第一部分　基础入门

1．B【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，定位表格第 3 列，第 9 行和第 10 行。2009 年 1—5 月，订销报纸累计 668388.1 万份（约 66.8 亿份），订销杂志累计 42900.2 万份（约 4.3 亿份）。第三步，根据平均数=总数/个数，代入数据，2009 年 1—5 月，邮电系统平均每月订销报纸、杂志为$\frac{66.8+4.3}{5}=\frac{71.1}{5}\approx 14.2$（亿份）。因此，选择 B 选项。

2．C【解析】第一步，本题考查排序比较。第二步，定位表格最后一列，2009 年 5 月，函件、包裹、快递、汇票的同比增长率分别为 2.8%，－5.3%，21.9%，3.0%。第三步，从高到低排序为快递＞汇票＞函件＞包裹，符合这个排列顺序的只有 C 选项。因此，选择 C 选项。

3．C【解析】第一步，本题考查基期倍数计算。第二步，定位表格，2009 年 1—5 月，固定传统长途电话通话时长 352.1 亿分钟，比去年同期增长－4.6%；移动电话长途通话时长 895.2 亿分钟，比去年同期增长 28.4%。第三步，根据基期倍数公式$\frac{A}{B}\times\frac{1+b}{1+a}$，复杂计算，选项首位不同，可将数据进行截位处理，所求的倍数是$\frac{90}{36}\times\frac{1}{1.3}=\frac{5}{2}\times\frac{1}{1.3}=\frac{5}{2.6}\approx 2$（倍）。因此，选择 C 选项。

4．B【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。第二步，定位表格，2009 年 5 月，移动短信业务量为 643.2 亿条，电信业务总量为 2141.2 亿元。第三步，移动短信业务总费用为 643.2 亿条×0.1 元/条＝64.32 亿元；根据比重=部分/整体，观察选项，出现首位相同的情况，将分子取整处理，分母从左向右截三位计算，并保持分数的量级不变，代入数据可得$\frac{64}{2140}$≈3%。因此，选择 B 选项。

5．B【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且选出正确的一项。第二步，A 选项，直接读数。定位表格最后一列，并非所有的增长率都是正的，比如 IP 电话通话时长增长率为－20.3%，说明低于去年同期水平，错误。B 选项，其他比较。如果 5×5 月的量＞1—5 月的量，则说明 5 月份的营业状况好于 1—4 月份的平均水平，通过观察各项邮政业务都符合，正确。C 选项，求比重。定位表格，2009 年 5 月份移动电话长途通话时长为 200.6 亿分钟，移动电话通话时长合计（含本地）为 2961.3 亿分钟，200.6＜2916.1×10%，则占比不到 10%，错误。D 选项，增长率读数比较。定位表格，2009 年 1—5 月，电信业务同比增长率为 11.3%，邮政业务同比增长率为 12.7%，电信业务增长率低于邮政业务，错误。因此，选择 B 选项。

6．B【解析】第一步，本题考查现期平均数比较。第二步，定位表格中国香港、哥斯

达黎加、新加坡和多米尼加所对应的行。第三步，根据人口数=国民生产总值/人均国民生产总值来表示各国人口数，四个选项单位一致，不再考虑单位换算。中国香港，2067/31610<10%；哥斯达黎加，252/5560<10%，新加坡，1613/32470<10%；多米尼加，367/3550>10%；所以排除 D 选项，剩下的根据直除首位判定，其量级均相同，而中国香港、哥斯达黎加、新加坡的首位分别为 6、4、接近 5，则人口最少的是哥斯达黎加。因此，选择 B 选项。

7．A【解析】第一步，本题考查简单计算中的和差类。第二步，定位折线图和柱状图。第三步，通过观察折线图可知，失业率最高的国家是多米尼加，失业率最低的国家是韩国，它们的幸福指数分别为 71.8、44.4，两者的差＝71.8－44.4＝27.4。因此，选择 A 选项。

8．D【解析】第一步，本题考查简单比较中的排序比较。第二步，定位表格和柱状图。第三步，通过观察表格的第二列，人均国民生产总值排名前五的国家（地区）有：美国、日本、新加坡、中国香港、韩国；通过观察柱状图，幸福指数排名前五的有：哥斯达黎加、多米尼加、越南、中国内地、新加坡；两项均排名前五的只有新加坡。因此，选择 D 选项。

9．D【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且选出正确的一项。第二步，A 选项，比重比较。定位表格中美国和俄罗斯分别所对应的行和折线图中美国和俄罗斯所对应的右纵轴数据，根据部分量＝比重×整体量，复杂计算，部分数据截位处理，美国和俄罗斯的失业人口分别为$4\%\times\frac{138}{46}=4\%\times3$、$6\%\times\frac{129}{76}=6\%\times1^{+}$，所以美国＞俄罗斯，错误。B 选项，读数比较。定位表格第二列，人均国民生产总值最高的国家（地区）是美国，定位折线图，失业率最低的国家（地区）是韩国，错误。C 选项，排序比较。定位表格第二列，人均国民生产总值排名第二的是日本，定位柱状图，日本的幸福指数排名第七，错误。D 选项，直接读数。定位折线图，在亚洲国家（地区）中，只有越南的失业率高于美国，正确。因此，选择 D 选项。

10．B【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且选出正确的选项。第二步，①，读数比较。定位表格最后一列，国民生产总值小于 1000 亿美元的国家（地区）有哥斯达黎加、多米尼加、越南，定位柱状图，观察发现这三个国家（地区）的幸福指数排在前三名，正确。②，读数比较。定位表格，人口数（亿）=国民生产总值（亿美元）/人均国民生产总值（美元），如果分子量＞分母量，则说明人口过亿，通过观察表格数据可知，人口过亿的国家（地区）有中国内地、美国、俄罗斯和日本，通过观察折线图和柱状图，美国与俄罗斯相比，失业率低，幸福指数也低，错误。③，直接读数。定位折线图和柱状图，比中国内地失业率低的有韩国、日本，二者幸福指数也低于中国内地，正确。④，直接读数。定位表格第二列和柱状图，人均国民生产总值超过 2 万美元的国家（地区）有中国香港、美国、新加坡和日本，观察柱状图，日本、中国香港和新加坡的幸福指数均大于俄罗斯，错误。因此，选择 B 选项。

11．A【解析】第一步，本题考查已知现期量与增长率求解增长量计算的问题。第二步，

定位文字材料，“2010 年一季度，我国水产品贸易出口额 26.5 亿美元，同比增长 24.9%”。第三步，24.9%≈1/4，根据增长量计算 n+1 原则，代入数据可得，2010 年一季度，我国水产品出口额比上年同期约增长了 26.5/(4+1)亿美元，直除首位商 5。因此，选择 A 选项。

12．C【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 1 中“进口量”。第三步，日本 4.09 万吨高于挪威 3.88 万吨，排除 A 项；秘鲁 15.16 万吨高于东盟 7.63 万吨，排除 B 项；东盟 7.63 万吨高于智利 5.24 万吨，排除 D 项。因此，选择 C 选项。

13．C【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 1、2 中的“美国”所在行，“2010 年一季度，我国水产品贸易进出口总额 40.9 亿美元，与美国进口额 1.13 亿美元，出口额 4.66 亿美元”。第三步，根据比重=部分量/整体量，代入数据可得 2010 年一季度，我国与美国水产品进出口贸易额占我国水产品进出口贸易总额的比重约为 $\frac{1.13+4.66}{40.9}=\frac{5.79}{40.9}$，直除首两位商 14（或者约为 1/7）。因此，选项 C 选项。

14．因印刷错误第三大题内表 2 更改为下图

表 2 主要出口目的地（出口额前 7 位）

	出口量（万吨）	同比增长率（%）	出口额（亿美元）	同比增长率（%）
日本	13.24	8.27	6.45	16.95
美国	10.72	3.05	4.66	8.76
欧盟	10.68	11.50	3.71	12.89
韩国	10.30	16.21	3.04	48.68
中国香港	3.42	9.98	2.08	23.78
东盟	6.83	-14.60	1.73	19.43
中国台湾	2.10	52.30	1.28	124.90

A【解析】第一步，本题考查现期平均数比较。第二步，定位表 2。第三步，根据平均数=总数/总个数=出口额/出口量，数据本身差距不大，不再对数据进行截位处理，代入数据可得，日本、美国、欧盟、韩国出口水产品的平均单价分别为 6.45/13.24≈1/2、4.66/10.72<1/2、3.71/10.68<1/2、3.04/10.3<1/2，故平均单价最高的是日本。因此，选择 A 选项。

15．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，直接读数。材料中缺少俄罗斯对其他国家的出口数据，无法判定，错误。B 选项，基期量比较。定位表 2，“2010 年一季度，日本进口（我国对日本的出口量）13.24 万吨，同比增长 8.27%；美国进口 10.72 万吨，同比增长 3.05%”，根据基期量=现期量/（1+增长率），将分母从左向右截取前三位，代入数据可得 2009 年一季度，日本与美国从我国进口水产品的量分别为 13.24/1.08≈12（万吨）、10.72/1.03<10.72（万吨），故 2009 年一季度，日本比美国进口了更多的我国水产品，正确。C 选项，两期平均数比较。定位表 1 中“秘鲁”一行，“2010

年一季度，进口额同比增长 31.29%，进口量同比增长－15.63%”，根据两期平均数比较口诀“分子增长率高于分母增长率，平均数上升”，31.29%＞－15.63%，平均单价应高于上年同期，错误。D 选项，基期量比较。定位表 1、表 2，“2010 年一季度，我国从东盟进口 1.2 亿美元，同比增长 32.40%；对东盟出口 1.73 亿美元，同比增长 19.43%”，根据基期量=现期量/（1+增长率），将分母从左向右截取前三位，代入数据可得 2009 年一季度我国对东盟进口额为 1.2/1.32（亿美元）、出口额为 1.73/1.19（亿美元），根据分数性质“分子大且分母小的分数的值较大”可判断出，进口额＜出口额，为顺差，错误。因此，选择 B 选项。

16．C【解析】第一步，本题考查比重问题中的现期比重。第二步，根据现期比重=A/B，2009 年世界液化天然气贸易量占天然气贸易总量的比重为 2427.7/8768.5≈27%。因此，选择 C 选项。

17．B【解析】第一步，本题考查增长量计算。第二步，根据增长量=Ar/(1+r)，2009 年俄罗斯管道天然气出口较上年增长了$\frac{1764.8\times14.3\%}{1+14.3\%}$=220（亿立方米）。因此，选择 B 选项。

18．C【解析】第一步，本题考查倍数计算问题。第二步，根据倍数=A/B，韩国 2009 年液化天然气的进口量占世界总量的 14.1%，法国的占 5.4%，两者之比约为 14.1%/5.4%≈2.6。因此，选择 C 选项。

19．B【解析】第一步，本题考查减少率问题。第二步，根据减少率=减少量/基期量，2009 年美国天然气的进口均价比上年下降了$\frac{8.85-3.89}{8.85}\times100\%\approx56\%$。因此，选择 B 选项。

20．A【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，2009 年加拿大出口到美国的管道天然气为 922.4 亿立方米,而美国的进口总量为 1044.1 亿立方米，故 A 项正确；B 项，2009 年日本进口液化气的平均价下降了$\frac{3.49}{9.06+3.49}\approx28\%<60\%$，故 B 项错误；C 项，2009 年世界天然气贸易量比 2005 年增长了$\frac{8768.5\times7.7\%}{1+7.7\%}<1000$（亿立方米），故 C 项错误；D 项，出口土耳其的管道天然气占 2009 年俄罗斯对欧洲管道天然气总出口量的比重为 172.6/1764.8<1/10，故 D 项错误。因此，选择 A 选项。

21．B【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 1，“2010 年，全国第一、二、三产业的增长速度分别为 4.3%、12.2%、9.5%”。第三步，读表可知，2010 年，珠三角经济圈，第一、二、三产业的增长速度分别为 4.4%、14.5%、10.1%，均超过全国平均水平；长三角、京津冀经济圈第一产业（分别为 3.6%、3.3%）均未超过全国平均水平（4.3%），故均超过全国平均水平只有珠三角地区 1 个。因此，选择 B 选项。

22．C【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。第二步，定位表 1 和表 2，“2010 年，珠三角地区第二产业产值占地区生产总值的 50.4%，地区生产总值占全国（国

内生产总值）的 9.4%”。第三步，

$\frac{珠三角二产}{国内生产总值}=\frac{珠三角二产}{珠三角地区生产总值}\times\frac{珠三角地区生产总值}{国内生产总值}$=50.4%×9.4%，略大于 50%×9%=4.5%，观察选项，略大于 4.5%的仅有 C 选项。因此，选择 C 选项。

23．B【解析】第一步，本题考查比重比较。第二步，定位表 2。第三步，题目要求 $\frac{地方财政收入}{地区生产总值}<\frac{全国财政收入}{全国生产总值}$，不等式两边同时乘以一个大于 0 的数，不改变不等式的方向，可以给不等式的两边同时乘以 $\frac{地区生产总值}{全国财政收入}$，则只需找出符合 $\frac{地方财政收入}{全国财政收入}<\frac{地区生产总值}{全国生产总值}$，即地方财政收入占全国的比重低于地区生产总值占全国的比重。长三角 23.5%＞21.4%，不符合；珠三角，7.7%＜9.4%，符合；京津冀，11.7%＞10.8%，不符合。只有珠三角符合题意。因此，选择 B 选项。

24．C【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 1、表 2。第三步，实际利用外资占全国比重，长三角（47.9%）>京津冀（19.9%），排除 A 选项；进出口贸易额占全国比重，长三角（36.6%）>京津冀（14.3%），排除 B 选项；固定资产投资增长速度，京津冀经济圈（22.6%）居三大经济圈之首，C 选项正确；第一产业产值增长速度，珠三角（4.4%）>京津冀（3.3%），D 选项不正确。因此，选择 C 选项。

25．A【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。定位表 1、表 2。第三产业占地区生产总值比重从大到小依次为京津冀、长三角、珠三角，进出口贸易额增速从大到小依次为京津冀、长三角、珠三角，正确。B 选项，简单读数比较。定位表 2，地区生产总值从大到小依次是长三角、京津冀、珠三角，增速从大到小依次是京津冀、珠三角、长三角，错误。C 选项，简单读数比较。定位表 2，社会消费品零售额从大到小依次是长三角、京津冀、珠三角，进出口贸易额从大到小依次是长三角、珠三角、京津冀，错误。D 选项，简单读数比较。定位表 2，固定资产投资从大到小依次为长三角、京津冀、珠三角，实际利用外资从大到小依次是长三角、京津冀、珠三角，错误。因此，选择 A 选项。

26．D【解析】第一步，本题考查简单计算中的和差类。第二步，定位文字材料，“2010 年底，全国高速公路里程为 7.41 万公里，比“十一五”规划目标增加 9108 公里（约 0.91 万公里）”。第三步，2010 年底，全国高速公路里程应达到（规划目标）7.41－0.91=6.5（万公里）。因此，选择 D 选项。

27．A【解析】第一步，本题考查比重比较。第二步，定位文字材料与图 2，“2010 年底，全国高速公路里程为 7.41 万公里”。第三步，全国总里程的 5%为：

7.41 万公里×5%=74100×5%=3705（公里），超过的有河南（5016）、广东（4839）、河北（4307）、山东（4285）、江苏（4059），共 5 个省。因此，选择 A 选项。

28．C【解析】第一步，本题考查简单计算中的和差类。第二步，定位文字材料与图 1，“2010 年底，全国高速公路里程为 7.41 万公里。“十一五”期间新增里程依次为 0.43 万公里，0.86 万公里，0.64 万公里，0.48 万公里，0.91 万公里”。第三步，减法计算，选项出现了尾数相同的情况，不再考虑尾数法，数据本身不大，不再截位处理数据，代入可得，2005 年底全国高速公路里程为 7.41－（0.43＋0.86＋0.64＋0.48＋0.91）=7.41－3.32=4.09（万公里）。因此，选择 C 选项。

29．B【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。第二步，定位文字材料与图 2。第三步，根据比重=部分量/整体量，选项首位不同，可将分母从左向右截取前两位，分子加法计算，考虑截位舍相同，选项无量级差别，万公里与公里之间无需换算单位，代入数据可得，2010 年底，图 2 中 11 省拥有高速公路的里程约占同期全国总里程的 $\frac{50+48+43+43+41+37+34+34+31+31+30}{7.4}=\frac{422}{7.4}$，直除首位商 5。因此，选择 B 选项。

30．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，增长率计算比较。定位文字材料和图 1，根据增长率=增长量/基期量，代入数据可得，2009 年全国高速公路里程的增长率为 $\frac{0.48}{7.41-0.91-0.48}\approx\frac{0.48}{6}=8\%<10\%$，错误；B 选项，简单读数比较。定位图 2，2010 年底，河南作为内陆省份，但其高速公路里程为 11 个省份中的最长的（5016 公里），出现了内陆高于沿海，错误；C 选项，现期比重计算。定位文字材料，“2010 年底，全国高速公路里程为 7.41 万公里……其中，国家高速公路 5.77 万公里，”根据比重=部分量/整体量，代入数据可得比重为 5.77/7.41<90%，错误；D 选项，现期比重计算。定位文字材料与图 1，“2010 年底，全国高速公路里程新增 0.91 万公里；国家高速公路比上年末增加 0.54 万公里。”，代入数据可得 0.54>0.91/2≈0.46，正确。因此，选择 D 选项。

31．A【解析】第一步，本题考查的是增长率计算。第二步，定位文字材料，“2011 年在东部地区务工的农民工 16537 万人，比上年增加 324 万人”。第三步，根据增长率=增长量/（现期量－增长量），结合选项，首位不同，将分母从左向右截取前两位，代入数据可得增长率为 $\frac{324}{17-0}=\frac{324}{17}$，首位的商接近 2。因此，选择 A 选项。

32．C【解析】第一步，本题考查的是简单比较中的和差比较。第二步，定位表 1。第三步，根据部分量＝整体量×比重，由于每年各自所对应的整体量是相同的，所以人数可以用所占比重替代。2008 年 13.8%＋9.0%＋12.2%＜37.2%，不符合；2009 年 15.2%＋10.0%＋12.7%＞36.1%，符合；2010 年 16.1%＋10.0%＋12.7%＞36.7%，符合；2011 年 17.7%＋10.1%＋12.2%＞36.0%，符合。所以符合的有 2009 年、2010 年、2011 年，共 3 个年份。因此，选择 C 选项。

33．D【解析】第一步，本题考查的是直接读数。第二步，定位表 1 第四行。第三步，交通运输、仓储和邮政业在 2008 年—2011 年所占比重分别为 6.4%、6.8%、6.9%、6.6%，先上升，在 2010 年达到最大值，之后下降。因此，选择 D 选项。

34．A【解析】第一步，本题考查的是两期比重计算。第二步，定位文字材料，“2011 年全国农民工总量达到 25278 万人，比上年增长 1055 万人，增长 4.4%……在中部地区务工的农民工 4438 万人，比上年增加 334 万人，增长 8.1%”。第三步，根据“两期比重差＜|a－b|”，则比重差应小于 8.1%－4.4%=3.7%。排除 B、C、D 选项。因此，选择 A 选项。

35．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，直接读数。定位表 1 倒数第二行，住宿餐饮业比重在 2008—2011 年分别为 5.5%、6.0%、6.0%、5.3%，并不是持续上升的，错误。B 选项，现期倍数计算。定位文字材料，“2011 年在东部地区务工的农民工 16537 万人，比上年增加 324 万人；在中部地区务工的农民工 4438 万人，比上年增加 334 万人；在西部地区务工的农民工 4215 万人，比上年增加 370 万人。”根据基期量＝现期量－增长量，减法计算，考虑截位舍相同，则 2010 年东部为 165－3＝162；中部为 44－3＝41；西部为 42－4＝38；162＞（41＋38）×2，正确。C 选项，直接读数。定位表 1，根据部分量＝整体量×比重，由于各自所对应的整体量是相同的，所以人数可以用所占比重替代，2008 年交通运输、仓储和邮政业所占比重 6.4%，批发零售业所占比重为 9.0%，交通运输、仓储和邮政业少于批发零售业，错误。D 选项，直接读数。定位表 2，中部地区的居民服务和其他服务业的比重为 11.4%，全国的平均水平为 12.2%，中部地区低于全国平均水平，错误。因此，选择 B 选项。

36．D【解析】第一步，本题考查增长率计算比较。第二步，定位柱状图，2008—2012 年全国国道日平均交通量分别为 10317、10765、11918、12632、14515 辆。第三步：根据增长率=（现期量－基期量）/基期量，数据位数较多，截位舍相同处理，2009—2012 年，全国国道日平均交通量同比增速分别是：2009 年 $\frac{108-103}{103}=\frac{5}{103}\approx 5\%$，2010 年 $\frac{119-108}{108}=\frac{11}{108}\approx 10\%$，2011 年 $\frac{126-119}{119}=\frac{7}{119}\approx 6\%$，2012 年 $\frac{145-126}{126}=\frac{19}{126}\approx 15\%$，则 2012 年全国国道日平均交通量增速最快。因此，选择 D 选项。

37．B【解析】第一步，本题考查简单比较中的和差比较。第二步，定位国道拥挤度、高速公路拥挤度折线图和高速公路交通量柱状图。2008—2012 年，国道拥挤度和高速公路拥挤度分别是（0.39，0.27）、（0.37，0.27）、（0.41，0.29）、（0.42，0.31）、（0.47，0.33）。第三步，2008—2012 年平均拥挤度差值分别为 0.12、0.10、0.12、0.11、0.14，则 2009 年平均拥挤度相差最小，2009 年，高速公路全年日平均交通量为 16837 辆。因此，选择 B 选项。

38．D【解析】第一步，本题考查简单比较中的排序比较。第二步，定位文字材料，2012 年，全国国道网日平均行驶量 244883 万车公里，国家高速公路 148742 万车公里，普通国道

111164 万车公里，全国高速公路 204717 万车公里。第三步，2012 年日平均行驶量由高到低排序为：全国国道网＞全国高速公路＞国家高速公路＞普通国道。因此，选择 D 选项。

39．C【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。第二步，定位文字材料，2012 年，国家高速公路、普通国道日平均交通量分别为 22181 辆、10845 辆。第三步，2012 年国家高速公路日平均交通量约是普通国道日平均交通量的 22181/10845≈2 倍。因此，选择 C 选项。

40．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，读数比较。定位国道拥挤度折线图，2009 年拥挤度（0.37）＜2008 年（0.39），繁忙程度减少，2008—2012 年，全国国道交通繁忙程度非持续增加，错误。B 选项，直接读数。定位文字材料，2012 年国道网日平均交通量均超过 2 万辆的省市，至少有北京、天津、上海、江苏、浙江、广东和山东这 7 个，错误。C 选项，直接读数。定位高速公路拥挤度折线图，2008 年和 2009 年拥挤度数值均为 0.27，繁忙程度保持不变，错误。D 选项，直接读数。定位文字材料，“2012 年，北京、天津、河北、山西、上海、浙江、湖北、广东的国道年平均拥挤度均超过 0.6”，所以至少有 8 个省市，正确。因此，选择 D 选项。

41．C【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。

42．C【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。

43．D【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。

44．B【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≈2200＋1500＋2200＋2800＝8700（元），2012 年为：2560＋1744＋2475＋3009≈2600＋1700＋2500＋3000＝9800（元），2013 年为 2871＋1947＋2810＋3356≈2900＋1900＋2800＋3400＝11000（元），故超过一万元的有 1 个。因此，选择 B 选项。

45．A【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$\frac{8155-6786}{6786}=\frac{1369}{6786}\approx 20\%$，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）≈3400＋2800－1900－2900＝1400（元），错误。因此，选择 A 选项。

46．A【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。第三步，大连四项业务（130.51、133.48、52.20、2.37 亿元）累计收入与其他三座城市相比较大，故之和最高。因此，选择 A 选项。

47．B【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，2014 年 1—5 月份，收入排名前三的软件业务依次是软件产品（4141 亿元）、信息系统集成服务（2649.3 亿元）、数据处理和运营服务（2429.5 亿元），我国软件业务总收入约 13254 亿元。第三步，根据比重＝部分量/整体量，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，分子加法计算，考虑截位舍相同，代入数据得，排名前三的软件业务收入占比为$\frac{41+26+24}{133}=\frac{91}{133}\approx 68\%$。因此，选择 B 选项。

48．D【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。第二步，定位表格下半部分与第一段。第三步，副省级城市数据处理和运营服务收入（1470.98）大于全国的一半（2429.5÷2≈1215），信息技术咨询服务（936.56）大于全国的一半（1399.2÷2≈700），嵌入式系统软件（1300.11）大于全国的一半（2230.3÷2≈1115），IC 设计（108.6）小于全国的一半（405.1÷2≈203）。因此，选择 D 选项。

49．A【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。第二步，定位表格左半部分，信息技术咨询服务收入增速最快的为青岛（39.5%），该项收入为 63.26 亿元，最慢的为哈尔滨（10.1%），该项收入为 3.02 亿元。第三步，前者收入是后者的 63.26÷3.02≈21 倍。因此，选择 A 选项。

50．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，排序比较。定位表格，广州市的嵌入式系统软件收入为 14.05 亿元，超过 14.05 的城市远不止 2 个，错误。B 选项，读数比较。武汉市的四项业务收入增速（33.1%、34.2%、32.1%、20.4%）均高于副省级城市平均水平（24.2%、28%、20.5%、19.1%），正确。C 选项，现期平均数比较。15 个副省级城市 IC 设计业务平均水平为 108.6÷15＞7（亿元），超过深圳市收入（6.95 亿元），错误。D 选项，读数比较。数据处理和运营服务收入最高的为杭州（258.28

亿元），嵌入式系统软件收入最高的为深圳（472.19 亿元），并非同一个，错误。因此，选择 B 选项。

51．B【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。第三步，10：30 飞机已经起飞，戊班次不符合，排除 D 选项。改签后乙班次一共花费 820 元＜900 元，排除 A 选项。丙班次一共花费 783－14＋166＝935（元），符合。因此，选择 B 选项。

52．C【解析】第一步，本题考现期比值比较。第二步，定位表格，乙、丙、丁、戊四个班次的票价分别为 820、783、691、828 元，起飞前退票手续费分别为 299、166、276、194 元。第三步，根据退票手续费率=退票手续费/票价，乙、丙、丁、戊班次起飞前退票手续费率分别为 299/820≈36%、166/783≈21%、276/691≈40%、194/828≈23%，即“最高”的是丁班次。因此，选择 C 选项。

53．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，总共放映的场次 x 为定值，故电影的放映场次 y 越多，排片率越高。甲、乙、丙、丁四部影片分别放映 9、8、6、7 场，故甲影片排片率最高。因此，选择 A 选项。

54．C【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，四部影片上座率分别见下表：

影片	总观影人次(人次)	总座位数(个)	上座率(%)
甲	9600÷30＝320	100×7＋50×2＝800	320÷800＝40%
乙	1800÷30＝600	100×6＋200×2＝1000	600÷1000＝60%
丙	9000÷30＝300	100×6＝600	300÷600＝50%
丁	16800÷40＝420	200×7＝1400	420÷1400＝30%

故四部影片上座率排序为乙＞丙＞甲＞丁。因此，选择 C 选项。

55．B【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。第三步，适合小张的电影应在 19：40 以后（18 点 30 分+30 分+30 分+10 分=19 点 40 分），19：50 播放的乙影片等待时间最少，故 19：50 的乙影片最适合小张。因此，选择 B 选项。

56．A【解析】本题考查基期量差值计算。定位第一段，2015 年，蔬菜产量 15.79 万吨，下降 3.4%；水果产量 7.84 万吨，增长 7.4%。根据基期量=现期量/（1+增长率），代入数据得，2014 年，蔬菜产量－水果产量=$\frac{15.79}{1-3.4\%}-\frac{7.84}{1+7.4\%}$>15.79+15.79×3.4%-（7.84-7.84×7.4%）≈9（万吨），因此，选择 A 选项。

57．C【解析】本题考查简单计算中的和差类。定位柱状图，“十二五”期间（2011—2015 年）粮食产量。解法一：观察数据，只有一个略大于 4.4 万吨，有两个略小于 4.2 万吨，易知 4.2×5 万吨＜总产量＜4.4×5 万吨，即总产量在 21—22 万吨之间。因此，选择 C 选项。

58．B【解析】本题考查简单比较中的排序比较。定位第二段，2015 年，海洋捕捞 1.09

万吨，海水养殖 6.07 万吨，淡水捕捞 0.18 万吨，淡水养殖 21.81 万吨。按照 2015 年水产品产量从多到少依次为：淡水养殖＞海水养殖＞海洋捕捞＞淡水捕捞。因此，选择 B 选项。

59．A【解析】本题考查增长量做差比较。定位柱状图。2011—2015 年的增量分别为：4.34－4.18＝0.16（万吨），4.43－4.34＝0.09（万吨），4.14－4.43＝－0.29（万吨），4.21－4.14＝0.07（万吨），4.16－4.21＝－0.05（万吨），结合折线图。因此，选择 A 选项。

60．D【解析】本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。A 选项，基期量计算。定位第一段，2015 年，油料产量 0.12 万吨，增长 32.4%，根据基期量=现期量/（1+增长率），2014 年油料产量为$\frac{0.12\times10000}{1+32.4\%}=\frac{1200}{1.324}\langle1000$（吨），错误；B 选项，两期比重比较。定位第二段，根据两期比重比较法则“部分增长率大于整体增长率，比重上升，反之，比重下降”，淡水捕捞增长率（1.1%）＜水产品总量增长率（3.6%），故 2015 年淡水捕捞比重低于上年，错误；C 选项，基期量计算。定位第一段，2015 年，甘蔗产量 0.57 万吨，下降 23.6%，2014 甘蔗产量为$\frac{0.57}{1-23.6\%}\rangle0.57$（万吨），2015 年为 0.57 万吨，所以 2014—2015 年甘蔗累计产量＞0.57+0.57=1.14，超过 1 万吨，错误；D 选项，直接读数。观察折线图，增长率为正的有 4 个、为负的有 2 个，同比上升的年份多于同比下降的年份，正确。因此，选择 D 选项。

61．C【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“佛山”所在行，2016 年佛山公园个数为 202 个，公园面积为 2033 公顷。第三步，根据平均数=总数/总个数，代入数据得，2016 年佛山市平均每个公园的面积约为 2033/202≈10（公顷）。因此，选择 C 选项。

62．A【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求整体量。第二步，定位文字材料，“2016 年，广东省公园绿地面积达 89591 公顷，占全国公园绿地面积的比重约为 14%”。第三步，根据整体量=部分量/比重，选项出现了量级的差别，需关注单位，89591 公顷≈9 万公顷，代入数据得，2016 年，全国公园绿地面积约为 9/14%≈64（万公顷）。因此，选择 A 选项。

63．C【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。第三步，直接读数，满足题目要求的有东莞、深圳，共两个。因此，选择 C 选项。

64．D【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。第二步，定位文字材料和表格，2016 年，浙江城市公园数量 1171 个，杭州公园个数为 217 个。第三步，根据比重=部分量/整体量，代入数据得，2016 年，杭州公园数量约占浙江省公园总数的比重为 217/1171，直除首位接近商 2，根据选项判定为 19%。因此，选择 D 选项。

65．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，现期平均数比较。平均每个公园面积=公园面积/公园个数，深圳：21965/911≈24，南

京：7122/127≈56，深圳非最大，错误；B 选项，和差比较。云南其他城市公园数量＝683－463＝220，昆明＝463，因此云南其他城市公园数量＜昆明，正确；C 选项，排序比较。公园绿地面积最大的城市是广州，其公园面积为 5193，排第 4。前三为深圳（21955）、东莞（14493）、南京（7122），错误；D 选项，和差类。珠海公园面积+佛山公园面积=2792 公顷+2033 公顷=4825 公顷≠400 多公顷，错误。因此，选择 B 选项。

66．B【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。第二步，定位表格第四列和第五列的数据。第三步，由于整体量相同，比较部分量可转化为比较支付交易类钓鱼网站数量所占比重＞金融证券类钓鱼网站数量所占比重×2 即可，则满足题意的有 2017 年 3 月（80.5%＞18.9%×2）、8 月（87.3%＞12.4%×2）、9 月（83.2%＞15.9%×2）、10 月（78.2%＞21.2%×2）、11 月（83.6%＞13.5%×2）、12 月（79.8%＞19.1%×2），共有 6 个月。故本题答案为 B。

67．C【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 2018 年 1－3 月 CN 和非 CN 域名钓鱼网站处理数量。第三步，2018 年一季度（即 1－3 月）全国处理钓鱼网站总数=204＋2598＋58＋641＋254＋3230，加法运算考虑截位舍相同，即总数≈20＋260＋6＋64＋25＋323=698，实际数据为 6980 个。故本题答案为 C。

68．D【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 2017 年 7－12 月金融证券类和支付交易类钓鱼网站占当月处理钓鱼网站总数比重。第三步，2017 年 8 月两者所占比重之和=87.3%＋12.4%=99.7%，2017 年 9 月两者所占比重之和=83.2%＋15.9%=99.1%，2017 年 10 月两者所占比重之和=78.2%＋21.2%=99.4%，2017 年 11 月两者所占比重之和=83.6%＋13.5%=97.1%，两者所占比重之和最低的是 2017 年 11 月。故本题答案为 D。

69．B【解析】第一步，本题考查增长率计算比较。第二步，定位表格 2017 年 1－3 月和 2018 年 1－3 月 CN 域名钓鱼网站处理数量。第三步，比较增长率可转化为比较（现期量÷基期量）的大小，2018 年 1 月：$\frac{204}{42}=4^{+}$，2018 年 2 月：$\frac{58}{91}<1$，2018 年 3 月：$\frac{254}{76}=3^{+}$，2018 年第一季度 CN 域名钓鱼网站处理数量同比增速变化趋势为降低—升高，排除 CD；且 2018 年 1 月同比增速大于 2018 年 3 月，排除 A。故本题答案为 B。

70．A【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，求部分量，2018 年 3 月份处理的数量总数为 3230+254=3484（个），其中支付交易类的占比 77.4%，根据公式：部分量=整体量×比重，则交易类钓鱼网站处理数量=3484×77.4%＞3484×75%=2613＞2500 个，正确；B 选项，现期比重计算，2017 年第一季度全国处理数量为 1870+860+2019+42+91+76＞4000，而 CN 域名的钓鱼网站处理数量总计 42+91+76＜300，根据公式：比重=部分量÷整体量，得到 300/4000<10%，所以不到一成，错误；C 选项，增长率计算，2018 年 2 月份全国支付交易类钓鱼网站处理数量为（58+641）×46.6%≈326，2018 年 1 月份全国支付交易类钓鱼网站处理数量为（204+2598）×79.3%≈2222，根据公式： 增

长率=（现期量-基期量）÷基期量，$\frac{326-2222}{2222}=\frac{-1896}{2222}\approx -85\%$，则环比下降＞50%，错误；D 选项，现期比重计算，2017 年全国处理的 CN 域名钓鱼网站通过表格可以得到 42+91+76+32+43+19+33+58+52+87+40+302=875，根据公式：比重=部分÷整体，则比重=302÷875＜50%（或全国处理的 CN 域名钓鱼网站前 11 个有 10 个月的数量≥32，所以前 11 个月总量＞320，而 12 月份的处理量为 302 不到 320，故 12 月份小于前 11 个月总和，即不到全年的一半），错误。故本题答案为 A。

第二部分　强化提高

71．D【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求整体量。第二步，定位文字材料。“2008 年，某省农产品进出口贸易总额为 7.15 亿美元，比上年增长 25.2%……农产品进出口贸易额占全省对外贸易总额的 4.5%。”第三步，根据整体量=部分量/比重，代入数据可得，2008 年，该省的对外贸易总额为 7.15/4.5%（亿美元），直除首两位是 15；或者 $\frac{7.15}{4.5\%}>\frac{7}{5\%}=140$（亿美元），观察选项只有 D 选项符合。因此，选择 D 选项。

72．C【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。第二步，定位文字材料。“2008 年，某省农产品进出口贸易总额为 7.15 亿美元，比上年增长 25.2%，其中，出口额为 5.02 亿美元，……出口额居前 5 位的产品为蔬菜、畜产品、水果、粮食和茶叶，而绿茶出口额占茶叶出口额的四分之三”。定位第一个饼图，2008 年茶叶出口额占农产品出口总额的 8.18%。第三步，根据部分量＝整体量×比重，代入数据，单位换算仅影响结果量级且选项量级相同，故无需考虑单位换算过程，可得 $5.02\times8.18\%\times\frac{3}{4}\approx40\%\times\frac{3}{4}$，首位商 3。因此，选择 C 选项。

73．B【解析】第一步，本题考查混合增长率计算。第二步，定位文字材料。“2008 年，某省农产品进出口贸易总额为 7.15 亿美元，比上年增长 25.2%，其中，出口额为 5.02 亿美元，增长 22.1%；进口额为 2.13 亿美元，增长 33.2%”。第三步，根据顺差＝出口额－进口额，所以出口额＝进口额＋顺差。利用混合增长率的口诀，出口额的增长率（22.1%）应介于进口额增长率（33.2%）与顺差的增长率之间，即顺差的增长率＜22.1%，排除 C、D 选项。由于顺差＝5.02－2.13＝2.89（亿美元）＞进口额（2.13 亿美元），所以出口额的增长率应该离顺差的增长率比较近，所以排除 A 选项。因此，选择 B 选项。

74．A【解析】第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与增长率。第二步，定位文字材料。“2008 年，某省农产品进出口贸易总额为 7.15 亿美元，比上年增长 25.2%，其中，出口额为 5.02 亿美元……对韩国的出口额增长 59.8%”。定位第二个饼图，“该省 2008 年出口韩国的农产品总额占该省农产品出口总额的 11.35%”。第三步，解法一：根据增长量=现期量×增长率/（1+增长率），单位换算仅影响结果量级，观察选项，选项量级相同，故无需考虑单位换算过程；另外，选项出现首位不同的情况，分子取整，分母从左向右截取前两位计算。$\frac{11\%\times5\times60\%}{1.6}=\frac{33\%}{1.6}$，直除首位商 2。因此，选择 A 选项。

75．C【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且选出正确的一项。第二步，A 选项，求部分量，定位文字材料和饼图 2，“2008 年该省农产品出口额为 5.02 亿美元”，“2008 年该省农产品出口日本的占比为 16.01%”。根据部分量＝整体量×比重，2008 年，该省出口日本的农产品总额＝16.01%×5.02 亿美元＞0.8 亿美元（8000 万美元），错误。B 选项，直接读数。材料未给出 2008 年该省粮食出口额增长的相关数据，无法推出，错误。C 选项，求部分量。定定位文字材料和饼图 1，“2008 年该省农产品出口额为 5.02 亿美元”，“2008 年该省农产品出口中蔬菜占比为 21.91%”。根据部分量＝整体量×比重，2008 年，该省蔬菜的出口额为 21.91%×5.02 亿美元＞1 亿美元，正确。D 选项，直接读数。材料未给出任何该省对东亚及东南亚地区的农产品出口额情况，所以无法推出，错误。因此，选择 C 选项。

76．C【解析】第一步，本题考查增长量公式比较。第二步，定位文字材料，“2008 年世界稻谷总产量 68501.3 万吨，比 2000 年增长 14.3%；小麦总产量 68994.6 万吨，比 2000 年增长 17.8%；玉米总产量 82271.0 万吨，比 2000 年增长 39.1%；大豆产量 23095.3 万吨，比 2000 年增长 43.2%”。第三步，根据增长量比较口诀 “大大则大，一大一小看乘积”，稻谷、小麦、玉米三者比较，玉米的现期量最大，增长率也是最大，所以玉米是这三者里面增长量最大的，排除 A、B 选项，而 82271.0×39.1%＞23095.3×43.2%，所以排除 D 选项。因此，选择 C 选项。

77．D【解析】第一步，本题考查简单比较中的读数比较。第二步，定位柱状图和表格。第三步，中国产量排名第一的为稻谷，增长率为 1.9%；美国产量排名第一的为玉米，增长率为 22.0%；印度产量排名第一的为稻谷，增长率为 16.3%；巴西产量排名第一的为大豆，增长率为 83.0%。其中增长率最大的为巴西的大豆。因此，选择 D 选项。

78．D【解析】第一步，本题考查基期比重计算。第二步，定位文字材料，“2008 年世界稻谷总产量 68501.3 万吨，比 2000 年增长 14.3%”，定位柱状图可得，中国 2008 年的稻谷产量为 19335 万吨，定位表格可知，2008 年中国稻谷产量与 2000 年相比增长 1.9%。第三步，根据基期比重$=\frac{A}{B}\times\frac{1+b\%}{1+a\%}$，复杂计算，可将部分数据截位处理，代入数据可得$\frac{193}{685}\times\frac{1+14.3\%}{1+1.9\%}=28^{+}\%\times1^{+}>28\%$。因此，选择 D 选项。

79．C【解析】第一步，本题考查基期倍数计算。第二步，定位柱状图和表格，“2008 年中国玉米产量为 16604 万吨，与 2000 年相比的增长率为 56.4%，印度的产量为 1929 万吨，增长率为 60.2%，美国的产量为 30738 万吨，增长率为 22.0%，巴西的产量为 5902 万吨，

增长率为 85.1%”。第三步，根据基期量=现期量/（1+增长率），2000 年中国的玉米产量为 16604/1.564 万吨，印度为 1929/1.602 万吨，美国为 30738/1.22 万吨，巴西为 5902/1.851 万吨，根据“瘦死的骆驼比马大”可知 2000 年玉米产量最大的是美国，最小的是印度。第四步，根据基期倍数公式 $\frac{A}{B}\times\frac{1+b\%}{1+a\%}$，复杂计算，可将部分数据截位处理，代入数据可得 $\frac{307}{19}\times\frac{1.6}{1.2}=\frac{307}{19}\times\frac{4}{3}\approx\frac{307}{15}$，直除略大于 20 倍。因此，选择 C 选项。

80．A【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且选出正确的一项。第二步，A 选项，和差类比较，定位文字材料，“2008 年世界大豆产量为 23095.3 万吨”，定位柱状图，2008 年中国大豆产量是 1555 万吨，印度大豆产量是 905 万吨，美国大豆产量为 8054 万吨，巴西大豆产量为 5992 万吨，除这四国以外其他国家的大豆总产量为 23095－1555－905－8054－5992=6589（万吨），相比之下，美国的大豆产量最大，正确。B 选项，两期比重比较，定位文字材料，“2008 年世界玉米总产量 82271.0 万吨，比 2000 年增长 39.1%”，定位表格，“2008 年巴西玉米产量与 2000 年相比的增长率为 85.1%”，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”，85.1%＞39.1%，则 2008 年巴西玉米产量占世界总产量的比重高于 2000 年，错误。C 选项，增长量计算，定位柱状图，2008 年中国小麦产量为 11246 万吨=1.1246 亿吨，增长率为 12.9%，12.9%≈1/8，根据增长量计算 n+1 原则，增长了 1.12/9 亿吨，故不可能增产 900 亿吨，错误。D 选项，现期倍数计算，定位柱状图，“2008 年印度稻谷产量为 14826 万吨，小麦产量为 7857 万吨”，14826＜7857×2，印度稻谷产量不到小麦的 2 倍，错误。因此，选择 A 选项。

81．B【解析】第一步，本题考查间隔增长率计算。第二步，定位材料第一段，“2010 年上半年，全国原油产量为 9848 万吨，同比增长 5.3%，上年同期为下降 1%”。第三步，根据公式 $R=r_1+r_2+r_1\times r_2$，代入数据可得 2010 年上半年与 2008 年同期相比的增长率为：R=5.3%+（－1%）+5.3%×（－1%）≈4.3%，与 B 选项最接近。因此，选择 B 选项。

82．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，定位材料第二段，“2010 年上半年成品油表观消费量 10963 万吨，同比增长 12.5%”。第三步，12.5%≈1/8，根据增长量计算 n＋1 原则，代入数据可得 10963/(8+1)（万吨），直除首两位商 12。因此，选择 B 选项。

83．D【解析】第一步，本题考查简单计算中的和差类。第二步，定位材料第三段，“2010

年 6 月份，布伦特原油平均价格为 75.28 美元/桶，比上月回落 1.75 美元/桶”。第三步，2010 年 5 月份的平均价格为 75.28＋1.75＝77.03（美元/桶）。因此，选择 D 选项。

84．A【解析】第一步，本题考查基期比重计算。第二步，定位文字材料最后一段，“2010 年 1—5 月，石油石化行业实现利润 1645 亿元，同比增长 76.4%。其中，石油天然气开采业利润 1319 亿元，同比增长 1.67 倍”。第三步，根据基期比重公式 $\frac{A}{B}\times\frac{1+b\%}{1+a\%}$，复杂计算，可将部分数据截位处理，代入数据可得 $\frac{132}{165}\times\frac{1+76.4\%}{1+1.67}\approx 80\%\times\frac{2}{3}=50^{+}\%$。因此，选择 A 选项。

85．B【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且选出正确的一项。第二步，A 选项，基期量比较。定位材料第一段，“2010 年上半年，全国原油产量为 9848 万吨，同比增长 5.3%。进口原油 11797 万吨（海关统计），增长 30.2%”，比较的是两者 2009 年上半年的大小，根据基期量=现期量/（1+增长率），2009 年上半年，全国原油进口量 11797/1.3≈9100（万吨），原油产量 9848/1.05≈9400（万吨），所以，2009 年上半年，全国原油进口量低于原油产量，错误。B 选项，增长率比较。定位材料第一段，“2010 年上半年，成品油产量中，汽油产量增长 6%，增速同比减缓 7.9 个百分点；柴油产量增长 28.1%，增速同比加快 15.8 个百分点”，2009 年上半年汽油产量增长率为 6%＋7.9%＝13.9%；柴油产量增长率为 28.1%－15.8%＝12.3%，所以，2009 年上半年，全国汽油产量增长率高于柴油，正确。C 选项，基期量比较。定位材料第二段。“2010 年上半年成品油表观消费量 10963 万吨，同比增长 12.5%。其中，一、二季度分别增长 16.3%和 9.2%”。利用十字交叉法，增长率交叉，得到的比值是基期量之比。代入数据可得：$\frac{16.3\%-12.5\%}{12.5\%-9.2\%}=\frac{3.3}{3.8}$，则 2009 年第一、二季度消费量之比=3.3/3.8<1（即第一季度消费量低于第二季度），错误。D 选项，增长率计算。定位材料倒数第二段，“2010 年上半年，全国天然气产量 459 亿立方米，同比增长 10.8%，增速同比加快 3.2 个百分点”，所以 2009 年上半年的增长率为 10.8%－3.2%＝7.6%，错误。因此，选择 B 选项。

86．B【解析】第一步，本题考查基期量计算。第二步，定位第一段，“2010 年，有线网络收入为 45.38 亿元，同比增长 26.35%”。第三步，根据基期量=现期量/（1+增长率），观察选项首位不同，将分母从左向右截取前两位，分子取整处理，代入数据可得，2009 年，该省有线网络收入为 45/1.3，直除首位商 3。因此，选择 B 选项。

87．D【解析】第一步，本题考查基期比重计算。第二步，定位第一段，“2010 年，某省广电实际总收入为 145.83 亿元，同比增长 32.07%。其中，广告收入为 67.08 亿元，同比

增长 25.88%”。第三步，根据基期比重公式$\frac{A}{B}\times\frac{1+b}{1+a}$，复杂计算，可将部分数据截位处理，代入可得 2009 年，该省广告收入占广电总收入的比重约为$\frac{67}{146}\times\frac{1+32.07\%}{1+25.88\%}>40\%$，观察选项，结果大于 40%的仅 D 选项。因此，选择 D 选项。

88．D【解析】第一步，本题考查增长率计算。第二步，定位第二段，“ 2010 年，地市级广电收入为 41.61 亿元，比上年增加 13.39 亿元”。第三步，根据增长率=增长量/（现期量－增长量），观察选项，首位不同，可将分母从左向右截取前两位，分母中出现减法计算，考虑截位舍相同，并将分子取整处理，代入数据可得，2010 年，该省地市级广电收入的同比增速约为$\frac{13}{42\text{-}13}=\frac{13}{29}$，直除首位商 4。因此，选择 D 选项。

89．A【解析】第一步，本题考查现期平均数计算中的多平均数。第二步，定位第一段和最后一段，“2010 年，某省有线网络收入为 45.38 亿元；有线电视用户数为 1885.88 万户”。第三步，根据平均数=总数/总个数=后/前，观察选项，出现了首位相同，量级不同的选项，可将分子取整处理，分母从左向右截取前两位并保留量级不变，代入数据可得，2010 年，该省有线电视用户平均每月的有线网络费用约为$\frac{45\times10^8}{1900\times10^4}\div12\approx240\div12=20$（元）。因此，选择 A 选项。

90．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，简单读数比较。定位第二段，“2010 年省级广电收入同比增长金额为 15.5 亿元，县级广电收入增长 6.52 亿元”，所以，2010 年，省级广电收入同比增长金额高于县级，错误。B 选项，现期倍数计算。定位第四段，“2010 年东部地区广电收入 50.06 亿元，中部地区广电收入 17.78 亿元”，前者是后者的倍数为 50.06/17.78<3 倍，错误。C 选项，现期倍数计算。定位第四段，“2009 年中部地区市均广电收入 4.21 亿元，西部地区市均广电收入 1.4 亿元”，前者是后者的 4.21/1.4≈3 倍，正确。D 选项，现期比重计算。定位最后一段，“截至 2010 年底，该省有线电视用户数为 1885.88 万户……其中有线数字电视用户为 1007.8 万户”，将数据取整处理，代入可得 1008>1886/2，比重超过一半，错误。因此，选择 C 选项。

91．B【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，我国进出口贸易总额为 29727.6 亿美元，同比增长 34.7%”。第三步，根据基期量=现期量/（1+增长率），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，分子取整处理，代入数据可得 2009 年我国进出口贸易总额约为 29728/1.35，直除首两位商 22。因此，选择 B 选项。

92．D【解析】第一步，本题考查两期比重计算。第二步，定位文字材料第二段与表格，“2010 年，高新技术产品出口 4924.1 亿美元，同比增长 30.7%；我国出口总额为 15779.3 亿美元，同比增长 31.3%”。第三步，根据两期比重比较的口诀“部分增长率高于整体增长率。比重上升；反之，比重下降”，部分增长率 a=30.7%，整体增长率 b=31.3%，a＜b，比重低于去年，排除 A、C 选项；且两期比重差＜|a－b|=0.6%，排除 B 选项。因此，选择 D 选项。

93．A【解析】第一步，本题考查增长量公式比较。第二步，定位文字材料第二、三段，“四个选项的现期量分别为 9334.3 亿美元、4924.1 亿美元、6603.1 亿美元、4126.1 亿美元；增长率分别为 30.9%、30.7%、34.4%、33.2%”。第三步，根据增长量比较口诀“大大则大，一大一小看乘积”，四个选项增长率差别不大，机电产品出口的现期量最大，故现期量与增长率的乘积最大，机电产品出口的同比增长金额最高。因此，选项 A 选项。

94．A【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。第三步，根据净出口额=出口额－进口额，减法计算，将数据截位舍相同处理，代入可得：加工贸易，74－42=32，一般贸易，72－77=－5，前者大于后者，A 选项正确；其他方式贸易，12－21=－9，低于一般贸易，B 选项错误。国有企业，23－39=－16，外商投资企业，86－74=12，前者低于后者，C 选项错误。其他企业，48－27=21，国有企低于其他企业，D 选项错误。因此，选择 A 选项。

95．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，简单和差计算。定位文字材料第二段，2010 年高新技术产品出口额（4924.1 亿美元）大于其进口额（4126.1 亿美元），为顺差，错误。B 选项，混合增长率计算。定位表格，根据混合增速性质“整体增长率介于两个部分增长率之间，偏向基期量较大的一个部分所对应的增长率”，因为 2009 年国有企业出口额是 2344/1.23 亿美元，国有企业进口额是 3876/1.34 亿美元，2344/1.23<3876/1.34，所以 2010 年我国国有企业进出口总额同比增速应介于 22.7%—34.3%之间，且偏向于进口额一方（增速是 34.3%）；选项中 28.5%是中间值，错误。C 选项，现期比重计算。定位文字材料第二段和表格，“2010 年机电产品出口额为 9334.3 亿美元；我国出口额 15779.3 亿美元”。将数据取整处理可得，9334>15779/2，则机电产品出口额占出口总额的一半以上，正确。D 选项，增长量比较。定位文字材料第二段，材料只给出了 2010 年船舶出口金额和汽车零部件出口金额的增长率，缺少船舶出口金额和汽车零部件出口金额数据，无法判断增长量的大小，错误。因此，选择 C 选项。

96．C【解析】第一步，本题考查减少率计算。第二步，定位柱状图，“2011 年收缴土

地面积为 0.38 万公顷，2006 年收缴土地面积为 1.16 万公顷”。第三步，根据减少率=（基期量－现期量）/基期量，代入数据可得减少率为$\frac{1.16-0.38}{1.16}=\frac{0.78}{1.16}$，直除首位商 6。因此，选择 C 选项。

97．D【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，定位柱状图，“2011 年罚没款为 26.5 亿元，本期结案为 4.31 万件”。第三步，根据平均数=总数/总个数，观察选项，首位不同，分母从左向右截取前两位，分子取整处理，则 2011 年结案的案件中，平均每个案件罚没款为 27/4.3，直除首位商 6。因此，选择 D 选项。

98．B【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，“2011 年发现违法用地行为 7.0 万件……立案查处违法用地案件 4.2 万件”。第三步，根据比重=部分量/整体量，数据位数较少，不再进行截位处理，代入数据可得 2011 年，发现违法但未立案的违法用地行为占发现违法用地行为总数的比重为$\frac{7-4.2}{7}=\frac{2.8}{7}=40\%$，与 B 选项最接近。因此，选择 B 选项。

99．A【解析】第一步，本题考查比重比较。第二步，定位表格最后两列。第三步，根据比重=部分量/整体量，数据位数多，截位舍相同处理数据。代入数据可得本期结案中涉及的耕地面积占结案涉及土地面积比重分别为：2006 年为 343/696≈1/2，2008 年为 200/504<1/2，2010 年为 162/393<1/2，2011 年为 154/461<1/2。则 2006 年比重最高。因此，选择 A 选项。

100．C【解析】第一步，本题考查综合分析问题，并选出正确的一项。第二步，A 选项，直接读数。定位折线图，2006—2011 年，收缴土地面积是先下降再上升的，错误。B 选项，直接读数，定位柱状图与折线图，2006—2011 年，罚没款是先下降，在 2010 年开始回升；收缴土地面积是先下降，在 2011 年才开始回升，所以两者变化趋势并不完全一致，错误。C 选项，增长率计算。定位表格最后两行，非耕地面积＝涉及土地面积－耕地面积；减法计算，由于数据位数多，考虑截位舍相同。2010 年非耕地面积：451－180＝271；2011 年非耕地面积：501－176＝325，根据增长率=（现期量－基期量）/基期量，2011 年非耕地面积同比增长率为$\frac{325-271}{271}=\frac{54}{271}\approx 20\%$，正确。D 选项，简单和差比较。定位表格第六列，加法计算，考虑截位舍相同，2006 年涉及土地面积为 841，2010 年为 393，2011 年为 437，841＞393＋437，错误。因此，选择 C 选项。

101．A【解析】第一步，本题考查其他比较。第二步，定位文字第一段，2012 年第三季度，用人单位招聘各类人员约 643.3 万人，进入市场的求职者约 610 万人，岗位空缺与求职人数比率比上年同期上升了 1%。上年同期招聘各类人员约 577.9 万人。第三步，因为岗

位空缺与求职人数比率比上年同期上升了 1%，与去年相比基本没有变化，2012 年第三季度，$\frac{2012年第三季度岗位空缺}{2012年第三季度求职人数}=\frac{643.3}{610}>1$，则上年同期岗位空缺与求职人数的比率也大于 1，即 $\frac{2011年第三季度岗位空缺}{2011年第三季度求职人数}>1$，即 2011 年三季度求职人数＜2011 年第三季度岗位空缺（577.9 万人）＜2012 年第三季度进入市场的求职人数（610 万人），2012 年第三季度求职者人数高于上年同期。因此，选择 A 选项。

102．C【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、二段，2012 年第三季度，进入市场的求职者约 610 万人，在所有求职人员中：失业人员所占比重为 48.8%，其中，新成长失业青年占 24.2%（在新成长失业青年中应届高校毕业生占 51.4%）。第三步，根据部分量＝整体量×比重，应届高校毕业生人数为 610×24.2%×51.4%≈600×25%×50%＝75（万人），与 C 选项最为接近。因此，选择 C 选项。

103．D【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。第二步，定位表格“第二、三产业需求岗位占比”两列。第三步，因为各个城市的总需求岗位一定，直接比较第二、三产业需求岗位占比即可。2012 年第三季度第三产业岗位需求超过第二产业 2 倍的城市有天津（75.6＞24.4×2）、上海（89.4＞10.5×2）、重庆（67＞32.1×2）、石家庄（84.9＞15.1×2）、郑州（92.2＞7.7×2）、武汉（72.5＞26.3×2），共 6 个。因此，选择 D 选项。

104．A【解析】第一步，考查简单比较中读数比较。第二步，定位表格最右列。第三步，结合选项，直接读数，表格“岗位空缺大于求职人数缺口最大的前三个职业”中，推销展销人员在天津、重庆、石家庄、郑州、武汉、成都这 6 个城市都出现过，超过半数以上。因此，选择 A 选项。

105．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，直接读数。缺少新成长失业青年中的外来务工人员数，无法计算，错误。B 选项，求比重。定位文字第一、二段，“2012 年第三季度，进入市场的求职者约 610 万人，在所有求职人员中，其中，外来务工人员的比重为 41%，外来务工人员由本市农村人员和外埠人员组成，其中本市农村人员为 95.2 万人”，根据部分量＝整体量×比重，外来务工人员有 610×41%≈250（万人），外埠人员有 250－95.2≈155（万人），所以外埠人员在求职者中所占的比重为 155/610，所以是可以推出来的，正确。C 选项，直接读数。缺少“每个岗位劳动力缺口”相关数据，无法推出，错误。D 选项，直接读数。缺少“每个城市失业人口”相关数据，无法推出，错误。因此，选择 B 选项。

106．C【解析】第一步，本题考查现期平均数比较。第二步，定位表格 2013 年“场次”

与“观众人次”两列。第三步，根据平均数=总数/总个数=后/前，2013 年 1—4 月，该市电影院线平均每场电影观众人数依次为：3.5/10.91、3.36/9.79、3.17/11.07、3.72/11.13，量级一致，直除首位依次商 3、3、2、3，故 2013 年 1—4 月，该市电影院线平均每场电影观众人数最少的月份是 3 月。因此，选择 C 选项。

107．B【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 2013 年“场次”与“票房”两列。第三步，根据平均数=总数/总个数=后/前，2013 年第一季度，该市电影院线平均每场电影的票房收入为$\frac{1.47+1.54+1.34}{10.91+9.79+11.07}\approx\frac{4.35}{3.2}$万元，直除首两位商 13。因此，选择 B 选项。

108．A【解析】第一步，本题考查增长量做差比较。第二步，定位表格“票房”两列。第三步，根据增长量＝现期量－基期量，2013 年 1—4 月，该市电影院线票房收入同比增量分别是：1 月，1.47－1.28＝0.19（亿元）；2 月，1.54－1.19＝0.35（亿元）；3 月，1.34－0.88＝0.46（亿元）；4 月，1.56－1.41＝0.15（亿元）。2013 年 1—4 月，该市电影院线票房收入同比增量从高到低依次为 3 月＞2 月＞1 月＞4 月。因此，选择 A 选项。

109．B【解析】第一步，本题考查现期平均数比较。第二步，定位表格“2012 年观众人次”列。第三步，根据平均数=总数/总个数=后/前，2012 年 1—4 月，该市平均每天观看电影的观众人数分别是：1 月，319/31>10（万）；2 月，289/29<10（万）；3 月，218/31<10（万）；4 月，308/30>10（万）；即 1 月、4 月超过 10 万，故 2012 年 1—4 月，该市平均每天观看电影的观众超过 10 万人次的月份有 2 个。因此，选择 B 选项。

110．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，增长率计算。定位柱状图，2013 年 4 月，广告收入是 989 百万元，2012 年 4 月，广告收入是 818 百万元，根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，2013 年 4 月，广告收入同比增长率为$\frac{989-818}{818}=\frac{171}{818}>20\%$，即超过两成，不是近两成，错误。B 选项，读数比较。定位表格，2013 年 4 月电影观众人次（3.72 百万）＞3 月（3.17 百万），4 月环比上升（4 月份的环比增速为正），3 月＜2 月（3.36 百万），3 月环比下降（3 月份的环比增速为负），所以 2014 年 4 月份的环比增速高于 3 月份的环比增速，故电影观众人次环比增速上升，错误。C 选项，增长率计算比较。定位柱状图，“2013 年 4 月，电影票房收入是 156 百万元，其他收入是 860 百万元，2012 年 4 月，电影票房收入是 141 百万元，其他收入是 704 百万元”，根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，2013 年 4 月，电影票房收入同比增速为

$\frac{156-141}{141}=\frac{15}{141}<20\%$，其他收入同比增速为$\frac{860-704}{704}=\frac{156}{704}>20\%$，即电影票房收入同比增速慢于其他收入，错误。D 选项，增长率计算比较。定位表格，“2013 年 4 月，电影播放场次是 11.13 万场次；2013 年 3 月，电影播放场次是 11.07 万场次；2012 年 4 月，电影播放场次是 8.87 万场次。”根据增长率=（现期量/基期量）-1，可得 2013 年 4 月环比增速(11.13/11.07-1)＜同比增速（11.13/8.87-1），正确。因此，选择 D 选项。

111．D【解析】本题考查间隔增长率计算。定位第二段，2015 年生产时钟（含钟心）的产值同比下降 4.7%，降幅扩大 1.3 个百分点。2014 年同比增长率为－（4.7%－1.3%）＝－3.4%，根据间隔增长率公式$R=r_1+r_2+r_1\times r_2$，2015 年相比 2013 年的增长率为 R＝－4.7%＋（－3.4%）＋（－4.7%）×（－3.4%）≈－8%。因此，选择 D 选项。

112．B【解析】本题考查现期平均数计算中的单平均数。定位第二段，2015 年全行业生产手表 10.7 亿只，完成产值约 417 亿元。根据平均数=总数/总个数，代入数据得，2015 年每只手表产值为 417/10.7≈39（元）。因此，选择 B 选项。

113．C【解析】本题考查现期利润率计算。定位第三段，2015 年规模以上工业企业主营业务收入 365.8 亿元，实现利润 23.4 亿元，轻工行业利润率平均水平为 7.57%。根据利润率＝利润/主营业务收入，2015 年规模以上工业企业利润率为 23.4/365.8≈6.39%，与轻工行业的利润率相差 6.39%－7.57%≈－1.2%，即低 1.2 个百分点。因此，选择 C 选项。

114．D【解析】本题考查基期量和差计算。定位最后一段，2015 年我国钟表行业海关进出口总额为 92.5 亿美元，进出口总额同比增长 4%，出口总额为 57.7 亿美元，同比增长 8.3%，进口额 34.8 亿美元。根据混合增速性质，进口额增长率＜8.3%；顺差＝出口额－进口额，根据基期量＝现期量/（1＋增长率），则 2014 年顺差$=\frac{57.7}{1+8.3\%}-\frac{34.8}{1+r}\langle\frac{57.7-34.8}{1+8.3\%}\langle 57.7-34.8=22.9$（亿美元）（r 为进口额增长率）。因此，选择 D 选项。

115．A【解析】本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。A 选项，间隔增长率计算。定位第二段，“2015 年，钟表零配件、定时器及其他计时仪器产值 96 亿元，同比增长 14.3%，增速基本保持上年水平”，根据间隔增长率公式$R=r_1+r_2+r_1\times r_2$，2015 年比 2013 年增长 14.3%＋14.3%＋14.3%×14.3%>28.6%>20%，正确；B 选项，求比重。定位第二段，2015 年时钟（含钟心）产值为 162 亿元，手表产值 417 亿元，162×2＜417，即没达到一半以上，错误；C 选项，和差比较。定位第一、二段，2014 年手表产值增速 4.3%－1.9%

＝2.4%，2014 年钟表全行业工业总产值增速 3.2%－1.7%＝1.5%，前者高于后者，错误；D 选项，求比重。定位最后一段，2015 年出口总额中加工贸易额为 57.7×47%＜92.5×40%，不到进出口总额的 40%，错误。因此，选择 A 选项。

116．A【解析】本题考查增长率计算比较。定位表格“零部件配件制造”所在列，可知各选项对应年份的基期量与现期量。2014 年的数据低于去年，增长率为负，排除 C 选项。根据增长率=现期量/基期量-1，比较增速的快慢只需比较现期量/基期量的大小，代入数据可得：2005 年，282/134>2、2002 年，57/30<2、2010 年，1029/768<2，可知 2005 年最大。因此，选择 A 选项。

117．C【解析】本题考查现期倍数计算。定位表格“整车制造”所在列，可知各年数据。加法计算，将数据截位舍相同，“十二五”期间（2011—2015 年）整车制造为 260＋260＋249＋204＋77＝1050，“十五”期间（2001—2005 年）为 23＋22＋35＋42＋55＝177，则前者是后者的 1050÷177≈6 倍。因此，选择 C 选项。

118．B【解析】第一步，本题考查比重比较。定位表格最后一行，观察 2015 年五种专利申请数。解法一：饼形图数据从 12 点钟位置起顺时针排列，与表格数据从左至右依次对应。可以发现第一项与第三项数据较大且占比相近，其余三项数据较小且占比相近，只有 B 项符合。因此，选择 B 选项。

119．B【解析】本题考查简单比较中的读数比较。定位整个表格数据，每一行与上一行相比，五项数据均提高，则该年份入选。2003 年、2004 年、2005 年、2006 年、2007 年、2008 年、2010 年、2011 年，共有 8 个年份，符合五项数据均高于上年。因此，选择 B 选项。

120．A【解析】本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。A 选项，年均增长率的比较。根据末期值/初期值=（1+年均增长率）^n，相差年份 n 都相同，故只需比较这五种技术专利的末期值/初期值，代入数据，整车制造 769/179，电动机制造 303/41，储能装置制造 848/134，零部件配件制造 377/31，供能装置制造 315/45，只有零部件配件制造的超过 10，明显最大，正确；B 选项，现期倍数计算。只有 2011 年储能装置制造专利申请数超过电动机制造的 3 倍，错误；C 选项，现期倍数计算。2010 年供能装置制造专利申请数是 2005 年的不到 4 倍（653/267<4），没有翻两番，错误；D 选项，增长量做差比较。2010 年储能装置制造的增长量为 2497－1769＝728（件），2011 年的增长量为 3437－2497＝940（件），所以 2010 年不是最大的，错误。因此，选择 A 选项。

121．C【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求整体量。第二步，定位文字材料，2016 年“一带一路”沿线 64 个国家对外贸易总额（进口额+出口额）约为 71885.6 亿

美元，占全球贸易总额的 21.7%。第三步，整体量=部分量/比重，故 2016 年全球贸易额：71886/21.7%，直除首位商 3。因此，选择 C 选项。

122．A【解析】第一步，本题考查平均数与倍数杂糅。第二步，定位表格“东欧 20 国”和“中亚 5 国”所在行，东欧 20 国、中亚 5 国的人口分别为 32161.9 万人、6946.7 万人；GDP 分别为 26352.1 亿美元、2254.7 亿美元。第三步，人均 GDP=GDP/人口，观察选项，出现了首位不同的情况，对数据进行截位处理可得：$\frac{264}{322}\div\frac{23}{69}=\frac{264}{322}\times3<3$。因此，选择 A 选项。

123．D【解析】第一步，本题考查简单比较中的和差比较。第二步，定位表格中“进口额”与“出口额”所在列。第三步，加减运算截位舍相同，A 选项：118－113=5，B 选项：47－33=14，C 选项：97－89=8，D 选项：114－98=16，故数值相差最大的为东欧 20 国。因此，选择 D 选项。

124．C【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。第二步，定位表格第二行，蒙古 GDP 为 116.5 亿美元，定位文段，2016 年“一带一路”沿线 64 个国家 GDP 之和约为 12.0 万亿美元，占全球 GDP 的 16.0%。第三步，根据整体量=部分量/比重，比重=部分量/整体量，代入数据得 2016 年，蒙古 GDP 约占全球总体 GDP 的比重为：$\frac{116.5\text{亿}}{\frac{12\text{万亿}}{16\%}}=0.16‰$。因此，选择 C 选项。

125．A【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，单平均数计算。定位表格中“南亚 8 国”所在行，根据平均数=总数/总个数，平均每个南亚国家的对外贸易额为$\frac{4724+3309}{8}=\frac{8033}{8}>1000$（亿美元），正确；B 选项，求比重。定位文段和表格，“ 2016 年“一带一路”沿线 64 个国家人口总数约为 32.1 亿人，南亚 8 国人口为 174499.0 万人”，174499.0 万人=17.4499 亿人，根据比重＝部分量/整体量，南亚人口占总人口的比重为：17.4499/32.1，首位商 5，不足六成，错误；C 选项，求比重。定位文段和表格，“2016 年“一带一路”沿线 64 个国家 GDP 之和约为 12.0 万亿美元，占全球 GDP 的 16.0%，东南亚 11 国、南亚 8 国的 GDP 分别为 25802.2 亿美元、29146.6 亿美元”，东南亚与南亚国家 GDP 之和＝25802 亿＋29147 亿＝54949 亿，而全球的 8%＝$\frac{12}{16\%}\times8\%$＝6 万亿＝60000 亿，而 54949 小于 60000，错误；D 选项，现期平均数比较。定位表格最后两行，平均每个东欧国家的进口额为 9775.5/20，平均每个西亚、北非国家的进口额为 9675.5/19，直除首位分别商 4、5，前者小于后者，错误。因此，选择 A 选项。

126．C【解析】第一步，本题考查增长率计算。第二步，定位表格最后一行，2015 年、2016 年在线旅游市场交易规模分别为 4487.2 亿元、6138.0 亿元。第三步，根据增长率＝（现期量－基期量）/基期量，现期明显不是基期的两倍及以上，增长率必然小于 100%，排除 A、B 选项，C、D 选项首位不同，可将分母从左向右截取前两位，分子减法计算，考虑截位舍相同处理数据，代入数据可得，2016 年在线旅游市场交易规模同比增长率为$\frac{61-45}{45}=\frac{16}{45}$，直除首位商 3。因此，选择 C 选项。

127．C【解析】第一步，本题考查现期量计算。第二步，定位表格，2015 年、2016 年移动出行市场的交易规模分别为 999.0 亿元、2038.0 亿元。第三步，根据增长率=（现期量－基期量）/基期量，2016 年移动出行市场的同比增长率为$\frac{2038-999}{999}\approx 104\%$，根据末期量=初期量×（1+年均增长率）^n，可求 2018 年移动出行市场交易规模为$2038\times(1+104\%)^2\approx 2040\times 4=8160$（亿元）。因此，选择 C 选项。

128．B【解析】第一步，本题考查基期比重计算。第二步，定位表格，2015 年在线餐饮外卖市场的交易规模为 530.6 亿元；定位柱状图，2016 年第一季度在线餐饮外卖市场的交易规模为 231.1 亿元，环比增速为 55.5%。第三步，根据基期量=现期量/（1+增长率），将分子取整，分母从左向右截取前三位，代入数据可得，2015 年第四季度在线餐饮外卖市场交易规模为 231/1.56≈148（亿元），根据比重=部分量/整体量，可知 2015 年第四季度占全年交易规模的比重为 148/531≈28%（或者直除首位商 2，且大于 1/4）。因此，选择 B 选项。

129．C【解析】第一步，本题考查增长量做差比较。第二步，定位表格。第三步，根据增长量＝现期量－基期量，2016 年在线餐饮外卖市场的增长量为 1762-531=1231 亿元，移动出行市场的增长量为 2038-999=1039 亿元，在线旅游市场的增长量为 6138-4487=1651 亿元。第四步，2016 年生活服务电商的总体增长量为 1231+1039+1651=3921 亿元，最小的移动出行市场的增长量占比超过 1/4，排除 A、B、D 选项。因此，选择 C 选项。

130．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，增长量计算。定位柱状图，55.5%≈1/1.8，根据增长量计算 n+1 原则，代入数据可得，2016 年第一季度在线餐饮外卖市场的环比增量约为$\frac{231.1}{1.8+1}=\frac{231.1}{2.8}<100$（亿元），错误；B 选项，和差类。定位表格，2015—2016 年在线旅游市场总规模 4487+6138=10625（亿元）＞1 万亿元，正确；C 选项，单平均数计算。定位表格，2016 年移动出行市场交易规模平均每月增长$\frac{2038-999}{12}=\frac{1039}{12}<100$（亿元），错误；D 选项，增长率计算。定位柱状图，2016 年下

半年在线餐饮外卖市场规模为 494+673=1167（亿元），上半年的为 363+231=594（亿元），根据增长率＝（现期量－基期量）/基期量，代入数据可得，2016 年下半年在线餐饮外卖市场规模比上半年高$\frac{1167-594}{594}=\frac{573}{594}<1$倍，错误。因此，选择 B 选项。

131．B【解析】第一步，本题考查增长率计算。第二步，定位第一段，“2017 年 2 月末，全国手持船舶订单 9207 万载重吨，同比下降 22.6%，比 2016 年末下降 7.6%”。第三步，根据基期量=现期量/（1+增长率），则 2016 年末为$\frac{9207}{1-7.6\%}$，2016 年 2 月末为$\frac{9207}{1-22.6\%}$。根据增长率基本公式：增长率=（现期量－基期量）/基期量=现期量/基期量－1，即$\frac{9207}{1-7.6\%}\div\frac{9207}{1-22.6\%}-1=\frac{1-22.6\%}{1-7.6\%}-1=\frac{-15\%}{1-7.6\%}\approx-16.2\%$因此，选择 B 选项。

132．A【解析】第一步，本题考查比重比较。第二步，定位材料的第一、二段。第三步，根据比重=部分量/整体量，代入数据可得，$X=\frac{907}{936}\approx97\%$，$Y=\frac{191}{221}\approx86\%$，$Z=\frac{8406}{9207}\approx91\%$，故 X＞Z＞Y。因此，选择 A 选项。

133．C【解析】第一步，本题考查增长率读数比较。第二步，定位第三、四段。第三步，造船完工量增速为 133%，承接新船订单量 119%，出口船完工量 138%，承接出口船订单量 109%，增速最快的是出口船完工量。因此，选择 C 选项。

134．A【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。第二步，定位第二段，“ 2017 年 1—2 月，全国完工出口船 907 万载重吨”，定位第四段，“2017 年 1—2 月，重点企业完工出口船 886 万载重吨”。第三步，根据比重基本公式，代入材料数据，$\frac{907-886}{907}=\frac{21}{907}\approx2\%$。因此，选择 A 选项。

135．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，定位第三段，材料中没有重点企业手持船舶订单相对于 2016 年末的增速，故无法推出，错误；B 选项，和差类。定位第二、四段，2017 年 1—2 月，非重点企业承接出口船订单：191－171＝20（万载重吨），错误；C 选项，增长率读数比较。定位第一、三段，2017 年 2 月末，重点企业手持船舶订单同比降幅为 23.1%，全国降幅为 22.6%，重点企业的降幅高于全国的降幅，错误；D 选项，两期比重比较。定位第二、四段，2017 年 2 月末，重点企业手持出口船订单增速为－26.6%，全国增速为－25.9%，重点企业增速＜全国增速，比重下降，正确。因此，选择 D 选项。

136．B【解析】第一步，本题考查平均数计算中的单平均数。第二步，定位图 1、图 2 中 2017 年 7、8、9 月数据。第三步，药品单价=药品金额÷药品数量，分子为加法计算，考

虑截位舍相同（取整），则 2017 年第三季度平均每吨进口药品单价约为$\frac{20+24+22}{1.1+1.2+1.1}=\frac{66}{3.4}$，略小于 20。故本题答案为 B。

137．C【解析】第一步，本题考查简单比较中的读数比较。第二步，定位图 1 中 2017 年 7—12 月折线部分。第三步，2017 年 7 月（1.0%）＜6 月（5.6%），符合；8 月（13.3%）＞7 月（1.0%），不符合；9 月（8.2%）＜8 月（13.3%），符合；10 月（7.0%）＜9 月（8.2%），符合；11 月（21.5%）＞10 月（7.0%），不符合；12 月（-3.0%）＜11 月（21.5%），符合。即 2017 年下半年符合药品数量同比增速低于上月的有 7、9、10、12 月，共四个。故本题答案为 C。

138．C【解析】第一步，本题考查增长率计算。第二步，定位图 2，2017 年 5 月药品金额 27.8 亿美元，同比增长 54.5%；2017 年 4 月药品金额 18.8 亿美元，同比增长 12.2%。第三步，增长率=现期量÷基期量-1，现期为 2016 年 5 月，基期为 2016 年 4 月，根据基期量=现期量÷（1+增长率），观察选项，首位不同，可将基期量的分母从左向右截取前两位，分子取整处理，代入数据可得 2016 年 5 月药品金额环比增速$=\frac{\frac{28}{1.5}}{\frac{19}{1.1}}-1=\frac{28}{1.5}\times\frac{1.1}{19}-1=\frac{30.8}{28.5}-1\approx1.08-1=8\%$。故本题答案为 C。

139．D【解析】第一步，本题考查增长率计算比较。第二步，定位图 2，2017 年 9—12 月药品金额依次为 21.9 亿美元，18.4 亿美元，24.0 亿美元，27.8 亿美元。第三步，根据增长率=（现期量-基期量）÷基期量，2017 年第四季度即 10—12 月，10 月药品金额低于 9 月，则 10 月的环比增长率为负。药品金额中，12 月＞11 月＞10 月，故 12 月与 11 月均环比增长，增长率为正，则 10 月的环比增长率最低。故本题答案为 D。

140．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，基期量计算。定位图 1，根据基期量=现期量÷（1+增长率），代入数据可得 2016 年下半年（7—12 月）各月药品数量依次为$\frac{1.1}{1.01}>1$，$\frac{1.2}{1.133}>1$，$\frac{1.1}{1.082}>1$，$\frac{1.0}{1.07}<1$，$\frac{1.4}{1.215}>1$，$\frac{1.3}{1-3\%}>1$，仅 1 个月份的药品数量低于 1 万吨，错误；B 选项，两期平均数比较。定位图 1、图 2，药品单价=药品金额÷药品数量， 2017 年 11 月药品金额同比增速为 11.9%，药品数量同比增速为 21.5%，根据两期平均数比较规则，分子增速＜分母增速，平均数低于上年同期水平，正确；C 选项，简单计算。定位图 2，2017 年第二季度即 4、5、6 月药品金额依次为

18.8 亿美元，27.8 亿美元，26.5 亿美元，加和为 18.8+27.8+26.5＜19+28+27=74，不超过 75 亿美元，错误；D 选项，基期量计算。定位图 2，2018 年 1 月进口药品金额为 22.2 亿美元，增速为 16.3%，根据基期量=现期量÷（1+增长率），则 2017 年 1 月进口药品金额为 $\frac{22.2}{1+16.3\%}<\frac{22.2}{1.16}<20$，不超过 20 亿美元，错误。故本题答案为 B。

第三部分　难题突破

141．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，定位材料第一段，“2009 年 4 月份，当月销量已达 83.1 万辆，同比增长 37.37%”。第三步，37.37%≈1/3，根据增长量计算 n＋1 原则，将分子取整处理，代入数据可得，2009 年 4 月份乘用车销量与上年同期相比约增长了$\frac{83}{3+1}=\frac{83}{4}=20^{+}$（万辆）。因此，选择 B 选项。

142．B【解析】第一步，本题考查基期量计算。第二步，定位材料第一段、第二段，“2009 年 4 月份，当月销售已达 83.1 万辆；其中，轿车销量比 3 月份增长 8.3%，轿车销量占 4 月份乘用车总销量的比重为 71%” 。第三步，根据基期量=现期量/（1+增长率），观察选项，出现首位相同的情况，分子取整，分母从左向右截取前三位计算。2009 年 3 月份轿车销量为$\frac{83\times71\%}{1.08}\approx\frac{58.9}{1.08}$，直除首两位商 54。因此，选择 B 选项。

143．D【解析】第一步，本题考查基期量和差计算。第二步，定位材料第一段、第二段，“2009 年 4 月份，当月销售已达 83.1 万辆；其中，MPV 销量同比下降 4.05%；SUV 销量同比增长 22.55%；MPV、SUV 销量占 4 月份乘用车总销量的比重分别为 2%、6%”。第三步，根据基期量=现期量/（1+增长率），2008 年 SUV 销量和 MPV 销量分别为$\frac{83.1\times6\%}{1.23}$、$\frac{83.1\times2\%}{0.96}$，观察发现，前者分子是后者的 3 倍，但分母相差不大，所以前者＞后者，所以 SUV 销量＞MPV 销量，排除 A、B。通常，基期量做差类题目，分子之差为干扰项，分子之差为 83.1×4%≈3.4，排除 C 选项。因此，选择 D 选项。

144．A【解析】第一步，本题考查两期比重比较。第二步，定位材料第一段，“2009 年 4 月份，当月销售已达 83.1 万辆，比 3 月份增长 7.59%”；定位材料第二段，“其中，轿车销量比 3 月份增长 8.3%；MPV 销量比 3 月份下降 3.54%；SUV 销量比 3 月份增长 19.27%；交叉型乘用车销量比 3 月份增长 3.62%。轿车、MPV、SUV 和交叉型乘用车销量占 4 月份乘用车总销量的比重分别为 71%、2%、6%和 21%”。第三步，根据两期比重比较法则，部分增长率＞整体增长率，现期比重＞基期比重，部分增长率＜整体增长率，现期比重＜基期比重。A 选项（MPV）：－3.54% ＜7.59%，现期比重＜基期比重，即 4 月的比重（2%）＜3 月的比重，正确。B 选项（交叉型乘用车）：3.62% ＜7.59%，现期比重＜基期比重，即 4 月的比重（21%）＜3 月的比重，错误。C 选项（SUV）：19.27%＞7.59%，现期比重＞基期比重，即 4 月的比重（6%）＞3 月的比重，错误。D 选项（轿车）：8.3%＞7.59%，现期比

重＞基期比重，即 4 月的比重（71%）＞3 月的比重，错误。因此，选择 A 选项。

145．B【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且选出不正确的一项。第二步，A 选项，直接读数。定位材料第二段最后一行，“2009 年 4 月，MPV 销量占 4 月份乘用车总销量的比重为 2%”，占比非常少，说明销量不好，不受市场追捧，正确。B 选项，增长量计算。定位材料第一段、第二段，“2009 年 4 月份，当月销售已达 83.1 万辆；其中，轿车销量同比增长 33.04%，轿车销量占 4 月份乘用车总销量的比重为 71%”，$33.04\% \approx \frac{1}{3}$，根据增长量计算 n＋1 原则，轿车的同比增长量为$\frac{83.1\times 71\%}{3+1} \approx \frac{59}{4} < 20$（万辆），错误。C 选项，增长率读数比较。定位材料第二段，“2009 年 4 月份，轿车销量同比增长 33.04%；MPV 销量同比下降 4.05%；SUV 销量同比增长 22.55%；交叉型乘用车销量同比增长 70.66%”，增长率最高的是交叉型乘用车，正确。D 选项，两期比重比较。定位材料第一段、第二段，“2009 年 4 月份，当月销售已达 83.1 万辆，比 3 月份增长 7.59%，SUV 销量比 3 月份增长 19.27%”，根据比重比较法则，部分增长率＞整体增长率，比重上升，19.27%＞7.59%，所以 4 月份 SUV 销量占乘用车总销量的比重比上月上升，则 SUV 以外车型所占比重有所下降，正确。因此，选择 B 选项。

146．B【解析】第一步，本题考查简单计算中的和差类。第二步，定位文字材料，“2011 年前十一个月，某省高新技术产业完成总产值 3763.00 亿元，实现增加值 896.31 亿元。增加值同比增长 30.74%，比规模以上工业增加值高 11.64 个百分点”。第三步，规模以上工业增加值的增长率为 30.74%－11.64%=19.10%。因此，选择 B 选项。

147．A【解析】第一步，本题考查基期量计算。第二步，定位文字材料，“2011 年前十一个月，某省高新技术产业完成总产值 3763.00 亿元，实现增加值 896.31 亿元。增加值同比增长 30.74%，比规模以上工业增加值高 11.64 个百分点，占规模以上工业增加值的比重达到 25.32%”。第三步，根据整体量=部分量/比重，代入数据得 2011 年前十一个月规模以上工业增加值为 896/25.32%≈900×4=3600（亿元）。2011 年规模以上工业增加值同比增速=30.74%－11.64%=19.1%。根据基期量=现期量/（1+增长率），观察选项，出现首位相同情况，分母从左向右截取前三位计算。则 2010 年前十一个月规模以上工业增加值为 3600/1.19≈3000（亿元）。因此，选择 A 选项。

148．C【解析】第一步，本题考查现期比值计算。第二步，定位饼图，光机电一体化领域实现增加值为 319.31 亿元，生物医药和医疗器械领域、新材料领域、电子信息领域增加值分别为 152.34、125.23、109.54 亿元。第三步，观察选项，选项分别为 60%、75%、83%、

90%，选项首位不同，可将分母从左向右截取前两位，分母为加法计算，考虑截位舍相同，分子取整处理，代入数据可得$\frac{319}{15+13+11}=\frac{319}{39}$，直除首位商 8。因此，选择 C 选项。

149．B【解析】第一步，本题考查间隔增长量计算。第二步，定位文字材料，“2011 年前十一个月，某省高新技术产业实现增加值 896.31 亿元。增加值同比增长 30.74%”，第三步，根据现期量＝基期量×（1＋增长率），代入数据得 2012 年前十一个月高新技术产业增加值为 896.31×（1+30.74%）≈900×1.3=1170（亿元），根据基期量=现期量/（1+增长率），将分子取整，分母从左向右截取前三位计算，2010 年前十一个月高新技术产业增加值为 896/1.31≈684（亿元）。则 2012 年前十一个月比 2010 年同期增加 1170－684=486（亿元）。因此，选择 B 选项。

150．D【解析】第一步，本题考查综合分析问题，并选出错误的一项。第二步，A 选项，比重比较。定位饼图和文字材料，“生物医药和医疗器械领域的增加值为 152.34 亿元，高新技术产业实现增加值为 896.31 亿元”，生物医药和医疗器械领域的增加值占全省高新技术产业增加值的比重约为 152/896>1/6，正确。B 选项，比重比较。定位饼图和文字材料，“光机电一体化领域与新材料领域增加值分别为 319.31 亿元、125.23 亿元；高新技术产业实现增加值为 896.31 亿元”，896÷2=448（亿元），光机电一体化领域与新材料领域增加值之和大约为 319.3＋125.2＝444.5（亿元），大约达到了高新技术产业增加值的一半，正确。C 选项，比重比较。定位饼图和文字材料，“航空航天领域等其他领域实现的增加值为 189.89 亿元，高新技术产业实现增加值为 896.31 亿元”，将数据取整处理，则航空航天领域实现的增加值占全省高新技术产业增加值的比重最大可能为 190/896<1/3，正确。D 选项，比重比较。定位饼图和文字材料，“生物医药和医疗器械领域与电子信息领域增加值分别为 152.34 亿元、109.54 亿元，高新技术产业实现增加值为 896.31 亿元”，根据比重=部分量/整体量，将分母从左向右截取前三位，分子加法计算截位舍相同处理，代入数据可得，生物医药和医疗器械领域与电子信息领域增加值之和占全省高新技术产业增加值的比重为$\frac{152+110}{896}=\frac{262}{896}>\frac{1}{4}$，错误。因此，选择 D 选项。

151．D【解析】第一步，本题考查基期平均数计算。第二步，定位材料第一段，“截至 2011 年 4 月 21 日 22 时，沪深两市已有 534 家上市公司第一季度财报。这 534 家公司实现营业总收入 4572.78 亿元……其中营业总收入环比下降 12%”。第三步，根据基期量=现期量/（1+增长率），观察选项，出现首位不同的情况，分子取整，分母从左向右截取前两位，2010 年第四季度这 534 家公司的营业总收入为 4573/0.88≈5196（亿元）；根据平均数=总数/总个

数，这 534 家公司在 2010 年第四季度的平均收入约为 5196/534，直除首位商 9。因此，选择 D 选项。

152．A【解析】第一步，本题考查的是平均数与倍数杂糅。第二步，定位材料第二段，“2011 年第一季度，创业板公司有 71 家，实现净利润 13.16 亿元。中小企业板公司有 202 家，实现净利润 73.25 亿元”。第三步，根据平均数=总数/总个数，复杂计算，可将部分数据截位处理，代入数据可得 $\frac{73}{202}\div\frac{13}{71}=\frac{73}{202}\times\frac{71}{13}\approx 2$（倍）。因此，选择 A 选项。

153．B【解析】第一步，本题考查的是增长量计算中的已知现期量与增长率。第二步，定位材料第三段，“2011 年一季度，25 家已公布一季报的房地产公司存货 2892.18 亿元，同比增长 10%”。第三步，10%=1/10，根据增长量计算(n＋1)原则，结合平均每家增长量=总增长量/家数，将分子取整处理后代入可得，$\frac{2892}{10+1}\div 25=\frac{2892}{275}$（亿元），10 亿多，排除 D 选项。因此，选择 B 选项。

154．D【解析】第一步，本题考查基期利润率计算。第二步，定位材料第四段，“2011 年一季度，6 家钢铁板块公司实现营业收入 493.39 亿元，同比略有降低，环比下降 20%；这 6 家公司 2010 年四季度净亏损 3.77 亿元”。第三步，根据基期量=现期量/（1+增长率），将分子取整处理，代入数据可得 2010 年四季度营业收入为 $\frac{493}{1-20\%}=\frac{493}{80\%}\approx 616$（亿元）；根据净利率=净利润/营业收入，代入数据可得 2010 年第四季度的净利率为-3.77/616，一定是个负数，排除 A、B 选项，直除首位商 6。因此，选择 D 选项。

155．C【解析】第一步，本题考查综合分析问题，并选出正确的一项。第二步，A 选项，直接读数。定位第一段，“2011 年一季度，这 534 家公司实现利润 336.7 亿元，同比增长 30.52%……净利润环比下降 25%”，净利润环比是下降的，错误。B 选项，比重比较。定位第一段，“2011 年一季度，这 534 家公司实现利润 336.7 亿元”，定位第二段，“2011 年一季度，中小企业板公司实现净利润 73.25 亿元”，将数据取整处理，代入可得 73/337，错误。C 选项，现期平均数比较。定位第一段“这 534 家公司 2011 年一季度存货 6167.68 亿元”，定位第四段，“2011 年一季度，6 家钢铁板块公司一季度存货为 322 亿元”，根据平均数=总数/总个数，钢铁板块公司的平均存货为 322/6≈50（亿元），这 534 家的平均存货水平约为 6168/534≈10（亿元），前者高于后者，正确。D 选项，现期平均数比较。定位第一段“2011 年一季度，这 534 家公司实现营业总收入 4572.78 亿元”，定位最后一段，“2011 年，建筑机械类公司有 4 家公司公布一季报，实现营业总收入 15.90 亿元”，根据平均数=总数/总个数，将分子取整处理，代入数据可得，建筑机械类公司的平均营业收入约为 16/4=4（亿元），这

534 家的平均营业收入水平为 4573/534≈8（亿元），前者低于后者，错误。因此，选择 C 选项。

156．A【解析】第一步，本题考查增长率计算比较。第二步，定位表 2，2008—2012 年总上网电量分别是 22800、24300、28800、32400、33900 亿千瓦时。第三步，根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，数据位数较多，截位舍相同处理，2009—2012 年，国家电网公司总上网电量同比增速分别是：2009 年增长 $\frac{243-228}{228}=\frac{15}{228}<10\%$，2010 年增长 $\frac{288-243}{243}=\frac{45}{243}>10\%$，2011 年增长 $\frac{324-288}{288}=\frac{36}{288}>10\%$，2012 年增长 $\frac{339-324}{324}=\frac{15}{324}<10\%$，排除 B、C 选项；根据分数性质（分子大且分母小的分数的值更大），所以总上网电量同比增速最快的是 2010 年。因此，选择 A 选项。

157．B【解析】第一步，本题考查两期比重计算。第二步，定位表 1，2011 年、2012 年，并网总容量分别为 81800 万千瓦、88000 万千瓦，清洁能源机组并网容量分别为 20260 万千瓦、24004 万千瓦。第三步，根据比重=部分量/整体量，数据位数较多，截位舍相同处理，2012 年清洁能源机组并网容量占当年并网机组总容量的比重约是 24/88≈27%，2011 年的比重约是 20/82≈25%，差值为 27%－25%＝2%，即上升 2 个百分点，与 B 选项最为接近。因此，选择 B 选项。

158．C【解析】第一步，本题考查比重比较。第二步，定位表 2 第二、三行。第三步，根据比重=部分量/整体量，数据位数较多，截位舍相同处理，清洁能源机组上网电量占当年并网机组总上网电量比重分别是：2008 年 42/228，2009 年 43/243，2011 年 59/324，2012 年 72/339，四个分数的量级一致，直除首位分别商 1，1，1，2，故清洁能源机组上网电量占当年总上网电量比重最高的是 2012 年。因此，选择 C 选项。

159．D【解析】第一步，本题考查比重计算中的求比重。第二步，定位表 1 最右列，2012 年，清洁能源机组并网容量 24004 万千瓦，水电、核电、新能源发动机组并网容量分别为 16816 万千瓦、640 万千瓦、6548 万千瓦。第三步，2012 年新能源发动机组并网容量占清洁能源机组并网容量的比重为 6548/24004，略大于 1/4，结合选项，选择 D 选项。因此，选择 D 选项。

160．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 2，2010 年，新能源发电机组上网电量（492 亿千瓦时）已经超过核电上网电量（308 亿千瓦时），错误。B 选项，年均增长率比较。2008 年—2012 年，水电上网电量和水电并网容量的年均增长率比较大小。根据末期量=初期量×（1+年均增长率）

^n，由于年份差相同，比较年均增长率大小只需比较末期量/初期量的大小。水电上网电量为 5518/3662≈1.5，并网容量为 16816/12214≈1.4，水电上网电量年均增长率超过同期水电并网容量，正确。C 选项，现期倍数。定位表 1，2012 年新能源发电机组并网容量是 2008 年的 6548/803≈8 倍，即翻 3 番，错误。D 选项，读数比较。定位表 2，与上年相比，2010 年核电上网电量（308 亿千瓦时）＜2009 年核电上网电量（355 亿千瓦时），所以核电上网电量不是保持持续增长，错误。因此，选择 B 选项。

161．D【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求整体量。第二步，定位第一段，2013 年，某省工业企业全年实现主营业务收入 37864 亿元，该省工业企业主营业务收入占全国工业的 3.7%。第三步，根据整体量＝部分量/比重，单位的换算不影响答案中的有效数字，故不再处理单位，代入数据得，2013 年全国工业企业主营业务收入为 37864/3.7%亿元，直除首位商 1。因此，选择 D 选项。

162．A【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，某省工业企业全年税金增长 19.4%，利润增长 26.4%，分别高出全国 8.4、14.2 个百分点。第三步，全国工业企业的税金增速为 19.4%－8.4%＝11%，利润增速为 26.4%－14.2%＝12.2%。税金增速与利润增速差值为 11%－12.2%＝－1.2%，即低 1.2 个百分点。因此，选择 A 选项。

163．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，求比重。工业企业利润占全国的比重为该省工业企业利润/全国工业企业利润总额，由于缺少全国工业企业利润总额数据，无法推出，错误。B 选项，求比重。题干缺少船舶行业主营业务收入数据，无法推出，错误。C 选项，题干中只涉及橡胶塑料行业工业企业的利润增长率，无法推出，错误。D 选项，现期利润率计算。“2013 年某省工业企业全年实现主营业务收入 37864 亿元、利润 2080 亿元，百户重点企业主营业务收入、利润分别占全省工业的 29.5%、27.6%”，可知百户重点企业总体销售利润率为 $\frac{2080\times27.6\%}{37864\times29.5\%}$，故可推出，正确。因此，选择 D 选项。

164．B【解析】第一步，本题考查增长率读数比较。第二步，定位材料第 2 至 7 段。第三步，结合选项，2013 年各行业的利润增速分别如下：建材行业（51.6%）＞石化行业（38.1%）＞机械行业（23.8%），A 选项错误，B 选项正确；食品（含烟草）行业（34.5%）＞汽车行业（19.9%）＞钢铁行业（18.8%），排除 C、D 选项。因此，选择 B 选项。

165．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，增长率计算。2013 年该省食品（含烟草）行业主营业务收入增长 20.8%，同比放缓

9.2 个百分点，则 2012 年增速为 20.8%＋9.2%＝30%，错误。B 选项，基期比重计算。定位第一、二段，2013 年该省工业企业税金 1680 亿元，增长 19.4%，汽车行业税金 225.3 亿元，增长 50%；根据基期比重公式 $\frac{A}{B}\times\frac{1+b}{1+a}$，代入数据得，2012 年该省工业企业税金总额中，汽车行业所占比重为 $\frac{225.3}{1680}\times\frac{1.194}{1.5}\approx 15\%$，错误。C 选项，两期利润率比较。根据利润率=利润/营业收入，建材行业的利润增长率（51.6%）大于主营业务收入增长率（27.1%），分子增长率大于分母增长率，建材行业销售利润率上升，正确。D 选项，和差类。2013 年石油加工业净亏损 0.2 亿元，同比减亏 13.6 亿元，可知 2012 年净亏损为 13.6＋0.2＝13.8（亿元）。错误。因此，选择 C 选项。

166．C【解析】第一步，本题考查增长率计算。第二步，定位第一段，2013 年末全国共有群众文化机构 44260 个，比上年末增加 384 个。第三步，根据增长率＝增长量/（现期量-增长量），代入数据得，2013 年末全国群众文化机构数量同比增长率为 $\frac{384}{44260-384}\approx 0.9\%$。因此，选择 C 选项。

167．C【解析】第一步，本题考查现期平均数计算中的多平均数。第二步，定位第一段，2013 年年末群众文化机构共有馆办文艺团体 6022 个，演出 15.13 万场。第三步，2013 年每个馆办文艺团体平均每月演出 $\frac{15.13\times 10000}{602}\div 12\approx 2$（场）。因此，选择 C 选项。

168．A【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/个数可知平均每次活动参加人数=参加人数/活动次数，代入数据得，平均每次展览的参加人数为 $\frac{9245}{13.82}=600^{+}$，文艺活动为 $\frac{31379}{74.06}=400^{+}$，公益讲座为 $\frac{441}{2.36}=100^{+}$，训练班为 $\frac{3105}{39.08}=70^{+}$。因此，选择 A 选项。

169．B【解析】第一步，本题考查增长率计算。第二步，定位柱状图。第三步，根据增长率＝（现期量-基期量）/基期量，如果增长率＞10%，即现期量>基期量＋基期量×10%。2007 年，126.2＜123.5＋123.5×10%；2008 年，145.4＞126.2＋126.2×10%；2009 年，164.3＞145.4＋145.4×10%；2010 年，188.6＞164.3＋164.3×10%；2011 年，221.2＞188.6＋188.6×10%；2012 年，234.2＜221.2＋221.2×10%；2013 年，249.1＜234.2＋234.2×10%，共有 2008 年、2009 年、2010 年、2011 年 4 个年份满足。因此，选择 B 选项。

170．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，基期量计算。定位第一段，2013 年年末群众文化机构从业人员 164355 人，比上年末增加 8127 人，根据基期量＝现期量－增长量，2012 年从业人员为 164355－8127＜160000，

即低于 16 万，错误。B 选项，现期倍数计算。定位表格第四列，文艺活动的参加人数是公益性讲座的 31379/441>70 倍，错误。C 选项，现期倍数计算。定位柱状图，2013 年人均群众文化设施建筑面积为 2006 年的倍 249.1/123.5≈2，即翻一番，正确。D 选项，两期比重比较。定位文段，2013 年乡镇文化站 34343 个，增加 242 个，根据增长率＝增长量/（现期量-增长量），2013 年乡镇文化站的同比增长率为$\frac{242}{3434-242}\approx 0.7\%$，根据本篇材料第一题可知，2013 年末全国群众文化机构数量同比约增长了 0.9%，根据两期比重比较法则“部分增长率＜整体增长率，比重下降”，所以 2013 年乡镇文化站占群众文化机构总数的比重低于上年水平，错误。因此，选择 C 选项。

171．A【解析】第一步，本题考查现期平均数计算中的多平均数。第二步，定位第一段、图一材料，2014 年末全国共有公共图书馆 3117 个，总流通人次为 5.30 亿人次。第三步，总流通人次为 5.30 亿人次＝53000（万人次），故平均每个公共图书馆月均流通人次为$\frac{53000}{3117}\div 12\approx 1.4$（万人次）。因此，选择 A 选项。

172．A【解析】第一步，本题考查增长量与倍数杂糅。第二步，定位文字材料第二段，2014 年末图书总藏量 79092 万册，比上年末增长 5.6%。电子图书 50674 万册，比上年末增长 34.2%。第三步，5.6%≈1/18，34.2%≈1/3，利用增长量计算 n+1 原则，则图书总藏量增长册数为 79092/(18+1)≈4200（万册），电子图书增长册数为 50674/(3+1)≈12700（万册），两者倍数为 12700/4200≈3 倍。因此，选择 A 选项。

173．B【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，定位图一，2012—2014 年书刊文献外借册次分别为 3.32、4.09、4.67 亿册次，总流通人次分别为 4.34、4.92、5.30 亿人次。第三步，2012—2014 年，平均每流通人次约产生书刊文献外借册次为：$\frac{3.32+4.09+4.67}{4.34+4.92+5.3}\approx 0.8$。因此，选择 B 选项。

174．C【解析】第一步，本题考查增长率计算比较中的增量替代法。第二步，定位图二折线图，2006—2014 年人均公共图书藏量分别为 0.38、0.39、0.41、0.44、0.46、0.47、0.51、0.55、0.58 册。第三步，根据增长率＝（现期量－基期量）/基期量，基期量差别不大，可以使用增长量的大小替代增长率进行比较，则 2007—2014 年的增长量分别为 0.01、0.02、0.03、0.02、0.01、0.04、0.04、0.03，仅 2008、2009、2012 年的增长量高于去年，故这三个年份的增速快于上年。因此，选择 C 选项。

175．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，和差计算。定位图 1，“十一五”期间（2006—2010 年），总流通人次为 2.52＋2.61＋

2.81＋3.22＋3.28＝14.44（亿）＜15（亿），错误。B 选项，单平均数。定位第一、二段。2014 年平均每个公共图书馆拥有阅览室座席 $\frac{85.55\times10000}{3117}>200$（个），错误。C 选项，增长率计算比较。定位图 2，2011 年增长量较大，而基期量相对较小，故增长率最快的年份为 2011 年，即 $\frac{73.8-67.1}{67.1}<10\%$，故 2008—2014 年的增速均低于 12%，正确。D 选项，增长量做差比较。定位图 2。2008 年人均公共图书藏量增量为 0.41－0.39＝0.02（册），2011 年为 0.47－0.46＝0.01（册），2008 年人均公共图书藏量增量高于 2011 年，错误。因此，选择 C 选项。

176．B【解析】第一步，本题考查间隔基期量计算。第二步，定位第一段，截至 2014 年 12 月底，全国实有各类市场主体 6932.22 万户，比上年末增长 14.35%，增速较上年同期增加 4.02 个百分点。第三步，2013 年增速为 14.35%－4.02%＝10.33%，根据间隔增长率公式，R=r1+r2+r1×r2＝14.35%＋10.33%＋14.35%×10.33%≈24.68%＋15%×10%≈26%，根据基期量=现期量/（1+增长率），代入数据得，截至 2012 年 12 月底全国实有各类市场主体户数约为 6932/1.26（万户），直除首两位商 55。因此，选择 B 选项。

177．B【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。第二步，定位第二段，2014 年全国新登记注册市场主体 1292.5 万户，其中个体工商户 896.45 万户。第三步，根据比重=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，可将分母从左向右截取前三位，分子取整处理，代入数据可得，896/129，直除首位商 6。因此，选择 B 选项。

178．D【解析】第一步，本题考查增长率读数比较。第二步，定位第三段，2014 年信息传输、软件和信息技术服务业同比增长 97.87%，科学研究和技术服务业增长 70.32%，文化、体育和娱乐业增长 83.51%，教育业增长 86.17%。第三步，增速最快的是信息传输、软件和信息技术服务业（97.87%）。因此，选择 D 选项。

179．A【解析】第一步，本题考查平均数增长率计算。第二步，定位第四段，2014 年新登记注册外商投资企业户数同比增长 5.76%，注册资本同比增长 23.87%。第三步，户均注册资本=资本/户数，根据平均数增长率=$\frac{a-b}{1+b}$，故平均数增长率为 $\frac{23.87\%-5.76\%}{1+5.76\%}\approx17\%$。因此，选择 A 选项。

180．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，求比重。定位第三段，2014 年新登记注册现代服务业企业 114.10 万户，其中教育业 0.68 万户，占比较小（不足 1%），不满足大部分，错误。B 选项，求比重。定位第一、二段，截至 2014 年 12 月底，农民专业合作社 128.88 万户，2014 年新登记注册 30.95 万户，故成立

不满一年的农民专业合作社占比为$\frac{30.95}{128.88}<\frac{1}{3}$，错误。C 选项，基期量计算。定位第一段，“截至 2014 年 12 月底，全国实有各类市场主体注册资本（金）129.23 万亿元，比上年末增长 27.70%”，根据基期量＝现期量/（1+增长率），2013 年全国实有各类市场主体注册资本（金）为 129.23/1.277>100（万亿元），错误。D 选项，基期量计算。定位第三段，“2014 年，科学研究和技术服务业 26.26 万户，同比增长 70.32%”，根据基期量＝现期量/（1+增长率），2013 年新登记注册科学研究和技术服务业企业户数约为 26/1.7<20（万户），正确。因此，选择 D 选项。

181．C【解析】第一步，本题考查现期平均数计算中的多平均数。第二步，定位第一、二段，2014 年全国社会物流总额 213.5 万亿元，运输费用 5.6 万亿元。第三步，平均每元的社会物流额需要运输费用为 5.6/213.5≈0.026 元，故每 100 万元社会物流总额需要运输费用为 0.026×100＝2.6（万元）。因此，选择 C 选项。

182．B【解析】第一步，本题考查两期比重比较。第二步，定位第一段、表格。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”。2014 年全国社会物流总额增长率为 7.9%，增速大于 7.9%的有工业品物流（8.3%）、再生资源物流（14.1%）、单位与居民物品物流（32.9%），故三者占比高于上年。因此，选择 B 选项。

183．C【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，2014 年一、二、三、四季度累计社会物流总额分别为 47.8、101.5、158.1、213.5 万亿元。第三步，第一季度社会物流总额为 47.8 万亿元，第二季度为 101.5－47.8＝53.7（万亿元），第三季度为 158.1－101.5＝56.6（万亿元），第四季度为 213.5－158.1＝55.4（万亿元），故最高为第三季度。因此，选择 C 选项。

184．B【解析】第一步，本题考查间隔基期量计算。第二步，定位柱状图，2014 年上半年（第二季度累计）全国社会物流总额为 101.5 万亿元，同比增长 8.7%，2013 年上半年同比增长 9.1%。第三步，根据间隔增长率公式，R＝8.7%＋9.1%＋8.7%×9.1%≈17.8%＋9%×9%≈18.6%，根据基期量=现期量/（1+增长率），观察选项，出现了首位不同的情况，可将分母从左向右截取前两位，分子取整处理，代入数据可得，2012 年上半年社会物流总额为 102/1.2 万亿元，直除首位商 8。因此，选择 B 选项。

185．A【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，混合增长率比较。定位折线图，2013 年前三季度增速为 9.5%，前两季度为 9.1%，根据混合增速性质可知，第三季度增速大于 9.5%。同理，全年与前三季度增速均为 9.5%，故

第四季度增速为 9.5%。因此，第三季度增速高于第四季度，正确。B 选项，两期平均数比较。定位第一、二段，分子增长率（2014 年管理费用增速 7.9%）等于分母增长率（社会物流总额增速 7.9%），每万元社会物流总额的平均管理费用不变，错误。C 选项，求比重。定位第一段和表格，2014 年农产品物流额 33000（亿元）＝3.3（万亿元），在社会物流总额中占比为 3.3/213.5<10%，错误。D 选项，间隔倍数计算。定位表格，根据间隔增长率公式，R＝32.9%＋30.4%＋32.9%×30.4%≈63.3%＋33.3%×30%≈73.3%。2014 年/2012 年＝1＋R＝1＋73.3%＝1.733 倍，不到 2 倍，错误。因此，选择 A 选项。

186．B【解析】本题考查增长率计算比较。定位表格最后两行，可得各选项 2013、2014 两年数据。根据增长率=（现期量-基期量）/基期量，数据位数较多，分子分母截位舍相同处理，2014 年，从业人员数的同比增速为 $\frac{148-137}{137}=\frac{11}{137}\langle 10\%$，参观人数的为 $\frac{843-747}{747}=\frac{96}{747}\rangle 10\%$，文物机构数的为 $\frac{84-77}{77}=\frac{7}{77}\langle 10\%$，未成年参观人数为 $\frac{224-202}{202}=\frac{22}{202}\rangle 10\%$，排除 A、C 选项；参观人数的 $\frac{96}{747}\rangle\frac{1}{8}$，未成年参观人数的 $\frac{22}{202}\langle\frac{1}{8}$，排除 D 选项。因此，选择 B 选项。

187．B【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，2014 年末，全国文化机构拥有文物藏品 4063.58 万件，一级文物 9.82 万件，二级文物 68.82 万件，三级文物 340.51 万件。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，可将分母从左向右截取前三位，分子取整处理，代入数据得，$\frac{10+69+341}{406}=\frac{420}{406}$，直除首两位商 10。因此，选择 B 选项。

188．C【解析】本题考查平均数与倍数杂糅。定位第一段，2014 年，博物馆 3658 个，占文物机构总数的 43.5%；定位第二段，博物馆接待观众 71774 万人次，占文物机构接待观众总人次的 85.2%。根据平均数=总数/总个数，2014 年平均每家博物馆接待观众人次为 $\frac{\text{观众总人次}\times 85.2\%}{\text{文物机构总数}\times 43.5\%}$，平均每家其他文物机构接待观众人次为 $\frac{\text{观众总人次}\times(1-85.2\%)}{\text{文物机构总数}\times(1-43.5\%)}=\frac{\text{观众总人次}\times 14.8\%}{\text{文物机构总数}\times 56.5\%}$，二者之比为 $\frac{85.2\%}{43.5\%}\div\frac{14.8\%}{56.5\%}\approx 2\div\frac{1}{4}=8$，与 C 选项最接近。因此，选择 C 选项。

189．A【解析】本题考查现期比重计算中的求比重。定位表格最后两列，可知 2008—2014 年间“参观人数”与“未成年人参观人数”。根据比重＝部分量/整体量，未成年人占比超过三成，即未成年人参观人数/参观人数>30%，只需验证未成年人参观人数>0.3×参观人数，代入数据验证，只有 2012 年符合。因此，选择 A 选项。

190．B【解析】本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。A 选项，单平均数计算。定位第一段，“截至 2014 年末，我国共有博物馆 3658 个，博物馆文物藏品 2929.97 万件”，根据平均数=总数/总个数，2014 年末，平均每家博物馆文物藏品为 2929.97/3658<1（万件），错误；B 选项，单平均数计算。定位表格，2013 年全国文物机构参观人数为 74706 万人次，根据平均数=总数/总个数，平均每日接待参观者为 74706/365>200（万人次），正确；C 选项，两期平均数比较。定位第二段，“2014 年，基本陈列数比上年增长 19.1%”，根据平均数=基本陈列数/文物机构家数，定位表格，“文物机构”2014 年的同比增速 $\frac{8418-7737}{7737}=\frac{681}{7737}\langle 10\%$，根据两期平均数比较法则“分子增长率大于分母增长率，上升；反之，下降”，基本陈列数增速＞文物机构增速，则平均每家文物机构安排的基本陈列数高于上年水平，错误；D 选项，和差比较。观察表格，2012 年总参观人数略微上升，但未成年人数明显上升，可知成年人数应为下降，错误。因此，选择 B 选项。

191．B【解析】第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与增长率。第二步，定位图 1，2011—2017 年全国二手车交易量分别为 682 万辆、794 万辆、847 万辆、920 万辆、942 万辆、1039 万辆、1240 万辆，2011 年全国二手车交易量同比增速为 12.4%。第三步，对于 2011 年，$12.4\% \approx \frac{1}{8}$，根据增长量计算的(n+1)原则，代入数据可得 2011 年的增长量 $\approx \frac{682}{8+1} < 80$（万辆）；对于 2012—2017 年，增长量＝现期量－基期量，代入数据可得 2012—2017 年的增长量分别为 112 万辆、53 万辆、73 万辆、22 万辆、97 万辆、201 万辆，低于 80 万辆的年份有 2011 年、2013 年、2014 年、2015 年共 4 个。故本题答案为 B。

192．D【解析】第一步，本题考查简单计算中的和差类。第二步，定位图 1，2011—2015 年全国二手车交易量分别为 682 万辆、794 万辆、847 万辆、920 万辆、942 万辆。第三步，二手车交易总量=682+794+847+920+942≈680+790+850+920+940=4180（万辆）≈0.42（亿辆）。故本题答案为 D。

193．A【解析】第一步，本题考查基期平均数计算。第二步，定位文段，2017 年全国二手车累计交易量为 1240 万辆，2017 年 12 月，全国二手车交易量为 123 万辆，环比上升 7.4%。第三步，根据基期量=现期量÷（1+增长率），则 2017 年 11 月二手车交易量为 $\frac{123}{1+7.4\%} \approx \frac{123}{1.07} \approx 115$（万辆），根据平均数＝总数÷总个数，则 2017 年 1—10 月的平均数约

为 $\frac{1240-123-115}{10}=\frac{1002}{10}\approx 100$（万辆）。故本题答案为 A。

194．A【解析】第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与基期量。第二步，定位图 1、图 2，2015 年全国二手车交易量为 942 万辆，平均交易价格为 5.9 万元/辆；2014 年全国二手车交易量为 920 万辆，平均交易价格为 6.1 万元/辆。第三步，根据总金额=交易量×平均交易价格，乘法可用放缩，则 2015 年全国二手车交易总金额-2014 年=942×5.9-920×6.1≈940×5.9-920×6.1=5546-5612=-66（亿元），减少了不到 100 亿元。故本题答案为 A。

195．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，混合平均数计算。定位图 1、图 2，2016 年全国二手车交易量为 1039 万辆，平均交易价格为 5.8 万元/辆；2017 年全国二手车交易量为 1240 万辆，平均交易价格为 6.5 万元/辆，根据平均数的混合规则，整体平均价格应介于两个部分之间，且偏向于交易量较多的那个年份，则 2016—2017 年全国平均交易价格应距离 2017 年（6.5）更近，且大于 6.15（两个年份平均价格的平均值），错误；B 选项，简单比较，定位图 1，2011—2017 年全国二手车交易量同比增速第 4 高的年份为 2016 年，之后定位图 2，得出 2016 年二手车平均交易价格为 5.8 万元/辆，小于 6 万元/辆，错误；C 选项，增长量倍数杂糅计算，定位图 1，可知 2011—2017 年全国二手车交易量同比增量最高的年份为 2017 年，增量为 1240－1039=201（万辆），全国二手车交易量同比增量最低的年份为 2015 年，增量为 942-920=22（万辆），得到 $\frac{201}{22}=9^{+}$，因此符合 9 倍多，正确；D 选项，直接读数，定位图 1，全国二手车交易量同比增速低于 10%的，有 2013 年，2014 年，2015 年，共 3 个年份，错误。故本题答案为 C。

196．C【解析】第一步，本题考查混合增长率计算。第二步，定位文字材料第一段，“A 省完成邮电业务总量 6065.71 亿元。其中，电信业务总量 3575.86 亿元，同比增长 75.8%；邮政业务总量 2489.85 亿元，增长 32.0%”。第三步，利用混合增速性质可知，整体增速介于部分增速之间，故邮电业务总量的增速介于 32%-75.8%之间，排除 A。其次，根据混合增速的大小居中但偏向于基期量大的性质，比较电信和邮政的基期量分别为 $\frac{3575.86}{1+75.8\%}$ 和 $\frac{2489.85}{1+32\%}$，直除首位分别为 2 和 1，可知前者大于后者，故邮电的增长率应偏向电信的增速 75.8%。故本题答案为 C。

197．B【解析】第一步，本题考查两期比重比较。第二步，定位文字材料第三段，“2017年，全省全年完成快递业务量100.51亿件，同比增长31.0%，其中，同城快递业务量增长29.3%，异地快递业务量增长33.0%，国际和港澳台地区快递业务量增长33.1%”。第三步，根据两期比重比较技巧可知，若部分增长率大于整体增长率，则比重上升即高于上年水平。其中部分增长率大于整体增长率（31.0%）的有异地快递（33.0%）和国际和港澳台快递（33.1%）。故本题答案为B。

198．C【解析】第一步，本题考查平均数增长率计算。第二步，定位文字材料第四段，“2017年，A省完成客运总量148339万人次，同比增长5.4%，增幅比前三个季度提高0.2个百分点。完成旅客周转总量4143.84亿人公里，增长7.7%，增幅比前三季度提高0.7个百分点”可知前三季度客运总量的增长率为5.2%，旅客周转总量增长率为7%。”第三步，由平均数增长率=$\frac{a-b}{1+b}$，可得A省平均每人次客运旅客运输距离的增长率为$\frac{7\%-5.2\%}{1+5.2\%}=\frac{1.8\%}{1.052}$，很明显增长率小于2%。故本题答案为C。

199．A【解析】第一步，本题考查基期倍数计算。第二步，定位文字材料第五段，“2017年，A省完成高铁客运量17872万人次，旅客周转量474.64亿人公里，同比分别增长20.3%和18.1%。高铁客运量和旅客周转量量分别占铁路旅客运输总量的62.7%和54.3%。比重比上年分别提高4.3和3.9个百分点”。第三步，2017年高铁客运量占总量的62.7%，比上年提高4.3个百分点，故2016年高铁客运量占比为58.4%，则普铁占比为100%-58.4%=41.6%。因为总量一样，所以2016年高铁是普铁的倍数=$\frac{58.4\%}{41.6\%}\approx 1.4$。故本题答案为A。

200．D【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出能够从资料中推出的项数。第二步，①增长量计算。定位第二段“2017年，A省移动电话期末用户1.48亿户，比上年末增长3.1%，其中4G期末用户达1.18亿户，比上年末增长29.3%”。利用公式增长量=现期量×增长率÷（1+增长率），得出2017年移动电话用户全年增量$\frac{1.48\times 3.1\%}{1+3.1\%}$，4G期末用户全年增量为$\frac{1.18\times 29.3\%}{1+29.3\%}$，两式相减为2017年非4G移动电话用户全年增量，能够推出。②增长量计算。定位第二段“移动互联网期末用户1.31亿户，比上年末增长13.9%”。利用公式增长量=现期量×增长率÷（1+增长率），再结合2017年共365天，利用平均数求解公式可得出2017年移动互联网用户的日均增量，能够推出。③间隔基期量计算。定位第四段“2017年完成客运总量148339万人次，同比增长5.4%，增幅比前三季度提高0.2个百分点，比上年提高0.5个百分点。”得2016年客运总量增长率为5.4%-0.5%=4.9%，则利用间隔增长率公式

$r=4.9\%+5.4\%+4.9\%\times5.4\%$，则 2015 年客运总量为 $\frac{148339}{1+r}$，能够推出。④比重计算。定位第四段“2017 年完成客运总量 148339 万人次，同比增长 5.4%”。定位第五段“2017 年，A 省完成高铁客运量 17872 万人次，高铁客运量占铁路旅客运输总量的 62.7%”。得出铁路旅客运输总量为 $\frac{17872}{62.7\%}$，则 2017 年铁路旅客运输总量占客运总量比重为：$\frac{17872}{62.7\%\times148339}$，能够推出。则 4 项均可推出。故本题答案为 D。