

1.

下列情形中，行为人不负刑事责任的是（ ）。

- A. 十四周岁的张某，贩卖冰毒 0.2 克
- B. 十五周岁的李某，因过失导致他人伤残
- C. 二十周岁的周某，醉酒后殴打他人致人重伤
- D. 三十五周岁的聋哑人宋某，入户盗窃现金 5000 元

2. 机场、银行等服务窗口实行“一米线”制，要求等候服务的顾客必须与正在接受服务的顾客之间保持一米的距离。这一制度的主要功能是（ ）。

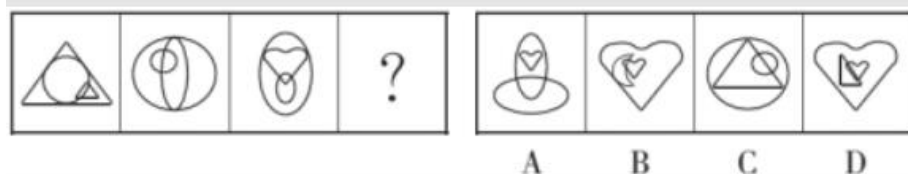
- A. 维持服务秩序
- B. 保护顾客隐私
- C. 提升服务质量
- D. 提高道德水准

3. 光：激光：光柱

- A. 水：流水：河流
- B. 枣：红枣：枣树
- C. 人：好人：人心
- D. 词：词汇：汉语

4

(单选题) 下列选项中，符合所给图形的变化规律的是（ ）。



5

对于孩子上什么课后班的问题，四位老人发生争执。姥姥说：“学习钢琴比较好。”姥爷说：“如果学习视唱练耳，那么也应该学习钢琴。”奶奶说：“不应该学习钢琴，应该学习视唱练耳。”爷爷说：“不应该学习视唱练耳。”如果四个人只有一人是对的，那么可以推出（ ）。

- A. 不学钢琴，学视唱练耳
- B. 既学钢琴，又学视唱练耳
- C. 学钢琴，不学视唱练耳
- D. 既不学钢琴，也不学视唱练耳

6.

甲：“杭州山美水美人更美。”

乙：“你的话不对，我同桌就是杭州人，怎么就不美了？”

以下哪项与题干中的论证方式相同？（ ）

- A. 甲：“现已查实，你的受贿金额总共为五万元，你认罪吗？”

乙：“有人受贿几十万也没事，我认什么罪？”

B. 甲：“你在提意见的时候，容易情绪激动，希望今后注意。”

乙：“难道我连给别人提意见的权利也没有了？”

C. 甲：“我认为人们都没有什么信仰可言。我深信这种说法。”

乙：“你不是正在信仰‘没有信仰的信仰’吗？”

D. 甲：“你们通宵达旦、吵吵嚷嚷地打麻将，影响别人休息。”

乙：“影响别人，又不影响你。”

7.

面包房购买一包售价为 15 元/千克的白糖，取其中的一部分加水溶解形成浓度为 20% 的糖水 12 千克，然后将剩余的白糖全部加入后溶解，糖水浓度变为 25%。问购买白糖花了多少元钱？（ ）

A. 36

B. 42

C. 45

D. 48

8.

老林和小陈绕着周长为 720 米的小花园匀速散步，小陈比老林速度快。若两人同时从某一起点同向出发，则每隔 18 分钟相遇一次；若两人同时从某一起点相反方向出发，则每隔 6 分钟相遇一次。由此可知，小陈绕小花园散步一圈需要多少分钟？（ ）

A. 6

B. 9

C. 15

D. 18

9.

某工厂接了一批订单，要生产 2400 件产品。在开始生产 10 天后，由于工艺改进每天多生产 30 件产品，结果提前 2 天交货。问该厂没有改进工艺前，每天能生产多少件产品？（ ）

A. 100

B. 120

C. 150

D. 180

10

在铁饼比赛中，运动员会首先手握铁饼高速旋转几圈后再将其掷出。这样做，主要是为了让铁饼（ ）。

A. 获得更大的角加速度

B. 获得更大的角速度

C. 获得更大的加速度

D. 受到更大的力

1.

《刑法》第 17 条第二款规定，已满十四周岁不满十六周岁的人，犯故意杀人、故意伤害致人重伤或死亡、强奸、抢劫、贩卖毒品、放火、爆炸、投毒罪的，应当负刑事责任。因此，A 项张某应负刑事责任，B 项李某不需要负刑事责任。

该法第 18 条第四款规定，醉酒的人犯罪，应当负刑事责任。因此，C 项周某需要承担刑事责任。

该法第 19 条规定，又聋又哑的人或者盲人犯罪，可以从轻、减轻或者免除处罚。因此，D 项宋某仍然需要负刑事责任。

故本题选 B。

2

“一米线”的主要功能是维护个人的隐私，兼有维护公共秩序，保持公众距离的功能。机场和银行等服务窗口设置“一米线”主要是防止顾客个人信息或储户密码等被偷看，起到保护顾客隐私的作用。

故本题选 B。

3.

激光是光的一种，激光形成光柱；流水是水的一种，流水形成河流，与题干逻辑关系一致。

故本题选 A。

4.

各图形均由一个外框图形和两个内部小图形构成，两个内部小图形相交，且其中一个与外框图形相切，B 项符合。

故本题选 B。

5.

题干可翻译为：①学钢琴；②学视唱练耳→学钢琴，即¬学视唱练耳∨学钢琴；③¬学钢琴∧学视唱练耳；④¬学视唱练耳。②和③矛盾，必有一真一假。由“四个人只有一人是对的”可知①和④均为假，则不学钢琴，学视唱练耳，A 项正确。

故本题选 A。

6.

题干甲说杭州人美，乙则举“我同桌是杭州人，但不美”的反例进行反驳。

A 项乙不是反驳甲的话，而是回答，与题干不符，排除。

B 项甲建议乙在提意见时情绪不要太激动，乙则将甲的意思曲解为不能提意见，与题干不符，排除。

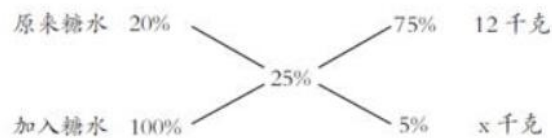
C 项甲说人们没有信仰可言，乙则举甲信仰“没有信仰的信仰”的反例进行反驳，论证方式与题干相符。

D 项甲所指的“别人”是除了打麻将的人以外的所有人，乙所指的“别人”是除甲以外的人，属于偷换概念，与题干不符，排除。

故本题选 C。

7.

设后来加入的白糖质量为 x 千克，则第二次相当于加入浓度为100%的糖水溶液。利用十字交叉法：



可得： $\frac{75\%}{5\%} = \frac{12}{x}$ ，解得 $x=0.8$ 。因此，面包房共购买了 $12 \times 20\% + 0.8 = 3.2$ 千克的白糖，花费的金额为 $3.2 \times 15 = 48$ 元。

故本题选D。

8.

设小陈的速度为 v_1 ，老林为 v_2 。同向出发时每隔18分钟相遇一次，则 $v_1 - v_2 = 720 \div 18 = 40$ 米/分钟，反向出发时每隔6分钟相遇一次，则 $v_1 + v_2 = 720 \div 6 = 120$ 米/分钟，解得 $v_1 = 80$ 米/分钟， $v_2 = 40$ 米/分钟。因此，小陈绕小花园散步一圈需要 $720 \div 80 = 9$ 分钟。

故本题选B。

9.

设未改进前每天生产 x 件，根据题意有 $10x + (\frac{2400}{x} - 10 - 2) \times (x + 30) = 2400$ ，化简得 $(x - 120) \times (x + 300) = 0$ ，解得 $x = 120$ 或 $x = -300$ （排除）。

故本题选B。

10.

掷铁饼时，铁饼离手时的动能越大，掷出后落地的距离越远，而铁饼离手时的动能与其线速度有关，线速度越大，动能越大。为获得更大的线速度，需加大铁饼的角速度。运动员手握铁饼高速旋转几圈是为了让铁饼获得更大的角速度，从而抛得更远。

故本题选 B。