

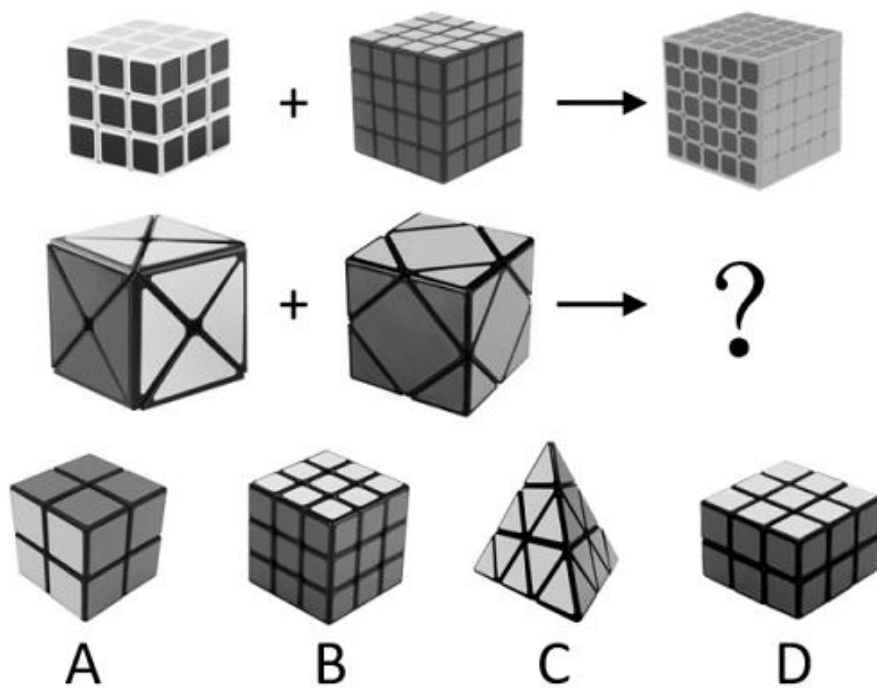
每日一练

10月01号

- 1.运用试管香蕉技术来推广优良香蕉品种，这种技术属于（ ）。
 - A.基因工程
 - B.酶工程
 - C.细胞工程
 - D.发酵工程
- 2.我国宋代科学家沈括，于11世纪末著的《梦溪笔谈》中，在记述用天然磁石摩擦钢针可以指南的时候指出：“方家以磁石磨针锋，则能指南，然常微偏东，不全南也。”这个发现比欧洲人哥伦布的发现早了四百多年。沈括发现的是（ ）。
 - A.磁倾角
 - B.磁偏角
 - C.磁感应强度
 - D.磁场方向
- 3.钱币被称为“国家名片”，人民币则是中国的名片。目前人民币一共发行了五套，有很多风景曾被印上它们的背面，在担负商品交换媒介职能的同时，也在九百六十万平方公里的土地上传递着浓缩自然、历史、文化为一体的中国精神。下列风景中没有出现在人民币上的是（ ）。
 - A.延安宝塔山
 - B.颐和园万寿山
 - C.井冈山
 - D.黄山
- 4.下列食物经过人体口腔能够初步消化的是（ ）。
 - A.牛肉和鱼
 - B.鸡蛋和牛奶
 - C.青菜和螃蟹
 - D.米饭和馒头
- 5.下列诗词没有描述生物应激性反应的是（ ）。
 - A.明月别枝惊鹊，清风半夜鸣蝉

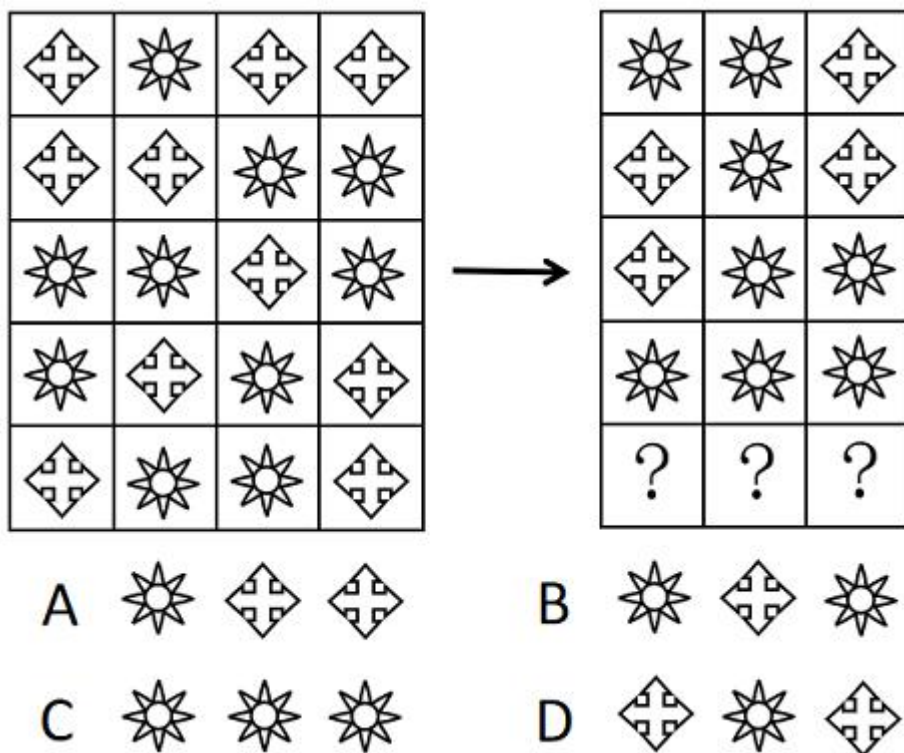
- B.我有迷魂招不得，一唱雄鸡天下白
C.人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开
D.飞蛾性趋炎，见火不见我，愤然自投掷

6.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。



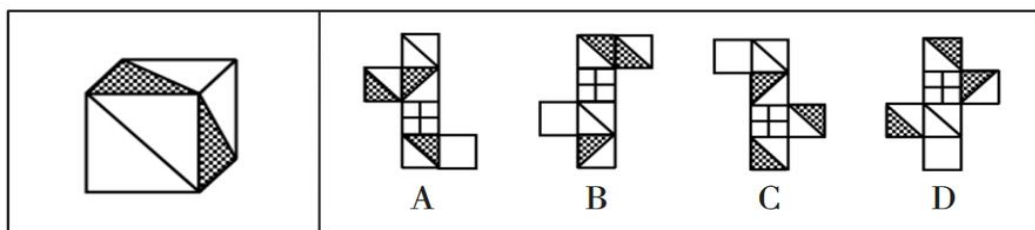
- A.A
B.B
C.C
D.D

7.根据左右图形的变化规律，从所给四个选项中，选择最适合的一项填入问号处。



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

8. 左边给定的是立方体，右边哪一项是它的外表面展开图？请把它找出来。



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

9. () 之于 大米 相当于 () 之于 面粉

- A.米粉 小麦
B.农民 面点师
C.稀饭 早点

D.稻谷 麦子

10.雪花：大海

A.绿叶：土地

B.星星：宇宙

C.白云：天空

D.树木：森林

11.

$\frac{1}{2}, \frac{5}{7}, \frac{11}{16}, \dots$ ()

A. $\frac{11}{21}$

B. $\frac{17}{33}$

C. $\frac{19}{29}$

D. $\frac{26}{37}$

12. 2, 11, 32, ()

A.56

B.42

C.71

D.134

13.某企业员工编号为6位自然数，其中前两位代表入职年份的最后两位数，第3位代表所属部门，后3位代表员工当年在部门中的入职顺序。2018年入职的员工小张发现，自己的员工编号能同时被5、9和101整除。问当年他所在的部门最少可能有多少人入职？ ()

A.不到250人

B.250~499人之间

C.500~749人之间

D.超过749人

14.甲和乙两个工厂分别接到生产一批玩具的任务，其中甲工厂的任务量是乙工厂的1.5倍，甲工厂以乙工厂1.2倍的效率生产其任务量的50%后效率提升X%继续生产。在乙工厂完成生产任务时，甲工厂的任务完成了90%。问X的值在以下哪个范围内？ ()

A. $X < 30$

B. $30 \leq X < 40$

C. $40 \leq X < 50$

D. $X \geq 50$

15. 商店购入一百多件 A 款服装，其单件进价为整数元，总进价为 1 万元。已知单件 B 款服装的定价为其进价的 1.6 倍，其进价为 A 款服装的 75%，销售每件 B 款服装的利润正好为 A 款服装的一半。某日商店以定价销售 A 款服装的总销售额超过 2500 元。问当天至少销售了多少件 A 款服装？（ ）

A. 13

B. 15

C. 17

D. 19

16. 某小学举行作文大赛，家长们对挑选出来的 6 篇作文进行不记名投票。每张选票可以选择 6 篇作文中的任意一篇或多篇，但只有选择不超过 3 篇作文的票才是有效票。6 篇作文的得票数（不考虑是否有效）分别为总票数的 67%、53%、72%、39%、51%、48%，那么本次投票的有效率最少为（ ）。

A. 21%

B. 22%

C. 23%

D. 24%

E. 25%

F. 26%

G. 27%

H. 28%

17. 防火指挥小组中，男性比重为 63%，党员比非党员多 12 人，那么该小组男性中党员的比重最高为（ ）。

A. 83%

B. 84%

C. 85%

D. 86%

E. 87%

F. 88%

G. 89%

H. 90%

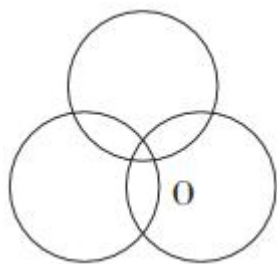
18. 汽车的经济时速是指汽车最省油的行驶速度。据某汽车公司测算，该公司一款新型汽车

以每小时 70 ~ 110 公里的速度行驶时，其每公里的耗油量公式为 $M = \frac{1}{18} + \frac{450}{x^2}$ （x 为汽车速度，

M 为耗油量)。那么该款汽车在 70~110 公里/小时速度区间行驶时每百公里的最低耗油量约为 ()。

- A.9
- B.10
- C.11
- D.12
- E.13
- F.14
- G.15
- H.16

19.如下图所示，长度均为六分之五千米的三个圆形跑道汇聚于点 O，若甲、乙、丙三人分别以 5 千米/小时、8 千米/小时、12 千米/小时的速度同时从 O 点出发分别绕三个圈奔跑，则三人再次相聚于 O 点需经过多少分钟？ ()。



- A.40
- B.50
- C.52
- D.60

20.若在某连续的三个月中共有 24 天是周末，则该年第一个周日是 ()。

- A.1 月 1 日
- B.1 月 2 日
- C.1 月 3 日
- D.1 月 4 日