

每日一练

10月12号

1. 下列诗句中分别提到两位历史人物，哪组人物生活在同一时代？（ ）

- A. 两都班固赋，八阵孔明图
- B. 五湖归范蠡，三径隐陶潜
- C. 卫青不败由天幸，李广难封缘数奇
- D. 黄盖能成赤壁捷，陈平善解白登危

2. 关于我国的预备役部队，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 可以提高兵员储备质量，节约军费开支
- B. 兵役分为现役和预备役
- C. 以地方领导干部为骨干，以预备役人员为基础
- D. 平时隶属省军区（卫戍区、警备区），战时动员后归指定的现役部队指挥

3. 甲公司招聘乙作为行政人员，下列哪一做法符合法律规定？（ ）

- A. 甲公司在乙入职三个月后，与乙签订书面劳动合同
- B. 甲公司与乙签订期限为两年的劳动合同，约定两个月试用期
- C. 乙在试用期内的工资为劳动合同约定工资的百分之五十
- D. 在试用期内，甲公司将乙解聘，未向乙说明理由

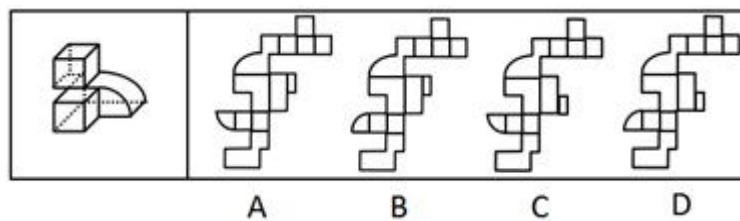
4. 李某 13 岁，擅长电脑技术。其父要买一台笔记本电脑，但对这方面不熟悉。李某遂擅自去商场买回一台电脑，则该商场与李某的电脑买卖合同（ ）。

- A. 有效
- B. 无效
- C. 效力待定
- D. 可撤销

5. 依据《国家赔偿法》，下列说法正确的是（ ）。

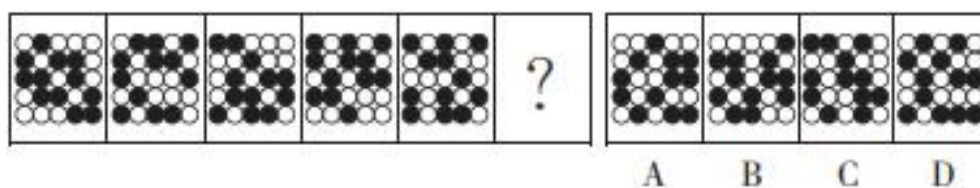
- A. 赔偿请求人应当在申请行政复议或者提起行政诉讼时提出赔偿请求，单独向义务机关提起
- B. 赔偿义务机关赔偿损失后，应当责令有重大过失的工作人员承担部分或者全部赔偿费用
- C. 国家赔偿以支付赔偿金为主要方式，但应当缴纳个人所得税
- D. 如公民被错误拘留，则作出拘留决定的人，应承担赔偿义务

6. 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

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。



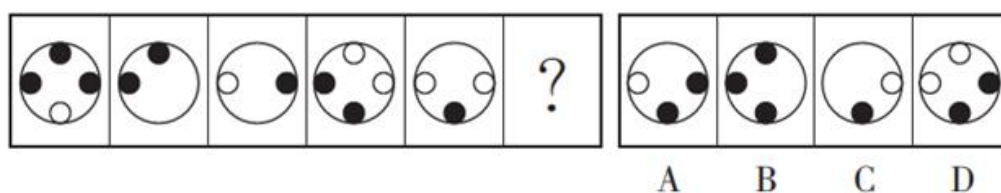
A. A

B. B

C. C

D. D

8. 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

9. 清除 之于 () 相当于 拔除 之于 ()

A. 垃圾 暗堡

B. 腐败 毒瘤

C. 路障 青苗

D. 积弊 垂柳

10. 摄影：绘画

A. 复印：扫描

B. 书法：刺绣

C. 雕刻：打磨

D. 歌唱：弹奏

11. 10, 12, 13, 22, 25, 35, ()

A. 60

B. 50

C. 47

D. 37

12. 2, 3, 10, 26, 72, ()

A. 124

B. 170

C. 196

D. 218

13. 上午 8 点, 甲、乙两车同时从 A 站出发开往 1000 公里外的 B 站。甲车初始速度为 40 公里/小时, 且在行驶过程中均匀加速, 1 小时后速度为 42 公里/小时; 乙车初始速度为 50 公里/小时, 且在行驶过程中均匀减速, 1 小时后速度为 48 公里/小时。问中午 12 点前, 两车最大距离为多少公里? ()

A. 8

B. 12.5

C. 16

D. 25

14. 南北向的铁路旁有一条平行的公路, 公路经过 A 镇, 有一行人与一骑车人早上同时从 A 镇沿公路向南出发。行人的速度为 7.2 千米/小时, 骑车人的速度为 18 千米/小时。同时, 有一列火车从他们背后驶来, 9 点 10 分恰好追上行人, 而

且从行人身边通过用了 20 秒；9 点 18 分恰好追上骑车人，从骑车人身边通过用了 26 秒。则二人从 A 镇出发时，火车离 A 镇还有（ ）千米。

- A. 15.8
- B. 18.6
- C. 20.8
- D. 24.0

15. 李主任在早上 8 点 30 分上班之后参加了一个会议，会议开始时发现其手表的时针和分针呈 120 度角，而上午会议结束时发现手表的时针和分针呈 180 度角。问在该会议举行的过程中，李主任的手表时针与分针呈 90 度角的情况最多可能出现几次？（ ）

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

16. 某单位原有几名职员，其中有 14 名女性。当两名女职员调出该单位后，女职员比重下降了 3 个百分点。现在该单位需要随机选派两名职员参加培训，问选派的两人都是女职员的概率在以下哪个范围内？（ ）

- A. 小于 1%
- B. 1%~4%
- C. 4%~7%
- D. 7%~10%

17. 某次知识竞赛试卷包括 3 道每题 10 分的甲类题，2 道每题 20 分的乙类题以及 1 道 30 分的丙类题。参赛者赵某随机选择其中的部分试题作答并全部答对，其最终得分为 70 分。问赵某未选择丙类题的概率为多少？（ ）

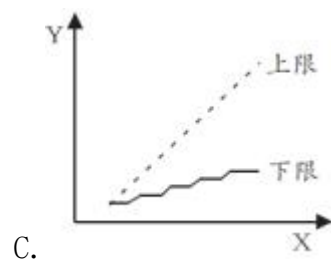
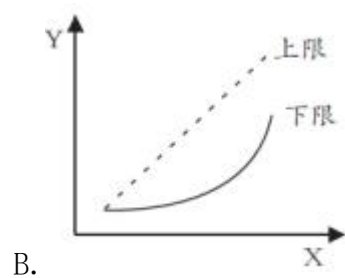
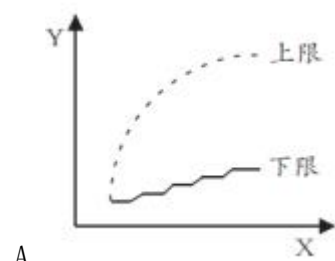
A. $\frac{1}{3}$

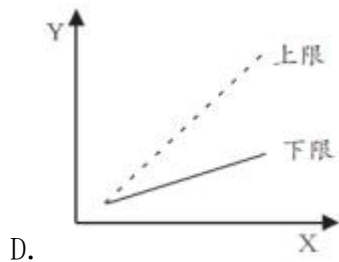
B. $\frac{1}{5}$

C. $\frac{1}{7}$

D. $\frac{1}{8}$

18. 某集团三个分公司共同举行技能大赛，其中成绩靠前的 X 人获奖。如获奖人数最多的分公司获奖的人数为 Y ，问以下哪个图形能反映 Y 的上、下限分别与 X 的关系？（ ）





19. 一个 7 层楼的酒店，每层有 20 间客房。酒店的房间号为一个 3 位数字，其中第一位为楼层，第二、三位为从 01 到 20 的房间编号。相邻的房间房号也相邻。某个楼层三个相邻房间的房号之和为一个各位数字均不相同、且各位数字之和为 6 的四位数。则这三个相邻房间的房号组合有多少种不同的可能？（ ）

- A. 2
- B. 1
- C. 6
- D. 4

20. 一家自来水厂给 6 个村庄供水，这 6 个村庄恰好位于一条直线上，从自来水厂到这 6 个村庄的距离分别为 10 千米、12 千米、15 千米、20 千米、22 千米和 25 千米。现需要安装连接自来水厂和各个村庄的水管，有粗细两种水管可供选择。粗管可供所有村庄用水，每千米要花费 6000 元；细管只能供一个村庄用水，每千米要花费 2000 元。粗管和细管可以互相连接，相互搭配。要安装满足这 6 个村庄用水需求的管道系统，则最少需要花费多少元？（ ）

- A. 208000
- B. 150000
- C. 148000
- D. 140000
- E. 134000
- F. 130000
- G. 126000
- H. 120000