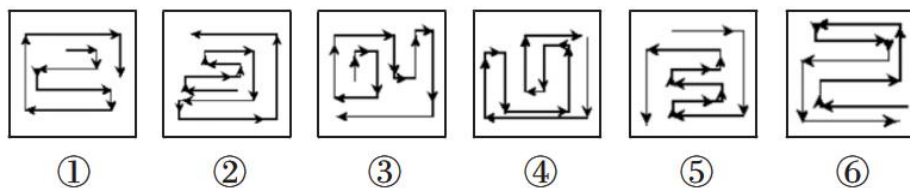


# 每日一练

9月28号

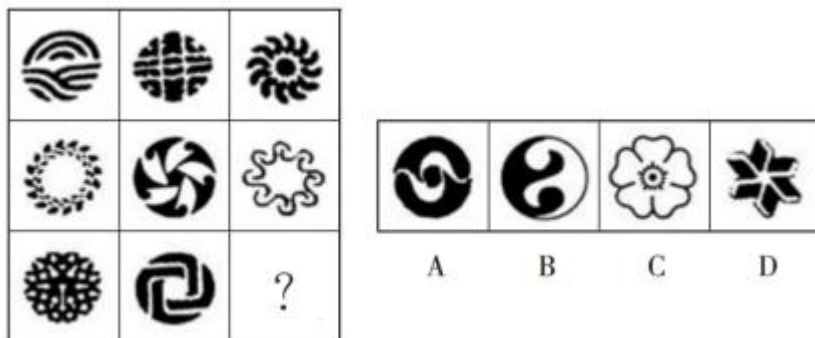
- 1.不是生物多样性的组成部分之一的是（ ）。
  - A. 遗传多样性
  - B. 物种多样性
  - C. 环境多样性
  - D. 生态系统多样性
- 2.植物的六大器官，根、茎、叶、花、果实和种子都可以成为人类的食物，但不同植物被取食的器官各有不同。下列植物与被取食的器官对应关系，错误的是（ ）。
  - A. 萝卜—根
  - B. 白菜—叶
  - C. 竹笋—茎
  - D. 西兰花—果实
- 3.边缘计算指的是在网络边缘结点来处理、分析数据。边缘结点指的就是在数据产生源头和云中心之间任一具有计算资源和网络资源的结点。根据上述信息判断，下列关于边缘计算的说法不正确的是（ ）。
  - A. 手机可以看作人与云中心之间的边缘结点
  - B. 采用边缘计算会增加网络数据流量
  - C. 采用边缘计算可以减少能源的消耗
  - D. 采用边缘计算可以减少响应时间
- 4.体检报告中的指标值往往反映了人体的健康状况，下列说法正确的有（ ）。
  - A. 血小板减少意味着出血的危险性增加
  - B. 高密度胆固醇升高会增加患冠心病的风险
  - C. 血红蛋白是判断贫血的重要指标之一
  - D. 谷丙转氨酶和谷草转氨酶同时升高可能是肝细胞受损
- 5.下列选项中，涉及植物呼吸活动的有（ ）。
  - A. 大棚水果栽培中夜间适当降温
  - B. 适当延长光照时间提高蔬菜产量
  - C. 通过立体栽培提高土地利用率
  - D. 给土壤松土以促进植物根部生长

6. 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（ ）。



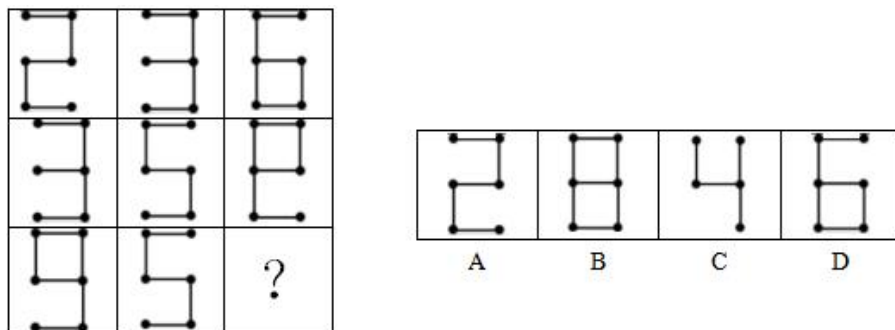
- A. ①②⑤, ③④⑥  
B. ①③⑤, ②④⑥  
C. ①③④, ②⑤⑥  
D. ①④⑥, ②③⑤

7. 从所给四个选项中，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. 从所给四个选项中，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.旗舰店：商店

A. 黄金水道：航线

B. 劳力士：钟表

C. 总统套房：标间

D. 金刚钻：瓷器

10.竞争：共赢

A. 博弈：和棋

B. 买卖：互惠

C. 判决：和解

D. 球赛：平局

11. 30, 15, 1002, 57, ( )

A. 59

B. 58

C. 69

D. 68

12. 0, 1,  $\frac{3}{2}$ ,  $\frac{11}{6}$ ,  $\frac{25}{12}$ , ( )

A.  $\frac{137}{30}$

B.  $\frac{137}{60}$

C.  $\frac{137}{72}$

D.  $\frac{137}{90}$

13.今年是鸡年，公历年数为2017。小王发现，在未来十年内的某一年，他年龄的平方数正好是那年的公历年数，则小王的属相为 ( )

A. 牛

B. 虎

C. 兔

- D. 龙
- E. 蛇
- F. 马
- G. 羊
- H. 猴

14. 在一项课题研究中，数据搜集方式有问卷调研、当面访谈与电话访谈三种。参加问卷调研的有 27 人，参加电话访谈的有 21 人。参加了三种数据搜集方式的有 5 人，既参加问卷调研又参加当面访谈的有 9 人，既参加问卷调研又参加电话访谈的有 12 人，既参加当面访谈又参加电话访谈的有 7 人。已知只参加当面访谈的人数占数据搜集人员总数的 20%，则数据搜集人员共有多少人？（ ）

- A. 45
- B. 50
- C. 55
- D. 60
- E. 65
- F. 70
- G. 75
- H. 80

15. 球员小王与球队签订工作合同，有 1 年期、3 年期和 5 年期三种合同可供选择。如果签 3 年期合同，月薪比 5 年期合同低 1 万元，比 1 年期高 5000 元，而 5 年期合同能获得的总薪水是 3 年期合同的 2.5 倍。问小王如果签 1 年期合同，能获得的总薪水为多少万元？（ ）

- A. 12
- B. 18
- C. 24
- D. 30

16. 某单位从理工大学、政法大学和财经大学总计招聘应届毕业生三百多人。其中从理工大学招聘人数是政法大学和财经大学之和的 80%，从政法大学招聘的人数比财经大学多 60%。问该单位至少再多招聘多少人，就能将从这三所大学招聘的应届生平均分配到 7 个部门？（ ）

- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 3

17. 环保局某科室需要对四种水样进行检测，四种水样依次有 5、3、2、4 份。检测设备完成四种水样每一份的检测时间依次为 8 分钟、4 分钟、6 分钟、7 分钟。已知该科室本日最多

可使用检测设备 38 分钟，如今天之内要完成尽可能多数量样本的检测，问有多少种不同的检测组合方式？（ ）

- A. 6
- B. 10
- C. 16
- D. 20

18. 甲、乙、丙三个农户种植龙稻、徽稻两种水稻，已知乙和丙水稻总产量是甲的  $\frac{4}{5}$ ，且龙

稻产量分别占甲、乙、丙水稻总产量的  $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{1}{5}$  和  $\frac{1}{3}$ ，乙和丙的龙稻产量之和等于甲龙稻产量，则甲、乙、丙水稻产量比为（ ）。

- A. 5:3:1
- B. 10:7:1
- C. 15:11:1
- D. 20:15:1

19. 有甲、乙两个水池，其中甲水池中一直有水注入，如果分别用 8 台抽水机去抽空甲和乙水池，分别需要 16 小时和 4 小时，如给甲水池加 5 台，提前 10 小时抽完。若共安排 20 台抽水机，则为了保证两个水池能同时抽空，在甲水池的抽水机比乙水池多多少台？（ ）

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 10

20. 已知三角形一边长为  $a$ 。甲说：“剩下的两条边只要有一条变长，则三角形面积一定变大。”乙反对说：“不对，必须要剩下的两条边同时变长，三角形的面积才一定变大。”

下列判断正确的是（ ）。

- A. 甲正确，乙错误
- B. 甲错误，乙正确
- C. 甲、乙都正确
- D. 甲、乙都错误