

模拟试题一参考答案及解析

1. 答案：C。

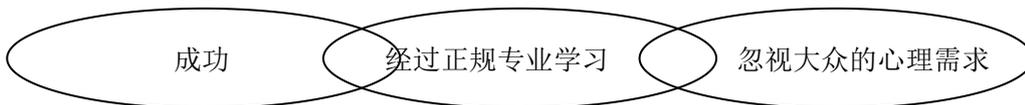
题干根据太阳能具备传统能源不具备的一些优点，得出结论：应该鼓励人们使用太阳能。

C项表明，采集并且长期保存太阳能的有效方法还没有找到。这说明利用太阳能在技术上目前根本不可行，这是对题干最强的削弱。

其余选项不妥。A项很少有人研究过并不能说明没有人研究过，也许很少的人就研究成功了呢，也就不能意味着太阳能不能在家庭应用。B项是干扰项，也能削弱题干，但削弱程度不强。该项表明利用太阳能的成本比较高，但如果那套设备可以使用很多年，那太阳能的利用在经济上仍然可能是划算的。D项是无关项。E项，即使煤作为能源足够，但由于太阳能具有更多的优点，不影响鼓励使用太阳能。

2. 答案：D。

题干断定：许多成功的影视导演是先经过几年正规的专业学习，没有一个忽视大众心理需求的影视导演能够获得成功。从中推出：所有经过正规专业学习的成功的影视导演都没有忽视大众的心理需求。进一步推出：有的经过正规专业学习的影视导演没有忽视大众的心理需求。这等于：并不是所有经过正规专业学习的影视导演都忽视大众的心理需求。因此，D项为正确答案。



其余选项都不必然为真，比如A项不能从题干推出。

3. 答案：C。

伦理学家陈述，在紧急救治的情况下，有时候只有越过患者对试验性治疗的同意权，才能知道如何对紧急病人进行最好的医疗处置。这一陈述是伦理学家论证的前提。

题干前提：在某些紧急救治的情况下，未经患者同意而进行的试验性治疗可能带来最好的医疗处置。

补充C项：至少在某些紧急救治的情况下，未经患者同意而进行的试验性治疗可能带来的好处比患者的同意权更重要。

得出结论：因此，应当允许某些受到限制的未经患者同意的试验性治疗。

4. 答案：A。

题干陈述：羡慕嫉妒恨，透露出自己的自卑、懊恼、羞愧和不甘，既反映出自己人格的卑污，也不会有任何好结果。由此，显然可得出结论：羡慕嫉妒恨是一种有害无益的心理情绪。因此，A项为正确答案。其余选项均不与题干直接相关。

5. 答案：B。

题干根据，商代晚期的妇好墓中出土了一件俏色玉龟，得出结论：“俏色”工艺最早始于商代晚期。要使这一论证成立，必须假设B项，否则，如果妇好墓中的俏色玉龟是更古老的朝代留传下来的，那么，“俏色”工艺所始于的年代就要早于商代晚期了。因此，B项为正确答案。其余选项均为无关项。

6. 答案：D。

题干需要解释的奇怪现象是：红色景点往往在门票收费时游客非常多，而免费开放后却变得冷清。D项所述是对此现象的一个有说服力的解释。其余选项均为无关项。

7. 答案：D。

题干结论是，曹操墓的具体位置得到确认；理由是，经过了河南省文物考古研究所发掘确认。要使这一论证具有说服力，D项是必须假设的。否则，如果河南省文物考古研究所作出的考古发现不具有可信度，那么，就不能确

认曹操墓的具体位置。

其余选项均最多是对于题干结论构成支持，但不是假设。

8. 答案：D。

题干断定：只有我国的税务机关达到征收直接税和存量税的水平，才能开征房产税。

加上选项D所述的我国税务机关目前不能征收直接税和存量税这一条件，由此可以推出：我国现在不能开征房产税。故正确答案为D。

9. 答案：C。

题干是性质命题的I判断。选项I是a判断，选项II是O判断，选项III是E判断，选项IV是A判断。由I判断真，不能确定a、O、A这三个判断的真假，但可确定E判断为假。

10. 答案：A。

题干新理论的结论是：恐龙和其他种类动物的灭绝和任何小行星的影响无关。理由是：恐龙和其他种类动物灭绝是巨大的火山运动造成的。A项是该新理论成立必须假设的，否则，如果巨大的火山运动是由小行星的影响造成的，则意味着即使恐龙灭绝真的归咎于火山活动，但是火山活动还是由小行星撞击引起的，那么就不能说恐龙和其他种类动物的灭绝和任何小行星的影响无关了。

题干并没有涉及有多少恐龙幸免于难的问题，B项可排除；毁灭时间的长短题干没有讨论，C项可排除；D项为明显无关选项，排除；无论哪个现象先发生都不影响其中之一作为恐龙灭绝的罪魁祸首，E项也应排除。

11. 答案：C。

本题关键在于对问题“A是谁？”的回答。

假定A是天使，由于天使只说真话，因此，A是不可能回答“我是常人”的。显然，假设不成立，可排除选项A、B。

假定A是常人，A的回答没问题。此时B首先不可能是天使，因为天使的回答必须是“A是常人”；这样，B只能是魔鬼，C是天使。但既然C是天使，C的答案就只能是“A是常人”。所以，这一假定也不成立。

由此可知，A只能是魔鬼。由于B的答案是“A是魔鬼”，因此，B是天使，C是常人。

本题正确答案为C。

12. 答案：C。

题干观点：由于西北还有大片的土地没有开发，因此，我国的耕地保护问题不至于这么严重。

选项C“土地是有限的、不可再生的资源，而乱占耕地的倾向是始终存在”则表明，不论西北有多少土地，中国的土地问题仍然十分严重的，这就有力地削弱了题干观点。

选项A、B、D、E都是针对其论据，其中A、B、D从不同角度说明了西北地区的土地开发的难度很大，E则是对西北可供开发的土地作了某些限定。肯定这些选项，当然可以对题干中这些人的议论构成一定的质疑，但力度不大，因为它们否定的只是其论据，而不是直接否定“我国的土地问题并不严重”的观点。

13. 答案：D。

复合命题推理题。由题干列出以下条件表达式：

$$(1) \text{GVJ (等价于 } \neg G \rightarrow J)$$

$$(2) \neg EV \neg F \rightarrow \neg G$$

$$(3) \neg E \rightarrow \neg F$$

$$(4) I \leftarrow J$$

由于这个团队不去I峰，根据上述条件关系式可得到如下推理：

$$\neg I \rightarrow \neg J \text{ (由条件(4)作逆否命题)}$$

→ G (由条件(1)作逆否命题)

→ E ∧ F (由条件(2)作逆否命题)

因此,选项 D 可以从题干推出。

14. 答案: B。

题干根据服用钙片的一组老人比服用安慰剂的另一组老人突发心血管疾病的案例多,得出结论:服用钙片更容易诱发心血管疾病。

这一结论的得出必须基于这两组老人具有可比性这个前提。如果能说明这两组老人除了是否服用钙片外其他情况不一样,就能削弱结论。显然, B、E 项都能削弱题干结论。由于 B 项表明服用钙片的老人大都身体弱且患有心血管疾病,因此,削弱力度更大。故正确答案为 B。

15. 答案: D。

题干论述,有些科学家试图严格地证伪量子理论,但是发现,其误差在通常可接受的统计范围之内,这表明接受量子理论是合理的。

如果试图严格地证伪一个理论,但该理论经受住了所有的考验,那么应该接受它,这一原则显然有助于表明上述推理的合理性,因此, D 项为正确答案。

16. 答案: A。

题干根据女性获奖是男性获奖的 1/12,得出结论:科技界存在着性别歧视。虽然妇女获奖比例仅是 1/13.但如果 A 项为真,即在从事科技工作的总人数里面女性只占不到 1/16,则反而有利于说明,妇女的获奖比例比男性还要高。因此, A 项最能削弱题干论述。

17. 答案: D。

由条件(2)知,三人都通过了资格赛;再由(1)和(4)推出,小蒋不能获得参赛资格。

由于题干断定,三人至少有一人取得了参赛资格。因此推出,小朱和小梁至少有一人取得了参赛资格。也即:如果小梁没取得参赛资格,那么小朱就取得参赛资格。

条件(3)可理解为:如果小梁取得参赛资格,那么小朱就取得参赛资格。

从而进一步推出:不管小梁取没取得参赛资格,小朱一定取得了参赛资格。

18. 答案: A。

本题为相似比较题。题干的论证是把某一件事成立的一个充分条件当作了它的一个必要条件来推理,从而得出了不正确的结论。其错误推理模式属于充分条件假言推理的否定前件式。

选项 A 中的将明矾加入泡菜的盐水中是盐水可以取代泡菜中的水分的一个充分条件,而非必要条件;而作者在论证中却把它当必要条件来使用,显然犯了与本题题干论证相一致的推理错误。

选项 B、C、D 和 E 的推理方式都是正确的。比如 E 项,“西红柿不储藏在黑暗的地方”是“西红柿不宜食用”的充分条件,现在“没有把她的西红柿存放在暗处”,那就是充分条件假言推理的肯定前件式,因此,可以得出正确的结论:有些苏拉的西红柿就不宜食用。

19. 答案: C。

题干陈述(2)(3)矛盾,必然是一真一假。

由于四个陈述中是两真两假,可知,(1)(4)也为一真一假。

若(4)真,则(1)真,存在矛盾。因此,(4)必假,从而(1)必真。

即“该宿舍有的女生被录取了”为真,因此选项 C“该女生宿舍所有人没有被录取”一定是假的。所以,正确答案是 C 项。

注意:由“该宿舍的王玲以优异成绩被录取了”为假,不能得出“该宿舍的王玲没有被录取”,因为王玲还可

能以一般的成绩被录取。因此，推不出(2)和(3)的真假，因此，不能确定 B 项为假。

20. 答案：B。

题干断定：

(1) 三种食品进行检验，添加剂合格的有两种食品，包装材料合格的也有两种食品。

(2) 只有添加剂和包装材料都合格的才能出厂。

根据断定(1)，推出添加剂和包装材料都合格的至少有一种食品。

根据断定(2)，推出即使添加剂和包装材料都合格也不一定能出厂。

因此，推出的结果是可能这三种食品都不能出厂。所以，本题答案为 B。

A 项不能必然推出，C 项题干并没有断定，D、E 项明显推不出。

21. 答案：B。

本题根据现在没有完成的工作等的数量与所谓的繁忙发生之前一样多，推出人们一定没有他们声称的那样忙。

该结论成立的一个假设是过去和现在要做的事情一样多。B 项对本题结论成立的假设进行了否定，因此 B 为正确答案。

因为看起来忙忙碌碌是一种地位的象征，因此人们为提高其地位都会声称他们很忙，而实际上并没有他们声称的那样忙，所以 A 对本题的结论构成了支持；C 为无关选项。D 很明显就是本题结论成立的前提；E 从另一个方面对本题的结论构成了支持。

22. 答案：C。

题干断定：

(1) 名家讲座共有历史类和科学知识类两种类型；

(2) 所有的历史类讲座和所有的科学知识类的讲座都有读书协会会员参加。

由此推出，所有名家讲座都有读书协会的会员参加，即 C 项为真。其他选项不能由题干必然推出。

23. 答案：A。

胡晶认为“如果疫病传播，那么，损失将不可挽回”。可表示为：传播→损失

吴艳认为：要想挽回这种损失，只需要阻止疫病的传播就可以了，即只要满足“阻止疫病的传播”这个条件，就可以得出“挽回损失”了。可表示为： \neg 传播→ \neg 损失

A 项可表示为： \neg 传播 \wedge 损失。这是吴艳断言的负命题，即与吴艳的断言不一致，但与胡晶的断言相一致。因此，该项为正确答案。

其余选项都与胡晶和吴艳的断言不存在冲突。

24. 答案：B。

题干断定，富士康在不改变现有工作方式下：

(1) 要提高劳动生产率，就要提高工人的劳动强度；

(2) 提高工人的劳动强度，就会降低劳动生产率。

因此，富士康不改变现有工作方式就不可能提高劳动生产率。即，富士康只有改变现有的工作方式才能提高劳动生产率。正确答案为 B。

25. 答案：D。

记者的预测是：在以往两校的比赛中，高校 A 的胜率高达 90%，所以这次比赛一定也是高校 A 取胜。

如果 D 项为真，即高校 A 的原来取胜的那些选手都已经毕业了，那么，这次比赛的选手与以往比赛可能会有实质性的区别，就不能依据往昔成绩来判断本次的成绩，从而严重削弱了记者的预测。

B 项是一种或然性的削弱，A、C、E 项为无关项。

26. 答案：C。

题干结论：文物保护法不妥当。（文物保护法规定，所有者无权对文物进行改变）

理由是：有时对文物进行外观和内部结构的改造可以提高它们的价值。

选项 C 认为文物建筑的真正价值在于它是历史的遗迹，对其原貌的任何改变都是在降低其价值，这样，反对文物保护法的人的立论根据便不能成立。

选项 A 只是从加固和美化的角度谈论这一问题，而没有触及价值这一要害问题；选项 B 与题意不甚相关；选项 D 是支持反对文物保护法的人的意见的，与题意相悖；选项 E 从技术能力的角度而不是从价值的角度谈论这一问题。

27. 答案：D。

轮扁的论证是：

前提之一：高超的技术无法用语言传达；

前提之二：古人已经死了，他们所不能言传的精华也跟着消失了。

补充假设：除了高超的技术外，其他精华也是不能言传的。得出结论：从书上读不到古人的精华。

因此，D 项是轮扁的议论所依赖的假设，否则，如果除了高超的技术外，其他精华可以言传，那么，就可以得到古人的精华。

28. 答案：A。

郭教授根据经济理论专业学生的论文论证很不充分，得出结论：现在大学生的逻辑水平差。

A 项显然说明郭教授的论证是偏颇的，严重削弱了郭教授的看法。

B 项也能削弱郭教授的看法，但削弱力度不足。C 项不能削弱郭教授的论证。D、E 项均是无关项。

29. 答案：C。

本题为位置对应、分组题。

首先对本大题进行条件分析，列出下表：

	成人	儿童
男	E, F	J
女	G, H, I	K

由条件(2)，李医生只负责一名患者，而每位医生最多负责两名患者的治疗，那么其余的医生就要各负责 2 名。

由条件(1)，张医生只能治疗 E、F、J 中的人。

张医生不可能负责 E、F，否则违背条件(3)，张医生一定治疗 J 和一名男性成年人(E 或 F)，C 正确。

医生名	张	李	王	刘
病人人数	2 男	1	2	2
病人名	J, E/F			

30. 答案：D。

E 由王医生负责治疗，而张医生只能治疗 E、F、J 中的人，并且由上题分析可知张医生一定治疗 J 和另外一名男性成年人，所以张医生一定治疗 F、J，A 排除；

E 由王医生负责治疗，张医生一定治疗 F、J，所以李医生治疗除 K 之外的另外 3 名女性之一，因为如果某名医生负责治疗 1 名儿童患者，那么他必须负责与这个患儿性别相同的 1 名成人患者的治疗工作，而王医生已经治疗了一名男性成人，所以他只能再治疗一个女性成人，那么剩下一个女性成人和 K 就只能由刘医生治疗，D 正确。