

## 资料分析专项刷题（一）

重要通知：

- 1、2020 实战题库 5600 题全新上线
- 2、2020 国考系统班即将上线，敬请期待



下载 APP 做题+听课



1. 【解析】C。定位材料第一段“2017年，A省完成邮电业务总量6065.71亿元。其中，电信业务总量3575.86亿元，同比增长75.8%；邮政业务总量2489.85亿元，增长32.0%”，根据混合增长率的口诀：混合居中但不中，偏向基期大的部分。由此可得A省邮电业务总量的增长率应介于32.0%和75.8%之间，排除A项。32.0%和75.8%的中间值为 $\frac{32.0\%+75.8\%}{2}=53.9\%$ ，而电信业务总量基期为 $\frac{3575.86}{1+75.8\%}\approx\frac{3600}{1.8}=2000$ （亿元），邮政业务总量基期为 $\frac{2489.85}{1+32.0\%}\approx\frac{2500}{1.3}\approx 1900$ （亿元），电信业务总量略大于邮政业务总量，所以混合增长率略大于中间值53.9%，对应C项，当选。

2. 【解析】B。定位材料第三段“2017年，全省全年完成快递业务量100.51亿件，同比增长31.0%。其中，同城快递业务量增长29.3%，异地快递业务量增长33.0%，国际和港澳台地区快递业务量增长33.1%”，可知总业务量增长率（b）为31.0%。根据两期比重技巧可知，若部分增长率大于整体增长率，则比重上升，即高于上年水平。因此，需满足具体类别业务量的增长率（a）>总业务量的增长率（b），即大于31.0%。满足题意的有异地快递业务量，国际和港澳台地区快递业务量。因此B项当选。

3. 【解析】C。定位材料第四段“2017年，A省完成客运总量……，同比增长5.4%，增幅比前三季度提高0.2个百分点……；完成旅客周转总量……，增长7.7%，增幅比前三季度提高0.7个百分点……”，可知2017年前三季度，客运总量增长率（b）为5.4%−0.2%=5.2%，旅客周转量增长率（a）为7.7%−0.7%=7%。代入平均数的增长率公式： $\frac{a-b}{1+b}=\frac{7\%-5.2\%}{1+5.2\%}=\frac{1.8\%}{1.052}<1.8\%$ ，且大于0。结合选项，C项满足题意，当选。

4. 【解析】A。定位材料第五段可得：2017年A省高铁客运量占铁路旅客运输总量的62.7%，比重比上年提高4.3个百分点。因此2016年A省高铁客运量占整体比重为62.7%−4.3%=58.4%，则2016年A省普铁（除高铁外的铁路）占整体比重为1−58.4%=41.6%，因此所求倍数= $\frac{58.4\%}{41.6\%}\approx\frac{58.4\%}{42\%}\approx 1.4$ 。故正确答案为A项。

5. 【解析】D。①定位材料第二段可得：2017年，A省移动电话期末用户1.48亿户，比上年末增长3.1%。其中，4G期末用户达1.18亿户，比上年末增长29.3%，可推知2017年A省移动电话用户全年增长量= $\frac{1.48}{1+3.1\%}\times 3.1\%$ （亿户），4G用户全年增长量= $\frac{1.18}{1+29.3\%}\times 29.3\%$ （亿户），故非4G移动电话用户全年增量=移动用户全年增长量−4G期末用户全年增长量，能够推出。

②定位材料第二段可得：2017年，移动互联网期末用户1.31亿户，比上年末增长13.9%，可推知2017年移动互联网用户全年增长量= $\frac{1.31}{1+13.9\%}\times 13.9\%$ （亿户），2017年共365天，故2017年移动互联网用户日均增量=全年增长量÷365天，能够推出。

③定位材料第四段可得：2017年，A省完成客运总量148339万人次，同比增长5.4%，比上年提高0.5个百分点，可推知2016年增长率=5.4%−0.5%=4.9%，根据间隔增长率公式 $r=r_1+r_2+r_1\times r_2$ ，可得2017年相对于2015年客运总量的间隔增长率 $r=5.4\%+4.9\%+5.4\%\times 4.9\%$ ，故2015年客运总量= $\frac{\text{现期}}{1+\text{间隔增长率}r}$ ，能够推出。

④定位材料第四段可得：2017年，A省完成客运总量148339万人次，定位材料第五段可得：2017年A省完成高铁客运量17872万人次，占铁路旅客运输总量的62.7%，可推知2017年A省铁路旅客运输总量= $\frac{17872}{62.7\%}$ （万人次），故2017年铁路旅客运输总量占客运总量比重为 $\frac{17872}{62.7\%}\div 148339$ ，能够推出。

综上所述，能够直接从资料中推出的有4条。因此D项当选。

**温馨提示：**

如您在做题过程中对题目有疑问或发现题目有错，可向教务老师反馈（微信：chinagwy4）



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen



公考通