

# 每日一练

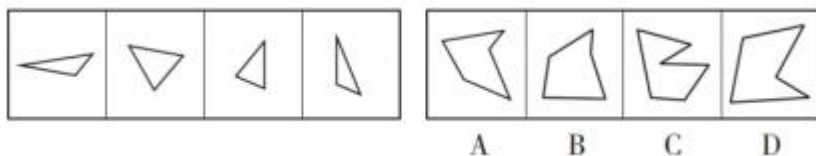
9月24号

1. 下列哪一事件与其他事件不在同一世纪? ( )
- A. 伦琴发现 X 射线
  - B. 达尔文提出进化论
  - C. 第一台蒸汽机诞生
  - D. 第一张元素周期表发表
2. 下列有关医学常识不正确的是 ( )。
- A. 霉变甘蔗中的致毒物质主要是真菌
  - B. 维生素 C 缺乏容易导致小儿佝偻病
  - C. 缺铁性贫血是我国常见的营养缺乏病
  - D. 合理控制能量摄入是糖尿病营养治疗的首要原则
3. 已知物体表面颜色越浅, 反射热辐射的能力越强, 进行热辐射的能力越差; 物体表面颜色越深, 反射热辐射的能力越差, 进行热辐射的能力越强。据此, 下列关于石油液化气罐和电力变压器表面颜色的判断, 说法正确的是 ( )。
- A. 均应漆成银白色
  - B. 均应漆成灰黑色
  - C. 前者漆成灰黑色, 后者漆成银白色
  - D. 前者漆成银白色, 后者漆成灰黑色
4. 摄影作品先后顺序 ( )。
- ①海浪中的脸    ②胜利旗帜插到帝国国会大厦
- ③南京大屠杀    ④希特勒在巴黎
- A. ③④①②
  - B. ②③④①
  - C. ④①③②
  - D. ①②④③
5. 儒释道是影响我国传统文化的主要思想, 下列与之相关的说法错误的是 ( )。
- A. 佛教传入中国后曾被称为“浮屠教”
  - B. 山西悬空寺是一座儒释道三教合一的寺院

C. 宋代将四书五经确定为唯一的科举考试内容

D. 北魏拓跋焘确立了儒学的主体地位

6. 选项的四个图形中，只有一个是由于题干中的四个图形拼合（只能上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



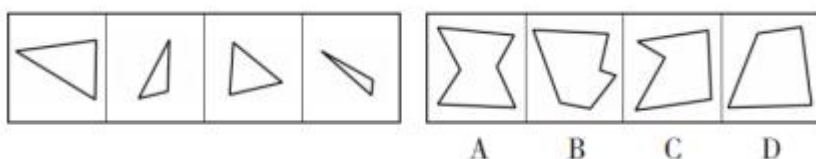
A. A

B. B

C. C

D. D

7. 选项的四个图形中，只有一个是由于题干中的四个图形拼合（只能上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



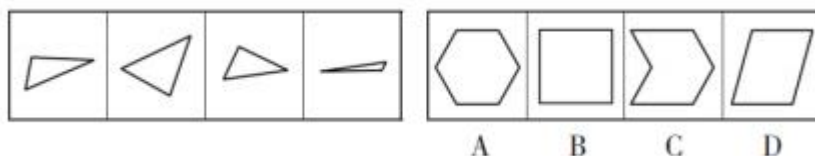
A. A

B. B

C. C

D. D

8. 选项的四个图形中，只有一个是由于题干中的四个图形拼合（只能上、下、左、右平移）而成的，请把它找出来。



A. A

B. B

C. C

D. D

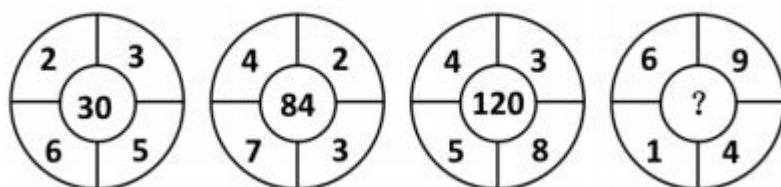
9. 成本：价格

- A. 油耗：功率
- B. 产量：需求
- C. 工艺：质量
- D. 成绩：培训

10. 空运：海运：运输

- A. 平装：精装：装帧
- B. 货轮：客轮：邮轮
- C. 晚会：聚会：集会
- D. 试飞：试航：航天

11.

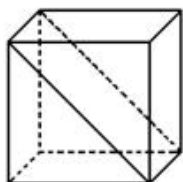


- A. 24
- B. 36
- C. 54
- D. 108

12. 13, 16, 20, 34, 92, ( )

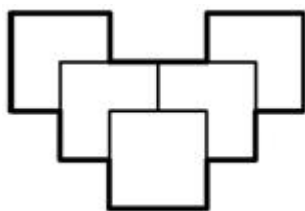
- A. 1124
- B. 906
- C. 1316
- D. 832

13. 将一个表面积为 18 平方厘米的正方体沿对角线切成两块对称的三棱柱（见下图），并将这两块三棱柱重新拼接成一个新的三棱柱。则这个大三棱柱的表面积最大为多少平方厘米？（ ）



- A.  $12+2\sqrt{3}$
- B.  $12+6\sqrt{2}$
- C.  $15+2\sqrt{3}$
- D.  $15+6\sqrt{2}$

14. 将 5 个大小相同的正方形按右图的方式叠放，两个正方形重叠的位置刚好为边的中点。如果正方形的边长为 8 厘米，则这个组合图形的外周（下图粗线条）长度为（ ）。



- A. 72 厘米
  - B. 80 厘米
  - C. 88 厘米
  - D. 96 厘米
15. 6 只动物分别养在并排的 6 个笼子内，相邻的笼子喂食口之间的距离均为 10 米。所有动物的食物都放在第一间笼子的门口，饲养员每次最多只能拿两只动物的食物，分别喂给它们。问饲养员至少要走多少米路才能喂完所有动物？（ ）
- A. 110
  - B. 130
  - C. 150
  - D. 170
16. 某电影院房间共 12 排，座位数从少到多呈等差数列，已知第二排座位数的两倍与第五排座位数的 3 倍之和为 100 人，某天该电影院上座率为 40%，已知每排的人数各不相同，则人数最多的一排最少有多少人？（ ）
- A. 13
  - B. 14
  - C. 15
  - D. 16
17. 在 400 米的环行跑道上，A，B 两点相距 80 米。甲、乙两人分别从 A，B 两点同时出发，按同一方向跑步，且出发时甲在乙背后 80 米处。甲的速度为 5 米/秒，乙速度为 4 米/秒，每人每跑 100 米，都要停 10 秒钟。那么甲和乙第二次相遇需要的时间是（ ）秒。

- A. 136
- B. 148
- C. 150
- D. 156

18. 小童每工作 4 天休息 1 天，已知 2019 年 11 月她的第一个休息日为 11 月 1 日星期五，则这一年的 12 月她的最后一个休息日是（ ）。

- A. 星期一
- B. 星期二
- C. 星期三
- D. 星期四

19. 某次射击比赛共有 52 人参加，第 1、2、3、4、5 靶未命中的人数分别为 4、6、10、20、39。5 靶中如每人至少射中 1 靶，只中 1 靶的有 7 人，5 靶全中的有 6 人，中 2 靶的人数与中 3 靶的一样多。问中 4 靶的有几人？（ ）

- A. 20
- B. 25
- C. 29
- D. 31

20. Z 国女排参加世界锦标赛，本次锦标赛共 12 支国家队，并采用单循环赛制，每场比赛为五局三胜制。每赢得一场比赛可获得 3 个积分，但各场次比赛中每输一局则要扣 0.5 分。最终 Z 国女排以全胜的战绩获得冠军，问 Z 国女排夺冠的可能积分中，最低积分与第五高积分的差是（ ）分。

- A. 5
- B. 7.5
- C. 9
- D. 11.5