

每日一练

9月1号

1. 下列关于“讲政治”的表述不准确的是（ ）。
- A. 不忘初心，牢记使命是讲政治最本质的要求
 - B. 必须提高政治识别力、政治领悟力、政治执行力
 - C. 讲政治，概括起来说就是从政治上观察和处理问题
 - D. 党领导人民治国理政，最重要的就是坚持正确政治方向，始终保持我们党的政治本色，始终沿着中国特色社会主义道路前进
2. 党的十九届五中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》，明确提出到 2035 年建成社会主义文化强国的远景目标。关于社会主义文化强国建设目标任务，下列表述正确的有几项？（ ）
- ①提高社会文明程度
 - ②提升公共文化服务水平
 - ③健全现代文化产业体系
 - ④加强对外文化交流和多层次文明对话
- A. 1 项
 - B. 2 项
 - C. 3 项
 - D. 4 项
3. 国务院部署推动县域创新驱动发展工作，支持县域开展以科技创新为核心的全面创新，发挥科技创新在县域供给侧结构性改革中的支撑和引领作用。下列选项中，不符合县域创新驱动发展精神的是（ ）。
- A. 集聚创新创业人才，激发各类人才的创新创业活力
 - B. 对缺乏市场竞争力的地方传统产业加大政策资金补贴力度
 - C. 培育壮大创新型企业，支持符合条件的高成长性科技企业上市
 - D. 加快产业转型升级，促进县域特色主导产业绿色化、品牌化、高端化、集群化发展

4.坐在火车里透过车窗观察远处的景物，下列说法正确的是（ ）。

- ①远处景物朝火车前进的方向旋转
- ②远处景物朝背离火车前进的方向旋转
- ③远处景物相对观察者移动快
- ④远处景物相对观察者移动慢

- A. ①④
- B. ①③
- C. ②③
- D. ②④

5.关于农谚“小雪雪满天，来岁必丰年”涉及到的原理，下列说法错误的是（ ）。

- A. 新雪孔隙度高、空气多，对土壤有防冻保温作用
- B. 雪融化时吸收土壤内部热量，越冬虫卵不易存活
- C. 雪中含有大量磷化物，融化后可为土壤提供肥料
- D. 雪融化时进入土壤，提高土壤含水量，缓解春旱

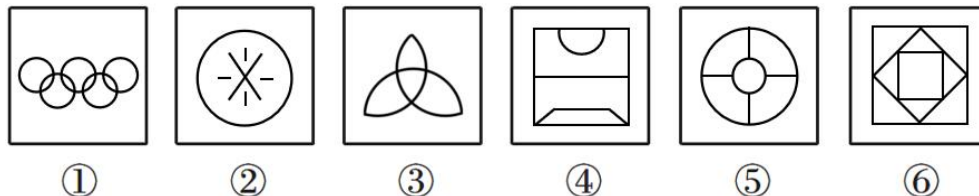
6.风能：核能：资源

- A. 听筒：话筒：音乐
- B. 保姆：保安：家政
- C. 木柴：木炭：燃料
- D. 包子：粽子：节庆

7.少壮不努力：老大徒伤悲

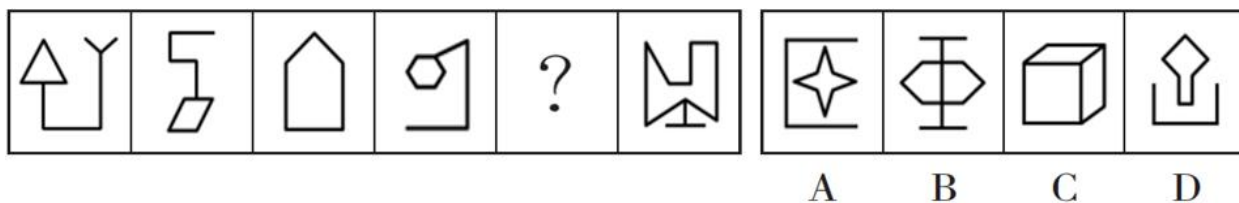
- A. 不入虎穴：焉得虎子
- B. 己所不欲：勿施于人
- C. 不忘初心：方得始终
- D. 若要人不知：除非己莫为

8.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（ ）。



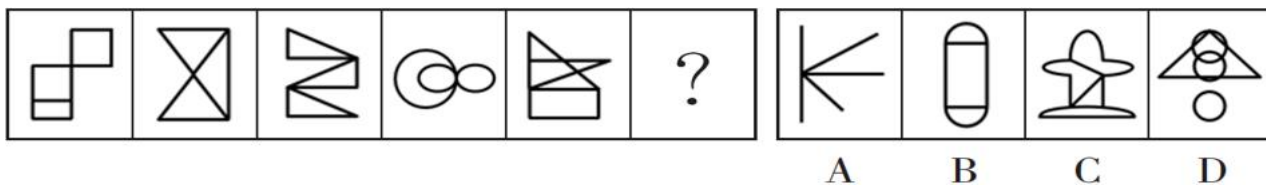
- A. ①②④, ③⑤⑥
B. ①③⑥, ②④⑤
C. ①②⑤, ③④⑥
D. ①⑤⑥, ②③④

9. 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

10. 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

11. 10.1, 18.2, 29.4, 43.7, 58.9, ()

- A. 67.3
B. 76.11
C. 84.27

D. 105.24

12. 0.2, 4.04, 20.008, ()

A. 48.0032

B. 40.0032

C. 54.0016

D. 61.0214

13. 一个工程的实施有甲、乙、丙和丁四个工程队供选择。已知甲、乙、丙的效率比为 5:4:3，如果由丁单独实施，比由甲单独实施用时长 4 天，比由乙单独实施用时短 5 天。问四个队共同实施，多少天可以完成（不足 1 天的部分算 1 天）？ ()

A. 10

B. 11

C. 12

D. 13

14. 100 亩实验田中种植了 A、B、C 三种作物，三种作物亩产量分别为 300、500 和 600 千克，总产量为 45 吨。已知 A 作物的种植面积是 B 作物的 3 倍，问 C 作物的种植面积是 B 作物的多少倍？ ()

A. 2

B. 2.5

C. $\frac{7}{3}$

D. $\frac{8}{3}$

15. 我国一支工兵部队在非洲某国执行维和任务，负责道路抢修工作。某天，该部队负责的道路被炮弹炸出一个球面形状的大坑。经测量，弹坑直径 16m，深 4m，现需用车辆运送混凝土填充弹坑，铺平道路，假设每车次可运输 10m^3 的混凝土，问抢修道路至少需要出动运输车多少车次？ () (球缺体积计算公式为 $V = \frac{\pi h(3r^2 + h^2)}{6}$ ，其中 r 为球半径，h 为球缺高，V 为球缺体积)

A. 65

B. 66

- C. 67
D. 68

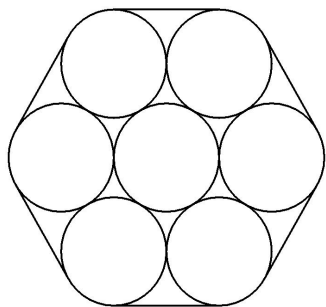
16. 某单位本科、研究生学历的职工人数之比为 7:5。上半年公开招聘本科毕业生若干人后，本科与研究生之比为 3:1；下半年通过引才计划引入研究生若干人后，本科与研究生之比为 15:8。已知该年度引进的本科生比研究生多 10 人，则该单位原有本科与研究生学历的职工共（ ）人。

- A. 12
B. 24
C. 36
D. 48

17. 老李家的草莓园开展采摘活动，每位游客进园可以免费吃，并且带走 2 斤草莓。每位游客在采摘过程中平均吃 1 斤草莓。目前老李家的草莓园估计有成熟草莓 2000 斤，并且每天还会有 40 斤草莓成熟，为保证采摘活动至少可以持续 20 天，那么平均每天最多接待（ ）位游客。

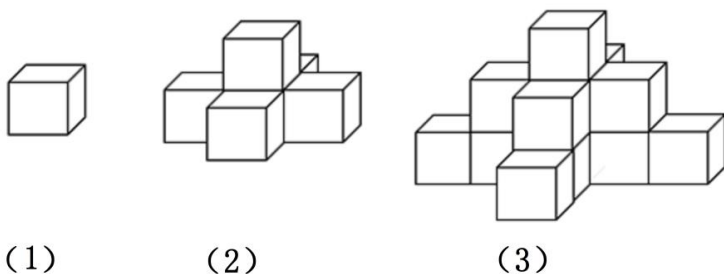
- A. 36
B. 46
C. 56
D. 66

18. 已知易拉罐的直径为 8cm，现将 7 个易拉罐如图捆扎在一起，那么需要（ ）cm 长的绳子。（仅计算一圈的绳长）



- A. $4\pi + 24$
B. $4\pi + 48$
C. $8\pi + 24$
D. $8\pi + 48$

19.有若干个相同的小正方体木块，按图（1）、（2）、（3）的叠放规律摆放，则到第七个图时，第七个图中小正方体木块总数应为（ ）个。



- A. 25
- B. 66
- C. 91
- D. 120

20.某公司需要将 A、B 两地的同一产品运往甲、乙两个工厂。已知 A、B 两地分别有该产品 500 吨和 700 吨，甲、乙两个工厂对该产品的需求量均为 600 吨，若从 A 地出发运往甲、乙两个工厂的运价分别为 150 元/吨和 130 元/吨，从 B 地出发的运价分别为 160 元/吨和 145 元/吨，则完成此项运输任务的运费最少是（ ）。

- A. 174000 元
- B. 174500 元
- C. 175000 元
- D. 175500 元