

资料大礼包 200 题目答案解析

资料分析

1. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查增长率计算比较问题。

第二步，定位表格上半部分。

第三步，根据增长率=现期量÷基期量-1，若现期量÷基期量大，则增长率高。数据较多，分子分母整体截位舍相同，可得轻工业、城市居民、重工业、乡村居民用电量的现期量÷基期量分别为：70.1/69.1、14.1/11.8、227/221、14.5/13.1，显然只有 14.1/11.8 明显高于 1，其他三个分数仅略大于 1，故增速最快的是城市居民用电量。因此，选择 B 选项。

2. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查年均增长率比较问题。

第二步，定位表格中间部分，苏南、苏中、苏北 2010 年 12 月用电量分别为 179.11、42.18、50.21 亿千瓦时，2011 年 5 月分别为 184.42、42.75、51.20 亿千瓦时。

第三步，根据末期量=初期量×(1+月均增长率)ⁿ，当 n 相等时，比较月均增长率只需比较末期量÷初期量，各分数差异小，不再处理数据，则苏南 V_s 、苏中 V_m 、苏北 V_n 分别为：184.42/179.11≈1.03、42.75/42.18≈1.01、51.2/50.21≈1.02，即 $V_s > V_n > V_m$ 。

因此，选择 D 选项。

3. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查两期比重比较问题。

第二步，定位表格上半部分最后一列。

第三步，根据两期比重比较口诀“部分增长率高于整体增长率，比重上升；反之下降”。

重工业用电量：13.8% > 13.5%，比重上升；乡村居民用电量：13.3% > 12.6%，比重上升。

因此，选择 A 选项。

4. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查简单比较中的读数比较问题。

第二步，定位表格下半部分。

第三步，2011 年前 5 个月月平均增量为负值，即 2011 年 5 月用电量低于 2010 年 12 月，直接读数可知南京市 (23.02, 24.78)、南通市 (17.87, 18.36)、连云港市 (6.11, 6.13)、扬

州市（10.95，10.97）满足，共4个城市。

因此，选择C选项。

5.【答案】B

【解析】第一步，本题考查基期量比较问题。

第二步，定位表格下半部分。

第三步，结合选项，只需对苏州、南京、无锡、常州这四个城市进行比较。根据基期量 $=\text{现期量}\div(1+\text{增长率})$ ，苏州与无锡相比， $1+\text{增长率}$ 差别不大，根据“瘦死的骆驼比马大”原则，现期量明显大的基期量大，故苏州（数据取整：365-81）高于无锡（数据取整：190-43），排除C、D选项，余下选项只需比较南京和常州即可；分数比较，分子取整，分母从左向右截位前三位并保持量级不变，可得2010年前4个月南京、常州用电量分别为 $(104/1.08)-(23/1.12)>(104-23)/1.08=75$ （亿千瓦时）、 $(107/1.19)-(24/1.18)<(107-24)/1.18\approx 70$ （亿千瓦时），南京多于常州，排除A选项。

因此，选择B选项。

6.【答案】C

【解析】第一步，本题考查两期平均数比较问题。

第二步，定位第一、二、三段，“2011年全国全年粮食种植面积11057万公顷，比上年增加70万公顷；棉花种植面积504万公顷，增加19万公顷。全年粮食产量增产4.5%。全年棉花产量增产10.7%”。

第三步，平均亩产量 $=\text{产量}\div\text{面积}$ ，根据两期平均数比较口诀，“分子增速大于分母增速，则平均数上升，反之降低”。

粮食：分子增速（4.5%）大于分母增速 $(70/(11057-70)<1\%)$ ，平均数上升；

棉花：分子增速（10.7%）大于分母增速 $(19/(504-19)<10\%)$ ，平均数上升。

因此，选择C选项。

7.【答案】A

【解析】第一步，本题考查已知现期量与增长率求增长量的问题。

第二步，定位第四段，“2011年末生猪存栏46767万头，增长0.7%”。

第三步，观察选项较为接近，需要精确计算，利用增长量 $=\text{现期量}-\text{现期量}\div(1+\text{增长率})$ ，可得2011年末全国生猪存栏比2010年末多 $46767-46767/(1+0.7\%)\approx 46767-46442=325$ （万头）。

因此，选择A选项。

8. 【答案】 B

【解析】

第一步，本题考查混合增长率计算。

第二步，定位第二段，“2011年夏粮产量12627万吨，增产2.5%，秋粮产量41218万吨，增产5.1%”。

第三步，根据混合增长率性质“整体增长率介于部分增长率之间，且偏向基数较大部分的增长率”，可得平均增产应介于夏粮（2.5%）与秋粮（5.1%）的增长率之间，且偏向于量大的，故介于中间值 $(2.5\% + 5.1\%) \div 2 = 3.8\%$ 和5.1%之间。

因此，选择B选项。

9. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查增长量公式比较。

第二步，定位第四段，“2011年全年肉类总产量7957万吨，比上年增长0.4%。其中，猪肉产量5053万吨，下降0.4%；牛肉产量648万吨，下降0.9%；羊肉产量393万吨，下降1.4%”。

第三步，增量影响程度最小，即变化量大的影响较大。因为肉类总产量上升，猪肉、牛肉、羊肉产量下降，所以其他肉类产量的增加量大于三种肉类减少量之和，影响程度不是最小，排除。已知现期量与增长率，利用增长量比较技巧“大大则大，一大一小看乘积”，猪肉的现期量与增长率乘积显然较大，则减少量较大，排除；牛肉为 $648 \times (-0.9\%) \approx -5.8^+$ ，羊肉为 $393 \times (-1.4\%) \approx -5.5^+$ ，即羊肉的减少量最小，对总产量的增量影响最小。

因此，选择A选项。

10. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出不正确的选项。

第二步，（1），两期比重比较，定位第五段，部分（养殖水产品产量）增长率（5.2%）大于整体（全年水产品产量）增长率（4.2%），则所占比重上升，正确。

（2），增长率计算，定位第四段，其他肉类的现期量为 $7957 - 5053 - 648 - 393 = 1863$ （万吨），基期量为 $\frac{7957}{1+0.4\%} - \frac{5053}{1-0.4\%} - \frac{648}{1-0.9\%} - \frac{393}{1-1.4\%} \approx (7957 - 7957 \times 0.4\%) - (5053 + 5053 \times 0.4\%) - (648 + 648 \times 0.9\%) - (393 + 393 \times 1.4\%) \approx 1800$ （万吨），增长率 =（现期量 - 基期量） \div 基期量，故其他肉类的增长率约为 $(1863 - 1800) / 1800 < 4\%$ ，错误。

（3），基期量计算，定位第四段，根据基期量 = 现期量 \div （1 + 增长率），代入数据得2010

年牛奶产量为 $3656/(1+2.2\%)=3577$ (万吨), 正确。

故不正确的有 1 个。

因此, 选择 D 选项。

11. 【答案】D

【解析】第一步, 本题考查增长率计算。

第二步, 定位材料第一段, “十一五期间, 我国农村居民人均纯收入由 2005 年的 3255 元提高到 2010 年的 5919 元, 增加 2664 元”。

第三步, 根据公式, $\text{增长率} = \text{增长量} / \text{基期量}$, 观察选项, 首位不同, 分母从左向右截前两位计算, 代入数据, 可得 $\text{增长率} \approx 2664/33$, 直除首位商 8。

因此, 选择 D 选项。

12. 【答案】B

【解析】第一步, 本题考查已知现期量与增长率的增长量计算。

第二步, 定位表格。2005 年农村居民纯收入为 3255 元/人, 比上年名义增长率为 10.8%。

第三步, 根据公式, $\text{增长量} = \text{现期量} \times \text{增长率} / (1 + \text{增长率})$, $10.8\% \approx 1/9$, 根据增长量计算 $n+1$ 原则, 代入数据得 $3255/(9+1)=325.5$ (元), 与 B 选项最为接近。

因此, 选择 B 选项。

13. 【答案】C

【解析】第一步, 本题考查其他计算。

第二步, 定位第一、二段, “十一五期间, 我国农村居民人均纯收入增加 2664 元”, “2010 年工资性收入比 2005 年增加 1257 元”。

第三步, 根据公式, $\text{贡献率} = \text{部分增长量} / \text{整体增长量}$, 选项首位相同, 分母从左向右截取前三位, 代入数据得 $1257/266$, 直除首两位商 47。

因此, 选择 C 选项。

14. 【答案】A

【解析】第一步, 本题考查基期量和差计算。

第二步, 定位材料第三段, “2010 年农村居民家庭从事第二产业生产经营得到的纯收入人均 182 元, 比 2005 年增加 74 元, 从事第三产业经营得到的纯收入人均 420, 比 2005 年增加 153 元”。

第三步, 根据公式, $\text{基期量} = \text{现期量} - \text{增长量}$, 可得 2005 年从事二、三产业的纯收入为 $(182-74) + (420-153)$, 计算尾数为 5。

因此，选择 A 选项。

15.【答案】D

【解析】第一步，本题考查代入法求年均增长率计算。

第二步，定位第四段，“2010 年农村居民得到的转移性收入比 2005 年增长 2.1 倍”。

第三步，根据公式，末期值=初期值 $\times(1+\text{年均增长率})^n$ ， $n=5$ ，增长 2.1 倍，即为末期值/初期值=2.1+1=3.1。则 $(1+\text{年均增长率})^n=\text{末期值/初期值}=3.1$ 。C 选项计算简单，考虑将 C 选项代入验证， $(1+20\%)^5=1.2^2\times 1.2^2\times 1.2=1.44^2\times 1.2\approx 1.5\times 1.4\times 1.2\approx 2.52<3.1$ ，所以年均增长率应 $>20\%$ ，只有 D 选项符合。

因此，选择 D 选项。

16.【答案】A

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位柱状图和饼状图，2010 年生产总值为 27227 亿元，第一产业占 5%。

第三步，根据公式，部分量=整体量 \times 比重，得第一产业的增加值为： $27227\times 5\%\approx 27200\times 5\%=1360$ （亿元）。

因此，选择 A 选项。

17.【答案】B

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位柱状图和饼状图，2008 年生产总值为 21463 亿元，第一、三产业分别占 5.1%、41%。

第三步，选项首两位相同，精确计算。根据公式，部分量=整体量 \times 比重，可得第三产业与第一产业增加值的差值=整体量 \times 比重差值=21463 $\times(41\%-5.1\%)=21463\times 35.9\%=21463\times(36\%-0.1\%)\approx 7727-21=7706$ （亿元）。

因此，选择 B 选项。

18.【答案】D

【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位柱状图和饼状图，2007 年生产总值为 18754 亿元，第二产业占比 54.1%；2010 年生产总值为 27227 亿元，第二产业占比 51.9%。

第三步，根据公式，部分量=整体量 \times 比重，可得 2010 年约为 2007 年的 $(27227\times 51.9\%)/(18754\times 54.1\%)$ 倍，根据算一半的原则，分子分母截位舍相同，得

$\frac{272}{188} \times 1^{-} \approx 1.44 \times 1^{-}$ ，略小于 1.44。

因此，选择 D 选项。

19. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求部分量。

第二步，定位柱状图和饼状图，2007 年至 2010 年生产总值和第一产业占比分别为(18754 亿元，5.5%)、(21463 亿元，5.1%)、(22990 亿元，5.1%)、(27227 亿元，5.0%)。

第三步，根据公式，部分量=整体量×比重， $5.5\% \approx 1/18$ ， $5.1\% > 5.0\% = 1/20$ ，代入数据得 2007 年第一产业增加值 = $18754 \times 1/18 > 1000$ ，2008 年第一产业增加值 $> 21463 \times 1/20 > 1000$ ，2009 年第一产业增加值 $> 22990 \times 1/20 > 1000$ ，2010 年第一产业增加值 = $27227 \times 1/20 > 1000$ 。故 2007 年至 2010 年浙江省第一产业的增加值均大于 1000 亿元，共 4 个。

因此，选择 D 选项

20. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出不正确的一项。

第二步，A 选项，求部分量，定位柱状图和饼状图，2007 年至 2010 年第三产业的增加值分别为 $18754 \times 40.4\% \approx 7600$ (亿元)， $21463 \times 41\% \approx 8815$ (亿元)， $22990 \times 43\% \approx 9890$ (亿元)， $27227 \times 43.1\% \approx 11701$ (亿元)，只有 2010 年超过 1 万亿元，正确。

B 选项，求部分量，定位柱状图和饼状图，2009 年，第二产业增加值与第一产业增加值之差 = $22990 \times (51.9\% - 5.1\%) > 22000 \times 46\% = 10120$ (亿元)，正确。

C 选项，求部分量，定位柱状图和饼状图，2010 年，第三产业与第一产业增加值之差 = $27227 \times (43.1\% - 5\%) > 27000 \times 38\% = 10260$ (亿元)，错误。

D 选项，求部分量，定位柱状图和饼状图，2008 年，第一产业增加值与第三产业增加值之和 = $21463 \times (41\% + 5.1\%) \approx 21500 \times 46\% \approx 9890$ (亿元)，正确。

因此，选择 C 选项。

21. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位第一段，“2010 年，我国共投入 R&D 经费 7062.6 亿元，比上年增长 21.7%”。

第三步，根据公式，基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)，观察选项，出现首两位相同的选项，需要精确计算，代入公式，可得 2009 年我国共投入 R&D 经费约 $\approx 7062.6 / 1.217$ ，直除首三位商约为 580。

因此，选择 C 选项。

22.【答案】 A

【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位材料第三段，“2010 年企业、政府属研究机构、高等学校经费所占比重分别为 73.4%、16.8% 和 8.5%”。

第三步，根据公式，部分量=整体量×比重，企业是研究机构和高等学校经费综合的倍数=企业/（研究机构+高等学校），整体量一致，可直接用比重替代，倍数= $73.4\%/(16.8\%+8.5\%)=734.4\%/25.3\%\approx 2.9$ 倍。

因此，选择 A 选项。

23.【答案】 D

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位材料中的第一段和第二段，“2010 年，我国共投入研究与试验发展（R&D，以下简称 R&D）经费 7062.6 亿元”，“试验发展经费 5844.3 亿元”。

第三步，根据公式，比重=部分量/整体量，选项首位相同，分子取整，分母从左至右截取前三位计算，代入公式，可得 2010 年全国用于试验发展的经费约占全国 R&D 经费= $5844/706$ ，直除首两位商 82。

因此，选择 D 选项。

24.【答案】 B

【解析】第一步，本题考查读数比较。

第二步，定位材料第五段，“2010 年，分地区看，R&D 经费超过 300 亿元的有江苏、北京、广东、山东、浙江和上海 6 个省（市），共投入经费 4136.5 亿元，占全国经费投入总量的 58.6%，R&D 经费投入强度（与地区生产总值之比）达到或超过全国水平的有北京、上海、天津、陕西、江苏、浙江和广东 7 个省（市）。”。

第三步，同时满足两个条件的有江苏、北京、广东、浙江和上海共 5 个。

因此，选择 B 选项。

25.【答案】 C

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出不正确的一项。

第二步，A 选项，基期量计算，定位材料第二段，“2010 年，分活动类型看，全国用于基础研究的经费投入为 324.5 亿元，比上年增长 20.1%”，根据公式，基期量=现期量/（1+增长率），分子取整，分母从左至右截取前两位，代入得 $325/1.2 > 265$ （亿元），正确。

B 选项, 读数比较, 定位材料第四段, “2010 年, 分产业部门看, R&D 经费投入强度(与主营业务收入之比)最高的行业是专用设备制造业, 为 2.04%; 投入强度在 1.5%—2% 的 4 个行业, 分别是医药制造业(1.82%)、通用设备制造业(1.59%)、电器机械及器材制造业(1.59%)和仪器仪表及文化、办公用机械制造业(1.50%)”, 可知最高为专用设备制造业(2.04%), 第二高为医药制造业(1.82%), 正确。

C 选项, 基期量计算, 定位材料第三段, “2010 年, 高等学校投入 597.3 亿元, 增长 27.6%”, 根据公式, 基期量=现期量/(1+增长率), 代入公式, $597.3/1.276 < 480$ (亿元), 错误。

D 选项, 简单计算中和差类, 定位材料第五段, “分地区看, R&D 经费超过 300 亿元的有江苏、北京、广东、山东、浙江和上海 6 个省(市), 共投入经费 4136.5 亿元, 占全国经费投入总量的 58.6%”。2010 年 R&D 经费未超过 300 亿元的省(市)投入经费之和的比重 = $1 - \text{超过 300 亿元的比重} = 1 - 58.6\% = 41.4\% < 45\%$, 正确。

因此, 选择 C 选项。

26. 【答案】 D

【解析】第一步, 本题考查简单比较中的读数比较问题。

第二步, 定位一、二段, “2012 年全年规模以上工业增加值按可比价格计算比上年增长 10.0%。分经济类型看, 国有及国有控股企业增加值比上年增长 6.4%, 集体企业增长 7.1%, 股份制企业增长 11.8%, 外商及港澳台商投资企业增长 6.3%”。

第三步, 简单比较, 只有 2012 年全国股份制企业增长幅度(11.8%)高于全国规模以上工业增加值(10.0%)。

因此, 选择 D 选项。

27. 【答案】 A

【解析】第一步, 本题考查简单增长率读数比较问题。

第二步, 定位第二段中间部分, “2012 年钢材增长 7.7%, 集成电路增长 9.3%, 汽车增长 6.3%”。

第三步, 2012 年全国钢材增速 $V1=7.7\%$, 集成电路 $V2=9.3\%$, 汽车 $V3=6.3\%$, 即 $V2 > V1 > V3$ 。

因此, 选择 A 选项。

28. 【答案】 C

【解析】第一步, 本题考查现期比值计算问题。

第二步, 定位第一段, “2012 年全国第一产业增加值 52377 亿元; 第二产业 235319 亿

元”。

第三步，观察选项首位相同但第二位不同，分母从左向右截取前三位，可得 2012 年全国第一产业增加值与第二产业的比值为 52377/235，直除首两位商 22。

因此，选择 C 选项。

29.【答案】B

【解析】第一步，本题考查现期比值计算问题。

第二步，定位第二段后半部分，“2012 年全国规模以上工业企业产销率达到 98.0%。比上年下降 0.5 个百分点”。

第三步，2011 年全国规模以上工业企业产销率为 $98\% + 0.5\% = 98.5\%$ 。根据销量 = 产量 × 产销率，当产量相等时，销量之比等价于产销率之比，则该公司 2012 年与 2011 年的产品销售量之比是 $98\%/98.5\% = 196/197$ 。

因此，选择 B 选项。

30.【答案】A

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的项数。

第二步，（1）直接读数，定位第二段后半部分，“2012 年 12 月份，规模以上工业增加值同比增长 10.3%”，错误。

（2）直接读数，定位第一段，“2012 年全国第三产业增加值 231626 亿元”，错误。

（3）材料中只给出 2012 年部分工业产品的增长率，无法推出 471 种工业产品中产量下降幅度最大的产品，错误。正确的共 0 个。

因此，选择 A 选项。

31.【答案】D

【解析】第一步，本题考查读数比较问题。

第二步，定位表格“死亡率”所在列和第一段（2012 年死亡率为 7.15‰）。

第三步，2012 年死亡率（7.15‰）>1991 年死亡率（6.70‰），最后一点高度应高于初始点，排除 A、C 选项；1991 年—1994 年死亡率分别为 6.70‰、6.64‰、6.64‰、6.49‰，即头几年呈现略有下降趋势，排除 B 选项。

因此，选择 D 选项。

32.【答案】A

【解析】第一步，本题考查减少率计算问题。

第二步，定位文字材料，“2012 年我国人口出生率为 12.10‰”，定位表格，1990 年我国

人口出生率为 21.06‰。

第三步，根据减少率 = (基期量 - 现期量) ÷ 基期量，与 1990 年相比，2012 年我国人口出生率下降的幅度为 $(21.06\% - 12.1\%) \div 21.06\% \approx 8.96/21.1$ ，直除首两位商 42。

因此，选择 A 选项。

33. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求部分量问题。

第二步，定位文字材料，“2012 年出生人口为 1635 万人……出生人口性别比为 117.70 (女性 = 100)”。

第三步，根据部分量 = 整体量 × 比重，2012 年我国新出生女性人口数为 $1635 \times 100 / (117.7 + 100)$ ，首两位商 75。

因此，选择 A 选项。

34. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查简单比较中的读数比较问题。

第二步，定位表格“出生率”所在列和第一段（2012 年出生率为 12.10‰）。

第三步，1991—2012 年二十二年，我国人口出生率高于上年的年份有：2005 年、2007 年、2008 年、2011 年、2012 年，共 5 个。

因此，选择 C 选项。

35. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的项数。

第二步，（1）读数比较，定位表格“自然增长率”所在列，2005 年我国人口自然增长率（5.89‰）高于 2004 年（5.87‰），并非逐年下降，错误。

（2）和差比较，定位表格“出生率”所在列，观察 1993 年—2012 年，出生率与上年相比变化非常小，故只需比较 1991 年与 1992 年，根据分数性质（分子大且分母小的分数大），1991 年下降幅度 $(\frac{21.06\% - 19.68\%}{21.06\%} = \frac{1.38\%}{21.06\%})$ 低于 1992 年 $(\frac{19.68\% - 18.24\%}{19.68\%} = \frac{1.44\%}{19.68\%})$ ，即 1991—2012 年二十二年中，1992 年下降幅度最大，正确。

（3）和差类简单计算，定位第一段，2011 年我国农村人口占总人口比重为 $1 - (52.6\% - 1.3\%) = 48.7\%$ ，正确。

共 2 个正确。

因此，选择 C 选项。

36.【答案】D

【解析】第一步，本题考查增长量比较中的增长量做差比较问题。

第二步，定位表格“金融业增加值绝对额（亿元）”一行。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，单位一致，截位舍相同后做差比较，2011年、2007年、2009年、2010年金融业增加值增长量分别为 $26-21^+=5^-$ 、 $11-7=4$ 、 $16-13=3$ 、 $21^+-16^-=5^+$ （第一、四个式子因截位相减后数值均为5，故进行了误差判断），故年增量最多的为2010年。

因此，选择D选项。

37.【答案】D

【解析】第一步，本题考查比重比较问题。

第二步，定位表格“第三产业增加值”、“地区国内生产总值”这几列的数值。

第三步，根据两期比重比较口诀“部分增长率高于整体增长率，比重上升；反之下降”，2003~2004年部分（第三产业增加值）增长率均小于整体（地区国内生产总值）增长率，比重均下降，2005年~2011年部分（第三产业增加值）增长率均大于整体（地区国内生产总值）增长率，比重均上升，故2002~2011年比重先下降后上升，只需比较2002年与2011年比重寻找最大值即可，数据较长，分子分母整体考虑截位舍相同，2002年、2011年比重分别为39/106、208/491，量级相同，首位分别为3、4，比重最大值为2011年（ $208/491 \approx 42.4\%$ ）。

因此，选择D选项。

38.【答案】A

【解析】第一步，本题考查增长率计算问题。

第二步，定位表格，“2003年、2011年江苏金融业增加值分别为392.1亿元、2600.1亿元”。

第三步，根据增长率=（现期量-基期量）÷基期量，选项首位不同，分母从左向右截取前两位，分子做减法截位舍相同， $(260-39)/39$ ，首位商5。

因此，选择A选项。

39.【答案】B

【解析】第一步，本题考查比重比较问题。

第二步，定位表格，“2006年、2005年、2004年、2003年江苏金融业增加值分别为653.3、492.4、440.5、392.1亿元，2006年、2005年、2004年、2003年江苏第三产业增加值分别为

7914.1、6612.2、5198.0、4493.3 亿元”。

第三步，根据比重=部分量÷整体量，观察分母量级相同，分母从左向右截取前三位，分子取整，则 2006 年、2005 年、2004 年、2003 年江苏金融业增加值占第三产业增加值比重分别为：653/791，492/661，441/520，392/449 量级相同，首位分别为 8、7、8、8，故 2005 年比重最小。

因此，选择 B 选项。

40. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查年均增长率比较的问题。

第二步，定位表格“2002 年”及“2011 年”两行。

第三步，根据末期量=初期量×(1+年均增长率)ⁿ（江苏省考年均增长类计算大多需要“翻旧账”），其中 n 相同，只需比较末期量÷初期量即可，数据较长，分子分母整体考虑截位舍相同，可得江苏金融业增加值、第三产业增加值、地区国内生产总值的末期量÷初期量分别为 2600/369，2084/389，491/106，根据分数性质（分子大且分母小的分数大），2600/369>2084/389；2084/389,491/106 首位分别为 5、4(量级相同)，可知 2084/389>491/106，故 $V_L > V_S > V_G$ 。

因此，选择 C 选项。

41. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查增长量比较中的增长量公式比较问题。

第二步，定位第一段，“2003 大中型拖拉机 441 万台，比 2002 年增长 3.8 倍；小型拖拉机 1811 万台，比 2002 年增长 35.2%；联合收割机 111 万台，比 2002 年增长 2.6 倍”。

第三步，材料缺乏只给出“大中型拖拉机”总体情况，缺乏“大型拖拉机”和“中型拖拉机”各自相关数据，排除 A、D 选项；根据增长量比较口诀“大大则大，一大一小看乘积”，小型拖拉机增长量明显多于联合收割机（1811×35.2%>111×2.6），故机械数量增加最多的是小型拖拉机。

因此，选择 B 选项。

42. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查基期量计算问题。

第二步，定位第二段后半部分，“2011 年，玉米亩产量 383 公斤，(比 2002 年)增长 16.7%”。

第三步，根据基期量=现期量÷(1+增长率)，选项出现首位相同但第二位不同，分母

从左向右截取前三位，可得 2002 年全国玉米亩产量是 383/1.17，直除首位商 3。

因此，选择 B 选项。

43.【答案】D

【解析】第一步，本题考查现期量计算问题。

第二步，定位第二段，“2011 年全国农作物耕种收综合机械化率达到 54.5%，比 2005 年提高 18.6 个百分点”。

第三步，根据年均增长量 = (末期量 - 初期量) ÷ 相差年份 (江苏省考年均增长类计算大多需要“翻旧账”)，2006~2011 年六年年平均提高 3.1 个百分点 (18.6%/6=3.1%)，则 2015 年全国农作物耕种收综合机械化率将达到 54.5% + 3.1% × 4 = 66.9%。

因此，选择 D 选项。

44.【答案】A

【解析】第一步，本题考查简单比较中的读数比较问题。

第二步，定位第二段，“2011 年比 2002 年，人均牛奶增幅为 166.8%，棉花为 27.7%，水产品为 35.0%，油料为 8.8%”。

第三步，简单比较，与 2002 年相比，2011 年人均产量增幅最大的是牛奶 (166.8%)。

因此，选择 A 选项。

45.【答案】C

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出错误的一项。

第二步，A 选项，基期倍数计算，定位第二段后半部分，2002 年全国稻谷亩产量约为小麦的 $(446-33)/(322-71) \approx 1.6$ (倍)，正确。

B 选项，简单计算和差类，定位第二段上半部分，2011 年国家粮食安全标准为 425 - 25 = 400 (公斤)，正确。

C 选项，基期量计算，定位第二段最后一句，根据基期量 = 现期量 ÷ (1 + 增长率)，分母从左向右截取前三位并保持量级不变，2002 年全国平均每个农业劳动力的粮食产量约为 21.48/1.72 > 1200 (公斤)，错误。

D 选项，定位第二段前半部分，2011 年全国粮食产量 57121 万吨，人均粮食产量为 425

公斤，总人口约为 $\frac{57121 \times 10^7}{425} \approx 134.4 \times 10^7$ 人 = 13.44 (亿人)，正确。

因此，选择 C 选项。

46.【答案】C

【解析】第一步，本题考查简单比较中的读数比较问题。

第二步，定位表格“人口密度”所在列。

第三步，2010年末每平方公里人口少于700人的市有：连云港（586人）、淮安（477人）、盐城（428人）、扬州（677人）、宿迁（552人），共5个。

因此，选择C选项。

47. **【答案】** C

【解析】第一步，本题考查现期平均数比较问题。

第二步，定位表格“人口”和“人口密度”所在列，宿迁、淮安、盐城、徐州的人口依次为471.56、479.99、726.02、858.05万人，人口密度依次为552、477、428、762人/平方公里。

第三步，根据面积=人口÷人口密度，数据取整，可得宿迁、淮安、盐城、徐州面积分别为：472/552，480/477，726/428，858/762只有726/428更接近2，其他分数均小于或略大于1，故面积最大的是盐城。

因此，选择C选项。

48. **【答案】** A

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求整体量问题。

第二步，定位表格“占全省人口比重”，发现“无锡”占比8.1%数据较为简单，故选取“无锡”所在行，2010年无锡人口637.26万人，占全省人口比重8.1%（此处也可任选一个城市的数据）。

第三步，根据整体量=部分量÷比重，选项出现首两位相同，精确计算，2010年末江苏省总人口为637.26/8.1%，直除前三位商786。

因此，选择A选项。

49. **【答案】** D

【解析】第一步，本题考查和差类简单计算问题。

第二步，定位表格“占全省人口比重”所在列。

第三步，观察34.39%（尾数为9）精确度与材料数据一致，可考虑结合尾数法进行计算。

A项：南京、苏州、无锡人口之和占全省人口比重10.18%+13.30%+8.10%，8+0+0，尾数为8，排除A选项；

B项：苏州、徐州、南通人口之和占全省人口比重13.30%+10.91%+9.26%，0+1+6，尾数为7，排除B选项；

C 项：徐州、南京、南通人口之和占全省人口比重 $10.91\% + 10.18\% + 9.26\%$ ， $1+8+6$ ，尾数为 5，排除 C 选项。

因此，选择 D 选项。

50. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的项数。

第二步，（1）读数比较，定位表格“人口”所在列，2010 年末镇江人口（311.34 万人）最少，正确。

（2）现期平均数计算，定位表格“常州”所在行，根据面积 = 人口 ÷ 人口密度，常州市面积为 $\frac{459.2 \times 10^4}{1050} = 4000^+$ （平方公里），错误。

（3）读数比较，定位表格第四列，无锡的人口密度（1377 人/平方公里）大于苏州（1233 人/平方公里），错误。

故正确的有 1 个。

因此，选择 B 选项。

51. 【答案】 C

【解析】 观察图中柱状的变化，显然 2007 年变化最小。故正确答案为 C。

52. 【答案】 C

【解析】 如果增长率不变，则每一个五年计划末的税收收入应成等比数列，这样才能保证稳固增长。则可得 $3313 \div 1107 \times 3313 \approx 3300 \div 1100 \times 3300 = 9900$ 亿元，C 最接近。故正确答案为 C。

53. 【答案】 A

【解析】 观察这四年数据，直除得到前两位依次为 85、83、82、82，显然 2007 年最大。故正确答案为 A。

54. 【答案】 D

【解析】 比较这三个数值大小，只需要比较三个数据 2011 年与 2005 年的比值即可，分别如下：税收收入： $4125/1107$ ，一般预算收入： $5149/1323$ ，一般预算支出： $6222/1673$ ，直除得到前两位依次为 37、39、37，V 预算收入最大，排除 A、B；比较税收收入和一般预算支出，采用差分法， $(6222 - 4125) / (1673 - 1107) = 2097/566 = 4194/1132$ ， $(4194 - 4125) / (1132 - 1107) = 69/25 = 3036/1100 < 4125/1107$ ，即 V 预算支出 < V 税收收入。综上，故正确答案为 D。

55. 【答案】D

【解析】(1) 2011 年缺口为 $6222-5149=1073$ ，2005 年缺口为 $1673-1323=350$ ， $1073\div 350>1050\div 350=3$ ，即大于 3 倍，说法正确；(2) 三者均逐年增加，说法正确；(3) 一般预算支出平均增量为 $(4914-1673)\div 5$ ，税收收入平均增量为 $(3313-1107)\div 5$ ，可得 $(4914-1673-3313+1107)\div 5=(6021-4986)\div 5=1035\div 5=207$ 亿元，说法正确。综上，说法正确的有 3 个，故正确答案为 D。

56. 【答案】C

【解析】观察图中柱状变化，显然 2010 和 2011 年最高，2010 年为 $30355-21987>30300-22000=8300$ ，2011 年为 $38378-30355=8023$ ，2010 年最高。故正确答案为 C。

57. 【答案】A

【解析】由图中数据可得，2008 年工业产值为 $18402\div 28\%$ ，所以江苏高新技术产业产值比工业产值中非高新技术产业产值少 $18402\div 28\%-18402-18402$ ，其中， $18402\div 28\%$ 可以采用特殊值计算 $28\%\approx 1/3.5$ ，所以， $18402\div 28\%\approx 18402\times 3.5$ ；

所以， $18402\div 28\%-18402-18402\approx 18402\times 3.5-18402-18402=18402\times 1.5\approx 27603$ 亿元，A 最接近。故正确答案为 A。

58. 【答案】A

【解析】由图中数据可得 $(38378-2528)\div 9=35850\div 9=36000\div 9-150\div 9\approx 4000-17=3983$ 亿元。故正确答案为 A。

59. 【答案】B

【解析】由图中数据可得，2006 年江苏工业产值为 $10370\div 25\%=10370\times 4=41480$ 亿元。故正确答案为 B。

60. 【答案】C

【解析】 $35.3-18.2=17.1$ 个百分点，(1) 正确；2003—2011 年九年，江苏高新技术产业产量占工业产值的比重逐年增加，故非高新技术产业产量占工业产值的比重逐年降低，(2) 正确；2010 年增加 $33-30.1=2.9$ 个百分点，2003 年增加 $21.2-18.2=3$ 个百分点，高于 2010 年，(3) 错误。综上，(1)、(2) 正确，故正确答案为 C。

61. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位文字材料第一段，“2010 年 9 月上海市签订外商直接投资合同项目 295 项，比上年同月增长 4.6%”。

第三步，根据公式基期量=现期量/(1+增长率)，因增长率<5%，使用化除为乘方法，即 $295 \times (1 - 4.6\%) \approx 295 - 295 \times 5\% \approx 280.3$ (项)，与 C 选项最接近。

因此，选择 C 选项。

62. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查现期平均数中求单平均数。

第二步，定位文字材料第二段“2010 年 9 月，上海市第二产业签订外商直接投资合同项目 22 个；吸收合同外资金额 1.13 亿美元”。

第三步，根据公式平均数=总数/总个数，由于单位换算仅影响最终结果量级的情况，且选项量级一致，故无需考虑单位换算过程，则平均每个项目大约吸收合同金额为 $1.13/22$ ，直除首两位商 51。

因此，选择 B 选项。

63. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求比重。

第二步，定位文字材料第二段“2010 年 9 月，上海市签订外商直接投资合同金额 13.19 亿美元，第二产业签订外商直接投资合同项目 22 个；吸收合同外资金额 1.13 亿美元。第三产业签订外商直接投资合同项目 272 个；吸收合同外资金额 12.08 亿美元，占签订外商直接投资合同金额的 91.6%，比重高出第二产业 83 个百分点”。

第三步，根据公式比重=部分量/整体量，选项首位不同，分母从左向右截取前两位，则比重为 $1.13/13$ ，直除首位商 8。

因此，选择 A 选项。

64. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查基期比重计算。

第二步，定位文字材料第一段和第二段“2010 年 9 月，上海市签订外商直接投资合同金额 13.19 亿美元，增长 19.8%。第三产业签订外商直接投资合同项目 272 个，增长 9.2%；吸收合同外资金额 12.08 亿美元，增长 22.8%，占 91.6%”。

第三步，解法一：根据基期比重公式 $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，现期比重 A/B 已给，则基期比重为 $91.6\% \times \frac{1+19.8\%}{1+22.8\%}$ ，利用拆 1 法，则基期占比约为

$91.6\% \times (1 - \frac{3\%}{1 + 22.8\%}) \approx 91.6\% \times (1 - 3\%) \approx 91.6\% - 2.7\% = 88.9\%$ ，与 C 选项最接近。

因此，选择 C 选项。

解法二：根据两期比重比较口诀：部分增长率（a）>整体增长率（b），比重上升，反之下降，且两期比重差值<|a-b|，22.8%>19.8%，比重上升，且上升值<3个百分点（22.8%-19.8%=3%），则 2009 年比重应介于 88.6%和 91.6%之间，只有 C 符合。

因此，选择 C 选项。

65. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查现期比重计算里求部分量。

第二步，定位图 1 和图 3“2008 年我国 PCT 申请共 6089 份，大专院校占 15.3%”。

第三步，根据部分量=整体量×比重，故大专院校提交的 PCT 申请为 6089×15.3%≈937（份）（15.3%≈1/6.5），与 C 选项最接近。

因此，选择 C 选项。

66. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查年均增长率计算。

第二步，定位图 1，“2004 年我国 PCT 申请量为 1706 份，2009 年为 7916 份”。

第三步，根据末期量=初期量×（1+年均增长率）ⁿ，对数据进行截位舍相同处理，即 $(1+r)^5 = \frac{792}{171}$ ，即 $1+r = \sqrt[5]{4.6}$ ，即 $1.38 > 1+r > 1.32$ ，即 $0.38 > r > 0.32$ ，只有 D 选项符合。

因此，选择 D 选项。

67. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求比重。

第二步，定位图 2。

第三步，根据部分量=整体量×比重，整体量固定时部分量可由比重代替，则在个人申请中应按企业申请的人数占比为 57.9%×53%，选项差距大考虑放缩法，即 60%×50%=30%，则企业实际占比约为 36.8%+30%=66.8%，与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

68. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出错误的一项。

第二步，A选项，增长率计算，定位图1折线“2008年PCT申请量是6089份，2009年是7916份”，根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，分子分母截位舍相同处理，即 $(792-609)/609 \approx 30\%$ ，正确。

B选项，读数比较，定位图3，“2008年提交PCT申请的数量中，企业占60.6%”，故企业是主力军，正确。

C选项，现期倍数计算，定位图3，“2008年提交PCT申请的数量中，企业占60.6%，个人占22%”，前者约是后者的3倍，正确。

D选项，读数比较，定位图3，“2008年提交PCT申请的数量中大专院校占15.3%，科研单位占2.2%”，差距较大，错误。

因此，选择D选项。

69.【答案】B

【解析】第一步，本题考查现期比重中求比重。

第二步，定位文字材料“2007年4月18日，中国既有铁路时速120公里及以上线路延展里程达到2.2万公里，其中时速200公里及以上线路6227公里”。

第三步，根据比重=部分量/整体量，由于单位换算仅影响最终结果的量级情况，而选项中数据数量级一致，故无需考虑单位换算过程，则占比约为 $6227/2.2$ ，直除首两位商28。

因此，选择B选项。

70.【答案】C

【解析】第一步，本题考查减少率计算。

第二步，定位表格材料“上海到南昌第六次提速后需要时间为5小时08分，比第一次提速前压缩了10小时41分”。

第三步，换算单位5小时08分=308分，10小时41分=641分，根据减少率=减少量/（现期量+减少量），选项首位不同，分母从左往右截取前两位，即 $641/(31+64)=641/95$ ，直除首位商6。

因此，选择C选项。

71.【答案】B

【解析】第一步，本题考查简单比较中和差比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，提速前时间=提速后时间+压缩时间，则A选项，“北京—上海”提速前时间为

9 小时 59 分+7 小时 33 分=17 小时 32 分；“北京—汉口”8 小时 22 分+8 小时 20 分=16 小时 42 分，相差 50 分钟。

B 选项，“北京—汉口”8 小时 22 分+8 小时 20 分=16 小时 42 分；“北京—哈尔滨”7 小时 50 分+9 小时 12 分=17 小时 02 分，相差 20 分钟。

C 选项，“上海—南昌”5 小时 08 分+10 小时 41 分=15 小时 49 分；北京—汉口”8 小时 22 分+8 小时 20 分=16 小时 42 分，相差 53 分钟。

D 选项，“北京—上海”提速前时间为 9 小时 59 分+7 小时 33 分=17 小时 32 分；“北京—哈尔滨”7 小时 50 分+9 小时 12 分=17 小时 02 分，相差 30 分钟。

相差最小的是 B 选项。

因此，选择 B 选项。

72. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查简单计算中和差类。

第二步，定位图形材料。

第三步，各部分加和， $12+8+6+4+6+8+4+2=50$ （个）。

因此，选择 B 选项。

73. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求比重。

第二步，定位柱状图。

第三步，观察柱状图发现总人数为 $12+8+6+4+6+8+4+2=50$ （个），37 岁以下的有 $12+8+6=26$ （个），根据公式比重=部分量/整体量，可得 $26/50=52\%$ 。

因此，选择 C 选项。

74. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查比重计算中求比重。

第二步，定位图形材料。

第三步，读图可知单位职工人数最多的年龄段为 25—29 岁，共有 12 个；单位职工人数最少的年龄段为 53—55 岁，共有 2 个。总人数 50 个（之前题目结果），根据比重=部分量/整体量，即 $(2+12)/50=28\%$ 。

因此，选择 D 选项。

75. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查简单计算中和差类。

第二步，定位柱状图。

第三步，读图可知 45—55 岁的职工一共有 $8+4+2=14$ （个），如果 45 岁有 3 人，则 45 岁以上有 $14-3=11$ （个）。

因此，选择 A 选项。

76.【答案】C

【解析】第一步，本题考查现期平均数计算中求单平均数。

第二步，定位表格“合计”一行。

第三步，分子加法计算截位舍相同处理，2011 年一季度华东六省一市建筑业产值的平均值约为 $(74+177+238+63+58+33+84)/7$ ，首两位商 10。

因此，选择 C 选项。

77.【答案】C

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求比重问题。

第二步，定位文段和表格“江苏省”一行数据，2011 年一季度我国建筑业产值为 16096.4 亿元，江苏为 1773.2 亿元。

第三步，比重 = 部分量 ÷ 整体量，选项首位相同，分母从左向右截取前三位，分子取整，可得江苏省建筑业产值占我国建筑业产值的比重表示为 $1773/161$ ，首两位商 11。

因此，选择 C 选项。

78.【答案】D

【解析】第一步，本题考查现期平均数比较。

第二步，定位表格“安装工程”一行。

第三步，根据平均数 = 总数 ÷ 总个数，分子数据取整，取中间值 100 计算，可得 2011 年一季度安装工程平均产值为 $100+(5+39+72-47-57-80+29)/7=100-39/7+\approx 94$ （亿元），故高于平均产值的有上海、江苏、浙江、山东，共 4 个。

因此，选择 D 选项。

79.【答案】A

【解析】第一步，本题考查现期比值比较。

第二步，定位表格“建筑工程”，“安装工程”两列数据。

第三步，定位六省一市的建筑工程产值与安装工程产值数据，观察量级，发现上海、山东比值显然远 < 10 ，而其他均 > 10 ，故上海、山东比值相对较小，排除 B、D 选项；余下选项只需比较浙江和安徽，数据取整，浙江 $2134/172$ 远大于 10，而安徽 $545/53$ 仅略大于 10，

排除 C 选项。

因此，选择 A 选项。

80. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出错误条数的选项。

第二步，(1) 读数比较，江西省其他产值（12.4 亿元）高于福建省其他产值（6.9 亿元），错误。

(2) 增长率计算，定位表格数据，根据增长率 = (现期量 - 基期量) ÷ 基期量，2011 年一季度，江苏建筑业产值比上海高约 $(1773-739)/739 \approx 139.9\%$ ，正确。

(3) 比重比较，定位表格数据，数据取整，华东六省一市建筑工程产值占其建筑业产值的比重依次为：上海 $610/739 > 80\%$ ，江苏 $1621/1773 > 80\%$ ，浙江 $2134/2381 > 80\%$ ，安徽 $545/626 > 80\%$ ，福建 $534/584 > 80\%$ ，江西 $302/334 > 80\%$ ，山东 $683/839 > 80\%$ ，正确。故不正确的有 1 个。

因此，选择 B 选项。

81. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查现期平均数中单平均数计算问题。

第二步，定位柱状图，2011 年第三季度江苏城镇居民人均可支配收入为 6796 元。

第三步，根据平均数 = 总数 ÷ 总个数，城镇人均可支配收入的月平均数为 $6796/3$ ，直除首两位商 22。

因此，选择 B 选项。

82. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位柱状图，2010 年一、二季度农村居民人均纯收入分别为 3775 元、1651 元，2011 年分别为 4460 元、1961 元。

第三步，根据增长率 = (现期量 - 基期量) ÷ 基期量，观察选项出现首两位相同的情况，故不再处理数据，精确计算，代入数据得 2011 年上半年江苏农村居民人均纯收入为 $4460 + 1961 = 6421$ (元)，2010 年上半年为 $3775 + 1651 = 5426$ (元)，则增长率为 $(6421-5426)/5426$ ，首三位商 183。

因此，选择 C 选项。

83. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查比重比较。

第二步，定位柱状图。

第三步，根据比重=部分量÷整体量，得 2010 年一季度城镇居民人均消费支出占人均可支配收入的比重为 $3740/7444$ ，二季度为 $3350/5713$ ，三季度为 $3643/5883$ ，根据分数性质比较，三个分数分子差不多，分母一季度最大，则一季度比重最小。2011 年一季度比重为 $4211/8431$ ，二季度为 $3845/6586$ ，三季度为 $4370/6796$ ，三个分数分子差不多，分母一季度最大，则一季度比重最小。故两年中比重都最低的是一季度。

因此，选择 A 选项。

84. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查增长率计算比较问题。

第二步，定位柱状图 2010 年二季度、2011 年二季度数据。

第三步，根据增长率=（现期量-基期量）÷基期量，分母从左向右截取前三位，分子截位舍相同，代入数据得 2011 年二季度农村居民人均纯收入增长率为 $(196-165)/165 < 20\%$ ，农村居民人均消费支出为 $(125-100)/100 > 20\%$ ，城镇居民人均可支配收入为 $(659-571)/571 < 20\%$ ，城镇居民人均消费支出为 $(385-335)/335 < 20\%$ ，即同比增长最快的是农村居民人均消费支出。

因此，选项 B 选项。

85. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位材料 2011 年前三季度江苏农村居民人均纯收入数据。

第三步，观察选项差距较小，不再处理数据，精确计算，得 2011 年前三季度江苏农村居民人均纯收入是农村居民人均消费支出的 $(4460+1961+3006)/(1955+1250+1526)$ （倍），直除首三位商 199。

因此，选择 D 选项。

86. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查基期比重计算。

第二步，定位文字材料“2010 年住宿和餐饮业实现零售额 68.1 亿元，同比增长 24%”以及柱状图数据“2006 年全社会消费品零售总额为 612.59 亿元”。

第三步，根据比重=部分量/整体量和基期量=现期量/（1+增长率），数据简单取整，则 2009 年住宿和餐饮业实现零售额所占比重约为 $68/(1+24\%) \div 613$ ，直除首位商 8。

因此，选择 A 选项。

87. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位文字材料“2010年某市实现社会消费品零售总额719.48亿元，按新的城乡标准划分，城镇市场实现零售额673.3亿元”。

第三步，根据社会消费总额=城镇+乡村，数据本身不大，简单取整，则城镇消费品零售总额与乡村间的倍数约是 $673/(719-673)=673/46$ ，直除首两位商14。

因此，选择B选项。

88. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求比重。

第二步，定位文字材料“2010年某市实现社会消费品零售总额719.48亿元……限额以上批发和零售企业实现零售额169.5亿元”以及饼图“汽车、化妆品和金银珠宝占限额以上批发和零售业的比重分别是44%、2%和4%”。

第三步，根据部分量=整体量×比重以及比重=部分量/整体量，数据简单取整，则这三种消费品占比 $170(44\%+2\%+4\%)/719$ ，直除首两位11。

因此，选择D选项。

89. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查综合分析，且需选出其中正确的一项。

第二步，A选项，倍数计算，定位柱状图“2006年社会消费品零售总额358.1亿元，2010年为719.48亿元”，其倍数约是 $719/358=2$ ，翻了一番而非两番，错误。

B选项，读数比较，定位饼图，观察可知金银珠宝所实现的零售额并非仅次于汽车类，错误。

C选项，其他计算，定位文字材料“2010年批发和零售业实现零售额651.38亿元，同比增长18.2%；住宿和餐饮业实现零售额68.1亿元，同比增长24%”，可知前半句是对的，但是根据增长贡献率=部分增长量/整体增长量，整体增长量一定，只比较增长量即可比较贡献率，根据增长量比较口诀：大大则大，一大一小看乘积， $653.18 \times 18.2\%$ 明显大于 $68.1 \times 24\%$ ，故批发和零售业对该市社会消费品零售额的贡献大于住宿和餐饮业，错误。

D选项，求比重，定位文字材料“2010年某市实现社会消费品零售总额719.48亿元，城镇市场实现零售额673.3亿元。全市“家电下乡”活动累计销量家电36万台，实现销售额8亿元”根据比重=部分量/整体量，数据简单取整，则占比 $8/(719-673)=17.4\%$ ，与17.3%非常接近，正确。

因此，选择 D 选项。

90. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位表格中最后一列“人口密度 2009 数据”。

第三步，人口密度最大的是黄浦区（42869 人/平方公里），最小的是崇明县（584 人/平方公里），前者与后者的倍数关系是 $42869/584$ ，直除首两位商 73。

因此，选择 C 选项。

91. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位表格数据“2008 年末常住人口是 1888.46 万人，2009 年是 1921.32 万人”。

第三步，根据增长率 = $(\text{现期量} - \text{基期量}) / \text{基期量}$ ，选项首位相同但第二位不同，对分母从左向右截取前三位，分子减法计算截位舍相同处理，即 $(192-189)/189=1.59\%$ ，与 C 选项最接近。

因此，选择 C 选项。

92. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查增长量做差比较。

第二步，定位松江区、嘉定区、金山区和普陀区的“常住人口一列”。

第三步，根据增长量 = $\text{现期量} - \text{基期量}$ ，简单取整，则 2009 年常住人口增长量松江区为 $119 - 107 = 12$ （万人），嘉定区 $111 - 103 = 8$ （万人），金山区 $69 - 65 = 4$ （万人），普陀区 $114 - 109 = 5$ （万人），最多的是松江区。

因此，选择 A 选项。

93. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查综合分析，且需选出其中错误的一项。

第二步，A 选项，读数比较，定位表格中“土地面积”一列，观察发现最小的均是静安区（7.62 平方公里），正确。

B 选项，和差比较，定位表格中“2009 年年末常住人口”一列，观察发现金山区（69.1 万人）与崇明县（69.24 万人），差值为 0.14 万人，青浦区（81.55 万人）和奉贤区（81.9 万人）差值为 0.35 万人，故金山区与崇明县更接近，错误。

C 选项，增长率计算，定位表格中“2008 年末普陀区常住人口为 108.71 万人，2009 年年末为 113.59 万人”，根据增长率 = $(\text{现期量} - \text{基期量}) / \text{基期量}$ ，数据简单取整，则增长率

约为 $(114-109)/109$ ，与 4.5% 非常接近，正确。

D 选项，和差比较，定位表格数据“常住人口数量 2009 年年末浦东新区是 419.05 万人，2008 年年末浦东新区是 305.7 万人，南汇区是 106.21 万人”， $419.05 > 305.7 + 106.21$ ，正确。

因此，选择 B 选项。

94. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位文字材料“1985 年户籍居民人均可支配收入为 1915 元，2009 年该市户籍居民人均可支配收入达到 29245 元”。

第三步，根据增长率 = $(\text{现期量} - \text{基期量}) / \text{基期量}$ ，选项首位相同，但第二位不同，对分母从左向右截取前三位，分子减法截位舍相同，则两者倍数约是 $(2925-192)/192$ ，直除首两位商 14。

因此，选择 C 选项。

95. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位文字材料“至 2004 年户籍居民人均可支配收入达到 27596 元，2009 年该市户籍居民人均可支配收入达到 29245 元”。

第三步，根据增长率 = $(\text{现期量} - \text{基期量}) / \text{基期量}$ ，选项首位各不相同，对分母从左向右截取前两位，分子减法截位舍相同，则增长率约为 $(29-28)/28 = 1/28 < 10\%$ ，只有 D 选项符合。

因此，选择 D 选项。

96. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查年均增长率比较。

第二步，定位柱状图。

第三步，根据末期量 = 初期量 $(1 + \text{年均增长率})^n$ ，n 相同时，比较年均增长率可以转化为比较 $(\text{末期量} / \text{初期量})$ ，分数比较，分子分母截位舍相同处理，则比值分别是 $413/192$ 、 $1277/413$ 、 $209/128$ 和 $215/209$ ，数量级一致，直除首位分别商 2、3、1 和 1，最快的是 1990—1995 年。

因此，选择 B 选项。

97. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查综合分析，且需选出其中错误的一项。

第二步，A选项，读数比较，定位文字材料“到1994年，户籍居民人均可支配收入首次突破万元大关，随后又经过了六年时间，至2000年，户籍居民人均可支配收入为20906元，六年间年均增长12.2%”，可知1999年户籍居民人均可支配收入 $20906/1.122 < 20000$ （元），则从1万元增长到2万元用了6年时间，错误。

B选项，读数比较，文字材料“至2004年户籍居民人均可支配收入达到27596元，比1985年增长13.4倍，年均增长15.1%，扣除价格因素，实际年均增长7.0%”，扣除价格因素增长率下降，则价格因素对居民人均收入的增长起到了一定的抑制作用，正确。

C选项，已知现期量与基期量的增长量计算，定位柱状图“2000年户籍居民人均可支配收入20906元，2005年为21494元”，增长量=现期量-基期量，即 $21494-20906=588$ （元），正确。

D选项，年均增长率比较，定位文字材料“1985—1994年九年间年均增长20.8%，至2000年，六年间年均增长12.2%”由上述题目知，2005—2009年年均增长率约为 $8% < 12.2%$ ，

2000—2005年年均增长率约为 $\sqrt[5]{\frac{21494}{20906}} - 1 < 12.2\%$ ，故2000年以来增长率放缓，正确。

因此，选择A选项。

98. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查读数比较。

第二步，定位饼图。

第三步，观察图形，持“反对”态度的占绝大多数（即大于50%），且小于80%，结合选项，只有A选项符合。

因此，选择A选项。

99. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求整体。

第二步，定位表格数据与饼图。

第三步，根据整体量=部分量/比重，持“无所谓”态度的家长有20人，占比为20%，则家长总人数为 $20/20\%=100$ （人），学生和家共有 $100+50+80+70=300$ （人）。

因此，选择C选项。

100. 【答案】D

【解析】第一步，考查其他计算。

第二步，定位表格数据。

第三步，根据概率=满足条件的情况数/情况总数，则随机抽查一个学生恰好持“无所谓”态度的概率约为 $80/(50+80+70)=2/5$ 。

因此，选择 D 选项。

101. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求整体量的问题。

第二步，定位材料，“2012 年某市参加生育保险人数达 51.52 万人，占应参保人数的 90.9%”。

第二步，根据整体量=部分量÷比重，可得 2012 年应参保人数为 $51.52/90.9%>51.52$ （万人），排除 A 选项；直除首位商 5。

因此，选择 B 选项。

102. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查两期比重比较。

第二步，定位材料。

第三步，根据两期比重比较口诀，“部分增长率大于整体增长率，则比重上升；反之，比重下降”，比较各类保险的女性参保人数增长率和总人数增长率即可。养老保险： $7.5% < 9.6%$ ，比重下降；医疗保险： $29.6% > 6.8%$ ，比重上升；失业保险： $1.4% = 1.4%$ ，比重不变；工伤保险： $58.7% > 16.9%$ ，比重上升。故比重高于上年的有医疗保险和工伤保险 2 个。

因此，选择 D 选项。

103. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位材料，“2012 年参加基本医疗保险人数为 102.12 万人，其中女性 28.38 万人。参加工伤保险人数为 46.43 万人，其中女性 15.3 万人”。

第三步，减法计算考虑截位舍相同，2012 年参加医疗保险男性人数为 $102.1-28.4=73.7$ （万人），工伤保险男性为 $46.4-15.3=31.1$ （万人），前者是后者的 $73.7/31.1$ 倍，直除首两位接近 24。

因此，选择 A 选项。

104. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查排序比较。

第二步，定位材料。

第三步，增速从高到低排序依次是：工伤保险（16.9%）、基本养老保险（9.6%）、基本医疗保险（6.8%）、失业保险（1.4%），只有 D 选项满足。

因此，选择 D 选项。

105. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出能推出的选项。

第二步，A 选项，已知现期量与增长率的增长量计算问题，定位材料，根据增长量=现期量×增长率÷（1+增长率），得参加工伤保险的女性增长量为 $15.3 \times 58.7\% / (1+58.7\%) < 6$ （万人），错误。

B 选项，已知现期量与增长率的增长量计算问题，定位材料，根据增长量=现期量×增长率÷（1+增长率），得养老保险参保人数的增长量为 $69.8 \times 9.6\% / (1+9.6\%) < 9$ （万人），错误。

C 选项，读数比较，定位材料，参加医疗保险者中女性比重（27.8%）低于工伤保险（32.91%），正确。

D 选项，混合增长率计算，定位材料，参加失业保险人数比上年增长 1.4%，其中女性增长 1.4%，根据混合增长率口诀“整体增速介于各部分增速之间，若一个部分等于整体增长率，则另一个部分增长率必然等于整体增长率”，得男性同比增长 1.4%，错误。

因此，选择 C 选项。

106. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查和差类简单计算。

第二步，定位文段，“2013 年 1~3 月，全国规模以上工业企业实现利润比上年同期增长 12.1%，增幅比 1~2 月回落 5.1 个百分点”。

第三步，2013 年 1~2 月同比增长 $12.1\% + 5.1\% = 17.2\%$ 。

因此，选择 A 选项。

107. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查现期利润率计算。

第二步，定位表格数据，2013 年 1~3 月规模以上工业企业主营业务收入 222363.6 亿元，利润总额 11740.1 亿元。

第三步，根据利润率=利润总额÷主营业务收入，选项出现首位相同、第二位不同的情况，分母从左向右截取前三位，分子取整，可得 2013 年 1~3 月规模以上工业企业主营业务收入利润率约为 $11740/222$ ，直除首两位商 52。

因此，选择 B 选项。

108. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查现期比值比较。

第二步，定位表格。

第三步，根据利润率=利润总额÷主营业务收入，分数比较，分母从左向右截取前三位，分子截位舍相同，可得集体企业、私营企业、国有及国有控股企业、股份制企业的利润率分别表示为、18/272，38/700，34/588，7/130，结果量级相同，首位分别商6，5，5，5，即利润率最高的是集体企业。

因此，选择A选项。

109. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查已知现期量与增长率求增长量的问题。

第二步，定位表格最后一行，2013年1~3月外商及港澳台商投资企业主营业务收入54066.7亿元，增速8.0%。

第三步，由 $8\% = 1/12.5$ ，增长量计算利用n+1原则，分子取整，可得2013年1~3月约增加 $54067/(12.5+1)$ 亿元，直除首两位商40。

因此，选择B选项。

110. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A选项，读数比较，定位表格，收入同比增速高于整体水平（11.9%）的有私营企业（18.4%）和股份制企业（14.0%），错误。

B选项，股份制企业利润总额（6843.2亿元）大于总体利润额的一半（ $11740.1 \div 2 \approx 5800$ 亿元），错误。

C选项，两期利润率比较，定位表格，根据利润率=利润总额÷主营业务收入，两期比值比较口诀“分子增速大于分母增速，则比值上升，反之降低”，分子增长率（12.1%）大于分母增长率（11.9%），主营业务收入利润率上升，正确。

D选项，现期平均数计算中单平均数计算，定位文段，根据平均数=总数÷总个数，规模以上工业企业月均利润额 $11740.1 \div 3 < 4000$ （亿元），错误。

因此，选择C选项。

111. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查已知现期量与增长率求增长量的问题。

第二步，定位表格第二行，2012年全国固定资产投资总额364835亿元，同比增长20.6%。

第三步，由 $20.6\% \approx 1/5$ ，增长量计算利用 $n+1$ 原则，得 2012 年全国固定资产投资增长约 $364835/6$ 亿元 ≈ 6 （万亿元）。

因此，选择 C 选项。

112. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查两期比重比较。

第二步，定位表格，投资总额同比增长 20.6%，第一、二、三产业分别增长 32.2%、20.2%、20.6%。

第三步，根据两期比重比较口诀“部分增长率大于整体增长率，比重上升，反之下降”。所以占比高于上年的只有第一产业。

因此，选择 A 选项。

113. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查和差类简单计算。

第二步，定位表格。

第三步，第二产业固定资产投资额最高的行业是制造业（124971 亿元），其增速为 22.0%；最低的是建筑业（4036 亿元），其增速为 24.6%；两者相差 2.6 个百分点（ $24.6\% - 22.0\%$ ） $= 2.6\%$ 。

因此，选择 B 选项。

114. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查增长量公式比较。

第二步，定位表格下半部分。

第三步，根据增长量 = 现期量 \times 增长率 \div （1 + 增长率），结合增长量计算 $n+1$ 原则进行比较。批发和零售的增速 $33\% > 1/4$ ，则增长量大于 $9816/5 > 1000$ （亿元）；交通运输、仓储和邮政的增速 $9.1\% \approx 1/11$ ，增长量约为 $30296/12 > 1000$ （亿元）；同理，同比增长超过 1000 亿元行业还有：住宿和餐饮，房地产，租赁和商务服务业，水利环境和公共设施管理业，文化、体育和娱乐业，共 7 个。

因此，选择 D 选项。

115. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，读数比较，定位表格，第三产业中，固定资产投资额超过第一产业（9004 亿元）的行业有：批发和零售（9816 亿元），交通运输、仓储和邮政业（30296 亿元），房地

产业（92357 亿元），水利、环境和公共设施管理业（29296 亿元），共 4 个，错误。

B 选项，读数比较，定位表格，第三产业中固定资产投资额最低的行业是金融业（932 亿元），增速最高的也是金融业（46.2%），正确。

C 选项，现期比重计算中求比重，定位表格，根据比重=部分量÷整体量，采矿业固定资产投资额占第二产业比重为 $13129/159672 < 10\%$ ，不到一成，错误。

D 选项，现期比重计算中求比重，定位表格，第三产业中固定资产投资额同比增速最低的是交通运输仓储和邮政业（9.1%），根据比重=部分量÷整体量，其投资额占第三产业的比重为 $30296/197159 > 10\%$ ，错误。

因此，选择 B 选项。

116. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查增长量公式比较。

第二步，定位图 1。

第三步，利用增长量比较技巧，大大则大，一大一小看乘积，2010 年、2011 年总人口的增长率相同，但 2011 年的现期量更大，则增长量更大。

因此，选择 A 选项。

117. 【答案】B

【解析】第一步，本题考查和差类简单计算。

第二步，定位图 1 折线。

第三步，2006 年我国的人口自然增长率为 5.28‰，2011 年为 4.79‰，比 2006 年下降了 0.049 个百分点（ $4.79‰ - 5.28‰ = -0.49‰ = -0.049\%$ ）。

因此，选择 B 选项。

118. 【答案】A

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求部分量的问题。

第二步，定位图 1、图 2，2011 年末全国总人口为 134735 万人，15~64 岁人口占 74.4%。

第三步，60~64 岁人口数=15~64 岁人口数-15~59 岁的人口数，根据部分量=整体量×比重，由于整体量一致，部分量差值=整体量×比重差值，可得 60~64 岁人口为 $134735 \times (74.4\% - 69.8\%) = 134735 \times 4.6\% \approx 134735 \times 1/22$ ，首位商 6。

因此，选择 A 选项。

119. 【答案】C

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中部分量的差值计算。

第二步，定位图 1、图 2，2011 年末全国总人口 134735 万人，65 岁及以上人口占 9.1%；2010 年末全国总人口 134091 万人，65 岁及以上人口占 8.9%。

第三步，2011 年末我国 65 岁及以上人口比 2010 年末多 $134735 \times 9.1\% - 134091 \times 8.9\% = 134735 \times (9\% + 0.1\%) - 134091 \times (9\% - 0.1\%) \approx (134735 - 134091) \times 9\% + 135 + 134 = 644 \times 9\% + 269 \approx 327$ (万人)。

因此，选择 C 选项。

120. 【答案】D

【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，基期量计算，定位图 1，根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)，2005 年我国人口总量为 $131448 / (1 + 5.28\%) \approx 131448 - 131448 \times 0.5\% \approx 131448 - 657 > 130000$ (万人)，即大于 13 亿人，错误。

B 选项，增长率计算，定位图 1，根据增长率 = (现期量 - 基期量) ÷ 基期量，分母从左向右截取前三位，并保持量级不变，2011 年我国人口总量比 2006 年增长 $(134735 - 131448) / 131000 < 3\%$ ，错误。

C 选项，增长量计算，定位图 2，根据增长量 = 现期量 - 基期量，得 2010 年 15~64 岁人口增量 $134091 \times 74.5\% - 133450 \times 73\% > 134091 \times 74.5\% - 133450 \times 74.5\% \approx 640 \times 74.5\%$ ；

2011 年 15~64 岁人口增量 $134735 \times 74.4\% - 134091 \times 74.5\% < 134735 \times 74.5\% - 134091 \times 74.5\% \approx 640 \times 74.5\%$ ；故 2010 年 15~64 岁人口数同比增量大于 2011 年，错误。

D 选项，读数比较，定位图 2，2006 年到 2011 年我国 0~14 岁人口比重依次为 19.8%、19.4%、19%、18.5%、16.6%、16.5%，逐年下降，正确。

因此，选择 D 选项。

121. 【答案】C

【解析】简单计算。2011 年我国出国留学总人数约为 224.51 万人，其一半为 112 万人左右，而 2007 年出国留学总人数为 121.18 万人。因此答案选项 C 选项。

122. 【答案】C

【解析】简单计算。2010 年我国出国留学总人数约为 $190.54 - 162.07 = 28.47$ 万人，其中大学及以上学历占 $1 - 19.8\% = 80.2\%$ ，所以 2010 年我国大学及以上学历留学人员人数大约为 $28.47 \times 80.2\% \approx 22.8$ 万人。

123. 【答案】D

【解析】2011 年当年我国出国留学人数约为 $224 - 190 = 34$ 万人，1978 年出国留学人数

为 $224.51 \div 376$ ，应用估算法大致估算为 $22/38 \approx 0.6$ 。 $34 \div 0.6$ 大概商 57，接近 6 番。因此，本题答案为 D 选项。

124. 【答案】B

【解析】2010 年我国出国留学总人数约为 $190.54 - 162.27 = 28.27$ 万人，其中赴美留学人数为 $28.27 \times 45\% \approx 12.6$ 。2011 年我国赴美留学人数为 15.76 万人，增长率为 $(15.76 - 12.6) \div 12.6$ 即 $3.16/12.6$ 大于 20% 小于 25%；应用差值法插入 1/4，发现 3.2×4 小于分母 13，故答案应该小于 25%，因此，本题答案为 B 选项。

125. 【答案】D

【解析】A 选项，从文中是没有办法直接推出来的，因为我们并不知道其它国家的情况，A 项错误；

B 选项，2008 年的出国留学人数约为 18，2009 年的出国留学人数约为 22，2010 年的出国留学人数约为 28.5，2011 年的出国留学人数约为 34，通过这几个数据大致估算下也应该知道很明显的这几年的出国留学人数肯定不是在 5% 左右，B 项错误。

C 选项，2010 年底我国的出国留学人数累计为 190.54，4 年前的人数为 2006 年的人数，为 106.73，很明显的可以看出 2010 年的人数还不到 4 年前人数的 2 倍，因此不可能是翻番，C 项错误；

D 选项，2011 年我国赴美留学人数为 15.76 万人，2012 年增长率为 20%—30%，所以 2012 年我国赴美留学人数为 18.91—20.5 万人。故正确答案应该选择 D。

126. 【答案】D

【解析】简单计算。2011 年总体网购增长率 72.9%，服装年增长率高于其 20.6 个百分点，可知服装增长率是 93.5%。因此答案选项 D 选项。

127. 【答案】B

【解析】平均数计算，直除法。2011 年金额 8090 亿，比上年增长 72.9%，则 2010 年金额是 $8090/1.729$ ；2011 年人数 2.12 亿，比上年增长 14.56%，则 2010 年人数是 $2.12/1.1456$ ；2010 年人均网购金额为 $[8090/(1+72.9\%)] \div [2.12/(1+14.59\%)] = 2800$ (元)，因此答案选项 B 选项。

128. 【答案】C

【解析】平均数计算。西部份额高于平均份额，就是看表格最末两行数值的比较。同一列中上面的数字大于下面的即是。可知有 3 个，分别为 A 网站，C 网站，D 网站，选 C。因此答案选项 C 选项。

129. 【答案】D

【解析】简单计算，即表中大于最后一行的 1.1 倍以上有两个的，为 D 网站。

130. 【答案】D

【解析】A 选项可由网购人数和其占网民数比例得到；B 选项 2011 年网购市场总额已知，比 2010 年增长率是多少已知，所以 2010 年市场总额可得；C 选项同样可由材料信息得出；D 选项只知道 2011 年的 A 网站在 30 个目标城市中所占的市场份额，不知道相对于 2010 年的变化情况，无从求出 2010 年相应的市场份额。因此，答案选择 D 选项。

131. 【答案】A

【解析】根据材料可得知：金砖国家在全球 GDP 中所占份额从 2000 年的 17.0% 提升到 2010 年的 25.7%，2000—2010 年金砖国家的 GDP 总量占全球份额提升了 $25.7 - 17 = 8.7$ 个百分点，答案为 A 选项。

132. 【答案】B

【解析】2010 年巴西 GDP 是 21430 亿美元，人口数是 19070 万人，人均 GDP 是 $21430 \div 1.9070 \approx 11237.55$ 美元，超过了 1 万美元；2010 年俄罗斯 GDP 是 14870 亿美元，人口数是 14191 万人，人均 GDP 是 $14870 \div 1.4191 \approx 10478.47$ 美元，超过了 1 万美元；2010 年印度 GDP 是 16030 亿美元，人口数是 118211 万人，人均 GDP 是 $16030 \div 11.8211 \approx 1356.05$ 美元，未超过 1 万美元；2010 年中国 GDP 是 59310 亿美元，人口数是 133787 万人，人均 GDP 是 $59310 \div 13.3787 \approx 4433.17$ 美元，未超过 1 万美元；2010 年南非 GDP 是 3640 亿美元，人口数是 4999 万人，人均 GDP 是 $3640 \div 0.4999 \approx 7281.46$ 美元，未超过 1 万美元；故 2010 年金砖国家中人均 GDP 超过 1 万美元的国家有 2 个，答案为 B 选项。

133. 【答案】B

【解析】

2010 年金砖国家的 GDP 总量为 $21430 + 14870 + 16030 + 59310 + 3640 = 115280$ 亿美元，2010 年金砖国家 GDP 总量占全球 GDP 总量的比重是 25.7%，则全球 GDP 总量为 $115280 \div 25.7\% \approx 448560$ 亿美元，即 44.86 万亿美元，答案为 B 选项。

134. 【答案】D

【解析】2011 年巴西 GDP 是 24808 亿美元，第三产业占比是 67%，则巴西 2011 年第三产业的收入是 $24808 * 67\% = 16621.36$ 亿美元；2011 年俄罗斯 GDP 是 18500 亿美元，第三产业占比是 58.5%，则俄罗斯 2011 年第三产业的收入是 $18500 * 58.5\% = 10822.5$ 亿美元，2011 年南非 GDP 是 3750 亿美元，第三产业占比是 67.1%，则南非 2011 年第三产业的收入是

$3750 \times 67.1\% = 2516.25$ 亿美元；2011 年中国 GDP 是 73010 亿美元，第三产业占比是 43.1%，则中国 2011 年第三产业的收入是 $73010 \times 43.1\% = 31467.31$ 亿美元；由此可看出，中国第三产业 GDP 规模最大，答案为 D 选项。

135. 【答案】 C

【解析】 C 选项：2011 年中国的 GDP 是 73010 亿美元，金砖国家 GDP 总量是 138460 亿美元，中国占金砖国家的比重是 $73010 \div 138460 \approx 52.73\%$ ，超过了 50%，故 C 选项正确；D 项，南非的第三产业占比最高，但其人均 GDP 少于 1 万美元，因此 D 项不正确；

A 项，材料只给出金砖国家的人口变化情况，无从判断是否是世界上最快，故 A 项无法推出；

B 选项：材料里只是提到金砖国家的 GDP 有 2000 年到 2010 年的增长幅度，并未给出具体的增长率，所以不能确定 2020 年金砖国家的 GDP 将占到全球的 50%，B 选项不正确。

因此，答案为 C 选项。

136. 【答案】 B

【解析】 2002 年全国夏粮产量 $12995 / (1 + 31.6\%)$ 。观察答案选项会发现选项之间的差距挺大，因此采用估算法，这个值应该不到 10000，但是接近于 10000，根据选项有 9875。

137. 【答案】 C

【解析】估算法。全国为 $12995 / 2757 \approx 4.7$ 河北为 $1353.1 / 244.5 \approx 5.5$ ，安徽为 $1301.5 / 245 \approx 5.3$ ，四川为 $587 / 181 < 4$ ，新疆为 $580 / 108 \approx 5.8$ ，因此，选择 C 选项。

138. 【答案】 D

【解析】 2012 年 11 省的播种面积占全国播种总面积的比重 = $(244.5 + 70.9 + 237.7 + 245.9 + 362.7 + 536.7 + 134.9 + 181.3 + 128.7 + 96.5 + 108.1) / 2757.6 \approx 85\%$ ，故选项为 D。

139. 【答案】 D

【解析】 2007—2012 年这 6 年来增长率最高的是 2008 年，增长率为 $12041 \div 11534 - 1 \approx 4.4\%$ ，如果 2013 年在维持 2008 年增长率基础上的产量是 $12995 \times (1 + 4.4\%) \approx 13566.78$ ；假如 2013 年我国夏粮产量增长率创 6 年以来的新高，则增长率会高于 2008 年的 4.4%，那么 2013 年产量也同样会肯定高于 13566.78，结合选项来看，只有 D 选项符合。

140. 【答案】 D

【解析】 A 选项：2012 年全国夏粮总产量比 2011 年增加 356 万吨，河北、山西、江苏、安徽、山东、河南、湖北、四川、陕西、甘肃、新疆这 11 个主产省（区）增产夏粮 364 万

吨，11个主产区的夏粮增长量超过了全国增长总量，A选项正确；

B选项：根据表格可知安徽2012年夏粮总产量是1301.5万吨，根据文段第二段可知安徽增产80万吨，2011年安徽夏粮产量为 $1301.5 - 80 = 1221.5$ 万吨，B选项正确；

C选项：2008年夏粮产量相对于去年增加507万吨，在材料里所给的2007年到2012年之间是增加最多的，C选项正确；

D选项：2012年夏粮总产量为12995万吨，2008年夏粮总产量为12041万吨，则2012年夏粮产量比2008年大约的增长率是 $12995 \div 12041 - 1 \approx 7.92\%$ ，D选项错误；

本题答案为D选项。

141. 【答案】D

【解析】本题考察平均数的比较。人均GDP = $\frac{\text{GDP总值}}{\text{人口}}$ ，印度为 $\frac{12930}{118211} \approx \frac{13}{118}$ ，俄罗斯为 $\frac{14651}{14191} \approx \frac{146}{142}$ ，中国为 $\frac{58790}{133787} \approx \frac{59}{134}$ ，巴西为 $\frac{20898}{19070} \approx \frac{209}{190}$ ，估算可知巴西的计算数值比1大的比较多，所以巴西最高。因此答案选择D选项。

142. 【答案】B

【解析】本题属于直接读数题。由表可知，俄罗斯、中国、印度、巴西的谷物产量分别为6100、49700、20361、6845，可知中国的农业具有相对优势。因此答案选择B选项。

143. 【答案】B

【解析】本题考察平均数的计算。人均外汇储备 = $\frac{\text{外汇储备总额}}{\text{人口}}$ ，俄罗斯为 $\frac{4058}{14191} \approx \frac{41}{142} \approx \frac{1}{3}$ ，中国为 $\frac{28473}{133787} \approx \frac{28}{134} \approx \frac{1}{4.5}$ ，巴西为 $\frac{2886}{19070} \approx \frac{29}{191} \approx \frac{1}{6.5}$ ，印度为 $\frac{2791}{118211} \approx \frac{28}{1182} \approx \frac{1}{40}$ ，南非为 $\frac{438}{4999}$ ，通过估算可知排名应为俄罗斯、中国、巴西、印度、南非，中国排名第二。因此答案选择B选项。

144. 【答案】C

【解析】本题考察平均数的计算。人口密度 = $\frac{\text{人口总数}}{\text{国土面积}}$ ，中国为 $\frac{133787}{960} \approx \frac{1338}{10} \approx 134$ ，印度为 $\frac{118211}{329} \approx \frac{1182}{3} \approx 400$ ，巴西为 $\frac{19070}{852} \approx \frac{191}{9} \approx 21$ ，俄罗斯为 $\frac{14191}{1710} \approx \frac{142}{17} \approx 8$ ，南非为 $\frac{4999}{122} \approx \frac{50}{1} = 50$ ，通过估算可知人口密度由小到大分别为俄罗斯、巴西、南非、中国、印度。因此答案选择C选项。

145. 【答案】 C

【解析】通过分析可知，我国的耕地面积大约为巴西的 2 倍，而谷物产量却是巴西的 7 倍之多，从而可以得出我国谷物平均亩产远远高于巴西，因此 C 项正确，A、B、D 选项中的结论是无法从该资料得出的，不能断定正确与否。至于说巴西的其他耕地是否种植其他作物等信息，从材料中无法推出，故正确答案为 C。

146. 【答案】 B

【解析】本题考察增长率的计算。2011 年农村居民纯收入增长率 $=1058/(6977-1058)\approx 17.9\%$ 。因此答案选择 B 选项。

147. 【答案】 D

【解析】本题考察增量的计算。可采用估算法，原式约为 $2963/6\approx 500$ ，和 532 比较接近。因此答案选择 D 选项。

148. 【答案】 A

【解析】本题属于直接读数题。由材料可知，2011 年全国农村居民人均纯收入实际增速 11.4%，增速同比提高 0.5 个百分点，则 2010 年全国农村居民人均纯收入同比增长速度 $11.4-0.5=10.9$ 。因此答案选择 A 选项。

149. 【答案】 B

【解析】本题属于直接读数题。根据材料的最后一句话，2011 年农村居民出售农产品增加的收入中，六成来自价格上涨因素，而人均农业纯收入增加 173 元，由此可知 2011 年农村居民人均增加的农业收入中来自价格因素的达到 $173\times 0.6=104$ 。因此答案选择 B 选项。

150. 【答案】 A

【解析】本题属于细节题。农村居民家庭收入来源包括工资性收入、经营性收入、财产性收入和转移性收入。材料第一段描述了农村居民人均纯收入 6977 元，人均工资性收入 2963 元。第二段描述了人均家庭经营性收入，共计 $2520+702=3222$ 元，人均转移性收入 563 元。人均工资性收入和人均家庭经营性收入共计 $2963+3222=6185$ 元，由此可知，农村居民家庭收入主要来源于工资性收入和家庭经营性收入。因此答案选择 A 选项。

151. 【答案】 C

【解析】根据材料可知，网民总数为 5.8，农村网民数为 1.58，则 2012 年我国城镇网民数占网民总数的比重约为 $(5.8-1.58)/5.8\approx 0.72+$ ，结合选项，本题答案为 C 选项。

152. 【答案】 A

【解析】根据材料可知，2011 年我国网民总数约为 $5.8-0.509=5.291$ (亿人)，并且 2011

年年底手机网民占比为 69.3%，所以 2011 年我国手机网民人数约为 $5.291 \times 69.3\% \approx 5.3 \times 70\% = 3.71$ ，观察选项，只有 A 满足条件。因此，本题答案为 A 选项。

153. 【答案】 B

【解析】 根据材料“2012 年全年网络购物用户增加 4807 万，用户绝对增长量超出上年 1463 万”可知，2011 年网购用户数比 2010 增加了 $4807 - 1463 \approx 3000+$ （万人）。结合选项，B 最接近，因此，本题答案为 B 选项。

154. 【答案】 D

【解析】 根据材料可知，使用台式电脑上网的比例为 70.6%，使用笔记本电脑上网的网民比例为 45.9%，则使用台式电脑上网的比例比使用笔记本电脑上网的比例高 $70.6 - 45.9 = 24.7$ （个百分点）。因此，本题答案为 D 选项。

155. 【答案】 C

【解析】 A 选项，根据材料可知，2012 年微博用户同比增长率约为 $0.5873 / (3.08 - 0.5873) \approx 23.5\%$ ，A 选项正确；

B 选项，根据材料“2012 年手机微博用户数为 2.08 亿”可知，B 选项正确；

C 选项，根据材料可知，2011 年网上支付使用率约为 $(2.21 - 0.5389) / (5.8 - 0.509) > 30\%$ ，所以 C 选项错误；

D 选项，根据材料可知，2011 年我国网上银行使用率 $39.2\% - 6.9\% = 32.3\%$ ，所以 D 选项正确。

156. 【答案】 A

【解析】 A。解析：由图形和表格第二行可知，2011 年石家庄市平均每人拥有公共图书馆图书 $3522 \times 1000 \div (1027.98 \times 10000) = 3522000 \div 10279800 < 1$ 册，只能选择 A。

157. 【答案】 C

【解析】 C。解析：直接读数，分别为石家庄、唐山、邯郸，应选择 C。

158. 【答案】 B

【解析】 B。解析：由表格第二、三列估算可知，只有廊坊和保定市符合题意，应选择 B。

159. 【答案】 D

【解析】 D。解析：每千人口医院和卫生院床位数相当于医院和卫生院床位数与人口数之比最大。由图形和表格第五列可知，2011 年石家庄市床位数与人口数之比为 $18640 \div 1027.98 < 19$ ，秦皇岛市为 $6014 \div 300.62 \approx 20$ ，张家口市为 $5860 \div 437.37 < 20$ ，唐山市为 $17550 \div 762.74$

$>17550 \div 800 > 21$ ，比较可知，唐山市最大，应选择 D。

160. 【答案】 C

【解析】 C。解析：由表格第四、六列可知，2011 年河北省平均每个医院和卫生院医生数量为：六列总和/四列综合 $\approx 52900 \div 640 \approx 82$ 人，应选择 C。

161. 【答案】 B

【解析】 本题考查的是平均数这一知识点。根据材料以及相关数据可知，2011-2012 学年度该市每所普通高等学校的平均产权建筑面积为 $30861538/89$ ，即 $3086/90 \approx 34$ ，结合选项，故本题的正确答案为 B 选项。

162. 【答案】 A

【解析】 本题考查的是简单计算能力。根据题意以及相关数据可知，表格中问号处的数值应当为 $2551252-1908410=642842$ ，故本题的正确答案为 A 选项。

163. 【答案】 D

【解析】 本题考查的是比重这一知识点，以最值比较题的形式出现，此类问题应先排除明显错误选项，且边分析边排除。根据材料，将相关数据标注如下：A 选项， $15147474/18238410 > 1/2$ ；B 选项， $6030641/7115709 > 1/2$ ；C 选项， $6011475/7335128 > 1/2$ ；D 选项， $2226345/5285578 < 1/2$ ，故选 D。

164. 【答案】 A

【解析】 本题考查的是倍数这一知识点。根据表格相关数据可知，2011-2012 学年度普通高等学校图书保有量为 $9522/89$ ，而民办高校的为 $708/15$ ，平均水平是民办高校的 $(9522/89)/(708/15)=2.3$ 倍，提高 1.3 倍。

165. 【答案】 D

【解析】 本题是综合分析题，此类问题应遵循简单着手原则。A 选项，根据材料中的相关数据可知，市属公办高校的数量占全市普通高等学校总数的比重为 $38/89$ ，很明显，小于 50%，该选项错误；B 选项，根据材料，其他部委所属高校的总占地面积为 711570，教育部所属高校的为 1823840，很明显教育部所属高校的要高，该选项错误；C 选项，根据材料，地方教育部门所属高校的教学、科研、仪器设备价值占全市普通高校总价值的 $805895/2743931$ ，很明显，这个值小于 $1/3$ ，该选项错误；由于试题要求选择正确选项，且前三项均错误，故本题的正确答案为 D 选项。

166. 【答案】 D

【解析】 本题考查增长率和增长量的计算。由柱形图可知，2008 年增长量为 $268.21-205.07=63.14$ ，显著高于其他年份的增长量，而各年的基期量相差不大，因此 2008 年增长率最大。2008 年水路客运量的增长量为 $2.03-2.28=-0.25$ ，即减少了 0.25 亿人。因此选择 D 选项。

167.【答案】A

【解析】本题考查的是平均数这一知识点。根据材料相关数据可知，2011年平均每人乘坐营业性客车所行进的距离为 $16760.25 / 328.62$ 。由于选项差别较大，那我们就可以采用放缩估算，则由于口算这个值约为 $167/3$ ，就是 50 左右，故本题的正确答案为 A 选项

168.【答案】B

【解析】本题考查简单计算。由柱形图可知，2008、2009、2010、2011 年全国公路、水路货运量之和超过 200 亿吨，共 4 年，因此选择 B 选项。

169.【答案】C

【解析】本题考查的是倍数这一知识点。根据材料相关数据可知，2011年平均每吨货物由公路运输的距离为 $51374.74/282.01$ ；水路为 $75423.82/42.60$ ，水路是公路的 $(75423.82/42.60) / (51374.74/282.01) = 9.7$ 倍。

170.【答案】A

【解析】A 选项正确，直接读取图中数据，2007-2011 年水路货物运输量持续增长；B 选项错误，直接读取图中数据，很明显 2008-2011 年均低于 1%；

C 选项错误，2011 年水路客运量 2.46 亿人，同比增长 9.8%，故可得 $2.46/(1+9.8\%) \div 12$ ，明显小于 0.2 亿人，即低于 2000 万人；

D 选项错误，观察图中数据，2007 和 2008 年增长量非常接近，而 2007 年公路货运量明显大于 2006 年，故 2008 年增长率低于 2007 年，并非持续增长。故正确答案为 A。

171.【答案】B

【解析】根据材料中的相关数据可知，2012 年上半年石油和化工行业规模以上企业的产值利润率为 $3535.4/(5.89 \times 10000) = 3535.4/58900$ 。由于 $3535.4/58900 = 35.354/589$ ，那么这个计算式要小于 6%，由于 $-15.9\% < 12.5\%$ ，依据比例、比值上升/下降模型可知，2011 年同期的利润率应该大于 2012 年同期。由于增速差别不大，所以增速变化也不会很大，那就选择 B 选项。

172.【答案】A

【解析】本题考查的是信息查找能力。根据题意，2012 年上半年全行业规模以上企业累计总产值的同比增速为 12.5%，在第 2 段里面超过此值的有 2 个，故本题的正确答案为 A 选项。

173.【答案】B

【解析】本题考查的是估算能力。根据材料相关数据可知，2012 年 1~5 月石油和化工行业规模以上企业进出口总额的平均值为 $(3320.69-518.3)/5 \approx 2800/5 = 560$ ，比 518.3 高 42 亿美元，故本题的正确答案为 B 选项。

174. 【答案】D

【解析】本题考查的是百分数这一知识点。根据“占全国进出口贸易总额的 17.5%”可知，2012 年上半年全国进出口贸易总额为 $3320.69/17.5\%$ ，由于计算的是万亿美元，所以先将单位化为相同，则有 $0.3320.69/17.5\%$ 。由于 $0.332069 \approx 0.33 = 1/3$ ，所以计算式可以化为 $100/(3 \times 17.5) = 100/52.5$ ，很明显这个值接近 2，故本题的正确答案为 D 选项。

175. 【答案】D

【解析】本题是综合分析题。此类问题应遵循简单着手原则。A 选项，根据材料相关数据可知，2012 年上半年固定资产投资同比增加 $7341.72 \times 30.7\% / (1 + 30.7\%)$ ，即 $7341.72 \times 0.307 / 1.307$ ，很明显这个值小于 2000，该选项错误；B 选项，根据材料相关数据，2012 年上半年我国原油产量占同期原油加工量 $1.01/2.29$ ，很明显小于 50%，该选项错误；C 选项，根据材料相关数据，2012 年上半年平均每月生产轮胎外胎为 $4.20/6 = 0.7$ ，即 7000 万条，但并不是 7000 余万条，该选项错误；由于试题要求选择正确选项，且前三项均错误，故本题的正确答案为 D 选项。

176. 【答案】A

【解析】可以将计算式化为 $15863 \times 3.4\% \approx 150 \times 3.4 = 450 + 60 = 510$ ，结合选项，选择 A 选项

177. 【答案】D

【解析】本题考查的是简单计算能力。根据材料相关数据，2011 年 30 岁以下青年农民工中初中及以上文化程度占 $59.8\% + 14.5\% + 8.6\% + 10.9\%$ ，该值的尾数为 $8 + 5 + 6 + 9$ 的尾数，即为 8，但是肯定大于 B 选项，故本题的正确答案为 D 选项。

178. 【答案】B

【解析】本题考查的是百分数这一知识点。根据材料，2011 年西部批发零售业农民工所占比重为 12.5%，人数为 $4245 \times 12.5\%$ ，由于 $12.5\% = 1/8$ ，所以计算式可以化为 $4245/8 \approx 531$ ，故本题的正确答案为 B 选项。

179. 【答案】C

【解析】直接读取表中数据并结合文字材料中数据进行计算，可得 2011 年东部制造业农民工人数约为西部的 $(16566 \times 44.8\%) / (4245 \times 15.4\%) = 12$ 倍，故本题的正确答案为 C 选项。

180. 【答案】B

【解析】本题是综合分析题，此类问题应遵循简单着手原则。A 选项，根据表 1 中的相关数据可知，本地农民工初中以下文化程度的比重要高于外出农民工，那么文化程度应该低于外出农民工，该选项错误；B 选项，根据材料，由于 $3.4\% < 4.4\%$ ，依据比例、比重上升/

下降模型可知，2010 年的比重要高于 2011 年，该选项正确；C 选项，根据材料，材料中并没有给出 30 岁以下青年农民工的人数，所以无法计算。D 错误。

181. 【答案】A

【解析】从表格可以读出，2004 年个人所得税为 1042.24 亿元。同比增长幅度（增长率） $= (1042.24 - 850.79) / 850.79 \approx 23\%$ 。因此，本题答案为 A 选项。

182. 【答案】B

【解析】从表格可以读出，2010 年与 2001 年相比的增长率公式为：末期量/基期量-1
进口产品消费税和增值税的增长率为： $10490.64 / 1651.63 - 1$ ；个人所得税的增长率为： $2902.97 / 279.24 - 1$ ；企业所得税增长率为： $7795.17 / 945.29 - 1$ ；消费税增长率为： $6071.55 / 929.99 - 1$ ，直除首位很明显只有个人所得税的末期量/基期量大于 10，所以增长幅度最大的为个人所得税。因此，本题答案为 B 选项。

183. 【答案】B

【解析】从表格可以读出，从 2002 年至 2010 年间，各项税收收入均比上年有所上升的年份有 2004、2006、2007 年。因此，本题答案为 B 选项。

184. 【答案】D

【解析】收入贡献指的是各项税收收入占总收入的比重，由于整体相同，只需比较各项税收收入的大小即可。从表格直接读出，只有 D 选项排序正确。因此，本题答案为 D 选项。

185. 【答案】C

【解析】A 选项，根据年均增长率公式，可知比较年均增长率大小只需要比较末期量/基期量的数值大小即可。根据表格，消费税末期量/基期量 $= 6071.55 / 929.99$ ，企业所得税末期量/基期量 $= 7795.17 / 945.29$ ，直除首位分别为 6、8，A 选项错误；B 选项，波动通常指的是数据与平均数之间的比较，本题可以通过比较最大数据与最小数据的差别来求各项税收的波动大小。很明显消费税的波动大于营业税，B 选项错误；C 选项，根据公式年均增长量 $= (末期量 - 初期量) / 增长年份$ ，增长年份各税收一致，因此只需比较（末期量—初期量）的值即可。增值税的（末期量—初期量） $= 15897.21 - 4015.47$ ，在所有税收当中是最大的，C 选项正确；D 选项，根据公式年均增长量 $= (末期量 - 初期量) / 增长年份 = (10490.64 - 1651.63) / 9 < 1000$ ，D 选项错误。

186. 【答案】D

【解析】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 $19.5\% + 11.5\% + 19.5\% \times 11.5\% \approx 33.2\%$ 。因此，本题答案为 D 选项。

187. 【答案】 B

【解析】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： $5.3/3.4 \approx 1.56$ ；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： $5.3/[(1+13.4\%) \times 3.4] \approx 1.37$ ，增长量= $1.56-1.37=0.19$ 。因此，本题答案为 B 选项。

188. 【答案】 A

【解析】本题考查增长率的比较，直接在材料中找出数据比较大小即可，只有 A 选项的同比增长率排序是正确的。因此，本题答案为 A 选项。

189. 【答案】 D

【解析】根据公式出口量=出口额/出口单价，2011 年出口量=出口额/出口单价= a/b ，2012 年出口量= $[a(1+35.1\%)]/[b(1+9.3\%)]=a/b \times 1.2$ ，很明显，2012 年比 2011 年出口量是增加 20%，因此，本题答案为 D 选项。

190. 【答案】 C

【解析】A 选项，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 选项错误；

B 选项，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： $319 \times 15.8\% / (1+15.8\%) > 30$ ，B 选项错误；

C 选项，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= $21.8 \times 97.3\% = 21.2$ ，C 选项正确；

D 选项，根据材料“全行业利润总额仍创 3750 亿元新高，同比增长 3.5%”， $3750 \times 3.5\% / (1+3.5\%) < 200$ ，D 选项错误。因此，本题答案为 C 选项。

191. 【答案】 D

【解析】根据文字材料“2012 年国家火炬计划项目总立项数 2108 项，其中产业化示范项目 1834 项”可知，2012 年国家火炬计划总立项数中，产业化示范项目占比为 $1834/2108 \approx 87\%$ 。因此，本题答案为 D 选项。

192. 【答案】 B

【解析】根据图 1 和文字材料“2012 年国家火炬计划项目总立项数 2108 项，其中产业化示范项目 1834 项”可知，产业化示范项目中，立项数最高的技术领域占产业化示范项目总

立项数的比重比立项数最低的领域高 $590/1834-81/1834\approx 28\%$ ，即 28 个百分点。因此，本题答案为 B 选项。

193. 【答案】D

【解析】根据图 2 可知，孵化器、技术转移机构、大学科技园和产业化示范的平均每个项目获得的支撑资金为 $3490/44\approx 70$ ， $3940/55\approx 70$ ， $1085/13\approx 80$ ， $10000/171\approx 50$ ，产业化示范获得的平均资金最低。因此，本题答案为 D 选项。

194. 【答案】A

【解析】根据文字材料“2012 年，国家火炬计划项目中央财政安排经费 3.2 亿元支持重点项目”可知，中央财政安排经费总额的 10% 为 3200 万元；由图 2 可知，产业化示范、孵化器、生产力中心、技术转移机构获得的支持资金超过 3200 万元。因此，本题答案为 A 选项。

195. 【答案】B

【解析】A 选项，根据文字材料“2012 年火炬计划重点支持项目 445 项”和图 2 可知，重点支持项目中产业化示范项目的比重为 $171/445 > 1/3$ ，A 选项错误；

B 选项，简单比较中和差类，定位文字材料及图 2 中项数一行。根据文字材料可知，总立项数（2108）= 产业化示范项目（1834）+ 环境建设项目（274），而重点支持项目是其中一部分，故也分为产业化示范和环境建设两部分，根据图中数据可知重点支持项目中，产业化示范 171 项，则环境建设项数为 $445-171=274$ ，与整个总立项中环境建设项目数相同，故可判定所有的环境建设项目都是重点支持项目，B 选项正确；

C 选项，根据文字材料“2012 年火炬计划重点支持项目 445 项”可知，重点支持项目总数的 5% 为 22.25 项，少于 22.25 项的有软件产业基地、科技兴贸、大学科技园和其他 4 个领域，C 选项错误；

D 选项，根据图 2 和文字材料“2012 年，国家火炬计划项目中央财政安排经费 3.2 亿元支持重点项目”可知，产业化示范项目支持经费在重点支持项目中的比重为 $10000/32000\approx 30\%$ ，D 选项错误。因此，本题答案为 B 选项。

196. 【答案】C

【解析】由表格可知，食用油籽、谷物、食用植物油的进口数量分别为 5111.74 万吨、1255.14 万吨、733.10 万吨，是八大类主要农产品中进口数量最多的。因此，本题答案为 C 选项。

197. 【答案】D

【解析】根据表格可知，2011 年 1—10 月我国小麦产品的出口量与大豆的差值为

$23.29/(1-12.77\%)-23.76/(1+38.23\%) \approx 9.7$ 万吨。因此，本题答案为 D 选项。

198. 【答案】 B

【解析】根据文字材料“出口 500.52 亿美元，增长 4.49%，进口 913.96 亿美元，增长 23.92%”可知，2011 年 1—10 月我国农产品逆差为 $913.96/(1+23.92\%)-500.52/(1+4.49\%) \approx 260$ 亿美元。因此，本题答案为 B 选项。

199. 【答案】 D

【解析】现期比重公式为部分的现期量/整体的现期量，基期比重为(部分的现期量/整体的现期量) $\times[(1+\text{整体的增长率})/(1+\text{部分的增长率})]$ ，根据基期比重和现期比重比较理论可知，若部分的增长率 $>$ 整体的增长率，则现期比重大于基期比重。2012 年蔬菜、水果的平均出口单价为出口额/出口量，2011 年蔬菜、水果的平均出口单价为(出口额/出口量) $\times[(1+\text{出口量的增长率})/(1+\text{出口额的增长率})]$ ，可知 2012 年平均出口单价与 2011 年比较类似于基期比重和现期比重比较，即若出口额的增长率 $>$ 出口量的增长率，则 2012 年平均出口单价大于 2011 年。根据表格可知，水果的出口额的增长率大于出口量的增长率，水果平均单价提高；蔬菜的出口额的增长率小于出口量的增长率，蔬菜平均单价下降。因此，本题答案为 D 选项。

200. 【答案】 C

【解析】A 选项，由表格可知，谷物、食用植物油、食糖、水产品、畜产品、蔬菜的出口量的同比增长率为负数，即有 6 类主要农产品的出口量同比下降，A 选项错误；

B 选项，由表格可知，大豆进口量占食用油籽总进口量的比重为 $4833/5112 > 9/10$ ，B 选项错误；

C 选项，由表格可知，玉米、稻谷、小麦进口金额的同比增速分别为 285.32%、184.3%、212.55%，C 选项正确；

D 选项，由表格可知，食用植物油和水产品的平均进口单价分别为 $84.86/733.111 \approx 0.1$ ， $64.28/325.04 \approx 0.2$ ，D 选项错误。