

国考行测 1000 题（答案）

模块四：资料分析（801 题~1000 题）

801. 解析

第一步，本题考查和差类简单计算问题。

第二步，定位柱状图。

第三步，甲、乙两个公司总人数即图中所有数据总和，共 $3+1+14+12+20+18+9+12+4+5+1+2=101$ （人）。

因此，选择 A 选项。

802. 解析

第一步，本题考查现期比重计算的求比重问题。

第二步，定位柱状图“甲公司”数据（即白色柱体）。

第三步，甲公司 90 分以上人数为 $14+3=17$ ，其总人数 $3+14+20+9+4+1=51$ ，根据比重 = 部分量 ÷ 整体量，甲公司优秀

率为 $\frac{17}{51} = \frac{1}{3}$ ，最为接近的是 B 选项。

因此，选择 B 选项。

803. 解析

第一步，本题考查期比重计算的求比重问题。

第二步，定位柱状图，“乙公司 60 分以下 2 人”，甲、乙两公司总人数为 101 人（第 86 题），甲公司 51 人（第 87 题）。

第三步，乙公司总人数为 $101 - 51 = 50$ ，其中及格人数 $50 - 2 = 48$ ，根据比重 = 部分量 ÷ 整体量，乙公司及格率为 $\frac{48}{50} = 96\%$ 。

因此，选择 C 选项。

804. 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，比重比较，定位柱状图，根据比重 = 部分量 ÷

整体量，乙公司优秀率为 $\frac{1 + 12}{50} = 26\%$ ，甲公司优秀率约为 34%（第 87 题），前者低于后者，错误。

B 选项，比重比较，定位柱状图，根据比重 = 部分量 ÷ 整体量，

乙公司及格率为 96%（第 88 题），甲公司及格率约 $\frac{51 - 1}{51} \approx 98\%$ ，前者低于后者，正确。

C 选项，和差比较，由 88 题可知，甲公司人数（51 人）比乙公司（50 人）多，错误。

D 选项，表述等价于 C 选项，错误。

因此，选择 B 选项。

805. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中求比重问题。

第二步，定位柱状图，甲公司 51 人（第 87 题），乙公司 50 人（第 88 题）。

第三步，根据比重 = 部分量 ÷ 整体量，可得甲公司 80 分以上占比

$$\frac{3 + 14 + 20}{51} - \frac{1 + 12 + 18}{50} = \frac{37}{51} - \frac{31}{50} \approx 72.5\% - 62\% = 10.5\%$$

，最为接近的是 A 选项。

因此，选择 A 选项

806. 解析

第一步，本题考查简单比较中的读数比较问题。

第二步，定位表格数据中 2005—2010 年巴西、俄罗斯、印度、中国、南非 5 国的 GDP 现价。

第三步，A 选项，南非 2008 年 GDP 现价为 2740 亿美元，低于 2007 年的 2850 亿美元，错误。

B 选项，巴西 2009 年 GDP 现价 16250 亿美元，低于 2008 年的 16480 亿美元，错误。

C 选项，俄罗斯 2009 年 GDP 现价为 12230 亿美元，低于 2008 年的 16610 亿美元，错误。

D 选项，中国 GDP 从未出现下滑，正确。

因此，选择 D 选项。

807. 解析

解法一：第一步，本题考查简单比较中的读数比较。

第二步，定位表格数据最后一列，2010 年金砖五国的 GDP 现价。

第三步，结合饼状图，要找②和⑤，即占比第二少和最少的部分，整体量一定，则找表格材料最后一列第二小和最小数据对应得国家，分别为俄罗斯和南非。

因此，选择 C 选项。

解法二：结合饼状图的画图规律，从 12:00 方向开始，按原数据给的顺序顺时针依次画图，②和⑤对应得分别是俄罗斯和南非。

因此，选择 C 选项。

808. 解析

第一步，本题考查读数比较类问题。

第二步，定位表格材料中 2005—2010 年金砖 5 国 GDP 现价。

第三步，先判断顶点 1，结合图例，该国在 2010 年 GDP 接近于 60000，结合表格最后一列数据，接近 60000 的为中国，故顶点 1 为中国。再判断顶点 2，发现顶点 2 表示的该国最高值是五国中最小的，结合表格数据，GDP 最高值最小的为南非，根据顶点 1 和顶点 2 确定 A 正确。

因此，选择 A 选项。

809. 解析

第一步，本题考查增长量做差比较。

第二步，定位表格材料中 2005—2010 年金砖五国的 GDP 现价。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，因各国间数据差距较大且数量级不同，根据截位舍相同原则对数据进行截取，代入数据中国增长量为 $593-226=367$ ，印度增长量为 $160-77=83$ ，俄罗斯增长量为 $149-76=73$ ，巴西增长量为 $214-88=126$ ，增长额最大的国家为中国。

因此，选择 A 选项。

810. 解析

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位表格材料中“印度”与“俄罗斯”两个国家 2006 年和 2007 年的 GDP 现价数据。

第三步，根据增长率=(现期量-基期量)/基期量，观察选项发现无论是印度还是俄罗斯增长率均出现首两位相同的情况，故考虑精确计算。代入数据时若末位同为 0 可舍弃，印度增长率为

$$\frac{1139 - 873}{873} = \frac{266}{873}, \text{直除首位商 } 3, \text{即 } 30.47\%, \text{仅 D 选项符合。}$$

因此，选择 D 选项。

811. 解析

第一步，本题考查增长量做差比较问题。

第二步，定位表格上半部分“2006 年”和“2010 年”所在列。

第三步，比较平均变动值，即比较年均增长量的绝对值大小，根

据|年均增长量| = $\frac{|末期量 - 初期量|}{相差年份}$ (江苏省考年均增长类计算大多数需要“翻旧账”), 当“相差年份”相等时, 只需比较|末期量 - 初期量|的大小, 数据取整, 可得该地区工程技术、农业技术、卫生技术、科学研究人分别为: $566 - 499 = 67$ 、 $68 - 65 = 3$ 、 $344 - 330 = 14$ 、 $28 - 28 = 0$, 故变动值由小到大分别为科学研究、农业技术、卫生技术、工程技术。因此, 选择 C 选项。

812. 解析

第一步, 本题考查增长量做差比较问题。

第二步, 定位表格下半部分。

第三步, 根据增长量 = 现期量 - 基期量, 数据取整处理, 可得科技三项费 2007 年、2008 年、2009 年增量分别为 $277 - 273 = 4$, $360 - 277 = 83$, $399 - 360 = 39$, 2009 年增量下跌, 排除 A 选项; 科学事业费 2007—2010 年的增量分别为 $189 - 168 = 21$ 、 $223 - 189 = 34$ 、 $270 - 223 = 47$ 、 $301 - 270 = 31$, 2010 年增量下跌, 排除 B 选项; 科研基建费 2007、2008 年的增量分别为 $62 - 53 = 9$ 、 $63 - 62 = 1$, 2008 年增量下跌, 排除 C 选项。

因此, 选择 D 选项。

813. 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“科研基建费”和“其他费用”所在行，2009、2010 年科研基建费均少于其他费用，错误。

(2) 平均数比较，定位表格“专业技术人员—总计”和“财政科技拨款—总计”所在行，根据人均财政科技拨款额 = 拨款 ÷ 人员数，“十一五”期间专业技术人员人数逐年减少，而财政科技拨款逐年增加，则人均财政科技拨款额逐年增加，正确。

(3) 定位“财政科技拨款—总计”所在行，多个数做加法考虑截位舍相同，并保持量级不变，可得“十一五”期间该地区财政拨款总和约为： $540 + 580 + 700 + 820 + 980 = 3620$ （亿元），超过 3500 亿元，错误。

正确的有 1 个。

因此，选择 B 选项。

814. 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“财政科技拨款—总计”所在行。

第三步，根据增长率 = (现期量 - 基期量) ÷ 基期量，数据取整，可得 2007—2010 年该地区财政科技拨款年增长率分别为：

$$\frac{576 - 544}{544} = \frac{32}{544}、\frac{703 - 576}{576} = \frac{127}{576}、\frac{816 - 703}{703} = \frac{113}{703}、$$

$$\frac{976 - 816}{816} = \frac{160}{816}，$$

观察前两个式子，分母差别不大，前者分子

明显远小于后者，排除 A 选项；根据分数性质（分子大且分母小

的分数大), $\frac{127}{576}$ 大于 $\frac{113}{703}$, 排除 C 选项; $\frac{127}{576} > 20\%$, 而 $\frac{160}{816} < 20\%$, 排除 D 选项。

因此, 选择 B 选项。

815. 解析

第一步, 本题考查其他计算问题。

第二步, 定位表格最后两行。

第三步, 选项首三位相同, 精确计算, 根据整体量 = 部分量 ÷ 比

重, 2009 年、2010 年该地区财政总支出分别为: $\frac{816.2}{3.7\%} \approx 22059$,

$\frac{975.5}{4.0\%} \approx 24388$, 则 2009 年、2010 年该地区财政科技拨款占财

政总支出的平均比重为 $\frac{816.2 + 975.5}{22059 + 24388} \approx 3.858\%$ 。

因此, 选择 A 选项。

816. 解析

第一步, 本题考查增长量计算。

第二步, 定位表格最后一行“合计”, 2005 年招待 60063 人次,

占国外总游客 72.97%; 2004 年招待 49022 人次, 占总 70.24%。

第三步, 根据公式, 整体量 = 部分量 / 比重, 代入公式得, 2005

年该市国外旅游总人次为 $\frac{60063}{72.97\%}$, 2004 年该市国外旅游总人次

$\frac{49022}{70.24\%}$ 。根据公式，增长量=现期量-基期量，代入公式，得 2005 年比 2004 年的增长量 $\approx \frac{60000}{73\%} - \frac{49000}{70\%} \approx 82000 - 70000 = 12000$ (人次)，与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

817. 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“2005 年招待人次”、“2004 年招待人次”所在列。读数可知，瑞士 2005 年（1432 人次）< 2004 年（1577 人次），错误。

B 选项，读数比较。定位表格第三列和第五列。读数可知，瑞士 2005 年所占比例（1.74%）< 2004 年所占比例（2.26%），错误。

C 选项，读数比较，定位表格“日本、新加坡、马来西亚、韩国”所在行。读数可知，这四个国家 2005 年所占比例均高于 2004 年所占比例。故主要客源国中亚洲游客所占国外总游客比例都有所增加，正确。

D 选项，读数比较，定位表格最后一行。表格中没有给出国内游客数量，故无法推断，错误。

因此，选择 C 选项。

818. 解析

第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位表格，“马来西亚”、“英国”、“俄罗斯”、“日本”所在行。

第三步，根据公式，增长率 = (现期量 - 基期量) / 基期量，考虑截位舍相同，代入公式得，马来西亚的增长幅度 \approx

$$\frac{356 - 203}{203} = \frac{153}{203} > 70\%$$

，英国的增长幅度 $\approx \frac{359 - 215}{215} = \frac{144}{215} < 70\%$ 。根据 99 题 C、D 选项，日本的增长率 ($< 50\%$) $<$ 俄罗斯 (60%)。故增长幅度最大的是马来西亚。

因此，选择 A 选项。

819. 解析

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位表格“合计”行。

第三步，根据公式，增长率 = (现期量 - 基期量) / 基期量，选项差距较大，考虑截位舍相同，代入数据得，2005 年与 2004 年相比该市主要客源国游客人数的增长率 \approx

$$\frac{601 - 490}{490} = \frac{111}{490} \approx 23\%$$

因此，选择 C 选项。

820. 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，现期比值计算，“日本、新加坡、马来西亚、韩国”所在行。2005 年亚洲四个国家所占比例为 $31.78\% + 5.16\%$

$+ 4.33\% + 2.1\% = 43.37\% > 72.97\% \times \frac{1}{2} \approx 36\%$ ，2004 年为 30%

$+ 3.77\% + 2.91\% + 1.96\% = 38.64\% > 70.24\% \times \frac{1}{2} \approx 35\%$ ，均超

过了一半。故亚洲国家游客是该市国外游客的主要来源，正确。

B 选项，增长率比较。定位表格“2005 年招待人次”、“2004 年招待人次”所在列。根据公式，增长率 = 增长量 / 基期量，结合

95 题计算结果，则该市国外游客总人次的增长幅度 =

$$\frac{\frac{12520}{\frac{49022}{70.24\%}}}{70000} \approx \frac{12520}{70000} = 17.9\%$$

。计算增幅相对较小的国家，根据公式，

增长率 = (现期量 - 基期量) / 基期量，德国 =

$$\frac{2362 - 2010}{2010} = \frac{352}{2010} \approx 17.5\%$$

，法国 =

$$\frac{1523 - 1389}{1389} = \frac{134}{1389} < 10\%$$

，而美国和瑞士为负增长。因此小

于该市国外游客总人次的增长幅度的有四个国家，正确。

C 选项，增长率比较。定位表格“2005 年招待人次”、“2004 年招待人次”所在列。根据公式，增长率 = (现期量 - 基期量) / 基

期量，新加坡的增长率 = $\frac{4247 - 2631}{2631} = \frac{1616}{2631} > 50\%$ ，日本的

增长率 = $\frac{26159 - 20938}{20938} = \frac{5221}{20938} < 50\%$ ，故新加坡不是最小

的，错误。

D 选项，现期量计算。根据 B 选项，德国的增长率 $\approx 17.5\%$ ，俄罗斯的增长率 $= \frac{2041 - 1277}{1277} = \frac{764}{1277} \approx 60\%$ 。则若保持增长率不变，根据公式，现期量 = 基期量 $\times (1 + \text{增长率})$ 代入公式得，2006 年德国 $= 2362 \times (1 + 17.5\%) \approx 2360 \times 1.18 \approx 2787$ (人次) $<$ 2006 俄罗斯 $= 2041 \times (1 + 60\%) \approx 2040 \times 1.6 = 3264$ (人次)，正确。

因此，选择 C 选项。

821. 解析

第一步，本题考查已知现期量与增长率的增长量计算问题。

第二步，定位表格“医院—2014 年”所在列，2014 年次均门诊费用 220.0 元，按当年价格上涨 6.6%。

第三步，根据增长量 $= \text{现期量} \times \text{增长率} / (1 + \text{增长率})$ ， $6.6\% \approx \frac{1}{15}$ ，利用增长量计算 $n+1$ 原则，得 2014 年全国医院次均门诊费用

按当年价格计算比 2013 年约多 $\frac{220}{15+1}$ ，直除首两位商 13。

因此，选择 A 选项。

822. 解析

第一步，本题考查增长率计算问题。

第二步，定位表格“人均住院费用”所在行，2015 年三级、二级公立医院人均住院费用分别为 12599.3 和 5358.2 元。

第三步，根据增长率 $= (\text{现期量} - \text{基期量}) / \text{基期量}$ ，出现了首位

相同的选项，分母从左向右截取前三位，分子减法计算，考虑截位舍相同，得三级医院人均住院费用比二级

多 $\frac{1260 - 536}{536} = \frac{724}{536}$ ，直除首两位商 13，与 B 选项最为接近。

因此，选择 B 选项。

823. 解析

第一步，本题考查其他比较问题。

第二步，定位表格。

第三步，按“可比价格”计算能够剔除价格变化的影响，只有 D 选项和价格变动因素相关。

因此，选择 D 选项。

824. 解析

第一步，本题考查现期平均数计算中求单平均数问题。

第二步，定位表格最后一列，2015 年公立二级医院人均住院费用 5358.2 元，日均住院费用 605.4 元。

第三步，根据平均数 = 总数 / 总个数，出现了首位相同的选项，分母从左向右截取前三位，分子取整得 2015 年全国公立二级医

院出院病人人均住院天数是 $\frac{5358}{605}$ ，直除首位接近商 9。

因此，选择 B 选项。

825. 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，现期比值计算，定位表格“日均住院费用”所在行，数据取整处理，得 2015 年全国公立二级医院日均住院费用

与公立三级医院的比值为 $\frac{605}{1025} > \frac{1}{2}$ ，错误。

B 选项，读数比较，定位表格“医院”所在列，2014 年全国医院日均住院费用按可比价格上涨 $5.3\% > 5\%$ ，错误。

C 选项，读数比较，定位表格“日均住院费用—按当年价格上涨”所在行，三者 2015 年日均住院费用按当年价格计算增幅均低于 2014 年，正确。

D 选项，读数比较，定位表格“三级医院”所在列，2015 年全国公立三级医院日均住院费用按当年价格上涨(6.4%)低于 2014 年(6.7%)，错误。

因此，选择 C 选项。

826 解析

第一步，本题考查读数比较。

第二步，定位表格“粮食”一行，广东省粮食产量为 1600.1 万吨，江苏省是 2942.1 万吨，福建省是 817.3 万吨，山东省是 3720.6 万吨。

第三步，读数可知粮食产量最大的是山东省。

因此，选择 D 选项。

827. 解析

第一步，本题考查读数比较。

第二步，定位表格材料“糖料”一行。

第三步，读数可知福建产量为 95.5 万吨，比福建多的省份有广东（1213 万吨）和浙江（106 万吨），故福建居第 3。

因此，选择 A 选项。

828. 解析

第一步，本题考查现期比值计算。

第二步，定位表格“蔬菜”一行。

第三步，读数比较可知蔬菜产量最多的是山东（7556.4 万吨），最少是福建（1161 万吨），选项首位各不相同，分母从左向右截

取前两位，分子简单取整，则前者与后者的比值约是 $\frac{7556}{12}$ ，直除首位商 6。

因此，选择 A 选项。

829. 解析

第一步，本题考查读数比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，读数可知广东省只有糖料（1213 万吨）的产量在这五个省中排第一。

因此，选择 A 选项。

830. 解析

第一步，本题考查直接读数。

第二步，定位表格材料中“广东省”一行数据。

第三步，读数可知广东省棉花产量为 0，即广东省不出产棉花。

因此，选择 C 选项。

831. 解析

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位柱状图。2011 年 1 季度农村居民人均现金收入为 2187 元，2014 年 1 季度为 3224 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，分子减法计算，考虑截位舍相同，代入数据得，2014 年 1 季度农村居民人均现金收入与 2011 年

同期相比的增长率为 $\frac{32 - 22}{22} = \frac{10}{22}$ ，直除首位商 4。

因此，选择 C 选项。

832. 解析

第一步，本题考查增长量计算中已知现期量与基期量。

第二步，定位柱状图。

第三步，根据增长量 = 现期量 - 基期量，加减法计算，考虑截位

舍相同，代入数据可得 2013 年城镇居民人均可支配收入同比增加量为 $(74+62+65+68) - (68+57+59+61) = (74-57) + (62-61) + (65-59) + (68-68) = 17+1+6=24$ ，即增加 2400 元左右。

因此，选择 C 选项。

833. 解析

第一步，本题考查简单比较中的读数比较。

第二步，定位柱状图。

第三步，2011—2013 年 4 季度农村居民人均现金收入依次为 2764、3009、3356 元，均大于其他各季度。2011—2013 年 1 季度城镇居民人均可支配收入依次为 5963、6796、7427 元，均大于其他各季度。

因此，选择 D 选项。

834. 解析

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位柱状图。

第三步，2011 年农村居民年人均现金收入为 $2187+1519+2196+2764 \approx 2200+1500+2200+2800=8700$ (元)，2012 年为： $2560+1744+2475+3009 \approx 2600+1700+2500+3000=9800$ (元)，2013 年为 $2871+1947+2810+3356 \approx 2900+1900$

+2800+3400=11000（元），故超过一万元的有1个。

因此，选择B选项。

835. 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。2013年各季度农村居民人均现金收入(2871、1947、2810、3356元)均大于2012年各季度(2560、1744、2475、3009元)，故均同比增加，正确。

B选项，增长率计算比较。根据增长率=(现期量/基期量)-1，

同比增速为 $\frac{6786}{6138} - 1$ ，环比增速为 $\frac{6786}{6520} - 1$ ，根据分数性质，同比增速大于环比增速，错误。

C选项，增长率计算。根据增长率=(现期量-基期量)/基期量，2014年1季度城镇居民人均可支配收入环比增长率为

$\frac{8155 - 6786}{6786} \approx \frac{1369}{6800} \approx 20\%$ ，因此不到三成，错误。

D选项，和差类。2013年下半年农村居民人均现金收入比上半年多 $(3356 + 2810) - (1947 + 2871) \approx 3400 + 2800 - 1900 - 2900 = 1400$ （元），错误。

因此，选择A选项。

836. 解析

第一步，本题考查简单计算中和差类。

第二步，定位材料第一段，“全年出生人口 50.78 万人，出生率为 10.29%；死亡人口 26.75 万人，死亡率为 5.42%”。

第三步，根据自然增长=出生人口-死亡人口，数据取整，自然增长 $\approx 51-27=24$ （万人）。

因此，选择 A 选项。

837. 解析

第一步，本题考查已知现期量和增长率的增长量计算。

第二步，定位材料第二段，“据对全省城乡住户抽样调查，全省城镇居民人均可支配收入 18265 元，农村居民人均纯收入 7335 元，分别比上年实际增长 10.9%和 9.35%”。

第三步，根据公式，增长量= 现期量 \times 增长率 \div （1+增长率），

$10.9\% \approx \frac{1}{9}$ ，根据增长量计算 $n+1$ 原则，代入数据

得 $\frac{18265}{9+1} = 1826.5$ （元），与 D 选项最为接近。

因此，选择 D 选项。

838. 解析

第一步，本题考查增长量公式比较。

第二步，定位材料第二段，“全年全省参加企业养老保险人数 964.4 万人，比上年末增加 87.6 万人；参加失业保险人数 504.4 万人，比上年末增长 13.4%；基本医疗保险参保人数 730.6 万人，

比上年末增长 14.2%；工伤保险参保人数 604 万人，比上年末增长 33.3%。”。

第三步，根据增长量比较的口诀“大大则大，一大一小看乘积”，可知工伤保险参保人数增量（ $604 \times 33.3\%$ ） $>$ 基本医疗保险参保人数增量（ $730.6 \times 14.2\%$ ） $>$ 失业保险参保人数增量（ $504.4 \times 13.4\%$ ）。而 $33.3\% \approx \frac{1}{3}$ ，则工伤保险参保人数增量 $\approx \frac{604}{1+3} \approx 151$ （万人） $>$ 参加企业养老保险人数（87.6 万人）。

因此，选择 D 选项。

839. 解析

第一步，本题考查平均数计算中多平均数计算。

第二步，定位材料第四段，“新型社会救助体系进一步深化完善。全省已有城乡低保对象 62.9 万人，其中城镇 8.9 万人，月均补助 145.5 元/人；农村 54 万人，月均补助 72.3 元/人。”。

第三步，根据公式，月均补助 = 总数 / (人数 \times 月数)，可知 2006 年全省用于农村低保对象的补助 = 月均补助 \times 人数 \times 月数，代入数据，可得 $72.3 \times 54 \times 12 > 72 \times 50 \times 10 = 36000$ （万元）= 3.6（亿元）。

因此，选择 B 选项。

840. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中求部分量。

第二步，定位材料第一段，“据 2006 年人口变动抽样调查，年末浙江省常住人口为 4980 万人，比上年增长 1.67%”。

第三步，根据公式，基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)，增长率 = 1.67% < 5%，考虑化除为乘的近似计算，2005 年全常住人口

$$\approx 4980 - 4980 \times 1.67\% \approx 4980 - 498 \times \frac{1}{6} = 4980 - 83 = 4897$$
 (万人)。根据部分 = 整体 × 比重，代入数据，可知 2005 年女性人口 = 4897 × 49.3% = 4897 × (50% - 0.7%) ≈ 4900 × 50% - 4900 × 0.7% ≈ 2450 - 34 = 2416 (万人)。

因此，选择 C 选项。

841. 解析

第一步，本题考查简单比较中的和差比较。

第二步，定位“已婚网民一占网民总数比例”、“未婚网民一占网民总数比例”所在列。

第三步，结合选项，2001 年已婚和未婚网民在全体网民中占比相差 17 个百分点 (58.5% - 41.5% = 17%)，2003 年相差 19.4 个百分点 (59.7% - 40.3% = 19.4%)，2004 年相差 20.2 个百分点 (60.1% - 39.9% = 20.2%)，2006 年相差 10.2 个百分点 (55.1% - 44.9% = 10.2%)，故已婚和未婚网民在全体网民中所占比例最接近的年份是 2006 年。

因此，选择 D 选项。

842. 解析

第一步，本题考查和差比较。

第二步，定位“已婚网民同比增长率”、“未婚网民同比增长率”所在列。

第三步，结合选项，2002 年已婚、未婚网民同比增长率相差 3 个百分点 ($74.1\% - 71.1\% = 3\%$)，2003 年相差 4.9 个百分点 ($50.5\% - 45.6\% = 4.9\%$)，2004 年相差 2.1 个百分点 ($28.8\% - 26.7\% = 2.1\%$)，2005 年相差 5.5 个百分点 ($21.7\% - 16.2\% = 5.5\%$)，故不同婚姻状况的网民同比增长率最为接近的年份是 2004 年。

因此，选择 C 选项。

843. 解析

第一步，本题考查读数比较。

第二步，定位“已婚网民一同比增长率”、“合计一同比增长率”所在列。

第三步，已婚网民同比增长速度低于全体的有 2002 年 ($71.1\% < 72.8\%$)，2003 年 ($45.6\% < 48.5\%$)，2004 年 ($26.7\% < 27.9\%$)，共 3 年。

因此，选择 B 选项。

844. 解析

第一步，本题考查已知现期量与基期量的增长量计算。

第二步，定位表格，2005 年已婚网民 4223 万人，未婚网民 6077 万人；2006 年已婚网民 5523 万人，未婚网民 6777 万人。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，可得 2006 年已婚网民新增 $5523-4223=1300$ （万人），未婚网民新增 $6777-6077=700$ （万人），2006 年新增已婚网民比该年新增未婚网民多出 600 万人（ $1300-700=600$ ）。

因此，选择 B 选项。

845. 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，定位表格最后一列，2005 年全体网民同比增长率（18.4%）小于 2006 年（19.4%），错误。

B 选项，读数比较，定位表格“已婚网民一占网民总数比例”、“未婚网民一占网民总数比例”所在列，就婚姻状况来看，网民结构一直是未婚占多数，网民结构未发生根本改变，错误。

C 选项，增长量做差比较，定位“合计一人数”所在列，简单减法计算截位舍相同处理，2002 年全体网民人数增长 $46-27=19$ ，2003 年增长 $68-46=22$ ，2004 年增长 $87-68=19$ ，2005 年增长 $103-87=16$ ，2006 年增长 $123-103=20$ ，则 2003 年最多，正确。

D 选项，增长率计算比较，定位“已婚网民一人数”及“未婚网民一人数”所在列，根据增长率=现期量÷基期量-1，现期量÷基期量倍数关系差异明显，用其进行替代比较，从 2001 年到

2006 年，未婚网民增长幅度 ($\frac{6777}{1550} = 4^+$) 小于已婚网民

($\frac{5523}{1100} = 5^+$)，错误。

因此，选择 C 选项。

846. 解析

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位表格材料第二行。

第三步，根据增长率=（现期量-基期量）÷基期量，得 2014 年末全国城镇新增就业人数比 2013 年末增长了

$$\frac{1322 - 1310}{1310} = \frac{12}{1310}, \text{直除首位商 } 9.$$

因此，选择 B 选项。

847. 解析

第一步，本题考查比重计算求部分量。

第二步，定位文字与表格“第三产业就业人员占比”一行。

第三步，减法计算，考虑截位舍相同，得 2013 年末全国就业人员人数为 $773 - 3 = 770$ ，由部分量=整体量×比重，得 2013 年末全国就业人员中从事第三产业的人数为 $770 \times 38.5\% < 770 \times$

40% = 308, 略小于 308, 结合选项 296 开头的最为接近。

因此, 选择 C 选项。

848. 解析

第一步, 本题考查和差类简单计算。

第二步, 定位表格“第一产业就业人员占比”一行。

第三步, 和 2010 年末相比, 2014 年末全国第一产业就业人员占比提高了 $29.5\% - 36.7\% = -7.2\%$ 。

因此, 选择 A 选项。

849. 解析

第一步, 本题考查现期比重计算求比重。

第二步, 定位表格第三、四行。

第三步, 根据比重 = 部分量 ÷ 整体量, 2011—2014 年, 全国城镇失业人员再就业人数占上年末全国城镇登记失业人数比重分

别为 $\frac{553}{908}$ 、 $\frac{552}{922}$ 、 $\frac{566}{917}$ 、 $\frac{551}{926}$, 根据分数性质 (分子大且分母小的分数大), $\frac{566}{917}$ 大于 $\frac{552}{922}$ 、 $\frac{551}{926}$ 。 $\frac{566}{917}$ 直除首两位 61, $\frac{553}{908}$ 直除首两位 60, 结合选项最大值为 61.7%。

因此, 选择 D 选项。

850. 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，增长量计算，定位文字材料和表格倒数第二行，根据部分量=整体量×比重，2014年末全国第二产业就业人数与上年末的差值为： $77253 \times 29.9\% - (77253 - 276) \times 30.1\% = 77253 \times (29.9\% - 30.1\%) + 276 \times 30.1\% \approx 276 \times 0.3 - 773 \times 0.2 < 0$ ，错误。

B选项，直接读数，定位文字材料，城镇就业人员39310万人，比上年末增加1070万人，错误。

C选项，直接读数，定位表格最后一行，2011—2014年末，全国第三产业就业人员占比逐年增加，正确。

D选项，直接读数，定位表格第四、五行，相较于2011年，2012年全国城镇登记失业人数减少，而城镇登记失业率没变，错误。因此，选择C选项。

851. 解析

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位图1煤炭进口量数据，观察可知2017年下半年（7月—12月）煤炭进口量同比增速最高的月份为2017年9月，进口量为2708万吨，8月份进口量为2527万吨。

第三步，增长率=（现期量-基期量）/基期量，选项出现首位相同的情况，分母从左向右截取前三位，分子减法运算考虑截位舍

相同，代入公式得 $\frac{271 - 253}{253} = \frac{18}{253}$ ，直除首位商 7。

因此，选择 C 选项。

852. 解析

第一步，本题考查现期平均数计算。

第二步，定位图 2 原油进口量数据，2017 年下半年（7 月—12 月）我国各月原油进口量分别为 3474 万吨、3398 万吨、3701 万吨、3103 万吨、3704 万吨、3370 万吨。

第三步，平均数=总数/总个数，多个数字平均数计算采用中间值法，选取 3400 为中间值，则 2017 年下半年我国平均每月进口原油为

$$3400 + \frac{74 - 2 + 301 - 297 + 304 - 30}{6} = 3400 + \frac{350}{6} < 3500$$

（万吨），结果处于 3400—3500 万吨之间。

因此，选择 C 选项。

853. 解析

第一步，本题考查平均数增长量计算。

第二步，定位图 2 我国原油进口数据，2017 年 9 月、10 月原油进口量分别为 3701 万吨、3103 万吨，题干给出 9 月、10 月进口金额分别为 136 亿美元、121.4 亿美元。

第三步，每吨原油进口价格= 进口金额/进口量，1 亿=10000 万，

对分子取整，分母从左向右截取前两位，10 月份原油进口单价与 9 月份的差值约为 $= \frac{121 \times 10^4}{3100} - \frac{136 \times 10^4}{3700} \approx 390 - 368 < 50$

美元，即上升了不到 50 美元。

因此，选择 A 选项。

854. 解析

第一步，本题考查增长率读数比较。

第二步，定位图 1 和图 2 两类同比增速数据。

第三步，读两个图可知，2017 年 4 月—2018 年 4 月，原油进口量同比增速超过煤炭进口量同比增速的月份有 2017 年 4 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月，2018 年 1 月、4 月，共 10 个月份满足条件。

因此，选择 D 选项。

855. 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 2，2017 年 4 月我国原油进口量为 3439 万吨，2017 年 3 月份没有直接给出，需要通过 2018 年 3 月份（3917 万吨，增长 0.6%）计算，基期量=现期量/（1+增长率），可得 2017 年 3 月原油进口量为

$$\frac{3917}{1+0.6\%} \approx 3917 - 3917 \times 0.6\% = 3800^+ > 3439$$

（4 月份），正

确。

B 选项，简单比较，定位图 1，加法计算截位舍相同，2017 年 4 季度（10—12 月）煤炭进口量约为 $2100+2200+2300=6600$ （万吨），3 季度（7—9 月）煤炭进口量约为 $1900+2500+2700=7100$ （万吨），4 季度 $<$ 3 季度，错误。

C 选项，增长量计算，定位图 2，2018 年 1 月我国原油进口量为 4064 万吨，同比增长 19.6%， $19.6\% \approx \frac{1}{5}$ ，增长量计算利用 $n+1$ 原则，得同比增量约为 $4064 \div (5+1) = 4064 \div 6 < 700$ （万吨），不超过 700 万吨，错误。

D 选项，简单比较，定位图 1，2017 年 2—4 季度煤炭进口量最高的月份为 2017 年 9 月，其同比增速为 $10.8\% < 16.6\%$ （2017 年 5 月），错误。

因此，选择 A 选项。

856. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位第一段文字材料，“2016 年出生人口 1786 万人，2017 年二孩占全部出生人口的比重达到 51.2%，比 2016 年的占比提高了 11 个百分点”。

第三步，2016 年二孩占全部出生人口比重为 $51.2\% - 11\% = 40.2\%$ ，根据 部分量 = 整体量 \times 比重，可得 2016 年二孩出生人口为 $1786 \times 40.2\% \approx 18 \times 40 = 720$ （万人）。

因此，选择 C 选项。

857. 解析

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位第一段文字材料，2016 年出生率与“十二五”时期年平均出生率相比，提高了 0.84 个百分点，2017 年出生率为 12.43%，比上一年降低 0.52 个百分点。

第三步，2016 年出生率为 $12.43\% + 0.52\% = 12.95\%$ ，“十二五”时期年平均出生率为 $12.95\% - 0.84\% = 12.11\%$ 。（或由于选项精确度与材料一致，且尾数各不相同，考虑用尾数法， $3 + 2 - 4 = 1$ ，以 1 结尾）

因此，选择 B 选项。

858. 解析

第一步，本题考查增长率计算问题。

第二步，定位第一段文字材料，2014 年我国实施“单独两孩”生育政策，出生人口 1687 万人……2016 年实施“全面两孩”生育政策，出生人口 1786 万人，比上年增加 131 万人。

第三步，根据基期量 = 现期量 - 增长量，可得 2015 年出生人口为 $1786 - 131 = 1655$ （万人）， $1655 < 1687$ ，则同比降低，排除 A、C 选项，根据减少率 = $(\text{基期量} - \text{现期量}) / \text{基期量}$ ，观察选项首位数字各不相同，将分母从左向右截取前两位，数据较为接

近，分子不再截位可得 $\frac{1687 - 1655}{17} = \frac{32}{17}$ ，直除首位商 1。
因此，选择 D 选项。

859. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中求比重问题。

第二步，定位第一、二段文字材料，2016 年实施“全面两孩”生育政策，出生人口 1786 万人……2017 年出生人口最多的省份是山东，出生人口 174.98 万人，但是比 2016 年减少 2.08 万人，广东出生人口 151.63 万人，同比增加 22.18 万人；河南出生人口 140.13 万人，较上年减少 2.48 万人。

第三步，根据基期量 = 现期量 - 增长量和 比重 = 部分量 / 整体量，观察选项出现了首位相同第二位不同的情况，分母从左向右截取

前三位，分子简单取整可得

$$\frac{175 + 2 + 152 - 22 + 140 + 2}{179} = \frac{449}{179}，直除首两位商 25。$$

因此，选择 B 选项。

860. 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，现期比重和基期比重的计算，定位材料第一段和第二段，“2016 年、2017 年出生人口分别为 1786、1723 万人，2017 年山东出生人口 174.98 万人，比 2016 年减少 2.08

万人，”可计算出 2016 年比重为 $\frac{174.98 - (-2.08)}{1786} \approx \frac{177}{1786} < 10\%$ ，2017 年比重为 $\frac{175}{1723} > 10\%$ ，

可得，只有 2017 年比重超过 10%，2016 年未超过 10%，错误。

B 选项，倍数计算，定位第二段和第三段，可得出 2016 年广东出生人口 $\approx 152 - 22 = 130$ ，2017 年湖北出生人口为 74.26，可

得 $\frac{130}{74.26} < 2$ 倍，错误。

C 选项，直接读数，定位第三段，2017 年广东出生人口增量最大，增量为 22.18 万人，安徽、四川、河北出生人口增量超过 5 万，所以超过 5 万的至少有 4 个省份，错误。

D 选项，增长率计算，定位第一段，2017 年出生人口 1723 万人，2014 年出生人口 1687 万人，比上年增加 47 万人，根据 基期量 = 现期量 - 增长量，可得 2013 年 = $1687 - 47 = 1640$ ，根据 增长率 = $(\text{现期量} - \text{基期量}) / \text{基期量}$ ，可得增长率 = $\frac{1723 - 1640}{1640} = \frac{83}{1640} > 5\%$ ，正确。

因此，选择 D 选项。

861. 解析

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位第二段，“2012 年，该省规模以上工业企业主营业务收入 56730 亿元，比上年增长 3.5%，增速比全国低 7.5 个百分点”。

第三步，简单计算，直接代入数据计算得，2012 年全国规模以上工业企业主营业务收入增长率 = $3.5\% + 7.5\% = 11\%$ 。

因此，选择 D 选项。

862. 解析

第一步，本题考已知现期量与增长率的增长量计算。

第二步，定位第一段，“2012 年，某省规模以上工业增加值 10875 亿元，比上年增长 7.1%”。

第三步，根据公式，增长量 = 现期量 \times 增长率 / (1 + 增长率)， 7.1%

$\approx \frac{1}{14}$ ，根据增长量 $n+1$ 计算原则，代入公式得，2012 年该省

规模以上工业增加值同比增加了 $\approx \frac{10875}{1+14} \approx \frac{10875}{15}$ 。直除首位商 7。

因此，选择 B 选项。

863. 解析

第一步，本题考查简单计算中的和差比较。

第二步，定位表格“工业增加值”和“中型企业”所在行。

第三步，简单计算，选项涉及的 4 个月，中型企业增加值增速和

规模以上工业增加值总体增速差异分别为，4 月 = $|10.3\% - 5.6\%$

$| = 4.7\%$ 、6 月 = $|6.6\% - 6.3\%| = 0.3\%$ 、8 月 = $|6.2\% -$

$6.8\%| = 0.6\%$ 、11 月不在范围之内。故差值最大的是 4 月(4.7%)。

因此，选择 A 选项。

864. 解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选择正确的选项。

第二步，A 选项，直接读数比较。定位表格“10 月”、“11 月”、“12 月”所在列。读数可知，10—12 月的大型企业的增速均高于工业增加值的增速，因此，大型企业对于 10—12 月的月度同比增速回升拉动作用最大，错误。

B 选项，增长量公式比较。定位第一段，“2012 年大型、中型和小微型企业增加值分别为 3074、3217 和 4584 亿元，比上年分别增长 8.2%、6.8% 和 6.7%”。根据增长量比较口诀（大大则大，一大一小看乘积），读数可知，中型（3217 亿元） $<$ 小微型（4584），而增长率中型（6.8%）和小微型（6.7%）很接近。故中型企业增加值增长量 $<$ 小微型企业增加值增长量，错误。

C 选项，两期利润率比较。定位第 2 段，“2012 年，该省规模以上工业企业主营业务收入 56730 亿元，比上年增长 3.5%，增速比全国低 7.5 个百分点；利润总额 2900 亿元，比上年下降 6.1%。”根据公式，利润率 = 利润 / 营业收入。根据两期利润率比较口诀，分子增速大于分母增速，利率了上升；反之，利润率下降。读数可知，利润增速 $a = -6.1\% <$ 主营业务收入增速 $b = 3.5\%$ ，则规模以上工业企业主营业务利润率低于上年水平，错误。

D 选项，读数比较。定位表格“7 月”、“8 月”、“9 月”所在列。观察数据，大型企业每个月的增速均高于中型、微型企业增速，因此，第三季度大型企业工业增加值同比增速高于其他两类企业，正确。

因此，选择 D 选项。

865. 解析

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位表格“工业增加值”、“中型企业”所在行。

第三步，观察数据中型企业增加值增速和规模以上工业增加值总体增速差异最大的是 4 月（ $10.3\% - 5.6\% = 4.7\%$ ）。4 月份增速最快的企业类型为中型企业（ 10.3% ）、最慢的企业类型为大型企业（ -1.0% ），两者的差值 = $10.3\% - (-1.0\%) = 11.3\%$ 。

即 11.3 个百分点。

因此，选择 C 选项。

866. 解析

第一步，本题考查增长率读数比较。

第二步，定位表格“大型企业”、“中型企业”和“微型企业”所在行。

第三步，直接读数，三类企业工业增加值同比增速均超过 5% 的月份 6、7、8、9、10 月，共 5 个月。

因此，选择 A 选项。

867. 解析

第一步，本题考查年均增长量计算。

第二步，定位柱状图“美国出口”。

第三步，根据月平均增长量 = (末期量 - 初期量) ÷ 相差月份，

(江苏省考年均增长类计算大多需要“翻旧账”)，可知 2014 年

7 月至 2015 年 3 月美国出口额的月平均增量为

$$\frac{2392 - 2374}{9} = \frac{18}{9} = 2 \quad (\text{亿美元}).$$

因此，选择 D 选项。

868. 解析

第一步，本题考查读数比较。

第二步，定位折线图。

第三步，由折线图可以发现，2014 年 7 月至 2015 年 3 月欧元区

进口额与出口额变动方向相反的月份有 2014 年 10 月和 2014

年 11 月，共 2 个月。

因此，选择 A 选项。

869. 解析

第一步，本题考查和差比较。

第二步，定位柱状图。

第三步，根据顺差=出口-进口，先观察柱子高度 12 月和 1 月通过柱高差排除 1 月，同理，2 月和 3 月中排除 2 月。12 月和 3 月相差较近，做减法计算，截位舍相同，2014 年 12 月美国贸易顺差为 $241-195=46$ ；2015 年 3 月为 $239-188=51$ 。故贸易顺差最大的月份是 2015 年 3 月。

因此，选择 D 选项。

870. 解析

第一步，本题考查月均增长率比较。

第二步，定位柱状图与折线图。

第三步，根据末期量=初期量 $\times(1+\text{月均增长率})^n$ （江苏省考年均增长类计算大多需要“翻旧账”），在月份间隔 n 相同的前提下，月均增长率的比较，转换为末期量 \div 初期量的大小比较，

四个选项比值分别为： $\frac{1514}{1470}$ 、 $\frac{1711}{1603}$ 、 $\frac{2392}{2374}$ 、 $\frac{1878}{1960}$ ，D 选项结果 < 1 ，排除；A、B、C 三者比较接近，可以考虑用增长率

= (末期量-初期量) \div 初期量 代替 末期量 \div 初期量 进行比较，原式分别化为 $\frac{44}{1470}$ 、 $\frac{108}{1603}$ 、 $\frac{18}{2374}$ ，明显 1603 分子已经是其他两个数分子的好几倍，分母没有成倍数，所以此分数值

最大，即欧元区进口额平均增速最快。

因此，选择 B 选项。

871. 解析

第一步，本题考查简单计算中的直接读数。

第二步，定位柱状图中每年“事业单位”的数据。2000—2004年，事业单位退休、离职、退職费用分别是 635.2 亿元、768.9 亿元、873.0 亿元、1032.4 亿元、1157.4 亿元。

第三步，2003 年首次超过 1000 亿元，达到 1032.4 亿元。

因此，选择 C 选项。

872. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位柱状图中 2000 年的数据，2000 年我国企业、事业、机关单位退休、离职、退職费用分别为：1846.6 亿元、635.2 亿元、251.6 亿元。

第三步，根据比重=部分量/整体量，选项出现了首位相同第二位不同的情况，将分母从左向右截取前三位，分母出现加法计算，考虑截位舍相同处理，分子取整处理，代入数据得，

$$\frac{1847}{185 + 64 + 25} = \frac{1847}{274} \text{ , 直除首两位商 } 67 \text{。}$$

因此，选择 C 选项。

873. 解析

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位柱状图中 2002 年和 2003 年的数据。2002 年我国

企业、事业、机关单位退休、离职、辞职费用分别为：2417.2 亿元、873.0 亿元、369.2 亿元。2003 年我国企业、事业、机关单位退休、离职、辞职费用分别为：2684.6 亿元、1032.4 亿元、431.9 亿元。

第三步，加减法计算，选项尾数相同，故考虑截位舍相同处理，代入数据可得，2003 年比 2002 年总费用约多 $(2685 - 2417) + (1032 - 873) + (432 - 369) = 268 + 159 + 63 = 490$ （亿元），与 A 选项最为接近。

因此，选择 A 选项。

874. 解析

第一步，本题考查年均增长率计算。

第二步，定位柱状图中 2002 年和 2004 年的数据。2002 年我国企业、事业、机关单位退休、离职、辞职费用分别为：2417.2 亿元、873.0 亿元、369.2 亿元。2004 年我国企业、事业、机关单位退休、离职、辞职费用分别为：2867.3 亿元、1157.4 亿元、486.2 亿元。

第三步，加减计算，可将数据截位舍相同处理，2002 年的总费用为 $242 + 87 + 37 = 366$ （亿元），2004 年的总费用为 $287 + 116 + 49 = 452$ （亿元），根据末期值/初期值 = $(1 + \text{年均增长率})^n$ ，

代入数据得，则 $(1 + r)^2 = \frac{452}{366} \approx 1.23$ ，结合选项，由于 $1.1^2 = 1.21$ ，所以最接近的是 11%。

因此，选择 B 选项。

875. 解析

第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位柱状图，2000—2004 年间机关总费用依次为 251.6 亿元、313.8 亿元、369.2 亿元、431.9 亿元、486.2 亿元。

第三步，根据增长率 = (现期量 - 基期量) / 基期量，将数据取整

处理后代入可得：2001 年， $\frac{314 - 252}{252} = \frac{62}{252}$ ；2002 年， $\frac{369 - 314}{314} = \frac{55}{314}$ ；2003 年， $\frac{432 - 369}{369} = \frac{63}{369}$ ；2004 年， $\frac{486 - 432}{432} = \frac{54}{432}$ 。根据分数性质（分子相对较大且分母较小，

分数的值较大），所以 2001 年机关总费用的增长率最高。

因此，选择 A 选项。

876. 解析

第一步，本题考查现期平均数计算中的单平均数。

第二步，定位图表可知，2011 年，石家庄人口为 1027.98 万人，公共图书馆图书藏量为 3522 千册。

第三步，根据平均数 = 总数 / 总个数 = 后 / 前，观察选项，出现了量级不同的情况，将分母取整处理，关注单位和量级来计算，代入数据可得，2011 年，石家庄平均每人拥有公共图书馆图书 352.2 万册 / 1028 万人 = 352.2 册 / 1028 人 < 1 (册 / 人)。

因此，选择 A 选项。

877. 解析

第一步，本题考查简单比较中的排序比较。

第二步，定位表格。

第三步，公共图书馆数量排在“前五位”的是：石家庄、唐山、邯郸、承德、张家口、秦皇岛、廊坊（后三市并列第五）。注册护士“前五位”是：石家庄、唐山、邯郸、保定、沧州。医院和卫生院“前五位”是：唐山、石家庄、邯郸、秦皇岛、邢台。故“均”排“前五位”的有石家庄、唐山、邯郸，共 3 市。

因此，选择 C 选项。

878. 解析

第一步，本题考查现期平均数比较。

第二步，定位表格中“公共图书馆”与“公共图书馆图书藏量”所在列。

第三步，根据平均数=总数/总个数=后/前，50 万册=500 千册，符合的有：廊坊 $1358 \text{ 千册} / 2 = 600^+$ （千册）、保定 $750 \text{ 千册} / 1 = 750$ （千册），共两个城市。

因此，选择 B 选项。

879. 解析

第一步，本题考查现期平均数比较。

第二步，定位柱状图与表格中“医院和卫生院床位数”所在列。

第三步，根据平均数=后/前=医院和卫生院床位数/人口，各选项分子单位一致，且分母单位一致，比较分数大小时无需换算单

位，将分母取整处理，代入数据可得，石家庄市 $\frac{18640}{1028} < 20$ 、
秦皇岛市 $\frac{6014}{301} \approx 20$ 、张家口市 $\frac{5860}{437} < 20$ 、唐山市 $\frac{17550}{763} > 20$ ，
故 2011 年，每千人口医院和卫生院床位数最高的市是唐山市。

因此，选择 D 选项。

880. 解析

第一步，本题考查现期平均数计算中的单平均数。

第二步，定位表格中“医院和卫生院”与“医生数”所在列。

第三步，根据平均数=后/前=医生数/医院和卫生院数，观察选项，选项首位不同，可将分母从左向右截取前两位，分子分母均为加法计算，考虑截位舍相同，代入数据可得，2011 年河北省平均每个医院和卫生院医生数量约为

$$\frac{1300 + 230 + 280 + 360 + 930 + 260 + 470 + 330 + 250 + 340 + 580}{9 + 3 + 4 + 6 + 14 + 5 + 4 + 1 + 4 + 5 + 9} = \frac{5330}{64}$$

，直除首位商 8。

因此，选择 C 选项。

881. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量

第二步，定位第一段和饼状图，2010年，外出省外1050.6万人，外出到江苏、浙江、上海的比重分别为4.96%、12.66%、4.71%。

第三步，根据部分值=整体值×比重，可得外出到江、浙、沪三省市的人口总数约为 $1050.6 \times (4.96\% + 12.66\% + 4.71\%) \approx 1051 \times 22\% \approx 231$ （万人）。

因此，选择B选项。

882. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位第一段，“2010年人口普查，某省外出人口达2091.4万人，占全省人口总数约26%。其中，外出省内1040.8万人，由乡村进入大中城市的人口占省内外出人口的48.8%”。

第三步，乡村进入省内大中城市的人口为 $1040.8 \times 48.8\%$ 万人，根据整体量=部分量/比重，

2010年全省人口为 $\frac{2091}{26\%} \approx 2091 \times 4$ 万人，再根据比重=部分量/

整体量，故2010年，该省由乡村进入省内大中城市的人口占全

省人口的比重约为 $\frac{1041 \times 48.8\%}{2091 \times 4} \approx \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16} \approx 6.25\%$ ，

和A选项最为接近。

因此，选择A选项。

883. 解析

第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位第一段和饼状图，“2010年该省外出省内1040.8万人，外出省外1050.6万人，在外出省外人口中，外出到北京占3.45%”。

第三步，根据部分量=整体量×比重，2010年该省外出到本省

人数约是外出到北京市人数的 $\frac{1040.8}{1050.6 \times 3.45\%}$ 倍，略微小于 $\frac{1040.8}{1040.8 \times 3.45\%} \approx 30$ 倍。

因此，选择C选项。

884. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中求比重。

第二步，定位第二段，“2015年截至第三季度，省外务工人员回流135.95万人，其中，第二产业41.47万人，第三产业48.53万人”。

第三步，根据比重=部分量/整体量，数据本身不大，取整处理即可，2015年截至第三季度，该省回流的省外务工人员中，二、

三产业实现就业人数占总体比重为 $\frac{41 + 49}{136} = \frac{90}{136}$ ，直除首位商

6。

因此，选择B选项。

885. 解析

第一步，本题考查综合分析，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，现期倍数计算。定位饼状图，2010 年，外出到福建的人口数占比是 6.15%，外出到贵州的人口数占比是 2.39%，由于整体量相等，可以用比重代替人数进行计算， $6.15\% < 2.39\% \times 3$ ，错误。

B 选项，求部分量。定位第一段，2010 年，外出省外 1050.6 万人，其中 7.11% 的人口来源于城镇。根据部分量 = 整体量 \times 比重，所以 2010 年从城镇外出到其他省份人数为 $1050.6 \times 7.11\% < 100$ 万人，错误。

C 选项，求部分量。定位第一段和饼状图，根据部分量 = 整体量 \times 比重，2010 年，由乡村进入本省小城镇的人口 ($1040.8 \times 34\%$ 万人) 少于全省外出进入广东省的人口 ($1050.6 \times 36.88\%$ 万人)，错误。

D 选项，比重比较。定位第二段，2013 年省外务工人员回流 166.4 万人。其中，第三产业 49.44 万人。2014 年省外务工人员回流 152.47 万人。其中第三产业 48.47 万人。根据比重 = 部分量 / 整

体量，则 2014 年进入第三产业就业的比重为 $\frac{48.47}{152.47} > 30\%$ ，

2013 年进入第三产业就业的比重为 $\frac{49.44}{166.4} < 30\%$ ，前者高于后者，正确。

因此，选择 D 选项。

886. 解析

第一步，本题考查增长量做差比较问题。

第二步，定位折线图。

第三步，此题通过点的高度差难以比较增量大小，故通过公式计算结果进行比较；根据增长量=现期量-基期量，可得2012年全国公路密度同比增量为 $44.1-42.8=1.3$ ，2013年增长 $45.4-44.1=1.3$ ，2014年增长 $46.5-45.4=1.1$ ，2015年增长 $47.7-46.5=1.2$ ，故同比增量最低的是2014年。

因此，选择C选项。

887. 解析

第一步，本题考查增长率计算问题。

第二步，定位柱状图，2014年、2015年全国公路总里程分别为446.4、457.7万公里。

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并保持量级不变，分子取整，可得2015年全国公路总里程比2014年增长：

$$\frac{458-446}{450} = \frac{12}{450} < 3\%$$

因此，选择A选项。

888. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中求比重问题。

第二步，定位第一段和表 1。

第三步，根据比重 = 部分量 ÷ 整体量，选项首位不同，分母从左向右截取前两位，分子做加法考虑截位舍相同，可得 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

$$\frac{12 + 9 + 36 + 42}{46} = \frac{99}{46}, \text{ 首位商 } 2, \text{ 结合选项即 “两成多”。}$$

因此，选择 B 选项。

889. 解析

第一步，本题考查简单比较中的排序比较问题。

第二步，定位第二段。

第三步，2015 年同比增量由低到高排序为：专用公路（0.14）、县道（0.23）、国道（0.61）、省道（0.69）、乡道（0.81）。

因此，选择 D 选项。

890. 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，增长率计算，定位第三段，根据增长率 = 增长量 ÷ (现期量 - 增长量)，可得 2015 年国家高速公路里程增长

$$\text{率为 } \frac{0.65}{7.96 - 0.65} = \frac{0.65}{7.31} < 10\%, \text{ 错误。}$$

B 选项，现期平均数计算，定位第三段，根据平均车道数 = 高速公路车道里程 ÷ 高速公路里程，数据取整，可得 2015 年全国高

高速公路平均车道数为 $\frac{55}{12} = 4^+$ ，即 4~5 之间，错误。

C 选项，求比重，定位第一段和表 1，根据比重 = 部分量 ÷ 整体量，数据取整，可得 2015 年等级外公路里程占公路总里程的比

重为 $\frac{53}{458} > 10\%$ ，超过一成，错误。

D 选项，增长率计算比较，定位第二段，根据增长率 = 增长量 ÷ (现期量 - 增长量)，分母减法计算考虑截位舍相同，可得 2015

年国道里程、省道里程增速分别为 $\frac{0.61}{18.5 - 0.6} = \frac{0.61}{17.9}$ 、 $\frac{0.69}{33.0 - 0.7} = \frac{0.69}{32.3}$ ，观察两个分数分子差异不大，前者分母远远小于后者，则前者大，即国道增速更快，正确。

因此，选择 D 选项。

891. 解析

第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位材料第二段，“2008 年全年水资源总量 27127 亿立方米，比上年增加 7.4%”。

第三步，根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)，选项出现首两位相

同，需精确计算，代入数据得 $\frac{27127}{1.074}$ ，直除首三位商 252。

因此，选项 B 选项。

892. 解析

第一步，本题考查基期倍数计算。

第二步，定位第二段，“2008年，万元国内生产总值用水量 231.8 立方米，比上年下降 7.9%，万元工业增加值用水量 130.3 立方米，下降 7.0%”

第三步，根据基期倍数 $= \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，复杂计算，对部分数据进行截位处理，代入数据得 $\frac{232}{130} \times \frac{1-7\%}{1-7.9\%}$ ，根据算一半原则，倍数 $\approx 1.78 \times 1^+ > 1.78$ 。

因此，选择 D 选项。

893. 解析

第一步，本题考查现期比重计算的求比重

第二步，定位第三段，“2008 年全年完成造林面积 477 万公顷，其中人工造林 329 万公顷”。

第三步，根据比重 = 部分量 / 整体量，选项出现首位相同，数据本身不大，无需处理，则 2008 年全国人工造林面积约占造林总

面积的比重 $= \frac{329}{477}$ ，直除首两位商 68。

因此，选择 C 选项。

894. 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，定位最后一段，“2008 年水泥消费量 13.7 亿吨，增长

3.5%”。

第三步，根据增长量=现期量×增长率/(1+增长率)，数据本身较小，无需处理，代入数据得增长量=
$$\frac{13.7 \times 3.5\%}{1 + 3.5\%} \approx 13.7 \times 3.5\% \approx 0.48$$
（亿吨）=4800（万吨），与5000万吨最为接近。

因此，选择B选项。

895. 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，简单计算中的和差类。定位第一段，“2008年我国全年建设占用耕地19.16万公顷，灾毁耕地2.48万公顷。生态退耕0.76万公顷，因农业结构调整减少耕地2.49万公顷”。

2008年我国原油耕地减少了 $19.16 + 2.48 + 0.76 + 2.49 = 24.89$ （万公顷）。正确。

B选项，基期量计算。定位第一段，“2008年末全国大型水库蓄水总量1962亿立方米，比上年末多蓄水93亿立方米”。根据基期量=现期量-增长量，则2007年年末全国大型水库蓄水量= $1962 - 93 = 1869$ （亿立方米）。正确。

C选项，现期比重计算中的求比重。定位第三段，“截至2008年底，自然保护区达到2538个，其中国家级自然保护区303个”。

根据比重=部分量/整体量= $\frac{303}{2538}$ ，直除首两位商11，不足13%。

错误。

D 选项，基期量计算。定位最后一段，“2008 年乙烯消费量 998 万吨，下降 2.9%”。根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)，则 2007

年乙烯消费量 = $\frac{998}{1 - 2.9\%} = \frac{998}{0.971} > 1000$ (万吨)。正确。

因此，选择 C 选项。

896. 解析

第一步，本题考查现期平均数计算中求单平均数问题。

第二步，定位第一段文字材料“2011 年底，全国共有乡镇综合文化站 34139 个，平均每站面积由 2006 年的 277.01 平方米，增长到 2011 年的 516.38 平方米”。

第三步，根据总数 = 总个数 × 平均数，单位换算仅影响最终结果的量级情况，且首位相同的选项量级一致，故无需考虑单位换算，乘法计算考虑放缩法，可得

$$34139 \times 516 \approx 0.34 \times 10^5 \times 516 \approx \frac{516 \times 10^5}{3}, \text{直除首两位商 } 17.$$

因此，选择 A 选项。

897. 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，定位第三段文字材料“2011 年，全国各级财政对乡镇综合文化站的财政拨款达到 42.76 亿元……各级财政对乡镇综

合文化站的投入占群众文化投入的 41.1%”。

第三步，根据整体量=部分量/比重，由于选项出现了首位相同但第二位不同的情况，分母本身就三位，不再截位，分子取整，可

得 $\frac{43}{10}$ ，直除首位商 10。

因此，选择 C 选项。

898. 解析

第一步，本题考查现期倍数计算问题。

第二步，定位第三段文字材料“2011 年，全国各级财政对乡镇综合文化站的财政拨款达到 42.76 亿元，比 2006 年增加 31.84 亿元……各级财政对乡镇综合文化站的投入占全国文化事业总投入的 10.9%……比 2006 年提高 4.0 个百分点”。

第三步，根据整体量=部分量/比重，对分子数据进行简单取整可

得 2011 年全国文化事业总投入为 $\frac{43}{10.9\%}$ ，2006 年为

$\frac{43 - 32}{10.9\% - 4.0\%} = \frac{11}{6.9\%}$ ，二者倍数关系为

$\frac{43}{10.9\%} \div \frac{11}{6.9\%} \approx \frac{43}{11} \times \frac{7}{11} = \frac{301}{121}$ ，直除首位商 2。

因此，选择 B 选项。

899. 解析

第一步，本题考查现期平均数计算中求单平均数问题。

第二步，定位第二、四段文字材料“2011 年底，全国乡镇综合文化站从业人员 78148 人……全国乡镇综合文化站共组织文艺活动 32.64 万次”。

第三步，根据平均数=总数/总个数，选项首位数字各不相同，分

母从左向右截取前两位，分子取整可得 $\frac{33}{78}$ ，直除首位商 4。

因此，选择 B 选项。

900. 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，求比重，定位第一段文字材料“2011 年底，全国共有乡镇综合文化站 34139 个，平均每站面积为 516.38 平方米，平均每站文化活动用房面积为 391.00 平方米”。根据总数=平均数×总个数，总个数一致，求总数之间的比例关系即转化为求平均数之间的比例关系，比重=部分量/整体量，代入数据可

得 $\frac{391}{516.38} \approx \frac{391}{516}$ ，直除首位商 7，错误。

B 选项，求单平均数，定位第四段文字材料“2011 年，全国乡镇综合文化站共举办训练班 15 万次；培训人次 1232 万人次”。

根据平均数=总数/总个数，代入数据可得 $\frac{1232}{15} \approx 82$ （人），错误。

C 选项，求单平均数，定位第一、五段文字材料“2011 年底，全国共有乡镇综合文化站 34139 个……全国乡镇综合文化站共

指导群众业余文艺团队 154799 支”。根据平均数=总数/总个数，

代入数据可得 $\frac{154799}{34139} \approx 4.5$ (支)，正确。

D 选项，现期倍数计算，定位第三段文字材料“2011 年，全国各级财政对乡镇综合文化站的财政拨款达到 42.76 亿元，比 2006 年增加 31.84 亿元，增幅高达 291.6%”。倍数=1+增长率，可得 $1+291.6\%=3.916$ ，错误。

因此，选择 C 选项。

901. 解析

第一步，本题考查简单比较中和差比较问题。

第二步，定位表 1。

第三步，根据注释“逆差指的是在国际收支上，一定时期内支出大于收入的差额”，A 选项，逆差为 $31584-15407=16177$ ；B 选项，逆差为 $30030-13918=16112$ ；C 选项，逆差为 $27127-13617=13510$ ；D 选项，逆差为 $26591-13461=13130$ 。比较可得，A 选项（16177）最大。

因此，选择 A 选项。

902. 解析

第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位表格材料 2，“2017 年我国保险和养老金服务进出口额为 976 亿元人民币，同比增长 -13.9%”。

第三步，根据 $\text{基期量} = \text{现期量} / (1 + \text{增长率})$ ，结合选项数据出现首两位相同，精确计算，则 2016 年我国保险和养老金服务进出口

口额为 $\frac{976}{1 - 13.9\%} = \frac{976}{0.861}$ ，直除首三位商 113。

因此，选择 C 选项。

903. 解析

第一步，本题考查基期比重计算。

第二步，定位表格材料 1 中第二行数据，可知 2016 年服务进口额为 30030 亿元人民币，再定位表格材料 2 中倒数第二行最后两个数据，可知 2017 年个人、文化和娱乐服务进口额为 186.0 亿元人民币，其同比增长率为 30.8%。

第三步，根据 $\text{基期量} = \text{现期量} / (1 + \text{增长率})$ 及 2017 年个人、文化和娱乐服务进口额的相关数据，将分母从左向右截取前三位，代入数据可得 2016 年个人、文化和娱乐服务进口额约

为 $\frac{186}{1.31} \approx 142$ (亿元人民币)；再利用 $\text{比重} = \text{部分量} / \text{整体量}$ ，将

分母从左向右截取前三位可得 $\frac{142}{300}$ ，直除首位的商接近 5，与选项 C 最为接近。

因此，选择 C 选项。

904. 解析

第一步，本题考查基期量比较，且需选出错误的一项。

第二步，定位表格材料 2。

第三步，根据 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，分母大小接近，分子相差较大，只需比较分子大小即可，即“瘦死的骆驼比马大”。

A 选项中，旅行为 $\frac{17210}{1 - 0.8\%}$ ，运输为 $\frac{6278}{1 + 17.3\%}$ ，其他商业服务为 $\frac{2895}{1 + 0.4\%}$ ， $17210 > 6278 > 2895$ ，旅行 $>$ 运输 $>$ 其他商业

服务，A 正确。B 选项中，知识产权使用费为 $\frac{1930}{1 + 21.2\%}$ ，建筑为 $\frac{579}{1 + 5.4\%}$ ，运输为 $\frac{6278}{1 + 17.3\%}$ ， $6278 > 1930 > 579$ ，运输 $>$

知识产权使用费 $>$ 建筑，B 错误。C 选项中，运输为 $\frac{6278}{1 + 17.3\%}$ ，

金融服务为 $\frac{109}{1 - 19.1\%}$ ，加工服务为 $\frac{12}{1 + 14.2\%}$ ， $6278 > 109 > 12$ ，运输 $>$ 金融服务 $>$ 加工服务，C 正确。D 选项中，建筑为

$\frac{579}{1 + 5.4\%}$ ，金融服务为 $\frac{109}{1 - 19.1\%}$ ，加工服务 $\frac{12}{1 + 14.2\%}$ ， $579 > 109 > 12$ ，建筑 $>$ 金融服务 $>$ 加工服务，D 正确。

因此，选择 B 选项。

905. 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，无中生有，定位表格材料 1，只给出 2011—2017 年我国服务业进出口一直处于逆差，但不是我国进出口一直处于逆差，无法判断，错误。

B 选项，基期量和差计算，定位表格材料 2，2017 年我国建筑服务业进出口实现顺差 = 1618 - 579 = 1039（亿元人民币），则

$$\begin{aligned} & \text{2016 年顺差} = \frac{1618}{1+92\%} - \frac{579}{1+5.4\%} < \frac{1618}{1+5.4\%} - \frac{579}{1+5.4\%} = \frac{1039}{1+5.4\%}, \text{ 即} \\ & < \frac{1039}{1+5.4\%} < 1039 \text{ 亿元人民币, 错误。} \end{aligned}$$

C 选项，和差比较，定位表格材料 2，2017 年其他商业服务实现顺差 = 4157 - 2895 = 1262，较其他类别实现的顺差都多，正确。

D 选项，比重比较，定位表格材料 2，根据 比重 = 部分量 / 整体量，整体量一致，则只需找部分量即可，即转化为读数比较，2017 年，个人、文化和娱乐服务的进出口额 237 亿元人民币 < 别处未提及的政府服务的进出口额 348 亿元人民币，则别处未提及的政府服务的进出口额占比不是最小，错误。

因此，选择 C 选项。

906. 解析

第一步，本题考查现期量计算。

第二步，定位表 2。

第三步，根据 现期量 = 基期量 × (1 + 增长率)，可得所求现期量为 322 × (1 + 315%) = 322 × 4.15，略大于 322 × 4 = 1288，与选项 C 最接近。

因此，选择 C 选项。

907. 解析

第一步，本题考查现已知现期量与基期量的增长量计算。

第二步，定位柱状图“普通高中”2012年和2013年数据。2013年普通高中823万人，2012年845万人。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，数据较简单，直接代入得，2013年普通高中招生人数与2012年相比， $823-845=-22$ （万人），即减少22万人。

因此，选择C选项。

908. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位文字材料，“2013年我国教育科技文化事业持续发展。普通本专科招生699.8万人，在校生2468.1万人，毕业生638.7万人”。

第三步，根据公式，比重=部分量/整体量。选项出现连续数据，需要精确计算，代入数据得，2013年本专科毕业生占在校本专

科的比重 = $\frac{638.7}{2468.1} \approx \frac{639}{2468}$ ，直除首两位商25。

因此，选择A选项。

909. 解析

第一步，本题考查读数比较。

第二步，定位柱状图。

第三步，直接读数，普通高中招生人数：2009年（830万人）< 2010年（836万人）< 2011年（851万人）> 2012年（845万人）> 2013年（823万人）；普通本专科招生人数：2009年（640万人）< 2010年（662万人）< 2011年（682万人）< 2012年（689万人）< 2013年（700万人）；中等职业教育招生人数：2009年（869万人）< 2010年（870万人）> 2011年（814万人）> 2012年（754万人）> 2013年（698万人）。

故只有普通本专科招生人数是逐年增加。

因此，选择 B 选项。

910. 解析

第一步，本题考查现期比值计算。

第二步，定位文字材料，“2013年，特殊教育招生 6.6 万人，在校生 36.8 万人，毕业生 5.1 万人”。

第三步，直接计算，2013 年，特殊教育招生人数与毕业生人数

的比例 = $\frac{6.6}{5.1} \approx \frac{6.6}{5} \approx 1.3$ ，与 D 选项最接近。

因此，选择 D 选项。

911. 解析

第一步，本题考查基期量计算问题。

第二步，定位第二段文字材料“2017 年，我国天然气消费总量

2373 亿立方米，同比增长 15.3%”。

第三步，根据基期量=现期量/(1+增长率)，由于选项出现了首位相同但是第二位不同的情况，分母从左向右截取前三位，可得

$$\frac{2373}{1.15}，直除首两位商 20。$$

因此，选择 B 选项。

912. 解析

第一步，本题考查年均增长量计算问题。

第二步，定位图形材料，对数据简单取整，2010 年我国城市天然气供气量为 488 亿立方米、2015 年为 1041 亿立方米。

第三步，根据年均增长量=(末期量-初期量)/相差年数，可得

$$\frac{1041 - 488}{5} = \frac{553}{5}，直除首两位商 11。$$

因此，选择 C 选项。

913. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中求比重问题。

第二步，定位第二段文字材料“2017 年，全年天然气进口量 920 亿立方米，同比增长 27.6%”。

第三步，根据末期量=初期量×(1+年均增长率)ⁿ以及比重=部分量/整体量，可得 2020 年天然气进口量为 920×(1+27.6%)³≈920×1.3³≈2021 (亿立方米)，选项首位

2021

数字各不相同，分母从左向右截取前两位可得 $\frac{36}{}$ ，直除首位商 5。

因此，选择 C 选项。

914. 解析

第一步，本题考查现期平均数计算中求多平均数问题。

第二步，定位图形材料，2016 年城市天然气供气总量为 1171.72 亿立方米、城市天然气用气人口为 30855.57 万人。

第三步，根据平均数=总数/总个数，单位换算仅影响最终结果量级情况，且选项首位数字相同的量级却不同，故计算过程中需考虑单位换算。分母从左向右截取前两位，分子取整可得

$$\frac{1172 \times 10^4}{31000 \times 12} = \frac{1172}{37.2} \approx 32 \quad (\text{立方米})。$$

因此，选择 A 选项。

915. 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，定位图形材料，2016 年城市天然气供气总量为 1171.72 亿立方米、2015 年为 1040.79 亿立方米。根据增长率=(现期量-基期量)/基期量，数据简单取整可得

$$\frac{1172 - 1041}{1041} = \frac{131}{1041} > 10\% \quad , \text{正确。}$$

B 选项，读数比较，定位图形材料中折线部分数据。从图中折线

走势可知，2007—2016 年我国城市天然气用气人口逐渐增长，正确。

C 选项，现期倍数计算，定位图形材料，2016 年我国城市天然气用气人数为 30855.57 万人，2007 年为 10189.8 万人。数据简单取整可得 $30856 > 10190 \times 3$ ，正确。

D 选项，和差类简单计算，定位图形材料。对数据简单取整可得 2007—2011 年我国城市天然气供气总量分别为 309 亿立方米、368 亿立方米、405 亿立方米、488 亿立方米和 679 亿立方米。

$309 + 368 + 405 + 488 + 679 = 2249$ （亿立方米） < 2500 （亿立方米），错误。

因此，选择 D 选项。

916. 解析

第一步，本题考查读数比较。

第二步，定位饼状图。

第三步，直接读数，2006 年最受用户关注的十大消费类数码相机品牌中佳能（28.9%）、三星（9.3%）、索尼（19.0%）、卡西欧（4.3%）。佳能所占的比重最大。

因此，选择 D 选项。

917. 解析

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位饼状图。

第三步，最受关注的两大品牌分别为佳能（28.9%）和索尼（19.0%）。则 2006 年最受关注的两大品牌合计占有所有品牌的比重 = $28.9\% + 19.0\% = 47.9\%$ 。

因此，选择 B 选项。

918. 根据上图，消费者关注的十大品牌合计占有所有品牌的比重为：

A.97.4%

B.95.9%

C.67.8%

D.56.9%

919. 解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需要选择正确的一项。

第二步，A 选项，简单和差比较。2006 年富士和松下两个品牌合计受关注程度 = $5.8\% + 5.9\% = 11.7\% <$ 索尼（19.0%），错误。

B 选项，简单和差比较。2006 年理光和卡西欧两个品牌合计受关注程度 = $3.8\% + 4.3\% = 8.1\% <$ 三星（9.3%），错误。

C 选项，简单和差比较。2006 年尼康和柯达两个品牌合计受关注程度 = $6.4\% + 7.3\% = 13.7\% <$ 索尼（19.0%），错误。

D 选项，因为 A、B、C 选项均错误，所以 D 选项正确。

因此，选择 D 选项。

920. 解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需要选择正确的一项。

第二步，A 选项，简单和差比较。2006 年索尼和三星两个品牌合计受关注程度 = $19.0\% + 9.3\% = 28.3\% <$ 佳能 (28.9%)，错误。

B 选项，简单和差计算。2006 年三星和柯达合计占有所有品牌比重 = $9.3\% + 7.3\% = 16.6\%$ ，正确。

C 选项，简单和差计算。2006 年富士和奥林巴斯合计占有所有品牌的比重 = $5.8\% + 5.2\% = 11\%$ ，错误。

D 选项，简单和差计算。2006 年理光和卡西欧合计占有所有品牌的比重 = $3.8\% + 4.3\% = 8.1\%$ ，错误。

因此，选择 B 选项。

921. 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，读数比较，定位图 1，2003~2009 年我国按综合节能投资计算的节能量与二氧化碳减排量都呈现上升趋势，正确。

B 选项，现期倍数计算，定位图 2，数据较长，取整处理，2009

年 EPC 项目投资约是 2004 年的 $\frac{195}{11} \approx 17.7$ (倍), 正确。

C 选项, 增长量计算, 定位文字材料, 2009 年我国节能服务产业总产值比 2008 年增加了 $587.68 - 417.30 = 170.38$ (亿元), 高于 170 亿元, 错误。

D 选项, 增长率比较, 定位图 1, 根据增长率 = (现期量 - 基期量) \div 基期量, 分数比较分母从左向右截前三位, 分子舍相同,

可得 2009 年节能量增长幅度 ($\frac{176 - 124}{124} = \frac{52}{124} < \frac{1}{2}$) 小于

2008 年 ($\frac{1235 - 659}{659} = \frac{576}{659} > \frac{1}{2}$), 正确。

因此, 选择 C 选项。

922. 解析

第一步, 本题考查现期比重计算中的求比重问题。

第二步, 定位图 2, 2008 项目投资为 116.7 亿元, 2009 年为 195.32 亿元。

第三步, 根据比重 = 部分量 \div 整体量, 选项首位不同, 分母从左向右截取前两位 (做加法注意舍相同), 分子取整即可, 可得 2009 年我国 EPC 项目投资占 2008~2009 年 EPC 项目投资之和约为

$$\frac{195}{12 + 20} = \frac{195}{32}, \text{ 直除首位商 } 6.$$

因此, 选择 C 选项。

923. 解析

第一步，本题考查已知现期量与基期量的增长量计算问题。

第二步，定位图 1，2009 年我国二氧化碳减排量为 1133.85 万吨碳，2003 年为 48.73 万吨碳。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，观察选项单位、精确度与材料一致且选项尾数各不相同，利用尾数法进行计算，2009 年我国二氧化碳减排量比 2003 年多 $1133.85 - 48.73$ ，末位数为 2。

因此，选择 C 选项。

924. 解析

第一步，本题考查增长率计算比较问题。

第二步，定位图 2。

第三步，根据增长率=(现期量-基期量)÷基期量，50%即 $\frac{1}{2}$ ，数据取整处理，2004 年—2009 年 EPC 项目投资增长率依次为：

$$\begin{aligned} & \text{2004 年, } \frac{11-9}{9} = \frac{2}{9}; \text{ 2005 年, } \frac{13-11}{11} = \frac{2}{11}; \text{ 2006 年, } \\ & \frac{19-13}{13} = \frac{6}{13}; \text{ 2007 年, } \frac{66-19}{19} = \frac{47}{19}; \text{ 2008 年, } \\ & \frac{117-66}{66} = \frac{51}{66}; \text{ 2009 年, } \frac{195-117}{117} = \frac{78}{117}, \text{ 简单观察可知,} \end{aligned}$$

增长率超过 $\frac{1}{2}$ 的有 2007、2008、2009 年，共 3 个。

因此，选择 B 选项。

925. 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，(1) 增长率计算比较，定位图 2，代入 94 题数据，2007

年我国 EPC 项目投资增长率($\frac{47}{19} > 1$)大于 2008 年($\frac{51}{66} < 1$)，

错误。

(2) 增长率计算比较，定位图 1，根据增长率 = (现期量 - 基期量) ÷ 基期量，因现期量 ÷ 基期量倍数差异明显，用其替代增长率进行比较，数据差异大取整处理，2006 年二氧化碳减排量

增长率 ($\frac{269}{130} = 2^+$) 大于 2007 年 ($\frac{361}{269} = 1^+$)，错误。

因此，选择 D 选项。

926. 解析

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位柱状图“进口额”部分数据。

第三步，观察柱状图，进口额前三位的分别是欧盟，东盟，韩国，读取数据并计算 $16543 + 15942 + 12013 = 44498$ (亿元)。

因此，选择 A 选项。

927. 解析

第一步，本题考查简单读数比较。

第二步，定位折线图。

第三步，直接观察折线图的高低，进口额比上年增长最快的是印度，出口额比上年增长最快的是巴西。

因此，选择 B 选项。

928. 解析

第一步，本题考查简单比较中的和差比较。

第二步，定位柱状图，“出口额”、“进口额”。

第三步，数据较大，对数据进行截位舍相同处理，欧盟（ $252+165=417$ ）、美国（ $291+104=395$ ）、东盟（ $189+159=348$ ）、中国香港（ $189+5=194$ ），所以总额最多的是欧盟。

因此，选择 A 选项。

929. 解析

第一步，本题考查读数比较。

第二步，定位柱状图，“出口额”、“进口额”。

第三步，直接观察柱状图，进口额最多的是欧盟（16543 亿元）和出口额最多的是美国（29103 亿元）。

因此，选择 C 选项。

930. 解析

第一步，本题考查直接读数。

第二步，定位折线图。

第三步，直接观察折线图，2017 年进口额比上年增长明显超过 20% 的国家或地区有：东盟，巴西、印度，俄罗斯，共 4 个。

因此，选择 C 选项。

931. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位文字材料和表格材料上半部分可知“2017 年 1—4 月份实物商品网上零售额 14617 亿元，社会消费品零售总额 113102 亿元”。

第三步，根据公式 $\text{比重} = \text{部分量} / \text{整体量}$ ，结合选项，首位各不

相同，分母从左向右截取前两位，可得比重为 $\frac{14617}{11}$ ，直除首位商 1。

因此，选择 A 选项。

932. 解析

第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位表格材料上半部分可知“2017 年 4 月份城镇消费品零售额 23483 亿元、农村 3795 亿元”。

第三步，结合选项，出现了首位相同第二位不同的情况，分母从

左向右截取前三位，则可列式： $\frac{23483}{380}$ ，直除首位商 6。

因此，选择 D 选项。

933. 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，已知现期量和增长率数据，可利用增长量比较口诀“大大则大，一大一小看乘积”比较，首先通过“大大则大”可排除 A、D 选项，其余选项通过“看乘积”可得：石油及制品（ $1610 \times 12.1\% = 200^-$ ） $<$ 汽车（ $3136 \times 6.8\% = 200^+$ ），则汽车的增长量最大。

因此，选择 C 选项。

934. 解析

第一步，本题考查基期差值计算。

第二步，定位表格上半部分。

第三步，根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)，49765 亿元 \approx 4.98 万亿元，12253 亿元 \approx 1.23 万亿元。由于选项出现了首位相同第二位不同的情况，分母从左向右截取前三位，代入数据可得，

$$\frac{4.98}{1.08} - \frac{1.23}{1.09} \approx \frac{4.98 - 1.23}{1.08} = \frac{3.75}{1.08} \approx 3.5 \quad (\text{万亿元})。$$

因此，选择 B 选项。

935. 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，混合增长率计算。2017年1—4月份的餐饮收入增长率为10.9%。限额以上单位餐饮收入增长率为7.5%，根据混合增长率口诀，限额以下单位餐饮收入增长率应大于10.9%，所以限额以上单位餐饮收入增长率慢于限额以下单位餐饮收入增长率，错误。

B选项，和差类。2017年1—4月份的实物商品网上零售额为14617亿元，全国社会消费品网上零售额为19180亿元，所以非实物商品网上零售额为 $19180-14617=4563$ (亿元)，不到5000亿元，错误。

C选项，求比重。根据比重=部分量/整体量，代入数据可得2017年4月份粮油、食品类限额以上单位商品零售额占限额以上单位

商品零售总额的比重为 $\frac{1174}{11532} > 10\%$ ，则大于一成，正确。

D选项，混合增长率计算。2017年1—4月份烟酒类限额以上单位商品零售额增长率为9.6%，2017年4月份烟酒类限额以上单位商品零售额增长率为8.9%，根据混合增长率口诀，2017年一季度烟酒类限额以上单位商品零售额增长率应大于9.6%，错误。因此，选择C选项。

936. 解析

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位柱状图，2010—2014年，我国城镇居民人均纯收

入分别为 19109 元、21810 元、24565 元、26955 元、28844 元。

第三步，减法计算，将数据截位舍相同处理，根据增长量 = 现期量 - 基期量，2011—2014 年，城镇居民人均可支配收入增长量分别为： $218 - 191 = 27$ ； $246 - 218 = 28$ ； $270 - 246 = 24$ ； $288 - 270 = 18$ ；城镇居民人均可支配收入增长最少的年份是 2014 年。

因此，选择 D 选项。

937. 解析

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位柱状图，2011—2014 年，我国农村居民纯收入分别为：6977 元、7917 元、8896 元、9892 元；2011—2014 年，我国城镇居民人均纯收入分别为 21810 元、24565 元、26955 元、28844 元。

第三步，减法计算，将数据截位舍相同处理，2011—2014 年，城乡居民收入差距分别为： $218 - 70 = 148$ ； $246 - 79 = 167$ ； $270 - 89 = 181$ ； $288 - 99 = 189$ ；差距最少的是 2011 年，城乡居民收入差距约为 14800 元。

因此，选择 C 选项。

938. 解析

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位柱状图，2009—2014年，我国农村居民纯收入分别为：5153元、5919元、6977元、7917元、8896元、9892元。

第三步，减法计算，将数据截位舍相同处理，根据增长量=现期量-基期量，2010—2014年，农村居民纯收入增长量分别为： $592-515=77$ ； $698-592=106$ ； $792-698=94$ ； $890-792=98$ ； $989-890=99$ ；农村居民纯收入增长最多的年份是2011年，增长量约为1060元。

因此，选择B选项。

939. 解析

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位柱状图，2013年，我国农村居民纯收入为8896元；我国城镇居民人均纯收入为26955元。

第三步，根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，选项出现首位相同，第二位不同的情况，将分母从左向右截取前三位，分子减法计算，截位舍相同处理，代入数据得，2013年城镇居民人均可支配收入比同年农村居民人均纯收入高

$$\frac{2696-890}{890} = \frac{1806}{890}，直除首两位商20。$$

因此，选择C选项。

940. 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，和差比较。定位柱状图，结合本篇材料第一题可知，2011年的城乡差距 < 2012年的城乡差距，所以差距并不是逐年降低，错误。

B选项，读数比较。定位“2009—2014年农村居民人均纯收入”柱状图，直接看图形可知2009—2014年农村居民人均纯收入呈现上升趋势，正确。

C选项，现期比值比较。定位柱状图，2012年城乡居民收入之比为 $\frac{24565}{7917}$ ，2013年城乡居民收入之比为 $\frac{26955}{8896}$ ，使用差分法，

差分数为 $\frac{2390}{979} = 2^+$ ，小分数（ $\frac{24565}{7917} = 3^+$ ） > 差分数，所以

小分数（ $\frac{24565}{7917}$ ） > 大分数（ $\frac{26955}{8896}$ ），2012年城乡居民收入比 > 2013年，错误。

D选项，直接读数。图形中没有出现2015年的数据，所以2015年城乡居民差距无从得知，错误。

因此，选择B选项。

941. 解析

第一步，本题考查简单比较中的读数比较。

第二步，定位柱状图中“烟酒”、“日用品”、“食品”的全国价格指数。

第三步，2009年4月，烟酒、日用品、食品的全零售价格指数分别为102.3、104.0、100.0，最高的是日用品的指数，即日用品价格同比上涨最多。

因此，选择B选项。

942. 解析

第一步，本题考查增长率读数比较。

第二步，定位柱状图中“食品”、“烟酒”、“服装”、“文化用品”的全国价格指数。

第三步，各类商品全国零售价格指数分别为：食品100，烟酒为102.3，服装97.5，文化用品96.4，根据变化率 = $|\text{指数}/100 - 1|$ ，同比变化率分别为：0%、2.3%、2.5%、3.6%，则文化用品零售价格的同比变化差距最大。

因此，选择D选项。

943. 解析

第一步，本题考查简单比较中的和差比较。

第二步，定位柱状图中“食品”、“烟酒”、“服装”、“文化用品”的全国价格指数、城市价格指数。

第三步，本题指数的基期均为100，根据增长率 = $\text{指数}/100 - 1$ ，可用指数之差来替代增长率之差，城市各类商品零售价格涨幅与全国平均水平相差分别为：食品 $100.5 - 100 = 0.5$ ，烟酒 102.4

$-102.3=0.1$ ，服装 $97.2 < 97.5$ ，文化用品 $95.4 < 96.4$ ，涨幅超过全国平均水平“最多”的商品是食品。

因此，选择 A 选项。

944. 解析

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位柱状图中“服装”城市、农村价格指数，2009 年 4 月城市的服装价格指数为 97.2，农村的服装价格指数为 98.1。

第三步，根据增长率 = 指数/100-1，则城市的服装价格同比下降了 2.8%，农村的服装价格同比下降了 1.9%，所以农村服装价格比城市服装价格的下降幅度少 0.9 个百分点（ $2.8\% - 1.9\% = 0.9\%$ ）。

因此，选择 A 选项。

945. 解析

第一步，本题考查现期量计算。

第二步，定位柱状图中“烟酒”的城市价格指数，2009 年 4 月城市的烟酒价格指数为 102.4。

第三步，根据指数中“两期实际值的比等于两期指数比”可得，
2009 年 4 月城市的烟酒价格 =
$$\frac{102.4}{100} \times 168 = 168 + 168 \times 2.4\% \approx 168 + 4 = 172$$
（元/瓶）。

因此，选择 C 选项。

946. 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，定位第一段上半部分，“2015年1—7月，机电产品出口额44359.4亿元，占出口总额的57.2%”。

第三步，根据整体量=部分量/比重，观察选项首位不同的情况，

分母从左向右截取前两位，分子取整，得出口总额约 $\frac{44359}{57}$ ，直除首位商7。

因此，选择B选项。

947. 解析

第一步，本题考查增长量公式比较。

第二步，定位第一段，“2015年1~7月机械设备出口额12865.6亿元，同比下降6.6%；服装5709.9亿元，同比下降6.4%”；定位第二段，“钢材出口额2319.5亿元，同比下降2.6%；汽车411.0亿元，同比下降4.5%”。

第三步，根据增长量比较口诀，“大大则大，一大一小看乘积”，机械设备出口额现期量最大，增长率绝对值最大，则下降最多。因此，选择A选项。

948. 解析

第一步，本题考查平均数增长量比较。

第二步，定位第一段后半部分与第二段。

第三步，根据平均数的增长量 = $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，可得：塑料制品，

$a=2.3%$ ， $b=2.9%$ ， $a < b$ ，平均价格下降，排除 A 选项；箱包及

类似容器 $\frac{998.9}{166.9} \times \frac{8\% - (-3.8\%)}{1+8\%} \approx 6 \times 11\%$ ；肥

料 $\frac{366.1}{1957.3} \times \frac{62.7\% - 54.7\%}{1+62.7\%} \approx 0.2 \times 5\%$ ；汽 车

$\frac{411}{44.5} \times \frac{[-4.5\% - (-13.6\%)]}{1-4.5\%} \approx 9 \times 9.5\%$ ，通过三者数据比较可

得上涨最多的是汽车。

因此，选择 D 选项。

949. 解析

第一步，本题考查和差类简单计算。

第二步，定位第一段，2015 年 1—7 月我国服装、纺织品、鞋类、家具、塑料制品、箱包及类似容器、玩具 7 类商品出口额分别为：

5709.9、3825.5、1901.7、1883.7、1293.3、998.9、465.0 亿元。

第三步，出口额合计为 $5709.9 + 3825.5 + 1901.7 + 1883.7 + 1293.3 + 998.9 + 465.0$ （亿元），选项精确度与材料一致，且尾数各不相同，可以选择尾数法求解，尾数为 0。

因此，选择 C 选项。

950. 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，基期量计算，定位第一段最后一句，根据基期量=现期量/(1+增长率)，可得2014年1—7月玩具出口额为

$$\frac{465}{1+11\%} \approx 419 < 422$$

，正确。

B选项，直接读数，定位第二段，我国肥料出口量和出口额的同比增长率分别为54.7%、62.7%，均超过50%，正确。

C选项，读数比较，定位第一段，7大类劳动密集型产品中：家具（7.6%）、塑料制品（2.3%）、箱包及类似容器（8.0%）和玩具（11.0%），这4类出口额增长率均大于0，超过一半，正确。

D选项，混合增长率计算，定位第一段，电器及电子产品出口额19373.1亿元，同比增长4.1%，机械设备出口额12865.6亿元，同比下降6.6%。混合增长率口诀“整体增速介于各部分增速之间，且偏向于基数较大的一侧”，两者的平均增速介于-6.6%~4.1%之间，更靠近4.1%，即其增速大于 $(-6.6\%+4.1\%) \div 2 = -1.25\%$ ，而-1.3%不在此范围内，错误。

因此，选择D选项。

951. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位饼图中“甲分公司”。

第三步，根据整体量=部分量/比重，部分量=整体量×比重，甲分公司有意愿提升职务的职工人数占比为30%，有150人，所

以甲分公司总人数为 $150 \div 30\% = 500$ (人), 有意愿提高薪酬的职工人数占比比有意愿参加培训的职工人数占比多 $30\% - 20\% = 10\%$, 则人数多 $500 \times 10\% = 50$ (人)。

因此, 选择 C 选项。

952. 解析

第一步, 本题考查读数比较。

第二步, 定位饼图。

第三步, 由于无法得知三个分公司各自的总人数, 所以不能比较其有意愿提高薪酬的职工人数的多少。

因此, 选择 D 选项。

953. 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。定位饼图, 乙分公司中有意愿提高薪酬的职工占比为 25%, 而有意愿提升职务的占比为 35%, 所以乙分公司中有意愿提高薪酬的职工占比不是最高的, 错误。

B 选项, 减少率计算。定位饼图, 乙分公司中有意愿参加培训的职工占比为 15%, 有意愿提升职务的职工占比为 35%, 由于整体乙公司总人数确定, 用比重代替部分量计算减少率, 根据减少

率=减少量/基期量，则减少了 $\frac{35\% - 15\%}{35\%} \approx 57\%$ ，错误。

C选项，减少率计算。定位饼图，甲分公司中有意愿参加培训的职工占比为20%，有意愿提升职务的职工占比为30%，由于整体甲公司总人数确定，用比重代替部分量计算减少率，根据减少

率=减少量/基期量，则减少了 $\frac{30\% - 20\%}{30\%} \approx 33.3\%$ ，正确。

D选项，读数比较。定位饼图，甲分公司中有意愿提高薪酬的职工占比是30%，有意愿提升职务的职工占比也为30%，两者人数相等，不满足有意愿提高薪酬职工人数多于有其他意愿的人数，错误。

因此，选择C选项。

954. 解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的选项个数。

第二步，(1)求部分量。定位饼图，由总公司的人数无法推知各分公司的人数，也就不能得到乙分公司有意愿改善工作环境的职工人数，错误。

(2)读数比较。定位饼图，丙分公司中，有意愿提高薪酬的职工人数占比最大，人数也就最多，正确。

(3)读数比较。定位饼图，由于乙分公司中，有意愿提高薪酬的职工人数占比不是最大的，所以不能推知在总公司职工中，有意愿提高薪酬的职工在职工总人数中占比最大，错误。一定正确

的只有 (2), 共 1 个。

因此, 选择 C 选项。

955. 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。定位饼图, 虽然甲分公司有意愿提升职务的职工占比 (30%) 小于乙、丙两分公司的占比 (均为 35%), 但晋升比例为每 5 位有意愿的职工中提升 1 位, 所以要是有意愿的职工人数之差不到 5 位, 那么获得职务提升的职工人数就相等, 满足的条件是各分公司人数小于 100 人, 正确。

B 选项, 部分量比较。定位饼图, 当每个分公司都是 100 人时, 乙分公司获得职务提升的职工人数 $= 35 \div 5 = 7$ (人), 就会多于甲分公司 $30 \div 5 = 6$ (人), 错误。

C 选项, 比重比较。定位饼图, 甲、乙、丙 3 个分公司有职务提升意愿的职工人数占比之和为 $30\% + 35\% + 35\% = 1$, 晋升人数占比为 $1 \div 5 = 20\%$, 所以获得职务提升的职工人数之和不可能超过甲分公司职工总人数 1, 错误。

D 选项, 读数比较。定位饼图, 由于乙、丙分公司的公司人数相等, 有意愿提升职务的职工占比也相等, 所以获得职务提升的职工人数一定相同, 错误。

因此, 选择 A 选项。

956. 解析

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位表格“小学校舍建筑面积”所在行，2001 年中小学校舍建筑面积 1088.01 百万平方米，2007 年为 1353.20 百万平方米。

第三步，根据增长率 = (现期量 - 基期量) ÷ 基期量，观察选项首位相同，分母从左向右截取前三位，分子截位舍相同，得 2007

年中小学校舍建筑面积比 2001 年增加了约 $\frac{135 - 109}{109} = \frac{26}{109} \approx 23.9\%$ ，与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

957. 解析

第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位表格，2001 年和 2007 年数据。

第三步，根据增长率 = (现期量 - 基期量) ÷ 基期量，数据均为百分数，可去掉百分号计算，并对数据取整处理，得 2007 年与

2001 年相比，小学体育运动场馆面积增幅约为 $\frac{55 - 47}{47} = \frac{8}{47}$ ；

音乐器械配备增幅约为 $\frac{45 - 37}{37} = \frac{8}{37}$ ；美术器械配备增幅约为

$\frac{43 - 35}{35} = \frac{8}{35}$ ；数学自然实验仪器配备增幅约为 $\frac{54 - 49}{49} = \frac{5}{49}$ ，

根据分数性质（分子小且分母大的分数小），D 选项（数学自然

实验仪器配备)增幅最小。

因此,选择 D 选项。

958. 解析

第一步,本题考查年均增长率比较。

第二步,定位表格。

第三步,根据普通初中体育运动场馆面积达标率在下降,排除 A

选项;根据末期量=初期量 $\times(1+\text{年均增长率})^n$,当 n 相等时,

比较年均增长率可用末期量 \div 初期量替代比较,分子分母整体截

位舍相同,得 B、C、D 选项依次为: $\frac{59.3}{50.4}$ 、 $\frac{58.0}{48.8}$ 、 $\frac{73.5}{68.4}$,结果量级一致,直除首两位分别为 11, 11, 10, 排除 D 选项;用

差分法比较前两个分数, $\frac{59.3}{50.4}$ 为大分数, $\frac{58.0}{48.8}$ 为小分数,差分

数 ($\frac{1.3}{1.6} < 1$) 小于小分数 ($\frac{58.0}{48.8} > 1$), 则大分数小于小分数,排除 B 选项。

因此,选择 C 选项。

959. 解析

第一步,本题考查现期平均数比较。

第二步,定位表格。

第三步,根据平均数=总数 \div 总个数,数据取整,得 2007 年普通初中四项平均达标率约为:

$$\frac{69\% + 59\% + 58\% + 74\%}{4} = \frac{260\%}{4} = 65\%;$$

$$\frac{55\% + 45\% + 43\% + 54\%}{4} = \frac{197\%}{4} \approx 49\%,$$

前者约比后者高出 16 个百分点 ($65\% - 49\% = 16\%$)。

因此，选择 D 选项。

960. 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 项，简单读数比较，发现与 2001 年相比，2007 年小学办学条件四项达标率均在增长，可推出到 2010 年小学办学条件将会进一步改善，但由 124 题可知，小学的办学条件与中学的办学条件差距较大，按目前发展速度，2010 年小学办学条件仍差于中学办学条件，正确；

B 项，设小学音乐、美术器械配备达标率 2001 年~2007 年的年均增速分别为 r_1 、 r_2 ，根据

末期量 = 初期量 $\times (1 + \text{年均增长率})^n$ ，则

$$(1+r_1)^6 = \frac{44.68\%}{36.62\%} \approx 1.22, \quad (1+r_2)^6 = \frac{43.12\%}{34.51\%} \approx 1.25,$$

$$\text{那么 } (1+r_1)^3 \approx \sqrt[3]{1.22} \approx 1.1, \quad (1+r_2)^3 \approx \sqrt[3]{1.25} \approx 1.12,$$

则按此发展速度，2010 年小学音乐、美术器械配备达标率分别约： $44.68\% \times 1.1 \approx 49.1\%$ ， $43.12\% \times 1.12 \approx 48.3\%$ ，前者高于

后者，错误。

C 项，设中小学校舍建筑面积 2001 年~2007 年年均增速为 r ，

$$(1+r)^6 = \frac{1353}{1088} \approx 1.24$$

数据取整，可得

$$(1+r)^3 \approx \sqrt[3]{1.24} \approx 1.11$$

，按此速度，则 2010 年为 1353×1.11 ，

与三年前并无较大幅度增长，错误。

D 项，表格数据只能反映出中小学体育场馆面积达标率，不能推出面积所占总校舍建筑面积比例，错误。

因此，选择 A 选项。

961. 解析

第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位材料的第一段，“2014 年，城镇消费品零售总额为 178.6 亿元，比上年增长 13.5%”。

第三步，根据基期量=现期量/（1+增长率），观察选项，出现首位相同第二位不同的情况，分子取整，分母从左向右截取前三位

计算，代入数据得 $\frac{179}{1.14}$ 亿元，直除首两位商 15。

因此，选择 B 选项。

962. 解析

第一步，本题考查基期量和增长量计算。

第二步，定位柱状图，2014 年社会消费品零售总额为 261.38 亿元，2010 年社会消费品零售总额为 131.34 亿元，增长率为 18.45%。

第三步，根据基期量=现期量/(1+增长率)，2009 年社会消费品

零售总额约为 $\frac{131}{1.18} \approx 111$ (亿元)。与 2009 年相比，2014 年该市社会消费品零售总额增量约为 $261 - 111 = 150$ (亿元)。

因此，选择 C 选项。

963. 解析

第一步，本题考查增长量比较中的已知现期量与基期量。

第二步，定位柱状图中 2010 年—2014 年社会消费品零售总额的数据。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，将数据取整处理，代入数据可得：2011 年零售总额的同比增长量约为 $158 - 131 = 27$

(亿元)，2012 年同比增量约为 $183 - 158 = 25$ (亿元)，2013

年同比增量约为 $231 - 183 = 48$ (亿元)，2014 年同比增量约为

$261 - 231 = 30$ (亿元)。故各年同比增量的变化趋势为：先略微减小，再显著增大，最后减小，且 2014 年的同比增量高于 2011

年。

因此，选择 A 选项。

964. 解析

第一步，本题考查增长率读数比较。

第二步，定位第二段，“2014年居民消费价格总水平比上年上涨1.3%。其中家庭设备用品及维修服务类累计下降1.4%；食品类、烟酒类、衣着类、医疗保健及个人用品类、交通与通信类、娱乐教育文化用品及服务类、居住类累计分别上升0.6%、0.6%、4.4%、1.5%、1.5%、1.8%、1.5%”。

第三步，选项中家庭设备用品及维修服务类增长率（-1.4%）最低，必然排在最后一位，排除B、C选项，且衣着>居住，排除A选项。

因此，选择D选项。

965. 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，两期比重比较。定位文字材料的第一段，“2014年，某市全年实现社会消费品零售总额261.38亿元，比上年增长13.2%……按消费形态统计，批发业增长17.6%”，根据两期比重比较口诀“部分增长率>整体增长率，比重上升”，17.6%>13.2%，所以2014年批发业销售额占社会消费品零售总额比重高于上年水平，错误。

B选项，直接读数。定位折线图，社会消费品零售总额增长率低于20%的有：2010年、2012年、2014年，共3年，错误。

C选项，和差比较。定位柱状图，数据取整可得2013年、2014

年社会消费品零售总额之和约为 $231+261=492$ (亿元); 2010 年—2012 年社会消费品零售总额之和约为 $131+158+183=472$ (亿元), $492>472$, 正确。

D 选项, 读数比较。定位最后一段, “2014 年居民消费价格总水平比上年上涨 1.3%。其中烟酒类上升 0.6%”。烟酒类消费价格增速 $0.6%<$ 居民消费价格总水平增速 1.3%, 错误。

因此, 选择 C 选项。

966. 解析

第一步, 本题考查基期量计算。

第二步, 定位第一段, “2005 年全年滨海国内旅游收入 3887 亿元, 比上年增加 1391 亿元”。

第三步, 根据公式, 基期量=现期量-增长量, 代入数据得, $3887-1391=2496$ (亿元)。

因此, 选择 D 选项。

967. 解析

第一步, 本题考查基期量计算。

第二步, 定位第二段, “2005 年, 海洋交通运输业增加值 1145 亿元, 比上年增长 5.0%”。

第三步, 根据公式, 基期量=现期量/(1+增长率), 代入数据得,

$\frac{1145}{1+5\%} < 1145$ (亿元), 观察选项, 只有 C 选项满足。

因此, 选择 C 选项。

968. 解析

第一步, 本题考查基期量计算。

第二步, 定位第三段, “2005 年我国海洋电力业增加值为 606 亿元, 比上年增长 6.7%”。

第三步, 根据公式, 基期量 = 现期量 / (1 + 增长率), 选项出现首位相同, 分母从左向右截取前三位计算, 代入数据得, 2004 年

我国海洋电力业增加值 = $\frac{606}{1+6.7\%} \approx \frac{606}{1.07}$, 直除首位商 5。

因此, 选择 B 选项。

969. 解析

第一步, 本题考查基期量计算。

第二步, 定位最后一段, “2005 年, 海洋原油产量 3000 万吨, 比上年增长 11.5%”。

第三步, 根据公式, 基期量 = 现期量 / (1 + 增长率), 观察选项, 首位不同, 分母从左向右截取前两位计算, 代入数据得, 2004

年我国海洋原油产量约为 = $\frac{3000}{1+11.5\%} \approx \frac{3000}{1.1}$, 直除首位商 2。

因此, 选择 B 选项。

970. 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，比重比较。定位第一段，“2005 年我国滨海旅游业继续保持强劲的增长态势，全年滨海旅游收入 5052 亿元；全国滨海国内旅游收入 3887 亿元”，代入数据得，2005 年滨海国内旅游收入(3887 亿元) > 滨海旅游收入的 60% ($5052 \times 60\% \approx 3060$ 亿元)，正确。

B 选项，简单计算比较。定位第三、四段，“2005 年我国海洋电力生产逐步形成规模，全年增加值 606 亿元。2005 年，海洋船舶工业增加值 176 亿元”，海洋船舶工业增加值(176 亿元) < 海洋电力增加值的一半 ($606 \times \frac{1}{2} = 303$ 亿元)，错误。

C 选项，简单计算比较。定位第二、三段，“2005 年海洋交通运输业增加值 1145 亿元，2005 年我国海洋电力生产逐步形成规模，增加值 606 亿元”，代入数据得，海洋交通运输业增加值(1145 亿元) < 海洋电力业增加值的 2 倍 ($606 \times 2 = 1212$ 亿元)，错误。

D 选项，A 选项正确，则 D 选项错误。

因此，选择 A 选项。

971. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位表格，“2015 年男博士比率 10%”。

第三步，根据公式，部分量=整体量×比重，则2015年该高校男性总人数=2500×(1-46%)=1350(人)，男博士人数=1350×10%=135(人)。

因此，选择D选项。

972. 解析

第一步，本题考查混合比重计算。

第二步，定位表格2015年一行，“2015年男博士比率为10%、女博士比率为8%”。

第三步，根据混合比重口诀，整体的比重率介于部分的比重之间，故8%<该高校的博士比率<10%，但是具体数值，因缺少条件，不能确定。

因此，选择D选项。

973. 解析

第一步，本题考查简单比较中的和差比较。

第二步，定位表格2011—2014年的数据。

第三步，计算简单，直接代入数据，2011年的男女博士比率差9%-7.5%=1.5%，2012年的男女博士比率差8.8%-7%=1.8%，2013年的男女博士比率差8.5%-7.6%=0.9%，2014年的男女博士比率差9%-7.6%=1.4%，差值最小的是2013年，即男女博士比率最接近的是2013年。

因此，选择 C 选项。

974. 解析

第一步，本题考查简单比较中的读数比较。

第二步，定位表格“女博士比率”一行。

第三步，观察数据，2010 年—2015 年女博士比率分别为 6.9%，7.5%，7%，7.6%，7.6%，8%，简单比较可知，2011 年、2013 年、2015 年三年相比上一年有所增加。

因此，选择 C 选项。

975. 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，直接读数。定位表格“男博士比率”一行，观察数据得，只有 2012 年与 2013 年的比率下降，正确。

B 选项，直接读数。定位表格“女博士比率”一行，观察数据得，只有 2012 年的比率是下降的，错误。

C 选项，简单比较中的和差比较。数据简单，都小于 20%，可以进行口算，观察数据，2017 年的男博士比率增加 $15.9 - 11.5 = 4.4$ ，简单口算后比较，2017 年是 2011—2017 年中增长最快的，2017 年的女博士比率增加 $9.2 - 8.3 = 0.9$ ，也是 2011—2017 年中增长最快的，正确。

D 选项，直接读数。定位表格 2011 年，观察数据，2011 年的男

博士与女博士的比率与上年相比都是增加的，错误。

因此，选择 B、D 选项。

976. 解析

第一步，本题考查现已知现期量与基期量的增长量计算。

第二步，定位柱状图“普通高中”2012年和2013年数据。2013年普通高中823万人，2012年845万人。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，数据较简单，直接代入得，2013年普通高中招生人数与2012年相比， $823-845=-22$ （万人），即减少22万人。

因此，选择 C 选项。

977. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位文字材料，“2013年我国教育科技文化事业持续发展。普通本专科招生699.8万人，在校生2468.1万人，毕业生638.7万人”。

第三步，根据公式，比重=部分量/整体量。选项出现连续数据，需要精确计算，代入数据得，2013年本专科毕业生占在校本专

科的比重 = $\frac{638.7}{2468.1} \approx \frac{639}{2468}$ ，直除首两位商25。

因此，选择 A 选项。

978. 解析

第一步，本题考查读数比较。

第二步，定位柱状图。

第三步，直接读数，普通高中招生人数：2009年（830万人）< 2010年（836万人）< 2011年（851万人）> 2012年（845万人）> 2013年（823万人）；普通本专科招生人数：2009年（640万人）< 2010年（662万人）< 2011年（682万人）< 2012年（689万人）< 2013年（700万人）；中等职业教育招生人数：2009年（869万人）< 2010年（870万人）> 2011年（814万人）> 2012年（754万人）> 2013年（698万人）。故只有普通本专科招生人数是逐年增加。

因此，选择 B 选项。

979. 解析

第一步，本题考查现期比值计算。

第二步，定位文字材料，“2013年，特殊教育招生 6.6 万人，在校生 36.8 万人，毕业生 5.1 万人”。

第三步，直接计算，2013 年，特殊教育招生人数与毕业生人数

的比例 = $\frac{6.6}{5.1} \approx \frac{6.6}{5} \approx 1.3$ ，与 D 选项最接近。

因此，选择 D 选项。

980. 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，简单读数比较。定位文字图表，“2013年，特殊教育招生6.6万人，在校生36.8万人，毕业生5.1万人。幼儿园在园幼儿3894.7万人”，读数可知，幼儿园在园幼儿（3894.7万人）>特殊学校在校生（36.8万人），故幼儿园在园幼儿不是最少的在校生，错误。

B选项，简单读数比较。定位文字图表，“2013年，在校研究生179.4万人；普通本专科在校生2468.1万人；中等职业教育在校生1960.2万人；普通高中在校生2435.9万人；初中在校生4440.1万人；普通小学在校生9360.5万人；特殊教育在校生36.8万人；幼儿园在园幼儿3894.7万人”，读数可知，2013年在校学生人数最多的是普通小学在校生（9360.5万人），正确。

C选项，简单读数比较。定位柱状图“普通高中”数据，读数可知，普通高中招生人数：2009年（830万人）<2010年（836万人），并不是逐年降低，错误。

D选项，简单读数比较。定位柱状图“中等职业教育”数据，读数可知，中等职业教育招生人数：2010年（870万人）>2011年（814万人），并不是逐年增加的，错误。

因此，选择B选项。

981. 解析

第一步，本题考查间隔基期量计算。

第二步，定位材料的第一段，“2011年1—9月，某省实现进出口总额293.8亿美元，比上年同期增长59.4%，增速比上年同期提升5.5个百分点”。

第三步，2010年1—9月的同比增长率为 $59.4\% - 5.5\% \approx 54\%$ ，根据 $R = r_1 + r_2 + r_1 r_2$ ，代入数据得， $R = 59.4\% + 54\% + 59.4\% \times 54\% \approx 113.4\% + 32.1\% = 145.5\%$ ，根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)，观察选项，出现首位相同第二位不同的情况，分子取整，分母从左向右截取前三位计算，代入数据得，2009年1—9月，

该省进出口总额为 $\frac{294}{1.455}$ 亿美元，直除首两位接近12。

因此，选择B选项。

982. 解析

第一步，本题考查基期倍数计算。

第二步，定位材料的第二段，“2011年1—9月，全省对美国实现进出口30.3亿美元，增长93.1%，对韩国实现进出口7.0亿美元，增长41.5%”。

第三步，根据基期倍数 $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，复杂计算，可对部分数据截位处理，代入数据得，2010年1—9月，该省对美国进出口贸易

额是对韩国进出口贸易额的 $\frac{30}{7} \times \frac{1.4}{1.9} = 4.3 \times \frac{15}{20} \approx 3.2$ 倍。

因此，选择C选项。

983. 解析

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位材料的第一段，“2011年1—9月，该省出口150.5亿美元，增长28.8%，高出全国出口增速6.1个百分点。进口143.3亿美元”。

第三步，出口额 > 进口额，所以是顺差，出口额 - 进口额 = $150.5 - 143.3 = 7.2$ （亿美元），所以2011年1—9月，该省实现贸易顺差7.2亿美元。

因此，选择A选项。

984. 解析

第一步，本题考查简单比较中的读数比较。

第二步，定位材料的第二段和最后一段，“2011年1—9月，德国、印度等国后来居上，超过日本、韩国成为全省主要贸易伙伴，该省对美国实现进出口30.3亿美元，增长93.1%，位居次席。对韩国、马来西亚和日本分别实现进出口7.0亿美元，6.0亿美元和5.4亿美元……对东盟实现进出口15.1亿美元”

第三步，结合选项，A选项，韩国（7.0亿美元）>日本（5.4亿美元），正确；B选项，美国（30.3亿美元）>东盟（15.1亿美元），正确；C选项，东盟（15.1亿美元）>韩国（7.0亿美元），正确；D选项，德国 > 韩国（7.0亿美元） > 马来西亚（6.0亿美元），错误。

因此，选择D选项。

985. 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，两期比重比较。定位第一段和第二段，“2011 年 1—9 月，某省实现进出口总额 293.8 亿美元，比上年同期增长 59.4%……对日本实现进出口 5.4 亿美元，增长 7.4%”，根据比重比较法则“部分增长率 > 整体增长率，比重上升；反之，比重下降”， $7.4\% < 59.4\%$ ，所以，2011 年 1—9 月该省对日贸易占全省对外贸易比重同比下降，错误。

B 选项，两期比重比较。定位第一段，“2011 年 1—9 月，某省进口 143.3 亿美元，增长 1.1 倍，高出全国进口增速 85.8 个百分点”，该省进口额增速 > 全国进口增速，所以，2011 年 1—9 月，该省进口额占同期全国进口额比重同比上升，正确。

C 选项，增长率计算。定位材料第一段，“2011 年 1—9 月，某省实现进出口总额 293.8 亿美元，比上年同期增长 59.4%，高出全国进出口增速 34.8 个百分点”，所以，2011 年 1—9 月全国进出口贸易同比增速为 $59.4\% - 34.8\% < 30\%$ ，错误。

D 选项，基期量计算。定位最后一段，“2011 年 1—9 月，全省对东盟实现进出口 15.1 亿美元，下降 24.9%”，根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)，代入数据得，2010 年 1—9 月，该省对东

盟贸易额约为 $\frac{15.1}{1 - 24.9\%} = \frac{15.1}{75.1\%} > 20$ (亿美元)，错误。

因此，选择 B 选项。

986. 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，现期比重计算中的求部分量。材料中并没有给出中国核电消费的具体比重，故无法求解核电的消耗量，错误。

B选项，读数比较，定位表格“美国”所在行。读数可知，美国矿物能源构成中煤炭(24.9%)、石油(39.7%)、天然气(25.7%)所占比例较接近，且石油比重最大，故美国矿物能源消费构成均衡，且石油消费量最大，正确。

C选项，部分量计算比较。定位表格“能源消费总量”和“能源消费构成”所在列。读数可知，日本能源构成中石油的比例最大(51.1%)。根据公式，部分量=整体量×比重，则日本石油消费量($7.1 \times 51.1\% < 4$ 亿吨标准煤)低于美国石油消费量($30.7 \times 39.7\% \approx 12$ 亿吨标准煤)，错误。

D选项，部分量计算比较。定位表格“能源消费总量”和“能源消费构成”所在列。读数可知，俄罗斯能源构成中天然气的比例最大(55.3%)。根据公式，部分量=整体量×比重，则俄罗斯天然气消费量($8.5 \times 55.3\% < 5$ 亿吨标准煤)低于美国天然气消费量($30.7 \times 25.7\% \approx 7.5$ 亿吨标准煤)，错误。

因此，选择B选项。

987. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位表格“美国”所在行，1998年能源消耗总量 30.7 亿吨标准煤，煤炭占比 24.9%。

第三步，根据公式，部分量=整体量×比重，代入数据得，美国 1998 年消费煤炭总量=30.7×24.9%≈30×25%=7.5（亿吨）=75000（万吨），与 C 选项最接近。

因此，选择 C 选项。

988. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位表第二列和最后一列。

第三步，根据公式，部分量=整体量×比重，代入数据得，四个国家 1998 年水电和核电消费量分别为中国： $13.2 \times 6.7\% \approx 0.88$ （亿吨标准煤）、美国： $30.7 \times 9.7\% \approx 3$ （亿吨标准煤）、日本： $7.1 \times 18.7\% \approx 1.33$ （亿吨标准煤）、俄罗斯： $8.5 \times 6.8\% < 9 \times 7\% = 0.63$ （亿吨标准煤）。比较可知，俄罗斯的水电和核电消费量最小。

因此，选择 D 选项。

989. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位表第二列和第五列。

第三步，根据公式，部分量=整体量×比重，代入数据得，四个国家 1998 年石油消费量分别为，中国： $13.2 \times 21.5\% \approx 2.86$ （亿吨标准煤）、美国： $30.7 \times 39.7\% \approx 12$ （亿吨标准煤）、日本： $7.1 \times 51.1\% \approx 3.5$ （亿吨标准煤）、俄罗斯： $8.5 \times 20.6\% < 9 \times 21\% = 1.89$ （亿吨标准煤）。比较可知，俄罗斯的石油消费量最小。因此，选择 D 选项。

990. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位表第二列和倒数第二列。

第三步，解法一：根据公式，部分量=整体量×比重，代入数据得，四个国家 1998 年天然气消费量分别为，中国： $13.2 \times 2.2\% \approx 0.29$ （亿吨标准煤）、美国： $30.7 \times 25.7\% \approx 7.89$ （亿吨标准煤）、日本： $7.1 \times 12.5\% \approx 0.89$ （亿吨标准煤）、俄罗斯： $8.5 \times 55.3\% \approx 4.7$ （亿吨标准煤）。则四国的天然气消费量 $\approx 0.29 + 7.89 + 0.89 + 4.7 = 13.77$ （亿吨标准煤）。与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

解法二：四个国家 1998 年天然消费量 = $13.2 \times 2.2\% + 30.7 \times 25.7\% + 7.1 \times 12.5\% + 8.5 \times 55.3\%$ ，计算较复杂，观察选项，尾数均不相同，采用尾数法， $2 \times 2 + 7 \times 7 + 1 \times 5 + 5 \times 5$ ，尾数为 3，结合选项，B 选项符合。

因此，选择 B 选项。

991. 解析

第一步，本题考查简单计算中和差类。

第二步，定位图 1 中 2006—2010 年数据。

第三步，加法运算，进行截位舍相同处理，则总金额约为 $18+22+27+30+39=136$ ，则介于 1—1.5 万亿元之间。

因此，选择 B 选项。

992. 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 1“2013 年全国技术合同成交金额为 7469 亿元，其占 GDP 的比重为 1.31%”和图 2“2013 年新能源与高效节能技术合同成交金额为 736.5 亿元”。

第三步，根据比重=部分量/整体量，则新能源与高效节能技术合同成交金额占当年 GDP 的比重约为

$$736.5 \div \frac{7469}{1.31\%} = 736.5 \times \frac{1.31\%}{7469} \approx \frac{1.31\%}{10} = 0.131\%$$

因此，选择 C 选项。

993. 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，增长量做差比较，定位图 1 柱状图，增长量最大即柱子的高度差最大，观察柱状图，高度差最大即技术合同成

交金额同比增量最大的为 2012 年，错误。

B 选项，读数比较，定位图 1 折线图，2004—2013 年技术合同成交金额占 GDP 比重最高的年份是 2013 年（1.31%），最低的年份是 2005 年（0.85%），相差不止 4 年，错误。

C 选项，比重比较，定位图 2，2013 年电子信息技术合同成交金额的两成为 $1946.5 \times 20\% = 389.3$ （亿元），当年技术合同成交金额不到 389.3 亿元的技术领域有：核应用技术、新材料及其应用、农业技术、其他，而其他类中包含的技术领域数量未知，C 无法推出，错误。

D 选项，求比重，定位图 1、图 2，根据比重=部分量/整体量，2013 年现代交通技术合同成交金额占当年技术合同成交总金额的比重为

$$\frac{968.3}{7469} < \frac{970}{7400} \approx 13\%$$

，正确。

因此，选择 D 选项。

994. 解析

第一步，本题考查两期比重比较。

第二步，定位图 1。

第三步，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。若全国技术合同成交金额增速超过 GDP 增速，则技术合同成交金额占 GDP 比重上升，定位折线图，占比上升的有 2006 年、2007 年、2010 年、2011 年、2012 年、2013 年，共 6 个。

因此，选择 D 选项。

995. 解析

第一步，本题考查比重比较。

第二步，定位图 1 和图 2。

第三步，根据部分量=整体量×比重，2012 年技术合同成交总金额的 10% 为 $6437 \times 10\% = 643.7$ （亿元），即找技术成交金额大于 643.7 亿元的领域，观察图 2，有电子信息技术、现代交通、先进制造技术、新能源与高效节能、城市建设与社会发展、环境保护与资源综合利用技术，共 6 个。

因此，选择 A 选项。

996. 解析

第一步，本题考查基期量计算类问题。

第二步，定位文字材料“2011 年某省接待过夜游客实现旅游收入 324.04 亿元，同比增长 25.8%”。

第三步，根据基期量=现期量/（1+增长率），由于选项出现了量级不同且首两位均相同的情况，计算时注意数量级，由于

$1.258 \approx \frac{10}{8}$ （ ）代入数据可得 2010 年该省接待过夜游客的旅游

总收入为 $\frac{324.04}{1.258} \approx 32.4 \times 8 \approx 259$ （亿元）。

因此，选择 B 选项。

997. 解析

第一步，本题考查混合增长率比较类问题。

第二步，定位文字材料“12 月份宾馆平均开房率为 74.02%，同比增长 0.06%；全年累计宾馆平均开房率为 62.37%。同比增长 2.0%”与表 1、2 “12 月份、全年同比增长率”两列。

第三步，根据混合增长率口诀（整体增长率介于部分增长率之间，且偏向基期量大的一侧），若“2011 年 1—11 月同比增长速度大于”全年，则 12 月增长速度应小于全年。结合选项，12 月和全年增长增长率的大小关系依次为：A 选项 $36.5% > 27.1%$ ；B 选项 $0.06% < 2.0%$ ；C 选项 $18.32% > 14.33%$ ；D 选项 $56.1% > 22.8%$ 。

因此，选择 B 选项。

998. 解析

第一步，本题考查两期比重计算类问题。

第二步，定位表 1 “外国人”所在行，12 月该省入境外国旅游者为 7.00 万人次，同比增长 32.6%；全年为 56.17 万人次，同比增长 18.6%。

第三步，根据两期比重比较口诀，分子增长率（a）大于分母增长率（b），则比重上升，反之，比重下降。分子的增速（32.6%）大于分母的增速（18.6%），比重上升。又根据差值计算公式，

比重差 $< | 32.6\% - 18.6\% | = 14\%$ ，结合选项，只有 A 选项符合。

因此，选择 A 选项。

999. 解析

第一步，本题考查平均数与倍数杂糅类问题。

第二步，定位表 1、表 2 “12 月份接待境外、境内旅游者人数分别为：10.54 万人次、322.96 万人次，收入分别为：3.11 亿元、30.83 亿元”。

第三步，根据平均数 = 总数 / 总个数，可得境外游客每人的平均

消费 $\frac{3.11}{10.54}$ 万元，境内游客为 $\frac{30.83}{322.96}$ 万元。选项首位各不相同，分母从左往右截取前两位，分子取整计算可得，前者为后者的

$$\frac{3}{11} \times \frac{323}{31} \approx 3 \text{ 倍。}$$

因此，选择 C 选项。

1000. 解析

第一步，本题考查综合分析，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，定位表 1，缺少旅游饭店、社会旅馆接待过夜入境旅游者的人数，无法判定，错误。

B 选项，基期量比较，定位表 1，根据基期量 = 现期量 / (1 + 增长率)，比较类问题，将分母从左向右截取前三位，分子取整计

算，同时根据分数性质（分子大且分母小的分数数值大）可得

2010年12月该省过夜入境游客中台湾同胞（ $\frac{2}{3.7}$ ） $<$ 香港同胞

（ $\frac{1}{1.6} = \frac{2}{3.2}$ ），错误。

C选项，平均数比较，定位表1“台湾同胞”所在行，根据平均数=总数/总个数，12月旅游人次（2.01万人次）高于前11月

平均值 $\frac{10.54 - 2.01}{11} = \frac{8.53}{11} < 2$ （万人次），正确。

D选项，读数比较，定位表2，2011年到该省消费的游客中，境外游客消费增长速度（11.6%）低于境内游客（27.1%），错误。

因此，选择C选项。