

模拟试题十六参考答案及解析

1. 答案：D。

题干论述：“政府知道需要”是“满足群众需要”（即实现政府功能）的必要原因，“言论自由”能确保“政府知道需要”，因此，言论自由是一个国家健康发展的一个必要条件。

D项说明言论自由不是一个国家健康发展的充分条件；题干论述本来就没有表明“言论自由对满足群众的需要是充分的”，因此，D不能削弱题干，为正确答案。

其余选项都能削弱题干。

2. 答案：C。

本题题干论证属于在不具有因果关系的现象之间强加因果，C项也犯了同样的错误。

3. 答案：B。

根据条件（3）和（5）推出，乙的供述不属实。

这样从条件（4）可以得出，作案时间在零点之前。

再由条件（2），推出，甲不是盗窃者。

再结合条件（1），推出，只有乙是盗窃者了。

由此可以得出B为正确答案。

4. 答案：C。

题干论述：雄性棕熊通常会攻击并杀死不是由它交配的雌性棕熊产下的幼崽。然而，在鲑鱼洄游的季节里，虽然雌性棕熊与雄性棕熊相遇机会最多，幼崽被击杀的概率却最低。

C项表明，这个时期棕熊为熬过即将到来的严冬而奋力捕鱼以增加体重，就顾不上击杀幼崽了，这就以另有他因的方式解释了雄性棕熊的反常行为。

其余选项不能起到很好的解释作用。

5. 答案：C。

营养专家指出，“节食族”的做法既不科学也不合乎情理。

C项表明，限制卡路里的摄入，有造成骨质疏松和生育困难的风险。这说明过分节食的危险，显然支持了营养专家的观点。

其余选项均表明了节食的好处，都削弱了营养专家的观点。

6. 答案：C。

题干断定：

第一，经济的良性循环是指，不过分依靠政府的投资而是靠自身的力量实现的经济增长。

第二，我国近几年经济稳定增长是靠政府加大投资实现的。

从中可以推出：我国近几年经济稳定增长不是经济的良性循环。

因此，某一时期的经济稳定增长不意味着这一时期的经济已经转入良性循环，C项正确。其余选项不恰当。

7. 答案：A。

教授认为：父母O型→子女O型。

学生质疑： \neg 父母O型 \wedge 子女O型（我父亲是B型血，而我则是O型血）。

学生的质疑对教授并没有反驳作用，实际上，学生的质疑是下列命题的负命题：

父母O型 \leftarrow 子女O型

也就是学生把教授的陈述理解为父母都是O型血是子女是O型血的必要条件。因此，A正确。

8. 答案：C。

天任考研

“肯尼亚选手的成绩比乙的成绩差”，“丙称赞肯尼亚选手发挥出色”，那么肯尼亚选手不是乙也不是丙，即：肯尼亚选手是甲。

“甲（肯尼亚选手）的成绩比德国选手的成绩好”，“肯尼亚选手的成绩比乙的成绩差”，那么，三位选手的名次和国籍如下：

乙 > 甲 > (丙)

(美国) 肯尼亚 德国

因此，C 为正确答案。

其他选项不正确。

9. 答案：E。

题干结论：儿童时代经常看到父母病痛的人，会使这个人在成年后更易于得这种病痛。

E 项表明，是因为成年后生病才记起儿童时代父母的病痛，而并不是因为记得父母的病痛使得成年后才更易于得这种病痛，这就有力地削弱了题干论证，所以为正确答案。

其余选项均为无关项。

10. 答案：B。

题干根据归纳概括，得出一个结论：创造性研究是左撇子独特的天然禀赋。

B 项是其所依赖的假设，否则，如果左撇子突出的创新研究能力是由后天因素决定的，那么题干断定就不成立。其他都是无关项。

11. 答案：A。

题干推理关系为：

(1) 超过 800 万 → 超额奖

(2) 超过 500 万 ↔ 超过 800 万

(3) 超过 500 万 ← 敬业奖

I 一定是真的。因为雇员获得了敬业奖，则营业额超过了 500 万，超过 500 万则超过 800 万。因为 10 个连锁分店有 7 个超过了 800 万，另外 3 个都不足 500 万。年营业额超过 800 万则雇员可获得年超额奖。所以，获得敬业奖的雇员一定获得了年超额奖。

II 不一定真，虽然年营业额超过 800 万则雇员可获得年超额奖，但获得年超额奖年营业额未必超过 800 万，即使超过 800 万也未必获得年敬业奖。

III 不一定是真的。森达集团 10 个连锁分店有 7 个年营业额超过 800 万，所以，大多数连锁分店的雇员可获得年超额奖，但是并不意味着森达集团的绝大多数雇员可获得年超额奖。因为很可能大多数连锁店的雇员只占整个集团雇员的少数。

因此，A 项为正确答案。

12. 答案：C。

13. 本题问题的要求实际上是找一个选项，使得题干条件发生矛盾。

由于广西人是南方人，因此，题干条件“3 个南方人，1 个男士，2 个 20 岁，2 个近视眼，1 个女士，1 个广西人，还有 1 个北方人。以上涉及了全部成员”有 10 人。其中必有一个重复计算了。A、B、D 都能起到解释作用。E 也不能使题干条件矛盾。

只有 C 项“2 个 20 岁的人都是近视眼”，这样题目条件中所有的人合计起来只有 8 人，到不了 9 人，这与题干条件发生了矛盾。因此，C 为正确答案。

13. 答案：D。

天任考研

选项 D 为本题答案，它使题干形成了一个悖论。

假设“我将死在错误之神面前”是真话：一方面，按题干规定，杀掉；另一方面，按这句话本身是真话，他应在错误之神面前杀掉。得岛上的人没有办法杀掉他。

假设“我将死在错误之神面前”是假话：一方面，按题干规定，杀掉；另一方面，按这句话本身是假话，他应在真理之神面前杀掉。这就形成了矛盾，使得岛上的人没有办法杀掉他。

总之，哲学家说了 D 选项中的这句话，将使得岛上的人没有办法杀掉他。

14. 答案：E。

根据本题的论述，很容易看出消费代表在反对软饮料商的论述中，并没提及软饮料制造商所提出的他们的饮料因增加了钙的含量而更有益于孩子们健康的声明，而是通过指出了软饮料制造商的产品的一个内在缺点来表明他们的产品能给孩子们的健康造成一定的危害，也就是说消费者代表用找出其他原因的方法削弱了软饮料制造商的饮料有益于孩子们健康的声明。由以上分析可知，E 为本题答案，而 A、B、C 和 D 都是明显错误的选项。

15. 答案：A。

题干断定：第一，仙客来在炎热的地带很难生长。水稻在干旱的地区很难种植。

第二，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。

从而推出：在某个国家的大部分地区，或者气候不炎热，或者不干旱。

使这一情况为假的情况只能是，炎热且干旱。因此，A 项正确。

16. 答案：C。

题干断定，在美联储推出 QE3 的前提下：

(1) 各国要维护汇率稳定→购买美元资产→加大本国通货膨胀压力

(2) 不想输入通货膨胀→本币升值→抑制出口-经济滑坡

其中，由条件(2)可得：不想输入通货膨胀→本币升值=或者没有输入性通货膨胀，或者本币升值。

从中必然可以推出：如果美联储推出 QE3. 那么，或者其他国家没有输入性通货膨胀，或者本币升值。这等价于 C 项所断定的。因此，C 正确。

根据断定(2)若想避免本国经济滑坡，就要输入通货膨胀；而再根据断定(1)，推不出不要购买美元资产，因此，A 项推不出。

B 项是个很好的干扰项。由条件(2)可得：不想输入通货膨胀→经济滑坡=或者输入通货膨胀，或者经济滑坡。但这个结果必须是在美联储推出 QE3 的前提下，而题干并没有明确美联储确实推出了 QE3，因此，B 项不一定成立。

(若改成这样的说法就成立了：如果美联储推出 QE3. 那么，其他国家或者面临输入性通货膨胀的压力，或者面临经济滑坡的危险。)

D 选项显然不确定。

17. 答案：A。

题干对一个现象提出一个解释：对战争的巨大破坏产生的恐惧有威慑作用。

(原因)对第二次世界大战的恐惧-(结果)没有大规模的战争发生。

选项 A 说明恐惧并没有威慑作用，要不然第二次世界大战也不会发生，即有因(对第一次世界大战的恐惧)却无果(有大规模的战争发生)，所以，A 是个有因无果的削弱，为本题答案。

18. 答案：D。

从“有些北大学生是共产党员”，根据对当关系推理，可以推出选项 A。

从“所有北大学生都不是民主党派的成员”，通过连续的换质/位推理($SEP \rightarrow PES \rightarrow PA \neg S \rightarrow \neg SIP \rightarrow \neg SO \neg P$)可以推出选项 B。

天任考研

从“有些北大学生学文科”出发，通过连续的换位/质推理（ $SIP \rightarrow PIS \rightarrow PO \neg S$ ）可以推出“有些学文科的不是非北大学生”，再根据对当关系，可以推出选项 C。

从“所有北大学生都不是民主党派的成员”出发，先换质（ $SEP \rightarrow SA \neg P$ ）得到“所有北大学生都是非民主党派的成员”，再根据对当推理（从属关系），可以推出选项 E。

从“有些北大学生今后将成为杰出人士”出发，经过换质，可以推出“有些北大学生不是今后不会成为杰出人士的人”，而后者不能换位为选项 D。所以，本题答案为 D。

19. 答案：A。

本题实际上问的是题干所述发现能够驳斥哪一个选项。对这种题目，一般是把题干中的主要观点取非即为答案。A 表明任何方案都可能只在短期内有效，所以与题干推理相违背，因此 A 为本题答案。

E 易误选，选 E 的人可能认为休闲、教育活动增加可以减少犯罪，从而反对了题干的观点，但这是递推出来的，实际上 E 与犯罪率减少一点关系也没有，因此 E 不正确。

20. 答案：C。

由（2）知丁的陈述正确，结合（3）可推出，乙是杀人犯（4）；又由（2）知丙有罪，结合（1）可推出，甲或乙不是杀人犯（5）；由（4）和（5）可推出：甲不是杀人犯。所以，C 项正确。

21. 答案：A。

题干通过音乐家的胼胝体比非音乐家的胼胝体大这一现象，得出结论，音乐训练会导致胼胝体大。

要得出这一因果关系，必须排除他因，其中一个重要的他因就是其本来就存在差别，而不是音乐训练导致，可见，题干论证必须假设 A 项，否则，如果在音乐家开始训练之前，他们的胼胝体就比同年龄的非音乐家的胼胝体大，那题干的结论就得不出了。

其余选项均不是论证所依赖的假设。

22. 答案：A。

从“织女爱每一个爱牛郎的人”，加上 I “每一个人都爱牛郎”，就会得出“织女爱每一个人”，而这与题干中给定的条件“没有人爱每一个人”矛盾。所以，I 不可能为真。

II “每一个人都爱一些人”与题干中给定的条件并不矛盾，可能为真。

由于“爱”这一情感是不传递的，于是由“织女爱每一个爱牛郎的人”，不能推出“织女爱牛郎”，因此 III “织女不爱牛郎”可能为真。

23. 答案：E。

本题是使用求异法做出的论证，先行情况中的差异因素是“镁盐”，比较的现象是“黄瓜产量”，得出的结论是：差异因素（镁盐）是导致某种现象（黄瓜产量大）产生的原因。要削弱这个论证，就必须指出除了“镁盐”这个差异因素外，另有其他差异因素。

E 项指出这两个实验大棚的土质与日照量不同，从而用“另有他因”的方式解释了第一个实验大棚较高产量的原因，削弱了题干论证，所以 E 正确。

A 指出另一块土地也有镁盐，有一定削弱作用，但是请注意 A 只说有少量镁盐，而没有说第一个大棚施用镁盐后两块地的镁盐量相同，这意味着可能是镁盐的量不同导致产量差异，其削弱力度不足。

B 引入无关比较，明显错误，排除。

C 还是说两块土地种植的作物相同，并没有说这两个实验大棚的品种不一样，实际上支持了题干，排除。

D 为明显无关选项，排除。

24. 答案：A。

题干观点为，食盐加碘是导致国内部分地区甲状腺疾病增多的原因。

天任考研

要验证此观点是否正确，最有效的方法是用对比数据说话。如果 A 项为真，即食盐加碘 8 年的乡镇年均甲亢发病率明显高于未加碘的乡镇，这显然有助于说明加碘是导致甲亢疾病增多的原因，因此，该项为正确答案。

其余选项都没有谈到食盐加碘和甲状腺疾病的关联，均不能支持题干观点。

25. 答案：A。

本题是要列出一个从第 1 周到第 7 周的演出安排，属于排列题。条件表达如下：

(1) G=3

(2) X(0, S)

(3) K<J, S

(4) (F, J)

F 在 5 号位，由条件(4)，J 可在 4 号位或 6 号位

	1	2	3	4	5	6	7
J = 4			G	J	F		
J = 6			G		F	J	

由条件(3)，K 不可能在 7 号位，剩下的 0、R、S 都可能在 7 号位。

26. 答案：D。

R 在 5 号位，0 在 2 号位；由条件(4)，F、J 就占据 6 号和 7 号位；由条件(1)，S 不能在 1 号位，就只能在 4 号位；这样 K 只能是 1 号位；由于 F 和 J 可以互换，因此，有两种安排方式。

序号	1	2	3	4	5	6	7
	K	0	G	S	R	F/J	J/F

27. 答案：C。

题干混淆了条件，从题干的前提应该得出的结论是癌症会导致抵抗力下降，而不应该得出“抵抗力下降的人容易患癌症”这一错误的结论。

C 项与题干犯了同样的逻辑错误，为正确答案。

28. 答案：C。

解题的突破口首先是要判定 A、B、C、D 的名字。

由条件(5)知，甲住的层数高于乙和丙住的层数。

由条件(4)知，甲住的层数介于丙和丁住的层数之间。

由条件(2)知，丙住的层数不是最低的。

所以从高到低依次住的是丁、甲、丙、乙。

再结合条件(1)、(2)可推出从高到低依次住的是 D、A、C、B。

因此，A 是甲，B 是乙，C 是丙，D 是丁。

由条件(3)知，乙住的层数只能是 1、2、3 层，下面分别讨论。

①若乙住 1 层，则丁住 5 层。设丙住 x 层，则甲住 (1+x) 层，由条件(4)，有：

$$5 - (1+x+2) = (1+x+2) - x$$

解出 $x = -1$ ，不符合条件。

②若乙住 2 层，则丁住 10 层。设丙住 x 层，则甲住 (2+x) 层，由条件(4)，有

$$10 - (2+x+2) = (2+x+2) - x$$

解出 $x = 2$ ，与乙住在同一层，不符合条件。

③只能乙住在 3 层，丁住在 15 层。设丙住在 x 层，则甲住 (3+x) 层，由条件(4)，有

$$15 - (3+x+2) = (3+x+2) - x$$

解出 $x=5$ 。

所以，乙住 3 层，丙住 5 层，甲住 8 层，丁住 15 层。

29. 答案：C。

李教授认为：矿泉水比纯净水含有更多的矿物质，而矿物质会在肾脏里沉淀。所以，经常饮用矿泉水的人会增加患肾结石的危险。

C 项表明，矿物质在肾脏里沉淀的原因是肾功能出现了问题。意味着肾功能没问题的正常人是不会出现矿物质在肾脏里沉淀，这就有力地削弱了结论：经常饮用矿泉水的人会增加患肾结石的危险。

D 项也有所削弱，但削弱力度不足，如果说经常饮用纯净水的人有肾结石的比例不低于经常饮用矿泉水的人，这才能严重削弱。

E 项也是削弱力度不足，因为没有对矿泉水中的矿物质与平常的饭菜里的矿物质的比较，如果说矿泉水中的矿物质与平常的饭菜里的矿物质相比是微不足道的，那么就能严重削弱。

30. 答案：D。

D 项削弱题干的方式是因果倒置，不是经常在电脑显示器前工作会导致头痛的，而是经常感到头痛的人员感觉自己经常在电脑显示器前工作。