

4月5日 19:30

# 资料五作业

公考通网校

[www.chinaexam.org](http://www.chinaexam.org)



公考通 APP



微信公众平台

2015 年甘肃

一、根据以下资料，回答 1~5 题。

某物流集团自有船舶规模情况

		2008 年	2009 年	2010 年	2011 年	2012 年
集装箱船	数量	93	95	101	100	105
	载重	30.0	31.5	35.9	35.9	39.5
干散货船	数量	224	238	245	249	237
	载重	4176.0	1745.0	1882.1	1997.3	1970.0
游轮	数量	24	25	29	31	32
	载重	347.0	382.0	463.0	522.0	552.0
其他液体散货船	数量	22	18	19	15	15
	载重	10.4	9.3	10.0	8.5	8.5
杂货船	数量	93	74	73	68	75
	载重	166.0	143.0	157.2	153.0	174.2
其他船舶	数量	18	15	14	18	22
	载重	20.7	21.4	22.9	41.6	49.2
合计	数量	474	462	481	481	486
	载重	—	—	—	—	—

- 下列哪一年该集团游轮载重同比增速最快 ( )  
 A. 2009                      B. 2010                      C. 2011                      D. 2012
- 与 2008 年相比，2012 年平均每艘其它船舶的载重约增长了 ( )  
 A. 22%                      B. 94%                      C. 124%                      D. 138%
- 以下哪一年干散货船数量占该集团自有船舶总量的比重最高 ( )  
 A. 2008                      B. 2010                      C. 2011                      D. 2012
- 下列折线图反映了 2008 年至 2012 年该集团哪一类船舶数量的变化 ( )



- 下列折线图反映了 2008 年至 2012 年该集团哪一类船舶数量的变化 ( )  
 A. 杂货船                      B. 其他液体散货船                      C. 集装箱船                      D. 其他船舶
- 以下关于 2008 年至 2012 年间该集团自有船舶规模的说法的是 ( )  
 A. 该集团的船队中油轮数量一直多于集装箱船  
 B. 2012 年平均每艘杂货船的载重超过 5 万吨  
 C. 该集团所有类型船舶的载重都在持续增加  
 D. 其他液体散货船的数量所占比重一直低于 5%

## 2014 年吉林

### 二、根据以下资料，回答 6~10 题。

中国社科院世界社保研究中心发布《中国养老金发展报告 2012》。报告显示，2010 年有 15 个省份收不抵支，缺口达 679 亿元；2011 年收不抵支的省份虽然减少到 14 个，但收支缺口高于 2010 年，2011 年达 766.5 亿元。

报告分析显示，我国养老金地区差异较大。到 2011 年，我国有辽宁、黑龙江、天津、上海等 14 个省份养老金收不抵支。但是，在面临亏损的同时，18 个省份养老金收入则远远大于支出。其中，广东结余最多，达到 519 亿元；浙江、江苏、北京等省份结余也在二三百亿元。

养老金总缺口达到 766.5 亿元。其中，辽宁和黑龙江缺口均超过 100 亿元；天津、新疆兵团和吉林缺口在 50 亿元到 100 亿元之间；河南、陕西、江西、湖南、广西、上海、海南以及重庆的缺口在 10 亿元到 50 亿元之间；河北的缺口最少为 1.62 亿元。从区域来看，东北三省负结余 395.5 亿元；中南四省（河南、湖南、广西、海南负结余）123.9 亿元；西北地区（陕西、新疆兵团）负结余 100.98 亿元。

从 10 年来的数据看，2002 年，全国 29 个省份养老金收不抵支，随着时间推移，越来越多的省份走出了这一困境，到 2011 年则为 14 个，数量上呈逐年减少的趋势。不过值得注意的是，在出现收不抵支的省份中，其负结余规模不断扩大，亏损额由 2002 年的 407.6 亿元达到 2011 年的 766.5 亿元。而且在向少数省份集中，尤其是黑龙江、辽宁等老工业地区。

对比 2010 年和 2011 年排名前 10 的亏损省份显示，上海、黑龙江、广西的排名变化比较明显。其中，上海结余由 2010 年的 139.5 亿元减少到 2011 年的 25 亿元，排名从第 2 位下移到 10 位之外。主要原因是，上海市 2011 年将外来务工人员和城郊就业人员纳入养老保险制度，使得当年养老金大幅增收。

6. 2002 年-2011 年间，全国养老金收不抵支的省份（ ）

- A. 减少了 14 个      B. 增加了 15 个      C. 增加了 14 个      D. 减少了 15 个

7. 2011 年与 2010 年相比，全国养老金收支缺口增加了（ ）

- A. 88.5 亿元      B. 87.5 亿元      C. 86.5 亿元      D. 89.5 亿元

8. 从区域来看，2011 年出现养老金负结余最多的是（ ）

- A. 西北地区      B. 中南四省      C. 东北三省      D. 东南地区

9. 2011 年与 2010 年相比，出现养老金收不抵支的地区数量降低（ ）

- A. 6.7%      B. 94.3%      C. 93.3%      D. 5.7%

10. 下列说法正确的是（ ）

- A. 报告分析显示，我国养老金不存在地区差异  
B. 对比 2010 年和 2011 年排名前 10 的亏损省份显示，吉林的排名变化比较明显  
C. 报告分析显示，到 2011 年，我国养老金收入远大于支出的省份有 14 个  
D. 养老金出现收不抵支的省份中，其负结余规模不断扩大

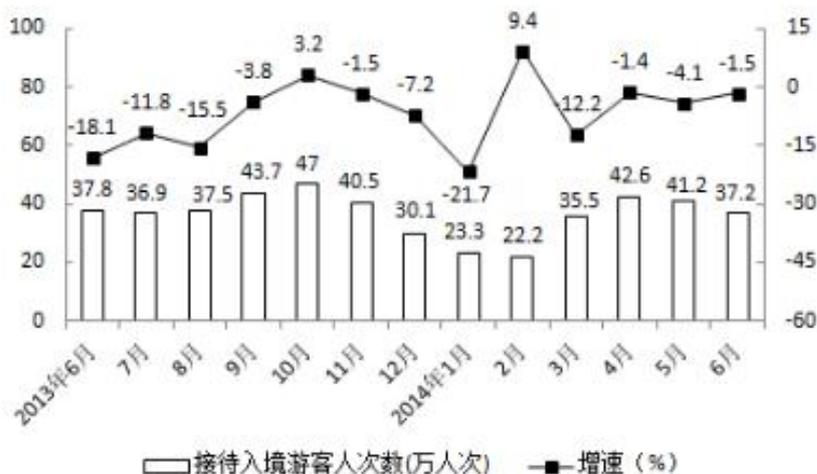
### 2015 年北京

#### 三、根据以下资料，回答 11~15 题。

2014 年上半年，北京市接待旅游总人数 1.16 亿人次，比上年同比增长 5.9%；实现旅游总收入 1907.2 亿元，同比增长 8.2%。

上半年，北京市接待国内游客 1.14 亿人次，比上年同期增长 6.2%，实现国内旅游总收入 1774.1 亿元，增长 9.5%。其中，外地来京旅客 6891.1 万人次，同比增长 4.9%，旅游总消费 1607.6 亿元，增长 8.7%，北京居民在京游 4543.9 万人次，同比增长 8.1%，旅游总消费 166.5 亿元，增长 17.1%。

北京市接待入境游客人次数及同比增速



11. 2014 年上半年，北京市平均接待每人次旅游者创造旅游收入约多少元（ ）  
 A. 1450                      B. 1644                      C. 1783                      D. 1907
12. 与上年同期相比，2014年上半年北京市接待外地来京游客占接待国内游客数量的比重（ ）  
 A. 下降了不到1个百分点                      B. 下降了超过1个百分点  
 C. 上升了不到1个百分点                      D. 上升了超过1个百分点
13. 下列选项中，北京市接待入境游客人次数最低的是（ ）  
 A. 2013 年第三季度                      B. 2013 年第四季度  
 C. 2014 年第一季度                      D. 2014 年第二季度
14. 2013 年 7 月到 2014 年 6 月，北京市接待入境游客人次数同比、环比均下降的月份有几个（ ）  
 A. 6                      B. 7                      C. 8                      D. 9
15. 关于北京市旅游产业状况，能够从上述资料中推出的是（ ）  
 A. 2012 年 7 月接待入境游客人次数多于同年 8 月  
 B. 2014 年上半年北京居民在京游人均旅游消费超过 400 元  
 C. 2014 年第二季度北京市接待入境游客人次数高于上年同期水平  
 D. 2014 年上半年接待入境游客人次数最低的月份也是同比增速最高的月份

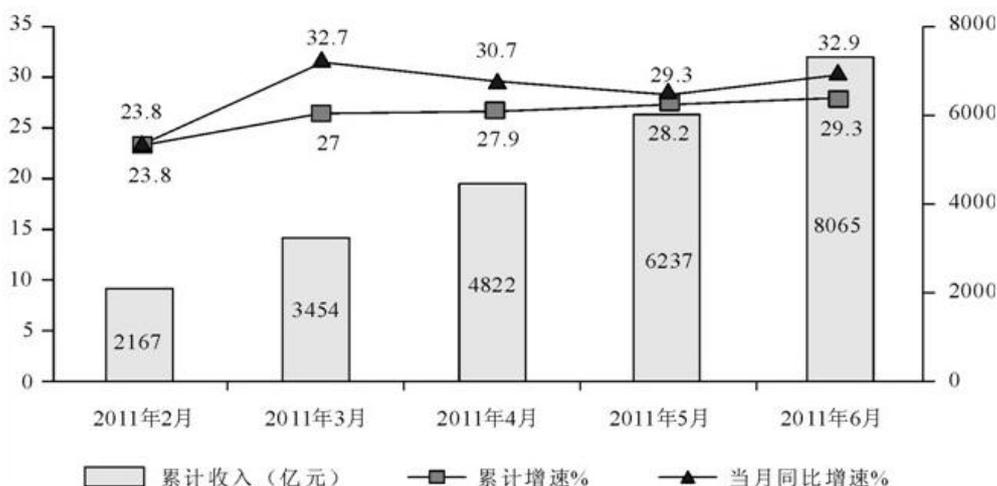
2013 年联考

四、根据以下资料，回答 16~20 题。

2011 年上半年，我国软件产业实现软件业务收入 8065 亿元，同比增长 29.3%，增速比去年同期高 0.2 个百分点；实现利润 103 亿元，同比增长 34.9%。其中，6 月份完成软件业务收入 1828 亿元，同比增长 32.9%，增速比 5 月份回升 3.6 个百分点。

上半年，信息技术咨询服务、数据处理和运营服务实现收入 761 和 1073 亿元，同比增长 36.5%和 34.5%，分别高出全行业 7.2 和 5.2 个百分点；嵌入式系统软件实现收入 1443 亿元，同比增长 33.8%，增速比去年同期高 14.2 个百分点。软件产品和信息系统集成服务发展较为稳定，分别实现收入 2867 亿元和 1673 亿元，同比增长 28.2%和 23.9%。IC 设计增长放缓，上半年实现收入 248 亿元，同比增长 13.7%，低于去年同期 20 个百分点以上。

2011 年上半年软件业务收入情况



16. 2011 年 6 月份我国软件产业软件业务收入占上半年总值的比重约为 ( )
  - A. 22.7%
  - B. 24.6%
  - C. 26.5%
  - D. 29.1%
17. 与 2011 年一季度相比，二季度软件业务收入增长了约 ( )
  - A. 30.2%
  - B. 33.5%
  - C. 36.7%
  - D. 39.4%
18. 2011 年上半年嵌入式系统软件收入同比增长了 ( ) 亿元。
  - A. 307
  - B. 365
  - C. 424
  - D. 488
19. 2011 年上半年收入占整个软件产业的比重高于上年同期水平的是 ( )
  - A. 信息系统集成
  - B. 嵌入式系统软件
  - C. IC 设计
  - D. 软件产品
20. 以下说法与资料相符的是 ( )
  - A. 2011 年 5 月份我国软件产业实现软件业务收入同比增长 28.2%
  - B. 2011 年 3 月份我国软件产业实现软件业务收入高于 4 月份
  - C. 2011 年上半年信息技术服务实现收入超过 1800 亿元
  - D. 2010 年上半年 IC、设计实现收入同比增速为 6.3%

【参考答案与解析】

1. 【解析】B。求“游轮载重同比增速最快”，可知本题为一般增长率问题中的增长率比较。定位表格第4行：

$$2009 \text{ 年的增速} = \frac{382 - 347}{347} = \frac{35}{347}; \quad 2010 \text{ 年的增速} = \frac{463 - 382}{382} = \frac{81}{382}; \quad 2011 \text{ 年的增速} = \frac{522 - 463}{463} = \frac{59}{463}; \quad 2012 \text{ 年的增速} = \frac{552 - 522}{522} = \frac{30}{522};$$

2010 年的与 2011 年，2012 年相比，分子大，分母小，故 2010 年的增速快于 2011 年与 2012 年的。2010 年与 2009 年相比，2010 年的增速  $\frac{81}{382} \approx 0.2$ ；2009 年的增速  $= \frac{35}{347} \approx 0.1$ 。2010 年 > 2009 年，故该集团游轮载重同比增速最快的年份为 2010 年。故正确答案为 B。

2. 【解析】B。定位表格第 7 行，2012 年平均每艘其他船舶的载重  $= \frac{49.2}{22}$ ，2008 年平均每艘其他船舶的载重

$$= \frac{20.7}{18}, \text{ 故与 2008 年相比, 2012 年平均每艘其它船舶的载重约增长了 } \frac{\frac{49.2}{22}}{\frac{20.7}{18}} - 1 \approx \frac{49}{22} \times \frac{18}{21} - 1 = \frac{10}{11} \times 100\% \approx 91\%, \text{ 与}$$

B 项最为接近，故正确答案为 B。

3. 【解析】C。求比重最高，可知本题为现期比重问题。根据比重公式，所求比重  $= \frac{\text{干散货船数量}}{\text{该集团自有船舶总量}}$ ，

对于每一年的比重来讲，分母相同，求比重最高，只需要找出那一年干散货船数量最大即可。

定位表格第 3 行，2008 年的数量为 224，2010 年的为 245，2011 年的为 249，2012 年的为 237，故 2011 年干散货船数量占该集团自有船舶总量的比重最高，故正确答案为 C。

4. 【解析】C。根据题意可知，题干给出的折线图表示的船舶数量的变化为低-高-低-高。

定位表格：2008 年~2012 年杂货船的数量分别为：93，74，73，68，75，数量变化为低-低-低-高；

2008 年~2012 年其他液体散货船的数量分别为：22，18，19，15，15，数量变化为低-高-低-平；

2008 年~2012 年集装箱船的数量分别为：93，92，101，100，105，数量变化为低-高-低-高；

2008 年~2012 年其他船舶的数量分别为：18，15，14，18，22，数量变化为低-低-高-高；

所以题干折线图反映了 2008 年至 2012 年该集团集装箱船舶数量的变化，故正确答案为 C。

5. 【解析】D。A 项：定位表格，2008 年~2012 年，游轮数量分别为 24，25，29，31，32；集装箱船数量分别为 93，92，101，100，105，所以该集团的船队中游轮数量一直少于集装箱船，该项错误。

B 项：定位表格，2012 年杂货船载重为 174.2，数量为 75，故 2012 年平均每艘杂货船的载重  $= \frac{174.2}{75} \approx 2$ ，题干没有给出单位，无法判定 2 与 5 万吨之间的关系，该项错误。

C 项：定位表格，只有游轮和其他船舶的载重一直在持续增加，并非所有，该项错误。

D 项：定位表格，2008 年其他液体散货船的数量所占比重  $= \frac{22}{474} \approx 0.04x < 0.05$ ；2009 年其他液体散货船的数量所占比重  $= \frac{18}{462} \approx 0.03x < 0.05$ ；2010 年其他液体散货船的数量所占比重  $= \frac{19}{481} \approx 0.03x < 0.05$ ；2011 年其他液体散货

船的数量所占比重 =  $\frac{15}{481} \approx 0.03x < 0.05$ ；2012 年其他液体散货船的数量所占比重 =  $\frac{15}{486} \approx 0.03x < 0.05$ ；故其他液体

散货船的数量所占比重一直低于 5%，该项正确。

故正确答案为 D。

6. 【解析】D。由材料第四段和第一段可知，2002 年，全国 29 个省份养老金收不抵支，2011 年收不抵支的有 14 个省份，则 2002—2011 年间，全国养老金收不抵支的省份减少了 15 个。故正确答案为 D。

7. 【解析】B。由材料可知，2011 年缺口达 766.5 亿元，2010 年缺口达 679 亿元，其差值为 87.5 亿元。故正确答案为 B。

8. 【解析】C。由材料第三段可知，东北三省负结余 395.5 亿元；中南四省（河南、湖南、广西、海南）负结余 123.9 亿元；西北地区（陕西、新疆兵团）负结余 100.98 亿元。故正确答案为 C。

9. 【解析】A。由材料第一段可知，2010 年有 15 个省份收不抵支，2011 年收不抵支的省份减少到 14 个，其降低为  $\frac{15-14}{15} = \frac{1}{15} \times 100\% \approx 6.7\%$ 。故正确答案为 A。

10. 【解析】D。A 项：由材料可知，全国养老各地区存在差异，所以 A 项错误。

B 项：由材料最后一段可知，变化明显的是上海、黑龙江、广西，没有吉林，错误。

C 项：由材料第二段可知，我国养老金收入远大于支出的省份有 18 个，错误。

D 项：养老金出现收不抵支的省份中，其负结余规模不断扩大，正确。

故正确答案为 D。

11. 【解析】B。定位材料第一段，2014 年上半年，北京市接待旅游总人数 1.16 亿人次，实现旅游总收入 1907.2 亿元。

北京市平均接待每人次旅游者创收 =  $\frac{1907.2}{1.16} \approx \frac{1907}{1.2} \approx 1600$ （元）。B 项最接近，当选。

12. 【解析】B。定位材料第二段，上半年，北京市接待国内游客 1.14 亿人次，比上年同期增长 6.2%。其中，外地来京旅客 6891.1 万人次，同比增长 4.9%。

根据两期比重公式  $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a} = \frac{0.68911}{1.14} \times \frac{4.9\% - 6.2\%}{1+4.9\%} \approx -0.75\%$ ，即下降了不到 1 个百分点。A 项符合。

故正确答案为 A。

13. 【解析】C。定位图表材料，2013 年第三季度北京市接待入境游客人次为  $36.9+37.5+43.7=118.1$ （万人次）；2013 年第四季度北京市接待入境游客人次为  $47+40.5+30.1=117.6$ （万人次）；2014 年第一季度北京市接待入境游客人次为  $23.3+22.2+35.3=80.8$ （万人次）；2014 年第二季度北京市接待入境游客人次为  $42.6+41.2+37.2=121$ （万人次）。

因此游客人次数最低的是 2014 年第一季度，故正确答案为 C。

14. 【解析】A。定位表格材料：2013 年 7 月-2014 年 6 月同比下降（同比增速为负）的有：2013 年 7、8、9、11、12 月，2014 年 1、3、4、5、6 月；

环比下降的有：2013年7、11、12月，2014年1、2、5、6月。则同比、环比均下降的有2013年7、11、12月，2014年1、5、6月。共6个月份。故正确答案为A。

15. 【解析】D。A项：定位图表材料，2012年7月北京市接待入境入次数为 $\frac{36.9}{1-11.8\%} = \frac{36.9}{0.882}$ ；2012年8月为 $\frac{37.5}{1-15.5\%} = \frac{37.5}{0.845}$ ，2012年8月数据分子大分母小，所以其数值也大，错误。

B项：定位文字材料第二段，北京居民在京游4543.9万人次，游总消费166.5亿元。人均旅游消费 $= \frac{166.5 \times 10^4}{4543.9} = 300^+ < 400$ （元），错误；

C项：定位图表材料，2014年4月、5月、6月同比均下降，则第二季度的接待入境游客人次应低于上年同期水平，错误。

D项：定位图表材料，2014年上半年接待入境游客人次最低的是2月，其同比增速9.4%也是2014年上半年增速最高的，正确。

故正确答案为D。

16. 【解析】A。2011年6月软件业务收入占上半年的总产值的比重为 $1828 \div 8065$ ，直除首两位为22。

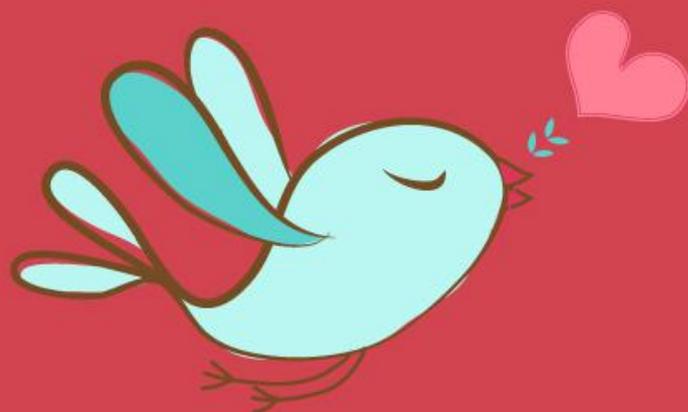
17. 【解析】B。2011年二季度软件业务收入增长率为 $(8065 - 3454 - 3454) \div 3454 \times 100\%$ ，直除首两位为33。

18. 【解析】B。2011年嵌入式系统软件同比增长率为 $\frac{1443}{1+33.8\%} \times 33.8\% \approx \frac{1500}{1+\frac{1}{3}} \times \frac{1}{3} = 375$ 亿元。B项最为接近，

当选。

19. 【解析】B。要求2011年上半年收入占整个软件产业的比重高于上年同期的是哪一项数据，只需找出同比增速高于整个软件产业收入同比增速的那项数据即可，由第二段可知，只有嵌入式系统软件的增长率33.8%，高于上半年软件产业的增长率29.3%。选B。

20. 【解析】C。从图中可直接看出，2011年5月软件业务同比增速为29.3%，A项错误。由图可知，2011年我国软件产业实现软件收入3月份收入（3454-2167）亿元明显小于4月份的收入（4822-3454）亿元，B项错误。2011年上半年信息技术服务为（761+1073）亿元，明显超过1800亿元，C项正确，当选。2010年上半年IC设计收入同比增速至少为 $13.7\% + 20\% = 33.7\%$ ，D项错误。



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen



公考通