

每日一练

9月12号

1.很多伟大科学家的墓志铭简练而富有诗意，是了解其一生成就的窗口。下列墓志铭与科学家对应错误的是（ ）。

- A. 我曾测量天空，现在测量幽冥。灵魂飞向天国，肉体安息土中——爱因斯坦
- B. 他把世界翻了一个个儿，虽然并不完全——达尔文
- C. 他从苍天处取得闪电，从暴君处取得民权——富兰克林
- D. 他失明了，因为自然界已经没有剩下什么他没有看见过的东西了——伽利略

2.下列我国科技成就，按照时间先后顺序排列正确的是（ ）。

- ①屠呦呦获诺贝尔生理学或医学奖
- ②汉字激光照相排版系统研究成功
- ③袁隆平成功培育出籼型杂交水稻
- ④超级计算机“天河一号”研制成功
- ⑤北斗三号全球卫星导航系统正式开通

- A. ③②④①⑤
- B. ②③⑤④①
- C. ③⑤②④①
- D. ②④③①⑤

3.下列有关天文知识的表述不正确的是（ ）。

- A. 太阳系中卫星最多的行星是土星
- B. 牛郎织女传说中的织女星位于天琴座
- C. 北斗七星的勺柄方向的变化反映了四季的更替
- D. 日食一般都发生在农历十五

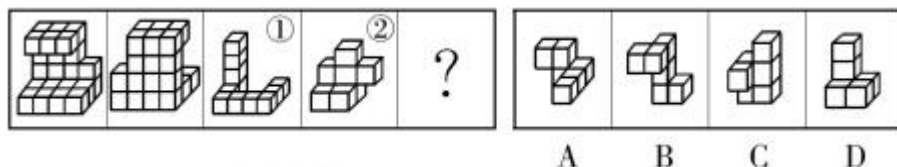
4.下列地理分界线的叙述，正确的是（ ）。

- A. 马六甲海峡是太平洋与大西洋的分界线
- B. 黑河—腾冲线是我国人口密度分界线
- C. 德雷克海峡是南美洲和北美洲的分界线
- D. 直布罗陀海峡是太平洋和北冰洋的分界线

5. 从长远战略角度出发，我国要加快发展现代产业体系，推进产业基础现代化，关于产业基础高级化、产业链现代化的内容及其关系，下列说法不正确的是（ ）。

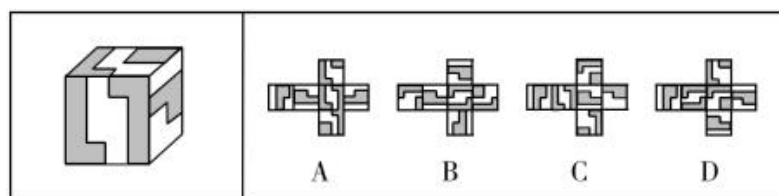
- A. 产业基础高级化是产业链现代化的前提，产业链现代化是产业基础高级化的最终体现
- B. 工业体系门类齐全，是一国实现产业基础高级化、产业链现代化的重要标志和核心要素
- C. 产业链的自主建设能力、向上游攀升能力和领导控制能力是产业链现代化的根本保证
- D. 基础零部件、原材料、工艺、技术等的供给和保障能力是产业基础高级化的重要内容

6. 左图给定的是由相同正方体堆叠成的多面体的正视图和后视图。该多面体可以由①、②和③三个多面体组合而成，问以下哪一项能填入问号处？（ ）



- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

7. 下图是给定的立体图形，下列哪个选项是该立体图形的外表面展开图？（ ）



- A. A
- B. B
- C. C

D. D

8.钢琴：演奏

- A. 艺术：写生
- B. 书法：展览
- C. 画笔：绘画
- D. 二胡：配音

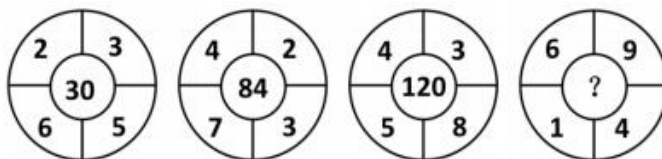
9.食品：蔬菜：绿色食品

- A. 电影：历史片：科幻片
- B. 中国：海口市：海南省
- C. 地图：交通图：单色地图
- D. 孔雀：绿孔雀：蓝孔雀

10.诗：赋：词

- A. 纸：丝绸：竹简
- B. 昆曲：戏剧：京剧
- C. 油画：水墨画：工笔画
- D. 甲骨文：隶书：楷书

11.



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

12.

$$\frac{1}{3}, 1, 1, \frac{13}{17}, (), \frac{21}{65}$$

A. $\frac{17}{33}$

B. $\frac{15}{33}$

C. $\frac{17}{53}$

D. 1

13.过年要写春联，小李拿来一张长宽分别为 85 厘米和 75 厘米的红纸，打算裁开使用。已知春联每联 7 个字，一副春联上下两联，再加一个 4 字横批，每个字长宽都是 10 厘米，则这张红纸最多可以制作（ ）副春联。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

14.某货运公司现有 100 辆货车，需招聘若干司机，条件是每工作五天后休息两天。公司希望司机休息时货车不休息，则至少要招聘（ ）名司机。

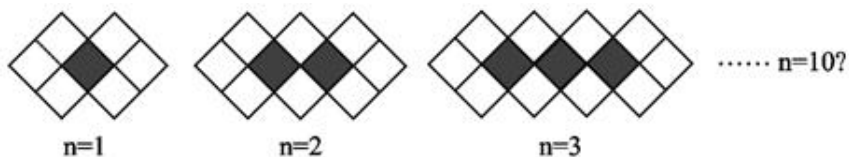
A. 128

B. 136

C. 140

D. 144

15.根据下图规律，“？”处图形有（ ）个白色小正方形。



A. 18

B. 20

C. 22

D. 24

16. 一个人工湖的湖面上有一个露出水面 3 米的圆锥体人工景观（底面朝下）。如人工湖水深减少 20%，则该景观露出水面部分的体积将增加 $\frac{61}{64}$ ，问原来的人工湖水深为多少米？（ ）
- A. 3.5
B. 3.75
C. 4.25
D. 4.5
17. 某单位为定点帮扶村捐建一个乡村图书馆。已知完工时基建支出为总预算的 40%，图书购买支出比基建支出低 25%，比信息化支出高 25%，其他支出之和为 4.5 万元，最终项目的总支出比总预算结余了 3000 元。已知图书来源为购买和捐赠，平均每购买 1 本图书的支出为 25 元，且购买的图书比接受外来捐赠的图书多 20%。问该乡村图书馆最终拥有的图书数量在以下哪个范围内？（ ）
- A. 不到 1.1 万本
B. 1.1~1.4 万本之间
C. 1.4~1.7 万本之间
D. 超过 1.7 万本
18. 某企业将一批防疫物资赠送给“一带一路”沿线国家的若干家医院。如果向每家医院赠送 10 箱口罩和 7 箱防护服，则剩余的口罩比防护服多 20 箱。如果向每家医院赠送 12 箱和 8 箱防护服，则还缺 8 箱口罩和 11 箱防护服。如该企业决定额外采购物资，口罩和防护服按 2:1 的比例向每家医院捐赠相同数量的物资，且捐完后没有剩余，问口罩和防护服总计至少还要采购多少箱？（ ）
- A. 54
B. 63
C. 75
D. 87
19. 甲、乙两个单位周末分别安排 60% 和 75% 的职工下沉社区帮助困难群众，其中甲单位派出的职工比乙单位少 3 人，后两单位又在剩下的职工中，分别抽调 40% 和 75% 的职工，共计 24 人参加周末的业务培训。问甲单位职工人数比乙单位（ ）。
- A. 少 3 人
B. 少 11 人
C. 多 3 人

D. 多 11 人

20. 某水果店销售一批水果，按原价出售，利润率为 25%。后来按原价的九折销售，结果每天的销量比降价前增加了 1.5 倍。则打折后每天销售这批水果的利润比打折前增加了（ ）。

- A. 15%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 30%