

每日一练

9月10号

1.《首都功能核心区控制性详细规划（街区层面）（2018年～2035年）》提出，要全面强化老城空间的整体性，加强九坛八庙保护。关于九坛八庙，下列说法中错误的是（ ）。

- A. 天坛为明清两代帝王祭天的场所
- B. 明清两代帝王每年秋分时在日坛祭日
- C. 太庙是明清两代皇帝祭奠祖先的家庙
- D. 雍和宫先为雍亲王府，后成为藏传佛教寺庙

2.下列古代建筑工程按照建造时间先后顺序排列正确的一项是（ ）。

- A. 都江堰 秦始皇陵 未央宫 大明宫
- B. 秦始皇陵 都江堰 大明宫 未央宫
- C. 未央宫 秦始皇陵 都江堰 大明宫
- D. 大明宫 都江堰 秦始皇陵 未央宫

3.以下城市夏季的白昼时间由长到短排列的是（ ）。

- A. 长沙—郑州—天津—沈阳
- B. 杭州—西安—武汉—合肥
- C. 海口—兰州—上海—太原
- D. 长春—北京—南京—广州

4.关于中东国家，下列说法不正确的是（ ）。

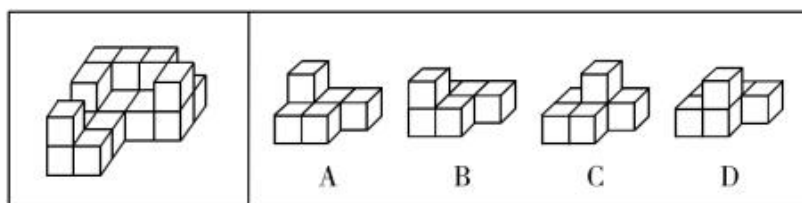
- A. 伊朗是阿拉伯国家
- B. 叙利亚是伊斯兰国家
- C. 以色列大多数人信仰犹太教
- D. 埃及是第一个与我国建交的中东国家

5.2020年10月28日，某地24名居民网购了进口冷链食品，后该批食品新冠病毒核酸检测结果呈阳性，24名居民被公安机关罚款200元。12月11日，该地疫情防控指挥部通报承认

处理不当，罚款由原行政处罚机关撤销。这起事件中，公安机关的罚款行为主要违反了行政处罚法的哪一项原则？（ ）

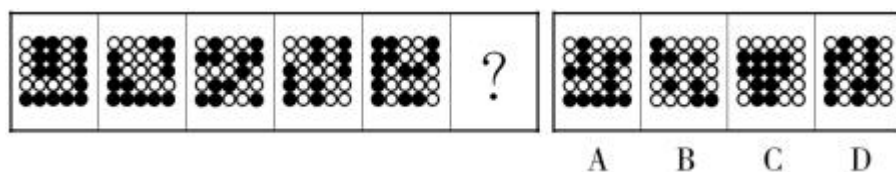
- A. 处罚法定原则
- B. 保障相对人权利原则
- C. 一事不再罚原则
- D. 处罚与教育相结合原则

6. 下图给定的是由 18 个相同大小的正方体组合成的多面体，这个多面体可以切割为 3 个完全相同的小多面体，问切割成的小多面体是（ ）。



- 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. 道教：基督教：基督新教

- A. 软件：程序：游戏
- B. 怀表：手表：电子表
- C. 淡水湖：咸水湖：死海
- D. 含羞草：茉莉花：玫瑰花

9. 亏损率：收益率

- A. 就业率：失业率
- B. 死亡率：出生率
- C. 升学率：辍学率
- D. 月利率：年利率

10. 大米：大米粥

- A. 蜘蛛：蜘蛛网
- B. 玻璃：玻璃水
- C. 马尾：马尾辫
- D. 图书：图书馆

11. 2, 3, 7, (), 121, 721

- A. 11
- B. 17
- C. 19
- D. 25

12. 2, 7, 28, 63, 126, ()

- A. 215
- B. 150
- C. 119
- D. 178

13. 将 5 个相同的圆锥体零件表面涂上红、黄、蓝三种颜色。要求同一个零件的底面只能用一种颜色，同一个零件的斜面也只能用一种颜色，且 5 个零件的颜色彼此不完全相同，问总共有多少种不同的涂色方式？()

- A. 84
- B. 126
- C. 172
- D. 180

14. 将 15 名实习生名额随机分配给 12 个部门，每个部门至少分配 1 人。问有部门获取的名额是 3 的概率是有部门获取的名额是 4 的概率的多少倍？（ ）

- A. 5.5
- B. 6
- C. 11
- D. 1

15. 商场有大、小两种果篮销售，每个小号果篮由 500 克火龙果、300 克葡萄和 700 克橙子组成，每个大号果篮由 700 克火龙果、1300 克葡萄和 1000 克橙子组成。某日通过果篮方式销售水果超过 300 千克，其中 $\frac{1}{3}$ 是葡萄。问当日至少销售了多少千克火龙果？（ ）

- A. 不到 85 千克
- B. 85~87 千克
- C. 87~89 千克
- D. 超过 89 千克

16. 为响应党中央“绿水青山就是金山银山”号召，某地投入 500 万元用于植树造林、河流治理和野生动物保护三项工作。已知植树造林投资比河流治理投资的 1.2 倍少 56 万元，野生动物保护投资比投资额最高项目的投资少 68 万元。问投资额第二高的项目投入了多少万元？（ ）

- A. 178
- B. 180
- C. 182
- D. 184

17. 小王从甲公司跳槽到乙公司，年工资总额增长 25%，乙公司的工资总额包括现金部分和股票部分，现金总额和股票价值总额比例为 3:1，股票价值按照签订合同当日股票收盘价计算。一年后公司由于重大变动股价比小王入职时下跌 48%，如果按此时股价计算，小王在乙公司工作一年获得的实际工资总额与在甲公司相比（ ）。

- A. 下降 10%
- B. 下降 15%
- C. 增长 10%
- D. 增长 15%

18.一本书每页的每一面都有页码，页码 1 出现在右手页，且最后一页的页码为 242。已知该书中有 1 页缺失，缺失页不是第一页也不是最后一页，且剩余部分的页码之和正好是缺失页两面页码之和的整数倍。问满足条件的缺失页有多少种不同的可能性？（ ）

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

19.为实现精准扶贫，某县政府工作人员对辖区内所有贫困户进行走访。已知第一周走访的户数为贫困户总户数的 46%，第二周走访的户数是两周后剩余未走访户数的 1.2 倍。问两周后最少还有多少户贫困户未走访？（ ）

- A. 45
- B. 90
- C. 135
- D. 180

20.某围场的形状为边长 100 米的等边三角形，在场地正中修建一座信号塔，塔顶安装有效覆盖半径为 $\frac{110}{3}\sqrt{3}$ 米的信号发射器。如要信号覆盖整个围场的地面，则信号塔的高度最高为多少米？（ ）

- A. $15\sqrt{5}$
- B. $10\sqrt{7}$
- C. $5\sqrt{21}$
- D. $11\sqrt{21}$