学风朋辈引领行动中心



入学考试资料-逻辑真题详解





扫描左侧二维码 关注学风朋辈微信平台 获取课程资料动态



扫描左侧二维码或查找 qq 群加入 17 北化朋辈竭诚服务群与小伙伴一起咨询入学事宜

46. "猎头"就是这样一种公司,它为了获取费用,为其每个客户招募那种非常需要却又难得的人才。反过来,客户要求为其服务的猎头公司将客户的公司列在"猎头"范围之外。也就是说,猎头公司不能为了其他客户的利益而去猎取它其中一个客户的员工。

如果一个公司既想利用猎头公司来弥补人员空缺,当空缺弥补后,又想降低新雇员被竞争对手挖走的危险,那么,下列哪个,如果可行,对于公司是最佳策略?

- A.查出所有招募公司正在寻找的那类员工的猎头公司并将他们全部雇用。
- B.查出哪家猎头公司为其客户进行招募成功率最高,然后雇用这家公司。
- C.查出其他竞争对手支付给所需人才的薪水数额,然后支付给这位未来的雇员更高的薪水 D.查出是否有其他公司正在寻找他所需的人才,如果有,绝对不和那一家公司雇用同一家猎头公司。

【解析】

整段话晦涩难懂,首先进行理解。

公司内部员工数量不足。为了招募人才,公司会与"猎头"成立合作关系,这样"猎头"就会帮助这家公司招募所需的人才,并以此获利。当然,没有一家公司希望自己手上的人才被猎头挖走。因而在这样的要求下,这家公司的员工不在这家猎头的狩猎范围内,不会被其他的公司挖走。

自己可以利用猎头,那么竞争对手也可以。那么为了避免员工们被挖走,只要扼杀了竞争对手的杀手锏——"猎头"这个武器就好。

如何扼杀呢?我们注意到题干告诉我们的信息——猎头公司不能为了其他客户的利益而去猎取它其中一个客户的员工。那么只要成为了这些猎头公司的客户,对手就无法借助猎头,来挖走自己的人才。答案选 A

B 项与 A 的区别在于仅仅是避免了成功率最高的猎头公司,但是猎头公司不止一家。

(或许 A 项公司要氪很多钱,但是不重要。题干说了,公司的终极目的是避免员工被挖走) C 项的薪水方面在原文本中并未提及。或许在现实中确实是一个好方法,但是本题不选。 D 项连条件都全部违背了,必错无疑。

【反思】

读懂文本, 判断出题目给出的限制条件有哪些, 是解决问题的关键。

47. 感染是对烧伤病人生命的最大威胁。皮肤是人体抵抗细菌的天然屏障,而在烧伤处皮肤已经遭到破坏或没有了。构成威胁的细菌的种类和数目都是无法预测的。而且,那些被发现危害病人的细菌在一两天内会发生彻底的变化,因此,最一般的治疗方法是服用广谱抗生素。只考虑上文给出的关于烧伤病人的信息,下面哪个最可能提高对烧伤人的一般治疗方法的效果?

- A.在康复前让病人一直待在一间有空调的房间里。
- B.让烧伤部分尽可能保持干燥。
- C.不停的用电子设备监测病人的主要指标。
- D.让病人待在无菌程度最好的环境里。

【解析】

失去了皮肤的保护,细菌就会大举入侵,这也是烧伤病人死亡率极高的原因。所以,为了治疗烧伤,最重要的是保护烧伤者免受细菌的攻击,这也是为什么烧伤的病人需要服用抗生素的原因

- A 项, 我的命是空调给的, 6 但是这和细菌无关。
- B 项, 干燥确实可以减少细菌存活的机会, 但题干没有提及, 错。
- C 项, 同 B, 电子设备的内心是崩溃的。

D 项能够直接地防止烧伤者被细菌攻击,也许在临床上它不是最好的方法,但一定是本题的 正确答案。

本题选 D。

【反思】

这一题里提到了"只考虑上文给出的关于烧伤病人的信息",这一限制条件相当重要,尽管很多题里不写,但是无处不在。利用它,至少能排除一项。

48. 许多人通过非法拷贝而不是购买,为家中的计算机获得软件。但在过去 5 年中,由于人们为计算机购买软件的平均数量显著增加,所以人们购买其用于家中计算机的平均非法拷贝软件的数量一定比以前少了。

下面哪一项,如果正确,最能支持以上论述?

A.家用计算机的使用数量在过去 5 年显著增加了。

B.5 年前,大约一般用于家用计算机的软件是非法拷贝而不是购买的。

C.大多数拥有家用计算机的人们使用他们的计算机越频繁,他们拥有计算机的时间就越长。

D.平均来说,如今拥有家用计算机的人与 5 年前相比基本拥有相同数量的软件。

【解析】

这一题的意思是,已知人们为计算机购买软件的平均数量增加了,那么加上哪一项作为限制条件,能使得"人们购买其用于家中计算机的平均非法拷贝软件的数量比以前少了"这一结论成立。显然,我们逐项代入,检查推导过程有无毛病。

A 项,由于结论与所给条件均有"平均"二字,所以这与计算机的使用数量毫无关联。

B 项, 这我们知道啊·····题目不是说过吗?

C 项, 使用计算机的时间和这题有关系吗?

D 项,没有人会购买以后还去上网再下载一遍盗版。如果平均之和相同,购买的多了,非法拷贝就少了。推论成立且简单,答案选 D。

【反思】

面对这种题目,代入是最好的方法。

49. 地震、火山喷发和异常的天气,这些对人们产生不利影响的自然灾害在最近十年里要比前数十年多得多。我们可以得出结论,作为一种自然环境,地球变得愈加不友善和危险了,我们应该利用气象学和地球学探寻这种趋向的原因。

下面哪一个如果正确,将最严重的削弱上述所得结论?

A.气象学和地球学在近十年提供的针对自然灾害的早期预警系统比前数十年要好。

B.在近十年里,对受自然灾害的灾民进行的国际救援行动要比前数十年组织得好。

C.发生在近十年和数十年的主要地震、火山爆发、干旱、山崩和洪水均有记录。

D.人口压力和贫困迫使越来越多的人住在易受自然灾害影响的地区。

【解析】

在题干的推论中,"地球变得不友善和危险"是原因,由此得出"应该利用气象学和地球学来探寻灾害对人类产生影响的原因"的结论,这其中暗含着"自然因素是造成灾害对人类影响加重的原因"这一假设。对结论的削弱方法无非三种,即对结论的直接否定、对前提(原因)的否定以及对推导过程的质疑。如果 D 项成立,说明自然灾害对人类产生的不利影响加重,并不是由于自然原因,而是人口压力和贫困使得人类主动靠近了灾难,D 项质疑了前提. 从而构成对结论的削弱。B、C 项为无关选项,不能削弱结论。A 项指出气象学和地球学在早期预警方面虽然做得比以前好,而灾害对人类的影响并没有减少,这只能说明气象学和地球学在避免灾害对人类影响方面作用不大,但并不能因此否定气象学和地球学作为"探寻灾害对人类影响加深的原因"的手段. 因此 A 项也不能对题干构成削弱。本题正确答案为 D。

50. 在一个候车室里,一个小偷顺手拿起了一个旅客身旁的皮包,旅客叫起来:"我的皮包!"小偷马上放下皮包,说:"对不起,我拿错了皮包。"说完就要走开。旁边的民警看见了,一把抓住他,只用一句话就让小偷认罪了。

请问, 民警说的是下面哪句话?

- A.你怎么能乱拿人家的皮包?
- B.不是你的包, 你怎么能乱动呢?
- C.你这种顺手牵羊的行为就是小偷!
- D.请问, 你自己的皮包在哪里?

【解析】

这种类似的侦探推理题大家一定在杂志里看过不少,虽然很难解,但好在逻辑部分只有选择题。答案是D,原理想必大家也清楚了,很简单。

- 51. 帕金森氏病是一种严重危害大脑的疾病。那些在体内不能生产细胞色素 P405 的人与能生成的人相比,在他们进入中老年后,患帕金森氏病的可能性要高出三倍。因为细胞色素 P405 只有使大脑免受有毒化学物质侵害的功能,所以有害化学物质很可能是造成帕金森病的重要原因。以下哪项如果为真,最能加强上述论证?
- A.人类很快就能人工合成细胞色素 P405,并把它用于治疗因体内无法生成这种细胞色素而导致的疾病
- B.那些体内无法生成细胞色素 P405 的人,往往同时无法生成其它许多人体有用物质。
- C.细胞色素 P405 除了能使大脑免受有毒化学物质侵害外,对大脑没有其它影响。
- D.多巴胺是一种在人脑中自然生成的化学物质, 当对帕金森氏病患者使用多巴胺进行治疗时, 他们的症状大都明显缓解。

【解析】

A 项仅仅说明了这种色素能够治愈疾病,却得不出它治愈的原理。而 C 项给出了"除抵御侵害外无其他影响"这一限制条件,给出了 P405 治病的机理,也说明了有害化学物质是帕金森氏病的始作俑者。

这里值得注意的是: B 项与 D 项分别提出了"其它许多有用物质"和"多巴胺",尽管它们对治病或许很有用,但它们都与有害化学物质无关,扯不上一点关系。这是经典的"另起炉灶"错法,做过高考语文阅读正误判断的你,一定深有体会。

【反思】

千万要小心这种"另起炉灶"错法,它们很容易识别,但因此送人头就可惜了。

- 52. 教学生有效地使用计算机是很重要的。因此,学校应给学生开设计算机程序设计课。 下面哪个,如果正确,最能削弱上面的论证?
- A.只有有效使用计算机的人才擅长程序设计
- B.只有精通程序设计的人才能有效地使用计算机
- C.一些能有效使用计算机的人并不会编计算机程序
- D.有些学校教授的编程课比其他学校更有效率

【解析】

这道题与第 49 题略有不同——这四个选项的推论都是错误的! 先分析错法:

A 项: 学校开设程序设计课的目的是因为, 学会程序设计的人或许更能有效地使用计算机。 然而, 本项从有效使用计算机推向程序设计, 犯下了"本末倒置"的错误。

B项: 错的小编都看不下去了——我不会程序, 也会 LOL 啊?

(严肃脸) 这是说法绝对化的错误。

C 项: 这一项不仅不能推出结论, 反而还与结论相左。

D项: 老朋友了, 另起炉灶式错法。

而四项都错误的情况下,本题的答案应该选 C。因为 C 项不仅证明不了结论,反而还能被学生用于反怼教学 C 语言的老师。

【反思】

看来,就算选项是错误的,也未必就是最能削弱论证的。

53. 事实表明对坐飞机感到恐惧是没有道理的。仅在 1986 年一年,高速公路事故使得 4. 6 万人死亡,而从 1980 年至今,大的国内航空公司平均年死亡率仅达 77 人,地方航空公司的事故死亡率也只略高一点。

如果上述论据是准确的,知道下面的哪一项对于评价该论据的说服力最重要?

- A.多次的乘飞机旅行经验是否会减轻对坐飞机的恐惧
- B.地方航空公司与国家航空公司在每架飞机的维护上是否花费相同的时间
- C.有多少人报告说对坐飞机的恐惧如此强烈以致他们无法乘坐飞机
- D.自 1980 年以来通过高速公路旅行的人次和乘坐飞机旅行的人次

【解析】

答案显然选 D。因为 ABC 三者与原数据无法建立明显的联系。

原说法说服力不足之处在于——要是高速公路的人次为4.6亿,而航空的总人次就是77人,这样100%的死亡率,你还敢坐飞机吗?

值得一提的是, 这是实际生活中数据统计很常见的套路, 却鲜有人能察觉。

54. 最近一项调查表明,婚姻能使人变胖。研究人员的发现可以证实这一点:在婚后的 13 年里,妇女们平均增长了 23 磅,男人平均增长了 18 磅。

下面哪个问题的答案与该评价该调查的推理最有关系?

- A.为什么调查的时间取 13 年,而不是 12 年或 14 年?
- B.被调查的男人在婚后的时间里,有没有增重不到 18 磅的?
- C.与被调查者的这些人年纪相仿的独身者,在这 13 年里他们的体重又增减多少呢?
- D.在这项调查时,被调查的妇女与男人一样积极运动吗?

【解析】

看到这道题吓得小编不敢撩学妹了, 还好这个结论是错的。

错误之处在于,这体重的变化未必是由于结婚引起的。比如你与刚出生时候相比月半了那么多,是出生的锅吗?

要想知道这些,就要控制单一变量,就是拿单身狗们作比较,也就是选择 C 项。

【反思】

没有比较就没有发言权。

55. 在上个打猎季节,在人行道上行走时被汽车撞伤的人数是在树林中的打猎事故的两倍。 因此,在上个打猎季节,人们在树林里比在人行道上行走时安全。

评价上段陈述, 最重要的是要知道

- A.下个打猎季节,在树林中打猎受伤的人数较上个季节减少的可能性
- B.上个打猎季节,马路上的行人和树林中打猎人数的比例
- C.在上个打猎季节中,打猎事故中受伤的人中有多少在过去类似的事故中也受过伤
- D.如果汽车和开枪的猎手都小心点儿,有多少事故可以免于发生

【解析】

回去看看第53题吧,答案选B。

不过这个这么恐怖, 女司机吧?

56. 小剂量的广泛使用镇定剂可以使人在测谎仪检测中撒谎而不被发现。药物可以抑制测谎仪所检测的压力反应,而不会产生明显的副作用。这一事实的一个推论是,该药物也能有效缓解日常情况下的压力。

文中的一项假设前提是:

- A.镇定剂总能有效的治疗压力
- B.对紧张反应的抑制增加了主观压力
- C.测谎仪测量的压力与日常生活的压力相类似
- D.在测谎仪检测中撒谎的人总会表现出压力

【解析】

按照传统三段论解题。

大前提:????

小前提: 药物可以抑制测谎仪所检测的压力反应 结 论: 药物也能有效缓解日常情况下的压力

逐项代入解题即可,答案是 C

57. 一个著名的歌手获得了一场诉讼的胜利,控告一个广告公司在一则广告里使用了由另一名歌手对一首众所周知由该著名歌手演唱的歌曲精选的翻唱版本,这场诉讼的结果是——广告公司将停止在广告中使用模仿者的版本。因此,由于著名歌手的演唱费用比他们的模仿者要高,广告费用将上升。

以上结论基于下列哪一项假设?

A.大多数人无法将一个著名歌手某一首歌的版本同一个好听的模仿者对同一首歌的演唱区分开来

- B.使用著名歌手作广告通常比使用著名歌手的模仿者做广告更有效果
- C.一些广为人知的歌曲原版不能在广告中使用
- D.广告业将在广告中使用歌曲的广为人知的版本

【解析】

这年头做个广告老不容易了, 我们继续用三段论套题

大前提:????

小前提:广告公司停止使用模仿者的版本

结 论:广告费用将上升,因为歌手本人的演唱费比模仿者要高

可得出大前提,广告公司会继续使用这些广为人知的歌曲,不然就不需要著名歌手演唱了, 也就不用花费著名歌手的演唱费了

77. 体育竞赛是需要体力,耐力与技巧的,首先需要的是身体健康。在最近几次奥运会上,我国运动员都取得较好的成绩,这意味着我国人民健康水平有了极大的提高。

以下哪项为真,会削弱上述结论?

- A.没有全民身体素质的提高,在奥运会上不会取得好成绩
- B.参加奥运会的运动员都是选拔出来的
- C.参加奥运会的运动员都经过了训练
- D.身体健康只是取得好成绩的必要条件

【解析】

这一题的推论比较特殊。它通过运动员这个小集体,推得了全民健康这一大范围。

答案选 B。因为这样,这个群体在健康方面,是经过特殊的筛选而不是随机抽样的。在这种情况下,运动员的健康情况,代表全国民就显得相当没有说服力。

最后祝您,身体健康。 ——陈茂蓬

78. 有一种长着红色叶子的草,学名叫阿拿吧。在地球上极稀少,北美的人都认识一种红色叶子的草,这种草在那里很常见。

从上面的事情不能得出以下哪些结论?

- A. 北美那种红色叶子的草就是阿拿吧
- B. 阿拿吧可能不是生长在北美
- C. 并非所有长红色叶子的草都稀少
- D. 北美有的草并不稀少

【解析】

A 项, 若这种草就是阿拿吧, 那么它就违背了稀少这一限定, 故错

B 项, 因为这种北美人都认识的草虽是红色但不是阿拿吧, 阿拿吧的存在地点没有受到限制, 可能存在于世界各地

C 项, 这种红色的草就不稀少

D 项, 同 C

答案是A

79. 中国不适宜发展私人汽车,因为中国人口众多,城市人口密度过大,交通设施(包括停车设施)落后,城市道路容量有限,现有的车流量已使城市交通不堪重负,如果再大量发展私人汽车,势必造成难以解决的社会问题。

以下哪项如果为真,最有力地削弱了上述论证?

A.随着经济的发展,无论是从个人的经济能力还是国家的经济实力看,都具备了发展私人汽车工业的条件

B.日本东京的人口数量与密度都不亚于中国任何一个城市,它也曾经存在过交通设施滞后的问题,但它现在是世界上拥有私人汽车最多的城市之一,并没有出现难以解决的社会问题 C.各国的经验表明,在发展车和发展路的关系下,都是车的发展促进了路的发展。促进城市道路建设的动力之一就是发展汽车工业,包括私人汽车工业

D.衣食住行是人的物质生活的四大要素,没有任何理由不让中国普通老百姓也享受私人汽车的便利,特别是当他自己拥有相应的经济能力后

【解析】

本题答案当然是 B。和长辈吵架的经验告诉我们,想要怼一个看似在理的说法,最好的方法就是举一个恰当的例子怼回去,然后看啪啪打脸。

ACD 三项嘛,其实我也没看懂到底说了啥 hhh

【反思】

举反例是攻辩的有力技巧之一, 甚至是强过任何其他的理论

80. "子非鱼,安知鱼之乐?""子亦非鱼,安知鱼之非乐?"下面哪项与上文的对话最为类似?

- A. "你为什么不去送行?""你怎么知道我没有去呢?"
- B. "你怎么负的伤?""我怎么回忆的起当时的情况呢?"
- C. "你为什么到军事禁区来?""难道我不能到这里看看吗?"

D. "唐玄宗来烧过香,你有什么证据?""你又有什么证据说唐玄宗没来烧过香?"

【解析】

此怼话之妙耳,在于逆对方之逻辑,顺吾辈之法理。观乎 A、B、C 三项,止单纯顶嘴耳。于 D 项中,前者欲视其据。而后者以其之道,还治其之身,亦命其出示证据。故此问之正解, 为 D。

如有疑问随时反馈哦!