

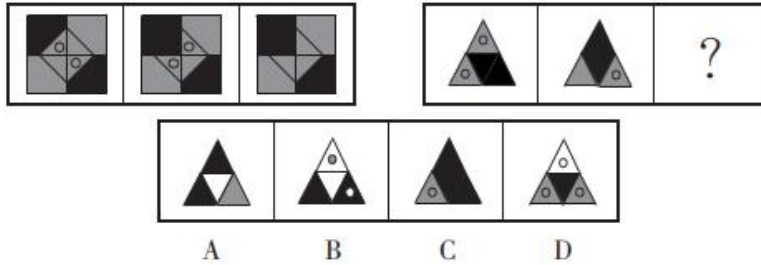
每日一练

10月06号

1. 下列关于吊扇悬挂点的拉力描述正确的有（ ）。
- ①吊扇不转动时，悬挂点的拉力等于重力
 - ②吊扇转动时，悬挂点的拉力小于重力
 - ③吊扇转速越大，悬挂点的拉力越小
 - ④吊扇转速越小，悬挂点的拉力越小
- A. 1 项
B. 2 项
C. 3 项
D. 4 项
2. 2019 年是中国航天的超级大年，在这一年取得的成就不包括的是（ ）。
- A. 嫦娥 4 号在月球背面登陆
 - B. 长征十一号火箭中国首次海上平台发射
 - C. 长征三号运载火箭发射北斗卫星第 54 颗
 - D. 中国运力最强的长征五号遥三“胖五”发射
3. 人体在遇到寒冷时会触发一系列生理机制来应对，下列说法错误的是（ ）。
- A. 发抖是通过骨骼肌的颤抖形成热量
 - B. 人体的体温随着温度降低相应降低，减少能量需求
 - C. 汗毛下的竖毛肌收缩形成“鸡皮疙瘩”，减少热量流失
 - D. 肾上腺素会加大分泌量，促进新陈代谢，增加热能供应
4. 下列关于生物常识的说法错误的是（ ）。
- A. 基因工程育种能产生新的基因，改变生物性状
 - B. 酵母呼吸作用产生的二氧化碳可使馒头膨大松软
 - C. 向日葵向阳而生是由于光引起其生长素分布不均
 - D. 加酶洗衣粉能平整织物表面，是因为它有纤维素酶
5. 下列关于声音的说法错误的是（ ）。
- A. 声音是由物体振动产生的声波
 - B. 声音在水中传播的速度比在空气中要快

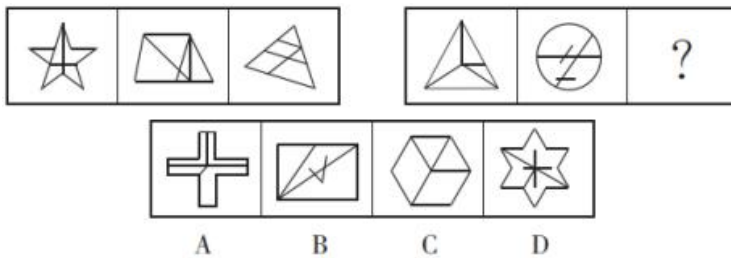
- C. 用空心砖砌墙降噪是在声源处减弱噪声
D. 接听电话主要靠音色来分辨熟人的声音

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。



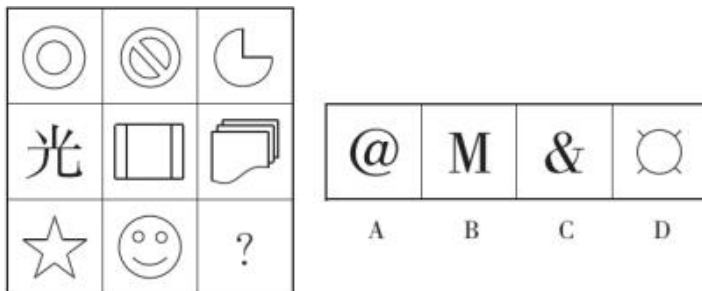
- A. A
B. B
C. C
D. D

7. 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. 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. 范雎：白起：秦国

A. 商鞅：李悝：魏国

B. 田忌：孙臧：齐国

C. 蔺相如：廉颇：赵国

D. 屈原：项燕：韩国

10. 聂海胜：张晓光：王亚平

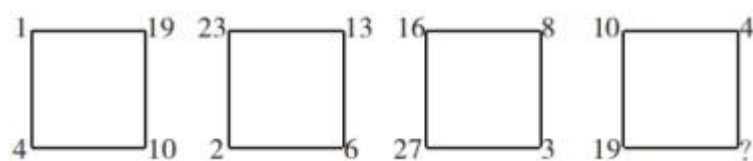
A. 杨利伟：费俊龙：聂海胜

B. 翟志刚：刘伯明：景海鹏

C. 景海鹏：刘旺：刘洋

D. 杨利伟：景海鹏：聂海胜

11. 如图，问号处的数字为（ ）。



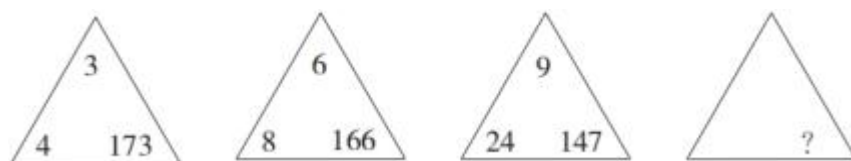
A. 1

B. 8

C. 19

D. 31

12. 如图，问号处的数字为（ ）。



A. 168

B. 132

C. 96

D. 72

13. 若将一个长方形的长缩短 1 厘米，宽加长 8 厘米，所得新长方形的周长和面积分别是原长方形的 2 倍和 4 倍，则原长方形的长是（ ）。

A. 4 厘米

- B. 5 厘米
- C. 6 厘米
- D. 7 厘米

14. 梳理甲、乙两个案件的资料，张警官单独完成，分别需要 2 小时、8 小时；王警官单独完成，分别需要 1 小时、6 小时。若两人合作完成，则需要的时间至少是（ ）。

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

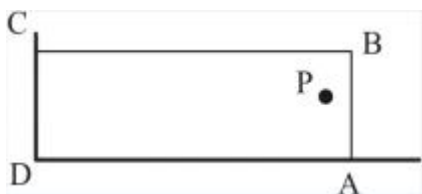
15. 某种糖果的进价为 12 元/千克，现购进这种糖果若干千克，每天销售 10 千克，且从第二天起每天都比前一天降价 2 元/千克。已知以 6 元/千克的价格销售的那天正好卖完最后 10 千克，且总销售额是总进货成本的 2 倍。问总共进了多少千克这种糖果？（ ）

- A. 160
- B. 170
- C. 180
- D. 190

16. 扶贫干部每日需要走访村内 6 个贫困户甲、乙、丙、丁、戊和己。已知甲和乙的走访次序要相邻，丙要在丁之前走访，戊要在丙之前走访，己只能在第一或最后一个走访。问走访顺序有多少种不同的安排方式？（ ）

- A. 16
- B. 24
- C. 32
- D. 48

17. 在美化城市活动中，某街道工作人员想借助如图所示的直角墙角，用 28 米长的篱笆围成一个矩形花园 ABCD，篱笆只围 AB、BC 两边。图中 P 为一棵直径为 1 米的树，其与墙 CD、AD 的最短距离分别是 14 米和 5 米，若要将这棵树围在花园内，则花园的最大面积为多少平方米？（ ）



- A. 187
- B. 192
- C. 195

D. 196

18.某企业采购 A 类、B 类和 C 类设备各若干台，21 台设备共用 48 万元，已知 A、B、C 类设备的单价分别为 1.2 万元，2 万元和 2.4 万元。问该企业最多可能采购了多少台 C 类设备？

()

A. 16

B. 17

C. 18

D. 19

19.春风街道办事处为丰富老年人文化生活，准备举办老年人才艺秀活动，活动项目共有书法、绘画、歌曲演唱、太极拳四项。参加者报名项数不限、每种报名方式最多可报 4 人。经统计，共有 3 人同时报名参加书法和绘画项目。据此，参加老年才艺秀活动最多报名 () 人。

A. 68

B. 73

C. 45

D. 47

20.甲车从 A 地开往 B 地，乙车从 B 地开往 A 地。上午八点整，两车同时出发，相向而行，相遇后继续向前。甲车又行驶了 2 小时到达 B 地，乙车又行驶了 4.5 小时到达 A 地。甲乙两车到达目的地后都立即返回，则在返程途中两车再次相遇时，时间为 ()。

A. 14 点整

B. 14 点半

C. 15 点整

D. 15 点半

E. 16 点整

F. 16 点半

G. 17 点整

H. 17 点半