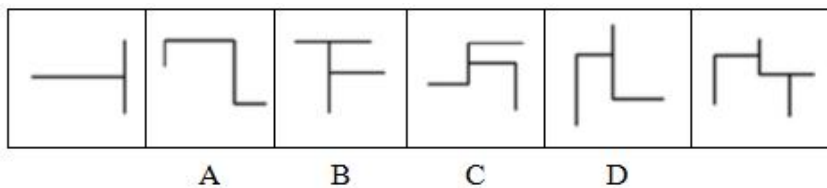


每日一练

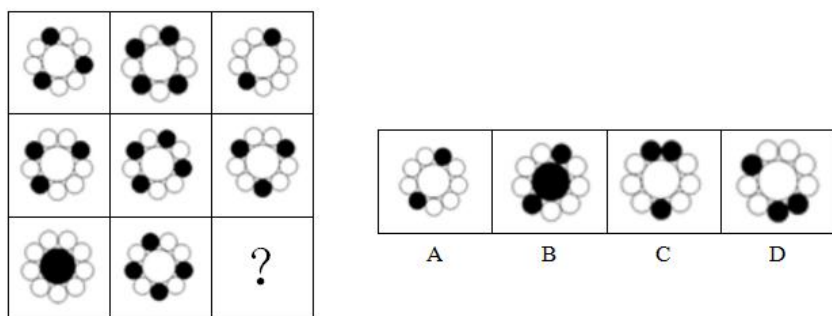
9月20号

1. 下列有关医药常识不正确的是（ ）。
 - A. 脾脏是人体的消化器官之一
 - B. 腮腺炎是呼吸道传染病
 - C. 河豚的毒素在其内脏中含量最高
 - D. 很多矿物质可以作为中药材使用
2. 下列有关新陈代谢的表述不正确的是（ ）。
 - A. 光合作用属于绿色植物新陈代谢的过程
 - B. 生物的新陈代谢过程都需要氧气的参与
 - C. 新陈代谢既有能量交换又有物质转化
 - D. 能否进行新陈代谢是区分生物与非生物的标准之一
3. 下列关于我国古代监察制度说法错误的是（ ）。
 - A. 秦朝设置了御史府作为中央最高监察机关
 - B. 监察制度的主要目的是防止官员侵害百姓
 - C. 监察体系相对独立，确保监察权独立运作
 - D. 监察权来源于皇权，代表君主个人的意志
4. 下列电影与其历史背景对应错误的是（ ）。
 - A. 《铁道游击队》——抗日战争
 - B. 《圣女贞德》——英法百年战争
 - C. 《高山下的花环》——朝鲜战争
 - D. 《战争与和平》——1812年法俄战争
5. 下列表述错误的是（ ）。
 - A. 我国唐代经广州港进口阿拉伯药材
 - B. 我国宋代经宁波港进口日本的木材
 - C. 我国元代经登州港向大夏出口蜀布
 - D. 我国明代经泉州港向非洲出口瓷器
6. 从以下图形序列中将哪一个去掉后，剩下的图形可以呈现出一定的规律性？（ ）



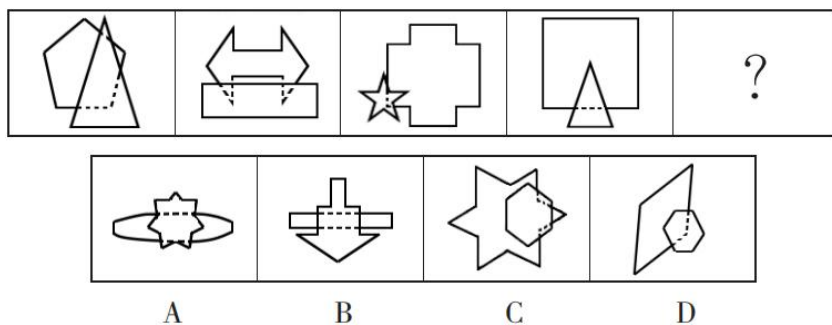
- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

7.请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

8.请从所给的四个选项中，选择最合适的一项填写在问号处，使之呈现一定的规律性。



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

9.堵车 对于 () 相当于 () 对于 寒流

- A. 迟到 降温

- B. 交通 对流
- C. 车流 寒潮
- D. 红灯 冬季

10. 萧条：欣欣向荣

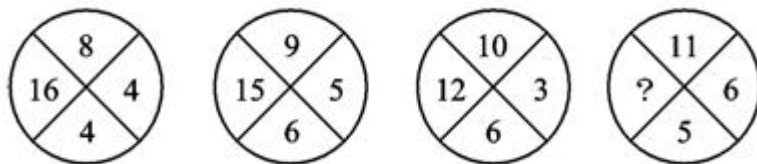
- A. 激进：墨守成规
- B. 全面：以偏概全
- C. 默契：心照不宣
- D. 统一：众叛亲离

11.

$\sqrt{2}$, 2, $2\sqrt{2}$, 4, $4\sqrt{2}$, ()

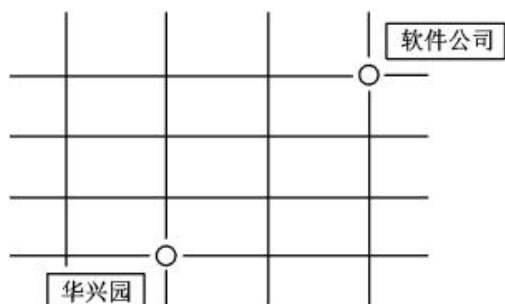
- A. 8
- B. 4
- C. $4\sqrt{2}$
- D. $3\sqrt{2}$

12.



- A. 1
- B. 8
- C. 10
- D. 36

13. 小张从华兴园到软件公司上班要经过多条街道（软件公司在华兴园的东北方）。假如他只能向东或者向北行走，则他上班不同走法共有（ ）。



- A. 12 种
- B. 15 种
- C. 20 种
- D. 10 种

14. 3 颗气象卫星与地心距离相等, 并可同时覆盖全球地表, 现假设地球半径为 R , 则 3 颗卫星距地球最短距离为 ()。

- A. R
- B. $2R$
- C. $\frac{R}{2}$
- D. $\frac{2R}{3}$

15. 甲、乙两个水池中分别有一定量的水, 两个水龙头以相同的速度往两个水池中放水。1 小时后, 甲水池中的水是乙水池的 4 倍, 又过了一个小时候, 甲水池中的水是乙水池的 3 倍。此时如关闭甲水池上的水龙头, 那么, 再经过多少小时后, 甲、乙两个水池中的水相等? ()

- A. 4
- B. 3
- C. 8
- D. 6

16. 某公司要在长、宽、高分别为 50 米、40 米、30 米的长方体建筑的表面架设专用电路管道连接建筑物内最远两点, 预设的最短管道长度介于 ()。

- A. 70~80 米之间
- B. 60~70 米之间
- C. 90~100 米之间
- D. 80~90 米之间

17. 某军训部队到打靶场进行射击训练, 队员甲每次射击的命中率为 50%, 队员乙每次射击的命中率为 80%。教练规定今天的训练规则是, 每个队员射击直到未中一靶一次则停止射击, 则队员甲今天平均射击次数为 ()。

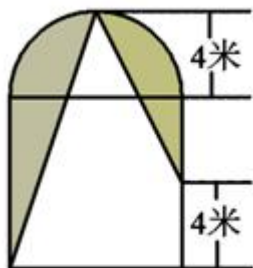
- A. 2 次
- B. 1.23 次
- C. 2.5 次
- D. 1.5 次

18. 某彩票设有一等奖和二等奖, 其玩法为从 10 个数字中选出 4 个, 如果当期开奖的 4 个数字组合与所选数字有 3 个相同则为二等奖, 奖金为投注金额的 3 倍, 4 个数字完全相同则为

一等奖。为了保证彩票理论中奖金额与投注金额之比符合国家 50% 的规定，则一等奖的奖金应为二等奖的多少倍？（ ）

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 11

19. 如下图所示，在一个边长为 8 米的正方形与一个直径为 8 米的半圆形组成的花坛中，阴影部分栽种了新引进的郁金香，则郁金香的栽种面积为多少平方米？（ ）



- A. $4+4\pi$
- B. $4+8\pi$
- C. $8+8\pi$
- D. $16+8\pi$

20. 一列火车出发 1 小时后因故障停车 0.5 小时，然后以原速度的 $\frac{3}{4}$ 行驶，到达目的地晚点 1.5 小时，若出发 1 小时后又行驶 120 公里再停车 0.5 小时，然后同样以原速度的 $\frac{3}{4}$ 行驶，则到达目的地晚点 1 小时，从起点到目的地的距离为？（ ）

- A. 240
- B. 300
- C. 320
- D. 360