

数量关系

1.某市 2009 年末汽车保有量为 50 万辆，预计此后每年报废上一年末汽车保有量的 5%，并且每年新增汽车数量相等，如要求该市汽车保有量不超过 200 万辆，那么每年新增汽车数量不应超过多少万辆？

A.2.5 B.5 C.7.5 D.10

【答案】D

解析：当该市汽车保有量为 200 万辆时，报废的汽车保有量最多，为 $200 \times 5\% = 10$ 万辆，只要新增汽车数量不超过 10 万辆，此时该市汽车保有量不超过 200 万辆。选 D。

2. 22, 36, 40, 56, 68, ()

A.84 B.86 C.90 D.92

【答案】C

解析：第一项+第二项 $\div 2$ =第三项，往后以此类推， $56+68 \div 2 = (90)$ 。

3. 2, 7, 14, 98, ()

A.1370 B.1372 C.1422 D.2008

【答案】B

解析： $2 \times 7 = 14$ ， $7 \times 14 = 98$ ， $14 \times 98 = (1372)$ 。

4.甲、乙两船分别在河的上游和下游，且两船相距 90 公里，如果两船相向而行，2 小时后相遇；如果同向向下游航行，则 10 小时后甲船追上乙船。问在静水中甲船的速度是乙船的多少倍？

A.1.2 B.1.5 C.1.8 D.2

【答案】B

解析：设甲乙两船在静水中的速度为 x 、 y ，两船相向而行，速度和为 $x+y=90 \div 2=45$ 公里/小时；两船同向向下游航行，速度差为 $x-y=90 \div 10=9$ 公里/小时。解得 $x=27$ ， $y=18$ ， $x \div y=1.5$ 。

5.老师将两种书共若干本发给班里的学生，有一半学生拿到了两本，一半学生拿到了一本，已知两种书的数量之比为 1：6，且书的总数量在 60-90 之间，问最少有多少本？

A.63 B.69 C.75 D.84

【答案】A

解析：首先书的总数肯定能被 7 整除，排除 B 和 C；书的总数量还能被 整除，显然 A 和 D 都符合条件，因此最少为 63 本，故选 A。

言语理解与表达

6.说“把玩学术”不太合适，显得有点_____，但如果是“沉潜把玩”呢？其实，读书做学问，目的性太强，很难达到痛快淋漓、出神入化的地步。这一点，学问与游戏之道是_____的，缺乏足够的好奇心、求知欲、距离感，反而做不好。按照今日不少人的“学者”标准，恐怕传统中国读书人，全都是业余性质——可那种“爱美的”读书人，自有_____之处。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.轻浮 相近 可叹 B.轻佻 相通 可爱
C.轻慢 相似 可敬 D.轻视 相仿 可赞

【答案】B

解析：句意为“说‘把玩学术’”，态度显得不庄重、不严肃。“轻慢”意为对人不尊重，态度傲慢；“轻视”意为看不起，C、D 两项均不符合句意。“……与……之道是相通的”，为惯用句式，故第二空应填“相通”，答案为 B。

7.古代王法在具体的实施中具有高度的随意性，而缺乏稳定性和持久性，_____一朝天子一朝臣，_____是一朝天子一朝法，甚至法随着君王的情绪、兴趣、爱好等而显得_____。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.不但 而且 反复无常 B.不但 而且 莫衷一是
C.虽然 但 变化莫测 D.虽然 但 不可思议

【答案】A

解析：前两空，“一朝天子一朝臣”与“一朝天子一朝法”之间是递进关系，排除表转折的 C、D。第三空，由前文的“随意性”“缺乏稳定性和持久性”可知，此处所填词语说的是古代的王法变化大。“莫衷一是”形容意见有分歧，没有一致的看法。与句意不符，排除 B。本题答案为 A。

8.在整个受教育过程中，贫困地区的教学资源和升学机会很难与城市_____，贫困地区的孩子接受的教育质量相对较差，在进入城市就业的过程中，他们更多的是在_____地硬闯，融入城市过程中的挫败感，正使他们动摇“知识改变命运”的信念。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.同日而语 漫无目的 B.一视同仁 手足无措
C.等量齐观 形单影只 D.相提并论 单枪匹马

【答案】D

解析：“同日而语”指放在同一时间谈论；“一视同仁”表示对人同样看待，不分亲疏厚薄。题干对比的是贫困地区与城市的教学资源和升学机会，这两个成语与句意不符，由此可排除A、B。“形单影只”形容孤独，没有伴侣；“单枪匹马”指单独行动，没有别人帮助。从词义来看，“单枪匹马”用来修饰“硬闯”更恰当。故本题答案为D。

9.那时候，老是慎重其事地把左掌右掌看了又看，或者，从一条曲曲折折的感情线，估计着感情的河道是否_____。有时，又正经地把一张脸交给一个人，从鼻山眼水中，去_____一生的风光。

依次填入横线部分最恰当的一项是：

- A. 决堤 窥探 B.崩溃 领略
B. 崩溃 窥视 D.决堤 预测

【答案】A

解析：“河道”与“决堤”是常用搭配，所以排除B、C。“风光”不可以“预测”，但却可以“窥探”，所以答案为A项。

10.有道是“无欲则刚”，一个人只有_____私欲，一切从大局出发，才能得到人们的理解与尊重。这样一个拥有无私境界的人，他所说的话，能不让人_____吗？填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.抛弃 相信 B.放弃 佩服
C.摒弃 信服 D.丢弃 信任

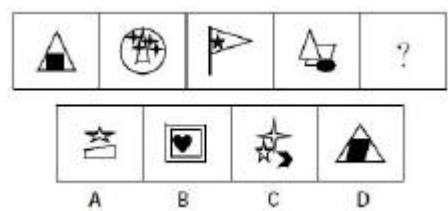
【答案】C

解析：先看第二空，“佩服”、“信任”针对的都是人，而句子第二空的主语是“他所说的话”，

排除 B、D。题干第二句用的是反问句，语气比较重，而“信服”比“相信”的程度更深，更契合句意。且第一空，“摒弃”多针对的是精神层面的东西，与“私欲”搭配更合适，故答案为 C。

判断推理

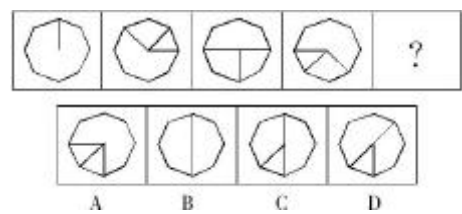
11.请根据所给图形的既有规律，选出一个最合理的答案。



【答案】D

解析：题干图形均含有共同的元素三角形，只有 D 项含有三角形。

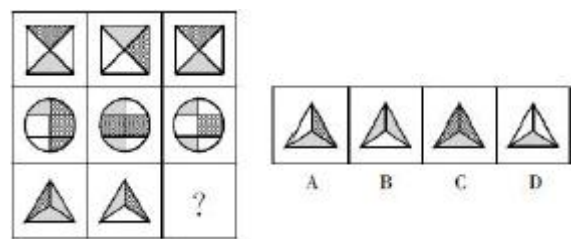
12.请根据所给图形的既有规律，选出一个最合理的答案。



【答案】B

解析：第一个图形中的竖线看成重合的三条竖线，一条依次逆时针旋转 45 度，另两条依次分别顺时针旋转 45 度和 90 度，依此规律，应选择 B。

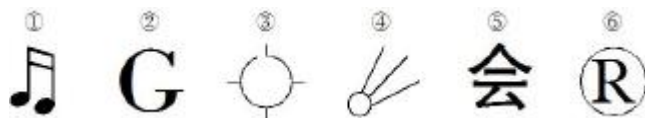
13.请根据所给图形的既有规律，选出一个最合理的答案。



【答案】c

解析：每行前两个图形叠加，斜线+灰色=斜线，空白+斜线=空白，灰色+空白=灰色，相同的叠加保持不变。所以答案选 c。

14.把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：

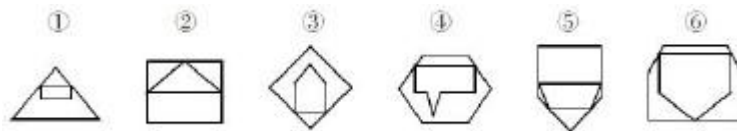


- A. ①②⑤，③④⑥ B. ①③⑥，②④⑤
C. ①④⑥，②③⑤ D. ①⑤⑥，②③④

【答案】c

解析：图形①④⑥都含有封闭区域，图形②③⑤都是完全开放的图形。

15.把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



- A. ①②③，④⑤⑥ B. ①③④，②⑤⑥
C. ①②⑤，③④⑥ D. ①③⑤，②④⑥

【答案】B

解析：每个图形均由内外两部分组成，①③④外部图形的直线数均比内部图形的直线数少 1，②⑤⑥外部图形的直线数均比内部图形的直线数多 1。

资料分析

根据以下资料，回答 16～ 20 题。

2013 年，我国物流运行总体平稳，物流需求规模保持较高增幅，物流业增加值平稳增长，但经济运行中的物流成本依然较高。

2013 年全国社会物流总额 197.8 万亿元，同比增长 9.5%，增幅比上年回落 0.3 个百分

点。分季度看，一季度增长 9.4%，上半年增长 9.1%，前三季度增长 9.5%，呈现由“趋稳回升”转变的态势。

从构成情况看，工业品物流总额 181.5 万亿元，同比增长 9.7%，增幅比上年回落 0.3 个百分点。进口货物物流总额 12.1 万亿元，同比增长 6.4%，增幅比上年回落 1.3 个百分点。农产品物流总额同比增长 4.0%，增幅比上年回落 0.6 个百分点。受电子商务和网络购物快速增长带动，单位与居民物品物流总额保持快速增长态势，同比增长 30.4%，增幅比上年加快 6.9 个百分点；受绿色经济、低碳经济和循环经济快速发展带动，再生资源物流总额快速增长，同比增长 20.3%，增幅比上年加快 10.2 个百分点。

2013 年社会物流总费用 10.2 万亿元，同比增长 9.3%，增幅比上年回落 2.1 个百分点。社会物流总费用与 GDP 的比率为 18.0%，与上年基本持平。其中，运输费用 5.4 万亿元，同比增长 9.2%，占社会物流总费用的比重为 52.5%，与上年基本持平；保管费用 3.6 万亿元，同比增长 8.9%，占社会物流总费用的比重为 35.0%，同比下降 0.2 个百分点；管理费用 1.3 万亿元，同比增长 10.8%，占社会物流总费用的比重为 12.5%，同比提高 0.2 个百分点。

16. 2013 年，全国社会物流总额的下列构成中，同比增幅最小的是：

- A. 工业品物流总额
- B. 进口货物物流总额
- C. 农产品物流总额
- D. 单位与居民物品物流总额

【答案】C

解析：本题考查增长率的比较。

增幅即增长率，由题意可知，工业品物流总额的增幅为 9.7%，进口货物物流总额的增幅为 6.4%，农产品物流总额的增幅为 4.0%，单位与居民物品物流总额的增幅为 30.4%，比较得到农产品物流总额增幅最小。

因此，本题选 C。

17. 2012 年，再生资源物流总额同比增长：

- A. 10.1%
- B. 20.3%
- C. 10.2%
- D. 30.5%

【答案】A

解析：本题考查增长率和百分点。

增幅即增长率，由题意可知，2013 年再生资源物流总额的同比增幅为 20.3%，增幅比 2012 年高 10.2 个百分点，2012 年再生资源物流总额的同比增幅为 $20.3\% - 10.2\% = 10.1\%$ 。

因此，本题选 A。

18. 2013 年，下列费用在社会物流总费用所占比重最大的是：

- A. 运输费
B. 保管费
C. 管理费
D. 销售费

【答案】A

解析：本题考查比重的比较。

由题意可知，运输费占社会物流总费用的比重为 52.5%，保管费占社会物流总费用的比重为 35.0%，管理费占社会物流总费用的比重为 12.5%，比较可得运输费用在社会物流总费用所占比重大。

因此，本题选 A。

19. 2013 年全国社会物流总额比 2012 年多约多少万亿元？

- A. 15.6
B. 15.8
C. 16.3
D. 17.2

【答案】D

解析：本题考查增长量的计算式。

由题意可知，2013 年全国社会物流总额为 197.8 万亿元，增长率为 9.5%，由此可列出

$$\frac{197.8}{1+9.5\%} \times 9.5\% \approx 197.8 \div (1+\frac{1}{10}) \times \frac{1}{10} \approx 197.8 \times \frac{1}{11} \approx 18, \text{与选项 D 的}$$

17.2 最接近。因此，本题选 D。

20. 根据以上材料，下列说法正确的是：

- A. 2012 年，进口货物物流总额同比增速比工业品物流总额同比增速快
B. 到 2014 年，保管费用占社会物流总费用的比重将大于运输费用
C. 再生资源物流总额会受绿色经济、低碳经济和循环经济的影响
D. 2013 年社会物流总费用低于 9 万亿元

【答案】C

解析：本题考查比重比较。

由题意可知，2012 年工业品物流总额同比增长 10%，进口货物物流总额同比增长 7.7%，进口货物物流总额同比增速比工业品物流总额同比增速慢，A 项错误；

2013 年，运输费用占社会物流总费用的比重为 52.5%，与上年基本持平，保管费用占社会物流总费用的比重为 35.0%，同比下降 0.2 个百分点，保管费用占社会物流总费用的比重有下降趋势，B 项错误；

C 项正确；

2013 年社会物流总费用 10.2 万亿元，高于 9 万亿元，D 项错误。

因此，本题选 C。