

## 模拟试题十四参考答案及解析

1. 答案：A。

题干通过调查发现经常踢足球的学生学习成绩比不经常踢足球的学生好，从而得出结论：经常踢足球是这些学生学习好的原因。

要削弱该结论，只要指出题干出现了因果倒置的错误即可。选项 A 意味着，不是经常踢足球的学生才学习成绩好，而是因为学习成绩好的学生才被允许经常踢足球，因此，为正确答案。

选项 E 对题干也有所削弱，但不足以使题干假。

2. 答案：E。

日本人比丁高，说明日本人不是最矮。

英国人比俄国人高，法国人最高，说明俄国人最矮。

丙最矮，说明丙是俄国人。

日本人比丁高，法国人最高，说明日本人是第二高，丁是第三高。

由于法国人最高，因此，英国人只能是第三高。

乙比甲高，说明乙最高，甲第二高。

因此，正确答案为 E。列表如下：

1	2	3	4
乙	甲	丁	丙
法	日	英	俄

3. 答案：D。

题干断定：参加雅典奥运会的中国女子射箭代表队在比赛结束后喝酒的运动员，喝的酒或者是五粮液，或者是张裕干红。

题干并没有断定是否有运动员不喝酒，因此，I、II 项不能确定为真。

既然喝酒的运动员，或者喝五粮液，或者喝张裕干红。那么，就不可能喝茅台。III 项为真。

因此，答案为 D

4. 答案：E。

题干推理结构是：只有 P 并且 q，才 r；非 r；所以，非 p 并且非 q。

这是错误的推理结构。选项 E 与题干的逻辑结构相似，发生了同样的逻辑错误。容易误选选项 C，注意该项的大前提是“只要 p 并且 q，就 r”，与题干不一致。

5. 答案：C。

根据题干中的第二个命题“酒后开车的司机都不开灯”和第四个命题“晚上 8 点以后路上行驶的车都开着车灯”，可以推出结论：酒后开车的司机都不会在晚上 8 点以后在路上行驶。

再考虑题干中的第一个命题“卡车只在晚上 8 点以后才上路行驶”，所以可以得出结论：司机酒后开车不可能撞了卡车。

6. 答案：E。

题干观点：由于阿司匹林和退热净合计的市场份额从 100%下降了 15%，所以二者的销售量下降 15%。

本题涉及绝对值、百分比、基数三者的关系问题。只有在基数（总销量）不变或减少的情况下，随着百分比的降低（退热净和阿司匹林合计的百分比由原来的 100%下降到 85%），绝对值才会减少（二者合计的总销售量将下降 15%）。E 排除了基数增加的可能性。E 加非：布洛芬的投入会增加非处方止痛药市场的总销量。这意味着即使阿司匹林和退热净合计的市场份额下降了，但是由于止痛药市场的总销量上升，还能让退热净和阿司匹林合计的销售量

只略微下降、保持不变甚至上升，从而削弱题干论证。因此 E 为正确选项。

阿司匹林和退热净合计的市场份额还占 85%，当然说明大多数消费者依然倾向于退热净和阿司匹林，A 明显错误，排除；B 引入无关比较，讨论药效，为明显无关选项，排除；C、D 为明显无关选项，排除。

7. 答案：B。

题干断定：如果宅基地的使用权被别人买走，则会损害农民的生存权益。但如果不允许农民出售自己的房屋，则侵害了农民的资产权益。

宅基地的使用权或者允许出售，或者不允许出售。

那么可得出：或者损害农民的生存权益，或者侵害了农民的资产权益。

进一步推出：如果不损害农民的生存权益，则会侵害农民的资产权益。

因此，B 项为正确答案。

8. 答案：D。

作者对“同姓不婚”的解释是，我国古人早就懂得现代遗传学中优生优育的原理，否则就不会意识到近亲结婚的危害性。

D 项表明，同姓不婚不是因为古人懂得优生优育，而是鼓励异族通婚，促进各族之间的融合，这以另有他因的方式削弱了作者的解释。

其余选项不妥。其中 B 项支持了古人意识到了近亲结婚的危害性这一说法。

9. 答案：A。

“不能支持”题的答案方向为无关选项或反对选项。

题干的判断为奥驳匹克蚊子对公众健康危害更大，A 强调的是奥驳匹克蚊子被发现的时间，与“是否对公众健康危害更大”无关，所以为无关项，必为本题答案；B、C、E 说明奥驳匹克蚊子更可能与人类接触，所以起到支持作用；D 的支持作用更为明显。

10. 答案：B。

根据（1）和（2），如果甲要的是啤酒，那么乙要的就是白酒，丙要的是也是白酒。这种情况与（3）矛盾。因此，甲要的只能是白酒。于是，根据（2），丙要的只能是啤酒。因此，只有乙才能昨天要啤酒，今天要白酒。

11. 答案：B。

由于无担保贷款从贷款人的角度来看，比有抵押品担保的贷款风险更大，贷款人对无担保贷款收取更高的利率这一事实是贯穿该短文的原则的具体说明，因此，选项 B 是本题答案。其他选项没有给出一个例子说明风险增加由潜在收益的提高来弥补。选项 A 根本没有关注投资的回报；选项 C 是一个与风险无关的低回报的例子；选项 D 中，与该原则相反，尽管风险可能发生变化，但收益率保持不变；如果对地位稳固的公司投资风险较小的话，则选项 E 也违背了该原则。

12. 答案：B。

题干只是断定：中国围棋队的选手在比赛时，如果抽烟，那么抽的或者是中华，或者是熊猫。至于是否中国围棋队选手比赛时都抽烟，则没有断定。

I 不一定是真的，因为一个比赛时不抽中华烟的中国围棋队选手，有可能不抽烟。

II 显然一定是真的。如果中国围棋队的选手在比赛时抽烟，那么只能抽中华或熊猫，是不可能抽外烟的。

III 也不一定是真的，因为是否中国围棋队选手比赛时都抽烟，题干没有断定。

13. 答案：E。

根据条件（1）、（2），由 NEC 快棋赛中没有中国围棋队的选手手持折扇，可推出 NEC 快棋赛中，中国围棋队的选手或者没人抽烟，或者有人抽烟但不抽中华烟。又由题干条件：“中国围棋队在比赛时抽烟的选手，抽的或者是中

华，或者是熊猫”，因此可推出“NEC 快棋赛中，中国围棋队选手比赛时如果抽烟，那么一定抽熊猫烟

14. 答案：C。

题干给出了得隐球菌性肺炎的三种途径：鸽粪传播、空气传播或接触隐球菌携带者。

C 项指出了小张得隐球菌性肺炎不会是第三种途径，当然就只能前两种途径中的任何一种了。因此，为正确答案。

注意选项 B 不一定真，因为不和病人接触，但有可能与有隐球菌健康携带者接触或小张本人就是隐球菌携带者。

15. 答案：A。

P 表示“不下大雨”，q 表示“看足球比赛”，则题干可表示为  $P \rightarrow q$

小张没有兑现承诺，也就是  $\neg(p \rightarrow q) = p \wedge \neg q$

I 可表示为  $p \wedge \neg q$

II 可表示为  $\neg p \wedge q$

III 可表示为  $\neg p \wedge \neg q$

则若 I 为真，说明小张没有兑现承诺。故选 A。

16. 答案：D。

条件表达：

(1)  $(G \rightarrow G \text{ 前})$  或  $(H \rightarrow H \text{ 前})$ 。

(2)  $K \rightarrow K \text{ 中}$ 。

(3)  $L \rightarrow L1$ 。

(4)  $P/N$ ;  $K/N$ 。

(5)  $P/Q$ 。

(6)  $H=2 \rightarrow Q=1 \text{ 中}$ 。

本题可以用排除法解决。选项 A 违反了条件(2)；选项 B 违反了条件(3)；选项 C 违反了条件(5)，选项 E 违反了条件(3)。

17. 答案：A。

用排除法。如果 H 在 2 队，由条件(6)，则 Q 在 1 队的中位，排除了 B、D 项。

而选项 C 违反了条件(1)。

18. 答案：A。

本题问的是“不可能假”，实际上等于问“必然真”

题干断定：

(1) 分红  $\rightarrow$  不需融资

(2) 需要融资  $\rightarrow$  不分红

这是两个等价的命题。由于  $P \rightarrow Q = \neg P \vee Q$

因此，上述两式等价于：一个上市公司不需要融资，或者不是有分红的企业。

所以，A 项为正确答案。其余选项都不是必然正确的。

19. 答案：D。

本题问的是“不可能真”，实际上等于问“必然假”

根据题干断定： $P(\text{需要融资}) \rightarrow Q(\text{不分红})$

选项 A：融资且不分红，即  $P \wedge Q$ ，可能真；

选项 B：不融资则不分红，即  $\neg P \rightarrow Q$ ，可能真；

选项 C: 不融资则分红, 即  $\neg P \rightarrow \neg Q$ , 可能真;

选项 D: 融资且分红, 即  $P \wedge Q$ , 这是条件关系 (3) 的负命题, 因此必然假。

20. 答案: D。

读明白问题永远是最重要的。本题题目的等同于: (1) 上面题干驳斥下面哪一项? (2) 下面哪一个信息直接和题干推理相违背?

题干暗示服务质量也是潜在的需要考虑的相关方面。因此, 选项 D 是本题答案。

21. 答案: C。

法官首先询问甲, 若甲是小偷说假话, 他应该回答“我是君子”, 若甲是君子说真话, 他的回答也是“我是君子”, 可见, 不管甲是小偷还是君子, 他的回答总是“我是君子”。

接着, 法官又向乙、丙询问甲的回答是什么, 乙回答是“甲说他是君子”, 显然, 乙如实地反映了甲的回答, 他说的是真的, 由此断定乙是君子; 丙回答是“甲说他是小偷”, 显然, 丙未如实地反映甲的回答, 他说的是假话, 由此断定, 丙是小偷。

因此, C 项为正确答案。

22. 答案: D。

选项 A、B、C、E 显然都是法官作出判断时所依据的。

法官最不可能依据的是 D 项, 因为某个村民的说法是未经证实的。

23. 答案: B。

本题考查存在他因的削弱。这则论证用的是求异法, 其明显的缺陷是只强调表面上存在的差异点而忽视了可能存在着的实质性差异点。削弱方式是指出其他的实质性差异点的存在。

题干观点: 各个医院的每个病人所能得到的医疗资源基本上都是相同的, 所以服务质量上的差别可能是造成死亡率不同的原因。

医务人员也是医疗资源的一部分, 即使不属于医疗资源也很有可能因为学历差距导致服务质量不同, A 应排除。B 指出也许死亡率高的服务质量并不低, 甚至有可能更好, 只是危重病人较多, 导致死亡率高, 削弱题干, 正确。

工作时间不同也能导致服务质量下降, C 应排除。

D 说两种医院的部分属性相同, 有支持题干论述的意思, 应排除;

E 排除了地区因素对死亡率的影响, 有支持题干论述的作用, 应排除。

24. 答案: E。

题干断定, 某市的计划有二:

一是, 危旧房改造, 目的是缓解本市居民住房的紧张状况;

二是, 提高普通住宅售价, 以贴补上述房改的费用, 理由是, 本市居民是上述改造的直接受益者, 应当承担部分开支。

事实上如果 E 项为真, 则意味着市政府计划适当提高普通住宅的市场售价的计划不可行, 从而, 通过危旧房改造以缓解本市居民住房的紧张状况目的也就达不到。

B 项, 外地居民即使也是上述改造的受益者, 并不能否定该计划能缓解本市居民住房的紧张状况, 因此, 削弱力度不足, 难以质疑上述计划的合理性。

25. 答案: D。

如果 D 项为真, 即事实上, 绝大多数本市原危旧住房的住户都购买了改造后的普通住宅, 那么意味着题干中的计划可行, 目的可以达到, 最有助于说明上述计划的合理性。

26. 答案：D。

前提： $\neg$  尽职 $\rightarrow$  $\neg$ 良好的司法体系。

结论：尽职 $\rightarrow$ 良好的司法体系。

由前提得不到结论，直接找能使结论成立的选项。如果“警察尽职”是“拥有良好司法体系”的充分条件，题干结论就能成立。D 正确。

其余选项均不能保证题干结论的成立。

27. 答案：A。

题干论述：大部分正常人都能顺利地排出超量的钠，而不会使血压明显地升高。因此，那些血压正常的人或者那些自己的身体能安全地处理过量的钠的人，不需要限制钠的摄入量。

A 项表明，摄入超量的钠有时会损坏人体处理超量的钠的能力，这就作为一个论据，有力地削弱了题干论证。

其余选项都起不到有效的削弱作用。

28. 答案：C。

“除非 P，否则 Q”可表示为“ $\neg P \rightarrow Q$ ”。

否定“除非 P，否则 Q”可表示为“ $\neg P \wedge \neg Q$ ”。

乙不同意甲的意见，也就是否定“除非所有的疾病都必然有确定的诱因，否则有些疾病可能难以预防”，这等于肯定“并非所有的疾病都必然有确定的诱因，并且并非有些疾病可能难以预防”。

并非“所有的疾病都必然有确定的诱因” = “有些疾病可能没有确定的诱因”；并非“有些疾病可能难以预防” = “所有疾病都必然可以预防”。

因此，选项 C 准确地表达了乙的看法。

29. 答案：B。

首先关注矛盾关系，(2) 并非甲必然考上大学 = 甲可能没考上大学，这与 (4) 为模态的矛盾事件。因此，(2) 和 (4) 必为一真一假。剩下的 (1) 和 (3) 也必有一真一假。

如果 (3) 是真的，那么 (1) 肯定也是真的，这与 (1) 和 (3) 有一真一假的要求矛盾。所以 (3) 必然是假的，(1) 必然是真的。

由 (3) 假，推出：乙考不上大学。再由 (1) 真，推出：甲考上大学。

所以，B 项为正确答案。

30. 答案：A。

本题推理可提炼为：“规则对大企业更加不利，因为大企业大、复杂、花钱多”。当题干推理把原因放在后半部分时，大多是强调原因，因此对这类推理的反对着重反对原因。通过对比推理，可以把上述推理表示为：“规则对小企业更有利，因为小企业花钱少”。若小企业根本不可能有用以改进的资金储备，如 A 所说，那么小企业若必须符合政府安全管制规则，小企业就必定破产，而大企业虽然花钱多，但它毕竟还能够有钱来改进而继续生存，A 直接反驳了原因，因此 A 正确。B 中的“相同的技术”起到了支持作用，并且，“技术”与“操作”不能等价；C 只能表明规则对大企业与小企业来讲都是公正的，但与题干推理的结论“严重困难”无关；D、E 明显都是在做无关比较，且与“严重困难”无直接关系，所以 D、E 都不正确。