

联考 C 类·2018 年下·试题演练

授课名: 闫 芳

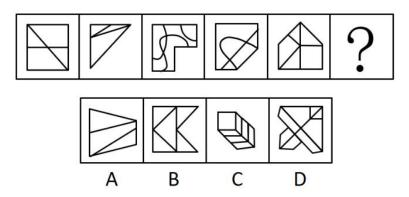


粉笔事考·官方微信

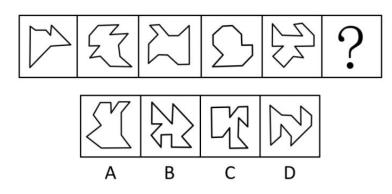


判断推理

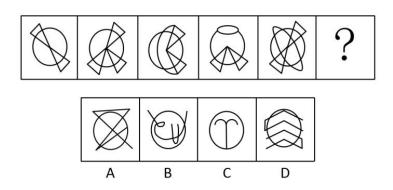
46. 从所给选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



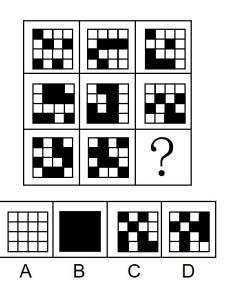
47. 从所给选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



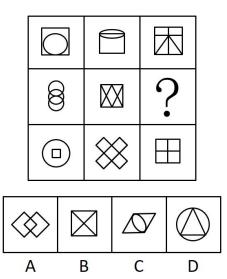
48. 从所给选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



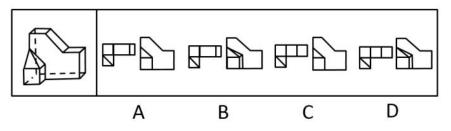
49. 从所给选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



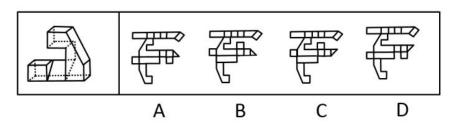
50. 从所给选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



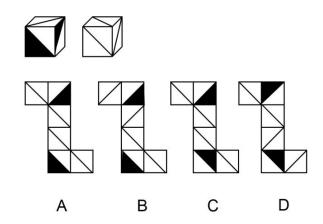
51. 左边是给定的立体图形,右边哪一项是该立体图形的俯视图和主视图?



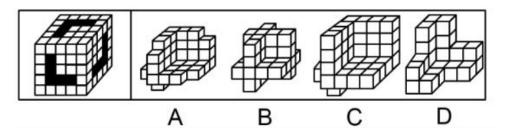
52. 左边是给定的立体图形,右边哪一项是该立体图形的外表面展开图?



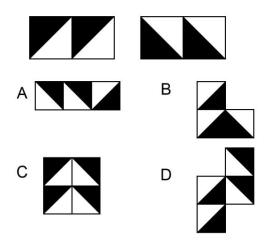
53. 下面是某正方体的两个视图,下列哪一项是该正方体的外表面展开图?



54. 在下列正立方体六个表面上挖出三个由小正方体拼成的洞如下图所示,已知三个洞均完全连通两个相对的面,则挖出部分的形状是:



55. 将下列两张卡片拼接在一起(其中一张卡片的部分图案可以完全盖住另一张的部分图案),问哪个选项不可能是两张卡片拼接后的视图?



56. 非条件反射是指生来就有的、数量有限、比较固定和形式低级的反射活动,对生存具有重要意义的反射活动。

根据上述定义,下列不属于非条件反射活动的是:

- A. 哺乳动物在刚出生的一段时期内表现出自发的吸吮动作
- B. 人进食时,口舌黏膜接触到食物,会引起唾液分泌



- C. 行人听到身后的汽车喇叭声, 会迅速躲避
- D. 小孩触碰到滚烫的锅盖会立即缩回手
- 57. 系统抽样是将总体的全部单元按照一定顺序排列,先随机抽取第一个样本,再以此样本为起点,按照某种确定的规则顺序抽取其余的样本单元的抽样方法。

根据上述定义,下列抽样中属于系统抽样的是:

- A. 为了从标有1~15号的15个球中选3个作样本,先随机选取2号球,再抽取7号、12号入样
- B. 工厂生产的产品,用传送带将产品送入包装车间,检验人员从传送带上每隔五分钟抽一件产品进行检验
- C. 为了进行某项市场调查,在商场门口随机选择消费者进行询问,直到询问人数满足事先规定为止
 - D. 电影院为了解观众对某部电影的观感,邀请每排座位号为14的观众填写调查问卷
- 58. 酝酿效应是指反复探索一个问题的解决而毫无结果时,把问题暂时搁置几小时、几 天或几个星期,由于某种机遇突然使新想法浮现了出来,百思不得其解的问题往往一下子便 找到解决办法。

根据上述定义,下列属于酝酿效应的是()。

- A. 小王在上大学期间对某一现象琢磨不透,大量翻阅文献资料,直到研究生期间,通过更多的阅读,终于了解到了该现象产生的根源及实质
- B. 小李为准备一次家庭聚会,将最喜爱的一本书藏好,聚会结束后未能找到这本书。 有一次打扫卫生时,碰巧在旅行箱里发现了这本书
 - C. 小张被一问题困扰了很久,有一次在看科普片时,联想到之前的问题,茅塞顿开
- D. 小刘对老师课上讲的相对论不甚理解,课后也没有继续深入思考。有一次听到同学 从不同角度解释该问题,他豁然开朗
- 59. 余晖效应是指人眼在观察景物时,光信号需经过一段短暂的时间传入大脑神经,当 光信号消失后,视觉形象并不立即消失的现象。

根据上述定义,下列没有反映余晖效应的是()。

- A. 在黑暗的房间里,如果我们用手电筒在墙上快速画圆圈,我们就会看到一个光圈
- B. 许多静止的卡通画面,以每秒16张的速度连续播放时,会让我们感觉到在看动画片



- C. 一个圆盘, 一面画了一只鸟, 另一面画了一个空笼子, 当圆盘沿直径快速旋转时, 我们看到鸟在笼子里出现了
- D. 我们看一张图片, 其中物体的明亮部分在上方, 阴影部分在下方, 时间一长就会觉得这个物体是凸出的
- 60. 双重标准是指根据自己的好恶、利益等原因,对于同一性质或同一类型的事件,在相同条件下作出截然相反的判断,或者,对某一群体或个人允许实施某一种行为,但对另外一群体或个人却禁止实施该行为。

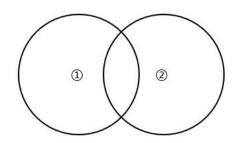
根据上述定义,下列属于双重标准的是()。

- A. 某大学招收短跑特长生,对女生的短跑成绩要求明显低于男生
- B. 天才少年培训班在选拔未来小选手的过程中,针对不同年龄的孩子使用不同的题目
- C. 某国进口贸易针对甲国茶叶农药硫丹的限量为10mg/kg,对乙国茶叶农药硫丹的限量为15mg/kg
- D. 美国精神病学界在1970年之前一直将同性恋归入精神类疾病,之后又将其从精神疾病诊断手册中删除
 - 61. 普通: 平常
 - A. 喜庆: 愉悦
 - B. 相似: 类似
 - C. 凶狠: 残忍
 - D. 老实: 木讷
 - 62. 毛笔: 竹子
 - A. 汤圆: 糯米
 - B. 手电: 电流
 - C. 皮鞋: 道路
 - D. 玻璃: 琉璃
 - 63. 人: 胚胎
 - A. 机器: 电路
 - B. 鸟: 哺乳

- C. 树: 树根
- D. 鸡: 蛋
- 64. 听筒: 电话: 通讯
- A. 插头: 插座: 充电
- B. U盘: 电脑: 办公
- C. 方向盘: 汽车: 运输
- D. 电风扇:空调:制冷
- 65. 购汇:外币:金融交易
- A. 诉讼: 纠纷: 法律程序
- B. 理财: 炒股: 投资方式
- C. 贷款: 资金: 信用活动
- D. 摄像: 资料: 艺术创作
- 66. 绿茶: 手工茶: 罐装茶
- A. 本科: 硕士: 博士后
- B. 路灯: 节能灯: 吊灯
- C. 青年: 壮年: 暮年
- D. 科学家: 化学家: 发明家
- 67. 婉转 对于 () 相当于 () 对于 烈日炎炎
- A. 委婉 阴雨绵绵
- B. 谢绝 骄阳似火
- C. 率真 汗流浃背
- D. 直接 天寒地冻
- 68. 东家 对于 () 相当于 () 对于 员工
- A. 夫子 学生
- B. 佃户 老板
- C. 雇工 学长

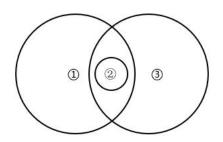
D. 徒弟 师傅

69. 如果用一个圆来表示词语所指称的对象的集合,那么以下哪项中两个词语之间的关系符合下图?



- A. ①反射, ②折射
- B. ①卵生, ②胎生
- C. ①重金属, ②有色金属
- D. ①大于100的偶数, ②小于50的奇数

70. 如果用一个圆来表示词语所指称的对象的集合,那么以下哪项中三个词语之间的关系符合下图?



- A. ①中年人,②博士,③教授
- B. ①服务人员, ②男护士, ③中年人
- C. ①管理者, ②职业经理人, ③工人
- D. ①恒温动物, ②猫, ③杂食动物
- 71. 期末考试后, 四名班长在讨论自己是否算对某道题目。
- 一班班长:二班班长肯定算对了。
- 二班班长: 我数学不是强项,如果我算对了,那么你们3人肯定都算对了。
- 三班班长:我们4个都算对了。

四班班长: 我没有算对。



老师听到后,告诉他们,他们的话中只有一个人说错了。那么说错的是:

- A. 一班班长
- B. 二班班长
- C. 三班班长
- D. 四班班长
- 72. 如果我不出去玩,我就会变胖,所以我应该出去玩。

下列与题干中所犯的逻辑错误最相似的是:

- A. 如果你不遵守国家的法律, 你就是在支持犯罪分子
- B. 我奶奶每天吃十颗生大蒜,她活到102岁,看来吃生蒜是有助于健康长寿的
- C. 小李说得有道理, 但是他才来不久, 我们不了解他是什么样的人, 不该相信他
- D. 老师问:"小明, 你为什么最近老迟到?"小明回答:"老师, 我昨天没有迟到啊!"

73. 甲、乙、丙三人的职业是律师、教师及公务员,三人中有人喜欢喝茶,有人喜欢喝咖啡,每人只喜欢喝一种饮品且各人喜欢喝的饮品都不同。现已知:甲不喜欢喝茶,丙不喜欢喝咖啡,喜欢喝茶的不是教师,喜欢喝咖啡的是律师,乙不是公务员。

由此可以推出:

- A. 甲是律师
- B. 甲是教师
- C. 丙是律师
- D. 丙是公务员

74. 有人认为,每年都有大量的移民涌入英国,占用了大量的公共资源,并抢走了本地 人的就业机会,所以这些人支持英国"脱欧"。

以下哪项如果为真,最能质疑上述观点?

- A. 脱欧后,英国人无法在欧盟国家自由地工作、生活、定居
- B. 大量的移民涌入,对英国公共安全造成威胁
- C. 移民中的少数精英分子,为英国的经济发展做出了贡献
- D. 英国的福利制度决定了人们宁愿失业也不愿从事季节性的工作,而大量的移民主要 从事季节性工作



75. 科学家们认为,"好奇号"火星探测器所携带的火星样品分析实验室分辨出火星是否存在生命迹象的可能性不大。其原因在于火星样品分析实验室在分析样品时,需要把样品加热到1700摄氏度,使之气化,然后分析其中的成分。但是这个过程有可能使样品的各种成分在极高的温度条件下发生化学反应,产生出本来并不存在于火星表面的物质。因此,"好奇号"火星样品分析实验室的分析结果并不可靠。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论?

- A. "好奇号"的主要科学任务是探寻火星生命曾经存在的迹象,而不是发现现存生命
- B. 物质在加热到1700摄氏度时, 其结构极不稳定
- C. 找到火星生命存在的证明,更值得信赖的方法是分析在火星上一些物质中同位素的含量
- D. 在地球上的科学家需要利用一个和"好奇号"相似的实验室尽量模拟在火星上的实验,分析实验过程

76. 有科学家使用一种 CRISPR 基因编辑技术,给20头奶牛植入了一种与抗结核病相关的基因,其中11头感染结核病的奶牛活过了3年。科学家因此得出结论,对奶牛进行基因改造可以抵抗结核病。

以下哪项如果为真,最能支持上述论证?

- A. 经过基因改造的奶牛,对疯牛病有较高的抵抗力
- B. 牛结核病往往是致命的, 并且还会传播给人类和其他动物
- C. 巴氏灭菌法可以在很大程度上消除牛奶中的结核病菌
- D. 没有进行过基因改造的奶牛,得结核病后一般只能存活1~2年

77. 热食可以增进食欲,促进胃肠道的蠕动和增加胃肠消化液的分泌,同时有利于食物的消化和吸收。但是医学专家指出,热食不等于"烫食",长期食用"烫食"易患食管疾病。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论?

- A. 食管黏膜疾病的病因还与食物过干过硬、吞咽过快等因素有关
- B. 长期食用"烫食"会使口腔黏膜增厚
- C. 食管炎有时伴有间变细胞,这是癌前病变之一
- D. 在接触烫食时,食管黏膜会有轻度灼伤,长此以往会发生病变

78. 珊瑚礁纷繁复杂的颜色看起来似乎非常混乱,但一项新研究显示,许多珊瑚的生长 本资料仅供内部交流使用



并不是随机的,它们很乐于彼此靠近地生活。在一个区域内,珊瑚越多,它们抵挡风浪的能力就越强;珊瑚集群还能扰动流经的海水,使营养物质在珊瑚礁内分布得更加均匀;更多的邻居也意味着更多的交配机会,有性繁殖的成功率也会更高。研究者据此推断,可以通过追踪珊瑚集群的生长变化情况来修复珊瑚礁,防止濒危珊瑚灭绝。

以下哪项如果为真,最能削弱上述结论?

- A. 在不同的海区,珊瑚集群的生长规律差异很大,而且会随外界变化而移动,追踪其 群落变化有着较高的难度
- B. 珊瑚的生长对环境要求很高,如果对环境不加保护,珊瑚将停止生长,出现"白化"现象而大量死亡
- C. 遭遇风暴后, 珊瑚虫被损毁, 一些幸存的珊瑚会在间隙里迅速生长, 在曾经由单一珊瑚主导的地点形成多样的珊瑚集群
- D. 许多珍稀的珊瑚物种将后代释放到水中,其幼体经过浮游阶段找到合适的栖息地后才继续生长,这些物种往往分散得较为稀疏,不成群落

79. 未来人工智能将取代旅游行业内90%的服务类工作,带来巨大变革。人工智能不是要模仿人类,而是要超越人类。未来的十年一定是人工智能的时代,我们可以通过人工智能的技术解决旅游行业的很多问题。要促进人工智能在旅游行业的深入发展,技术变革和创新型人才必不可少,而高薪和福利将成为招纳人才的关键。

由此可以推出()。

- A. 如果不实行技术变革,人工智能难以在旅游行业深入发展
- B. 未来是人工智能的时代,人工智能的发展必会颠覆传统旅游行业
- C. 若能招募到创新型人才,人工智能在旅游行业的变革将会成功实现
- D. 高薪和福利是当前创新型人才在择业时首先考虑的问题

80. 脑电波在深度睡眠的时候是最慢的,在人清醒放松的时候则会加快。最快的脑电波被称为伽马波,频率为40赫兹,当我们集中注意力,做决定或者使用记忆时以这种脑电波为主。阿尔茨海默症患者通常会产生较少的伽马波,这促使研究人员尝试诱导这种类型的波。近日有实验表明,听低音噪声确实可以诱发伽马波,因此研究人员认为这一方法能有效治疗阿尔茨海默症。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论?

A. 一些患者在实行该低音疗法时虽然加快了脑电波的传导,但产生了头晕、心慌等一



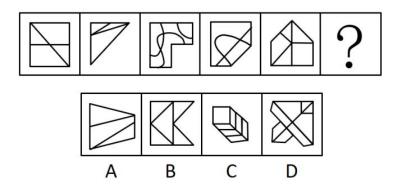
系列不良反应

- B. 研究发现,日照疗法的效果比低音疗法更显著,它可促进大脑产生免疫细胞,帮助分解患者脑部沉积的物质
- C. 实验发现,该低音疗法使海马体内沉积的淀粉样蛋白斑块减少,而该蛋白是阿尔茨 海默症的一个关键特征
- D. 该低音疗法中,不同频率的声音对脑部的影响不同,只有接近40赫兹的频率才会影响到起记忆作用的海马体



判断推理 (解析)

46. 从所给选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



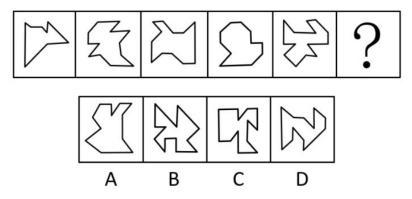
【答案】B

【解析】

图形元素组成不同,且无明显属性规律,考虑数量规律。观察发现,题干图形中出现很多"窟窿",考虑数面,题干图形面数量依次为4,3,6,5,5,无明显规律。再次观察发现,题干图形中出现多边形,考虑数直线,所有图形都由外边框和内部线条构成,考虑分开数,题干已知图形外边框直线数分别是4,3,6,5,5,外边框直线数=面数量,只有B项符合。

故正确答案为 B。

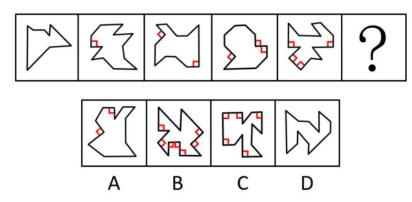
47. 从所给选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



【答案】C

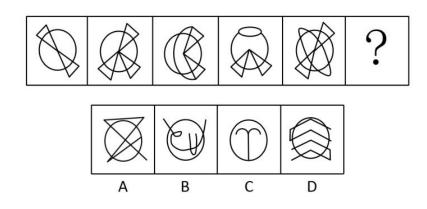
【解析】

图形元素组成不同,且无明显属性规律,考虑数量规律。整体观察图形,均为多边形,考虑数直线,直线数依次是8,13,12,11,14,无明显规律;再次观察发现,折线较多,可以数角,且直角明显,优先数直角。如下图所示,题干已知图形的直角数依次是0,1,2,3,4,呈现依次递增的规律,所以问号处应选有5个直角的图形,只有C项符合。



故正确答案为 C。

48. 从所给选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



【答案】A

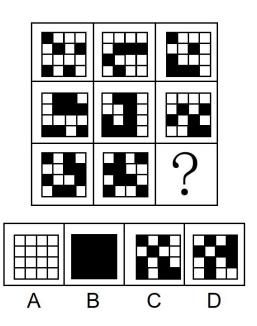
【解析】

图形元素组成不同,且无明显属性规律,考虑数量规律。数点、数面均无明显规律,再次观察发现,四个选项均为多端点图形,都是笔画数的特征图,考虑数笔画。题干图形均是一笔画图形,故应选一笔画图形,只有 A 项符合。

故正确答案为 A。

49. 从所给选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



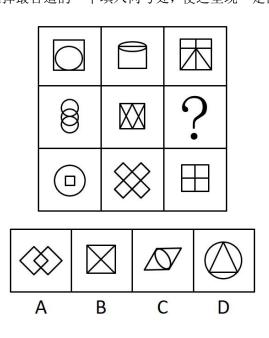


【答案】B

【解析】

图形元素组成相似,优先考虑样式规律。九宫格优先横向看,观察发现,每一行的外部轮廓相同,内部黑块数量不同,考虑黑白运算。第一行找规律:黑+白=黑,白+白=白,黑+黑=白,白+黑=黑;第二行验证符合此规律,因此第三行运用此规律,运算可得 B 项。故正确答案为 B。

50. 从所给选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性()。



【答案】A

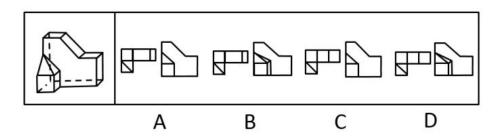
【解析】

图形元素组成不同, 优先考虑属性规律。观察发现, 第一行均为轴对称图形, 且对称轴

数量为 1;第三行均为轴对称图形,且对称轴数量为 4;第二行前两个图形均为轴对称图形,且对称轴数量为 2,所以问号处应选一个对称轴数量为 2 的图形,排除 B、D 两项;再观察发现,第二行前两个图形的对称轴都是一横一竖,排除 C 项。只有 A 项符合。

故正确答案为 A。

51. 左边是给定的立体图形,右边哪一项是该立体图形的俯视图和主视图?



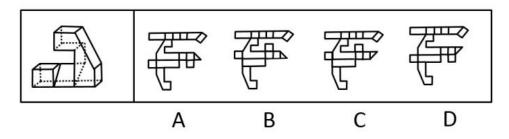
【答案】C

【解析】

本题考查三视图。俯视图是从物体的上面向下面看得到的视图,题干俯视图最上方应该是三个正方形,排除 A、B 项; 主视图是从物体的正面向后面看得到的视图,从正面看,右侧的三角形和正方形看不到,排除 D 项。只有 C 项符合。

故正确答案为C。

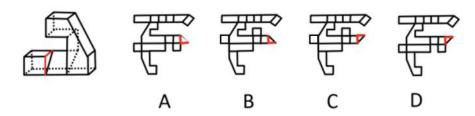
52. 左边是给定的立体图形,右边哪一项是该立体图形的外表面展开图?



【答案】C

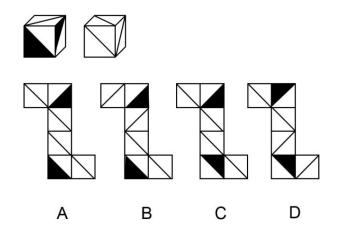
【解析】

本题为空间重构题。观察选项,主要区别在于最右侧三角形位置不同,从这个特殊点入手,A、B项拼出后的三角形方向不对,排除;比较 C、D 项,如下图所示,看图形中间的正方形位置,C 项中间上面的正方形转过来后可以和三角形挨着,和展开图一致,当选; D 项中间下方正方形的位置错误,排除,只有 C 项符合。



故正确答案为 C。

53. 下面是某正方体的两个视图,下列哪一项是该正方体的外表面展开图?



【答案】A

【解析】

逐一分析选项。

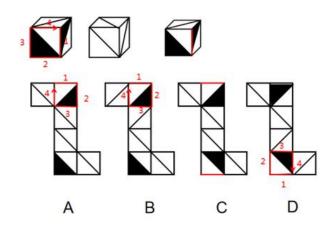
A 项正确,选项与题干一致,当选;

B 项错误,题干和选项中都以两个阴影面中公共边挨着白色三角形的阴影面画边,找到唯一边,顺时针描边,题干中边4的起点引出相邻面的一条对角线,但是选项中没有该对角线,选项与题干不一致,排除;

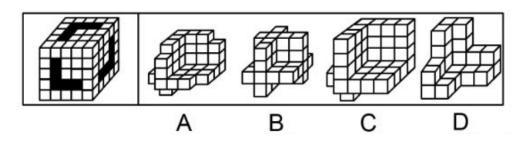
C 项错误,图中标出的两条边为同一条边,选项中两个黑三角形没有公共边挨在一起, 题干中有一个黑三角形挨着公共边,选项与题干不一致,排除;

D 项错误,题干和选项中都以两个阴影面中公共边挨着白色三角形的阴影面画边,找到唯一边,顺时针描边,题干中边4的起点引出相邻面的一条对角线,但是选项中没有该对角线,选项与题干不一致,排除。

故正确答案为 A。



54. 在下列正立方体六个表面上挖出三个由小正方体拼成的洞如下图所示,已知三个洞均完全连通两个相对的面,则挖出部分的形状是:

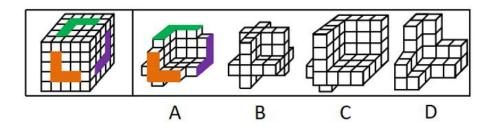


【答案】A

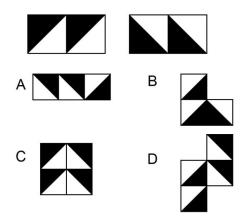
【解析】

本题要找一个有题干中黑色形状的图形,只有 A 选项符合。

故正确答案为 A。



55. 将下列两张卡片拼接在一起(其中一张卡片的部分图案可以完全盖住另一张的部分图案),问哪个选项不可能是两张卡片拼接后的视图?



【答案】B

【解析】

本题考查平面拼合,将题干图形依次标号如下:





A项:如图,将图③覆盖在图②上,然后整体旋转180°可拼出,排除;



第一步: 将图③覆盖在图②上



第二步:整体旋转180°

B项:拼不出,当选;

C项:如图,将图①图②整体顺时针旋转90°,然后将图③图④整体顺时针旋转90°,进行拼合,可以拼出,排除;



D项:如图,将图①图②整体顺时针旋转90°,然后将图③图④整体逆时针旋转90°,进行拼合,可以拼出,排除;





本题为选非题,故正确答案为 B。

56. 非条件反射是指生来就有的、数量有限、比较固定和形式低级的反射活动,对生存 具有重要意义的反射活动。

根据上述定义,下列不属于非条件反射活动的是:

- A. 哺乳动物在刚出生的一段时期内表现出自发的吸吮动作
- B. 人进食时,口舌黏膜接触到食物,会引起唾液分泌
- C. 行人听到身后的汽车喇叭声, 会迅速躲避
- D. 小孩触碰到滚烫的锅盖会立即缩回手

【答案】C

【解析】

第一步:找出定义关键词。

"生来就有的、数量有限、比较固定和形式低级的反射活动"。

第二步:逐一分析选项。

A 项: 哺乳动物刚出生就会自发表现出的吸吮动作,符合"生来就有的反射活动",符合定义,排除;

B项:人在进食时黏膜接触到食物会引起唾液的分泌,唾液分泌是人体生来就有的,符合"生来就有的反射活动",符合定义,排除;

C项: 行人听到汽车喇叭会躲避是后天经验和学习了解的,不是生来就有的,比如幼儿对喇叭声不会有反应,不符合"生来就有的反射活动",不符合定义,当选;

D项:小孩碰到滚烫的锅盖会立刻缩手,烫到会有疼痛感,遇到疼痛回避是与生俱来的,符合"生来就有的反射活动",符合定义,排除;

本题为选非题,故正确答案为 C。

57. 系统抽样是将总体的全部单元按照一定顺序排列,先随机抽取第一个样本,再以此样本为起点,按照某种确定的规则顺序抽取其余的样本单元的抽样方法。

根据上述定义,下列抽样中属于系统抽样的是:

- A. 为了从标有1~15号的15个球中选3个作样本,先随机选取2号球,再抽取7号、12号入样
- B. 工厂生产的产品,用传送带将产品送入包装车间,检验人员从传送带上每隔五分钟抽一件产品进行检验
- C. 为了进行某项市场调查,在商场门口随机选择消费者进行询问,直到询问人数满足事先规定为止
 - D. 电影院为了解观众对某部电影的观感,邀请每排座位号为14的观众填写调查问卷

【答案】A

【解析】

第一步:找出定义关键词。

"总体的全部单元按照一定顺序排列"、"先随机抽取第一个样本"、"再以此样本为起点,按照某种确定的规则顺序抽取其余的样本单元"。

第二步:逐一分析选项。

A项: 15个球按1~15号标号,符合"总体的全部单元按照一定顺序排列",先随机选取2号,符合"先随机抽取第一个样本",再抽取7号和12号,即2号之后每次隔5个选取样本,符合"再以此样本为起点,按照某种确定的规则顺序抽取其余的样本单元",符合定义,当选;

B项:送入包装车间的产品只是放在传送带上,没有按照顺序排列,不符合"总体的全部单元按照一定顺序排列",检验人员从传送带上每隔五分钟抽一件产品,说明第一个样本不是随机挑选的,不符合"先随机抽取第一个样本",不符合定义,排除;

C项:在商场门口随机选择消费者进行询问,消费者没有按照顺序排列,不符合"总体的全部单元按照一定顺序排列",所有消费者都是随机抽取的,不符合"再以此样本为起点,按照某种确定的规则顺序抽取其余的样本单元",不符合定义,排除;

D项:邀请的样本是每排座位号为14的观众,不符合"先随机抽取第一个样本",不符合定义,排除;

故正确答案为 A。

58. 酝酿效应是指反复探索一个问题的解决而毫无结果时,把问题暂时搁置几小时、几 天或几个星期,由于某种机遇突然使新想法浮现了出来,百思不得其解的问题往往一下子便 找到解决办法。



根据上述定义,下列属于酝酿效应的是()。

- A. 小王在上大学期间对某一现象琢磨不透,大量翻阅文献资料,直到研究生期间,通过更多的阅读,终于了解到了该现象产生的根源及实质
- B. 小李为准备一次家庭聚会,将最喜爱的一本书藏好,聚会结束后未能找到这本书。 有一次打扫卫生时,碰巧在旅行箱里发现了这本书
 - C. 小张被一问题困扰了很久,有一次在看科普片时,联想到之前的问题,茅塞顿开
- D. 小刘对老师课上讲的相对论不甚理解,课后也没有继续深入思考。有一次听到同学 从不同角度解释该问题,他豁然开朗

【答案】C

【解析】

第一步:找出定义关键词。

"反复探索一个问题的解决而毫无结果""问题暂时搁置""某种机遇使新想法浮现" "问题找到解决办法"。

第二步:逐一分析选项。

A项: 小王对某一现象琢磨不透,大量翻阅文献,符合"反复探索一个问题的解决而毫无结果",但是直到研究生期间,通过更多阅读解决了问题,说明问题并没有被搁置,而是一直在探索,不符合"问题暂时搁置",了解到根源及实质,也不符合"新想法浮现",不符合定义,排除。

B项: 因为聚会藏好的书找不到,符合"反复探索一个问题的解决而毫无结果",但 是后来在打扫卫生时发现了书,虽然解决了问题,但是并不符合"由于某种机遇突然使新想 法浮现",不符合定义,排除。

C项:小张被问题困扰很久,符合"反复探索一个问题而毫无结果",有一次在看科普片,联想到之前的问题,符合"某种机遇使新想法浮现",茅塞顿开符合"问题找到解决办法",符合定义,当选。

D项: 小刘对课上讲的相对论不理解,课后没有继续深入思考,不符合"反复探索一个问题",听同学解释问题,也不符合"新想法浮现",不符合定义,排除。

故正确答案为C。

59. 余晖效应是指人眼在观察景物时,光信号需经过一段短暂的时间传入大脑神经,当 光信号消失后,视觉形象并不立即消失的现象。

根据上述定义,下列没有反映余晖效应的是()。

砂粉筆职教

- A. 在黑暗的房间里,如果我们用手电筒在墙上快速画圆圈,我们就会看到一个光圈
- B. 许多静止的卡通画面,以每秒16张的速度连续播放时,会让我们感觉到在看动画片
- C. 一个圆盘, 一面画了一只鸟, 另一面画了一个空笼子, 当圆盘沿直径快速旋转时, 我们看到鸟在笼子里出现了
- D. 我们看一张图片, 其中物体的明亮部分在上方, 阴影部分在下方, 时间一长就会觉得这个物体是凸出的

【答案】D

【解析】

第一步:找出定义关键词。

"光信号消失后,视觉形象并不立刻消失的现象"。

第二步:逐一分析选项。

A项:在静止状态下,手电筒照射到墙上时只有一个光点,不会形成光圈,之所以手电筒快速移动可以形成光圈,正是因为光线离开了上一个位置,但给我们留下的视觉印象并没有立即消失,正好与下一个位置衔接起来,进而形成光圈,符合"光信号消失后,视觉形象并不立刻消失的现象",符合定义,排除。

B项: 当我们只看一幅卡通画面时,画面上的事物是静止的,而当多张画面快速连续播放时,之所以看到的是动画片效果,是因为虽然上一幅画面消失了,但是它在我们视觉里的形象并未立即消失,正好与下一幅连接在一起,就形成了连续的动画,符合"光信号消失后,视觉形象并不立刻消失的现象",符合定义,排除。

C项:圆盘的两边分别画了鸟和笼子,圆盘快速旋转时,之所以看到鸟在笼子里面出现,正是因为在转动的过程中先看到的图片(比如鸟)已经转过去了,但是视觉里并没有消失,此时正好与后面的图片(笼子)衔接在一起,符合"光信号消失后,视觉形象并不立刻消失的现象",符合定义,排除。

D项:长时间盯着图片会觉得物体是凸出的,说明这个图片一直在眼前,图片传递给我们的光信号并没有消失,所以不符合"光信号消失",不符合定义,当选。

本题为选非题,故正确答案为 D。

60. 双重标准是指根据自己的好恶、利益等原因,对于同一性质或同一类型的事件,在相同条件下作出截然相反的判断,或者,对某一群体或个人允许实施某一种行为,但对另外一群体或个人却禁止实施该行为。

根据上述定义,下列属于双重标准的是()。

ら 粉筆职教

- A. 某大学招收短跑特长生,对女生的短跑成绩要求明显低于男生
- B. 天才少年培训班在选拔未来小选手的过程中,针对不同年龄的孩子使用不同的题目
- C. 某国进口贸易针对甲国茶叶农药硫丹的限量为10mg/kg,对乙国茶叶农药硫丹的限量为15mg/kg
- D. 美国精神病学界在1970年之前一直将同性恋归入精神类疾病,之后又将其从精神疾病诊断手册中删除

【答案】C

【解析】

第一步:找出定义关键词。

"根据自己的好恶、利益等原因""对于同一性质或同一类型的事件,在相同条件下作出截然相反的判断""对某一群体或个人允许实施某一种行为,但对另外一群体或个人却禁止实施该行为"。

第二步:逐一分析选项。

A 项:对女生的短跑成绩要求明显低于男生,但男生、女生性别不同,不符合"在相同条件下作出截然相反的判断",不符合定义,排除。

B项:针对不同年龄的孩子使用不同的题目,说明孩子的年龄不同,不符合"在相同条件下作出截然相反的判断",不符合定义,排除。

C项:对甲国茶叶农药硫丹的限量为10mg/kg,对乙国茶叶农药硫丹的限量为15mg/kg,都是对茶叶农药硫丹的限量,但要求截然不同,符合"对于同一性质或同一类型的事件,在相同条件下作出截然相反的判断",符合定义,当选。

D项: 只针对将同性恋归入精神类疾病这一个事件的不同时期的变化,不符合"对于同一性质或同一类型的事件,在相同条件下作出截然相反的判断",不符合定义,排除。

故正确答案为C。

- 61. 普通: 平常
- A. 喜庆: 愉悦
- B. 相似: 类似
- C. 凶狠: 残忍
- D. 老实: 木讷

【答案】B

【解析】

砂粉筆职教

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

"普通"和"平常"都有一般、不特别的含义,二者是近义关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A项:"喜庆"是指值得高兴和庆贺或者值得高兴和庆贺的事,"愉悦"形容人心情好, 二者不是近义关系,与题干逻辑关系不一致,排除。

B项: "相似"和"类似"都有相像的意思,二者是近义关系,与题干逻辑关系一致,保留。

C项: "凶狠"是指凶恶狠毒, "残忍"是指残暴狠毒, 二者是近义关系, 与题干逻辑关系一致, 保留。

D项: "老实"是指忠厚诚实,循规蹈矩, "木讷"是指反应迟钝、呆头呆脑,二者不是近义关系,与题干逻辑关系不一致,排除。

二级辨析考虑感情色彩,题干两个词都是中性词,B项"相似"和"类似"是中性词,C项"凶狠"和"残忍"是贬义词,因此排除C项。

故正确答案为 B。

62. 毛笔: 竹子

A. 汤圆: 糯米

B. 手电: 电流

C. 皮鞋: 道路

D. 玻璃: 琉璃

【答案】A

【解析】

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

"竹子"是制作"毛笔"的原材料, 二者是对应关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: "糯米"是制作汤圆的原材料,二者是对应关系,与题干逻辑关系一致,当选。

B项: "电流"不是制作"手电"的原材料,与题干逻辑关系不一致,排除。

C项: "道路"不是制作"皮鞋"的原材料,与题干逻辑关系不一致,排除。

D项: "琉璃"不是制作"玻璃"的原材料,"玻璃"的原材料是无机矿物(如石英砂,硼砂、石灰石等),与题干逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为 A。

- 63.人: 胚胎
- A. 机器: 电路
- B. 鸟: 哺乳
- C. 树: 树根
- D. 鸡: 蛋

【答案】D

【解析】

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

"人"是由"胚胎"发育而来的,二者是对应关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A项:"电路"连通时"机器"可以工作,二者为对应关系,但是"机器"并不是由"电路"发育而来,与题干逻辑关系不一致,排除。

B项: "鸟"是卵生动物,不是"哺乳"动物,二者没有明显的逻辑关系,与题干逻辑关系不一致,排除。

C项:"树根"是"树"的组成部分,二者是组成关系,与题干逻辑关系不一致,排除。

D项: "鸡"是由"蛋"孵化而来的,二者是对应关系,与题干逻辑关系一致,当选。 故正确答案为 D。

- 64. 听筒: 电话: 通讯
- A. 插头: 插座: 充电
- B. U盘: 电脑: 办公
- C. 方向盘: 汽车: 运输
- D. 电风扇:空调:制冷

【答案】C

【解析】

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

"听筒"为"电话"的组成部分,二者是组成关系,"电话"有"通讯"的功能,二者是对应关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A项: "插头"和"插座"为配套使用关系,与题干逻辑关系不一致,排除。

B项: "U盘"可以插在"电脑"上使用,二者为对应关系,与题干逻辑关系不一致,

排除。

C项: "方向盘"为"汽车"的组成部分,二者是组成关系,"汽车"有"运输"的功能,二者是对应关系,与题干逻辑关系一致,当选。

D项: "电风扇"和"空调"都是家电的一种,二者是并列关系,与题干逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为C。

65. 购汇:外币:金融交易

A. 诉讼: 纠纷: 法律程序

B. 理财: 炒股: 投资方式

C. 贷款: 资金: 信用活动

D. 摄像: 资料: 艺术创作

【答案】C

【解析】

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

通过"购汇"获得"外币",二者是对应关系,"购汇"是一种"金融交易",二者是种属关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A项:通过"诉讼"可以解决"纠纷",而不是获得"纠纷",与题干逻辑关系不一致,排除。

B项: "炒股"是一种"理财"方式,而不能说通过"理财"获得"炒股",与题干逻辑关系不一致,排除。

C项:通过"贷款"获得"资金",二者是对应关系,"贷款"是一种"信用活动",二者是种属关系,与题干逻辑关系一致,当选。

D项: "资料"包括音频、视频、图片、文字等多种形式,通过"摄像"获得的是影像,而不能说是"资料",与题干逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为C。

66. 绿茶: 手工茶: 罐装茶

A. 本科: 硕士: 博士后

B. 路灯: 节能灯: 吊灯

- C. 青年: 壮年: 暮年
- D. 科学家: 化学家: 发明家

【答案】B

【解析】

第一步: 判断题干词语间逻辑关系。

"绿茶""手工茶"和"罐装茶",三者之间互为交叉关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A项: "本科" "硕士"和"博士后"是不同的学历,三者是并列关系,与题干逻辑关系不一致,排除。

B项: "路灯""节能灯"和"吊灯"三者之间互为交叉关系,与题干逻辑关系一致, 当选。

C项: "青年""壮年"和"暮年"是人不同的年龄阶段,三者是并列关系,与题干逻辑关系不一致,排除。

D项: "化学家"是"科学家", 二者是种属关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除。 故正确答案为 B。

- 67. 婉转 对于 () 相当于 () 对于 烈日炎炎
- A. 委婉 阴雨绵绵
- B. 谢绝 骄阳似火
- C. 率真 汗流浃背
- D. 直接 天寒地冻

【答案】D

【解析】

逐一代入选项。

A项: "婉转"与"委婉"为近义关系, "阴雨绵绵"与"烈日炎炎"为反义关系, 前后逻辑关系不一致, 排除。

B项: "婉转" 地"谢绝", "婉转"用来修饰"谢绝", "骄阳似火"与"烈日炎炎" 为近义关系, 前后逻辑关系不一致, 排除。

C项: "婉转"与"率真"无明显关系, "烈日炎炎"会导致"汗流浃背", 二者是因果关系, 前后逻辑关系不一致, 排除。

D项: "婉转"与"直接"为反义关系, "天寒地冻"与"烈日炎炎"为反义关系, 前

后逻辑关系一致, 当选。

故正确答案为 D。

- 68. 东家 对于 () 相当于 () 对于 员工
- A. 夫子 学生
- B. 佃户 老板
- C. 雇工 学长
- D. 徒弟 师傅

【答案】B

【解析】

逐一代入选项。

A项: "东家"和"夫子"没有明显的逻辑关系, "学生"和"员工"也没有明显的逻辑关系, 前后逻辑关系不一致, 排除。

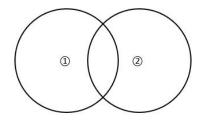
B项: "东家"和"佃户"是雇佣关系, "老板"和"员工"也是雇佣关系,前后逻辑关系一致,当选。

C项: "东家"和"雇工"是雇佣关系, "学长"和"员工"不是雇佣关系, 前后逻辑关系不一致, 排除。

D项: "东家"和"徒弟"没有明显的逻辑关系, "师傅"和"员工"也没有明显的逻辑关系, 前后逻辑关系不一致, 排除。

故正确答案为 B。

69. 如果用一个圆来表示词语所指称的对象的集合,那么以下哪项中两个词语之间的关系符合下图?



- A. ①反射, ②折射
- B. ①卵生,②胎生
- C. ①重金属, ②有色金属

砂粉筆职教

D. ①大于100的偶数, ②小于50的奇数

【答案】C

【解析】

第一步: 判断题干①和②之间的逻辑关系。

①和②存在交叉,二者是交叉关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项: 反射和折射是两种不同的光学现象,二者是并列关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

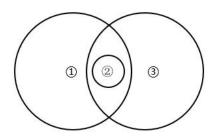
B项: 卵生和胎生是两种不同的生殖方式,二者是并列关系,与题干逻辑关系不一致,排除:

C项:有的重金属是有色金属,有的重金属不是有色金属,有的有色金属不是重金属, 二者是交叉关系,与题干逻辑关系一致,当选;

D项:大于100的偶数和小于50的奇数之间不存在交叉,不是交叉关系,与题干逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为C。

70. 如果用一个圆来表示词语所指称的对象的集合,那么以下哪项中三个词语之间的关系符合下图?



- A. ①中年人, ②博士, ③教授
- B. ①服务人员, ②男护士, ③中年人
- C. ①管理者, ②职业经理人, ③工人
- D. ①恒温动物,②猫,③杂食动物

【答案】D

【解析】

第一步: 判断题干①、②和③之间的逻辑关系。

①和③存在交叉,二者是交叉关系,②包含在①和③里面,②既是①的一种,也是③的

砂粉筆职教

一种, ②和①、③是种属关系。

第二步: 判断选项词语间逻辑关系。

A 项错误,博士和中年人是交叉关系,而题干②和①是种属关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

B 项错误, 男护士和中年人是交叉关系, 而题干②和③是种属关系, 与题干逻辑关系不一致, 排除;

C 项错误,管理者和工人之间没有明显的逻辑关系,而题干①和③是交叉关系,与题干逻辑关系不一致,排除:

D 项正确,恒温动物和杂食动物之间存在交叉,二者是交叉关系,猫是恒温动物的一种,也是杂食动物的一种,是种属关系,与题干逻辑关系一致,当选。

故正确答案为 D。

- 71. 期末考试后,四名班长在讨论自己是否算对某道题目。
- 一班班长:二班班长肯定算对了。
- 二班班长: 我数学不是强项,如果我算对了,那么你们3人肯定都算对了。
- 三班班长:我们4个都算对了。

四班班长: 我没有算对。

老师听到后,告诉他们,他们的话中只有一个人说错了。那么说错的是:

- A. 一班班长
- B. 二班班长
- C. 三班班长
- D. 四班班长

【答案】D

【解析】

第一步:分析题干。

- 一班班长:二班班长算对了。
- 二班班长:如果我算对了,那么其他3人都算对了。
- 三班班长:我们4个都算对了。

四班班长: 我没有算对。

第二步:分析选项。

四位班长只有一个人说错了,而且三班班长和四班班长的话不能同时为真,所以二者必

定有一对一错,所以说错的人在三班班长和四班班长之中,那么一班班长和二班班长的话应 当是对的。由一班班长的话可知,二班班长算对了,而当二班班长算对的时候,根据二班班 长的话,可知四个人都算对了。那么四班班长认为自己没有算对,就是说错了。

故正确答案为 D。

72. 如果我不出去玩,我就会变胖,所以我应该出去玩。

下列与题干中所犯的逻辑错误最相似的是:

- A. 如果你不遵守国家的法律, 你就是在支持犯罪分子
- B. 我奶奶每天吃十颗生大蒜,她活到102岁,看来吃生蒜是有助于健康长寿的
- C. 小李说得有道理, 但是他才来不久, 我们不了解他是什么样的人, 不该相信他
- D. 老师问:"小明, 你为什么最近老迟到?"小明回答:"老师, 我昨天没有迟到啊!"

【答案】B

【解析】

第一步:分析题干。

题干同时说明不出去玩和变胖两件事,这两个事件只是可能存在相关性,不能认为其中一个事件是造成另一个事件的原因,也就是说,我们不能得出,不出去玩是造成变胖的原因,这种谬误在逻辑学上被称之为错误归因。

第二步:逐一分析选项。

A 项:认为如果不遵守国家的法律,就是在支持犯罪分子,不存在第三种可能,但其实还可以是虽然自己不遵守国家法律,但是没有支持犯罪分子,它犯了非黑即白的逻辑错误,与题干逻辑关系不一致,排除;

B项:选项指出同时存在奶奶吃生蒜和她长寿这两件事,这两个事件只是可能存在相关性,不能得出其中一个事件是造成另一个事件的原因,也就是说我们不能得到,吃生蒜有助于健康长寿的结论,选项同样犯得是错误归因的逻辑错误,与题干逻辑关系一致,当选;

C 项: 一开始讲的是他说的话有没有道理的事,最后一句话就变成了该不该相信他说的话的事,偷换概念,与题干逻辑关系不一致,排除;

D项: 老师问的是最近为什么总迟到的事,小明偷换为了昨天没有迟到,讨论的时间范围并不统一,偷换概念,与题干逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为 B。

73. 甲、乙、丙三人的职业是律师、教师及公务员,三人中有人喜欢喝茶,有人喜欢喝

咖啡,每人只喜欢喝一种饮品且各人喜欢喝的饮品都不同。现已知:甲不喜欢喝茶,丙不喜欢喝咖啡,喜欢喝茶的不是教师,喜欢喝咖啡的是律师,乙不是公务员。

由此可以推出:

- A. 甲是律师
- B. 甲是教师
- C. 丙是律师
- D. 丙是公务员

【答案】D

【解析】

由己知条件"三人中有人喜欢喝茶,有人喜欢喝咖啡,每人只喜欢喝一种饮品且各人喜欢喝的饮品都不同"可知,除了咖啡和茶之外还有一种饮品,可假设为 X;

从确定信息开始推,即已知条件"喜欢喝咖啡的是律师",可推出,①喜欢喝茶和 X不是律师;

由己知条件"喜欢喝茶的不是教师"和①可推出:喜欢喝茶的是公务员,则喜欢喝 X 的是教师;如下表:

咖啡。	茶;	Χø
律师₽	公务员₽	教师↩

由己知条件"甲不喜欢喝茶"及表格对应关系可推出:②甲不是公务员; 由己知条件"乙不是公务员"和②可推出:丙是公务员。 故正确答案为D。

74. 有人认为,每年都有大量的移民涌入英国,占用了大量的公共资源,并抢走了本地 人的就业机会,所以这些人支持英国"脱欧"。

以下哪项如果为真,最能质疑上述观点?

- A. 脱欧后,英国人无法在欧盟国家自由地工作、生活、定居
- B. 大量的移民涌入,对英国公共安全造成威胁
- C. 移民中的少数精英分子,为英国的经济发展做出了贡献
- D. 英国的福利制度决定了人们宁愿失业也不愿从事季节性的工作,而大量的移民主要 从事季节性工作

【答案】D

砂粉筆职教

【解析】

第一步:找出论点和论据。

论点:这些人支持英国"脱欧"。

论据:每年都有大量的移民涌入英国,占用了大量的公共资源,并抢走了本地人的就业机会。

第二步:逐一分析选项。

A 项: 选项说的是英国脱欧以后对于英国人日常生活的不利影响,题干说的是移民对英国本国人的不利影响。话题不一致,无法削弱,排除:

B项: 大量移民涌入英国会对当地公共安全造成威胁,补充说明了移民对英国的不良影响,该项为加强项,无法削弱,排除;

C项: 只是说明移民中的少数精英分子会对英国经济起到促进作用,但大部分移民会起到怎样的作用并没有提到,无关选项,排除;

D 项: 说明英国的福利制度让本国人宁愿失业也不愿从事季节性的工作,而大量的移民主要从事季节性工作,说明外来移民并没有威胁到本国人的就业机会,削弱论据,当选。

故正确答案为 D。

75. 科学家们认为,"好奇号"火星探测器所携带的火星样品分析实验室分辨出火星是否存在生命迹象的可能性不大。其原因在于火星样品分析实验室在分析样品时,需要把样品加热到1700摄氏度,使之气化,然后分析其中的成分。但是这个过程有可能使样品的各种成分在极高的温度条件下发生化学反应,产生出本来并不存在于火星表面的物质。因此,"好奇号"火星样品分析实验室的分析结果并不可靠。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论?

- A. "好奇号"的主要科学任务是探寻火星生命曾经存在的迹象,而不是发现现存生命
- B. 物质在加热到1700摄氏度时, 其结构极不稳定
- C. 找到火星生命存在的证明, 更值得信赖的方法是分析在火星上一些物质中同位素的含量
- D. 在地球上的科学家需要利用一个和"好奇号"相似的实验室尽量模拟在火星上的实验,分析实验过程

【答案】B

【解析】

第一步:找出论点和论据。

ら 粉筆职教

论点: "好奇号"火星样品分析实验室的分析结果并不可靠。

论据:火星样品分析实验室在分析样品时,需要把样品加热到1700摄氏度,使之气化,然后分析其中的成分,但是这个过程有可能使样品的各种成分在极高的温度条件下发生化学 反应,产生出本来并不存在于火星表面的物质。

第二步:逐一分析选项。

A 项:论点说的是"好奇号"火星样品分析实验室的分析结果可不可靠,该项说的是"好奇号"的主要科学任务是什么,话题不一致,无法加强,排除:

B项:物质在加热到1700摄氏度时结构不稳定,那么用该物质进行分析得到结果就不准确,补充论据,可以加强,当选;

C项:分析在火星上一些物质中同位素的含量的方法更值得信赖,无法说明"好奇号" 火星样品分析实验室的分析结果可不可靠,无法加强,排除;

D项:尽量模拟火星上的实验,分析实验过程,但并不确定"好奇号"火星样品分析的结果是否可靠,无法加强,排除。

故正确答案为 B。

76. 有科学家使用一种 CRISPR 基因编辑技术,给20头奶牛植入了一种与抗结核病相关的基因,其中11头感染结核病的奶牛活过了3年。科学家因此得出结论,对奶牛进行基因改造可以抵抗结核病。

以下哪项如果为真,最能支持上述论证?

- A. 经过基因改造的奶牛,对疯牛病有较高的抵抗力
- B. 牛结核病往往是致命的, 并且还会传播给人类和其他动物
- C. 巴氏灭菌法可以在很大程度上消除牛奶中的结核病菌
- D. 没有进行过基因改造的奶牛,得结核病后一般只能存活1~2年

【答案】D

【解析】

第一步:找出论点和论据。

论点:对奶牛进行基因改造可以抵抗结核病。

论据:有科学家使用一种 CRISPR 基因编辑技术,给20头奶牛植入了一种与抗结核病相关的基因,其中11头感染结核病的奶牛活过了3年。

第二步:逐一分析选项。

A 项: 该项说的是抵抗疯牛病,论点说的是基因改造可以抵抗结核病,话题不一致,无

法加强,排除;

B 项: 该项说的是牛结核病的危害,但未提及基因改造是否可以抵抗结核病,与论点无关,无法加强,排除;

C 项: 该项讨论的是巴氏灭菌法可以消除牛奶中的结核病菌,而论点讨论的是对奶牛基因改造抵抗结核病,话题不一致,排除;

D项:没有进行基因改造的奶牛得结核病后只能存活1至2年,而经过基因改造的奶牛存活时间超过3年,说明基因改造可以抵抗结核病,补充论据进行加强,当选。

故正确答案为 D。

77. 热食可以增进食欲,促进胃肠道的蠕动和增加胃肠消化液的分泌,同时有利于食物的消化和吸收。但是医学专家指出,热食不等于"烫食",长期食用"烫食"易患食管疾病。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论?

- A. 食管黏膜疾病的病因还与食物过干过硬、吞咽过快等因素有关
- B. 长期食用"烫食"会使口腔黏膜增厚
- C. 食管炎有时伴有间变细胞,这是癌前病变之一
- D. 在接触烫食时,食管黏膜会有轻度灼伤,长此以往会发生病变

【答案】D

【解析】

第一步:找出论点和论据。

论点: 热食不等于"烫食",长期食用"烫食"易患食管疾病。

论据:无。

第二步:逐一分析选项。

A 项: 该项说的是食管疾病的病因与其他的因素有关,但食管黏膜疾病的病因是否跟长期食用"烫食"有关,并不知道,无法加强,排除;

B项:该项说的是长期食用"烫食"会使口腔黏膜增厚,但口腔黏膜增厚不等于患食管疾病,话题不一致,无法加强,排除;

C项:该项说的是食管炎导致的不良结果,跟长期食用"烫食"是否易患食管疾病无关, 无法加强,排除;

D项:解释了长期食用"烫食"易患食管疾病的原因,可以加强,当选。 故正确答案为D。



78. 珊瑚礁纷繁复杂的颜色看起来似乎非常混乱,但一项新研究显示,许多珊瑚的生长并不是随机的,它们很乐于彼此靠近地生活。在一个区域内,珊瑚越多,它们抵挡风浪的能力就越强;珊瑚集群还能扰动流经的海水,使营养物质在珊瑚礁内分布得更加均匀;更多的邻居也意味着更多的交配机会,有性繁殖的成功率也会更高。研究者据此推断,可以通过追踪珊瑚集群的生长变化情况来修复珊瑚礁,防止濒危珊瑚灭绝。

以下哪项如果为真,最能削弱上述结论?

- A. 在不同的海区,珊瑚集群的生长规律差异很大,而且会随外界变化而移动,追踪其群落变化有着较高的难度
- B. 珊瑚的生长对环境要求很高,如果对环境不加保护,珊瑚将停止生长,出现"白化"现象而大量死亡
- C. 遭遇风暴后, 珊瑚虫被损毁, 一些幸存的珊瑚会在间隙里迅速生长, 在曾经由单一珊瑚主导的地点形成多样的珊瑚集群
- D. 许多珍稀的珊瑚物种将后代释放到水中,其幼体经过浮游阶段找到合适的栖息地后才继续生长,这些物种往往分散得较为稀疏,不成群落

【答案】D

【解析】

第一步:找出论点和论据。

论点:可以通过追踪珊瑚集群的生长变化情况来修复珊瑚礁,防止濒危珊瑚灭绝。

论据:许多珊瑚生长并不随机,它们很乐意彼此靠近地生活。一个区域内珊瑚越多则抵抗风浪的能力就越强;珊瑚集群还能扰动流经的海水,使营养物质在珊瑚礁内分布更加均匀; 更多的邻居也意味着更多的交配机会,有性繁殖的成功率也会略高。

第二步:逐一分析选项。

A 项错误,论点说的是可以通过追踪珊瑚集群的生长变化来修复珊瑚礁,防止濒危珊瑚 灭绝,该项说的是追踪珊瑚集群有很高的难度,并未提及濒危珊瑚,追踪珊瑚集群的难度大 不代表没有办法追踪,也不代表通过追踪珊瑚集群不能修复珊瑚礁,话题不一致,无法削弱, 排除;

B 项错误,论点说的是可以通过追踪珊瑚集群的生长变化来修复珊瑚礁,该项说的是珊瑚的生长对环境要求高,话题不一致,无法削弱,排除;

C 项错误,论点说的是可以通过追踪珊瑚集群的生长变化来修复珊瑚礁,该项说的是风暴对珊瑚的影响,话题不一致,无法削弱,排除;

D 项正确,该项说的是许多珍稀的珊瑚物种往往分布得比较稀疏,不成群落。既然许多



珍稀的珊瑚物种不成群落,那么就无法通过追踪珊瑚群生长变化来修复珊瑚礁,可以削弱, 当选。

故正确答案为 D。

79. 未来人工智能将取代旅游行业内90%的服务类工作,带来巨大变革。人工智能不是要模仿人类,而是要超越人类。未来的十年一定是人工智能的时代,我们可以通过人工智能的技术解决旅游行业的很多问题。要促进人工智能在旅游行业的深入发展,技术变革和创新型人才必不可少,而高薪和福利将成为招纳人才的关键。

由此可以推出()。

- A. 如果不实行技术变革,人工智能难以在旅游行业深入发展
- B. 未来是人工智能的时代,人工智能的发展必会颠覆传统旅游行业
- C. 若能招募到创新型人才,人工智能在旅游行业的变革将会成功实现
- D. 高薪和福利是当前创新型人才在择业时首先考虑的问题

【答案】A

【解析】

第一步:翻译题干。

- ①人工智能在旅游行业深入发展一技术变革且创新型人才
- ②招纳人才一高薪且福利

第二步:逐一分析选项。

A 项正确,翻译为"一技术变革一人工智能难以在旅游行业深入发展",是对命题①的 否后,否后必否前,可以推出,当选;

B 项错误, 是否会颠覆传统旅游行业在题干中并未提及, 无法推出, 排除;

C 项错误,翻译为"创新型人才一人工智能在旅游行业的变革将会成功实现",肯定了命题①后件中且关系的一部分,无法得出该结论,排除;

D 项错误,创新型人才在择业时首先考虑的问题在题干中并未提及,无法推出,排除。 故正确答案为 A。

80. 脑电波在深度睡眠的时候是最慢的,在人清醒放松的时候则会加快。最快的脑电波被称为伽马波,频率为40赫兹,当我们集中注意力,做决定或者使用记忆时以这种脑电波为



主。阿尔茨海默症患者通常会产生较少的伽马波,这促使研究人员尝试诱导这种类型的波。 近日有实验表明,听低音噪声确实可以诱发伽马波,因此研究人员认为这一方法能有效治疗 阿尔茨海默症。

以下哪项如果为真,最能支持上述结论?

- A. 一些患者在实行该低音疗法时虽然加快了脑电波的传导,但产生了头晕、心慌等一系列不良反应
- B. 研究发现,日照疗法的效果比低音疗法更显著,它可促进大脑产生免疫细胞,帮助分解患者脑部沉积的物质
- C. 实验发现,该低音疗法使海马体内沉积的淀粉样蛋白斑块减少,而该蛋白是阿尔茨海默症的一个关键特征
- D. 该低音疗法中,不同频率的声音对脑部的影响不同,只有接近40赫兹的频率才会影响到起记忆作用的海马体

【答案】C

【解析】

第一步:找出论点和论据。

论点: 听低音噪声的方法能有效治疗阿尔茨海默症。

论据: 阿尔茨海默症患者通常会产生较少的伽马波, 听低音噪声可以诱发伽马波。

第二步:逐一分析选项。

A 项错误,一些患者在实行该低音疗法时加快了脑电波的传导,但不明确该脑电波是否是伽马波,且低音疗法会引发头晕、心慌等一系列不良反应,指出了低音疗法的副作用,但并没有说低音疗法是否可以治疗阿尔兹海默症,话题不一致,无法加强,排除;

B 项错误,论点说的是低音疗法可以治疗阿尔兹海默症,该项说的是日照疗法的好处,话题不一致,无法加强,排除;

C 项正确, 淀粉样蛋白是阿尔兹海默症的关键特征, 而低音疗法可减少这种蛋白斑块, 那么低音疗法能有效治疗阿尔兹海默症, 补充论据, 可以加强, 当选;

D 项错误,40赫兹频率的声音才会对海马体产生影响,但是对海马体的影响是积极还是消极,以及能不能起到治疗作用不确定,无法加强,排除。

故正确答案为C。



免责声明

本刊主要为进行公司内部交流,非商业用途。所提供的内容仅供浏览者了解粉笔及作个人参考之用。浏览者在未取得粉笔许可前,任何人士均不得以任何方法或形式复制、出版、发放及抄袭本刊内容作商业或非法之用途,违者必究。

遇见不一样的自己

come to meet a different you