013 年 3 月电影观众人次环比增速为负值，4 月环比增速为正值，故 4 月环比增速上升，B 项错误；据图估算可知，2013 年 4 月，电影票房收入同比增速最慢，C 项错误；由表格可知，2013 年 4 月电影播放场次环比增速为  $\frac{11.13}{11.07} - 1$ ，同比增速为  $\frac{11.13}{8.87} - 1$ ，比较可知环比增速慢于同比增速，D 项正确。故本题选 D。

#### 第四十九辑

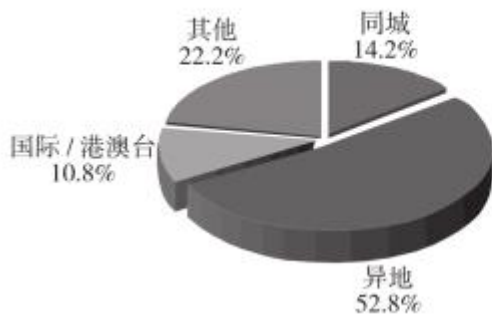
2016 年，全国邮政函件业务累计完成 36.2 亿件，同比下降 21%；包裹业务累计完成

2793.6 万件，同比下降 34.2%；报纸业务累计完成 179.9 亿份，同比下降 4.3%；杂志业务累计完成 8.5 亿份，同比下降 15%；汇兑业务累计完成 5804.4 万笔，同比下降 29.8%。

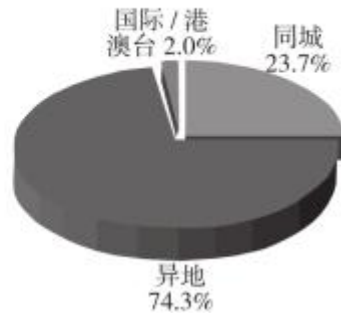
2016 年，全国快递服务企业业务量累计完成 312.8 亿件，同比增长 51.4%；业务收入累计完成 3974.4 亿元，同比增长 43.5%。其中，同城业务收入累计完成 563.1 亿元，同比增长 40.5%；异地业务收入累计完成 2099.3 亿元，同比增长 38.8%。12 月，快递业务量完成 34 亿件，同比增长 40.4%；业务收入完成 430.3 亿元，同比增长 37.3%。

2016 年，东、中、西部地区快递业务收入的比重分别为 81.1%、10.7%和 8.2%，业务量比重分别为 80.9%、11.9%和 7.2%。与去年同期相比，东部地区快递业务收入比重下降了 0.8 个百分点，快递业务量比重下降了 1.1 个百分点；中部地区快递业务收入比重上升了 0.4 个百分点，快递业务量比重上升了 0.7 个百分点；西部地区快递业务收入比重上升了 0.4 个百分点，快递业务量比重上升了 0.4 个百分点。

2016 年快递业务收入结构图



2016 年快递业务量结构图



- 2016 年，以下哪项全国邮政业务累计完成量同比下降的速度最快？（ ）  
A. 函件业务      B. 包裹业务      C. 报纸业务      D. 杂志业务
- 2016 年，平均每件快递业务收入比 2015 年大约变化了多少？（ ）  
A. 上升 3%      B. 下降 3%      C. 上升 5%      D. 下降 5%
- 2016 年，国际和港澳台快递业务收入约为多少亿元？（ ）  
A. 410 亿元      B. 420 亿元      C. 430 亿元      D. 440 亿元
- 2016 年 12 月的快递业务量占全年业务总量的比例约是多少？（ ）  
A. 9%      B. 11%      C. 13%      D. 15%
- 2016 年，东部和西部的快递业务收入之和约是中部地区的多少倍？（ ）  
A. 7.5 倍      B. 7.9 倍      C. 8.3 倍      D. 8.7 倍

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	23013.8
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

6. 2013 年，批发业法人企业比零售业多（ ）个。
- A. 7023                      B. 7158                      C. 8281                      D. 11241
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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

### 【参考答案及解析】

1. 【答案】B。解析：根据文字材料第一段可知，2016 年全国邮政函件业务累计完成量同比下降 21%，包裹业务同比下降 34.2%，报纸业务同比下降 4.3%，杂志业务同比下降 15%。综上可知，包裹业务同比下降的速度最快。故本题选 B。

2. 【答案】D。解析：根据文字材料第二段可知，2016 年全国快递服务企业业务量同比增长 51.4%，业务收入同比增长 43.5%。由平均数增长率公式  $\frac{a\% - b\%}{1 + b\%}$  可得，2016 年平均每件快递业务收入比 2015 年变化了  $\frac{43.5\% - 51.4\%}{1 + 51.4\%} \approx -\frac{8\%}{1.6} = -5\%$ ，即下降 5%。故本题选 D。

3. 【答案】C。解析：根据文字材料和扇形图可知，2016 年全国快递服务企业业务收入累计完成 3974.4 亿元，国际和港澳台快递业务收入占比 10.8%，则 2016 年国际和港澳台快递业务收入为  $3974.4 \times 10.8\% \approx 4000 \times 10.8\% = 432$  亿元，C 项与之最接近。故本题选 C。

4. 【答案】B。解析：根据文字材料第二段可知，2016 年全国快递服务企业业务量累计完成 312.8 亿件，12 月份快递业务量完成 34 亿件，后者占前者的比重为  $\frac{34}{312.8} \times 100\% \approx 11\%$ 。故本题选 B。

5. 【答案】C。解析：根据文字材料最后一段可知，2016 年东、中、西部地区快递业务收入的比重分别为 81.1%、10.7% 和 8.2%，则 2016 年东部和西部的快递业务收入之和约是中部地区的  $(81.1\% + 8.2\%) \div 10.7\% \approx 8.3$  倍。故本题选 C。

6. 【答案】D。解析：根据表格第三行和第十一行数据可知，2013 年，零售业法人企业有  $(171973 - 91607)$  个，则批发业法人企业比零售业多  $91607 - (171973 - 91607) = 183214 - 171973 > 10000$  个，只有 D 项符合。故本题选 D。

7. 【答案】D。解析：根据表格第九行和最后一行数据估算可知，只有 2014 年零售业

期末商品库存额超过 10000 亿元 (38123.8-26080.9)，即零售业期末商品库存额最多的年份是 2014 年。故本题选 D。

8. 【答案】A。解析：根据表格可知，与 2013 年相比，2014 年批发业出口额增长  $22909.4-22402.8 \approx 500$  亿元，批发业进口额增长  $35455.1-34812.9 \approx 640$  亿元，零售业商品购进额增长  $(493664.0-397152.2) - (451265.1-365250.5) \approx 96500-86000=10500$  亿元，零售业商品销售额增长  $(541319.8-430678.4) - (496603.8-398116.5) \approx 110000-100000=10000$  亿元。故本题选 A。

9. 【答案】C。解析：根据表格可知，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为  $26080.9 - (38123.8-26080.9) \approx 52000-38000=14000$  亿元，2013 年批发业进口额与出口额的差额为  $34812.9-22402.8 \approx 34800-22400=12400$  亿元，2012 年批发和零售业商品销售额与商品购进额的差额为  $410532.7-378314.8 \approx 410000-378000=32000$  亿元，2011 年批发和零售业进口额与出口额的差额为  $27230.6-17795.0 \approx 27000-17500=9500$  亿元。因此，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。故本题选 C。

10. 【答案】C。解析：根据表格第四行和第十二行数据可知，2010~2013 年，批发业每年年末从业人数均不足批发和零售业的一半，则批发业每年年末从业人数均少于零售业，A 项说法错误。根据表格第八行和第十六行数据可知，2012 年零售业出口额为  $20004.8-19939.8=65$  亿元，2013 年零售业出口额为  $22452.6-22402.8 \approx 50$  亿元，并非逐年上升，B 项说法错误。根据表格第六行和第十四行数据可知，2010 年零售业进口额为  $19604.7-18463.0 \approx 19600-18460=1140$  亿元，2013 年零售业进口额为  $37358.7-34812.9 \approx 37300-34800=2500$  亿元，后者是前者的  $\frac{2500}{1140} \approx 2$ ，即翻了一番，C 项说法正确。根据表格第九行和最后一行数据可知，2013 年批发业期末商品库存额的增幅为  $\frac{23260.7-21265.2}{21265.2} \times 100\%$

$\approx \frac{2000}{21265} \times 100\% < 10\%$ ，2014 年批发业期末商品库存额的增幅为  $\frac{26080.9-23260.7}{23260.7} \times 100\% \approx \frac{2800}{23260} \times 100\% > 10\%$ ，因此增幅并非逐年收窄，D 项说法错误。故本题选 C。







- B. 2006~2011年六年，江苏省原油消费年平均增长速度大于煤炭消费  
C. 2006~2011年六年，江苏省原油消费年平均增长速度大于天然气消费  
D. 2006~2011年六年，江苏省煤炭消费年平均增长速度分别大于天然气消费、原油消费

10. 下列判断不正确的有 ( )。

- (1) 2011年江苏省天然气消费量比2007年翻了一番多  
(2) 2011年江苏省煤炭消费增长量大于前四年煤炭消费增长量的总和  
(3) 2006~2011年，江苏省煤炭、原油和天然气消费量均呈逐年增加的态势

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

**【参考答案及解析】**

1. 【答案】C。解析：根据材料第一段可知，2016年，安徽省实现社会消费品零售额10000.2亿元，同比增长12.3%，因此2016年，安徽省实现社会消费品零售总额较上年增加  $\frac{10000.2}{1+12.3\%} \times 12.3\% \approx \frac{10000}{1+12.5\%} \times 12.5\% \approx 1111$ ，C项与之最接近。故本题选C。

2. 【答案】A。解析：根据材料第一段可知，2016年安徽省限额以上消费品零售额5040.9亿元，增长11.6%，同比提高3.9个百分点，则2015年安徽省限额以上消费品零售额同比增长  $11.6\% - 3.9\% = 7.7\%$ 。故本题选A。

3. 【答案】D。解析：根据材料第一、二段可知，2016年安徽省实现社会消费品零售额10000.2亿元，同比增长12.3%，城镇社会消费品零售总额8064.7亿元，增长12.2%。因此2016年安徽省城镇社会消费品零售总额占社会消费品零售总额的比重比上年  $\frac{8064.7}{10000.2} \times 100\% - \frac{8064.7}{1+12.2\%} \div \frac{10000.2}{1+12.3\%} \times 100\% = \frac{8064.7}{10000.2} \times (1 - \frac{1+12.3\%}{1+12.2\%}) \times 100\% \approx -0.07\%$ ，即降低0.07个百分点。故本题选D。

4. 【答案】C。解析：根据材料第四段可知，2016年，安徽省限额以上单位商品零售中，基本生活类同比增长14.5%，交通电器设备类增长14.1%，居住类增长15.9%，文化娱乐体育健康类增长8.8%，因此增长最快的是居住类。故本题选C。

5. 【答案】B。解析：根据材料第一段“2016年，安徽省实现社会消费品零售额10000.2亿元，首次突破万亿元大关”，可知2013年不可能超过10000亿元，A项错误。根据材料第一段可知，2016年安徽省社会消费品零售总额同比增速（12.3%）大于限额以上消费品

零售额同比增速 (11.5%)，总体增长率大于部分增长率，则部分占比同比下降，B项正确。根据材料第三段可知，2016年，安徽省商品零售额占社会消费品零售总额的比重比餐饮收入高  $\frac{8914.2-1086.1}{10000.2} \times 100\% \approx \frac{7830}{10000} \times 100\% = 78.3\%$ ，C项错误。根据材料最后一段可知，2015年安徽省限额以上单位实现网上商品零售额为  $\frac{220.2}{1+68.4\%} > \frac{220}{1.7} \approx 129$  亿元，D项错误。故本题选 B。

6. 【答案】B。解析：直接读取数据计算，2011年S省天然气消费量比2005年增长了  $\frac{9374-1362}{1362} = \frac{8012}{1362}$  倍，利用直除法，首位为5，只有B项符合。故本题选 B。

7. 【答案】C。解析：观察比较柱形图柱高可知，2009与2008年柱高差不多，即2009年S省煤炭消费增长量最小。故本题选 C。

8. 【答案】C。解析：2006~2011年六年，S省原油消费总增长量为2981-2265=716万吨，则年平均增长量为  $716 \div 6 \approx 119.3$  万吨，C项与之最接近。故本题选 C。

9. 【答案】A。解析：根据题干可知，只需求出2006~2011年煤炭、天然气和原油消费的年平均增长速度。煤炭消费的年平均增长速度为  $\sqrt[6]{\frac{27364}{17159}} - 1$ ，天然气为  $\sqrt[6]{\frac{9374}{1362}} - 1$ ，原油为  $\sqrt[6]{\frac{2981}{2265}} - 1$ ，只需比较根号中分数的大小，明显天然气的年平均增长速度最大，原油的年平均增长速度最小。故本题选 A。

10. 【答案】C。解析：2011年天然气消费量为9374百万立方米，2007年为4458百万立方米，前者超过后者的2倍，即翻一番，(1)说法正确；根据图可知，2011年S省煤炭消费增长量为27364-23100=4264万吨，2007~2010年煤炭消费增长量为23100-18692=4408万吨，前者小于后者，(2)说法错误；由图可知，2008年原油消费量小于2007年，(3)说法错误。综上，不正确的有2个。故本题选 C。