

每日一练

10月02号

1. 下列我国重大科技成就按时间先后顺序排列正确的是（ ）。

- ①第一颗人造卫星发射成功
- ②第一台亿次巨型计算机研制成功
- ③神舟五号载人飞船成功返航
- ④第一株籼型杂交水稻培育成功
- ⑤第一颗原子弹爆炸成功
- ⑥三峡大坝全线修建成功

- A. ①④⑤③⑥②
- B. ⑤①④②③⑥
- C. ④①⑤⑥③②
- D. ⑤⑥①②④③

2. 下列关于生活现象的说法错误的是（ ）。

- A. 无风时落叶各处受空气作用力不均，因此呈曲线翻转落下
- B. 衣服湿后对光线的反射能力减弱，因此颜色比干的时候深
- C. 自来水中含有少量次氯酸，因此不宜直接用自来水养鱼
- D. 挂钟电池耗尽后，秒针因受到重力矩的作用，会停在30秒的位置

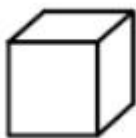
3. 某军用车采用的蜂窝式轮胎，这是一种镂空的汽车轮胎结构，不用充气也不怕钉子。下列关于蜂窝式轮胎的表述，错误的是（ ）。

- A. 该轮胎能适应各种复杂地形，防止车辆因为轮胎漏气而瘫痪
- B. 采用蜂窝式结构既可增加轮胎强度，又可减轻轮胎重量
- C. 和完全实心的轮胎相比，该轮胎的减震性能相对较差
- D. 和充气轮胎相比，该轮胎行驶过程中受到地面的阻力更大

4. 2020年11月，“奋斗者”号研制及海试的成功，体现了我国在海洋高技术领域的综合实力。下列关于“奋斗者”号的说法不正确的是（ ）。

- A. “奋斗者号”标志着我国载人深潜水器全面自主创新的突破
- B. “奋斗者号”外壳使用的是特殊高强度、高韧性钛合金材料

- C. “奋斗者号”是目前世界上最大、搭载人数最多的深潜装备
- D. “奋斗者号”的最大下潜深度创造了世界载人深潜的新纪录
5. 每一种食物都有特殊的营养成分，食物搭配得当既美味又有利于营养吸收，促进健康，搭配不当则不仅不能吸收原有的营养成分，反而在一定程度上会损害人体的健康。下列食物搭配得当的是（ ）。
- A. 虾与维生素 C
- B. 鸭肉与山药
- C. 螃蟹与茄子
- D. 红糖与皮蛋
6. 下列选项中，不能在裁剪或覆盖后折成如图所示立方体的是（ ）。



A.



B.

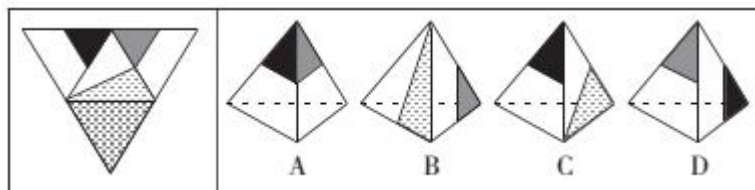


C.



D.

7.



A.A

B.B

C.C

D.D

8.植物：授粉：结果

A.米酒：发酵：保鲜

B.绿茶：采摘：加工

C.灯丝：导电：发光

D.石油：加热：沉积

9.尝试：成功

A.奋斗：目标

B.动力：创造

C.劝说：接受

D.改革：进步

10. () 之于 石匠 相当于 画笔 之于 ()

A.技巧 画师

B.凿子 画家

C.工匠 颜料

D.玉石 宣纸

11. 1, 1, 4, 13, 43, 142, ()

A.469

B.369

C.234

D.198

12. 8, 4, 8, 10, 14, ()

A.22

B.20

C.19

D.24

13.打字员小张每 10 分钟可录入 1 页文档，平均每页有 2 个错字；打字员小李每 15 分钟可录入 1 页文档，平均每页有 1 个错字，现有 12 页、7 页、11 页、8 页、14 页和 20 页的 6 篇文档需要录入，要求每篇文档由同一人录入，且总共在 9 个小时内完成。问录入文档的误差率最低可以控制在平均每页多少个错字？ ()

A.不高于 1.4 个

B.高于 1.4 个但不高于 1.5 个

C.高于 1.5 个但不高于 1.6 个

D.高于 1.6 个

14.某单位所有员工都参加艺术、科学、人文三类书籍的阅读活动，每名员工至多阅读 2 种书籍，阅读 1 种书籍员工人数比阅读 2 种书籍的人数多一半，阅读艺术类书籍的人数是阅读

科学类书籍人数的 $\frac{2}{3}$ ，阅读科学类书籍人数是阅读人文类书籍人数的 $\frac{4}{5}$ ，问该单位至少有多少人？（ ）

A.20

B.25

C.30

D.50

15.某集团有 13 个分公司，每个分公司的员工数均不超过 50 人。甲和乙两个分公司各招聘若干人后，员工人数分别达到 76 人和 137 人，且集团平均每个分公司的员工数增加了 9 人。问甲分公司和乙分公司在招聘前的员工数最多相差几人？（ ）

A.4

B.3

C.2

D.1

16.小刘买 120 元的玫瑰、康乃馨和百合共 20 朵。其中康乃馨价格为 3 元/朵，百合和玫瑰的价格也均为整数元。其中，玫瑰的价格比百合便宜但比康乃馨贵；购买玫瑰的数量少于百合但多于康乃馨，问玫瑰最高多少元/朵？（ ）

A.4

B.5

C.6

D.7

17.寒假第一天，骑行社团从学校出发去滑雪，他们以 20 公里/小时的速度骑行 2 个小时到达滑雪场，游玩 4 个小时后按原路以原速返回。骑行社团离开学校 5.5 小时后，辅导员派大客车以 40 公里/小时的速度沿相同路线迎接骑行社团，则大客车出发后与骑行社团相遇需要的时长是（ ）。

A.30 分钟

B.40 分钟

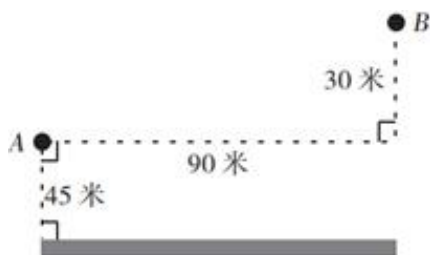
C.50 分钟

D.60 分钟

18.小王从单位开车去省城，如果他把车速提高 20%，可以比原定时间提前 15 分钟到达；如果按原速行驶 30 千米后再将车速提高 25%，也比原定时间提前 15 分钟到达。问小王单位距离省城多少千米？（ ）

- A.60
- B.120
- C.180
- D.240

19.A、B 点和墙的位置如下图所示。现从 A 点出发以 5 米/秒的速度跑向墙，接触到墙后再跑到 B 点。问最少要多少秒到达 B 点？（ ）



- A.30
- B.34
- C.38
- D.42

20.某企业从 10 名高级管理人员中选出 3 人参加国际会议。在 10 名高级管理人员中，有一线生产经验的有 6 人，有研发经验的有 5 人，另有 2 人既无一线生产经验也无研发经验。如果要求选出的人中，具备一线生产经验的人和具备研发经验的人都必须有，问有多少种不同的选择方式？（ ）

- A.96
- B.100
- C.106
- D.112