

3月8日 19:30

资料一作业

公考通网校

www.chinaexam.org



公考通 APP



微信公众平台

(参考答案在最后)

2015 山西

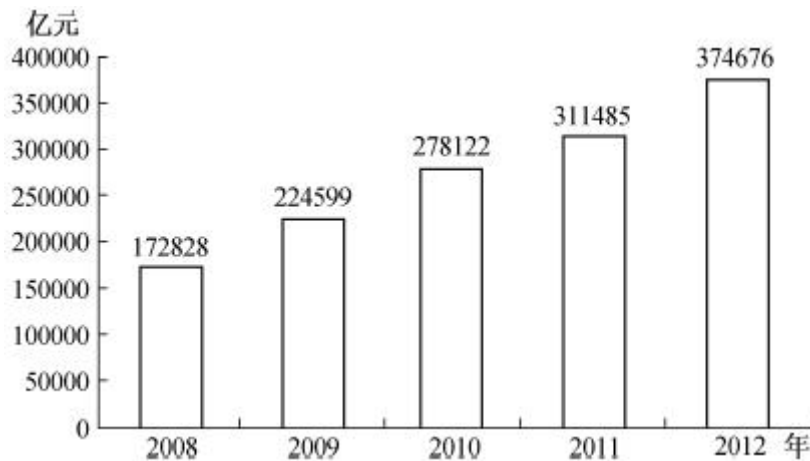
一、根据以下资料，回答 1~5 题。

2012 年 1~12 月，全国固定资产投资（不含农户）364835 亿元，同比增长 20.6%。

2012 年 1~12 月全国固定资产投资状况（不含农户）

	金额 (亿元)	同比增速 (%)	增速与 1~11 月累 计相比(百分点)
第一产业	9004	32.2	1.7
第二产业	158672	20.2	-0.9
其中：工业	154636	20.0	-1.1
其中：采矿业	13129	11.8	-0.4
制造业	124971	22.0	-0.8
电力、热力、燃 气及水的生产和 供应业	16536	12.8	-3.4
第三产业	197159	20.6	0.2

2008~2012 年我国固定资产投资额（含农户）



- 2012 年全国农户固定资产投资额为多少亿元 ()
 A. 9539 B. 9603 C. 9685 D. 9841
- 2009~2012 年，全国固定资产投资额（含农户）同比增速超过 20% 的年份有几个 ()
 A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- 表中 2012 年 1~12 月，工业固定资产投资约比上一年度增加多少万亿元 ()
 A. 2.6 B. 2.7 C. 2.9 D. 3.1

4. 以下不同产业或行业按照 2012 年 1~11 月固定资产投资额同比增速从高到低顺序排列正确的是 ()
- A. 第一产业, 第二产业, 第三产业
- B. 第一产业, 第三产业, 第二产业
- C. 采矿业, 制造业, 电力, 热力, 燃气及水的生产和供应业
- D. 制造业, 采矿业, 电力, 热力, 燃气及水的生产和供应业
5. 关于 2012 年全国固定资产投资状况, 能够从上述资料中推出的是 ()
- A. 第一产业同比增长超过 3000 亿元
- B. 总投资额同比增量为 4 年以来最高
- C. 制造业投资额占第二产业的八成以上
- D. 第二产业投资额同比增量高于第三产业

2014 北京

二、根据以下资料, 回答 6~10 题。

2012 年建材工业增加值同比增长 11.5%, 增速回落 8 个百分点, 占全国工业增加值的 6.6%。全年水泥产量 21.8 亿吨、同比增长 7.4%, 陶瓷砖 92 亿平方米、同比增长 9.4%, 天然花岗岩石材 4.1 亿平方米、同比增长 27.2%。平板玻璃 7.1 亿重量箱、同比下降 3.2%, 卫生陶瓷产量 1.6 亿件、同比下降 13.1%。

2012 年底规模以上企业 3.4 万家, 全年完成主营业务收入 5.3 万亿元, 同比增长 13.4%。尽管水泥、平板玻璃等行业利润总额同比分别下降 32.8%、66.6%, 但由于水泥制品、轻质建筑材料、建筑陶瓷、耐火材料制品、金属门窗和玻纤增强塑料材料等行业利润总额同比分别增长 22.5%、21.8%、33.8%、10.5%、26.9%和 30.6%, 全行业利润总额仍创 3750 亿元新高, 同比增长 3.5%。

大宗产品产销率呈下降态势, 水泥产销率 97.3%、同比下降 0.6 个百分点, 平板玻璃产销率 95.6%、同比下降 0.1 个百分点。截至 12 月, 水泥制造业存货 790 亿元, 同比增加 1.8%; 砖瓦、石材等建筑材料制造业存货 590 亿元, 同比增加 15.7%; 玻璃制品制造业存货 319 亿元, 同比增加 15.8%。

2012 年行业出口交货值约 2250 亿元, 同比增长 7.9%, 出口商品离岸价格上涨 9.3%。其中, 建筑卫生陶瓷、建筑和技术玻璃、玻璃纤维及制品出口额同比分别增长 31.5%、10%、5.7%。

6. 与 2010 年相比, 2012 年建材工业增加值约增长了 ()
- A. 3.5% B. 19.5% C. 31.5% D. 33.2%
7. 如 2012 年建材行业无新增规模以上企业, 则当年平均每家规模以上企业完成主营业务收入约比上年增长多少亿元 ()
- A. 0.07 B. 0.18 C. 0.63 D. 1.56
8. 以下关于 2012 年产品产量或行业利润总额同比增长率的排序, 按从高到低排列正确的是 ()

- A. 产量增长率：水泥>平板玻璃>卫生陶瓷
- B. 利润增长率：水泥制品>玻纤增强塑料材料>金属门窗
- C. 产量增长率：天然花岗岩石材>卫生陶瓷>陶瓷砖
- D. 利润增长率：轻质建筑材料>建筑陶瓷>耐火材料制品

9. 如 2012 年建筑卫生陶瓷商品出口价格同比涨幅与建材行业出口商品离岸价格同比涨幅相同，则 2012 年建筑卫生陶瓷商品出口量与上年相比（ ）

- A. 下降了 1%
- B. 上升了 1%
- C. 下降了 17%
- D. 上升了 20%

10. 以下关于 2012 年建材行业产销状况的描述，与资料相符的是（ ）

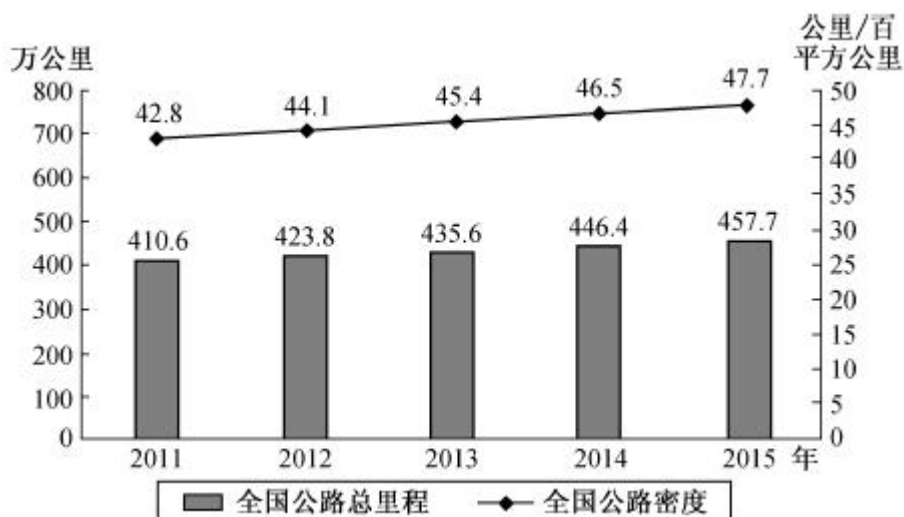
- A. 玻璃制品制造业存货同比增速低于水泥制造业
- B. 玻璃制品制造业存货比上年增长约 30 亿元
- C. 2012 年全年水泥销量超过 21 亿吨
- D. 建材行业利润总额比上年增长约 200 亿元

2016 河南

三、根据以下资料，回答 11~15 题。

2015 年年末全国公路总里程 457.73 万公里，其中技术等级公路里程 404.63 万公里，占公路总里程的比重比上一年提高 1.0 个百分点。

2011~2015 年全国公路总里程及公路密度



2015 年全国各技术等级公路里程构成

单位：万公里

高速	一级	二级	三级	四级	等级外
12.35	9.10	36.04	41.82	305.32	53.1

各行政等级公路里程分别为：国道 18.53 万公里、省道 32.97 万公里、县道 55.43 万公里、乡道 111.32 万公里、专用公路 8.17 万公里，比上年末分别增加 0.61 万公里、0.69 万公里、0.23 万公里、0.81 万公里和 0.14 万公里。

全国高速公路里程 12.35 万公里，比上年末增加 1.16 万公里。其中，国家高速公路 7.96 万公里，增加 0.65 万公里。全国高速公路车道里程 54.84 万公里，增加 5.28 万公里。

11. 2012~2015 年，全国公路密度同比增量最低的年份是（ ）

- A. 2012 B. 2013 C. 2014 D. 2015

12. 2015 年全国公路总里程比 2014 年增长（ ）

- A. 不到 3% B. 3%~5%之间
C. 5%~8%之间 D. 超过 8%

13. 2015 年三级及以上技术等级公路里程占公路总里程的比重为（ ）

- A. 两成以下 B. 两成多 C. 三成多 D. 四成多

14. 2015 年各行政等级公路里程同比增量由低到高排序正确的是（ ）

- A. 专用公路、县道、省道、国道、乡道 B. 专用公路、县道、国道、乡道、省道
C. 县道、专用公路、国道、省道、乡道 D. 专用公路、县道、国道、省道、乡道

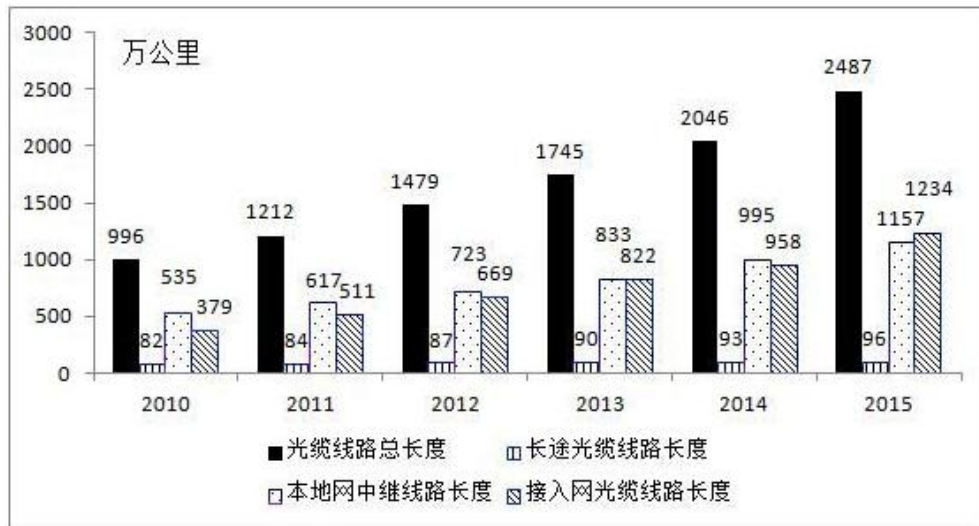
15. 关于 2015 年全国公路状况，能够从上述材料中推出的是（ ）

- A. 国家高速公路里程增加了 10%以上
B. 全国高速公路平均车道数在 5~6 之间
C. 等级外公路里程占公路总里程的一成以下
D. 国道里程增速快于省道里程增速

2016 重庆

四、根据以下资料，回答 16~20 题。

2010~2015 年各种光缆线路长度对比情况



16. 2011~2015 五年期期间光缆线路总长度共增加了 ()
- A. 441 万公里 B. 1491 万公里 C. 892 万公里 D. 8969 万公里
17. 与 2014 年相比, 2015 年本地网中继光缆净增线路长度是长途光缆净增线路长度的 ()
- A. 12 倍 B. 23 倍 C. 38 倍 D. 54 倍
18. 2011~2015 年接入网光缆线路长度同比增速超过 20% 的年份有几个 ()
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
19. 2015 年全国新建光缆中, 接入网光缆线路长度所占比重为 ()
- A. 58.7% B. 62.6% C. 65.3% D. 72.1%
20. 关于光缆线路长度变化情况, 下列说法错误的是 ()
- A. 2011~2015 年线路长度增长速度最快的是接入网光缆
- B. 2011~2015 年光缆线路总长度净增值最大的是 2015 年
- C. 2011~2015 年接入网光缆线路长度净增值超过同期长途光缆
- D. 2011~2015 年接入网光缆与本地网中继光缆线路长度差距逐年缩小

【参考解析与解析】

1. **【解析】**D。从文字可知，全国固定资产投资额（不含农户）为364835亿元，含农户固定资产投资额为374676亿元，则农户固定资产投资额为374676-364835=9841（亿元）。因此D项当选。

2. **【解析】**C。采用逆向运算比较快。 $172828 \times (1+20\%) \approx 172828+34565 \approx 207000^+ < 224599$ （亿元），所以2009年增长率超过20%。同理可推出2010年和2012年超过20%，所以一共3年。因此C项当选。

3. **【解析】**A。根据表格查找数据，列式可得 $154636 \div (1+20\%) \times 20\% = 154636 \div (1+\frac{1}{5}) \times \frac{1}{5} = 154636 \div 6 \approx 25700^+$ （亿元），约等于2.6万亿元。因此A项当选。

4. **【解析】**A。根据表格材料，第一产业的增长率为32.2-1.7=30.5；第二产业增长率为20.2+0.9=21.1；第三产业的增长率为20.6-0.2=20.4，因此A项当选。

5. **【解析】**B。A项， $9004 \div (1+32.2\%) \times 32.2\% \approx 9004 \div 4 \approx 2251$ （亿元），错误。B项，根据柱状图，截取首两位计算，2009年约为50000亿元，2010年约为50000亿元，2011年约为30000亿元，2012年约为60000亿元。正确。C项，假设占八成以上成立，则制造业的投资额应为 $158672 \times 80\% \approx 126000^+ > 124971$ 亿元，所以不够八成，错误。D项，第二产业和第三产业的增速分别为20.2%和20.6%，增长率非常接近，但是现期值第三产业为197159亿元，远大于第二产业158672亿元。因此第三产业的增量应该更大，错误。因此B项当选。

6. **【解析】**D。根据两年混合增长率公式： $r_1+r_2+r_1 \times r_2$ ，2012年建材工业增加值增长率为19.5%+11.5%+19.5%×11.5%≈33.2%，因此，本题答案为D项。

7. **【解析】**B。根据公式：增长量=现期量-基期量。2012年建材行业无新增规模以上企业，则当年平均每家规模以上企业完成主营业务收入为： $\frac{5.3}{3.4} \approx 1.56$ ；2011年建材行业无新增规模以上企业，则当年平均每家

规模以上企业完成主营业务收入为： $\frac{5.3}{(1+13.4\%) \times 3.4} \approx 1.37$ ，增长量=1.56-1.37=0.19，因此，本题答案为B

项。

8. **【解析】**A。2012年水泥、平板玻璃、卫生陶瓷的产量增长率分别为7.4%、-3.2%和-13.1%。可知A项正确。

9. **【解析】**D。根据公式：出口量= $\frac{\text{出口额}}{\text{出口单价}}$ ，2011年出口量= $\frac{\text{出口额}}{\text{出口单价}} = \frac{a}{b}$ ，2012年出口量= $\frac{a(1+31.5\%)}{b(1+9.3\%)}$ = $\frac{a \times 1.315}{b \times 1.093}$ = $\frac{a}{b} \times 1.2$ ，很明显，2012年比2011年出口量是增加20%，因此，本题答案为D项。

10. **【解析】**C。A项，根据材料“玻璃制品制造业存货319亿元，同比增加15.8%”，“截至12月，水泥制造业存货790亿元，同比增加1.8%”，很明显，玻璃制品制造业存货同比增速高于水泥制造业，A项错误；

B项，根据材料“玻璃制品制造业存货319亿元，同比增加15.8%”，增长量计算公式为：增长量=

$$\frac{\text{现期量}}{1+x\%} \times x\% = \frac{319}{1+15.8\%} \times 15.8\% = \frac{15.8\%}{115.8\%} \times 319 > 30, \text{ B项错误;}$$

C项, 根据材料“全年水泥产量 21.8 亿吨、同比增长 7.4%”, “大宗产品产销率呈下降态势, 水泥产销率 97.3%、同比下降 0.6 个百分点”, 可得 2012 年水泥销量=21.8×97.3%=21.2, C 项正确;

D项, 根据材料“全行业利润总额仍创 3750 亿元新高, 同比增长 3.5%”, 增长量=

$$\frac{\text{现期量}}{1+x\%} \times x\% = \frac{3750}{1+3.5\%} \times 3.5\% = \frac{131\%}{1.035} < 200, \text{ D项错误。因此, 本题答案为 C项。}$$

11. 【解析】C。定位图形数据, 增长量=现期量-基期量, 因此全国公路密度同比增量:

2012 年: 44.1-42.8=1.3; 2013 年: 45.4-44.1=1.3; 2014 年: 46.5-45.4=1.1; 2015 年: 47.7-46.5=1.2。所以 2014 年全国公路密度同比增量最低。C 项当选。

12. 【解析】A。定位图形数据, 2014 年全国公路总里程 446.4 万公里, 2015 年全国公路总里程 457.7 万

$$\text{公里, 增长率} = \frac{457.7 - 446.4}{446.4} = \frac{11.3}{446.4} \approx \frac{11}{450} \approx 2.4\% < 3\%, \text{ 因此 A 项当选。}$$

13. 【解析】B。定位文字材料第一段和表格资料, 比重为

$$\frac{\text{高级} + \text{一级} + \text{二级} + \text{三级}}{\text{公路总里程}} = \frac{12.35 + 9.10 + 36.04 + 41.82}{457.73} = \frac{99.31}{457.73} \approx 0.22, \text{ 比重为两成多。B 项当选。}$$

14. 【解析】D。根据文字资料第二段可知, 各项增长量依次为: 国道(0.61), 省道(0.69), 县道(0.23), 乡道(0.81), 专用公路(0.14), 由低到高排序可知 D 项正确。因此 D 项当选。

15. 【解析】D。A 项, 国家高速公路里程增长率= $\frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}} = \frac{0.65}{7.96 - 0.65} = \frac{0.65}{7.31} < 10\%$, 错误。

B 项, 材料中没有车道数的数据, 无法得出平均车道数, 错误。

C 项, 等级外公路里程占公路总里程的比重= $\frac{\text{等级外公路里程}}{\text{公路总里程}} = \frac{53.1}{457.73} > 10\%$, 错误。

D 项, 国道里程增速= $\frac{0.61}{18.53 - 0.61} = \frac{0.61}{17.92}$ 。省道里程增速= $\frac{0.69}{32.97 - 0.69} = \frac{0.69}{32.28}$, 明显前者大于后者, 正确。综上, D 项当选。

者, 正确。综上, D 项当选。

16. 【解析】B。根据图表及图解文字可知, 2011~2015 五年期间增加的光缆总长度等于 2015 年光缆长度减去 2010 年光缆长度, 即 2487-996=1491 万公里。故答案为 B。

17. 【解析】D。由题干“2015 年…是…的”可判定该题是现期倍数问题。定位柱状图中数据可得:

2015 年本地网中继光缆净增线路长度=1157-995=162 万公里;

2015 年长途光缆净增线路长度=96-93=3 万公里;

因此 $\frac{162}{3} = 54$ 倍。故正确答案为 D。

18. 【解析】C。由“…同比增速超过…” , 判断题型为一般增长率问题。

2011 年接入网光缆线路长度同比增速= $\frac{511 - 379}{379} = \frac{132}{379}$, 首位商 3, 故增速 > 20%;

2012 年接入网光缆线路长度同比增速 = $\frac{669-511}{511} = \frac{158}{511}$ ，首位商 3，故增速 > 20%；

2013 年接入网光缆线路长度同比增速 = $\frac{822-669}{669} = \frac{153}{669}$ ，首位商 2，故增速 > 20%；

2014 年接入网光缆线路长度同比增速 = $\frac{958-822}{822} = \frac{136}{822}$ ，首位商 1，故增速 < 20%；

2015 年接入网光缆线路长度同比增速 = $\frac{1234-958}{958} = \frac{276}{958}$ ，首位商 2，故增速 > 20%；

共有 4 个年份增速大于 20%。故正确答案为 C。

19. 【解析】B。由题干“2015 年…接入网光缆线路长度所占比重为”，可判定该题属于现期比重问题。

定位柱状图中数据，2015 年全国新建光缆为 $2487-2046=441$ 万公里；2015 年新建接入光缆为 $1234-958=276$

万公里。 $\frac{276}{441} \approx \frac{28}{44} \approx 63.6\%$ ，接近答案 B。故正确答案为 B。

20. 【解析】D。A 项，定位柱状图中数据，倍数的相对大小就是增长率的相对大小，所以比较倍数。2011~

2015 年长途光缆 $\frac{96}{82} < 2$ ，2011~2015 年本地网中继光缆 $\frac{1157}{535} < 3$ ，2011~2015 年接入网光缆 $\frac{1234}{379} > 3$ ，正确。

B 项，定位柱状图中数据，2015 年光缆线路长度净增值为 $2487-2046=441$ 万公里，其余年份均小于 400 万公里，正确。

C 项，定位柱状图中数据，2011~2015 年接入网光缆线路长度净增值为 $12134-379=855$ 万公里，2011~2015 年长途光缆线路长度净增值为 $96-82=14$ 万公里， $855 > 14$ ，正确。

D 项，定位柱状图中数据，接入网光缆与本地网中继光缆线路长度差距，2012 年差距为 $723-669=54$ 万公里，2013 年差距为 $833-822=11$ 万公里，2014 年差距为 $995-958=37$ 万公里，因此不是逐年减小的，错误。

故正确答案为 D。



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen



公考通