

每日一练

9月19号

1.下列有关生活常识的叙述，不正确的是（ ）。

- A. 不慎扭伤关节，不应立即揉搓按摩
- B. 洪水来袭，如来不及逃生可向高处转移等候营救
- C. 火灾逃生时，应用湿毛巾或口罩蒙鼻，匍匐着撤离
- D. 电热毯折叠加热，升温快，且便于热量保存

2.下列网络技术中，不属于数据安全技术的是（ ）。

- A. 网络防火墙
- B. 数字媒体技术
- C. 数字签名技术
- D. 数字水印技术

3.光学树脂常用于制作镜片，它是一种有机材料，其分子间结构相对松弛，光线可通过率为84%~90%。下列关于光学树脂镜片的表达错误的是（ ）。

- A. 树脂镜片和普通玻璃镜片的透光率不相上下
- B. 树脂镜片的抗撞击力比普通玻璃镜片更强
- C. 和同样大小的普通玻璃镜片相比，树脂镜片要轻得多
- D. 和普通玻璃镜片相比，树脂镜片更加耐磨

4.建国以来曾出现过不少脍炙人口、传唱至今的经典歌曲：①《歌唱祖国》 ②《我们走在大路上》 ③《在希望的田野上》 ④《春天的故事》

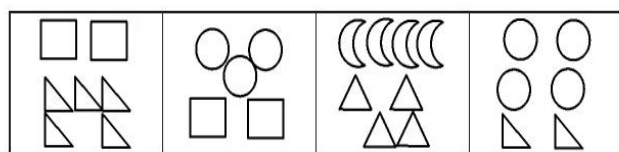
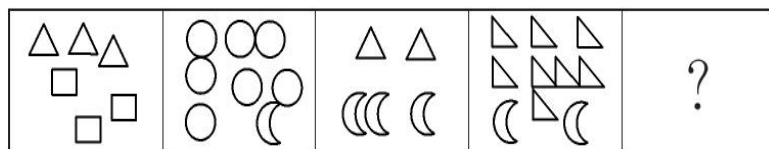
上述歌曲按诞生时间排列正确的是（ ）。

- A. ①②③④
- B. ①②④③
- C. ②①③④
- D. ②①④③

5.下列影视剧情景设计符合历史常识的是（ ）。

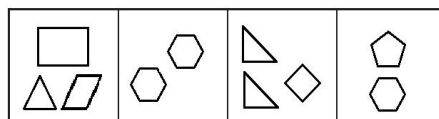
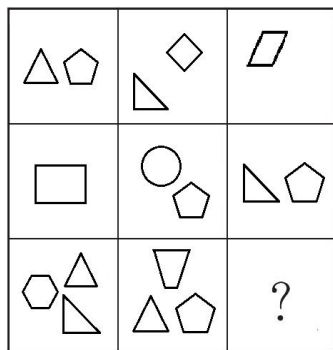
A. 燕太子丹与荆轲分坐八仙桌两侧，秉烛夜谈，谋划赴咸阳刺杀秦王计划

- B. 毛泽东与李宗仁幽默地说：德邻先生，你这次归国，是误上了贼船啊
- C. 魏征劝谏李世民时，说道：陛下当先天下之忧而忧，后天下之乐而乐
- D. 越王勾践兵败后给吴王夫差当奴仆，以红薯充饥，每晚则睡在柴垛上
6. 每道题包含问题图形和可供选择的四个图形，请选出最合适的一项。



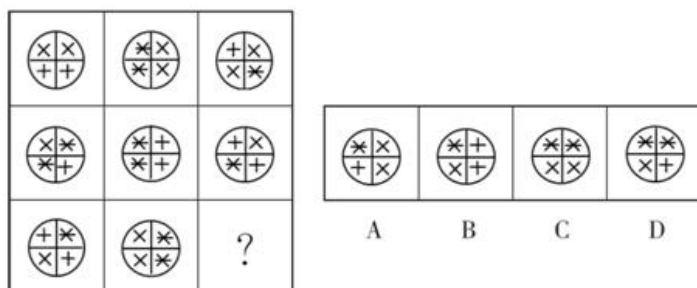
A B C D

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D
7. 每道题包含问题图形和可供选择的四个图形，请选出最合适的一项。



A B C D

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D
8. 请选择最适合的一项填入问号处，使之符合整个图形的变化规律。



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

9.狗、猪、鸡：窝、圈、舍

- A. 父、母、子：爸、妈、儿
- B. 色、声、味：眼、耳、鼻
- C. 鱼、虾、蟹：湖、海、河
- D. 楼、房、屋：顶、梁、帐

10.茶杯：咖啡：植物

- A. 书包：文件：组织
- B. 农具：禾苗：田野
- C. 机关：职员：员工
- D. 医院：病人：公民

11.

$\frac{1}{2}$, 1, $\frac{7}{6}$, $\frac{5}{4}$, $\frac{13}{10}$, ()

- A. $\frac{4}{3}$
- B. $\frac{3}{4}$
- C. $\frac{11}{14}$
- D. $\frac{17}{18}$

12. 4, 6, 10, 14, 22, ()

- A. 24
- B. 26
- C. 32

D. 38

13. 某单位有不到 100 人参加远足活动，如将该单位人员平均分成 N 组 ($N > 1$ 且每组人数 > 1)，则每组的人数有且仅有 6 种不同的可能性。则该单位参加活动的可能人数可能的最小值和最大值之间相差多少人？ ()

A. 32

B. 48

C. 56

D. 64

14. 某网络运营商的工作人员要对某小区的网线进行更换，现手头有一根 31 米的电线，现在要裁剪成若干段，且每段的长度不少于 2 米。为作区分，每段网线长度不同且均为整数米，一个用户仅需更新一根网线。现要保证裁剪之后的电线，任意三小段都不能构成三角形，那么，最多可以为多少用户更新网线？ ()

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

15. 某跑步团的 3 位队员 A、B、C 在一环形湿地公园晨跑，三人同时从同一地点出发，A、B 按逆时针奔跑，C 按顺时针方向奔跑。A、B 两人晨跑速度之比为 16:13，且他俩的速度（以米/分计）均为整数并能被 5 整除，其中 B 的速度小于 70 米/分，C 在出发 20 分钟后与 A 相遇，2 分钟之后又遇到了 B。那么，这个湿地公园周长为 ()。

A. 3300 米

B. 3360 米

C. 3500 米

D. 3900 米

16. 甲工人每小时可加工 A 零件 3 个或 B 零件 6 个，乙工人每小时可加工 A 零件 2 个或 B 零件 7 个。甲、乙两工人一天 8 小时共加工零件 59 个，甲、乙加工 A 零件分别用时为 x 小时、 y 小时，且 x 、 y 皆为整数，两名工人一天加工的零件总数相差 ()。

A. 6 个

B. 7 个

C. 4 个

D. 5 个

17. 某停车场按以下方法收费：每 4 小时收 5 元，不足 4 小时按 5 元收取，每晚超过零时加收 5 元，并且每天早上 8 点开始重新计时，某天下午 15 时小王将车停入停车场，取车时缴纳停车费 65 元，小王停车时间 t 的范围是 ()。

- A. $41 < t \leq 44$ 小时
- B. $44 < t \leq 48$ 小时
- C. $32 < t \leq 36$ 小时
- D. $37 < t \leq 41$ 小时

18. 用直线切割一个有限平面，后一条直线与此前每条直线都要产生新的交点，第 1 条直线将平面分成 2 块，第 2 条直线将平面分成 4 块。第 3 条直线将平面分成 7 块，按此规律将平面分为 22 块需（ ）。

- A. 7 条直线
- B. 8 条直线
- C. 9 条直线
- D. 6 条直线

19. 某单位对员工进行年度考评，业务考评优秀的人数占总人数的五分之二，比当年全勤的人数多 4 人，比业务考评中非优秀同时有缺勤情况的多 1 人。在业务考评优秀的人中，当年全勤人数是有缺勤情况人数的五分之三，问该单位全勤的有多少人？（ ）

- A. 32
- B. 36
- C. 40
- D. 48

20. 50 个数字，2, 3, 4, 3, 4, 5, 4, 5, 6, 5, 6, 7, 6, 7, 8, ……之和是（ ）。

- A. 497
- B. 523
- C. 541
- D. 568