

模拟试题二十参考答案及解析

1. 答案：D

本题为典型的因果倒置型题目。选项D揭示了一个额外信息，说明因为醉酒而出现暴力倾向，而不是因为具有暴力倾向的人容易喝醉酒。

B项与D项类似，但出现了“喝酒上瘾”的新概念，不如D项好。

2. 答案：C

题干断定：

①如果有人的灵魂不能进天堂，则“上帝之爱”就不是普适的；

②如果“上帝之爱”不是普适的，则上帝的存在就不是合理的；

③如果所有人的灵魂都能进天堂，那么，信教与不信教就没有重大区别。

由条件②得：如果上帝的存在是合理的，“上帝之爱”就是普适的。再结合条件①得：所有人的灵魂都能进天堂。再结合条件③得：信教与不信教就没有重大区别。因此，C项必然为真。

3. 答案：B。

题干结论是，北极的开发和利用将为人类带来巨大的好处。理由是，第一，北极资源丰富；第二，全球变暖使北极地区冰面融化，穿过北冰洋的航线可使从亚洲到欧洲的距离大大缩短。

B项不能质疑开发北极的可行性，因此为正确答案。

其余选项均说明了开发北极会带来不同的负面作用，都削弱了题干论证。

4. 答案：E

题干的回应犯了诉诸无知的谬误。目前没有任何报告显示这种化学品进入海产品食物链并威胁到公众的健康，并不能排除这种化学品进入海产品食物链并威胁到公众的健康的可能性。可见，E项正确地指出了题干论证的错误。

5. 答案：C

题干断定：如果盛大败诉，则培养了自己的竞争对手；如果盛大胜诉，则为《bang!》日后告赢《三国杀》抄袭提供了一个非常好的案例。盛大公司或者败诉或者胜诉，因此，盛大公司或者在培养自己的竞争对手，或者在为《bang!》将来状告自己抄袭提供好的案例。即C项正确。

6. 答案：C

题干研究发现揭示的意思实际上是，在患肺癌的建筑工人中有90%的经常感受到压力。其并没有说明肺癌患者中建筑工人所占的比例，因此推不出“王强很可能是一名建筑工人”的结论。

只有假设“经常感受到压力的肺癌患者有绝大多数是建筑工人”，那么根据王强是一名经常感受到压力的肺癌患者，才能推出：王强很可能是一名建筑工人。所以，C为正确答案。

E项似乎也有道理，但不如C项准确，因为不仅仅是不足以推出王强的身份，而是根本推不出。

7. 答案：B

题干断定：如果具备较扎实的专业知识和基本社交能力，或者作出适合自己的选择，那么，就能找到自己的位置。既然小王没有找到工作职位，那么可推出：小王不同时具备较扎实的专业知识和基本社交能力，并且没作出适合自己的选择。因此，B项正确。

8. 答案：B。

依据本小题条件，J在周五、周六、周日，则L只能在周一、周二、周三、周四。K在周一、周二、周三，则Y必然也在周一、周二、周三，周一、周二、周三必须有蔬菜，J已经特价3次了不能排，G也不能排，所以必然排H。特价商品数满额，故周一、周二、周三也不能排L。因此只能把L排在周四。

9. 答案：C。

天任考研

根据本小题条件，水果特价 9 次，而一周只有 7 天，所以有两天必然是有两种水果特价，再加上必须有蔬菜，这两天已经满额了，所以，最多剩下 5 天可以进行饮料特价。

10. 答案：E

题干论述：由于著名歌手的演唱费用比他们的模仿者要高，广告费用上升。

E 项是题干论证的假设，否则，广告不使用歌曲的广为人知的版本（即该著名歌手演唱的版本），那么就得出题干的结论。

选项 A 与该论述无关。该论述讨论广告费用，而不是广告效果，因此，没有假设选项 B。该论述假设特定歌曲的广为人知的版本是不可以随意使用的，但没有涉及其他歌曲，因此选项 C 不是假设。由于该论述指出广告公司将停止使用模仿者，故没有假设选项 D。

11. 答案：A

题干测试结果发现：快乐的人比不快乐者独处时间少，说话时间多，进行实质性谈话多，闲聊少。

A 项很好地概括了测试结果，作为结论最恰当。其他选项都不适合作为结论，其中，B、E 项虽然符合题干，但没有全面概括测试结果；C、D 项只是说明数据不能反映真实情况。

12. 答案：A

题干结论是：一个职业球员到了 45 岁时运动水平和耐力不会明显下降。理由是：45 岁的退役球员和 30 岁的现役球员在一场马拉松比赛中的成绩没有什么差别。

A 项指出题干论证犯了以偏概全的逻辑错误；C、D 都是另有他因的削弱。从最能削弱上述论证的角度看，A 项削弱力度最大。B、E 是无关项。

13. 答案：E

A、D、E 项都能支持论证，但 E 项加强力度最大，因为 E 项对题干论证提供了科学依据。B 项起到削弱作用，C 项是无关项。

14. 答案：A

第二个说：我有三个妹妹。第三个说：我有三个哥哥。可见，至少是六个，三儿三女。首先可排除 E 项。

假定 A 项成立，从大到小依次排顺序为 1~6 号，如下表所示：

1	2	3	4	5	6
儿子	儿子	女儿	儿子	女儿	女儿

此种情况下，第一个孩子在 3 号或 4 号位，表中所列情况满足其对答；第二个孩子在 2 号位，表中所列情况满足其对答；第三个孩子在 5 号位，表中所列情况满足其对答。没有矛盾！

B 项不能满足第一个孩子的回答；C 项不能满足第二个孩子的回答；D 项不能满足第三个孩子的回答。因此，答案只能选 A。

15. 答案：C

题干断定：

①成为真正的世界强队→具备一流水平的科学训练手段；

②不成为真正的世界强队→无法国际大赛上夺冠。

由此可推出：不具备一流水平的科学训练手段→无法国际大赛上夺冠。即：只有具备一流的科学训练手段，才能获得世界冠军。A 项符合原意。

B 项符合①的原意；D 项符合②的原意；E 项符合②的原意。只有 C 项不符合题干原意，因此为正确答案。

16. 答案：A

对于恐龙灭绝的原因，甲的意见是饥饿（极大地减少了以前丰富的食物来源），但认为造成饥饿的原因是全球性的气候剧变；乙的意见也是饥饿（新的动物家族成为与恐龙争夺食物的致命对手），但认为造成饥饿的原因是新

的动物家族哺乳动物；丙的意见还是饥饿（大量的作为恐龙食物的植物相继枯亡），但认为造成饥饿原因是行星撞击地球，引起烟云遮日达数十年之久。由此可见，三人都同意饥饿是引起恐龙灭绝的原因，但对引起食物短缺的原因有不同的意见，所以选项 A 成立。

17. 答案：D

题干等价的逆否命题是：如果弗兰没获得金靴奖，那么，斯内德获得金靴奖或者穆勒助攻次数不比斯内德多。因此，在弗兰没获得金靴奖，并且穆勒助攻次数比斯内德多的情况下，就必然推出：斯内德获得了金靴奖。即正确答案是 D。

18. 答案：A

题干前提有：

- (1) 预报坏天气 \vee 预售票卖得太少 \leftarrow 音乐会取消
- (2) 音乐会取消 \rightarrow 退款
- (3) \neg 预售票卖得太少 \wedge 退款

题干结论是：预报坏天气

根据 (1) 要得出预报坏天气的结论，必须满足“音乐会取消”和“并非预售票卖得太少”这两个条件。这从 (2) (3) 推不出来。必须把 (2) 的条件改为：音乐会取消 \leftarrow 退款，才能推出题干结论。

可见，题干推理错误在于，误把“取消”作为“退款”的唯一充分条件，即充分必要条件。选项 A 很好地描述了这一推理特点。因此是正确答案。

19. 答案：D

题干需要解释的现象是，该公司撤销了占员工总数 25% 的三个部门，并没有雇用新员工，但实际裁员率仅为 15%，而没有达到 25% 的预计裁员率。如果 D 项为真，即被撤销的三个部门的一些优秀员工被重新分派到该公司的其他部门工作，则就有说服力地解释了题干的现象。

20. 答案：E

题干依据氟化物会增加骨骼密度，就推出使用氟化物能帮助强化骨质、降低骨折风险。

E 项表明，使用氟化物后骨骼比正常的骨骼组织更脆，更易受损，这就直接削弱了题干的观点。

21. 答案：B

题干教职员工认为留学生和州外学生学费提高导致了生源减少。它的逆否命题就是，要使生源不下降就必须减少学费。选项 B 为减少墨西哥生源的学费提供了一个可行的方案，因此是正确答案。

A 项没有提出这样一个计划。因为要讨论的问题是得克萨斯州边境附近的大学招收的墨西哥人数下降的问题，而向墨西哥人提供经济上的激励，使他们去墨西哥的大学上学，对于缓解该问题没有任何帮助。C、D 和 E 都没有提出计划来降低被认为导致招生人数下降的学费。

22. 答案：D

教育专家的观点是，过多地上课外班对小学生的心理健康不利。

各选项对题干似乎都有不同程度的支持。D 项提供证据，表明多上课外班的小学生心理异常者的发生率高于不上或不上课外班的小学生，相比较而言是最有力度的支持项。

23. 答案：C

题干断定：A 总说真话，B 总说假话，C 说真话和假话都有可能。用排除法解：

对于 A、B 项，第一个人是 A，应说真话，当测试者问第一个人：“你是谁？”其回答不可能说“我是 C”，排除。

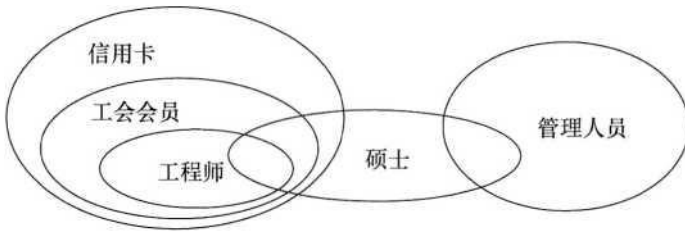
对于 D 项，第一个人是 C，第二个人是 A，那么，当测试者问第二个人：“第一个人是谁？”第二个人不可能回答说“他是 B”，排除。

E项，第一个人是C，第三个人是A，那么，当测试者问第三个人：“第一个人是谁？”第三个人回答不可能说“他是A”，排除。

只有C项，不能使题干条件产生矛盾。因此，C为正确答案。

24. 答案：B。

题干断定，所有的工程师都是工会会员，所有工会会员都办了信用卡。这表明，所有工程师都办了信用卡。再加上题干又断定，没有管理人员办信用卡。因此，可必然推出：所有工程师都不是管理人员。因此，B项必假，为正确答案。其余选项都有可能为真。



25. 答案：D。

从题干可必然推出：所有工程师都办了信用卡。

因此，D项“一个没有办信用卡的工程师”是上述前提的一个反例。

其余选项都不与题干矛盾。

26. 答案：C。

题干断定，对希腊来说：

- (1) 债务危机得不到解决→对欧元区的经济产生负面影响
- (2) 进行广泛改革←重返经济发展的道路
- (3) ¬(减少福利∨实现经济大幅发展)→债务危机难解

由(3)，解决债务危机→减少福利∨实现经济大幅发展

因此，如果希腊要解决债务危机，那么，必须减少福利或者实现经济大幅发展；但如果还无法实现经济大幅发展，就必须减少福利。可见，C项为正确答案。

其余选项均不必然为真，比如A项是(3)式的否命题，B项是(2)式的否命题。

27. 答案：D。

张华所述“作为公司的合法拥有者，只要我愿意，我就有权卖掉它。”这其中的“权”是指“公司的拥有权”；而“如果我卖掉它，忠诚的员工们将会因此遭受不幸，因而我无权这样做。”这其中的“权”是指“对忠诚员工的负责权”。

可见，这两种说法并不矛盾，张华推论中的缺陷就是将公司的拥有权与对忠诚员工的负责权混为一谈。因此，D项为正确答案。

28. 答案：D。

本题条件表达如下：

- (1) $M < X$
- (2) $Y < M \rightarrow Q < K, X$
- (3) $M < Y \rightarrow K < Q, X$
- (4) $S < Y \vee S < M$

诸选项中只有D项与题干条件不矛盾，因此，为正确答案。

天任考研

其余选项均不符合题干条件，其中，A 项违背条件（3）；B 项违背条件（4）；C 项违背条件(2)。

29. 答案：A。

$S \neq 1$ ，否则违背条件（4）。又因为 $Y=2$ ；所以， $S > Y$ 。

再由条件（4）得： $Y < S < M$ 。结合条件（1）得： $Y < S < M < X$ 。

再由条件（2）得： $Q < K, X$

这样 Q 只能在 1 号位；因此，K、S、M、X 在 3 到 6 号位。

1	2	3	4	5	6
Q	Y				

诸选项中只有 A 项符合条件。其余选项均不可能为真。

30. 答案：C。

因为 $K < M < Q$ ，由条件（2）的逆否命题推得： $M < Y$

再结合条件（4），推得： $K < M < S < Y$

又由条件(1) $M < X$ ；所以， $M < X, Q, S, Y$

因此，M 的右边有四个瓷器，左边只有一个 K。

所以，K 只能在 1 号位，M 在 2 号位。

1	2	3	4	5	6
K	M				

诸选项中只有 C 项与上述条件不矛盾，因此，为正确答案。

其余选项均不符合上述条件，均不可能为真。