

【晚练习二解析】

1、【参考答案】C

【解析】A 项错误： $\frac{393.2}{11} \approx 35$ ；

B 项错误： $\frac{164873}{393.2} \approx 419 < 500$ ；

C 项正确：铁路货运占比 $\frac{35}{393.2} < 10\%$ ；铁路周转量占比 $\frac{25200.7}{164873} > 10\%$ ；

D 项错误：公路（55448 亿吨公里，9.8%）；水运（84056 亿吨公里，16%），所以水运增量较大。

2、【参考答案】C

【解析】A 项错误：所求 $g+1=2$ ，则 $g=1$ ，列式为 $105\% - 41.7\% + ab < 1$ ，故不到一番；

B 项错误： $\frac{6.9 + 12.09 + 5.29 + 6.94}{4} = \frac{31.22}{4} < 8$ ；

C 项正确： $\frac{8.57}{1-15.9\%} + \frac{14.58}{1+38.7\%} = \frac{8.57}{0.841} + \frac{14.58}{1.387} = 10^+ + 10^+ > 20$ ；

D 项错误： $a < 0$ 的月份有 2014 年 4 月、8 月、11 月；2015 年 3 月；则占比为 $\frac{4}{13} < \frac{1}{3}$ 。

3、【参考答案】D

【解析】A 项错误：年均增速比较，可看折线图趋势，一次能源生产量年均增速较大；

B 项错误：2009 年和 2012 年占比下降；

C 项错误：2009 年进出口总额最低，2009 年一次能源消费量同比增量为 $30.7 - 29.1 = 1.6$ 亿吨标准煤，2012 年为 $36.2 - 34.8 = 1.4$ 亿吨标准煤，则增量最低的是 2012 年；

D 项正确： $\frac{27.5 + 29.7 + 31.8 + 33.3}{4} = \frac{122.3}{4} > 30$ 。

4、【参考答案】C

【解析】A 项正确： $\frac{220.65}{47291} \approx 46.7\%$ ；

B 项正确： $19 - 10 + 4 = 13$ ；

C 项错误：人均 \neq 人次，无法计算；

D 项正确：城镇增速 $\frac{21810}{11759} - 1 \approx 1.8 - 1$ ；农村增速 $\frac{6977}{3587} - 1 \approx 1.9 - 1$ ，则农村增速较大。

5、【参考答案】D

【解析】A 项错误： $\frac{1200}{1+32.4\%} = \frac{1200}{1.32} < 1000$ ；

B 项错误：海洋捕捞量与上年持平，但是总量增加，则比重下降；

C 项错误： $\frac{0.57}{1-23.6\%} + 0.57 = 0.57^+ + 0.57 > 1$ ；

D 项正确： $a > 0$ 的年份有 4 个； $a < 0$ 的年份有 2 个。

6、【参考答案】A

【解析】A 项正确：求年均增速，各项年份差都一样，所以比较各项现期量和初期量即可，判断可知只有零部件配件制造 $\frac{377}{31} > 10$ ，所以年均增速最快；

B 项错误：所求 $\frac{\text{储能}}{\text{电动机}} \geq 3$ ，未超过 3 倍的有 2012 年, 2013 年, 2014 年, 2015 年；

C 项错误： $\frac{653}{267} \approx 3^-$ ，翻了不到两番；

D 项错误：2011 年增量最多，为 $3437-2497=940$ 。

7、【参考答案】D

【解析】A 项错误：山东：单位面积产量排名第五，总量排名第二；

B 项错误：单位面积产量，湖南 > 河南；

C 项错误：2014 年播种面积比 2013 年减少 2.9%，则 2013 年播种面积较大；

D 项正确： $\frac{347.7}{616.1} > 50\%$ 。

8、【参考答案】C

【解析】A 项错误： $2.52+2.61+2.81+3.22+3.28=14.44 < 15$ ；

B 项错误： $\frac{85.55}{0.3} \approx 200^+$ ；

C 项正确： $A-B < 12\%B$ ，各项增速均符合；

D 项错误：藏量增量 2008 年为 $0.41-0.39=0.02$ ，2011 年为 $0.47-0.46=0.01$ ，则 2011 年 < 2008 年。

9、【参考答案】D

【解析】A 项错误：找数据，新等级现代服务企业 114.1 万户，教育业 0.68 万户，不是大部分；

B 项错误： $\frac{30.95}{128.88} \approx \frac{1}{4} < \frac{1}{3}$ ；

C 项错误： $\frac{129.23}{1+27.7\%} = \frac{129.23}{1.277} > 100$ ；

D 项正确： $\frac{26.26}{1+70.32\%} \approx \frac{26}{1.7} < 20$ 。

10、【参考答案】C

【解析】A 项错误：地方国有企业成本 40129 亿元 > 地方国有企业收入 39964.2 亿元；

B 项错误： $\frac{9383}{103155} \times \frac{1-6\%}{1+0.13\%} \approx 9\% \times 1^- < 10\%$

C 项正确： $\frac{1054875}{1+12\%} \times 12\% \approx \frac{1050000}{9} \approx 110000^+ < 120000$ ；

D 项错误： $\frac{\text{负债总额}}{\text{资产总额}}$ ， $m=13.7\%$ ， $n=13.8\%$ ， $m < n$ ，则低于上年同期。

11、【参考答案】C

【解析】A项错误：5月健康险83亿元>4月健康险76亿元；

B项错误：4月寿险699亿元，前三个月都大于699亿元，说明平均数大于669，所以一季度平均数较大。

C项正确： $\frac{40}{2012} < 2\%$ ；

D项错误：2月寿险赔付支出224亿元>1月寿险赔付支出175亿元。

12、【参考答案】C

【解析】A项错误：只有境内旅游者人数，缺少境外，不能推出；

B项错误：台湾 $\frac{2.01}{1+265.5\%} \approx \frac{2}{3}$ ，香港 $\frac{1.4}{1+60.9\%} \approx \frac{14}{16} = \frac{7}{8}$ ，则香港>台湾；

C项正确：11月平均 $\frac{10.54-2.01}{11} < 2$ 万人次，12月为2.01万人次，所以12月>11月月均；

D项错误：境内27.1%，境外11.6%，所以境内>境外。