

1.

关于电路，下列说法正确的是（ ）。

- A.升压、降压变压器的区别在于其线圈缠绕方向相反
- B.导线长度越长，横截面积越大，其电阻值越大
- C.二极管具有单向导电性
- D.在闭合的电路中，电源内部电流的方向是由正极流向负极

2

下列俗语与对应的成语，二者本意所指属于同一物理现象的是（ ）。

- A.宝剑锋从磨砺出——百炼成钢
- B.酒香不怕巷子深——近朱者赤
- C.小小秤砣压千斤——举重若轻
- D.近水楼台先得月——海市蜃楼

3

某超市购进三种不同的糖，每种糖所用的费用相等，已知这三种糖每千克的费用分别为 11 元、12 元、13.2 元。如果把这三种糖混在一起成为什锦糖，那么这种什锦糖每千克的成本是（ ）。

- A.12.6 元
- B.11.8 元
- C.12 元
- D.11.6 元

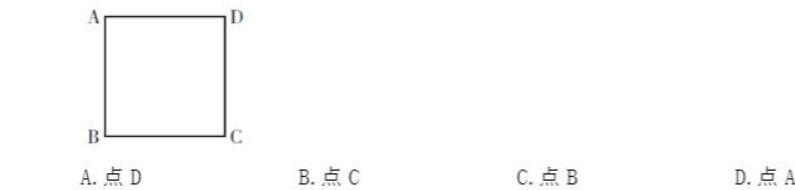
4

1~100, 这 100 个自然数中, 问最多可以选出多少个数, 保证任意两个之和都不能被 3 整除? ( )

- A.33 个
- B.34 个
- C.35 个
- D.36 个

5

6. 如图, 正方形的迷你轨道边长为 1 米, 1 号电子机器人从点 A 以 1 米/秒的速度顺时针绕轨道移动, 2 号电子机器人从点 A 以 3 米/秒的速度逆时针绕轨道移动, 则它们的第 2017 次相遇在 ( )。



6

出租车以固定速度从乙地出发到甲地再回到乙地，往返需要 1 小时 40 分。这一天，小明上午 8

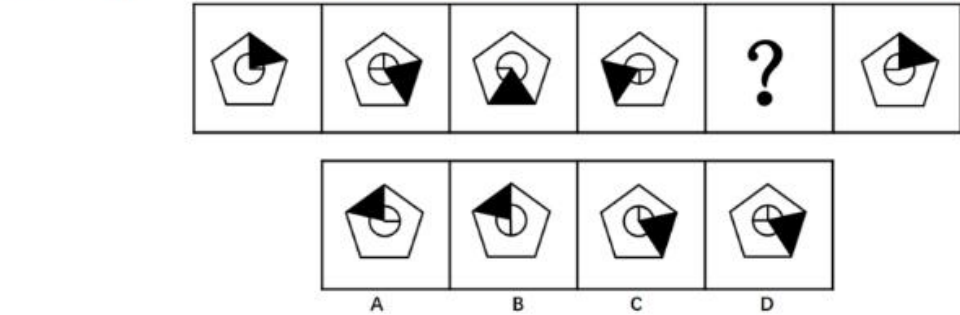
点从甲地出发步行去乙地，出租车在上午 9 点从乙地出发，小明中途遇到这辆出租车便坐车去乙地，并

于上午 10 点 20 到达。问出租车的速度是小明步行速度的多少倍？ ( )

- A.4
- B.6
- C.8
- D.10

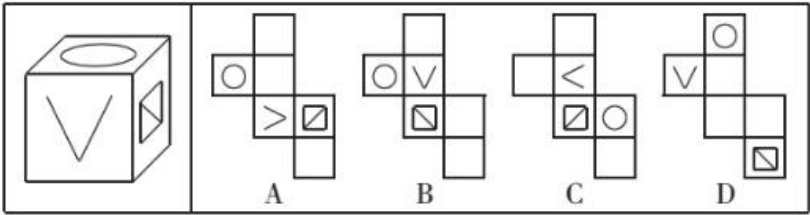
7

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。



8

下列右边哪一项最可能是左边给定纸盒的展开图？（ ）



1

【C】解析：升压、降压变压器的区别在于初级线圈与次级线圈的圈数比例上，A项错误；B项错误，电阻值与导体长度成正比，与横截面积成反比；当电路闭合时，在电源外部，电流的方向是从电源正极经过用电器流向负极，D项错误。故本题选C。

2

B。解析：B项中的情况都属于扩散现象。物质是由分子组成的，分子在不停地做无规则运动，且分子间存在相互作用的引力和斥力。由于分子在不停地做无规则运动，故不同物质的分子会彼此进入对方，发生扩散现象。故本题选B。

3

【答案】C。解析：设每种糖所用的费用均为132元，则三种糖分别购买了12千克、11千克、10千克，混合成什锦糖后，什锦糖的单价为 $132 \times 3 \div (12+11+10) = 12$ 元。故本题选C。

4

【C】解析：将这100个自然数分为三类：①被3整除的数，共有33个；②被3除余数是1的数，共有34个；③被3除余数是2的数，共有33个。显然，第②组和第③组中的数字各取一个，两者之和必能被3整除。因此，把第②组的数全选出，再从第①组任选一个数，此时全部数字中保证任两个数字之和不能被3整除，即最多可以选出 $34+1=35$ 个。故本题选C。

5

【答案】A。解析：正方形边长为1米，1号机器人的速度为1米/秒，2号机器人的速度为3米/秒，则第1次相遇在点D。依此类推，第2次相遇在点C，第3次相遇在点B，第4次相遇在点A，第5次相遇在点D，依此循环。 $2017 \div 4 = 504 \cdots 1$ ，因此第2017次与第1次相遇点相同，为点D。故本题选A。

6

D。解析：设出租车的速度为1，则甲、乙两地之间的距离为 $1 \times (60+40) \div 2 = 50$ 。出租车上午9点从乙地出发，与甲相遇后于上午10点20分到达乙地，则相遇时间为上午9

点 40 分, 相

遇地点距离乙地 40, 即距离甲地 10。因此, 小明的步行速度为  $10 \div 100 = 0.1$ , 则出租车的速度是小明步

行速度的  $1 \div 0.1 = 10$  倍。故本题选 D。

7

【答案】A。解析: 各图形中, 阴影三角形绕圆心依次顺时针旋转  $72^\circ$ , 圆内部的直角绕圆心依次逆时针旋转  $90^\circ$ , 只有 A 项符合。故本题选 A。

8

C。解析: “V”字形的尖端不指向正方形, 排除 A、B 项; D 项折叠后, 当顶面为圆形时, 正方形在 “V” 字形的左侧, 与左图不符, 排除。故本题选 C。

高校线下精讲课程免费上

展鸿高校张老师：18668052706

| 展 鸿 2 0 2 2 年 公 务 员 （ 选 调 生 ） 培 训 课 程 |                              |        |   |   |  |
|---------------------------------------|------------------------------|--------|---|---|--|
| 班次                                    | 定位                           | 课程时间   |   | 配套资料+网课   | 学习费用   |
| 考公全协班                                 | 综合提升<br>全套系统课程               | 67天    | 五一特训营5天<br>暑期班20天<br>假期课14天<br>国考省冲刺14天<br>选调题海班14天<br>含国考选调生进面面试课程 | 一阶段OMO智能辅助10本<br>二阶段个人专属资料1本<br>入门基础800题1本<br>选调生特色备战册1本<br>选调生真卷合集10套<br>行测申论模拟卷6套<br>行测申论教材2本<br>作文素材时政热点精选1本<br><b>配套：基础精讲网课154节</b> | 协议一：0元先上课；考上补交38800元   |
|                                       |                              |        |   |   | 协议二：先交4800元；考上补交30000元   |
| 选调全协班                                 | 综合提升<br>全套系统课程               | 53天    | 五一特训营5天<br>暑期班20天<br>假期课14天<br>选调题海班14天<br>含选调进面面试课程                | 一阶段OMO智能辅助10本<br>二阶段个人专属资料1本<br>入门基础800题1本<br>选调生特色备战册1本<br>选调生真卷合集10套<br>行测申论模拟卷6套<br>行测申论教材2本<br>作文素材时政热点精选1本<br><b>配套：基础精讲网课154节</b> | 协议一：0元先上课；考上补交31800元<br><br>协议二：先交4800；上岸补交23000元                                      |
| 选调百分百<br>申论专项协议班                      | 申论基础<br>申论                   | 12天11晚 | 30人小班<br><b>满10人开课</b><br>第一期：10月18日-29日<br>第二期：11月3日-14日<br>含面试速成班 | 一阶段OMO智能辅助10本<br>二阶段个人专属资料1本<br>入门基础800题1本<br>选调生特色备战册1本<br>选调生真卷合集10套<br>行测申论模拟卷6套<br>行测申论教材2本<br>作文素材时政热点精选1本<br><b>配套：基础精讲网课154节</b> | 协议19800元<br>笔试阶段：成绩<100分：退15000元<br>面试阶段：上岸费用不退。<br><b>（笔试面试封闭包住宿）</b><br>住宿酒店：两岸国际大酒店 |
| 暑期班                                   | 基础精讲                         | 20天    | 7月15-8月5日   | <b>赠送：助力笔试网课35节</b><br>(5本讲义+4份试卷+800题库)  | <b>课程免费</b><br>200元意向金课程结束后原路退回  |
| 假期班                                   | 强化阶段<br>巩固梳理                 | 14天    | 9月11/12, 19/20<br>10月1/2/3/4/5/6, 16/17,<br>23/24                   | 一阶段OMO智能辅助10本<br>二阶段个人专属资料1本<br>入门基础800题1本<br>选调生特色备战册1本<br>选调生真卷合集10套<br><b>配套：基础精讲网课154节</b>  | 5980元  |
| 国考冲刺班                                 | 实战冲刺提分                       | 7天     | 上至考前<br>预计11月底开课  | 一阶段OMO智能辅助10本<br>入门基础800题1本   | 2980元  |
| 省考冲刺班                                 | 实战冲刺提分                       | 7天     | 上至考前<br>预计1月初开课   | 一阶段OMO智能辅助10本<br>入门基础800题1本   | 2980元  |
| 选调高复班（协议）                             | 最后冲刺<br>精准讲解<br>难题击破<br>从容应对 | 14天    | 上至考前<br>预计11月初开课  | 一阶段OMO智能辅助10本<br>入门基础800题1本<br>选调生特色备战册1本<br>选调生真卷合集10套<br><b>配套：基础精讲网课154节</b>   | <b>先交3980元；不进面全退</b><br>考上再补25000元   |
| 选调高复班（特训）                             |                              |        |   |   | 4980元  |

高校选调课程免费上,课程咨询展鸿高校张老师：

18668052706