

每日一练

9月18号

1.2020年7月，中共中央印发了《中国共产党基层组织选举工作条例》。《条例》的制定和实施，对于发扬党内民主、尊重和保障党员民主权利、规范基层党组织选举，增强基层党组织政治功能和（ ），把基层党组织建设成为宣传党的主张、贯彻党的决定、领导基层治理、团结动员群众、推动改革发展的坚强战斗堡垒，巩固党长期执政的组织基础，具有重要意义。

- A. 社会功能
- B. 领导力
- C. 经济功能
- D. 组织力

2.党的十九届五中全会于2020年10月26至29日在北京举行。全会提出，坚持把发展经济着力点放在（ ）上，坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国，推进产业基础高级化、产业链现代化，提高经济质量效益和核心竞争力。

- A. 知识经济
- B. 数字经济
- C. 产业经济
- D. 实体经济

3.2019年，亚马逊雨林和澳大利亚东部丛林分别发生了严重的山火，对生态环境造成多方面影响。下列影响属于不可逆的是（ ）。

- A. 当地生物种群数量的降低
- B. 植物燃烧留下的有毒物质
- C. 生物遗传多样性的丧失
- D. 森林植被的破坏

4.随着地球环境的变迁，地球上的生物也随之相应不断演化，下列关于生物进化的表述正确的是（ ）。

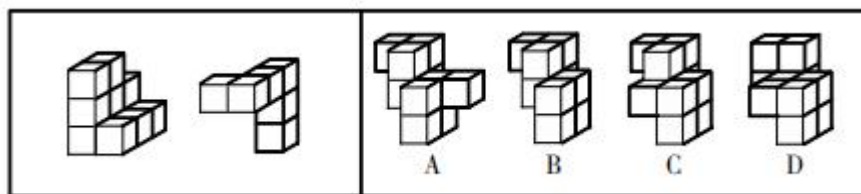
- A. 个体是生物进化的基本单位

- B. 地理隔离是物种形成和进化的必要条件
- C. 种群变异是生物进化的基础
- D. 在生物进化中自然选择的作用是不定向的

5. 下列关于生活中数学现象的表述错误的是（ ）。

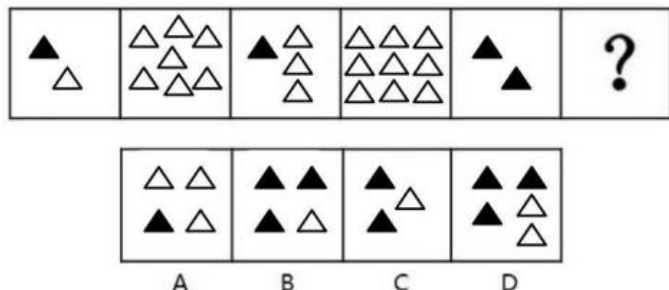
- A. 用瓷砖铺地，只有用正三角、四角、六角、八角这四种正多角砖才能刚好将地铺满
- B. 世界上只有五种正多面体，即正四、六、八、十二、二十面体
- C. 圆形的井盖是利用了直径相等原理，这样不论怎么移动井盖，盖子都不会掉下去
- D. 每个平面地图都可以只用四种颜色来染色，而且没有两个邻接的区域颜色相同

6. 下列选项中，能与所给图形组合成立方体的是（ ）。



- 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. () 对于 裁判 相当于 案件 对于 ()

- A. 球员 法院
- B. 黑哨 上诉
- C. 比赛 法官
- D. 比分 律师

9. 和衷共济：和合共生

- A. 如临深渊：如履薄冰
- B. 或为玉碎：或为瓦全
- C. 不入虎穴：焉得虎子
- D. 锲而不舍：金石可镂

10. 蛛丝马迹：鸟迹虫丝

- A. 寒酸落魄：寒心酸鼻
- B. 堆玉积金：屯粮积草
- C. 冰肌玉骨：劲骨丰肌
- D. 挨冻受饿：担饿受冻

11. $1, \frac{1}{3}, 2, \frac{1}{2}, \frac{8}{3}, ()$

A. 3

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

C. 4

D. $\frac{5}{8}$

12. $2, 3, -1, 4, -5, ()$

A. -8

B. -9

- C. 8
D. 9

13. 一辆汽车第一天和第二天的行驶时间之比为 3:4, 第二天与第三天行驶路程相同, 第三天行驶 5 小时, 第一天行驶 400 千米, 三天全程的平均速度为 80 千米/小时。问第二天的平均速度是多少千米/小时? ()

- A. 70
B. 75
C. 80
D. 85

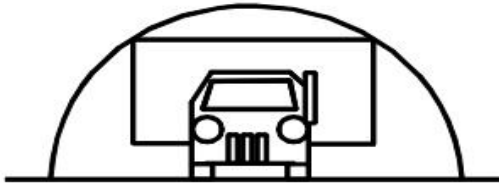
14. 一套试卷有若干道题, 每题答对得 10 分, 答错扣 5 分, 不答扣 3 分。小郑答对、答错、不答的题目数刚好依次成等差数列, 最后总分为 95 分。问这套试卷最少有多少道题? ()

- A. 15
B. 30
C. 36
D. 45

15. 有 2 张 1×1 的正方形红纸, 3 张 1×1 的正方形黄纸, 2 张 1×2 的长方形绿纸, 所有的纸均颜色均匀。现在将这些纸全部不重叠地贴到一张 3×3 的正方形白纸上, 要求最后的图案为轴对称图形。问总共能贴出多少种满足要求的图案 (旋转后重合的图案视为同一种)? ()

- A. 11
B. 10
C. 5
D. 4

16. 一个半圆形拱门的宽和高分别为 8 米和 4 米, 一辆货车拉着宽 4.8 米、每层高 20 厘米的泡沫板通过该拱门。如果车斗底部与地面的垂直距离为 1.1 米, 问要通过拱门, 每次最多可以装载几层泡沫板? ()



- A. 9
- B. 10
- C. 11
- D. 12

17. 由于改良了种植技术，农场 2017 年种植的 A 和 B 两种作物，产量分别增加了 10% 和 25%。已知 2017 年两种作物总产量增加了 18%，问 2017 年 A 和 B 两种作物的产量比为（ ）。

- A. 7:8
- B. 8:7
- C. 176:175
- D. 77:100

18. 马拉松组委会在赛道中设置 18 个水站，将赛道平均分为 19 段。送水车下午 14:00 从起点出发匀速行驶，每到一个站点停 1 分钟时间卸下瓶装水，到达终点之后原速返回起点且不再停站。已知 14:27，送水车卸完第 9 个站的瓶装水，问如果其到达终点后立刻返回，什么时间能重新回到起点？（ ）

- A. 15:30
- B. 15:32
- C. 15:34
- D. 15:36

19. 企业对 25 名应聘者进行面试。已知所有应聘者的能力都不相同，面试采取 5 人一组的无领导小组讨论形式，每次面试都能对小组内 5 个人的能力进行排名。问至少要进行多少次面试才能保证选出能力最强的 4 个人？（ ）

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

20. 有两排各 6 个连续的空车位，包含甲车、乙车在内的 6 辆车随机停入这 12 个车位中，则以下哪种情况发生的概率最低？（ ）

- A. 有一排正好停了 2 辆车
- B. 甲车和乙车停在同一排的不相邻车位
- C. 甲车停在某一排的中间两个车位之一
- D. 甲车和乙车中至少有 1 辆停在靠边的车位