

模拟试题十九参考答案及解析

1. 答案：B。

既然全部文科类选修课都有学生选修，全部理科类选修课也都有学生选修，所以可推出结论，该校每门选修课都有学生选修。

2. 答案：E。

王和田的猜测矛盾，必有一真一假。

因为只有一个人的猜测与事实不符，可知丁、赵说真话。

由丁说真话知，所有人的体检都不合格是不可能的，即有的人体检合格。

由赵说真话知，校长不合格。这样，田说的是真话，王说的是假话。

因此，答案为E。

3. 答案：C。

题干论述，一个作战计划中的弱点是不会向外泄露，但是，日本所公布的“夺岛”计划却自曝弱点：即没有能力迅速运送兵力，以满足登陆作战需要。

A选项是日本公布“夺岛”计划的原因，没有说明其为什么泄露其弱点；同样地，B选项也不能成为其泄露弱点的理由。C、D都可以解释其自曝弱点这一反常做法，但相比较而言，C选项相关性更强，会使自己为“夺岛”计划而发展进攻力量合理化，是全民性的；D选项只是为了改变部分人的意愿。

4. 答案：C。

专家认为，撒谎的心理压力会导致某些生理变化，借助测谎仪可以测量撒谎者的生理表征，从而使测谎结果具有可靠性。如果各种各样的心理压力都会导致类似的生理表征，那么，测谎仪测量到的生理表征，不一定意味着被测试者撒谎，也许是别的心理压力所导致的，这就有力地削弱了题干的论证。

5. 答案：D。

要解答本题，就是要找一个选项说明基于总分的排名不应当被学生们用作申请学校的标准的结论是正确的。D选项表明综合得分所依赖的衡量标准对不同的学生来说，可能会因为他们需求的不同而具有不同的重要性，也就是说学生们应根据他们各自的需要而不是根据综合得分来选择学校，所以D是本题答案。B是易被误选的选项，但是要注意的是，广告的内容不一定都不正确，学校的排名高是既定的事实，而不是由学校吹捧出来的，也就是说排名高的学校用此做广告并不能说明综合得分不应该作为申请学校的标准。A、C和E都是无关选项。

6. 答案：B。

题干中的信息是A牌奶粉与B牌奶粉进行了两年的比较广告战，没有使各自的市场份额增大，反而使很多人不再购买任何品牌的国产奶粉。也就是他们运用比较广告使各自的市场收缩了，这就对B选项的结论提供了支持。

其余选项均超出了题干内容所断定的范围。

7. 答案：C。

题干论述：幼儿园降低管理费所带来的风险是，为应付幼儿园服务质量下降引发的问题而付出的费用可能会更多。

可见，这一论证必须假设，管理费降低很可能使幼儿园降低服务质量。否则，管理费降低不可能使幼儿园降低服务质量，那么，题干结论就不成立了。

8. 答案：E。

由于三个人都只猜对了一半，因此，六句话为三真三假。由于三个人都对甲进行了断定，且断定的身份都不同，因此，关于甲的三句话必定是一真两假，于是三个人说的后面那句话必为两真一假。

	第一句话	第二句话
--	------	------

天任考研

甲	甲当了律师	乙当了法官
乙	甲当了法官	丙当了律师
丙	甲当了检察官	乙当了律师
分析结果	一真两假	两真一假

在三个人的第二句话中，对于乙的两个判断不能都真，则假话肯定在关于乙的两个判断中，所以剩下的“丙当了律师”这句话肯定是真话，而三人的猜测都是只对了一半，因此，乙说的前面这个判断“甲当了法官”是假话。

既然甲不是法官，又不能是律师，所以，甲是检察官，乙是法官，丙是律师。

所以，E项为正确答案。

9. 答案：C。

性质命题的对当关系推理，其中：(1)为A判断，(2)为I判断，(3)为O判断，(4)为a判断。

(1)必定为假。否则，若(1)真，则(2)、(4)均为真，这与题干条件只有两个真矛盾。然后，由(1)假可推出(3)真。所以，正确答案为C。

10. 答案：B。

选项A直接对结论提出质疑，C和D指出其他原因。

至于在胰腺癌患者中男女各占多大比例的问题，对上述研究结论的可靠性没有影响。

11. 答案：A。

A项实际上是做个对比实验。如果以肉食为主很少食用以上蔬菜的群体中胰腺癌患者的比例大，就支持了上述的结论；反之，如果比例很小，就削弱了上述的结论。因此，A项是个很好的评价。

B、C、E项都与评价无关。D项是干扰项，但即使查明上述蔬菜中含有某些成分，题目也没告诉你这些成分的作用怎样。因此，D项不是好的评价。

12. 答案：E。

通过认真读题，可以发现批评家答非所问。因此E为本题答案。A、B、C和D四个选项都不能从题干中合理地推出。

13. 答案：B。

题干所述报道称：让水稻听感恩歌大悲咒能增产。

理由是：第一，福建省良山村水稻听大悲咒增产了15%。第二，专家表示，音乐有助于植物对营养物质的吸收、传输和转化，还能驱虫。

B项所述，该方法是否具有大面积推广的可行性，这显然无助于评估上述报道的真实性。

其余选项都对评估上述报道的真实性具有相关性，这些选项如果为真，均有助于评估上述报道的真实性，否则若为假，则反对了题干报道的真实性。

14. 答案：C。

本题推理是将一个研究的结果类推至所有孩子，其暗含假设是“接受研究的孩子”与“所有孩子”的探讨对象本质属性一样。如果这个隐含假设不成立，那么，题干的类比推理就受到削弱。C指出研究人员无意识地将相当多的以前接受过别的教育启智项目的孩子包括进来，因此，作为这个研究人员测试对象的孩子是特殊（或不具有代表性）的，他们的成功性的增大完全有可能是另外的教育启智项目的结果，所以C为本题答案。B中的“认知能力”与题干推理无关。

15. 答案：A。

张霞的猜测是：

①陈红买的是苹果。

②黄燕燕买的肯定不是戴尔。

③余明明买的不会是苹果。

根据题意，这三个断定是一真两假。假定①真，由于三人买的手提电脑牌子都不一样，那么，③也必然真。这违反了题意。因此，必然推出①为假，即，陈红买的不是苹果。

下面可分两种情况分析：

第一种情况：②真③假。则，黄燕燕买的不是戴尔，余明明买的是苹果。则可以必然推出：陈红买的是戴尔、黄燕燕买的是惠普、余明明买的是苹果。

	苹果	戴尔	惠普
陈红	×	√	
黄燕燕		×	√
余明明	√	×	×

第二种情况：②假③真。则，黄燕燕买的是戴尔，余明明买的不是苹果。则得出这三人都没买苹果，这不符合题意，排除。

	苹果	戴尔	惠普
陈红	×		
黄燕燕	×	√	
余明明	×		

16. 答案：E。

题干推理：前提 p（温度模式变化）导致了 Q（干旱），结论 R（全球变暖）不能导致 Q（干旱）。

要削弱题干推理，只要说明 R（全球变暖）导致了 P（温度模式变化）即可。

选项 E 说明全球变暖趋势影响了太平洋地区温度模式变化，起到了间接削弱的作用。

17. 答案：E。

题干论述，青蛙的卵没有保护，青蛙数量的下降可能是由于紫外线照射增加导致。

E 项表明，把青蛙的卵保护在沙子下的青蛙物种比不保护的青蛙数量下降得少，这意味着保护起来是有效的，有助于说明紫外线照射是青蛙数量下降的原因，因此为正确答案。

其余选项均不妥。其中，A 项，是个无因有果的削弱；B 项，昆虫物种下降与题干无关；C 项，涉及无关概念杀虫剂；D 项，乌龟卵有坚硬外壳，但乌龟数量也下降，这削弱了题干论证。

18. 答案：A。

根据题干陈述：“北京人”属于直立人；对中国当代人群的研究发现，没有检测到直立人的遗传组分。从中显然可以推出：“北京人”的后代可能灭绝了。

再根据题干陈述：对中国当代人群的研究发现，其遗传物质均源自非洲，起源时间在 10 万年以内。从中可以推出：中国当代人的祖先是大约 10 万年前从非洲来到亚洲的。

因此，题干陈述有力地支持了 A 项的说法。

其余选项都推不出。

19. 答案：D。

根据题干条件，可知：

化学药剂 VIANZONE+氯化钠→浑浊

化学药剂 VIANZONE+硝酸钾→浑浊

化学药剂 VIANZONE+苯→透明

化学药剂 VIANZONE+一种透明溶液中→透明

显然可知，该透明溶液不含有氯化钠（否则会变浑浊），也不含有硝酸钾（否则也会变浑浊），而含有苯是可能的。

因此，答案选 D。

20. 答案：C。

题干断定：哥白尼的天体系统理论优于托勒密的理论，而且它刚提出来时就比后者更好，哥白尼提出的是一个较为简单的理论。

可见，题干论述的原则是简单的理论优于复杂的理论，所以，C 项正确。

其余选项都不妥，比如选项 B 是干扰项，因为题目比较的是差和优，而不是重要性。

21. 答案：A。

只有财富被平均分配的情况下，才能够保持政治稳定，可以表示为：

(1) 财富被平均分配←政治稳定。

财富的平均分配消除了风险的存在，可以表示为：

(2) 财富被平均分配→消除风险。

风险的存在正是经济有效运转不可缺少的前提条件，可以表示为：

(3) 风险的存在←经济有效运转。

由 (3) 得：(4) 消除风险→不能保持经济有效运转。

由 (1) 和 (2) 得：(5) 不消除风险→财富不被平均分配→不能保持政治稳定。

由 (4) 和 (5) 通过二难推理得出结论：要么“不能保持经济有效运转”，要么“不能保持政治稳定”。

22. 答案：A。

根据题干条件，列表如下：

		①不看电视	②看新闻节目	③看动画节目
妈妈	要看电视，什么节目都可以	×	√	√
爸爸	可以不看电视，要看就看新闻节目	√	√	×
孩子	可以不看电视，要看就看动画节目	√	×	√

因此，“有一个人同意全部意见”是不可能成立的，即 A 项正确。

23. 答案：D。

需要解释的现象是，电话公司开始提供电子接线员系统，然而近期内，人工接线员不会因此减少。

显然，A、B、C、E 项有助于解释这一点。而如果选项 D 成立的话，人工接线员就会减少，反而削弱了题干结论，因此，不能解释题干现象。

24. 答案：E。

题干断定：

(1) 好的生源和一流的师资队伍→能够在高考中取得好成绩。

(2) 改善教学条件←好的生源和一流的师资队伍。

既然，×中学去年没有在高考中取得好成绩，那么，由 (1) 式可必然推出，×中学一定没有好的生源或者师资队伍不够一流。因此，I 项不必然为真，但可能为真。

至于×中学是否改善教学条件，从 (2) 式推不出来，也就意味着：教学条件是否改善都有可能，即 II 和 III 项不必然为真，但也都有可能为真。

因此，E 为正确答案。

25. 答案：A。

天任考研

题干对“倾销”的定义是，以低于商品生产成本的价格在另一国销售这种商品的行为。

并举例：H国的河虾生产者正在以低于M国河虾生产成本的价格在M国销售。

可见，H国的河虾生产者是否正在M国倾销河虾，取决于“倾销定义中的“生产成本”指的是商品原产地的生产成本，还是销售地同类商品的生产成本，因此，选A项为答案。

26. 答案：D。

所谓“别在我家门口”综合症的典型特征是当触犯个人（个体）的利益时，公开反对自己曾赞成和支持的符合整体利益的事情。

A项不属于“别在我家门口”综合症。因为当该家长知道一个感染了艾滋病毒的孩子进入了他的孩子的学校时，并没有改变他原先的感染了艾滋病毒的孩子不能允许入公共学校的主张，而只是立即办理了自己孩子的退学手续。

B项不属于“别在我家门口”综合症。某政客自己递交了一份虚假的财产登记表，并不能说明他改变了所有政府官员必须履行个人财产公开登记的主张。

C项不属于“别在我家门口”综合症。某教授主张的是宗教团体而不是个人有义务从事慈善事业，因此他自己拒绝捐款资助索马里饥民并不有悖于他的主张。

D项属于“别在我家门口”综合症。某汽车商要求本国政府限制外国制造的汽车进口，这直接有悖于其国际汽车自由贸易的主张。

E项不属于“另在我家门口”综合症。因为主张“本国保持足够的核能力以抵御外部可能的核袭击”并不有悖于“核战争足以毁灭人类”的观点。

27. 答案：C。

题干断定：连续3年获得过三等奖以上的奖学金 \wedge 本年度各门学科终考成绩平均得分在90分以上 \leftarrow 特等奖学金。

该原则并没有得到严格的贯彻，即是其负命题：

$(\neg \text{连续3年获得过三等奖以上的奖学金} \vee \neg \text{本年度各门学科终考成绩平均得分在90分以上}) \wedge \text{特等奖学金}$ 。

C项，张三为去年入学，即不可能连续3年获得过三等奖以上的奖学金，但他获得了本年度特等奖学金。这符合该原则的负命题，因此，支持了校董事会确定的上述原则并没有得到严格的贯彻这一结论。

28. 答案：B。

规则：候选人多于一个 \rightarrow 候选人同意被提名A在表态同意之前被告知其他的候选人是谁。

事实：候选人同意被提名后 \leftarrow 知道实际的候选人是谁。

由于只有当候选人同意被提名后才能知道实际的候选人是谁，因此，候选人同意被提名之前是不知道实际的候选人是谁。

而如果候选人多于一个，按照题干所陈述的规则，候选人同意被提名之前是已被告知实际的候选人是谁。这就与事实不符。这说明，如果该项规定得到实施，候选人不可能多于一个。因此B项成立。

A项不一定成立。因为如果候选人是一个，题干的规则仍然可以实施。

因为实行题干的规则被提名的候选人最多只可能是一个，因此，E项很可能成立，但不必然成立。例如，可以设想一个规则，实施该规则不可能产生任何候选人。既然这种情况不能排除，E项就不一定成立。

其余各项显然均不成立。

29. 答案：D。

A选项，G在第3天，Q必然在第5天，R必须在第6天。与题设矛盾。排除。

B选项，H在第3天，G在第5天，只有第1天和第2天是连续的，而这个无法安排Q、R，所以，这种排列也不符合题意。排除。

C选项和B选项相同，没有位置连续安排Q和R。故排除。

D选项，与题干条件不矛盾。

30. 答案：B。

根据题干，可知Q在第4天，R在第5天，F在第6天。只有第1、2、3天可以安排J、G、H。而Q不在第5天，所以G不在第3天。因此第3天只能是J或H。