

2017年广东省考笔试【资料分析】解析

（参考时限 15min）

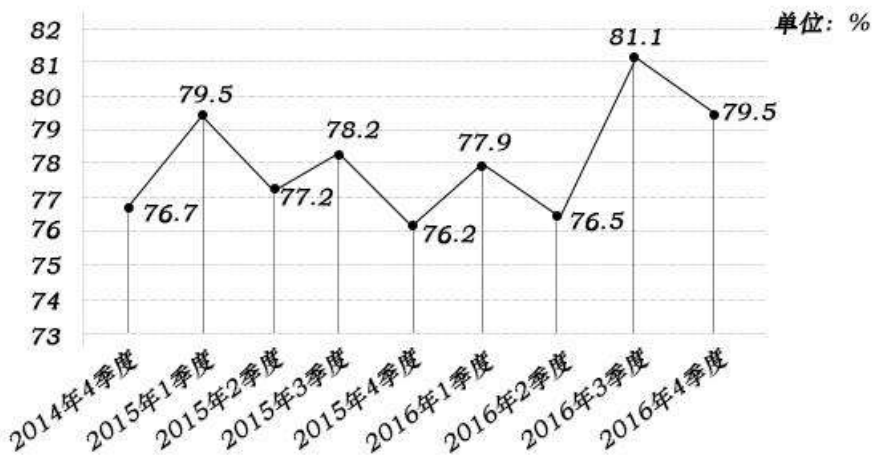
资料分析：根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。请开始答题：

材料一：根据下列资料，回答 1-5 题：

2016 年，某省小微服务业呈现出经营平稳面、资产规模、享受税收优惠政策范围“三扩大”的特点，主要行业实现较快增长。

2016 年，该省小微服务业样本企业实现营业收入 80.1 亿元，同比增长 15.4%，高于规模以上重点服务业企业 8.2 个百分点，增速比上年回落 0.6 个百分点。经营平稳面扩大，2016 年 4 季度，79.5%的企业认为本企业综合经营状况良好或稳定，同比提高 3.3 个百分点，处于历史较高水平。

2014年4季度以来小微服务业经营平稳面状况



2016 年，小微服务业样本企业资产总计 367 亿元，同比增长 9.3%，户均 1643.7 万元。负债合计 194.8 亿元，同比增长 8.1%，低于资产增长速度 1.2 个百分点，资产负债率为 53.1%，处于较为合理水平。实现利润总额 4.6 亿元，销售利润率为 5.7%，小微服务业企业的资金和盈利水平均处于平稳状态。

各主要行业中，水利、环境和公共设施管理业，信息传输、软件和信息技术服务业，租赁和商务服务业，房地产业和增速明显高于平均水平。

2016年某省小微服务业各行业营业收入及增速

动手手指转发，让更多的人一起来练题 要加群，找 QQ：3298003420

C.79.6%

D.82.8%

3.B【解析】平均数问题。 $\frac{79.5+77.2+78.2+76.2+77.9+76.5+81.1+79.5}{8} \approx 78.3\%$ 。因此，选择 B 选项。

4.2016 年，小微服务业的下列各行业，按营业收入同比变化量的大小排序正确的是（ ）。

- A.文化、体育和娱乐业>卫生和社会工作>科学研究和技术服务>教育
- B.文化、体育和娱乐业>卫生和社会工作>教育>科学研究和技术服务
- C.文化、体育和娱乐业>科学研究和技术服务>卫生和社会工作>教育
- D.卫生和社会工作>文化、体育和娱乐业>科学研究和技术服务>教育

4.A【解析】增长量问题。本题为变化量比较，也就是增长量和减少量的绝对值比较。其中文化、体育和娱乐业的营业收入 7.6 亿元，增速 6.7%，在四个行业中最大；卫生和社会工作的营业收入 3.3 亿元，增长率为 12.5%，第二大；教育行业的营业收入 2.2 亿元，增速 4.2%为最小。因此，选择 A 选项。

5.下列说法不正确的是（ ）。

- A.2016 年，大多数的小微服务业行业的营业收入同比有所增长
- B.2015 年，小微服务业样本企业的户均资产大约为 1504 万元
- C.2016 年，小微服务业样本企业的户均负债大约为 873 万元
- D.2016 年，信息传输、软件和信息技术服务业的营业收入增加最多

5.B【解析】综合分析问题。A 选项，除了科学研究和技术服务业的增长率为 -0.8%，其它均为正，正确。B 选项，材料中只有 2016 年的户均为 1643.7 万元，没有相应的增长率，无法推出 2015 年的户均资产，错误。C 选项，小微服务业样本企业户数 $\frac{367 \times 10^4}{1643} \approx 2233$ ，

负债户均为 $\frac{194.8 \times 10^4}{2233} \approx 872$ 万元，正确。D 选项，根据增长量比较口诀，可知信息传输、软件和信息技术服务业增加最多，正确。

材料二：根据下列资料，回答 6-10 题：

2016 年，广东民营经济增加值突破四万亿元。经初步核算，全面实现民营经济增加值 42578.76 亿元，按可比价计算，比上年同期增长 7.8%，增幅高于同期 GDP 增幅 0.3 个百分点，其中第二产业增幅比同期 GDP 第二产业增幅高 3 个百分点。民营经济占 GDP 的比重为 53.6%，比 2010 年提高 3.9 个百分点，占比逐年提高；对 GDP 增长的贡献率为 55.5%。同比提高 1.3 个百分点，拉动 GDP 增速达 4.2 个百分点，民营经济的作用不断提升，是广东经济增长的主力军。

2016 年广东民营经济各产业增加值

类型	增加值（亿元）	增速（%）
第一产业	3631.01	3.0
第二产业	17306.17	9.2
第三产业	21641.58	7.6

分行业看，民营经济发展速度快于全部经济类型的行业有工业、金融业和其他服务业，其中民营工业实现增加值 15898.95 亿元，同比增长 9.7%，比全部经济类型工业快 3.3 个百分点；民营经济占全部经济类型比重较大的行业有农林牧渔业、住宿餐饮业、批发零售业和房地产业，分别为 98.2%、85.3%、73.2% 和 68.3%；民营经济对 GDP 贡献率较大的行业有工业、其他服务业，分别为 25.7%、11.3%。

2016 年广东各地区民营经济发展情况

地区	民营经济增加值（亿元）	增速（%）	占地区生产总值比重（%）
珠三角	31529.60	8.7	46.4
粤东	4352.77	8.1	73.5
粤西	4268.21	7.9	65.3
粤北	3343.16	7.6	62.7

【注释】生产总值（GDP）：指按市场价格计算的一个地区所有常住单位在一定时期内生产活动的最终成果。从价值形态看，它是所有常住单位的增加值之和。

增加值：总产出减去中间投入后的余额，反映一定时期内各部门、各单位生产经营活动的最终成果，也就是本部门、本单位对生产总值提供的份额。

6.2016 年广东民营经济第二产业实现的增加值约是第一产业的（ ）倍。

A.4.11

B.4.32

C.4.77

D.5.17

6.B【解析】倍数问题。本题是简单的现期倍数计算。 $\frac{17306.17}{3631.01} \approx \frac{17306}{3630} \approx 4.77$ 。因此，选择 C 选项。

7.2016 年广东民营经济中第三产业所占的比重相比 2015 年大约（ ）。

A.提高了 0.1 个百分点

B.降低了 0.1 个百分点

C.提高了 0.2 个百分点

D.降低了 0.2 个百分点

7.B【解析】比重问题。根据比重比较公式 $\frac{A}{B} \times \frac{a\% - b\%}{1 + a\%}$ ，代入可得

$\frac{21641.58}{42578.76} \times \frac{7.6\% - 7.8\%}{1 + 7.6\%}$ ，观察选项的特殊性，最终比重差值大于 $7.6\% - 7.8\% = -0.2\%$ 。因此，选择 B 选项。

8.2015 年广东民营工业实现的增加值约占当年 GDP 的（ ）。

A.16.6%

B.19.6%

C.22.6%

D.25.6%

8.B【解析】比重问题。2016 年广东民营工业实现增加值为 15898.95 亿元，增长 9.7%，而 2016 年民营经济增加值为 42578.76 亿元，增长 7.8%，增幅高于同期 GDP 增幅 0.3 个百分点，（因此 GDP 增速为 7.5%），民营经济占 GDP 的比重为 53.6%，所以可列等式为

$\frac{15898.95}{42578.76 / 53.6\%} \times \frac{1 + 7.5\%}{1 + 9.7\%} \leq \frac{15898}{79438} \approx 20\%$ 。因此，选择 B 选项。

9.根据资料可知（ ）。

A.2016 年广东民经对 GDP 增长的贡献率高于其他经济类型

- B.广东民营经济占 GDP 的比重从 2011 年开始超过 50%
- C.2016 年广东的房地产市场中，国有经济占了近三分之一的份额
- D.民经仅在部分行业具有优势

9.A【解析】综合分析问题。A 选项，与文中“对 GDP 增长贡献率为 55.5%”一致，正确。

B 选项，文中提到 2016 年 GDP 的比重为 53.6%，比 2010 年提高 3.9 个百分点，也就是 2010 年为 49.7%，虽然提到占比逐年提高，但是无法推断一定会在 2011 年超过 50%，错误。

C 选项，文中有提到房地产行业，民营经济类型占比为 68.3%，但是经济类型不只是只有民营经济和国有经济两种类型，无法推出国有经济占比份额，错误。

D 选项，文中提到“民营经济的作用不断提升，是广东经济的主力军”，没有说明民营经济在各个行业中的优势情况，无法判定民营经济所有行业情况，错误。

10.下列说法正确的是（ ）。

- A.2016 年珠三角地区民经占全省的比重相比 2015 年提高了超过 0.5 个百分点
- B.2016 年广东各地区中，民营经济增速越慢的地区，当地民经占生产总值的比重也越低
- C.2015 年珠三角地区民经的增加值是广东其他地区之和的 3 倍
- D.2016 年广东民经在各行业中的发展速度都是最快的

10.A【解析】综合分析问题。A 选项，根据比重比较公式 $\frac{A}{B} \times \frac{a\% - b\%}{1 + a\%}$ ，代入可得

$$\frac{31529.6}{42578.76} \times \frac{8.7\% - 7.8\%}{1 + 8.7\%} \approx 0.74 \times 0.8\% = 0.592\% , \text{ 超过 } 0.5 \text{ 个百分点, 正确。}$$

B 选项，民营经济增速最慢的地区是粤北为 7.6%，占地区生产总值比重最低的是珠三角为 46.4%，错误。

C 选项，2016 年珠三角地区民营经济增加值为 31529.6 亿元，其他三个地区之和约为 4352+4268+3343=11963 亿元，31529 与 11963 之比小于三倍。而珠三角增长率 8.7% 比其它三个地区都大，则 2015 年珠三角和其它三个地区之和的比将更小，错误。

D 选项，民营经济发展速度快于全部经济类型的行业有工业、金融业和其他服务业，并非各行业，错误。

材料三：根据以下资料，回答 11-15 题

2016 年某省完成邮政通信业务总量 6886.15 亿元，同比增长 56.6%，增幅比上年提高 27.4 个百分点。其中，完成邮政业务总量 1879.99 亿元，增长 53.0%，增幅提高 11.0 个百分点；完成通信业务总量 5006.16 亿元，增长 58.0%，增幅提高 33.2 个百分点。

2016 年，该省完成快递业务总量 76.72 亿件，同比增长 53.0%，占全国快递业务量的比重达到 24.5%，比排名第二的 Z 省多 16.80 亿件。

2016 年某省主要邮政普遍服务项目完成情况

类型	完成量	增速（%）
函件	7.04 亿件	9.1
包裹	148.99 亿件	-52.2
报纸	7.8 亿件	-7.4
杂志	5596.04 万件	-18.6
汇兑	707.92 万笔	-48.8

2016 年，该省电话用户数为 1.69 亿，其中固定电话用户数为 2609.7 万，移动电话用户数为 14349 万，分别比上年减少 197.4 万户和 203.1 万户。移动电话中 4G 用户数为 9085.30 万，占移动电话用户的比重由上年的 38.5% 提升至 63.3%。固定电话本地通话时长、长途通话时长以及移动电话通话时长同比分别减少 12.3%、19.5% 和 6.5%，移动短信、彩信业务量分别减少 22.2% 和 2.1%。

2016 年，该省固定互联网宽带用户数为 2850.60 万，宽带接入流量同比增长 40%，其中 8M 及以上和 20M 及以上宽带接入用户占比分别为 81.9% 和 65.1%，分别比上年提升 26.2 个和 40.4 个百分点，固定宽带月户均资费同比下降 3.8%。该省移动互联网用户数达 1.15 亿，移动互联网接入流量同比增长 128.9%，移动流量资费水平同比下降 40.5%，通讯资费总体水平同比下降 32.5%。

11. 2016 年该省完成的通信业务总量占邮政通信业务总量的比重相比 2014 年大约（ ）。

- A. 提高了 0.6 个百分点
- B. 降低了 0.6 个百分点
- C. 提高了 1.9 个百分点
- D. 降低了 1.9 个百分点

11.D【解析】比重问题。2016年通信业务总量5006.16亿元，增速为58.0%，增幅提高33.2个百分点，则2015年的增速为 $58\% - 33.2\% = 24.8\%$ ，则2016年相对于2014年的增速

$$R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2 = 58\% + 24.8\% + 58\% \times 24.8\% \approx 82.8\% + 58\% \times \frac{1}{4} = 82.8\% + 14.5\% \approx 97\% ;$$

2016邮政通信业务总量6886.15亿元，增速为56.6%，增幅比去年高27.4个百分点，则2015年的增速为： $56.6\% - 27.4\% = 29.2\%$ ，则2016年相对于2014的增速为

$$R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2 = 56.6\% + 29.2\% + 56.6\% \times 29.2\% \approx 85.8\% + 56.6\% \times 0.3 = 85.8\% + 17\% \approx 103\%$$

，部分增速97%慢于总体增速103%，比重下降，排除A、C，比重变化公式

$$\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a} = \frac{5006.16}{6886.15} \times \frac{97\%-103\%}{1+93\%} \approx -2\%。因此，选择D选项。$$

12.2015年该省报纸的订销完成量约是杂志的（ ）倍。

A.12.3

B.13.9

C.15.1

D.16.7

12.A【解析】倍数问题。2016年报纸订销7.8亿件，增速为-7.4%，杂志订销5596.04万件，增速为-18.6%。基期倍数为 $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a} = \frac{7.8}{0.5596} \times \frac{1-18.6\%}{1-7.4\%} \approx 12.3$ 。因此，选择A选项。

13.2016年该省移动电话用户中4G用户数比2015年大约增加了（ ）万。

A.3154

B.3483

C.3844

D.4239

13.B【解析】增长量问题。2015年的电话用户为14349+203.1，4G用户的占比为38.5%，则2015年手机4G用户为 $(14349 + 203.1) \times 38.5\% \approx 5603$ ，增长量 $= 9085.30 - 5603 = 3482.3$ 。因此，选择B选项。

14.根据资料，下列选项无法得出的是（ ）。

- A.2016年该省邮政通信业务总量的增长速度越是上一年的2倍
- B.2016年该省手机流量的资费水平大幅降低
- C.4G正成为该省移动电话用户的主流制式
- D.固定宽带运营商未采取有效降低资费水平的措施

14.D【解析】综合分析问题。A选项，2016年的增速为56.6%，比上年提高27.4个百分点，则上年增速为 $56.6\% - 27.4\% = 29.2\%$ ， $56.6\% \div 29.2\% \approx 2$ ，正确。

B选项，由移动流量资费水平同比下降40.5%，可知手机流量资费水平是大幅下降的，正确。

C选项，由4G用户的占比提升至63.3%，可知4G成为主流制式，正确。

D选项，由固定宽带月户均资费同比下降3.8%，错误。

15.根据资料可知（ ）。

- A.2015年该省的快递业务量比Z省少
- B.2016年该省主要邮政普遍服务项目均出现下滑
- C.2016年该省8M以下宽带接入用户的占比相较于上一年减少了一半以上
- D.2016年该省电话通话时长和短信业务量的下降是由于移动互联网的迅速发展所致

15.C【解析】综合分析问题。A选项，2016年该省完成快递业务总量比Z省多16.80亿件，材料未涉及2015年的数量关系，无法判读，错误。

B选项，2016年函件的增长9.1%，错误。

C选项，2016年，8M及以上的占比为81.9%，比上年提升26.2个百分点，则8M及以下的占比下降26.2%。则2015年8M及以下的比重为 $81.9\% - 26.2\% = 55.7\%$ ，8M及以下的比重为 $1 - 55.7\% = 44.3\%$ ， $\frac{26.2\%}{44.3\%} > 50\%$ ，正确。

D选项，固定电话本地通话时长、长途通话时长以及移动电话通话时长同比分别减少12.3%、19.5%和6.5%，移动短信、彩信业务量分别减少22.2%和2.1%，但下降原因没有提及，无法判断，错误。