

GCT-ME逻辑模拟试题第四套及答案解析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/113/2021\\_2022\\_GCT-ME\\_E9\\_80\\_BB\\_E8\\_c77\\_113298.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/113/2021_2022_GCT-ME_E9_80_BB_E8_c77_113298.htm)

1.一种流行的看法是，人们可以通过动物的异常行为来预测地震。实际上，这种看法是基于主观类比，不一定能揭示客观联系。一条狗在地震前行为异常，这自然会给它的主人留下深刻印象。但事实上，这个世界上的任何一刻，都有狗行为异常。为了评价上述论证，回答以下哪个问题最不重要？来源：www.examda.com

A.被认为是地震前兆的动物异常行为，在平时是否也出现过？

B.两种不同类型的动物，在地震前的异常行为是否类似？

C.地震前有异常行为的动物在整个动物中所占的比例是多少？

D.在地震前有异常行为的动物中，此种异常行为未被注意的比例是多少？

2.核电站所发生的核泄漏严重事故的最初起因，没有一次是设备故障，都是人为失误所致。这种失误，和小到导致交通堵塞，大到导致仓库失火的人为失误，没有实质性的区别。从长远的观点看，交通堵塞和仓库失火几乎是不可避免的。上述断定最能支持以下哪项结论？

A.核电站的设备不可能因故障而导致事故。来源：www.examda.com

B.核电站的设备管理并不比指挥交通、管理仓库复杂。

C.核电站如果持续运作，那么发生核泄漏严重事故几乎是不可避免的。

D.人们通过严格规章制度以试图杜绝安全事故的努力是没有意义的。

3.有一种通过寄生方式来繁衍后代的黄蜂，它能够在适合自己后代寄生的各种昆虫的大小不同的虫卵中，注入恰好数量的自己的卵。如果它在宿主的卵中注入的卵过多，它的幼虫就会在互相竞争中因为得不到足够的空间和营养而死亡；

如果它在宿主的卵中注入的卵过少，宿主卵中的多余营养部分就会腐败，这又会导致它的幼虫的死亡。如果上述断定是真的，则以下哪项有关断定也一定是真的？  
上述黄蜂的寄生繁衍机制中，包括它准确区分宿主虫卵大小的能力。  
在虫卵较大的昆虫聚集区出现的上述黄蜂比在虫卵较小的昆虫聚集区多。  
黄蜂注入过多的虫卵比注入过少的虫卵更易引起寄生幼虫的死亡。 A.仅 。 B.仅 。 C.仅 。 来源

: www.examda.com D.仅 和 。 4.被疟原虫寄生的红血球在人体内的存在时间不会超过120天。因为疟原虫不可能从一个它所寄生的衰亡的红血球进入一个新生的红血球，因此，如果一个疟疾患者在进入了一个绝对不会再被疟蚊叮咬的地方120天后仍然周期性高烧不退，那么，这种高烧不会是由疟原虫引起的。以下哪项，如果为真，最能削弱上述结论？ A.由疟原虫引起的高烧和由感冒病毒引起的高烧有时不容易区别。 B.携带疟原虫的疟蚊和普通的蚊子很难区别。 C.引起周期性高烧的疟原虫有时会进入人的脾脏细胞，这种细胞在人体内的存在时间要长于红血球。 D.除了周期性的高烧只有到疟疾治愈后才会消失外，疟疾的其它某些症状会随着药物治疗而缓解乃至消失，但在120天内仍会再次出现。 5.左撇子的人比右撇子的人更容易患某些免疫失调症，例如过敏。然而，左撇子也有优于右撇子的地方，例如，左撇子更擅长于由右脑半球执行的工作。而人的数学推理的工作一般是由右脑半球执行的。从上述断定能推出以下哪个结论？ 来源

: www.examda.com 患有过敏或其他免疫失调症的人中，左撇子比右撇子多。 在所有数学推理能力强的人当中左撇子的比例，高于所有数学推理能力弱的人中左撇子的比例。

.在所有左撇子中，数学推理能力强的比例，高于数学推理能力弱的比例。 A.仅 。 B.仅 。 C.仅 。 D.仅 和 。 来源：www.examda.com

6.记者：“作为一个政治家所必须具备的才能是什么？”首相：“政治家要有预见明天的才能。如果预测之事没有发生，也必须有巧妙说明的本领。”如果首相的话是真的，那么以下哪项不可能是真的？ (A)有部分政治家可能没有预见明天的才能。 (B)有部分政治家没有巧妙说明的本领。 (C)对政治家来说，如果没有巧妙说明的本领，就必须有预见明天的才能。 (D)对政治家来说，有可能既没有预见明天的才能，又没有巧妙说明的本领。

7.最近10年，地震、火山爆发和异常天气对人类造成的灾害比数十年前明显增多，这说明，地球正变得对人类愈来愈充满敌意和危险。这是人类在追求经济高速发展中因破坏生态环境而付出的代价。 以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？ A.经济发展使人类有可能运用高科技手段来减轻自然灾害的危害。 B.经济发展并不必然导致全球生态环境的恶化。 C.W国和H国是两个毗邻的小国，W国经济发达，H国经济落后；地震、火山爆发和异常天气所造成的灾害，在H国显然比W国严重。 D.全球经济发展的不平衡所造成的人口膨胀和相对贫困，使得越来越多的人不得不居住在生态环境恶劣甚至危险的地区。

8.古代一位国王和他的张、王、李、赵、钱五位将军一同出外打猎，各人的箭上都刻有自己的姓氏。打猎中，一只鹿中箭倒下，但不知是何人所射。张说：“或者是我射中的，或者是李将军射中的。”王说：“不是钱将军射中的。”李说：“如果不是赵将军射中的，那么一定是王将军射中的。”赵说：“既不是我射中的，也不是王将军射中的。”钱说：

“既不是李将军射中的，也不是张将军射中的。”国王让人把射中鹿的箭拿来，看了看，说：“你们五位将军的猜测，只有两个人的话是真的。”请根据国王的话，判定以下哪项是真的？ A.张将军射中此鹿。来源：[www.examda.com](http://www.examda.com) B.王将军射中此鹿。 C.李将军射中此鹿。 D.钱将军射中此鹿。

9.卫生部要求明年全国各医院完成的器官移植手术不少于10000例。这个目标恐怕很难达到。因为据统计，近年来，我国在交通事故中死亡的人数呈逐年下降的趋势。以下哪项，是上述论证所必须假设的？ 交通事故死亡人员的器官，是完成移植手术所需的人体器官的一个重要来源。 明年对器官移植的需求不少于10000例。 只有非正常死亡的人体的器官，才符合器官移植手术的需要。 A.只有 。 B. 、 和 。 C. 只有 和 。 D.只有 和 。来源：[www.examda.com](http://www.examda.com)

10.虽然菠菜中含有丰富的钙，但同时含有大量的浆草酸，浆草酸会有力地阻止人体对于钙的吸收。因此，一个人要想摄入足够的钙，就必须用其它含钙丰富的食物来取代菠菜，至少和菠菜一起食用。以下哪项如果为真，最能削弱题干的论证？ A.大米中不含有钙，但含有中和浆草酸并改变其性能的碱性物质。 B.奶制品中的钙含量要远高于菠菜。许多经常食用菠菜的人也同时食用奶制品。 C.在烹饪的过程中，菠菜中受到破坏的浆草酸要略多于钙。 D.在人的日常饮食中，除了菠菜以外，事实上大量的蔬菜都含有钙。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)