

2023年11月湖北荆州沙市区事业单位统一1人（第二批）笔试历年高频考点 -难、易错点荟萃附答案带详解

一. 单项选择题(共45题)

1.

甲购买了A、B、C三种书籍各若干本捐赠给希望小学。其中B书籍比C书籍少3本，比A书籍多2本；B书籍的单价比A书籍低4元，比C书籍高4元。其购买B书籍的总开销与C书籍相当，比A书籍少4元。问甲购买三种书籍一共用了多少元：

- A、724
- B、772
- C、940
- D、1084

参考答案：D，

答案解析

第一步：判断题型——本题为方程问题

第二步：分析解题：

三本书的数量和单价关系如下表：

(图片大小可任意调节)

	数量	单价	合计(总价)
A	$x-2$	$y+4$	$xy+4x-2y-8$ ①
B	x	y	xy ②
C	$x+3$	$y-4$	$xy-4x+3y-12$ ③

根据题意可知，②=③；①-4=②。

整理可得方程组 $\begin{cases} 3y - 4x = 12 \\ 4x - 2y = 12 \end{cases}$ ，解得 $\begin{cases} x = 15 \\ y = 24 \end{cases}$ 。

即一共用了 $3xy+y-20=3xy+4=1084$ 元。

故本题选D。

2.

a d f z \emptyset n f a d g v e

A、3

B、6

C、4

(图片大小可任意调节)

D、5

参考答案：A，

答案解析

相同字符：a，d，f。共3个。

故本题选A。

3.

一次会议某单位邀请了10名专家，该单位预定了10个房间，其中一层5间、二层5间。已知邀请专家中4人要求住二层、3人要求住一层、其余3人住任一层均可。那么要满足他们的住房要求且每人1间，有多少种不同的安排方案：

A、75

B、450

C、7200

D、43200

(图片大小可任意调节)

参考答案：D，

答案解析

第一步：判断题型——本题为排列组合问题

第二步：分析解题：

4人要求住二层有 $A_5^4 = 120$ 种；

3人要求住一层有 $A_5^3 = 60$ 种；

其余三人有 $A_3^3 = 6$ 种；

因此共有 $A_5^4 \times A_5^3 \times A_3^3 = 43200$ 种安排方案。

故本题选D。

4.

某办公室有大、中、小三种型号的文件袋共200个，已知大号文件袋数量是中号文件袋的2倍，小号文件袋的数量为50个，那么大号文件袋有（ ）个。

（图片大小可任意调节）

A、 50

B、 60

C、 80

D、 100

参考答案： D，

答案解析

第一步：判断题型-----本题为方程法（和差倍比）

第二步：分析作答

设中号文件袋 x 袋，则大号文件袋 $2x$ 袋。

三种型号文件袋共200个，故 $50+x+2x=200$ ，

解得 $x=50$ ，大号文件袋 $2 \times 50=100$ 袋。

故本题选D。

5.

（图片大小可任意调节）

热炉法则又称惩处法则，规章制度面前人人平等。它是将惩罚作为管理的一种基本方法：一个组织必须具有大家遵循的行为准则，当一个组织的行为准则的底线被突破的时候，必须给予恰当的惩罚。

根据上述定义，下列哪项不属于热炉法则？

- A、在华为，新进员工有一条管理“高压线”就是：培训学习时不许上网聊天，违者，延时转正
- B、四川某钢铁厂规定：严格按照治厂方针进行管理，违反相关制度者，扣除当月奖金
- C、某学校规定，学生用餐完毕，在离开座位时需将椅子推进桌洞里，否则将开除学籍
- D、三国时代“孔明挥泪斩马谡”

参考答案：C，

答案解析

热炉法则的定义要点是：破坏组织的行为规则后要受到恰当的惩罚。关键点有二：①破坏规则；②受到恰当惩罚。A、B、D选项均符合定义，C项中给予的惩罚过于严重，不符合②，选择C项。

某地许多消费者投诉某品牌的空调质量不好，制冷效果很差。对此，该品牌空调的总工程师回应说，空调之所以运转不正常，是因为当地的空气质量太差。

以下选项如果为真，能够最有效地反驳该工程师的观点的是：

- A、在空气质量良好的地区，该品牌的空调运转非常良好
- B、该品牌空调在其他地区没有出现过大量的质量投诉
- C、不是所有空调的运转状态都受到空气质量的影响
- D、所有的空调都应当保证能够在当地正常运转，才能够出售

参考答案：D，

答案解析

第一步：寻找因果

原因：当地空气质量太差

结果：空调运转不正常

第二步：分析选项

A选项：此选项说明空气质量高时空调的运转就会正常，证明空气质量好坏影响空调运转，可以加强题干，排除。

B选项：题干讨论的是当地情况，与其他地区无关，属于无关项，排除。

（图片大小可任意调节）

C选项：此选项说明有的空调运转状态不受空气质量的影响，但不确定该品牌空调是否在这个范畴里，属于不明确项，排除。

D选项：说明该品牌空调能够卖出，那么一定是能在当地正常运转，而该地的空气质量在消费者买卖前后是没有变化的，所以消费者购买空调后，空调运转不正常就与当地空气质量无关，可以削弱题干，当选。

故本题选D。

7.

公司人事部安排人员国庆期间值班，小赵，小钱，小孙，小李，小周，小吴，小王分别轮流共四天。每天上午、下午各一人。除一人值班两次之外，其他值班人员均不重复。这四天的值班安排须满足以下条件：

- (1) 小王至少有一次安排在第3天；
- (2) 小孙只能安排在小钱的次日；
- (3) 第1天或者第2天中至少有一天安排小李；
- (4) 小赵与小孙或者小王安排在同一天；
- (5) 值班两次的人不能在同一天值班，也不能安排在第3天，其中一次在第4天。

哪个人不能值班两次：

(图片大小可任意调节)

- A、小赵
- B、小钱
- C、小李
- D、小吴

参考答案：A，

答案解析

第一步：分析题干

题干推理规则为：

- ①小王至少有一次安排在第3天
- ②小孙只能在小钱的次日
- ③第1天或第2天中至少有一天安排小李
- ④小赵与小孙或者小王安排在同一天；
- ⑤值班两次的人不能在同一天值班，也不能安排在第3天，其中一次在第4天。

第二步：分析选项

已知条件中，因为小王确定安排在第3天，并且对于小赵的安排要求和小王或者小孙在同一天，因此优先考虑选项中的小赵，根据④，小赵与小孙或小王安排在同一天，如果小赵安排两次，根据①可知小赵有一次和小王在第三天，另一次由⑤可得，要安排在第4天，所以另一次和小孙在第四天，这与⑤安排两次的不能安排在第3天冲突，因此小赵不可能安排两次。

（图片大小可任意调节）

故本题选A。

8.

传统的白色粉笔，其主要成分是：

- A、石灰石
- B、石膏
- C、生石灰
- D、熟石灰

参考答案：B，

答案解析

本题为生活常识。

粉笔是由石膏制成的，其化学成分为硫酸钙，化学式为 CaSO_4 、熔点1450度，相对密度2.96难溶于水，它的二水化物 $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 俗称石膏（或生石膏）。

故本题选B。

（图片大小可任意调节）

9.

在切钢管时会在切口处产生钢材损耗，每切一次损耗的钢材量约为10克，一根钢材被均匀地切成三等份，损耗钢材为钢材总重量的0.2%，则这根钢材的重量为：

- A、10千克
- B、12千克
- C、14千克
- D、15千克

参考答案：A，

答案解析

第一步：判断题型——本题为计算问题

第二步：分析解题

三等份，则需要切2刀，损耗量=2×10=20克；

损耗量占总重量的0.2%，则总重量=20÷2%=10000克=10千克。

（图片大小可任意调节）

故本题选A。

10.

在各种兼并方式中，如果两个公司实力悬殊，则多半是强势的一方直接收购弱势的一方。出钱多、实力雄厚的一方，最终还是会要求自己说了算，而实力较弱的一方虽然在名分上得到了“平等”二字，但大多也都知道自己需要_____。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A、循规蹈矩
- B、安分守己
- C、亦步亦趋
- D、安步当车

参考答案：C,

答案解析

本空为转折关系。

根据“但”可知，本空为转折关系。空与“得到了‘平等’二字”对应，应体现出不平等的意思。根据“实力雄厚的一方，最终还是会要求自己说
(图片大小可任意调节)

了算”，说明实力较弱的一方需要听从实力雄厚一方的意见。

“亦步亦趋”比喻自己没有主张，或为了讨好别人，每件事都效仿或依从别人，跟着人家行事；语义恰当。

故本题选C。

词义解释：

循规蹈矩：指拘泥于旧的准则，不敢稍作变通。

安分守己：指规矩老实，不做超出本分的事，不做违法的事。

安步当车：指慢慢地步行，就当作是坐车。

11.

张三问李四：“你常看《新华文摘》吗？”李四回答：“谁说我不常看《新华文摘》？”张三又问李四：“这么说你常看《新华文摘》了？”李四回答：“我并不是说我常看《新华文摘》。”

从逻辑规律角度判定，李四的回答：

(图片大小可任意调节)

- A、违反了矛盾律
- B、违反了排中律
- C、既违反了矛盾律，又违反了排中律
- D、既没有违反矛盾律，又没有违反排中律

参考答案：C，

答案解析

本题是其他题型。

矛盾律的基本内容是：在同一个思维过程中，互相否定的思想不能同时是真的，必有一假。排中律的基本内容是：在同一个思维过程中，两个互相否定的思想不能同时是假的，必有一真。李四回答：“谁说我不常看《新华文摘》？”的意思是：自己常看《新华文摘》，否定了自己不常看《新华文摘》；但是他接着又回答“我并不是说我常看《新华文摘》？”的意思是：自己不常看《新华文摘》，否定了自己常看《新华文摘》。由此可知，李四互相否定的内容不能同时为真也不能同时为假，所以他的说法既违反了矛盾律，又违反了排中律，C选项符合。

故本题选C。

最新公布的S省居民膳食结构调查结果显示：在过去的三年中，该省居民平均每日食用谷类薯类及杂豆335.7克，位于平衡膳食推荐量250克至400克的范围之内；食用蔬菜和水果296克和132克，蔬菜仅达到了平衡膳食推荐量要求每日300克至500克的下限，与10年前相比，摄入量大为下降，而水果仅为推荐量的60%左右；食用鱼虾类水产品16.4克，大大低于平衡膳食推荐量的50克至100克的标准；豆制品和奶制品摄入量分别为16.9克和73.6克，比推荐量低50%和70%左右。

由此可以推出：

- A、S省居民最喜爱食用的是谷类薯类及杂豆
- B、S省居民平均每日食用蔬菜和谷类薯类及杂豆类基本达到平衡膳食推荐量的标准
- C、在S省居民过去三年的日常生活中，平均每日食用鱼虾类水产品数量是最少的
- D、S省居民对蔬菜的摄入量呈逐年下降趋势

参考答案：B，

答案解析

第一步：分析题干

食用谷类薯类及杂豆、蔬菜和水果的，基本位于平衡膳食推荐量；食用鱼虾类及奶制品的大大低于平衡膳食推荐量。

第二步：分析选项

A选项：没有涉及最喜爱食用什么食物，所以A错。

B选项：符合题干，能够从题干中推出，所以选B。

（图片大小可任意调节）

C选项：没有提及其他食物的用量，因此不能判断哪类数量最少，所以C错。

D选项：过去三年的情况不能代表所有的情况，所以D错。

故本题选B。

13.

已知 $\frac{4}{15} = \frac{1}{A} + \frac{1}{B}$ ，A、B为自然数，且 $A \geq B$ ，那么A有几个不同的值：

A、2

B、3

C、4

D、5

参考答案：B,

(图片大小可任意调节)

答案解析

第一步：判断题型——本题为不等式分析问题

第二步：分析解题：

因为 $A \geq B$ ，所以 $\frac{1}{A} \leq \frac{1}{B}$ ，因此： $\frac{1}{B} \leq \frac{1}{A} + \frac{1}{B} \leq \frac{1}{B} + \frac{1}{B}$ ，化简得 $\frac{15}{4} \leq B \leq \frac{15}{2}$ ；

因为B为自然数，所以可以取4、5、6、7；

当B=7时，A不是整数，因此B可以取3个值。

故本题选B。

14.

1, 4, 3, 1, 1/5, 1/36, ()

A、1/92

B、1/124

C、1/262

(图片大小可任意调节)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/607162154155006040>