

2018 年管理类联考真题逻辑部分勘误

28、现在许多人很少在深夜 11 点以前安然入睡，他们未必都在熬夜用功，大多是在玩手机或看电视，其结果就是晚睡，第二天就会头晕脑涨、哈欠连天。不少人常常对此感到后悔，但一到晚上他们多半还会这么做。有专家就此指出，人们似乎从晚睡中得到了快乐，但这种快乐其实隐藏着某种烦恼。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的结论？

(A) 晨昏交替，生活周而复始，安然入睡是对当天生活的满足和对明天生活的期待。而晚睡者只想活在当下，活出精彩。

(B) 晚睡者具有积极的人生态度。他们认为，当天的事须当天完成，哪怕晚睡也在所不惜。

(C) 大多数习惯晚睡的人白天无精打采，但一到深夜就感觉自己精力充沛，不做点有意义的事情就觉得十分可惜。

(D) 晚睡其实是一种表面难以察觉的、对“正常生活”的抵抗，它提醒人们现在的“正常生活”存在着某种令人不满的问题。

(E) 晚睡者内心并不愿意睡得晚，也不觉得手机或电视有趣，甚至都不记得玩过或看过什么，但他们总是要在睡觉前花较长时间磨蹭。

答案 D

题干信息	专家结论：①人们似乎从晚睡中得到了快乐， <u>但</u> ②这种快乐其实隐藏着某种烦恼。 (注： <u>但</u> 表示转折，强调的是后者，即烦恼。)	
选项	解释	结果
A	选项在安然入睡与晚睡者间进行比较，题干并不涉及，选项亦没有明确支持“烦恼”。	淘汰
B	该项没有涉及“烦恼”。	淘汰
C	该项亦没有涉及“烦恼”，支持力度有限。	淘汰
D	该项说明晚睡和烦恼间的关系，支持了专家结论。	正确
E	该项实质是在解释为什么晚睡，而非晚睡会有什么影响，故不能支持题干结论。	淘汰

39、我国中原地区如果降水量比往年偏低，该地区河流水位会下降，流速会减缓。这有利于河流中的水草生长，河流中的水草总量通常也会随之增加。不过，去年该地区在经历了一次极端干旱之后，尽管该地区某河流的流速十分缓慢，但其中的水草总量并未随之而增加，只是处于一个很低的水平。

以下哪项如果为真，最能解释上述看似矛盾的现象？

- (A) 经过极端干旱之后，该河流中以水草为食物的水生动物数量大量减少。
- (B) 我国中原地区多平原，海拔差异小，其地表河水流速比较缓慢。
- (C) 该河流在经历了去年极端干旱之后干涸了一段时间，导致大量水生物死亡。
- (D) 河水流速越慢，其水温变化就越小，这有利于水草的生长和繁殖。
- (E) 如果河中水草数量达到一定的程度，就会对周边其他物种的生存产生危害。

答案：C

题干信息	题干矛盾点①：河流流速减缓，有利于水草生长；矛盾点②但该地区经历极端干旱后，尽管河流流速十分缓慢，水草总量并未增加。	
选项	解释	结果
A	该项增加矛盾，以水草为生的动物数量减少应该会导致水草数量增加。	淘汰
B	该项是无关项。	淘汰
C	利用矛盾点②中新的因素，极端干旱对水草影响，解释矛盾，亦即他因解释。	正确
D	该项支持了矛盾点①，但不能解释矛盾。	淘汰
E	选项脱离了题干，并不能解释题干矛盾。	淘汰

43. 若要人不知，除非己莫为，若要人不闻，除非己莫言。为之而欲人不知，言之而欲人不闻，此犹捕雀而掩目，盗钟而掩耳者。

根据上述陈述，可以得出以下哪项？

- (A) 若己不言，则人不闻。
- (B) 若己为，则人会知；若己言，则人会闻。

- (C) 若能做到盗钟而掩耳，则可言之而人不闻。
- (D) 若己不为，则人不知。
- (E) 若能做到捕雀而掩目，则可为之而人不知。

答案：B

题干信息	题干条件：①P1:人不知→Q1:己莫为；②P2:人不闻→Q2:己莫言。	
选项	解释	结果
A	该项= Q2→P2，不能从题干中推出。	淘汰
B	该项=¬Q1→¬P1；¬Q2→¬P2，可以推出。	正确
C	“盗钟而掩耳”与“言之而人不闻”并不存在推理关系，所以C排除。	淘汰
D	选项= Q1→P1，不能从题干条件推出。	淘汰
E	“捕雀而掩目”与“为之而人不知”同样不存在推理关系，所以排除。	淘汰

44. 中国是全球最大的卷烟生产国和消费国，但近年来政府通过出台禁烟令，提高卷烟消费税等一系列公共政策努力改变这一形象，一项权威调查数据显示，在2014年同比上升2.4%之后，中国卷烟消费量在2015年同比下降了2.4%。这是1995年来首次下降。尽管如此，2015年中国卷烟消费量仍占全球的45%，但这一下降对全球卷烟总消费量产生巨大影响，使其同比下降了2.1%。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- (A) 2015年发达国家卷烟消费量同比下降比率高于发展中国家。
- (B) 2015年世界其他国家卷烟消费量同比下降比率低于中国。
- (C) 2015年世界其他国家卷烟消费量同比下降比率高于中国。
- (D) 2015年中国卷烟消费量大于2013年。
- (E) 2015年中国卷烟消费量恰好等于2013年。

答案：B

解题步骤	
第一步	2013 年中国烟草消费总量如果是 P, 那么 2014 年为 $P(1+2.4\%)$, 2015 年 $P(1+2.4\%)(1-2.4\%)$, 所以 D、E 选项错误;
第二步	题干并未涉及到发达国家的烟草销量, 所以 A 选项错误;
第三步	根据 2015 年中国烟草销量下降 2.4%, 而全世界烟草同比下降只有 2.1%, 从而可断定 2015 年全世界其他国家的烟草销量下降比率低于中国, 所以 B 选项正确, A 选项错误。

52 所有值得拥有专利的产品或设计方案都是创新, 但并不是每一项创新都值得拥有专利, 所有的模仿都不是创新, 但并非每一个模仿者都应该受到惩罚。

根据以上陈述, 以下哪项是不可能的?

- (A) 有些创新者可能受到惩罚。
- (B) 有些值得拥有专利的产品是模仿。
- (C) 所有的模仿者都受到了惩罚。
- (D) 没有模仿值得拥有专利。
- (E) 有些值得拥有专利的创新产品并没有申请专利

答案：B

题干信息	①值得拥有专利产品 \checkmark 设计方案 \rightarrow 创新; ②有的创新 \bullet 不值得拥有专利; ③模仿 \rightarrow 不是创新; ④有的模仿者 \bullet 不应该受到惩罚。	
选项	解释	结果
A	题干并没有断定“创新者”与“受到惩罚”的关系, 所以 A 选项可能真。	淘汰
B	由①③可知: 模仿 \rightarrow 不是创新 \rightarrow 不是值得拥有专利产品 \wedge 不值得拥有设计方案, 该项=有的值得拥有专利 \Rightarrow 模仿=有的模仿 \Rightarrow 值得拥有专利, 与之矛盾, 一定假。	正确
C	选项可能真, 因为题干强调的是并非每一个模仿者都“应该受到惩罚”, 但是否受到了惩罚不确定。考生注意“应该”, 不要忽视细节。	淘汰

D	由 B 可知模仿→不值得拥有专利产品，该项=有的模仿●不值得拥有专利，可知选项为真。	淘汰
E	由①②可知选项可能真。	淘汰

54-55 题基于以下题干：

某校四位女生陈琳、张芳、王玉、杨虹与四位男生范勇、吕伟、赵虎、李龙进行中国象棋比赛。他们被安排在四张桌上，每桌一男一女对弈，四张桌从左到右分别记为 1、2、3、4 号，每对选手需要进行四局比赛，比赛规定：选手每胜一局得 2 分，和一局得 1 分，负一局得 0 分。前三局结束时，按分差大小排列，四对选手的总积分分别是 6:0、5:1、4:2、3:3。已知：

- (1) 张芳跟吕伟对弈，杨虹在 4 号桌比赛，王玉的比赛桌在李龙比赛桌的右边；
- (2) 1 号桌的比赛至少有一局是和局，4 号桌双方的总积分不是 4:2；
- (3) 赵虎前三局总积分并不领先他的对手，他们也没有下成过和局；
- (4) 李龙已连输三局，范勇在前三局总积分上领先他的对手。

54、根据上述信息，前三局比赛结束时谁的总积分最高？

- (A) 杨虹。
- (B) 陈琳。
- (C) 范勇。
- (D) 王玉。
- (E) 张芳。

答案：B

解题步骤	
第一步	根据条件“李龙已经连输三局”，所以可以判断与李龙对局的女生总积分最高；
第二步	根据“王玉的比赛桌在李龙比赛桌的右边”可得“李龙不在 4 号桌”，所以杨虹没有与李龙对阵，而根据条件（1）容易判断张芳、王玉没有与李龙对阵，所以与李龙对阵的女生是陈琳，即陈琳总积分最高。

勘误：李卫国

摘选自《历年逻辑真题解析集》2018 年真题