

逻辑思维练习 100 题含参考答案

1、有些未受过大学教育的人成了优秀作家，而更多的优秀作家是受过大学教育的。优秀作家都是敏感而富有想象力的人，只有敏感而富有想象力的人才能写出打动人心的作品。

如果以上陈述为真，以下哪一项陈述一定为真？

- A.只有优秀作家才能写出打动人心的作品。
- B.有些敏感而富有想象力的作家不是优秀作家。
- C.能写出打动人心作品的作家都是优秀作家。
- D.有些敏感而富有想象力的作家未受过大学教育。

2、某架直升机上有 9 名乘客，其中有 1 名科学家，2 名企业家，2 名律师，3 名美国人，4 名中国人。

补充以下哪一项，能够解释题干中提到的总人数和不同身份的人数之间的不一致？

- A.那位科学家和其中的 1 名美国人是夫妻。
- B.其中 1 名企业家的产品主要出口到美国。
- C.2 名企业家都是中国人，另有 1 名美国人是律师。
- D.其中 1 名律师是其中 1 名企业家的法律顾问。

3、根据过去 10 年中所作的 4 项主要调查得出的结论是：以高于 85% 的同龄儿童的体重作为肥胖的标准，北京城区肥胖儿童的数量一直在持续上升。

如果上述调查中的发现是正确的，据此可以得出以下哪项结论？

- A.10 年来，北京城区儿童的运动量越来越少。
- B.10 年来，北京城区不肥胖儿童的数量也在持续上升。
- C.10 年来，北京城区肥胖儿童的数量也在持续减少。
- D.北京城区儿童发胖的可能性随其年龄的增长而变大。

4、从“有投票人赞成所有候选人”不可推出：

A.所有候选人都有投票人赞成。

B.有投票人赞成有的候选人。

C.所有投票人赞成所有候选人。

D.并非所有投票人不赞成所有候选人。

5、在某次考试中，有 3 个关于北京旅游景点的问题，要求考试每题选择某个景点的名称作为唯一答案。其中 6 位考生关于上述 3 个问题的答案依次如下：

第一位考生：天坛、天坛、天安门；

第二位考生：天安门、天安门、天坛；

第三位考生：故宫、故宫、天坛；

第四位考生：天坛、天安门、故宫；

第五位考生：天安门、故宫、天安门；

第六位考生：故宫、天安门、故宫。

考试结果表明：每位考生都至少答对其中 1 道题。

根据以上陈述，可知这 3 个问题的正确答案依次是：

A.天坛、故宫、天坛。

B.故宫、天安门、天安门。

C.天安门、故宫、天坛。

D.天坛、天坛、故宫。

E.故宫、故宫、天坛

6、为了加强学习型机关建设，某机关党委开展了菜单式学习活动，拟开设课程有“行政学”、“管理学”、“科学前沿”、“逻辑”、“国际政治”五门课程，要求其下属的 4 个支部各选择其中两门课程进行学习。已知：第一支部没有选择“管理学”和“逻辑学”，第二支部没有选

择“行政学”和“国际政治”，只有第三支部选择了“科学前沿”。任意两个支部所选课程均不完全相同。

根据上述信息，关于第四支部的选课情况可以得出以下哪项？

- A.如果没有选择“行政学”，那么选择了“管理学”。
- B.如果没有选择“管理学”，那么选择了“国际政治”。
- C.如果没有选择“行政学”，那么选择了“逻辑”。
- D.如果没有选择“管理学”，那么选择了“逻辑”。
- E.如果没有选择“国际政治”，那么选择了“逻辑”。

7、有研究发现,冬季在公路上撒盐除冰,会让本来要成为雌性的青蛙变成雄性,这是因为这些路盐种的钠元素会影响青蛙受体细胞并改变原可能成为雌性青蛙的性别。有专家据此认为,这会导致相关区域青蛙数量的下降。

以下哪项如果为真,最能支持上述专家的观点？

- A.大量的路盐流入池塘可能会给其他水生物造成危害,破坏青蛙的食物链。
- B.如果一个物种以雌性为主,该物种的个体数量就可能受到影响。
- C.在多个盐含量不同的水池中饲养青蛙,随着水池中盐含量的增加,雌性青蛙的数量不断减少。
- D.如果每年冬季在公路上撒很多盐,盐水流入池塘,就会影响青蛙的生长发育过程。
- E.雌雄比例会影响一个动物种群的规模,雌性数量的充足对物种的繁衍生息至关重要。

8、野生动物保护组织：没有买卖就没有杀戮；没有杀戮，人与自然才能和谐相处。

如果以上陈述为真，以下哪一项陈述一定为真？

- A.只要有杀戮，就一定有买卖。
- B.只要禁止了买卖，人与自然就会和谐相处。
- C.只有禁止了买卖，人与自然才会和谐相处。
- D.人与自然之所以没能和谐相处，是因为存在杀戮。

9、某次学术会议的主办方发出会议通知：只有论文通过审核才能收到会议主办方发出的邀请函，本次会议只欢迎持有主办邀请函的科研院所的学者参加。

根据以上通知，可以得出以下哪项？

- A.本次学术会议不欢迎论文没有通过审核的学者参加。
- B.论文通过审核的学者都可以参加本次学术会议。
- C.论文通过审核并持有主办方邀请函的学者，本次学术会议都欢迎其参加。
- D.有些论文通过审核但未持有主办方邀请函的学者，本次学术会议欢迎其参加。
- E.论文通过审核的学者有些不能参加本次学术会议。

10、仙客来是一种著名的观赏花卉，在气候炎热的地带很难生长。在干旱的地区很难种植水稻。在某个国家的大部分地区，或者仙客来很容易生长，或者很容易种植水稻。

如果以上陈述为真，以下哪一项陈述一定为假？

- A.这个国家有一半的地区既干旱又炎热。
- B.这个国家大部分地区的气候是寒冷的。
- C.这个国家的某些地区既不炎热也不干旱。
- D.在这个国家里不可能种植仙客来。

11、当我们接受他人太多恩惠时，我们的自尊心就会受到伤害。如果你过分地帮助他人，就会让他觉得自己软弱无能。如果让他觉得

自己软弱无能，就会使他陷入自卑的苦恼之中。一旦他陷入这种苦恼之中，他就会把自己苦恼的原因归罪于帮助他的人，反而对帮助他的人心生怨恨。

如果以上陈述为真，以下哪一个选项一定为真？

- A.你不要过分地帮助他人，或者使他陷入自卑的苦恼之中。
- B.如果他的自尊心受到了伤害，他一定接受了别人的太多恩惠。
- C.如果不让他觉得自己软弱无能，就不要去帮助他。
- D.只有你过分地帮助他人，才会使他觉得自己软弱无能。

12、某单位有负责网络、文秘以及后勤的三名办公人员：文珊、孔瑞和姚薇，为了培养年轻干部，领导决定她们三人在这三个岗位之间实行轮岗，并将她们原来的工作间 110 室、111 室、112 室也进行了轮换。结果，原本负责后勤的文珊接替了孔瑞的文秘工作，由 110 室调到了 111 室。

根据以上信息，可以得出以下哪项

- A.姚薇接替孔瑞的工作。
- B.孔瑞接替文珊的工作。
- C.孔瑞被调到 110 室。
- D.孔瑞被调到了 112 室。
- E.姚薇被调到了 112 室。

13、未名湖里的一种微生物通常在冰点以上繁殖。现在是冬季，湖水已经结冰。因此，如果未名湖里的确有所研究的那种微生物的话，它们现在不会繁殖。

假如题干中的前提都是真的，可以推知：

- A.其结论不可能不真。
- B.其结论为真的可能性很高，但也有可能为假。

C.其结论为假的可能性很高，但也有可能为真。

D.其结论不可能真。

14、陈经理今天将乘飞机赶回公司参加上午 10 点的重要会议。

秘书小张告诉王经理：如果陈经理乘坐的飞机航班被取消，那么他就不能按时到达会场。但事实上该航班正点运行，因此，小张得出结论：陈经理能按时到达会场。王经理回答小张：‘你的前提没有错，但推理有缺陷；我的结论是：陈经理最终将不能按时到达会场。

以下哪项对上述断定的评价最为恰当？

A.王经理对小张的评论是正确的，王经理的结论也由此被强化。

B.虽然王经理的结论根据不足，但他对小张的评论是正确的。

C.王经理对小张的评论有缺陷，王经理的结论也由此弱化。

D.王经理对小张的评论是正确的，但王经理的结论是错误的。

15、英国牛津大学充满了一种自由探讨、自由辩论的气氛，质疑、挑战成为学术研究之常态。以至有这样的夸张说法：你若到过牛津大学，你就永远不可能再相信任何人所说的任何一句话了。

如果上面的陈述为真，以下哪项陈述必定为假？

A.你若到过牛津大学，你就永远不可能再相信爱因斯坦所说的任何一句话。

B.你到过牛津大学，但你有时仍可能相信有些人所说的有些话。

C.你若到过牛津大学，你就必然不再相信任何人所说的任何一句话。

D.你若到过牛津大学，你就必然不再相信有些人所说的有些话。

16、2010 年，卫生部推出新的乳业国家标准，将原奶蛋白质含量由原来的 2.95%降至 2.85%，新标准不升反降，引发了一片质疑。某业内人士解释说，如果我们的牛奶检测标准把蛋白质含量定的太高，

奶农为了达标就会往奶里添加提高蛋白质检测含量的东西，如三聚氰胺，2008 年的三聚氰胺事件就说明原来的标准太高了。

以下哪项推理含有与该业内人士的推理相同的逻辑错误？

A、真正的强者都不惧怕困难或挑战，赵涛害怕困难或挑战，说明赵涛不是真正的强者。

B、如果台风在海口登陆，飞往海口的航班就会被取消。现在飞海口的航班没有被取消，说明台风没有在海口登陆。

C、要是铁路部门的管理存在漏洞，铁路运输就会出事故。7.23 温州动车事故说明铁路部门的管理存在漏洞。

D、仅当人们信任一个慈善机构时才会向该机构捐款，所以，得不到捐款的慈善机构一定是丧失了公众的信任

17、在某个班级中，L 同学比 X 同学个子矮，Y 同学比 L 同学个子矮，但 M 同学比 Y 同学个子矮，所以，Y 同学比 J 同学个子矮。

必须增加以下哪一项陈述做前提，才能合乎逻辑地推出上述结论？

A、J 同学比 L 同学个子高

B、X 同学比 J 同学个子高

C、L 同学比 J 同学个子高

D、J 同学比 M 同学个子高

18、某大学举办围棋比赛。在进行第一轮淘汰赛后，进入第二轮的 6 位棋手实力相当，不过，还是可以分出高下。在已经进行的两轮比赛中，棋手甲战胜了棋手乙，棋手乙战胜了棋手丙。明天，棋手甲和丙将进行比赛。

请根据题干，从逻辑上预测比赛结果：

A.棋手甲肯定会赢。

B.棋手丙肯定会赢。

C.两人将战成平局。

D.棋手甲很可能赢，但也有可能输。

19、大卫是一位资深 CEO，他打定主意去一家待遇最好的公司。惠众公司和康拓公司有意聘用他，这两个公司在其他方面的待遇均相同，只有工资待遇略有差别。惠众公司提供的条件是：半年工资 50 万美元，工资每半年增加 5 万美元。康拓公司的条件是：年工资 100 万美元，每年加薪 20 万美元。

请问下面哪一项正确地描述了大卫的选择？

A.大卫将去康拓公司，因为他两年将多得 15 万美元。

B.大卫将去惠众公司，因为他每年将多得 5 万美元。

C.大卫将去康拓公司，因为他每年将多的 5 万美元。

D.大卫将去惠众公司，因为他每年将多的 7 万美元。

20、李娜心中的白马王子是高个子、相貌英俊、博士。她认识王威、吴刚、李强、刘大伟 4 位男士，其中有一位符合她所要求的全部条件。

(1) 4 位男士中，有 3 个高个子，2 名博士，1 人长相英俊；

(2) 王威和吴刚都是博士；

(3) 刘大伟和李强身高相同；

(4) 李强和王威并非都是高个子。

请问谁符合李娜要求的全部条件？

A.刘大伟

B.李强

C.吴刚

D.王威

21、世界田径锦标赛 3000 米决赛中，始终跑在最前面的甲、乙、

丙三人中，一个是美国选手，一个是德国选手，一个是肯尼亚选手。
比赛结束后得知：

- (1) 甲的成绩比德国选手的成绩好；
- (2) 肯尼亚选手的成绩比乙的成绩差；
- (3) 丙称赞肯尼亚选手发挥出色。

以下哪一项肯定为真？

- A.甲、乙、丙依次为肯尼亚选手、德国选手和美国选手。
- B.肯尼亚选手是冠军，美国选手是亚军，德国选手是第三名。
- C.甲、乙、丙依次为肯尼亚选手、美国选手和德国选手。
- D.美国选手是冠军，德国选手是亚军，肯尼亚选手是第三名。

22、情报部门截获恐怖分子发送的三条密码信息，经密码破译员分析，“Alingoits Doximayo Makasey”意思是“绑架学生（做）人质”，而“Huholikaso Makasey Mugbudengs”意思是“押着人质（见）记者”，“Mugbudengs Ftoufgke Alingoits”意思是“绑架记者离开”。

关于有关词语在该密码语言中的意思，下面哪一项陈述可能是真的？

- A.“Doximayo”意指“人质”。
- B.“Doximayo”意指“学生”。
- C.“Mugbudengs”意指“绑架”。
- D.不知道它们是什么意思。

23、在某个航班的全体乘务员中，飞机驾驶员、副驾驶员和飞行工程师分别是余味、张刚和王飞中的某一位。已知：副驾驶员是个独生子，钱挣得最少；王飞与张刚的姐姐结了婚，钱挣得比驾驶员多。

从以上陈述，可以推出下面哪一个选项为真？

- A. 王飞是飞机工程师，张刚是驾驶员。

C. 余味是驾驶员，张刚是飞机工程师。

D. 张刚是驾驶员，余味是飞机工程师。

24、节日将至,某单位拟为职工发放福利品,每人可在甲到庚 7 种商品中选择其中的 4 种进行组合,且每种组合还要满足如下要求

(1) 若选甲,则丁、戊、庚 3 种中至多选其一。

(2) 若丙、己 2 中至少选一种,则必选乙但不能选戊。

以下哪项组合符合上述要求

A.甲、丁、戊、己

B.乙、丙、丁、戊

C.甲、乙、戊、庚

D.乙、丁、戊、庚

E.甲、丙、丁、己

25、张飞和李柏今年都报考了 MBA，关于他们的考试有如下四个断言：

(1) 他们俩人至少有一个考上；

(2) 张飞并不必然考上；

(3) 李柏确实考上了；

(4) 并非张飞可能没考上。

最后录取结果表明：这四个断言中有两个是真的，两个是假的。

下面哪一个结果可以从上述条件推出：

A.张飞考上了，李柏没有考上。

B.张飞和李柏都考上了。

C.张飞和李柏没考上了

D.李柏考上了，张飞没考上。

后去商店购买纪念品。已知：

(1) 有人买了蒙古刀。

(2) 有人没有买蒙古刀。

(3) 该团的张先生和王女士都买了蒙古刀。

如果以上三句话中只有一句为真，则以下哪项肯定为真？

A. 张先生和王女士都没有买蒙古刀。

B. 张先生买了蒙古刀，但王女士没有买蒙古刀。

C. 该旅游团的李先生买了蒙古刀。

D. 张先生和王女士都买了蒙古刀。

27、一户人家养了四只猫，其中一只猫偷吃了他家里的鱼。主人对它们进行审问，只有一只猫说真话。这四只猫的回答如下：

甲：“乙是偷鱼贼。”

乙：“丙是偷鱼贼。”

丙：“甲或者乙是偷鱼贼。”

丁：“乙或者丙是偷鱼贼。”

根据以上陈述，请确定以下哪项陈述为假？

A. 甲不是偷鱼贼。

B. 乙不是偷鱼贼。

C. 丙说真话。

D. 丁说假话

28、甲说：“乙说谎”；

乙说：“丙说谎”；

丙说：“甲和乙都说谎”。

请确定下面哪一个选项是真的：

B. 甲和乙都说谎

C. 甲和丙都说谎

D. 乙和丙都说谎

29 至 33 题基于以下共同的题干

一位音乐制作人正在一张接一张地录制 7 张唱片：F、G、H、J、K、L 和 M，但不必按这一次序录制。安排录制这 7 张唱片的次序时，必须满足下述条件：

(1) F 必须排在第二位。

(2) J 不能排在第七位。

(3) G 既不能紧挨在 H 的前面，也不能紧接在 H 的后面。

(4) H 必定在 L 前面的某个位置。

(5) L 必须在 M 前面的某个位置。

29、下面哪一项可以是录制这 7 张唱片从 1 到 7 的顺序？

A.F, K, G, L, H, J, M

B.G, F, H, K, L, J, M

C.G, F, H, K, L, M, J

D.K, F, G, H, J, L, M

30、如果 M 在 J 之前的某个位置和 K 之前的某个位置，下面哪一项一定是真的？

A.K 第七

B.L 第三

C.H 或者紧挨在 F 的前面或者紧接在 F 的后面

D.L 或者紧挨在 G 的前面或者紧接在 G 的后面

31、下面哪一项列出了可以被第一个录制的唱片的完整且准确的

B.G,H,J,K

C.G,H,J,L

D.G,J,K,L

32、录制 M 的最早的位置是

A.第一

B.第三

C.第四

D.第五

33、如果 G 紧挨在 H 的前面但所有其他条件仍然有效，下面的任一选项都可以是真的，除了

A.J 紧挨在 F 的前面

B.K 紧挨在 G 的前面

C.J 紧接在 L 的后面

D.J 紧接在 K 的后面

34 至 38 题基于以下共同的题干：

一家剧院计划在秋季的 7 周内上演 7 个剧目，他们是 F、G、J、K、O、R、S。每周上演一个剧目，每个剧目恰好演出一周，剧目的安排必须满足以下条件：

(1) G 必须在第三周上演

(2) O 和 S 不能连贯演出

(3) K 必须安排在 J 和 S 之前上演

(4) F 和 J 必须安排在连续的两周中演出

34、如果把 F 安排在第五周上演，以下哪项准确地列出了所有可以安排在第七周上演的剧目？

S

B.O、 R

C.O、 R、 S

D.K、 O、 R

35、对于任何一种可接受的安排，以下哪项一定为真？

A.F 被安排在 K 之后的某一周。

B.G 恰好被安排在 O 之前的那一周。

C.J 被安排在第一周。

D.R 被安排在第二周或第七周

36、如果把 R 安排在第五周，把 O 安排在第二周，则可供选择的安排方式有：

A.2 种

B.3 种

C.5 种

D.6 种

37、如果把 S 安排在第六周，那么必须把 R 安排在哪一周？

A.第二周

B.第四周

C.第五周

D.第七周

38、如果 O 恰好被安排在 J 之前的那一周，以下哪项一定为真？

A.把 F 安排在 O 之前。

B.K 被安排在 G 之前的某一周。

C.R 被安排在第一周或第二周。

D.S 恰好安排在 K 之后的那一周。

44 题基于以下共同的题干：

某校有 7 名优秀的学生 G、H、L、M、U、W 和 Z。暑假期间，学校将派他们去英国和美国考察。该校只有这 7 名学生参加这次活动，每人恰好去这两个国家中的一个，考虑到每个学生的特长，这次活动必须满足以下条件：

- (1) 如果 G 去英国，则 H 去美国。
- (2) 如果 L 去英国，则 M 和 U 都去美国。
- (3) W 所去的国家与 Z 所去的国家不同。
- (4) U 所去的国家与 G 所去的国家不同。
- (5) 如果 Z 去英国，则 H 也去英国。

39、以下哪一项可以作为去英国的学生的完整且准确的名单？

A.G、H、M、W

B.G、L、Z

C.H、M、Z

D.M、U、W

40、以下哪两个人不能一同去美国？

A.H 和 W

B.G 和 W

C.G 和 H

D.M 和 U

41、最多可以有几个学生一起去英国？

A.2 个

B.3 个

C.4 个

D.5 个

42、如果 M 和 W 都去英国，则以下哪一项可以为真？

A.G 和 L 都去英国

B.G 和 U 都去美国

C.H 和 Z 都去英国

D.L 和 U 都去美国

43、如果 G 去美国，则以下哪一项一定为真？

A.H 去英国

B.L 去美国

C.M 去英国

D.W 去美国

44、杜威：逻辑之所以对人类极端重要，正是因为它在经验中建立，并在实践中应用。

以下哪项陈述是上述论证所依赖的假设？

A. 逻辑在人类知识体系中处于基础地位。

B. 对人类极端重要的东西都是在经验中建立的。

C. 在经验中建立并且在实践中应用的东西对人类极端重要。

D. 经过人类长期实践检验和逻辑证明的东西对人类非常重要。

45、没有一个宗教命题能够通过观察或实验而被验证为真。所以无法知道任何宗教命题的真实性。

为了合乎逻辑的推出上述结论，需要假设下面哪项为前提？

A.如果一个命题能够通过观察或实验被证明为真，则其真实性是可以知道的。

B.只凭或实验无法证实任何命题的真实性。

C.要知道一个命题的真实性，需要通过观察或实验证明它为真。

D.人们是通过信仰来认定宗教命题的真实性。

46、《圣经[马太福音]》：‘凡有的，还要加给他，叫他多余；没有的，连他所有的也要夺过来。’有人用‘马太效应’这一术语去指涉下面的社会心理现象：科学家荣誉越高越容易得到新荣誉，成果越少越难创造新成果。马太效应造成各种社会资源（如研究基金、荣誉性职位）向少数科学家集中，由此可知，出类拔萃的科学家总是少数，他们对科学技术发展所做出的贡献比一般科学家大得多。

为使上述论证成立，需要补充下面哪一项假设？

- A. 有些出类拔萃的科学家，其成就生前未得到承认。
- B. 科学奖励制度在实施时也常出错，甚至诺贝尔奖有时也颁发给了不合格的人。
- C. 在绝大多数情形下，对科学家所做的奖励是有充分根据的，合情合理。
- D. 张爱玲说过，出名要趁早。这一说法很有智慧，是对马太效应的隐含表达。

47、社会学家：统计资料显示，目前全世界每年大约有 100 万人自杀，也就是说，平均几十秒就有一个人自杀身亡。如果人们对自杀行为的看法能够改变，这种现象就可以避免。

以下哪项陈述是这位社会学家的断言所需要假设的？

- A. 自杀行为的发生具有非常复杂的政治、经济、社会、文化和心理的原因。
- B. 人们认为自杀行为是一种不负责任的懦夫行为。
- C. 人们关于自杀行为的看法对于自杀行为是否发生具有决定性影响。
- D. 人们有时认为，自杀行为是一种不易接受，但可以理解且必须尊重的行为。

48、售货员对顾客说：“压缩机是电冰箱的核心部件，企鹅牌电冰箱采用与北极熊牌电冰箱同样高质量的压缩机，由于企鹅牌冰箱的价格比北极熊牌冰箱的价格要低得多，所以，当你买企鹅牌冰箱而不是北极熊牌冰箱时，你花的钱少却能得到同样的制冷效果。”

下面哪一项如果被证实，便能合理地推出售货员的结论的假设？

- A. 北极熊牌冰箱的广告比企鹅牌冰箱的广告多。
- B. 售货员卖出一台企鹅牌冰箱所得的收入比卖出一台北极熊牌冰箱得到的收入少。
- C. 电冰箱的制冷效果仅仅是由它的压缩机的质量决定的。
- D. 冰箱每年的销量比北极熊牌冰箱每年的销量大。

49、欧洲蕨是一种有毒的野草，近年来在北半球蔓延并且毁坏了许多牧场。对付这种野草有一种花钱少而且能够自我维持的方法，就是引进这种植物的天敌。因此，一些科学家建议，将产于南半球的以欧洲蕨为食的蛾子放养到受这种野草影响的北半球地区，以此来控制欧洲蕨的生长。

如果科学家控制欧洲蕨的建议被采纳，以下哪一项是它获得成功的必要条件？

- A. 北半球的这种欧洲蕨也生长在南半球气候和土壤条件相近的地区。
- B. 所放养的蛾子除了吃欧洲蕨外，也吃生长在北半球的其他野草。
- C. 所放养的蛾子能够在北半球存活下来，并且能够形成一个足够大的群体，以便降低欧洲蕨的数量并阻止其生长。
- D. 欧洲蕨的数量减少后，牲畜将对这种野草引起的疾病产生免疫力。

50、某单位有甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸 10 名新

进员工,他们所学专业是哲学、数学、化学、金融和会计 5 个专业之一,每人只学其中个专业,已知:

(1) 若甲、丙、壬、癸中至多有 3 人是数学专业,则丁、庚、辛 3 人都是化学专业;

(2) 若乙、戊、己中至多有 2 人是哲学专业,则甲、丙、庚、辛 4 人专业各不相同。

根据上述信息,所学专业相同的新员工是

- A.乙、戊、己
- B.甲、壬、癸
- C.丙、丁、癸
- D.丙、戊、己
- E.丁、庚、辛

51、在非洲草原上,一头凶猛的豹子可以抓住几乎任何一只它决定扑捉的羚羊。而羚羊一旦被饥饿的豹子盯上,它最好的逃生机会,就是这头豹子很快又找到另一只动物作为其攻击的目标。因此,羚羊跟随群体活动可以减少被豹子吃掉的危险。

以下哪一项是上面论证所依据的假设?

- A.豹子主要靠捕食羚羊为生。
- B.羚羊群中羚羊的绝对数量能够阻止豹子的攻击。
- C.豹子不能一次吃掉整个羚羊群。
- D.在非洲草原上,豹子是羚羊的主要天敌

52、退休在家的老王今晚在“焦点访谈”“国家记忆”“自然传奇”“人物故事”“纵横中国”这 5 个节目中选择了 3 个节目观看,老王对观看的节目有如下要求:

(1) 如果观看“焦点访谈”就不观看“人物故事”

(2) 如果观看“国家记忆”就不观看“自然传奇”。

根据上述信息,老王一定观看了如下哪个节目?

- A.“纵横中国”
- B.“国家记忆”
- C.“自然传奇”
- D.“人物故事”
- E.“焦点访谈”

53、马医生发现,在进行手术前喝高浓度加蜂蜜的热参茶可以使他手术时主刀更稳,用时更短,效果更好。因此,他认为,要么是参,要么是蜂蜜,其含有的某些化学成分能帮助他更快更好地进行手术。

以下哪项如果为真,能削弱马医生的上述结论?

I.马医生在喝高浓度加蜂蜜的热柠檬茶后的手术效果比喝高浓度加蜂蜜的热参茶还要好。

II.马医生在喝热白开水之后的手术效果与喝高浓度加蜂蜜的热参茶一样好。

III.洪医生主刀的手术效果比马医生好,而前者没有术前喝高浓度加蜂蜜的热参茶的习惯。

- A.只有 I。
- B.只有 II。
- C.只有 III。
- D.只有 I 和 III。
- E.I、II、III。

54、有医学研究显示,行为痴呆症患者大脑组织中往往含有过量的铝。同时有化学研究表明,一种硅化合物可以吸收铝。陈医生据此认为,可以用这种硅化合物治疗行为痴呆症。

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/065210020023011332>