

数资 每日一测第 2 天

(本部分共 15 题, 参考时限 20 分钟)

第一篇

1.D 【解析】增长率比较。根据柱状图可得, 2014 年增长量最小, 并且基期值还最大, 所以 D 选项增长率最小。因此, 选择 D。

2.B. 【解析】基期加减。由题意可得, 2014 年, 我国玉米产量为 $\frac{22458}{1+4.1\%}$, 小麦产量为 $\frac{13019}{1+3.2\%}$, 两者做差小于 $22458-13019=9439$, 结合选项, B 为正确答案。因此, 选择 B。

3.C 【解析】两期比重比较。根据两期比重比较结论, 秋粮增长率为 2.3%, 全国粮食增长率为 2.4%, 部分增长率小于整体增长率, 因此现期比重小于基期比重, 但是因为两者增长率比较接近, 所以两期比重相差不大。因此, 选择 C。

4.A 【解析】比重相关。由题意得, 2015 年我国稻谷产量占谷物产量的比重为 $\frac{20825}{57225}$, 直除两位分别为 3 和 6。因此, 选择 A。

5.B 【解析】综合分析。先看现期再看基期, 所以先看 A 和 B 选项。A 选项: 2015 年, 我国早稻是减产, 所以早稻的产量低于 2014 年, A 错误; B 选项: 2015 年, 我国稻谷、小麦、玉米的增长率都为正的, 因此 B 选项正确。因此, 选择 B。

第二篇

1.C 【解析】比重相关。定位第一段, 2016 年 4 月份, 全社会用电量 4569 亿千瓦时, 第一产业用电量 86 亿千瓦时, 第二产业用电量 3316 亿千瓦时, 第一、二产业用电量占全社会用电量的比重为 $\frac{86+3316}{4569} = \frac{3402}{4569} \approx 74\%$ (或结合选项, 计算首位数字为 7)。因此, 选择 C。

2.B 【解析】简单计算。定位第一、二段, “1~4 月份第一产业用电量 270 亿千瓦时, 4 月份第一产业用电量 86 亿千瓦时”, 则 1~3 月第一产业用电量为 $270-86=184$, 第一产业第一季度月均用电量为 $\frac{184}{3} \approx 61$ 亿千瓦时。因此, 选择 B。

3.C 【解析】两期比重比较。部分的增长率大于总体的增长率, 则部分占总体的比重上升。定位第二段, 全社会用电量增长率为 2.9%。第一产业用电量增长率 9.1%, 第二产业用电量增长率为 0.2%, 第三产业用电量增长率为 10.0%, 故用电量占全社会用电量比重高于上年同期水平的产业有 2 个。因此, 选择 C。

4.B 【解析】跨期增长率。定位第二段, 第三产业用电量 2016 年 1~4 月增长率为 10%,

2015年1~4月增长率为 $10\% - 2.1\% = 7.9\%$ ，根据间隔增长率公式 $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ，与2014年同期相比，2016年1-4月第三产业用电量上升了 $10\% + 7.9\% + 10\% \times 7.9\% \approx 18.7\%$ 。因此，选择B。

5.B【解析】**综合分析**。A项：一季度月均用电量为 $\frac{18093 - 4569}{3} = \frac{13524}{3} = 4508$ 亿千瓦时，小于4月全社会用电量（4569亿千瓦时），错误。

B项：因为4月份的同比增长率（1.9%）小于1-4月份的同比增长率（2.9%），所以一季度的增长率大于1-4月份增长率，也就是大于2.9%，正确。

C项：城乡居民生活用电量增长9.5%，增速比上年同期提高5.4个百分点，则2015年的1-4月份的增长率为 $9.5\% - 5.4\% = 4.1\%$ ，错误。

D项：定位第三段，2016年1~4月份全社会用电量增速增速第3位的是江西省，并不属于西北部地区，错误。

因此，选择B。

第三篇

1.B【解析】**比重相关**。全国星级饭店餐饮收入比客房收入多 $496.5 \times (43.5\% - 42.8\%) \approx 3.5$ （亿元）。因此，选择B。

2.C【解析】**倍数相关**。全国五星级饭店的平均营业收入是四星级饭店的 $\frac{184.7}{816} \div \frac{162.9}{2438} \approx 3.4$ 倍。因此，选择C。

3.A【解析】**比重相关**。 $\frac{87 + 2342}{11037} \approx 22\%$ 。因此，选择A。

4.C【解析】**比重相关**。用100%减去每个星级的餐饮收入占比与客房收入占比可得其他收入占比，二、三、四、五星分别占比32%、13.1%、14.1%、11.1%，因此，二星级饭店其他收入： $27.2 \times 32\% \approx 9$ ；三星级饭店其他收入： $121.4 \times 13.1\% \approx 16$ ；四星级饭店其他收入： $162.9 \times 14.1\% \approx 23$ ；五星级饭店其他收入： $184.7 \times 11.1\% \approx 20$ 。可见四星级其他收入最高。因此，选择C。

5.D【解析】**综合分析**。A项， $496.5 \times 43.5\% \approx 215$ ，不正确；

B项， $5354 \div 11037$ 小于50%，不正确；

C项，注意是收入不是占比，明显高于一星级，错误；

D项， $(0.3 + 27.2 + 121.4) \div 496.5$ 小于30%，D项正确。

因此，选择D。