

## 【5套题】

106. 【答案】 B

【解题思路】

第一步，标记“2016年上半年”，确定本题考查基期量计算。

第二步，定位文字第一段，“城镇居民人均可支配收入18322元，增长8.1%”。

第三步，根据基期量  $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} = \frac{18322}{1 + 8.1\%} \approx \frac{18322}{1.08}$ ，首两位商接近17。因此，选择

B选项。

107. 【答案】 B

【解题思路】

第一步，标记“2016年上半年”、“比重”，确定本题考查基期比重计算。

第二步，定位文字第一段，“全国居民人均可支配收入12932元，比上年同期名义增长8.8%”、第二段“全国居民人均工资性收入7435元，增长8.6%，占全国居民人均可支配收入的比重为57.5%”。

第三步，根据基期比重公式  $\frac{A}{B} \times \frac{1 + b\%}{1 + a\%} = 57.5\% \times \frac{1 + 8.8\%}{1 + 8.6\%}$ ，略大于57.5%，结合选

项，只有B符合。因此，选择B选项。

108. 【答案】 A

【解题思路】

第一步，标记“增加多少元”，确定本题考查增长量计算。

第二步，定位文字第二段，“人均财产净收入1056元，增长9.6%”。

第三步，增长率 $9.6\% \approx \frac{1}{10.5}$ ，故采用增长量特殊值公式  $\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1+n} = \frac{1056}{10.5+1} \approx 92$

元。因此，选择A选项。

**【拓展】**  $\text{增长量} = \frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，当增长率为 $\frac{1}{n}$ 时， $\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1+n}$ ；当增长率为 $-\frac{1}{n}$ 时， $\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1-n}$ 。

109. 【答案】 B

**【解题思路】**

第一步，定位表格增长率所在列。

第二步，2017年上半年，全国居民人均消费支出增长率为7.6%，各项指标增速超过全国的有：居住（8.3%）、交通通信（9.6%）、教育文化娱乐（10%）、医疗保健（11.9%）、其他用品和服务（11.9%），共5个。因此，选择B选项。

110. 【答案】 A

**【解题思路】**

A选项，比重计算，生活用品及服务消费支出占交通通信消费支出的 $\frac{535}{1211} < \frac{1}{2}$ ，正

确；

B选项，倍数计算，城镇居民人均可支配收入是农村居民人均可支配收入的

$\frac{18322}{6562} < 3$ 倍，错误；

C选项，简单比较，人均财产净收入同比增长率（9.6%）高于人均经营净收入同比增长率（5.9%），错误；

D选项，简单比较，居住消费支出同比增长率（8.3%）低于医疗保健消费支出同比增长率（11.9%），错误。

因此，选择A选项。

111. 【答案】 A

【解题思路】

第一步，标记“2015年第一季度”，根据资料中时间为2017年第一季度，确定本题考查间隔增长率计算中的间隔基期量。

第二步，定位第一段。

第三步，2017年一季度增长率 $r_1 = 5.9%$ ，2016年一季度增长率

$r_2 = 5.9\% - 0.2\% = 5.7%$ ，根据间隔增长率公式

$R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2 = 5.9\% + 5.7\% + 5.9\% \times 5.7\% \approx 11.9\%$ 。又根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可知

2015年一季度农林牧渔业增加值为  $\frac{361.78}{1 + 11.9\%} \approx \frac{361.78}{1.12} \approx 320$  亿元。因此，选择A选项。

【拓展】两期间隔增长率  $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ 。第一期与第二期之间的增长率为  $r_1$ ，第二期与第三期之间的增长率为  $r_2$ ，第一期与第三期之间的增长率为  $R$ 。

112. 【答案】 B

【解题思路】

第一步，标记“2016年第一季度”、“平均”，确定本题考查基期平均数计算问题。

第二步，定位第二段“蔬菜种植面积358.8万亩，比上年同期增加18.23万亩，蔬菜产量471.42万吨，增长7.5%”。

第三步，“2016年一季度”蔬菜种植面积为  $358.8 - 18.23 = 340.57$  万亩，蔬菜产量

根据  $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} = \frac{471.42}{1 + 7.5\%} \approx 438.5$  万吨，则“平均”每亩产出蔬菜为

$\frac{438.5}{340.57} \approx 1.29$  吨。因此，选择B选项。

113. 【答案】 B

【解题思路】

第一步，定位第四段“生猪出栏增速由上年同期的下降3.2%转为增长3.3%”。

第二步，生猪出栏增速与上年同期相比加快  $3.3\% - (-3.2\%) = 6.5\%$ 。因此，选择B选项。

114. 【答案】 C

【解题思路】

第一步，标记“超过三成”。

第二步，定位各段第一行“该省农林牧渔业增加值361.78亿元”，“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9.22亿元；农林牧渔服务业21.87亿元”。

第三步，农林牧渔业增加值的三成约为  $361.78 \times 30\% \approx 108$  亿元，则超过三成的行业为种植业增加值（119.21亿元）和畜牧业增加值（176.64亿元），因此，选择C选项。

115. 【答案】 A

【解题思路】

A选项，2017年一季度该省林业增加值为34.84亿元，若每个季度环比增长率不低于10%，则第二季度应大于  $34.84 \times (1+10\%) \approx 38$ ，第三季度应大于  $38 \times (1+10\%) \approx 42$ ，第四季度应大于  $42 \times (1+10\%) \approx 46$ 。四季度加和  $34.84+38+42+46 > 150$  亿元，正确；

B选项，该省水产品产量增长率为4.7%，养殖水产品产量增长率为4.7%，则根据混合增长率结论可知非养殖水产品的增长率也为4.7%大于0，比上年有所增加，错误；

C选项，材料中给为某省数据，且未给出与全国的关系，无法求出全国的数据，错误；

D选项，材料中给出的数据均为2017年一季度，不能求出2017年全年，错误。

因此，选择A选项。

116. 【答案】 B

【解题思路】

第一步，标记“占”、“比重”。

第二步，定位文字材料可知“快递业务收入3974亿元”、“邮电业务收入总量43344亿元”。

第三步，根据  $\text{比重} = \frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，可得2016年我国快递业务收入占邮电业务收入总量的

比重为  $\frac{3974}{43344} \approx \frac{3974}{43000}$ （首位商9）。因此，选择B选项。

117. 【答案】 A

【解题思路】

第一步，标记“增长最快”。

第二步，定位柱状图材料可知“2012年~2016年移动宽带用户数分别为23280、40161、58254、70611、94075”。

第三步，根据  $\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可得2013年~2016年的增长率分别为

$$\frac{40161 - 23280}{23280} \approx \frac{16881}{23000} \approx 70\%+ \quad \frac{58254 - 40161}{40161} = \frac{18093}{40000} \approx 40\%+ ;$$
$$\frac{70611 - 58254}{58254} = \frac{12357}{58000} \approx 20\%+ \quad \frac{94075 - 70611}{70611} = \frac{23464}{71000} \approx 30\%+。$$

显然增速最快的为2013年。

因此，选择A选项。

118. 【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2012~2016年”、“平均数”。

第二步，定位柱状图，可知2012~2016年固定互联网宽带接入用户数分别为17518、18891、20048、25947、29721。

第三步，将数据进行截位处理可得：175、189、200、259、297，则2012~2016年期间，我国固定互联网宽带接入用户的平均数为  $\frac{175 + 189 + 200 + 259 + 297}{5} = 224$ 。因此，选择B选项。

119. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“占”、“比重”。

第二步，定位文字材料可知“2016年末全国电话用户总数152856万户，其中移动电话用户132193万户”。

第三步，根据比重 =  $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，可得2016年末，全国固定电话用户占电话用户总数的

比重为  $\frac{152856 - 132193}{152856} \approx \frac{20000}{150000}$ （首位商1）。因此，选择A选项。

120. 【答案】A

【解题思路】

A选项，比重计算。定位文字型材料“2016年……互联网普及率达到53.2%，农村地区互联网普及率达到33.1%”，根据混合比重（增长率）知识点，农村互联网普及率小于整体（全国的互联网普及率），城市互联网普及率必然大于53.2%，所以普及率超过一半，正确；

B选项，简单计算。定位文字型材料“2016年末全国电话用户总数152856万户”、“移动电话用户132193万户”，将数据处理可得：全国电话用户153，移动电话132，则固定电话的总人数为  $153 - 132 = 21$ ，固定电话人数小于移动电话人数，错误；

C选项，增长率比较。定位柱状图，2016年固定互联网宽带接入用户增长率为  $\frac{29721 - 25947}{25947} \approx \frac{3774}{26000} \approx 10\%^+$ ；移动宽带用户增长率  $\frac{94075 - 70611}{70611} = \frac{23464}{71000} \approx 30\%^+$ 。错误；

D选项，简单计算。定位文字型材料和柱状图可知：2015年末我国固定互联网光纤宽带接入用户22766-7941万户，移动宽带用户70611万户”，做差可得  $70611 - (22766 - 7941) = 55786 > 50000$  万户，远高于50000户（单位陷阱），错误。

因此，选择A选项。

## 【6套题】

106. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“增幅”、“最大”。

第二步，定位材料，2016年年轻人的月存款额、人均书本支出、雾霾支出的同比增幅分别为15.3%、8.4%、8.7%；每日人均食品消费45.9元，比去年增加8.8元。

第三步，根据  $\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ ，每日食品消费“增幅”为

$\frac{8.8}{45.9 - 8.8} = \frac{8.8}{37.1} > 20\%$ ，即“增幅最大”。因此，选择A选项。

107. 【答案】A

【解题思路】

A选项，2016年贷款年龄在26~45岁的人群占比为49.1% + 21.3% = 70.4%，办理信用卡且月收入在4000元以上的人群占比超过76%，二者并无交叉分析，无法得出二者重合率，错误。

B选项，材料中“年轻人每月平均记账次数约为41笔”，故每日记账次数为  $\frac{41}{31} > 1$ 次，正确。

C选项，2016年人均食品支出为45.9×366元，KTV、旅游交通、书本、雾霾支出总额为814.6 + 4985 + 168 + 998.7 ≈ 800 + 5000 + 200 + 1000 = 7000元，两者倍数为

$\frac{45.9 \times 366}{7000} \approx \frac{48 \times 350}{7000} = 2.4$ ，故高出约1.4倍，正确。



D 选项，2016 年相较于 2014 年的间隔增长率

$$R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2 = 15.3\% + 32.7\% + 15.3\% \times 32.7\% \approx 48\% + 5\% \approx 53\%$$
，则

$$2014 \text{ 年全年人均新增存款为 } \frac{2340}{1+53\%} \times 12 = \frac{28080}{1.53} < 2 \text{ 万元，正确。}$$

因此，选择 A 选项。

【拓展】D 选项，两期间隔增长率  $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ 。第一期与第二期之间的增长率为  $r_1$ ，第二期与第三期之间的增长率为  $r_2$ ，第一期与第三期之间的增长率为  $R$ 。

108. 【答案】A

【解题思路】

A 选项，材料中只给出“月收入 4000 元以上的办理信用卡比例超过 76%”，2016 年 18~35 岁人员办理信用卡比例无法求出，错误。

B 选项，“KTV 的年人均消费由 2014 年的 699.9 元增加到 2016 年的 814.6 元”，故 2014~2016 年 KTV 消费年均增长率可通过  $699.9 \times (1+r)^2 = 814.6$  推出，正确。

C 选项，2015 年每日人均食品消费为  $45.9 - 8.8 = 37.1$  元，故 2015 年全年人均食品消费支出为  $37.1 \times 365$ ，能够推出，正确。

D 选项，2016 年与 2014 年相比，年轻人人均月存款的间隔增长率

$$R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2 = 15.3\% + 32.7\% + 15.3\% \times 32.7\%$$
，故 2014 年全年人均存款为  $\frac{2340}{1+R} \times 12$

元，能够推出，正确。

因此，选择 A 选项。

【拓展】D 选项，两期间隔增长率  $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ 。第一期与第二期之间的增长率为  $r_1$ ，第二期与第三期之间的增长率为  $r_2$ ，第一期与第三期之间的增长率为  $R$ 。

109. 【答案】 C

【解题思路】

第一步，标记“占”。

第二步，定位文段，2016年全国年轻人人均月收入为6726元，人均月存款为2340元，人均年度交通支出达4985元。

第三步，2016年个人全年支出为 $(6726 - 2340) \times 12 \approx 4400 \times 12 = 52800$ 元，人均旅游交通支出“占”比为 $\frac{4985}{52800} \approx 9.4\%$ （或结合选项，计算首位为9）。因此，选择C选项。

110. 【答案】 B

【解题思路】

第一步，标记“全年”、“多出”。

第二步，定位文段，2016年年轻人每月平均记账次数为41笔，其中上海以1.672笔的人均日记账次数居榜首。

第三步，全国年轻人人均“全年”记账次数为 $41 \times 12 = 492$ 次，上海年轻人均为 $1.672 \times 366 \approx 612$ 次，比全国“多出” $612 - 492 = 120$ 次。因此，选择B选项。

111. 【答案】 B

【解题思路】

第一步，标记“平均”。

第二步，“平均”得分为 $\frac{89+87+88+91+88+90+90+89+88+86}{10} = \frac{886}{10} = 88.6$ （或计算尾

数 $9+7+8+1+8+0+0+9+8+6=56$ ）。因此，选择B选项。

解法二：

各营销事件美誉度得分大多在 88 附近，故以 88 为参考值，得各事件美誉度与 88 的差值依次为：1、-1、0、3、0、2、2、1、0、-2，加和为 6，故差值的平均为  $\frac{6}{10}=0.6$ ，因此最终结果的平均分为  $88+0.6=88.6$ 。因此，选择 B 选项。

112. 【答案】 C

【解题思路】

第一步，标记“最高”。

第二步，

乌鲁木齐综合得分为  $87.3+89+89.3+76.5 \approx 87+89+89+77=342$ ；张家口为  $85.6+88.4+90.5+93.1 \approx 358$ ；哈尔滨为  $97.3+91.5+95.3+89.2 \approx 373$ ；呼伦贝尔为  $86.3+94.1+87.4+78.5 \approx 346$ ，即哈尔滨“最高”。因此，选择 C 选项。

113. 【答案】 A

【解题思路】

第一步，标记“相差最大”。

第二步，延庆期待指数和美誉度相差  $87.5-77.5=10$ ，哈尔滨为  $97.3-91.5=5.8$ ，伊春为  $89.1-80.2=8.9$ ，长春为  $93.7-89.9=3.8$ ，故“相差最大”的是延庆。因此，选择 A 选项。

114. 【答案】 B

【解题思路】

第一步，标记“占”、“最具竞争力”。

第二步，定位表二。

第三步，结合选项并观察表格，哈尔滨国际冰雪节各项指数均较大，必位于前三，中国新疆冰雪旅游节暨冬季旅游产业博览会、内蒙古冰雪那达慕的三项数值均较小，必不在前三，排除 C、D。

第四步，A、B 选项中，黑龙江大型冰雪旅游直播 show 竞争力为

$$82 \times 20\% + 88 \times 40\% + 91 \times 40\% = 88, \text{ 黑龙江全民冰雪活动日为}$$

$$91 \times 20\% + 87 \times 40\% + 88 \times 40\% = 88.2, \text{ 排除 A。因此，选择 B 选项。}$$

115. 【答案】D

【解题思路】

A 选项，定位表一，哈尔滨游客期待指数最高，但传播影响力并非最高，错误。

B 选项，定位表一，美誉度最高的 4 个城市分别为呼伦贝尔、哈尔滨、沈阳、吉林，核心竞争力最高的 4 个城市分别为哈尔滨、张家口、长春、乌鲁木齐，错误。

C 选项，定位表二，得分最高的是哈尔滨国际冰雪节，其得分为  $97+89+88=274$ ；排名第四的是鸟巢欢乐冰雪季（与黑龙江大型冰雪旅游直播 show 并列第四），得分为  $85+91+85=261$ ，前者比后者高  $\frac{274-261}{261} = \frac{13}{261} \approx 5\%$ ，错误。

D 选项，定位表二，黑龙江的营销事件舆论声量（ $97+91+82$ ）>吉林（ $83+81+86$ ），正确。

因此，选择 D 选项。

116. 【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“十二五”、“增幅最大”。

第二步，定位材料，水果种植总面积增长了约 10%；柑橘种植面积增长 13.7%；2010 年苹果产量仅为 3326.3 万吨，2015 年达到 4261.3 万吨；2010 年水果销量 2.13 亿吨，2015 年为 2.66 亿吨。

第三步，根据  $\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可得苹果产量增长率为

$$\frac{4261.3 - 3326.3}{3326.3} = \frac{935}{3326.3} > \frac{1}{4}$$

，大于水果和柑橘种植面积增长率，排除 A、B；水果销量

增长率为  $\frac{2.66 - 2.13}{2.13} = \frac{0.53}{2.13} < \frac{1}{4}$ ，故苹果产量“增幅最大”。因此，选择 C 选项。

【拓展】判定  $\frac{A}{B}$  与  $\frac{1}{n}$  的大小关系，若  $nA > B$ ，则  $\frac{A}{B} > \frac{1}{n}$ ；若  $nA < B$ ，则  $\frac{A}{B} < \frac{1}{n}$ 。

117. 【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“十二五”、“增长贡献最大”。

第二步，定位第一段。

第三步，根据  $\text{增长贡献率} = \frac{\text{部分增长量}}{\text{总体增长量}}$ ，可知总体增长量为定值时，部分增长量

越大则贡献率越大。由  $\frac{\text{增长量}}{\text{现期量基期量}}$ ，可得苹果种植面积增长

$$232.8 - 214 = 18.8 \text{ 万公顷，柑橘增长 } 251.3 - 221.1 = 30.2 \text{ 万公顷，梨增长 } 112.4 - 106.3 = 6.1$$

万公顷，香蕉增长  $40.9 - 35.7 = 5.2$  万公顷，故柑橘“增长贡献最大”。因此，选择 B 选项。

118. 【答案】C

【解题思路】

A 选项，定位第一段，苹果、梨、柑橘、香蕉及葡萄种植面积之和

$232.8 + 112.4 + 251.3 + 40.9 + 79.9 \approx 230 + 110 + 250 + 40 + 80 = 710 < \frac{1}{2} \times 1536.71$ ，不到总面积一半，错误。

B 选项，定位第一段，2025 年葡萄种植面积为  $79.9 \times (1 + 44.7\%)^2 < 80 \times 1.5^2 = 180$  万公顷，小于柑橘种植面积（ $251.3 < 251.3 \times (1 + 13.7\%)^2$ ），错误。

C 选项，定位第一、二段，苹果公顷单产量（ $\frac{4261.3}{232.8} \approx \frac{4261.3}{230} \approx 18.5$  吨）大于水果公顷单产量（120 题结果 17.64 吨），正确。

D 选项，定位表格，2013 年水果产量（2.51 亿吨）小于销量（2.52 亿吨），错误。

因此，选择 C 选项。

119. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“十二五”、“年均增长率”。

第二步，定位第一段，截至 2015 年末，全国水果种植总面积较“十二五”期初增长了约 10%。

第三步，初期值为  $1536.71 - 143.38 = 1393.33$ ，根据  $(1 + \text{年均增长率})^n = \frac{\text{末期值}}{\text{初期值}}$ ，可得

$(1 + r)^5 = \frac{1536.71}{1393.33} \approx 1.103$ ，优先代入选项  $r = 2.0\%$  进行验证，符合要求。因此，选择 A

选项。

120. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“公顷单产量”。

第二步，定位第一、二段，全国水果种植总面积 1536.71 万公顷，总产量达到 2.71 亿吨。

第三步，2015 年水果“公顷单产量”为  $\frac{2.71 \times 10^4}{1536.71} < \frac{27100}{1530} \approx 17.7$  吨。因此，选择 A 选项。

## 【7套题】

91. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“平均资助率”、“较”。

第二步，定位第一段，2015年国家自然科学基金委共接收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。

第三步，根据  $\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{现期量}}$ ，2015年择优资助各类项目的增长率为

$\frac{1579}{40668-1579} \approx \frac{1579}{39000} \approx 4\%$ 。根据两期比重计算公式，2015年“平均资助率较”2014年

差值为  $\frac{40668}{173017} \times \frac{4\%-10\%}{1+4\%} \approx \frac{1}{4} \times (-6\%) = -1.5\%$ ，即下降1.5%。因此，选择A选项。

【拓展】两期比重比较。差值计算公式为  $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} \times (a\% - b\%)$ ，一般情况下现期

比重  $\frac{A}{B} < 1$ ， $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} < 1$ ，两期比重差值  $< |a\% - b\%|$ ， $(a\% - b\%) > 0$  表示比重上升，

$(a\% - b\%) < 0$  表示比重下降。

92. 【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“平均资助强度”。

第二步，定位第二段，重点项目资助625项，直接费用17.88亿元。

第三步，重点项目的

平均资助强度为  $\frac{\text{资助直接费用亿元} 17.88}{\text{资助项数} 625} \approx \frac{178800}{630} = 280^+$ 。因此，选择B选项。



93. 【答案】 D

【解题思路】

第一步，标记“占”、“增加”。

第二步，定位第一、二段，2015年择优资助各类项目40668项，比上年增加1579项；面上项目资助16709项，比上年增加1709项，占总项数的41%。

第三步，依据比重 =  $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$ ，可得2014年面上项目资助项数“占”总资助项数的

比重为  $\frac{16709-1709}{40668-1579} \approx \frac{16700-1700}{40700-1600} = \frac{15000}{39100} \approx 38.4\%$ ，比重之差为  $41\% - 38.4\% = 2.6\%$ 。

因此，选择D选项。

94. 【答案】 C

【解题思路】

第一步，标记“2014年”、“共”。

第二步，定位第三段，2015年青年科学基金资助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。

第三步，利用基期量现期量增长量，可知“2014年”青年科学基金资助  $16155 - (-266) = 16421$ 项；“2014年”平均资助率  $24.6\% - (-0.7\%) = 25.3\%$ 。所以，

“共”接收青年科学基金申请数为  $\frac{\text{资助项目}}{\text{平均资助率}} = \frac{16421}{25.3\%} \approx 16400 \times 4 = 65600 = 6.56$ 万（

$25\% = \frac{1}{4}$ ）。因此，选择C选项。

95. 【答案】 D

【解题思路】

A 选项，定位第二段，重点项目的平均资助强度  $\frac{17.88}{625} < 10\%$ ，重大项目的为

$\frac{3.18}{20} > 10\%$ ，后者更多，错误。

B 选项，定位第二、三段，2014 年面上项目资助  $16709 - 1709 = 15000$  项，青年科学基金项目  $16155 + 266 = 16000^+$  项，后者更大，错误。

C 选项，定位第二、三段，面上项目平均资助率（22.9%）< 青年科学基金项目（24.6%），错误。

D 选项，定位第二、三段，重点项目资助同比增长 3.3%，地区科学基金增长

$\frac{78}{2829 - 78} = \frac{78}{2751} < \frac{78}{2700} < 3\%$ ，前者更大，正确。

96. 【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“2016 年 5 月”。

第二步，定位第一段，2016 年 6 月份，我国社会消费品零售总额 26857 亿元，环比增长 0.92%。

第三步，利用  $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得“2016 年 5 月”社会消费品零售总额为

$\frac{26857}{1 + 0.92\%} \approx 26857 - 26857 \times 0.92\% \approx 26857 - 27000 \times 1\% = 26587$  亿元。因此，选择 C 选项。

【拓展】一、公式法：求基期量，若  $r$  较小时， $\text{基期量} = \frac{A}{1 \pm r} \approx A m A \times r$ 。

二、同比基期值为  $\frac{26857}{1 + 10.6\%} \approx 24200$  亿元，易误选 B。

97. 【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2015年1~6月份”、“占”。

第二步，定位第二段，2016年1~6月份，我国社会消费品零售总额156138亿元，同比增长10.3%。其中，限额以上单位消费品零售额71075亿元，同比增长7.5%。

第三步，根据基期比重公式  $\frac{71075}{156138} \times \frac{1+10.3\%}{1+7.5\%} \approx 45.5\%$ 。因此，选择B选项。

98.【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“增速最快”。

第二步，定位表格最后一列，通讯器材、石油及制品、家用电器和音像器材、汽车的同比增速分别是：14.9%、-1.3%、7.3%、7.7%， “增速最快”的是通讯器材。因此，选择A选项。

99.【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“比”、“增加”。

第二步，定位第三段，2016年6月份，城镇消费品零售额23082亿元，同比增长10.5%。

第三步，利用  $\text{增长量} = \frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得2016年6月份城镇消费品零售额同

比“增加”： $\frac{23082 \times 10.5\%}{1 + 10.5\%} > \frac{23000 \times 10.5\%}{1.11} = \frac{2300 \times 10.5\%}{0.111} > 23 \times 10.5 \times 9 = 2173.5$ 。

因此，选择D选项。

100.【答案】C

**【解题思路】**

A 选项，定位第二段，2016 年 1~6 月份限额以上单位消费品零售额同比增长 7.5%，但 2015 年增速未知，无法判断，错误。

B 选项，定位第三段，乡村消费品零售额增速（11.0%）快于城镇（10.2%），错误。

C 选项，定位第四段，2015 年 1~6 月份，商品零售额超过餐饮收入的 8 倍（

$$\frac{139455}{1+10.2\%} \div \frac{16683}{1+11.2\%} \approx \frac{139455 \div 16700}{1.102 \div 1.112} = \frac{8^+}{1} > 8$$
），正确。

D 选项，2015 年网络零售增长情况未知，无法判断，错误。

101. 【答案】A

**【解题思路】**

第一步，标记“较”、“2014 年”。

第二步，定位第一段前半部分，慈善超市 9654 个，同比下降 5.1%。

第三步，增长量 =  $\frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}} = \frac{9654 \times (-5.1\%)}{1 - 5.1\%} \approx \frac{9654}{1 - 20} \approx -508$  个（ $5.1\% \approx \frac{1}{20}$ ）。

因此，选择 A 选项。

**【拓展】** 增长量 =  $\frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，当增长率为  $\frac{1}{n}$  时，增长量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + n}$ ；当增长率为

为  $-\frac{1}{n}$  时，增长量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 - n}$ 。

102. 【答案】D

**【解题思路】**

第一步，标记“较”、“2013 年”、“增长”。

第二步，定位文字材料后半部分，2015年受益的困难群众同比增长8.5%，较上一年下降27.5个百分点。

第三步，2015年受益的困难群众同比增长率为 $r_1 = 8.5\%$ ，2014年同比增长率为 $r_2 = 8.5\% + 27.5\% = 36\%$ 。根据间隔增长率公式 $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ，可知与“2013年”相比，2015年的增长率 $R = 8.5\% + 36\% + 8.5\% \times 36\% \approx 44.5\% + 3.6\% \approx 48.1\%$ 。因此，选择D选项。

【拓展】两期间隔增长率 $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ 。第一期与第二期之间的增长率为 $r_1$ ，第二期与第三期之间的增长率为 $r_2$ ，第一期与第三期之间的增长率为 $R$ 。

103. 【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“占”、“最高”。

第二步，若社会组织接收社会捐赠款“占”总捐赠款（社会组织与民政部门接收捐赠款之和）的比重“最高”，则社会组织接受社会捐赠款与民政部门接收社会捐赠款的比值也“最高”。2012~2015年的比值分别是： $\frac{470.8}{101.7}$ 、 $\frac{458.8}{107.6}$ 、 $\frac{524.9}{79.6}$ 、 $\frac{610.3}{44.2}$ ，根据分数性质， $\frac{610.3}{44.2}$ 的分子最大，分母最小，即比值“最高”。因此，选择D选项。

【拓展】一、根据 $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ ，可推出 $\frac{a}{a+b} = \frac{c}{c+d}$ 。

二、分数性质，分子相对大且分母相对小的分数值较大。

104. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“2011~2015年”。

第二步，2011~2015 年民政部门接收捐赠衣被数量分别是：2918.5 万件、12538.2 万件、10405.0 万件、5244.5 万件、4537.0 万件。接收捐赠衣被数量先上升，2012 年达到最大，之后逐年递减。因此，选择 A 选项。

105. 【答案】D

【解题思路】

此题有争议，B、D 选项均正确。

A 选项，定位表格前半部分，2013 年民政部门接收社会捐赠款（107.6 亿元）大于 2014 年（79.6 亿元），错误。

B 选项，2015 年民政部门接收捐赠衣被同比增长率为：

$$\frac{4537.0 - 5244.5}{5244.5} \approx \frac{700}{5200} \approx -13.5\% , 2014 \text{ 年为 } : \frac{5244.5 - 10405.0}{10405.0} \approx \frac{-5200}{10400} = -50\% , \text{ 故 } -13.5\% > (-50\% \times \frac{1}{2}) = -25\% , \text{ 正确。}$$

C 选项，在社会服务领域提供志愿服务的人次的相关数据未知，无法判断，错误。

D 选项，2012 年同比增长率  $\frac{470.8 - 393.6}{393.6} = \frac{77.2}{400} \approx 19\%$ ，2013 年为  $\frac{458.8 - 470.8}{470.8} < 0$ ，2014 年为  $\frac{524.9 - 458.8}{458.8} = \frac{66.1}{460} \approx 14\%$ ，2015 年为  $\frac{610.3 - 524.9}{524.9} = \frac{85.4}{520} \approx 16\%$ ，2012 年最快，正确。

【拓展】B 选项，比较增长率大小时，需要带符号比较，如增长率  $-13.5\% > -25\%$ 。

106. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“占”、“最大”。

第二步，定位表格，上海、江苏、浙江、福建的税收收入分别是：4858.2 亿元、6610.1 亿元、4167.7 亿元、1938.6 亿元；一般公共预算收入分别是：5519.5 亿元、8028.6 亿元、4809.5 亿元、2544.1 亿元。

第三步，由比重 =  $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$ ，可得上海、江苏、浙江、福建的税收“占”一般公共预算收入的比重分别是： $\frac{4858.2}{5519.5} \approx \frac{4858.2}{5500} \approx 88\%$ 、 $\frac{6610.1}{8028.6} \approx \frac{6610.1}{8000} \approx 83\%$ 、 $\frac{4167.7}{4809.5} \approx \frac{4167.7}{4800} \approx 87\%$ 、 $\frac{1938.6}{2544.1} \approx \frac{1938.6}{2500} \approx 78\%$ ，上海的比重“最大”。因此，选择 A 选项。

107. 【答案】 C

【解题思路】

第一步，标记“平均增速”。

第二步，定位表格，江苏、浙江、江西三省的同比增速分别是：10.1%、8.1%、9.8%，税收收入分别为 6610.1 亿元、4167.7 亿元、1516.9 亿元。

第三步，利用混合增速性质，可知三省的“平均增速”介于 8.1%~10.1%之间，可排除 A、D；又江苏省和江西省税收收入之和（6610.1+1516.9）大于浙江（4167.7），则“平均增速”偏向 9.8%~10.1%。因此，选择 C 选项。

【拓展】混合增速性质：整体的增长速度居于各个组成部分的增长速度之间，即小于多个增长速度的最大值，大于多个增长速度的最小值。整体的增长速度，偏向基期值最大的组成部分。

108. 【答案】 B

【解题思路】

第一步，标记“比值”、“大于”。

第二步，定位表格。

第三步，利用比重 =  $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$ ，可得一般公共预算收入与 GDP 的“比值”分别是：

$$\text{上海} \frac{5519.5}{24965} > 10\%、\text{江苏} \frac{8028.6}{70116.4} > 10\%、\text{浙江} \frac{4809.5}{42886} > 10\%、\text{安徽} \frac{2454.2}{22005.6} > 10\%、\text{福建} \frac{2544.1}{25979.8} < 10\%、\text{江西} \frac{2165.5}{16723.8} > 10\%、\text{山东} \frac{5529.3}{63002.3} < 10\%， “大于” 10\% 的共 5 个。$$

因此，选择 B 选项。

109. 【答案】 B

【解题思路】

第一步，标记“2014 年”、“占”、“较”。

第二步，2015 年全国、福建、江苏的 GDP 分别为 676708 亿元、25979.8 亿元、70116.4 亿元，同比增长率分别为 6.9%、9%、8.5%。

第三步，根据  $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，“2014 年”全国 GDP 为  $\frac{676708}{1 + 6.9\%}$ ，福建为  $\frac{25979.8}{1 + 9\%}$  亿元，江苏为  $\frac{70116.4}{1 + 8.5\%}$ ，故福建 GDP “占”全国的比重为  $\frac{\frac{25979.8}{1 + 9\%}}{\frac{676708}{1 + 6.9\%}}$ ，江苏“占”比为  $\frac{\frac{70116.4}{1 + 8.5\%}}{\frac{676708}{1 + 6.9\%}}$ 。

第四步，两者之差为

$$\frac{\frac{25979.8}{1 + 9\%}}{\frac{676708}{1 + 6.9\%}} - \frac{\frac{70116.4}{1 + 8.5\%}}{\frac{676708}{1 + 6.9\%}} = \left( \frac{25979.8}{1 + 9\%} - \frac{70116.4}{1 + 8.5\%} \right) \div \frac{676708}{1 + 6.9\%} \approx \frac{25979.8 - 70116.4}{1.09} \div \frac{676708}{1.07} \approx -44000 \div 676708 \approx -0.065 = -6.5\%$$

。因此，选择 B 选项。

110. 【答案】 D



【解题思路】

A 选项，各省一般公共预算收入与 GDP 的比值分别是：上海  $\frac{5519.5}{24965} \approx \frac{5500}{25000} \approx 22\%$ 、  
江苏  $\frac{8028.6}{70116.4} < 20\%$ 、浙江  $\frac{4809.5}{42886} < 20\%$ 、安徽  $\frac{2454.2}{22005.6} < 20\%$ 、福建  $\frac{2544.1}{25979.8} < 10\%$ 、江  
西  $\frac{2165.5}{16723.8} < 20\%$ 、山东  $\frac{5529.3}{63002.3} < 10\%$ ，上海比值最高，正确。

B 选项，读数可知江苏一般公共预算收入（8028.6 亿元）、税收收入（6610.1 亿  
元）、GDP（70116.4 亿元）均最高，正确。

C 选项，山东税收收入占全国税收收入的比重与江西占比之差为

$$\frac{4203.1}{124892} - \frac{1516.9}{124892} \approx \frac{4200 - 1500}{125000} = \frac{2700}{125000} > 2\%，正确。$$

D 选项，定位表格第二行，两期比重比较，分子增速（8.4%）大于分母增速  
（6.9%），比重上升，错误。

## 【8套题】

106. 【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2014年1~3月”。

第二步，定位第一段，2015年1~3月，国有企业营业总收入103155.5亿元，同比下降6%。

第三步，根据  $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得“2014年1~3月”国有企业营业总收入为  $\frac{103155.5}{1 - 6\%} \approx 103155.5 + 103155.5 \times 6\% \approx 103000 + 6000 = 10.9$  万亿元。因此，选择B选项。

【拓展】公式法：求基期量，若  $r$  较小时， $\text{基期量} = \frac{A}{1 \pm r} \approx A \mp A \times r$ 。

107. 【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“占”、“上升”。

第二步，定位第二段，国有企业营业总成本同比下降5.1%，其中销售费用、管理费用和财务费用同比分别下降2.9%、增长2.3%和增长7.3%。

第三步，两期比重比较，分子增长率大于分母增长率，比重上升。三项费用的增长率分别为-2.9%、2.3%、7.3%，均大于总成本的-5.1%，故比重都“上升”。因此，选择D选项。

【拓展】两期比重比较。差值计算公式为  $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} \times (a\% - b\%)$ ，一般情况下现期比重  $\frac{A}{B} < 1$ ， $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} < 1$ ，两期比重差值  $< |a\% - b\%|$ ， $(a\% - b\%) > 0$  表示比重上升， $(a\% - b\%) < 0$  表示比重下降。

108. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“占”、“比”。

第二步，定位第四段，国有企业所有者权益合计 369109.1 亿元，同比增长 12.2%；中央企业所有者权益为 191354.4 亿元，同比增长 10.7%。

第三步，分子增长率(10.7%)小于分母增长率(12.2%)，比重下降，排除 C、D。

又根据差值计算公式  $\frac{191354.4}{369109.1} \times \frac{10.7\% - 12.2\%}{1 + 10.7\%} \approx \frac{1}{2} \times \frac{-1.5\%}{1.1} \approx -0.7\%$ ，即下降了 0.7 个百分点。因此，选择 A 选项。

【拓展】两期比重比较。差值计算公式为  $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} \times (a\% - b\%)$ ，一般情况下现期比重  $\frac{A}{B} < 1$ ， $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} < 1$ ，两期比重差值  $< |a\% - b\%|$ ， $(a\% - b\%) > 0$  表示比重上升， $(a\% - b\%) < 0$  表示比重下降。

109. 【答案】C

【解题思路】

第一步，标记“资产负债率”。

第二步，定位第四段，中央企业资产总额 554658.3 亿元，负债总额 363304 亿元。

第三步，中央企业“资产负债率”为  $\frac{363304}{554658.3} \approx \frac{363304}{550000} \approx 66\%$ （或结合选项，计算

首位数字为6）。因此，选择C选项。

110. 【答案】C

【解题思路】

A选项，定位第一、二段，地方国有企业成本（40129亿元）高于收入（39964.2亿元），错误。

B选项，定位第一、三段，2014年1~3月国有企业应交税金占比为

$$\frac{9383}{1+0.13\%} \div \frac{103155.5}{1-6\%} = \frac{9383 \div 103155.5}{1.0013 \div 0.94} = \frac{10\%}{1^+} < 10\%，错误。$$

C选项，定位第四段，国有企业资产总额增长量为

$$\frac{1054875.4 \times 12\%}{1+12\%} \approx \frac{1054875.4}{1+8} < 12\text{万亿} (12.5\% = \frac{1}{8})，正确。$$

D选项，定位第四段，两期比值比较，分子增长率（13.7%）小于分母增长率（13.8%），比值下降，错误。

【拓展】C选项，增长量 =  $\frac{\text{现期量增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，当增长率为  $\frac{1}{n}$  时，增长量 =  $\frac{\text{现期量}}{1+n}$ ；

当增长率为  $-\frac{1}{n}$  时，增长量 =  $\frac{\text{现期量}}{1-n}$ 。

D选项，两期比值比较。差值计算公式为  $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} \times (a\% - b\%)$ ， $(a\% - b\%) > 0$  表

示比值上升， $(a\% - b\%) < 0$  表示比值下降。

111. 【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2014年1~10月”。

第二步，定位表格第二行，2014年1~11月货物运输总量393.2亿吨，11月39.3亿吨。

第三步，“2014年1~10月”货物运输总量为 $393.2 - 39.3 = 353.9$ 亿吨（或计算尾数为9）。因此，选择B选项。

112.【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“2013年1~10月”、“最大”。

第二步，定位表格上半部分。

第三步，各领域2014年1~11月和11月增长率都相差不大，故可用现期值代替基期值比较。2014年1~10月公路运输总量 $303.6 - 30.7 = 272.9$ 亿吨，远大于民航、铁路、水运的运输总量，故“最大”的一定为公路，因此，选择A选项。

【拓展】若忽略民航的单位“万吨”，易误选B。

113.【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2013年11月”、“占比”。

第二步，定位表格左半部分，2014年11月货物周转总量16409.2亿吨公里，增长8.6%；水运周转量8204.1亿吨公里，增长12.5%。

第三步，利用 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，得2013年11月货物周转总量为 $\frac{16409.2}{1 + 8.6\%}$ ，水运周转量为 $\frac{8204.1}{1 + 12.5\%}$ ，所占比重为 $\frac{8204.1}{1 + 12.5\%} \div \frac{16409.2}{1 + 8.6\%} = \frac{8204.1 \div 16409.2}{1.125 \div 1.086} \approx \frac{50\%}{1^+}$ ，略小于50%。因此，选择B选项。

114. 【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“占”、“超过”。

第二步，定位表格左半部分，2014年11月，货物运输总量增长率为7.1%，铁路、公路、水运、民航货物运输量增长率分别为-6.5%、8.6%、7.6%、3.4%。

第三步，利用两期比重比较技巧，分子增长率大于分母增长率，比重上升。结合选项，仅公路、水运的增长率大于总量的增长率，因此，选择D选项。

【拓展】两期比重比较。差值计算公式为 $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} \times (a\% - b\%)$ ，一般情况下现期比重 $\frac{A}{B} < 1$ ， $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} < 1$ ，两期比重差值 $< |a\% - b\%|$ ， $(a\% - b\%) > 0$ 表示比重上升， $(a\% - b\%) < 0$ 表示比重下降。

115. 【答案】C

【解题思路】

A选项，定位表格第四列，2014年1~11月，月均货物运输量为 $\frac{393.2}{11} \approx 36$ 亿吨，错误。

B选项，定位表格第四列，2014年1~11月，每吨货物

平均运输距离 =  $\frac{\text{周转总量}}{\text{运输总量}} = \frac{164873.0}{393.2} < 500$ 公里，错误。

C选项，定位表格第四列，2014年1~11月，铁路货运量占比为 $\frac{35.0}{393.2} < 10\%$ ，周  
转量占比为 $\frac{25200.7}{164873.0} > 10\%$ ，正确。

D 选项，定位表格第四列，利用增长量比较技巧，与水运货物周转量相比，公路货物周转量的现期量小，增长率小，则增长量小，错误。

【拓展】D 选项，增长量比较：现期量大，增长率高，则增长量大（一般情况下，现期量与增长率的乘积大，则增长量大）。

116. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“平均”。

第二步，定位第一段，我国快递业务量完成 8.2 亿件，业务收入完成 136.0 亿元。

第三步，“平均”每笔快递业务收入为  $\frac{136.0}{8.2} \approx 16.6$  元（或略小于 17），因此，选择 A 选项。

117. 【答案】A

【解题思路】

第一步，标记“全部”。

第二步，定位第一、二段，我国快递业务量 8.2 亿件，有效申诉占总申诉量的 97.6%。每百万件快递业务中，有效申诉量为 23.4 件。

第三步，根据  $\text{整体值} = \frac{\text{部分值}}{\text{比重}}$ ，可得“全部”申诉量为

$\frac{8.2 \times 100 \times 23.4}{97.6\%} = \frac{820}{97.6\%} \times 23.4 < 1000 \times 23.4 = 2.34$  万件。因此，选择 A 选项。

118. 【答案】D

【解题思路】

第一步，标记“2015年1月”、“从高到低”。

第二步，定位表1、表2。

第三步，由  $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，可得“2015年1月”的企业1、企业2、企业3、

企业4的每百万件快递业务丢失损毁有效申诉量分别为  $\frac{23.79}{1+49\%} \approx \frac{24}{1.5} = 16$ ，

$\frac{8.89}{1+87\%} \approx \frac{9}{1.9} \approx 4.7$ ， $\frac{7.07}{2.14} \approx \frac{7}{2} = 3.5$ ， $\frac{6.37}{1.55} \approx \frac{6.4}{1.6} = 4$ ，故“从高到低”依次为企业1、企业

2、企业4、企业3，因此，选择D选项。

119.【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“占”、“高于”。

第二步，定位第二段和表2第四列。

第三步，两期比重比较，分子增长率大于分母增长率，比重上升；反之，比重下降。直接读数，只有企业1（53% > 48%）、企业4（41% > 36%）所占比重“高于”上月，共2个企业。因此，选择B选项。

【拓展】一、企业2（44% < 55%）、企业3（139% < 140.0%）所占比重低于上月。

二、两期比重比较。差值计算公式为  $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} \times (a\% - b\%)$ ，一般情况下现期比重

$\frac{A}{B} < 1$ ， $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a\%} < 1$ ，两期比重差值  $< |a\% - b\%|$ ， $(a\% - b\%) > 0$  表示比重上升，

$(a\% - b\%) < 0$  表示比重下降。

120.【答案】B

【解题思路】



A 选项，定位第一段，2014 年 2 月全国快递业务完成量为  $\frac{8.2}{1+18.7\%} < 8$  亿，错误。

B 选项，定位第一、二段，每百万件快递业务中，总申诉量为

$\frac{23.4}{97.6\%} = \frac{23.4}{1-2.4\%} \approx 23.4 + 0.2 \times 2.4 \approx 24$  件，则非有效申诉为  $24 - 23.4 < 1$  件，正确。

C 选项，定位第二段，企业 4 的百万件快递业务有效申诉量（17.81 件）低于全国水平（23.4 件），错误。

D 选项，定位表 1，企业 1 每百万件快递业务延误有效申诉量（19.93 件）小于企业 2 的 2 倍（ $11.12 \times 2$ ），错误。

121. 【答案】 C

【解题思路】

第一步，标记“2014 年下半年”。

第二步，定位柱状图中 2014.7~2014.12 的进出口总额。

第三步，“2014 年下半年”进出口总额为

$10.03+8.57+14.58+9.54+6.22+18.26 \approx 10 + 9+15+10 + 6+18=68$  亿美元。因此，选择 C 选项。

【拓展】若认为下半年是 6 月至 12 月，易误选 D。

122. 【答案】 C

【解题思路】

第一步，标记“环比”、“增速最快”。

第二步，定位柱状图。

第三步，增长率 $=\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，2014年5月增长率为 $\frac{8.64-3.39}{3.39}=\frac{5.25}{3.39}\approx 1.5$ ，  
 2014年9月为 $\frac{14.58-8.57}{8.57}=\frac{6.01}{8.57}<1$ ，2014年12月为 $\frac{18.26-6.22}{6.22}=\frac{12.04}{6.22}\approx 1.9$ ，2015  
 年2月为 $\frac{12.09-6.90}{6.90}=\frac{5.19}{6.9}<1$ ，故“环比增速最快”的是2014年12月。因此，选择  
 C选项。

123. 【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“2015年一季度”、“较”。

第二步，定位柱状图中2014.10~2015.3的进出口总额。

第三步，2014年四季度进出口额为 $9.54+6.22+18.26\approx 10+6+18=34$ 亿美元，“2015  
 年一季度”为 $6.90+12.09+5.29\approx 7+12+5=24$ 亿美元，故

增长率 $=\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}=\frac{24-34}{34}\approx -30\%$ 。因此，选择B选项。

124. 【答案】B

【解题思路】

第一步，标记“均高于”。

第二步，直接读数，进出口总额及同比增速“均高于”上月的有2014年的5、7、  
 9、12月，2015年的2、4月，共6个月。因此，选择B选项。

125. 【答案】C

【解题思路】

A 选项，定位折线图，与 2013 年 4 月相比，2015 年 4 月进出口额的间隔增长率

$R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2 = 105\% - 47.1\% - 105\% \times 47.1\% < 100\%$ ，不足 2013 年 4 月进出口额的 2 倍，  
错误。

B 选项，定位柱状图，2015 年 1~4 月月均全国租赁贸易进出口额为

$\frac{6.90 + 12.09 + 5.29 + 6.94}{4} = \frac{31.22}{4} < 8$ ，错误。

C 选项，2013 年 8、9 月进出口额分别为  $\frac{8.57}{1 - 15.9\%} = \frac{8.57}{0.841} > 10$  亿美元，

$\frac{14.58}{1 + 38.7\%} = \frac{14.58}{1.387} > 10$  亿美元，两者加和大于 20 亿美元，正确。

D 选项，定位折线图，全国租赁贸易进出口额同比下降的月份有 2014 年 4、8、

11 月和 2015 年 3 月，共 4 个月，总月份有 13 个月，故占比为  $\frac{4}{13} < \frac{1}{3}$ ，错误。

【拓展】A 选项，（1）两期间隔增长率  $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ 。第一期与第二期之间的增长率为  $r_1$ ，第二期与第三期之间的增长率为  $r_2$ ，第一期与第三期之间的增长率为  $R$ 。

（2）“翻  $n$  番”，即变为原来的“ $2^n$  倍”。

D 选项，图中总月份有 13 个月，若看成 12 个月，易误选 D。