

# 每日一练

9月14号

1. 下列物理学家与其公认称号之间的对应关系错误的是（ ）。
- A. 阿基米德——“力学之父”
  - B. 开尔文——“热力学之父”
  - C. 安培——“电学之父”
  - D. 卢瑟福——“原子物理学之父”
2. 中华传统美德是中华文化精髓，蕴含着丰富的思想道德资源，凝聚着数千年来中华民族关于个人品德修养和行为规范的思考和表达。下列关于中华传统美德的表述正确的有几项？（ ）
- ①天行健，君子以自强不息
  - ②天下兴亡，匹夫有责
  - ③美德即知识
  - ④仁者爱人
- A. 1 项
  - B. 2 项
  - C. 3 项
  - D. 4 项
3. 下列关于我国金融常识的说法正确的是（ ）。
- A. 自然人之间借贷如未约定利息，出借人欲主张借款人支付出借期内的利息，法院不予支持
  - B. 如果实际通货膨胀率高于预期的水平，则债务人受损，债权人受益
  - C. 理财产品合同中的预期收益率是理财产品实际到期收益率
  - D. 国债、股票、公司债券的投资风险依次递增

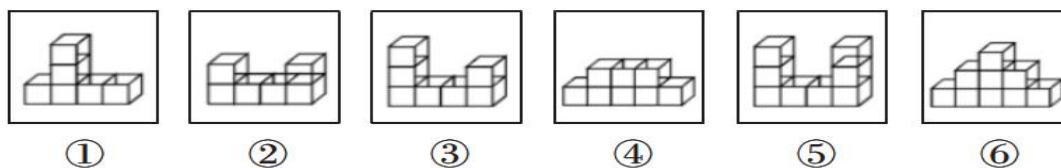
4.党的十九届四中全会首次提出要“重视发挥第三次分配作用，发展慈善等社会公益事业”。以下属于第三次分配的是（ ）。

- A. 企业员工获取加班劳动报酬
- B. 政府向困难家庭发放低保
- C. 银行为家庭困难学生办理助学贷款
- D. 中国红十字会出资救助患病儿童

5.下列产品或劳务应计入当年 GDP 的是（ ）。

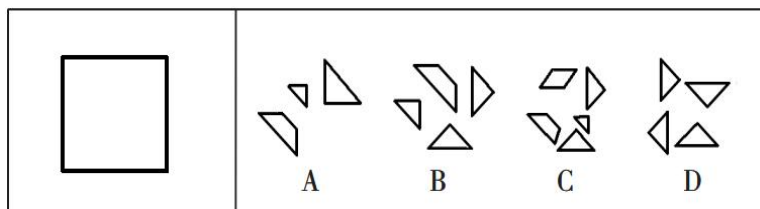
- A. 某企业当年生产的库存品
- B. 某人购买的一套二手房
- C. 某人持有国债的利息收入
- D. 某人在家从事家务劳动

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. ①③④, ②⑤⑥
- C. ①④⑥, ②③⑤
- D. ①④⑤, ②③⑥

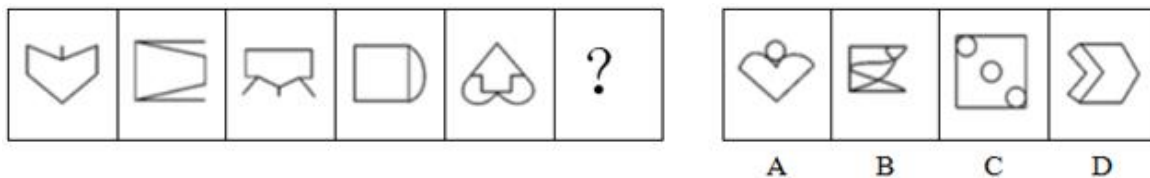
7.对照左边的图形，不能由它分割成的是（ ）。



- 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.眼镜：镜片

A. 饮水机：桶装水

B. 汽车：轮胎

C. 墙体：开关

D. 公园：园丁

10.共产党员：模范

A. 矛盾：统一

B. 文凭：智商

C. 企业家：MBA

D. 新陈代谢：生命

11. 1, 3, 6, 9, 9, ( )

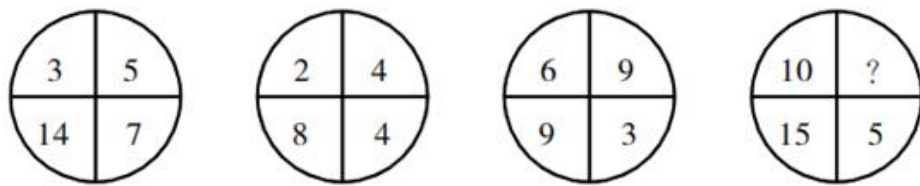
A. 0

B. 6

C. 9

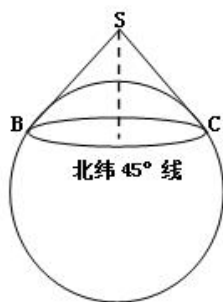
D. 18

12.



- A. 11
- B. 12
- C. 13
- D. 14

13. 如图所示，当某航天器飞过地球北极正上方 S 处时，恰好能够观测到北纬 45 度以内的区域。假定地球是半径为 R 的球体，则点 S 到地球北极点的距离是（ ）。



- A.  $\frac{\sqrt{2}-1}{2}R$
- B.  $\frac{2-\sqrt{2}}{2}R$
- C.  $(\sqrt{2}-1)R$
- D.  $(2-\sqrt{2})R$

14. 蓄水池有两个进水口，正常情况下，单独开甲进水口，5 小时可以将蓄水池注满；单独开乙进水口，3 小时可以注满。现由于出水口出现渗水，同时开甲、乙两个进水口，2 小时才能注满。假定渗水速度恒定，如果单独开甲进水口，需要多少分钟才能将蓄水池注满？（ ）

- A. 300
- B. 360
- C. 400
- D. 480

15. 邮递员骑自行车从邮局到渔村送邮件，平常需要 1 小时。某天在距离渔村 2 公里处，自行车出现故障，邮递员只好推车步行至渔村，步行速度只有骑车的  $\frac{1}{4}$ ，结果比平时多用 22.5 分钟。问邮局到渔村的距离是多少公里？（ ）

- A. 15
- B. 16
- C. 18
- D. 20

16. 某影院有四个演播大厅，A 厅可容纳人数占影院可容纳总人数的  $\frac{4}{13}$ ，B 厅的容量是 A 厅的  $\frac{5}{6}$ 。C 厅可容纳人数是 A 厅、B 厅总和的  $\frac{4}{11}$ ，D 厅比 C 厅可多容纳 40 人。按照规定，一部影片最多只能在三个演播厅同时上映。问这个影院每次最多有多少观众能同时观看一部影片？（ ）

- A. 1080
- B. 1200
- C. 1240
- D. 1560

17. 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

18. 某商品的成本比原来增加 10%，但是仍保持原售价，致使商品的成本占售价的百分比高达 82.5%，那么该商品的利润下降了多少？（ ）

- A. 20%
- B. 25%
- C. 30%
- D. 35%

19. 甲、乙两名运动员参加射箭比赛，每一箭的环数是不超过 10 的自然数，甲、乙两名运动员各射了 5 箭，每人 5 箭的环数乘积均为 1764，但乙的总环数比甲的少 4 环，则甲、乙两名运动员的总环数各是多少？（ ）

- A. 26、22
- B. 27、23
- C. 28、24
- D. 32、28

20. 56 人参加户外拓展训练，将 22 人安排在 A 营地，34 人安排在 B 营地。从 12:01 开始，每逢整点 A 营地派出 12 人前往 B 营地，B 营地派出 8 人前往 A 营地。已知两个营地之间的单程用时为 30 分钟，问在以下哪个时间点，位于 B 营地的人数正好是 A 营地的 3 倍？

(            )

A. 13:20

B. 13:40

C. 14:20

D. 14:40