

每日一练

9月6号

1. 长征是宣言书，长征是宣传队，长征是播种机，下列《长征组歌》中的诗句，按所反映事件发生的先后顺序排列正确的是（ ）。

- ①六盘山上红旗展，势如破竹扫敌骑 ②昼夜兼程二百四，猛打穷追夺泸定
③雪山低头迎远客，草毯泥毡扎营盘 ④战士双脚走天下，四渡赤水出奇兵

- A. ③①④②
B. ③④②①
C. ④③①②
D. ④②③①

2. 下列先烈的书信，按时间先后排序正确的是（ ）。

- ① “看最近之情况，敌人或要再来碰一下钉子。只要敌来犯，兄即到河东与弟等共同去牺牲。……更相信，只要我等能本此决心，我们的国家及我五千年历史之民族，决不致于亡于区区三岛倭奴之手。”
② “志兰！亲爱的，别时容易见时难，分离二十一个月了，何日相聚？愿在党的整顿之风下各自努力，力求进步吧！以进步来安慰自己，以进步来酬报别后衷情。”
③ “母亲因为坚决地做了反满抗日的斗争，今天已经到了牺牲的前夕了。……母亲不用千言万语来教育你，就用实行来教育你。在你长大成人之后，希望不要忘记你的母亲是为国而牺牲的！”
④ “山东交涉及北京学界之举动，迪纯兄归，当知原委。……现每日有游行演讲，有救国日刊，各举动积极进行，但取不越轨范以外，以稳健二字为宗旨。”

- A. ③④②①
B. ④②①③
C. ③④①②
D. ④③①②

3. 下列谚语不涉及二十四节气的是（ ）。

- A. 花木管时令，鸟鸣报农时
- B. 白露身不露，寒露脚不露
- C. 日晕三更雨，月晕午时风
- D. 秋分早霜降迟，寒露种麦正当时

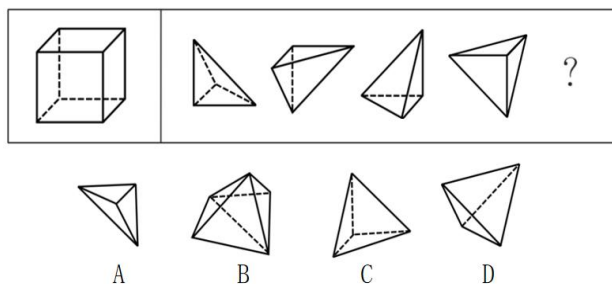
4. 迁徙是鸟类遵循大自然环境的一种生存本能反应，每年全世界都有数以亿计的候鸟在相隔成千上万公里的繁殖地和越冬地之间往返迁徙。在我国古代常有读书人对此种震撼的自然景象进行描述，以下诗句不是描述候鸟迁徙的是（ ）。

- A. 木落雁南度，北风江上寒
- B. 洞庭一夜无穷雁，不待天明尽北飞
- C. 征蓬出汉塞，归雁入胡天
- D. 鸿雁于飞，肃肃其羽

5. 下列与生物灾害有关的说法错误的是（ ）。

- A. 中国蝗灾最严重的地区是两湖地区
- B. 稻飞虱的天敌有蜘蛛、青蛙
- C. 松毛虫在高温干旱环境下更易繁殖
- D. 鼠类会啃食庄稼的茎、叶、根和种子

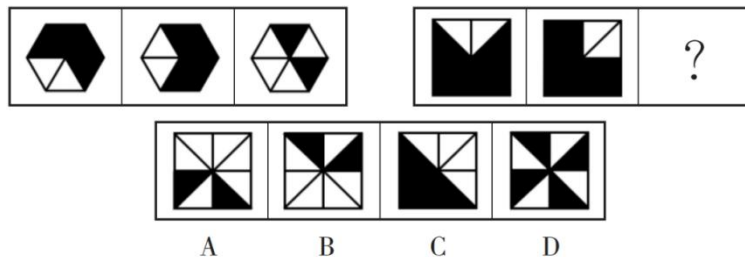
6. 要想使右侧图形在不旋转的情况下拼合成左侧的正方体造型，还需在问号处添加的图形是（ ）。



- A. A

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

7. 下列选项中，符合所给图形变化规律的是（ ）。



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

8. 紫外线：红外线：阳光

- A. 氦气：惰性气体：空气
- B. 红细胞：白细胞：血液
- C. 月亮：地球：太阳系
- D. 油料作物：饲料作物：庄稼

9. 讷言敏行：《论语》

- A. 草木皆兵：《三国演义》
- B. 运筹帷幄：《左传》
- C. 食言而肥：《史记》
- D. 饮鸩止渴：《后汉书》

10. 请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填在问号处，使之呈现一定的规律性。

8GG8EG ?

- A. 7KK4HK

- B. 4DD4WD
- C. 6EE6EG
- D. 8UUU8Y

11.

4	5	7
8	8	16
12	9	27
16	10	?

- A. 16
- B. 27
- C. 38
- D. 49

12. 1, 2, 9, 64, 625, ()

- A. 1728
- B. 345
- C. 5184
- D. 7776

13. 实验室有 A、B、C 三个实验试管，分别装有 10 克、15 克、20 克的水，小明把含有一定浓度的 10 克药水倒进 A 试管中，混合后取出 10 克倒入 B 试管中，再次混合后，从 B 试管中取出 10 克倒入 C 试管中，最后用化学仪器检测出 C 试管中药水浓度为 2%。试计算刚开始倒入 A 试管中药水的浓度是多少？ ()

- A. 10%
- B. 20%
- C. 30%
- D. 40%

14. 小李带女儿在健身步道上比赛，他让女儿先跑 24 步，然后他出发去追她，已知女儿跑 12 步的距离等于小李跑 8 步的距离，女儿跑 4 步的时间小李只能跑 3 步，则小李要跑（ ）步才能追上女儿。

- A. 18
- B. 36
- C. 72
- D. 144

15. 某新型建材生产车间计划生产 480 个建材，当生产任务完成一半时，暂时停止生产，对器械进行维修清理，用时 20 分钟。恢复生产后工作效率提高了三分之一，结果完成任务时间比原计划提前了 40 分钟，问对器械进行维修清理后每小时生产多少个建材？（ ）

- A. 80
- B. 87
- C. 94
- D. 102

16. 五年级一班共有 55 个学生，在暑假期间都参加了特长培训班，35 人参加书法班，28 人参加美术班，31 人参加舞蹈班，其中以上三种特长培训班都参加的有 6 人，则有多少人只参加了一种特长培训班？（ ）

- A. 45
- B. 33
- C. 29
- D. 22

17. 甲到飞机场坐飞机，飞机场的十二个登机口排成一条直线，相邻两个登机口之间相距 50 米。甲在登机口等待时被告知登机口更改了，那么甲走到新登机口的距离不超过 200 米的概率是（ ）。

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{4}{11}$
- C. $\frac{8}{11}$
- D. $\frac{19}{33}$

18. 某企业选拔 170 多名优秀人才平均分配为 7 组参加培训。在选拔出的人才中，党员人数比非党员多 3 倍，接受培训的党员中的 10% 在培训结束后被随机派往甲单位等 12 个基层单位进一步锻炼。已知每个基层单位至少分配 1 人，问甲单位分配人数多于 1 的概率在以下哪个范围内？（ ）

- A. 不到 14%
- B. 14%~17% 之间
- C. 17%~20% 之间
- D. 超过 20%

19. 一种设备打九折出售，销售 12 件与原价出售销售 10 件时获利相同。已知这种设备的进价为 50 元/件，其他成本为 10 元/件。问如打八折出售，1 万元最多可以买多少件？（ ）

- A. 80
- B. 83
- C. 86
- D. 90

20. 某商业街复工复产之后，向消费者发放满 50 元减 10 元、满 100 元减 30 元的电子优惠券各若干张，并规定消费者在商户处完成交易并核销电子优惠券后，商户可以免除等同于核销优惠券减免金额 75% 的店面租金。促销期内，商户共核销优惠券 15.6 万张，通过核销优惠券方式减免租金 219 万元。问该次促销中，消费者实际支付金额可能的最低值在以下哪个范围内？（ ）

- A. 不到 750 万元
- B. 750~800 万元之间
- C. 800~850 万元之间
- D. 超过 850 万元