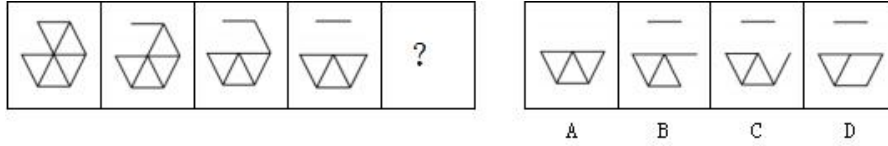


# 每日一练

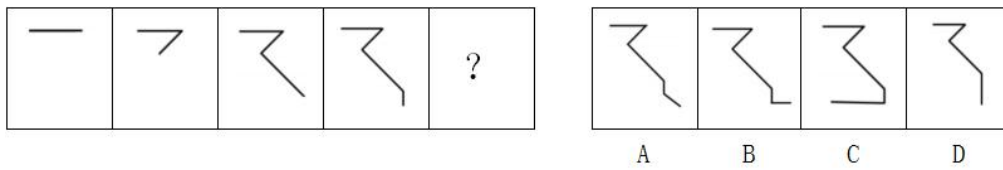
9月25号

1. 下列表述正确的是（        ）。
  - A. 房顶被风掀翻是由于屋内的大气压力高于室外的大气压力
  - B. 用手动打气筒给轮胎打气，气筒内气压始终高于胎内气压
  - C. 高海拔地区气压低于平原地区是由于氧浓度变化造成的
  - D. 轮胎充气后，内胎气压升高、摩擦力增大，起到了缓冲作用
2. 下列说法正确的是（        ）。
  - A. 广谱抗生素是非处方药可自行购买
  - B. 广谱抗生素的效果优于窄谱抗生素
  - C. 使用广谱抗生素不容易产生抗药性
  - D. 致病菌未知应优先选择广谱抗生素
3. 关于突发公共卫生事件下列表述正确的是（        ）。
  - A. 突发公共卫生事件报告的时限为 24~48 小时
  - B. 出现跨省份群体性、不明流行疾病应发布黄色预警
  - C. 出现毒物外泄时，应封存所有可疑物品并留存样品
  - D. 确诊属于食物中毒引起呕吐的，应立即为病人止吐
4. 北极气候恶劣，冰雪无边，室外最低气温能达到零下 59 摄氏度，但冰屋却给那里的居民提供了温暖的住所。下列关于冰屋的说法，不正确的是（        ）。
  - A. 冰屋能够保留其内部空间的热量，因为冰墙是热的不良导体
  - B. 为了避免冷空气的进入，冰屋顶部应该被设计成密封圆拱形
  - C. 冰屋一半陷入地下，通过冷暖空气对流来保证冰屋内部气温
  - D. 冰屋的内壁较为光亮，可以通过辐射防止内部热量向外扩散
5. 下列说法错误的是（        ）。
  - A. 高浓度糖液破坏微生物的细胞结构，可延长食品保存期
  - B. 山梨酸钾是一种食品添加剂，可用于增加食品的风味
  - C. 茶多酚能够抑制自由基的活性，可以作为食品防腐剂
  - D.  $\beta$ -胡萝卜素可以作为食用性色素，可以用于食品调色
6. 请选择最合适的一项填入问号处，使之符合之前四个图形的变化规律。



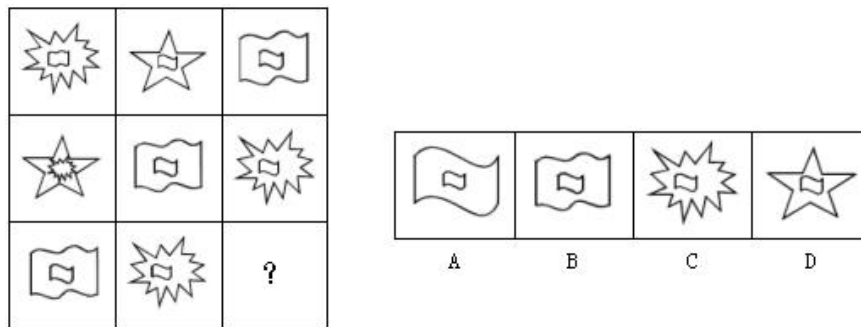
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

7. 请选择最合适的一项填入问号处，使之符合之前四个图形的变化规律。



- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

8. 从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

9. 油田：汽油

- A. 伐木场：家具
- B. 商场：服装
- C. 农田：稻谷
- D. 水库：水

10. 东西：南北：方向

- A. 东方：西方：北方
- B. 南极：北极：地球
- C. 经线：纬线：坐标
- D. 喜欢：讨厌：感受

11. 1, 5, 18, 67, ( )

- A. 258
- B. 259
- C. 260
- D. 261

12. 2, 2, 3, 4, 8, 24, ( )

- A. 160
- B. 176
- C. 192
- D. 256

13. 南部某战区一个 10 人小分队里有 6 人是特种兵，某次突击任务需派出 5 人参战，若抽到 3 名或 3 名以上特种兵可成功完成突击任务，那么成功完成突击任务的概率有多大？  
( )

- A.  $\frac{3}{5}$
- B.  $\frac{2}{3}$
- C.  $\frac{29}{42}$
- D.  $\frac{31}{42}$

14. 某网店连续 3 次下调某款手机的零售价格，每次下调幅度分别为：2.7%、5.5%和 4.6%。经过 3 次调价，该款手机零售价较下调前大约下降了 ( )。

- A. 12.3%
- B. 12.8%
- C. 13.3%
- D. 13.8%

15. 小王等 6 名学生参与了某展览会志愿者活动。他们被安排到两个不同的会场服务。如果要求每个会场都至少有 2 名志愿者，则对小王等人共有 ( ) 种不同的安排方式。

- A. 20

B. 30

C. 50

D. 360

16.天气预报预测未来 2 天的天气情况如下，第一天晴天 50%、下雨 20%、下雪 30%；第二天晴天 80%、下雨 10%、下雪 10%，则未来两天天气状况不同的概率为（ ）。

A. 45%

B. 50%

C. 55%

D. 60%

17.甲、乙、丙、丁四人一起去踏青，甲带的钱是另外三个人总和的一半，乙带的钱是另外三个人的三分之一，丙带的钱是另外三个人的四分之一，丁带了 91 元，他们一共带了（ ）元。

A. 364

B. 380

C. 420

D. 495

18.丙地为甲、乙两地之间高速公路上的一个测速点，其与甲地之间的距离是与乙地之间距离的一半。A、B 两车分别从甲地和乙地同时出发匀速相向而行，第一次迎面相遇的位置距丙地 500 米。两车到达对方出发地后立刻原路返回，第二次两车相遇也为迎面相遇，问第二次相遇的位置一定（ ）。

A. 距离甲地 1500 米

B. 距离乙地 1500 米

C. 距离丙地 1500 米

D. 距离乙、丙中点 1500 米

19.某种产品每箱 48 个，小李制作这种产品，第 1 天制作了 1 个，以后每天都比前一天多制作 1 个。X 天后总共制作了整数箱产品。问 X 的最小值在以下哪个范围内？（ ）

A. 不到 20

B. 在 20~40 之间

C. 在 41~60 之间

D. 超过 60

20.有绿、白两种颜色且尺寸相同的正方形瓷砖共 400 块，将这些瓷砖铺在一块正方形的地面上：最外面的一周用绿色瓷砖铺，从外往里数的第二周用白色瓷砖铺，第三周用绿色瓷砖，第四周用白色瓷砖……这样依次交替铺下去，恰好将所有瓷砖用完。这块正方形地面上的绿色瓷砖共有多少块？（ ）

A. 180

- B. 196
- C. 210
- D. 220