

## 2014 年 MBA/MPA/MPACC 管理类联考逻辑部分真题及答案

三、逻辑推理: 第24-55小题, 每小题2分, 共60分。下列每题给出的 A/B/C/D/E 五个选项中, 只有一项是符合试题要求的, 请在答题卡上将所选的字母涂黑。

26. 随着光纤网络带来的网速大幅度提高, 告诉下载电影、在线看大片等都不再是困扰我们的问题。即使在社会生产力发展水平较低的国家, 人民也可以通过网络随时随地获得最快的信息、最贴心的服务和最佳体验。有专家据此认为: 光纤网络将大幅提高人民的生活质量。

以下哪项如果为真, 最能质疑该专家的观点?

- (A) 网络上所获得的贴心服务和美妙体验有时是虚幻的。
- (B) 即使没有光纤网络, 同事可以创造高品质的生活。
- (C) 随着高速网络的普及, 相关上网费用也随之增加。
- (D) 人民生活质量的提高仅决定于社会生产力的发展水平。
- (E) 会计的网络服务可能使人民将大量时间消耗在娱乐上。

27. 李栋善于辩论, 也喜欢诡辩。有一次他论证道: “郑强知道数学 87654321, 陈梅家的电话号码正好是 87654321, 所以郑强知道陈梅家的电话号码。”

以下哪项与李栋论证中所犯的 error 最为类似:

- (A) 中国人事勤劳勇敢的, 李岚是中国人, 所以李岚是勤劳勇敢的。
- (B) 金砖是由原子构成的, 原子不是肉眼可见的, 所以金砖不是肉眼可见的。
- (C) 黄兵相信晨星在早晨出现, 而晨星其实就是暮星, 所以黄兵相信暮星在早晨出现。
- (D) 张冉知道如果 1:0 的比分保持到终场, 他们的队伍就出线, 现在张冉听到了比赛结束的哨声, 所以张冉知道他们的队伍出线了。

(E) 所有蚂蚁是动物, 所以所有大蚂蚁是大动物。

28. 陈先生在鼓励他的孩子时说道:“不要害怕暂时的困难和挫折, 不经历风雨怎么见彩虹?”

他孩子不服气地说:“您说的不对。我经历了那么多风雨, 怎么没见到彩虹呢?”

陈先生孩子的回答最适宜用来反驳以下哪项?

- (A) 如果想见到彩虹, 就必须经历风雨。
- (B) 只要经历了风雨, 就可以见到彩虹。
- (C) 只有经历风雨, 才能见到彩虹。
- (D) 即使经历了风雨, 也可能见不到彩虹。
- (E) 即使见到了彩虹, 也不是因为经历了风雨。

29. 在某次考试中, 有3个关于北京旅游景点的问题, 要求考生每题选择某个景点的名称作为唯一答案。其中6为考生关于上述3个问题的答案依次如下: 第一位考生: 天坛、天坛、天安门; 第二位考生: 天安门、天安门、天坛; 第三位考生: 故宫、故宫、天坛; 第四位考生: 天坛、天安门、故宫; 第五位考生: 天安门、故宫、天安门; 第六位考生: 故宫、天安门、故宫。考试结果表明, 每位考生都至少答对其中1道题。根据以上陈述, 可知这3个问题的正确答案依次是:

- (A) 天坛、故宫、天坛。
- (B) 故宫、天安门、天安门。
- (C) 天安门、故宫、天坛。
- (D) 天坛、天坛、故宫。
- (E) 故宫、故宫、天坛。

30、等果蔬一呈现红色的化学物质。研究人员选取一千余名年龄在 46 至 55 岁之间的人,进行了长达 12 年的跟踪调查,发现其中番茄红素水平最高的四分之一的人中有 11 人中风,番茄红素水平最低的四分之一的人中有 25 人中风。他们由此得出结论:番茄红素能降低中风的发生率。

以上哪项如果为真,最能对上述研究结论提出质疑?

- (A) 番茄红素水平较低的中风都中有三分之一的人病情较轻。
- (B) 吸烟、高血压和糖尿病等会诱发中风。
- (C) 如果调查 56 至 65 岁之间的人,情况也许不同。
- (D) 番茄红素水平高的人约有四分之一喜爱进行适量的体育运动。
- (E) 被跟踪的另一半人中有 50 人中风。

31、最新研究发现,恐龙骨化石都有一定的弯曲度,这意味着恐龙其实并没有人们想象的那么重。以前根据其腿骨为圆柱形的假定计算动物体重时,会使得计算结果比实际体重高出 1.42 倍。科学家由此认为,过去那种计算方式高估了恐龙腿部所能承受的最大身体重量。

以下哪项如果为真,最能支持上述科学家的观点?

- (A) 恐龙腿骨所能承受的重量比之前人们所认为的要大。
- (B) 恐龙身体越重,其腿部骨骼也越粗壮。
- (C) 圆柱形腿骨能够承受的重量比弯曲的腿骨大。
- (D) 恐龙腿部的肌肉对于支撑其体重作用不大。
- (E) 与陆地上的恐龙相比,翼龙的腿骨更接近圆柱形。

32、已知某班共有 25 位同学,女生中身高最高者与最矮者相差 10 厘米;男生中身高最高者

与最矮者相差 15 厘米, 小明认为, 根据已知信息, 只要再知道男生、女生最高者的具体身高, 或者再知道男生、女生上午平均身高, 均可确定全班同学身高最高者与最低者之间的差距。

以下哪项如果为真, 最能够成对小明观点的反驳?

(A) 根据已知信息, 如果不能确定全班同学中身高最高者与最低者之间的差距, 则也不能确定男生、女生最高者的具体身高。

(B) 根据已知信息, 即使确定全班同学中身高最高者与最低者之间的差距, 也不能确定男生、女生的平均身高。

(C) 根据已知信息, 如果不能确定全班同学中身高最高者与最低者之间的差距, 则即不能确定男生、女生最高者的具体身高, 也不能确定男生、女生的平均身高。

(D) 根据已知信息, 尽管再知道男生、女生的平均身高也, 不能确定全班同学中身高最高者与最低者之间的差距。

(E) 根据已知信息, 仅仅再知道男生、女生最高者的具体身高。就能确定全班同学中身高最高者与最低者之间的差距。

36. 英国有家小酒馆采取客人吃饭付费“随便给”的做法, 即让顾客享用葡萄酒、蟹柳及三文鱼等美食后, 自己决定付账金额。大多数顾客均已公平或慷慨的态度结账, 实际金额比那些酒水菜肴本来的价格高出 20%。该酒馆老板另有 4 家酒馆, 而这 4 家酒馆每周的利润与付

账“随便给”的酒馆相比少 5%。这位老板因此认为,“随便给”的营销策略很成功。

以下哪项如果为真,最能解释老板营销策略的成功?

- (A) 部分顾客希望自己看上去有教养,愿意掏足够甚至更多的钱。
- (B) 如果客人所付低于成本价格,就会受到提醒而补足差价。
- (C) 另外 4 家酒馆位置不如这家“随便给”酒馆。
- (D) 客人常常不知道酒水菜肴的实际价格,不知道该付多少钱。
- (E) 对于过分吝啬的顾客,酒馆老板常常也无可奈何。

37-38 题基于以下题干

某公司年度审计期间,审计人员发现一张发票,上面有赵义、钱仁礼、孙智、李信 4 个签名,签名者的身份各不相同,是经办人、复核、出纳或审批领导之中的一个,且每个签名都是本人所签。询问四位相关人员,得到以下回答:

赵义:“审批领导的签名不是钱仁礼。”

钱仁礼:“复核的签名不是李信。”

孙智:“出纳的签名不是赵义。”

李信:“复核的签名不是钱仁礼。”

已知上述每个回答中,如果提到的人是经办人,则该回答为假;如果提到的人不是经办人,则为真。

37. 根据以上信息,可以得出经办人是:

- (A) 赵义 (B) 钱仁礼 (C) 孙智 (D) 李信 (E) 无法确定

38. 根据以上信息,该公司的复核与出纳分别是:

- (A) 李信、赵义 (B) 孙智、赵义 (C) 钱仁礼、李信 (D) 赵义、钱仁礼

(E) 孙智、李信

41. 有气象专家指出: 全球变暖已经成为人类发展最严重的问题之一, 南北极地区的冰川由于全球变暖而加速融化, 已导致海平面上升; 如果这一趋势不变, 今后势必淹没很多地区, 但近几年来, 北半球许多地区的民众在冬季感到相当寒冷, 一些地区甚至出现了超强降雪和降低气温, 人们觉得对近期气候的确切描述似乎更应该是“全球变暖”, 以下哪项如果为真, 最能解释上述现象?

- A. 除了南极洲, 南半球近几年冬季的平均温度接近正常。
- B. 近几年来, 由于南极附近海温度升高导致原来洋流中断或者减弱, 而北半球经历严寒冬季的地区正是原来暖流影响的主要环境。
- C. 北半球主要是大陆性气候, 冬季和夏季的温差通常较大, 近年来冬季极地寒流比较频繁, 近几年来, 全球夏季的平均气温比常年偏高。
- D. 近几年来, 由于赤道附近海水温度升高导致了原来洋流增强, 而北半球经历严寒冬季的是原来是寒流影响的主要区域。

42. 这两个《通知》或者属于规章或者属于规范性文件, 任何人均无权依据这两个《通知》将本来属于当事人选择公证的事项规定为强制公证的事项。

根据以上信息, 可以得出以下哪项?

- A. 将本来属于当事人选择公证的事情规定为强制公证的事项属于违法行为。
- B. 这两个《通知》如果一个属于规章, 那么另一个属于规范性文件。
- C. 规章或规范性文件或者不是法律, 或者不是行政法规。
- D. 这两个《通知》如果都不属于规范性文件, 那么就属于规章。
- E. 规章或者规范性文件既不是法律, 也不是行政法规。

43. 若一个管理者是某领域优秀的专家学者, 则他一定会管理好公司的基本事务; 一位品行端正的管理者可以得到下属的尊重; 但是对所有领域都一知半解的人一定不会得到下属的尊重。浩瀚公司董事会只会解除那些没有管理好公司基本事务者的职务。

根据以上信息, 可以得出以下哪项:

- A. 浩瀚公司董事会不可能解除品行端正的管理者的职务。
- B. 浩瀚公司董事会解除了某些管理者的职务。
- C. 浩瀚公司董事会不可能解除受下属尊重的管理者的职务。
- D. 作为某领域优秀专家学者的管理者, 不可能被浩瀚公司董事会解除职务。
- E. 对所有领域都一知半解的管理者, 一定会被浩瀚公司董事会解除职务。

44. 某国大选在即, 国际政治专家陈研究员预测, 选举结果或者是甲党控制政府, 或者是乙党控制政府。如果甲党赢得对政府的控制权, 该国将出现经济问题; 如果乙党赢得对政府的控制权, 该国将陷入军事危机。

根据陈研究员上述预测, 可以得出以下哪项?

- A. 该国将出现经济问题, 或者将陷入军事危机。
- B. 如果该国陷入了军事危机, 那么乙党赢得了堆政府的控制权。

- C. 如果该国出现经济问题，那么甲党赢得了对政府的控制权。
- D. 该国可能不会出现经济问题，也不会陷入军事危机。
- E. 如果该国出现了经济问题并且陷入了军事危机，那么甲党与乙党均赢得了对政府的控制权。

45. 某大学顾老师在回答有关招生问题时强调：“我们学校招收一部分免费师范生，也招收一部分一般师范生。一般师范生不同于免费师范生，没有免费师范生毕业时可以留在大城市工作，而一般师范生毕业时都可以选择留在大城市工作，任何非免费师范生毕业时都需要自谋职业，没有免费师范生毕业时需要自谋职业。”

根据顾老师的陈述，可以得出以下哪项？

- A. 该校需要自谋职业的大学生都可以选择留在大城市工作。
- B. 该校可以选择留在大城市工作的唯一一类毕业生是一般师范生。
- C. 不是一般师范生的该校大学生都是免费师范生。
- D. 该校所有一般师范生都需要自谋职业。
- E. 该校需要自谋职业的大学生都是一般师范生。

46. 某单位有负责网络、文秘以及后勤的三名办公人员：文珊、孔瑞和姚薇，为了培养年轻干部，领导决定她们三人在这三个岗位之间实行轮岗，并将她们原来的工作间 110 室、111 室和 112 室也进行了轮换。结果，原来负责后勤的文珊接替了孔瑞的文秘工作，由 110 室调到了 111 室。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A. 姚薇接替孔瑞的工作。
- B. 孔瑞接替文珊的工作。



- C. 孔瑞被调到了 110 室
- D. 孔瑞被调到了 112 室
- E. 姚薇被调到了 112 室

47. 某小区业主委员会的 4 名成员晨桦、建国、向明和嘉媛围坐在一张方桌前(每边各坐一人)讨论小区大门旁的绿化方案, 4 人的职业各不相同, 每个人的职业是高校教师、软件工程师、园艺师或邮递员之中的一种, 已知:

晨桦是软件工程师, 他坐在建国的左手边, 向明坐在高校教师的右手边, 坐在建国对面的嘉媛不是邮递员。根据以上信息, 可以得出以下哪项?

- A. 嘉媛是高校教师, 向明是园艺师
- B. 建国是邮递员, 嘉媛是园艺师
- C. 建国是高校教师, 向明是园艺师
- D. 嘉媛是园艺师, 向明是高校教师
- E. 向明是邮递员, 嘉媛是园艺师

48. 不仅人上了年纪会难以集中注意力, 就连蜘蛛也有类似的情况, 年轻蜘蛛结的网整齐均匀, 角度完美, 年老蜘蛛结的网可能出现缺口, 形状怪异。蜘蛛越老, 结的网越没有章法。科学家由此认为, 这种动物的大脑也会像人脑一样退化。

以下哪项如果为真, 最能质疑科学家的上述论证:

- A. 年老蜘蛛的大脑较之年轻蜘蛛, 其脑容量明显偏小
- B. 运动器官的老化会导致年老蜘蛛结网能力下降。
- C. 优美的蛛网更容易受到异性蜘蛛的青睐。

D. 形状怪异的蛛网较之整齐均匀的蛛网, 其功能没有大的差别。

E. 蜘蛛结网只是一种本能的行为, 并不受大脑的控制。

49. 兰教授认为, 不善于思考的人不可能成为一名优秀的管理者, 没有一个谦逊的智者学习占星术, 占星家均学习占星术, 但是有些占星家却是优秀的管理者。

以下哪项如果为真, 最能反驳兰教授的上述观点:

A. 所有谦逊的智者都是善于思考的人。

B. 有些善于思考的人不是谦逊的智者

C. 有些占星家不是优秀的管理者

D. 谦逊的智者都不是善于思考的人

E. 善于思考的人都是谦逊的智者

50. 某研究中心通过实验对健康男性和女性听觉的空间定位能力进行了研究。起初, 每次只发出一种声音, 要求被试者说出生源的准确位置, 男性和女性都非常轻松地完成了任务; 后来, 多种声音同时发出, 要求被试者只关注一种声音并对生源进行定位, 与男性相比, 女性完成这项任务要困难得多, 有时她们甚至认为声音是从生源相反方向传来的。研究人员由此得出: 在嘈杂环境中准确找出声音来源的能力, 男性要胜过女性。

以下哪项如果为真, 最能支持研究者的结论?

A. 在嘈杂的环境中, 男性注意力更易集中。

B. 在实验使用的嘈杂环境中, 有些声音是女性熟悉的声音。

C. 在实验使用的嘈杂环境中, 有些声音是男性不熟悉的声音。

D. 在安静的环境中, 女性注意力更易集中。

E. 在安静的环境中, 人的注意力容易分散: 在嘈杂的环境中, 人的注意力容易集中。

51. 孙先生的所有朋友声称, 他们知道某人每天抽烟至少两盒, 而且持续了四十年, 但身体一直不错, 不过可以确信的是, 孙先生并不知道有这样的人, 在他的朋友中, 也有像孙先生这样不知情的。根据以上的信息, 可以得出以下哪项?

A: 抽烟的多少和身体健康与否无直接关系。

B 朋友之间的交流可能会夸张, 但没有人想故意说谎。

C 孙先生的每位朋友知道的烟民一定不是同一个人。

D 孙先生的朋友中有人没有说真话。 E 孙先生的大多数朋友没有说真话。

52. 现有甲、乙两所高校, 根据上年度的教育经费实际投入统计, 若仅仅比较在校本科生的学生人均投入经费, 甲校等于乙校的 86%; 但若比较所有学生 (本科生加上研究生) 的人均经费投入, 甲校是乙校的 118%. 各校研究生的人均经费投入均高于本科生。

根据上的信息, 最可能得出以下哪项?

A 上年度, 甲校学生多于乙校。

B 上年度, 甲校研究生人数少于乙校。

C 上年度, 甲校研究生占该校学生的比例高于乙校。

D 上年度, 甲校研究生人均经费投入高于乙校。

E 上年度, 甲校研究生占该校学生的比例高于乙校, 或者甲校研究生人均经费投入高于乙校。

53~55 题基于以下题干

孔智、孟睿、荀慧、庄聪、墨灵、韩敏等 6 人组成一个代表队参加某次棋类大赛, 其中两人参加围棋比赛, 两人参加中国象棋比赛, 还有两人参加国际象棋比赛, 有关他们具体参加比赛项目的情况还需满足以下条件:

- (1) 每位选手只参加一个比赛项目
- (2) 孔智参加围棋比赛, 而且仅当庄聪和孟睿都参加中国象棋比赛
- (3) 如果韩敏不参加国际象棋比赛, 那么墨灵参加中国象棋比赛
- (4) 如果荀慧参加中国象棋比赛, 那么庄聪不参加中国象棋比赛
- (5) 荀慧和墨灵至少有一人不参加中国象棋比赛

53. 如果荀慧参加中国象棋比赛, 那么可以得出以下那一项。

- (A) XX 和 XXX 参加围棋比赛。
- (B) 孟睿参加围棋比赛
- (C) 孟睿参加国际象棋比赛
- (D) 墨灵参加国际象棋比赛
- (E) 韩敏参加国际象棋比赛

54. 如果庄聪和孔智参加相同的比赛项目, 且孟睿参加中国象棋比赛, 那么可以得出以下哪一项?

- (A) 荀慧参加围棋比赛
- (B) 韩敏参加中国象棋比赛
- (C) 孔智参加围棋比赛
- (D) 墨灵参加国际象棋比赛
- (E) 庄聪参加中国象棋比赛

55. 根据题干信息, 以下哪项可能为真?

- (A) 孔智和孟睿参加围棋比赛
- (B) 韩敏和荀慧参加中国象棋比赛
- (C) 庄聪和韩敏参加中国象棋比赛
- (D) 墨灵和孟睿参加围棋比赛
- (E) 韩敏和孔智参加围棋比赛