

1【答案】D

【解析】由表中数据可知，上交所12月成交量为116184.34，1月为173158.30，单位均为百万股，则下降了  $1 - (116184.34/173158.30) \approx 1 - 12/18 = 1/3 \approx 33\%$  故正确答案为D。

2【答案】A

【解析】2011年上交所成交额最高的月份为3月，3月深交所的市价总值为87475.01亿元，2月为88943.37亿元， $87475.01 - 88943.37 \approx 87500 - 89000 = -1500$  亿元，即下降了约1500亿元。故正确答案为A。

3.【答案】C

【解析】观察表中数据，2011年深交所成交金额最低的季度为第四季度，该季度成交金额为  $9500.58 + 16228.06 + 9698.01$ ，取结果前两位为35，全年两市总成交金额为  $237555.30 + 184089.26$ ，取结果前三位为422，故可得  $(9500.58 + 16228.06 + 9698.01) / (237555.30 + 184089.26) \approx 35/422$  故正确答案为C。

4.【答案】D

【解析】观察表中数据，2011年2—12月间，上交所与深交所上市公司市价总值均环比下降的月份有4、5、8、9、11、12，共6个月故正确答案为D。

5.【答案】D

【解析】A项：读取表中数据，1—12月间，上交所市价总值下降了  $1 - 148376.22/179868.17 \approx 1 - 15/18 = 1/6 < 30\%$ 。B项：观察表中数据，1—12月间，9、10、12月，上交所成交金额低于市价总值的10%，错误；C项：观察表中数据，1-12月间，上交所每个月的成交金额都高于深交所同期，错误；D项：读取表中数据，进行简单的加法估算，显然上交所下半年总成交量低于上半年，正确。故正确答案为D。

6.【答案】A

【解析】根据题干中“2011年6月份……比重”确定本题为现期比重问题。根据材料文字部分第一段可得2011年6月份软件业务收入占上半年的总值比重  $= 1828/8065 \approx 22.5\%$ 。A项最接近。故正确答案为A。

7【答案】B

【解析】根据题干“与2011年一季度相比，二季度软件业务收入增长了约”确定本题为一般增长率计算问题，现期为二季度，基期为一季度。根据材料柱形图得分可得2011年二季度软件业务收入

增长率=  $(8065-3454-3454) / 3454 \approx 12/35 \approx 34\%$ , B 项最接近。故正确答案为 B。

8. 【答案】 B

【解析】根据题干中“2011 年……增长了”确定本题为增长量计算问题。根据材料文字部分第二段可得 2011 年嵌入式系统软件收入即现期=1443 亿元，增速  $r=33.8\%$ 。代入增长量计算公式：现期 $\times r / (1+r)$  代入得 360 亿元, B 项最接近。故正确答案为 B。

9. 【答案】 B

【解析】根据题干中“2011 年上半年……比重高于上半年同期”出现两个时期、一个比重，确定本题为两期比重问题。根据两期比重公式可得，如果分子增长率  $a$  大于总体增长率  $b$ ，现期的比重就大于基期比重。根据材料文字部分第二段可得四个选项中，只有嵌入式系统软件的增长率  $33.8\%$  高于上半年软件产业的增长率  $29.3\%$ 。故正确答案为 B。

10. 【答案】 C

【解析】根据题干中“以下说法与资料相符的是”可知此题为综合分析问题，可逐项分析选择出相符的一项。A 项：根据柱形图当月同比增速部分可得 2011 年 5 月份我国软件业务同比增速为  $29.3\%$ ，不符；B 项：根据柱形图可得 2011 年我国软件产业实现软件业务 3 月份收入  $(3454-2167 < 1300)$  小于 4 月份收入  $(4822-3454 < 1370)$ ，不符，C 项：根据文字部分第二段可得 2011 年上半年信息技术服务实现收入  $=761+1073=1834 > 1800$  亿元，相符。D 项：根据文字部分第二段可得 2010 年上半年 IC 设计实现收入同比增速  $=13.7\% - 20\% = -6.3\%$ ，不符。故正确答案为 C。

11. 【答案】 B

【解析】2011 年前十一个月，该省规模以上工业增加值同比增长  $30.74\% - 11.64\% = 19.10\%$ 。故正确答案为 B。

12. 【答案】 A

【解析】2010 年前十一个月，该省规模以上工业增加值为  $896.31 / 25.32\% (1+19.10\%)$  根据估算法，原式  $\approx 3000$  亿元，A 项最接近。故正确答案为 A。

13. 【答案】 C

【解析】根据饼状图中数据可得，该比值为  $319.31 / (109.54+125.23+152.34)$ ，根据估算法，原式  $\approx 320 / (109+125+150) = 320/384 = 5/6$ 。故正确答案为 C。

14. 【答案】 B

【解析】根据数据可知 2010 年前十一个月增加值为  $896.31 / (1+30.74\%)$ ，增长速度保持不变，

则 2012 年前十一个月增加值为  $896.31 \times (1+30.74\%)$ ；可得 2012 年比 2010 年增加

$896.31 \times (1+30.74\%) - 896.31 / (1+30.74\%)$ ，根据估算法，原式  $\approx 470$  亿元，B 项最接近。故正确答案为 B。

15. 【答案】D

【解析】A 项：生物医药和医疗器械领域增加值所占比重  $= 152.34 / 896.31 > 1/6$  正确；B 项：光机电一体化领域与新材料领域增加值之和所占比重  $= (319.31 + 125.23) / 896.31 \approx 1/2$ ，正确；C 项：航空航天等其他领域增加值所占比重  $= 189.89 / 896.31 < 1/3$  正确；D 项：生物医药和医疗器械领域与电子信息领域增加值之和所占比重  $= (152.34 + 109.54) / 896.31 \approx (152 + 896) > 1/4$ ，错误故正确答案为 D。