

每日一练

9月11号

1.2020年11月，习近平总书记在江苏考察期间，专程前往南通参观张謇生平介绍展陈，称赞张謇是我国民族企业家的楷模。下列关于张謇的说法与史实不符的是（ ）。

- A. 张謇是我国棉纺织业的早期开拓者
- B. 张謇是我国民办师范教育的开放开创者
- C. 张謇是我国造船和海运业的奠基者
- D. 张謇是我国首座公共博物馆的创办者

2.抗美援朝战争的胜利使得新中国真正站稳了脚跟，可谓“打得一拳开，免得百拳来”。对于这一论断，下列理解最准确的是（ ）。

- A. 抗美援朝战争粉碎了侵略者陈兵国门，进而将新中国扼杀在摇篮之中的图谋
- B. 抗美援朝战争深刻塑造了第二次世界大战结束以后亚洲乃至世界的格局
- C. 抗美援朝战争奠定了新中国在国际事务中的重要地位，彰显了中国大国地位
- D. 抗美援朝战争使人民军队取得了重要军事经验，极大促进了国防和军队现代化

3.下列哪一项不是新疆出土的文物？（ ）

- A. 阿斯塔那伏羲女娲图
- B. 司禾府印
- C. 透雕人鸟兽玉饰件
- D. “五星出东方利中国”

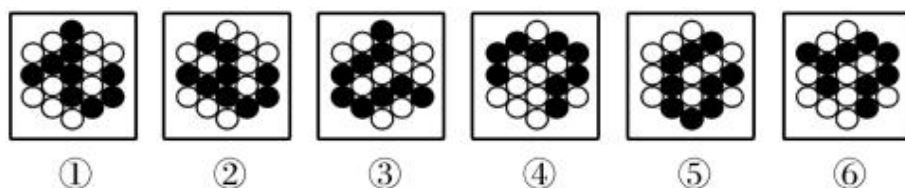
4.下列四个节日中，杭州市白昼最长的是（ ）。

- A. 元旦
- B. 劳动节
- C. 儿童节
- D. 国庆节

5.按照我国法律的相关规定，高级人民法院院长由（ ）选举。

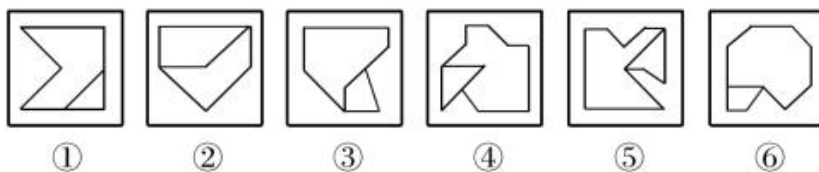
- A. 自治区、设区的市的人民代表大会常务委员会
- B. 省（自治区、直辖市）的人民代表大会常务委员会
- C. 自治区、设区的市的人民代表大会
- D. 省（自治区、直辖市）的人民代表大会

6.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. ①③④，②⑤⑥
- B. ①③⑤，②④⑥
- C. ①②⑥，③④⑤
- D. ①④⑥，②③⑤

7.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. ①③⑤，②④⑥
- C. ①③⑥，②④⑤
- D. ①⑤⑥，②③④

8.水生动物：卵生动物

- A. 腔肠动物：软体动物
- B. 甲壳纲动物：节肢动物
- C. 飞行动物：哺乳动物

D. 脊椎动物：无脊椎动物

9. 桂：广西

A. 皖：江西

B. 杜鹃花：映山红

C. 河流：湖泊

D. 西红柿：圣女果

10. 被告人：法庭：罪犯

A. 江水：水电站：交流电

B. 投资者：市场：消费者

C. 高中生：学习：大学生

D. 种子：试验田：农作物

11. 1, 6, 5, 7, 2, 8, 6, 9, ()

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

12. 243, 162, 108, 72, 48, ()

A. 26

B. 28

C. 30

D. 32

13. 某工厂的工号为 5 位数字。甲乙两个工人工号五位数字连乘之积都等于 1764，但是甲的工号五位连加之和比乙的大 4。问乙的工号为？ ()

A. 13677

B. 22779

C. 23677

D. 33477

14. 进入某比赛四强的选手通过抽签方式随机分成 2 组进行半决赛，已知小王在面对任何对手时获胜的概率都是 60%，小张在面对任何对手时获胜的概率都是 40%。问小王和小张均在半决赛中获胜的概率为？（ ）

- A. $\frac{2}{15}$
- B. $\frac{4}{15}$
- C. $\frac{3}{25}$
- D. $\frac{4}{25}$

15. 甲、乙、丙三人投资成立一家公司，初期共投入 700 万元。公司估值上涨 50% 时三人进行了二期投资，甲投入了与其初期投资相同的金额，乙投入了其初期投资金额的 2 倍，丙投入了其初期投资金额的 $\frac{1}{2}$ ，二期总投入刚好也是 700 万元，此时甲、乙、丙三人的持股比例为 5:14:16，那么初期投资乙比甲投入（ ）。

- A. 多 100 万元
- B. 多 50 万元
- C. 少 100 万元
- D. 少 50 万元

16. 商店销售某款橡皮，有每盒 3 块、每盒 5 块和每盒 10 块三种不同的包装，且只能整盒出售而不能拆散。某日卖出这款橡皮不到 50 盒，且当日任意 2 名顾客购买的橡皮块数都不相同。问当天最多有多少名顾客购买了这款橡皮？（ ）

- A. 17
- B. 18
- C. 19
- D. 20

17. 一块长方形土地的周长为 260 米，面积为 3600 平方米。将该土地划分成边长 10 米的小正方形土地。现从中选取 3 块，使得任意两块既不同行也不同列。问有多少种不同的选取方式？（ ）

- A. 不到 200 种
- B. 200~400 种
- C. 400~800 种
- D. 超过 800 种

18. 甲、乙、丙从长 360 米的圆形跑道上的不同点同时出发，沿顺时针方向匀速跑步。3 分钟后甲追上乙，又过 1 分 30 秒后丙也追上乙，又过 3 分 30 秒后丙追上甲，又过 5 分 30 秒后丙第二次追上乙。问出发时甲在乙身后多少米？（ ）

- A. 48
- B. 84
- C. 108
- D. 144

19. 由于采用了新的种植技术，某种农产品的产量和品质都得到了提升。在平均每亩增产 25% 的同时，每千克售价也增加了 20%。尽管每亩生产成本增加了 35%，但每亩利润也增加了 100%。问采用新种植技术后，每亩利润占每亩销售收入的比例在以下哪个范围内？（ ）

- A. 不到 25%
- B. 25%~35%
- C. 35%~45%
- D. 超过 45%

20. 研究人员在 A、B、C、D、E 五块试验田中种植甲、乙、丙、丁、戊五种作物，每块试验田只种一种作物，每年都在所有的安排中随机挑选一种进行种植。问在连续的 3 年中，A 试验田至少 2 年种植同一种作物的概率为（ ）。

- A. 36%
- B. 48%
- C. 52%
- D. 64%