

○ 考研教辅

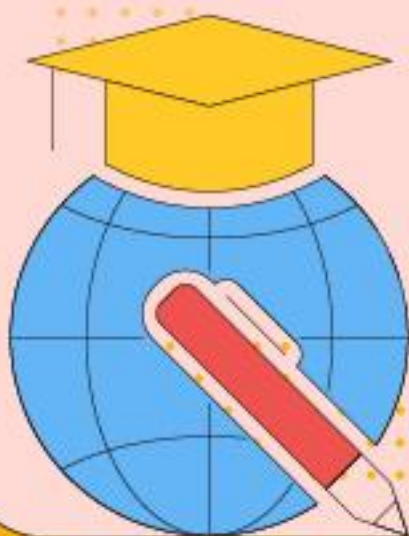
研

定心卷

考研

教
辅

硕士研究生



全国研究生招生考试

管理类联考逻辑-全真模拟卷（一）

三、逻辑推理：第 26~55 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项的字母涂黑。

26. 任何无法量化以及不设定时限的目标都是无效目标，而任何无效的目标都没有实际操作的方法。因此，详细的职业规划不是无法量化及不设定时限的目标。

为使上述论证成立，必须补充以下（ ）项作为前提？

- A. 详细的职业规划不都是无效的目标
- B. 详细的职业规划有实际操作的方法
- C. 有效的目标都是可以量化和设定时限的目标
- D. 无法量化及不设定时限的目标没有实际操作的方法
- E. 详细的职业规划可能有实际操作的方法

27. 如果把一杯酒倒进一桶污水中，你得到的是一桶污水；如果把一杯污水倒进一桶酒中，你得到的仍然是一桶污水。在任何组织中，都有可能存在几个难缠人物，他们存在的目的似乎就是把事情搞糟。如果一个组织不加强内部管理，一个正直能干的人进入某低效的部门就会被吞没，而一个无德无才者很快就能将一个高效的部门变成一盘散沙。

根据以上信息，可以得出以下（ ）项？

- A. 如果组织中存在几个难缠人物，很快就会把组织变成一盘散沙。
- B. 如果不将一杯污水倒进一桶酒中，你就不会得到一桶污水。
- C. 如果一个正直能干的人在低效部门没有被吞没，则该部门加强了内部管理。
- D. 如果一个正直能干的人进入组织，就会使组织变得更为高效。
- E. 如果一个无德无才的人把组织变成一盘散沙，则该组织没有加强内部管理。

28. 近年来，越来越多的机器人被用于在战场上执行侦察、运输，甚至将来冲锋陷阵的都不再是人，而是形形色色的机器人。人类战争正在经历自核武器诞生以来最深刻的革命。有专家据此分析指出，机器人战争技术的出现可以使人类远离危险，更安全、更有效的实现战争目标。

以下（ ）些选项如果为真，最能质疑上述专家的观点？

- A. 现代人类掌控机器人，但未来机器人可能会掌控人类。
- B. 因不同国家军事科技实力的差距，机器人战争技术只会让部分国家远离危险。
- C. 机器人战争技术有助于摆脱以往大规模杀戮的血腥模式，从而让现代战争变得更为人道。
- D. 掌握机器人战争技术的国家为数不多，将来战争的发生更为频繁也更为血腥。
- E. 全球化时代的机器人战争技术要消耗更多资源，破坏生态环境。

29. 赵明与王洪都是某高校辩论协会成员，在为今年华语辩论赛招募新队员问题上，两人发生了争执。

赵明：我们一定要选拔喜爱辩论的人，因为一个人只有喜爱辩论，才能投入精力和时间研究辩论并参加辩论赛。

王洪：我们招募的不是辩论爱好者，而是能打硬仗的辩手，无论是谁，只要能在辩论赛中发挥应有的作用，他就是我们理想的人选。

以下（ ）项最可能是两人争论的焦点？

- A. 招募的标准是从现实出发还是从理想出发。
- B. 招募的目的是研究辩论规律还是培养实战能力。
- C. 招募的目的是为了培养新人还是赢得比赛。
- D. 招募的标准是对辩论的爱好还是辩论的能力。
- E. 招募的目的是为了集体荣誉还是满足个人爱好。

30. 哲学是关于世界观、方法论的学问，哲学的基本问题是思维和存在的关系问题，它是在总结各门具体科学知识基础上形成的，并不是一门具体科学。因此，经验的个案不能反驳它。

以下（ ）项如果为真，最能支持以上论证？

- A. 哲学并不能推演出经验的个案。
- B. 任何科学都要接受经验的检验。
- C. 具体科学不研究思维和存在的关系问题。
- D. 经验的个案只能反驳具体科学。
- E. 哲学可以对具体科学提供指导。

31. 今年9月份以来，某市级医院创新了导诊制度，随后该医院的社会评价直线上升。院长由此认为，是因为创新了导诊制度，才使医院的社会评价上升。

以下各项如果为真，不能削弱院长的论述的是（ ）？

- A. 今年9月份以来，该医院也创新了临终关怀制度，这使该医院的社会评价大幅上升。
- B. 今年9月份以来，该医院开展了“不忘初心、牢记使命”主题教育活动，解决了群众最关心的医院床位问题，社会上对该医院的称赞不绝于耳。
- C. 提升医院的社会评价应该结合本院实际，不断创新导诊制度。
- D. 如果没有9月份以来的创新导诊制度，该医院的社会评价会比现在更好。
- E. 该医院优化看病流程，增加了名医问诊。

32. 在某届洲际杯足球大赛中，第一阶段某小组单循环赛共有4支队伍参加，每支队伍需要在这一阶段比赛三场。甲国足球队在该小组的前两轮比赛中一平一负。在第三轮比赛之前，甲国队主教练在新闻发布会上

表示：“只有我们在下一场比赛中取得胜利并且本组的另外一场比赛打成平局，我们才有可能从这个小组出线。”

如果甲国队主教练的陈述为真，以下（ ）项是不可能的？

- A. 第三轮比赛该小组两场比赛都分出了胜负，甲国队从小组出线。
- B. 甲国队第三场比赛取得了胜利，但他们未能从小组出线。
- C. 第三轮比赛甲国队取得了胜利，该小组另一场比赛打成平局，甲国队未能从小组出线
- D. 第三轮比赛该小组另外一场比赛打成平局，甲国队从小组出线。
- E. 第三轮比赛该小组两场比赛都打成了平局，甲国队未能从小组出线。

33. M 大学社会学学院的老师都曾经对甲县某些乡镇进行家庭收支情况调研，N 大学历史学院的老师都曾经到甲县的所有乡镇进行历史考察。赵若兮曾经对甲县所有乡镇家庭收支情况进行调查，但未曾到项镇进行历史考察，陈北鱼曾经到梅河乡进行历史考察，但从末对甲县家庭收支情况进行调查。

根据以上信息可以得出以下（ ）项？

- A. 陈北鱼是 M 大学社会学院的老师，且梅河乡是甲县的。
- B. 若赵若兮是 N 大学历史学院的老师，则项镇不是甲县的。
- C. 对甲县的家庭收支情况调研，也会涉及相关的历史考察。
- D. 陈北鱼是 N 大学的老师。
- E. 赵若兮是 M 大学的老师。

34. 倪教授认为，我国工程技术领域可以考虑与国外先进技术合作，但任何涉及核心技术的项目就不能受制于人，我国的许多网络安全建设项目涉及信息核心技术，如果全盘引进国外先进技术，而不努力自主创新，我国的网络安全将受到严重威胁。

根据倪教授的陈述，可以得出下列（ ）项？

- A. 我国有些网络建设项目不能受制于人。
- B. 我国许多网络安全建设项目，不能与国外先进技术合作。
- C. 我国工程技术领域的所有项目都不能受制于人。
- D. 只要不是全盘引进国外先进技术，我国网络安全就不会受到严重威胁。
- E. 如果能做到自主创新，我国的网络安全就不会受到严重威胁。

35. 张立是一位单身白领，工作 5 年积累了一笔存款，由于该笔存款金额尚不足以购房，他考虑将其暂时分散投资到股票、黄金、基金、国债和外汇等 5 个方面。该笔存款的投资需要满足如下条件：

- (1) 如果黄金投资比例高于 $1/2$ ，则剩余部分投入国债和股票；
- (2) 如果股票投资比例低于 $1/3$ ，则剩余部分不能投入外汇或国债；
- (3) 如果外汇投资比例低于 $1/4$ ，则剩余部分投入基金或黄金；

(4) 国债投资比例不能低于 $1/6$ 。

根据上述信息，可以得出以下（ ）项？

- A. 国债投资比例高于 $1/2$ 。
- B. 外汇投资比例不低于 $1/3$ 。
- C. 股票投资比例不低于 $1/4$ 。
- D. 黄金投资比例不低于 $1/5$ 。
- E. 基金投资比例低于 $1/6$ 。

36. 研究者调查了一组大学毕业即从事有规律的工作正好满 8 年的白领，发现他们的体重比刚毕业时平均增加了 8 公斤。研究者由此得出结论，有规律的工作会增加人们的体重。

关于上述结论的正确性，需要询问的关键问题是以下（ ）项？

- A. 和该组调查对象其他情况相仿且经常进行体育锻炼的人，在同样的 8 年中体重有怎样的变化？
- B. 该组调查对象的体重在 8 年后是否会继续增加？
- C. 为什么调查关注的时间段是对象在毕业工作后 8 年，而不是 7 年或者 9 年？
- D. 该组调查对象中男性和女性的体重增加是否有较大差异？
- E. 和该组调查对象其他情况相仿但没有从事有规律工作的人，在同样的 8 年中体重有怎样的变化？

37-38 题基于以下题干：

某海军部队有甲、乙、丙、丁、戊、己、庚 7 艘舰艇，拟组成两个编队出航，第一编队编列 3 艘舰艇，第二编队编列 4 艘舰艇，编列需满足以下条件：

- (1) 航母己必须编列在第二编队；
- (2) 戊和丙至多有一艘编列在第一编队；
- (3) 甲和丙不在同一编队；
- (4) 如果乙编列在第一编队，则丁也必须编列在第一编队。

37. 如果甲在第二编队，则下列（ ）项中的舰艇一定也在第二编队？

- A. 乙。
- B. 丙。
- C. 丁。
- D. 戊。
- E. 庚。

38. 如果丁和庚在同一编队，则可以得出以下（ ）项？

- A. 甲在第一编队。
- B. 乙在第一编队。

- C. 丙在第一编队。
- D. 戊在第二编队。
- E. 庚在第二编队。

39. 我不在犯罪现场。如果我在，那么，我没有犯罪。如果我犯了罪，那么，一定是我神志不清。

以下（ ）项与上述论证最相似？

- A. 我只吃鸡或鱼或鸭。如果我没吃鸡，那么，一定吃鱼或鸭。如果我没吃鸭，那么，一定吃鱼。
- B. 我从不撒谎。如果我说谎，那么，一定是被迫的。如果我被迫说了谎，那么，责任不在我。
- C. 我没借你的书。如果我借了，我不会把书弄破。如果我把书弄破了，那是我不小心。
- D. 她每天按时完成作业。如果她没完成作业，那么，她不会睡觉。如果她睡觉了，那一定是她完成了作业。
- E. 他不可能高兴。如果他高兴，那一定是装的。装着高兴比不高兴还难受。

40. 世界上最早存在几百种香蕉，但能够适合大规模种植，产量高，并且味道能得到人们喜爱的香蕉品种并不多，再加上香蕉对生长环境的要求非常严格，要想在世界范围内进行贸易，就必须选择适合长距离运输的品种，上述因素使 M 地大多数人都选择了种植某一香蕉品种。最近，M 地有的香蕉园感染了香蕉枯萎病的一个新变种，可能会给此香蕉品种带来毁灭性的打击。因此，有专家认为如果不能及时有效地治疗该疾病，M 地的人们以后就吃不上香蕉了。

以下（ ）项如果为真，不能反驳专家观点？

- A. 常见的杀菌技术不能彻底杀死香蕉枯萎的新变种，目前发病的范围主要集中亚洲和大洋洲
- B. 大多数人选择的这一香蕉品种只对口供应外地的市场，M 地本地人们吃的是其他的口味的香蕉
- C. 当地的生物专家已经在现有的基础上研发出了能抵抗该疾病的新品种香蕉
- D. 被感染的只是少部分，并且这种病不会传染，其他园不会受到影响
- E. 科学家经过不懈的努力，已经找到了该疾病的解决方法。

41. 某国企规定，其所属的各营业分公司，如果年营业额超过 900 万元的，其职员可获得一周带薪假期；只有年营业额超过 700 万元的其职员才能获得一万元奖金。年终统计显示，该公司所属的 12 个分公司中，7 个年营业额超过了 1000 万元，其余的则不足 700 万。

如果上述断定为真，则以下（ ）项关于该公司今年获奖情况的断定一定为真？

- I. 获得一万元奖金的职员，一定获得一周带薪假期。
 - II. 获得一周带薪假期的职员，一定获得一万元奖金。
 - III. 半数职员获得了一周带薪假期。
 - IV. 7 个公司的员工获得一周带薪假期
- A. 仅 I。
 - B. 仅 II。

- C. 仅Ⅲ。
- D. 仅Ⅰ和Ⅱ。
- E. Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ。

42. 为进一步加强不遵守交通信号灯违法行为的执法管理,规范执法程序,确保执法公正,某市交通支队要求:凡属交通信号指示不一致、有证据证明救助危难等情形,一律不得录入道路交通违法信息系统;对已录入信息系统的交通违法记录,必须完善异议受理、核查、处理等工作规范,最大限度减少执法争议。

根据上述交警支队要求,可以得出以下()项?

- A. 有些因救助危难而违法的情形,如果仅有当事人说辞但缺乏当时现场的录音录像证明,就应录入道路交通违法信息系统。
- B. 对已录入系统的交通违法记录,只有倾听群众异议,加强群众监督,才能最大限度减少执法争议。
- C. 如果汽车使用了行车记录仪,就可以提供现场实时证据,大大减少被录入道路交通违法信息系统的可能性。
- D. 因信号灯相位设置和配时不合理等造成交通信号不一致而引发的交通违法情形,可以不录入道路交通违法信息系统。
- E. 只要对已录入系统的交通违法记录进行异议受理、核查和处理,就能最大限度减少执法争议。

43. 机场为了方便乘客寻找自己丢失的物品,特意设立了失物招领处,现在有甲、乙、丙、丁四位乘客都丢失了物品,他们丢失的物品有 iPhoneX,华硕电脑、宝格丽手表和钱包,每人丢失的物品各不相同。已知:

- (1) 除非甲丢失的是 iPhoneX, 否则乙和丁都丢了宝格丽手表。
- (2) 如果甲丢失的是 iPhoneX, 丙丢失的就不是钱包。
- (3) 如果丁丢失的是华硕电脑, 那么丙丢失的不是 iPhoneX、华硕电脑和宝格丽手表。
- (4) 丁丢失的是华硕电脑或乙丢失的是宝格丽手表。

根据以上陈述,能推出以下()项?

- A. 甲丢失的是华硕电脑。
- B. 乙丢失的不是宝格丽手表。
- C. 丙丢失的是钱包。
- D. 丙丢失的不是宝格丽手表。
- E. 丁丢失的不是钱包。

44. 全国政协常委、著名社会学家、法律专家钟万春教授认为:我们应当制定全国性的政策,用立法的方式规定父母每日与未成年子女共处的时间下限。这样的法律能够减少子女平日的压力。因此,这样的法律也就能够使家庭幸福。

以下各项如果为真，() 项最能够加强上述的推论？

- A. 父母有责任抚养好自己的孩子，这是社会对每一个公民的起码要求。
- B. 大部分的孩子平常都能够与父母经常地在一起。
- C. 这项政策的目标是降低孩子们在平日生活中的压力。
- D. 未成年孩子较高的压力水平是成长过程以及长大后家庭幸福很大的障碍。
- E. 父母现在对孩子多一份关心，就会减少日后父母很多的操心。

45. 春节过后全国多地迎来了降雪过程，各地气象局也是抓住有利时机，开展了人工增雨（雪）作业。通常的人工增雨（雪）就是通过一定的手段在云雾厚度比较大的中低云系中播撒碘化银等催化剂，从而达到降水目的，然而在联合国环境保护署制定的清洁水法案中，碘化银被列为有毒物质。因此，有人担心这类用人工增加降水的方式会对环境和人体健康造成较大伤害。

以下 () 项如果为真，不能质疑上述结论？

- A. 碘化银见光就分解为碘离子和银离子，银离子属于重金属离子，其本身毒性的确很大
- B. 用碘化银人工增雪就相当于手机带的辐射、化妆品含的酒精，造成的影响极其微弱
- C. 在我国，人工降水的催化剂早已经替换成了更加健康和安全的干冰和液态氮等化学物质
- D. 截至目前，没有一个人的身体因为“人工雪”而受到危害
- E. 碘化银随着雨水渗入地下，可以被植物根须吸收

46. 初级群体指的是由面对面互动所形成的、具有亲密的人际关系和浓厚的感情色彩的社会群体；次级群体指的是其成员为了某种特定的目标集合在一起，通过明确的规章制度结成正规关系的社会群体。

根据上述定义，下列涉及次级群体的是 () ？

- A. 小赵要到大城市上学了，山里的乡亲们都到村口为他送行
- B. 20 年之后，小张儿时的玩伴建立了一个微信群
- C. 亲友团来到比赛现场为小李助威
- D. 小王考上了研究生，公司的同事一起为他庆贺
- E. 小孙与朋友乘坐的一号线地铁，共同前往天安门拍照

47. 人们通常认为，幸福能够增进健康、有利于长寿，而不幸福则是健康状况不佳的直接原因，但最近有研究人员对 3000 多人的生活状况调查后发现，幸福或不幸福并不意味着死亡的风险会相应地变得更低或更高，他们由此指出，疾病可能会导致不幸福，但不幸福本身并不会对健康状况造成损害。

以下 () 项如果为真，最能质疑上述研究人员的论证？

- A. 幸福是个体的一种心理体验，要求被调查对象准确断定其幸福程度有一定的难度。
- B. 有些高寿老人的人生经历较为坎坷，他们有时过得并不幸福。
- C. 有些患有重大疾病的人乐观向上，积极与疾病抗争，他们的幸福感比较高。

- D. 人的死亡风险低并不意味着健康状况好，死亡风险高也不意味着健康状况差。
E. 少数个体死亡风险的高低难以进行准确评估。

48. 2014 年，为迎接 APEC 会议的召开，北京、天津、河北等地实施“APEC 治理模式”，采取了有史以来最严格的减排措施。果然，令人心醉的“APEC 蓝”出现了。然而，随着会议的结束，“APEC 蓝”也渐渐消失了。对此，有些人士表示困惑，既然政府能在短期内实施“APEC 治理模式”取得良好效果，为什么不将这一模式长期坚持下去呢？

以下除（ ）项外，均能解释人们的困惑？

- A. 最严格的减排措施在落实过程中已产生很多难以解决的实际困难。
B. 如果近期将“APEC 治理模式”常态化，将会严重影响地方经济和社会发展。
C. 任何环境治理都需要付出代价，关键在于付出的代价是否超出收益。
D. 短期严格的减排措施只能是权宜之计，大气污染治理仍需从长计议。
E. 如果 APEC 会议期间北京雾霾频发，就会影响我们国家的形象。

49. 颜子、曾寅、孟申、荀辰申请一个中国传统文化建设项目。根据规定，该项目的主持人只能有一名，且在上述 4 位申请者中产生：包括主持人在内，项目组成员不能超过两位。另外，各位申请者在申请答辩时作出如下陈述：

- (1) 颜子：如果我成为主持人，将邀请曾寅或荀辰作为项目组成员；
(2) 曾寅：如果我成为主持人，将邀请颜子或孟申作为项目组成员；
(3) 荀辰：只有颜子成为项目组成员，我才能成为主持人；
(4) 孟申：只有荀辰或颜子成为项目组成员，我才能成为主持人。

假定 4 人陈述都为真，关于项目组成员的组合，以下（ ）项是不可能的？

- A. 孟申、曾寅。
B. 荀辰、孟申。
C. 曾寅、荀辰。
D. 颜子、孟申。
E. 颜子、荀辰。

50. 教练王强带领队员甲、乙、丙、丁、戊、己、庚七名队员去参加乒乓球单打比赛，在确定队员的出场顺序上，王强给出了如下要求：

- (1) 甲和丁之间隔 3 个人；
(2) 戊和庚之间隔 2 个人；
(3) 乙不在第一个就在最后一个。

根据上述信息，丙不可能排在几号出场？

- A. 第一。
- B. 第三。
- C. 第四。
- D. 第五。
- E. 第六。

51. 普通的狗狗要想成为导盲犬，需要通过严格的训练，学习接收主人口令并带领盲人躲避障碍物，安全出行。但导盲犬的培育成本高，寿命短，于是，有些科学家试图研究功能与导盲犬更加接近的机器导盲犬，他们认为，机器导盲犬将代替传统导盲犬，为盲人带来福音。

以下（ ）项最可能是上述科学家观点的假设？

- A. 实践证明机器人技术在很多领域已经运用得相当成熟。
- B. 当前最好的机器狗，它们的引导能力和学习能力有待超过普通导盲犬。
- C. 很多专家建议，应该大力发展机器导盲犬，为更多的盲人带来生活上的便利。
- D. 机器导盲犬和普通导盲犬一样能满足盲人基本的生活需求和情感需求。
- E. 机器导盲犬的价格是普通民众可以接受的。

52. 滨江市文工团为了弘扬传统文化，现需要组建一个古典舞代表队，关于参选人员有以下决定：

- (1) 如果丙参选，那么丁必须参选。
- (2) 乙和戊至少有一个参选。
- (3) 如果己参选，那么甲不能参选。
- (4) 如果丙参选同时丁也参选，那么甲也能参选。

如果己确定参选，那么参选人员可能有谁（ ）？

- A. 甲、乙、己三人参选。
- B. 甲、丙、戊、己四人参选。
- C. 丙、戊、己三人参选。
- D. 丁、戊、己三人参选。
- E. 乙、丙、戊、己四人参选。

53. 某市市直机关引进了一种“无纸化”办公软件。它具有减少纸张浪费、提倡环保理念、有助于高效办公的特点。其易用性、信息安全性、高度灵活性受到了广泛的好评。因此，用“无纸化”办公软件能够迅速地提升政府机关的工作效率。

以下（ ）项如果为真，能够削弱上述论证？

- A. 政府机关老龄化严重，各个局的公职人员使用该软件都极为吃力。
- B. 传统的纸质办公方式易丢件、传递速度慢，导致政府行政效率低。

- C. 随着政府机关“无纸化”的推广，工作人员使用电脑办公时长增加。
- D. 无论使用无纸化办公还是有纸化办公，其办公效率都因人而异。
- E. “无纸化”办公软件加大了政府财政支出。

54-55 基于以下题干：

一个宿舍六个人，分别是：沈佳、泰熙、秦灿、武晗、张丽、郑伟，决定商量暑期的出游计划。有四个出游城市供她们选择，分别为沈阳、武汉、泰安、郑州。限于条件，每人去两个地方，每个地方只有三人选择，并且每人所选择城市名称的第一个字与自己的姓氏均不相同。已知：

- (1) 除非沈佳和秦灿有且只有一人选择武汉，秦灿才会选择泰安。
- (2) 沈佳如果选择泰安，也会选择沈阳。
- (3) 没有人既选择郑州，又选择泰安。
- (4) 除非张丽和郑伟不选择武汉，否则秦灿选择武汉。

54. 根据上述信息，可以得出以下哪项？

- A. 武晗选择泰安和郑州。
- B. 泰熙选择武汉。
- C. 张丽不选择郑州也不选择泰安。
- D. 郑伟选择的两个城市可能是沈阳和武汉。
- E. 泰熙不可能既选择沈阳，又选择武汉。

55. 若对于张丽要选择的两个城市来说，或者是沈阳和武汉，或者是泰安和武汉，那么以下哪项一定为真？

- A. 郑伟不选择武汉，也不选择沈阳。
- B. 泰熙可能选择武汉。
- C. 张丽或者选择沈阳，或者选择郑州。
- D. 张丽不选择沈阳，但是选择了武汉。
- E. 沈佳不可能同时选择武汉和郑州。

全国研究生招生考试

管理类联考逻辑-全真模拟卷（二）

三、逻辑推理：第 26~55 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项的字母涂黑。

26. 李佳、贾元、夏辛、丁东、吴悠 5 位大学生暑期结伴去皖南旅游，对于 5 人将要游览的地点，他们却有不同想法。

李佳：若去龙川，则也去呈坎；

贾元：龙川和徽州古城两个地方至少去一个；

夏辛：若去呈坎，则也去新安江山水画廊；

丁东：若去徽州古城，则也去新安江山水画廊；

吴悠：若去新安江山水画廊，则也去江村。

事后得知，5 人的想法都得到了实现。根据以上信息，上述 5 人游览的地点肯定有？（ ）

- A. 龙川和呈坎。
- B. 江村和新安江山水画廊。
- C. 龙川和徽州古城。
- D. 呈坎和新安江山水画廊。
- E. 呈坎和徽州古城。

27. 所有免试进入北京大学攻读硕士学位的本科生，都已经获得所在学校的推荐资格。以下哪项的意思和以上断言完全一样？（ ）

- A. 没有获得所在学校推荐资格的本科生，不能免试去北京大学攻读硕士学位。
- B. 免试去南洋大学攻读硕士学位的本科生，可能没有获得所在学校的推荐资格。
- C. 获得了所在学校推荐资格的本科生，并不一定能进入大学攻读硕士学位。
- D. 除了北京大学，本科生还可以免试去其它学校攻读硕士学位。
- E. 提前毕业的本科生，也有可能进入北京大学攻读硕士学位。

28. 某山区发生了较大面积的森林病虫害。在讨论农药的使用时，老许提出：“要么使用甲胺磷等化学农药，要么使用生物农药。前者过去曾用过，价钱便宜，杀虫效果好，但毒性大；后者未曾使用过，效果不确定，价格贵。”从老许的提议中，不可能推出的结论是？（ ）

- A. 如果使用化学农药，那么就不使用生物农药
- B. 或者使用化学农药，或者使用生物农药，两者必居其一
- C. 如果不使用化学农药，那么就使用生物农药
- D. 化学农药比生物农药好，应该优先考虑使用

E. 化学农药和生物农药是两类不同的农药，两类农药不要同时使用

29. 专业人士预测：如果粮食价格保持稳定，那么蔬菜价格也保持稳定；如果食用油价格不稳，那么蔬菜价格也将出现波动。老李由此断定：粮食价格将保持稳定，但是肉类食品价格将上涨。根据上述专业人士的预测，以下哪项为真，最能对老李的观点提出质疑？（ ）

- A. 如果食用油价格稳定，那么肉类食品价格将会上涨。
- B. 如果食用油价格稳定，那么肉类食品价格不会上涨。
- C. 如果肉类食品价格不上涨，那么食用油价格将会上涨。
- D. 如果食用油价格出现波动，那么肉类食品价格不会上涨。
- E. 只有食用油价格稳定，肉类食品价格才不会上

30. 8 位候选人竞选厂长，选举的过程满足以下条件：

- (1) 如果 A 的票数多于 B，并且 C 的票数多于 D，那么 E 当选。
- (2) 如果 B 的票数多于 A 或者 F 的票数多于 G，那么 H 当选。
- (3) 如果 D 的票数多于 C，那么 F 当选。

如果上述断定都是真的，并且事实上 H 当选，那么，以下哪项一定是真的？（ ）

- A. A 的票数比 B 多。 B. B 的票数不比 A 多。 C. F 的票数比 G 多。
- D. G 的票数比 F 多。 E. D 的票数不比 C 多。

31. 某班要和另一班进行足球赛，关于上场队员有如下要求

- (1) A 是队长，必须上场
- (2) B、C 配合默契，俩人要么一起上场，要么一起不上场。
- (3) 只有 D 上场时，E 才上场。
- (4) 如果 C 不上场，那么 E 上场。
- (5) D 正在生病，不能上场。

从上述条件中，可以推出下列哪个结论？（ ）

- A. B、D、C 不上场。
- B. A、B、C 上场。
- C. D、C、E 不上场。
- D. A、B、E 上场。
- E. E、A、C 上场。

32. 某地人才市场招聘保洁、物业、网管、销售等四种岗位的从业者，有甲、乙、丙、丁 4 位年轻人前来应聘。事后得知，每人只选择一种岗位应聘，且每种岗位都有其中一人应聘。另外，还知道：

- (1) 如果丁应聘网管, 那么甲应聘物业;
- (2) 如果乙不应聘保洁, 那么甲应聘保洁且丙应聘销售;
- (3) 如果乙应聘保洁, 那么丙应聘销售, 丁也应聘保洁。

根据以上陈述, 可以得出以下哪项? ()

- A. 丁应聘销售岗位。
- B. 甲应聘物业岗位。
- C. 乙应聘网管岗位
- D. 甲应聘网管岗位。
- E. 丙应聘保洁岗位。

33. 翠竹的大学同学都在某德资企业工作, 溪兰是翠竹的大学同学, 洞松是该德资企业的部门经理。该德资企业的员工有些来自淮安。该德资企业的员工都曾到德国研修, 他们都会说德语。

以下哪项可以从以上陈述中得出? ()

- A. 洞松与溪兰是大学同学。
- B. 翠竹的大学同学有些是部门经理。
- C. 翠竹与洞松是大学同学。
- D. 溪兰会说德语。
- E. 洞松来自淮安。

34. 所有参加此次运动会的选手都是身体强壮的运动员, 所有身体强壮的运动员都是很少生病的, 但是有一些身体不适的选手参加了此次运动会。

以下选项不能从上述前提中得出? ()

- A. 有些身体不适的选手是极少生病的。
- B. 极少生病的选手都参加了此次运动会。
- C. 有些极少生病的选手感到身体不适。
- D. 有些身体强壮的运动员感到身体不适。
- E. 参加此次运动会的选手都是极少生病的。

35. 10月6日晚上, 张强要么去电影院看了电影, 要么拜访了他的朋友秦玲, 如果那天晚上张强开车回家, 他就没去电影院看电影。只有张强事先与秦玲约定, 张强才能去拜访她, 事实上, 张强不可能事先与秦玲约定。

根据以上陈述, 可以得出以下哪项? ()

- A. 那天晚上张强与秦玲一道去电影院看电影。
- B. 那天晚上张强拜访了他的朋友秦玲。

- C. 那天晚上张强没有开车回家。
- D. 那天晚上张强没有去电影院看电影。
- E. 那天晚上张强开车去电影院看电影。

36. 奥格·曼狄诺是当今世界撰写自我帮助方面书籍的最流行、最有灵感的作家。他著有 14 本书，全球销量超过 3000 万册，被译成 18 种语言。成千上万的来自生活中各行各业的人，都盛赞奥格·曼狄诺改变了他们的生活，从他的书中得到了神奇的力量。他的书充满智慧、灵感和爱心。他的著作包括：《世界上最伟大的奇迹》《世界上最伟大的推销员》《世界上最伟大的成功》等。奥格曾说：“最高明的推销员，可能在某个时刻说服所有的人，也可能所有的时刻说服某些人，但不可能在所有的时刻说服所有的人。”

如果奥格的上述断定是真的，那么下述哪项真假不确定？（ ）

- A. 奥格可能在某个时刻被说服。
- B. 奥格可能在任何时候都不被说服。
- C. 最高明的推销员也可能在某个时刻被说服。
- D. 不存在某个时刻所有的人都必然不被说服。
- E. 不存在某一时刻有人可能不被说服。

37. 某大学读书会开展“一月一节”活动。读书会成员甲乙丙丁戊 5 人在《论语》《史记》《唐诗三百首》《奥德赛》《资本论》中各选一本阅读，互不重复。已知：

- （1）甲爱读历史，会在《史记》和《奥德赛》中选一本；
- （2）乙和丁只爱中国古代经典，但现在没有读诗的心情；
- （3）如果乙选《论语》，则戊选《史记》。事实上，每个人都选了自己喜爱的书目。

根据以上，可以得出以下哪项？（ ）

- A. 甲选《史记》。
- B. 乙选《奥德赛》。
- C. 丙选《唐诗三百首》。
- D. 丁选《论语》。
- E. 戊选《资本论》。

38. 乒乓球单打决赛在甲、乙、丙、丁四位选手中进行，赛前，有些人预测比赛的结果，A 说：甲第四。B 说：乙不是第二，也不是第四。C 说：丙的名次在乙的前面。D 说：丁将得第一。比赛结果表明，四个人中只有一个人预测错了。

那么，甲、乙、丙、丁四位选手的名次分别为？（ ）

- A. 二、三、四、一。
- B. 一、二、四、三。

- C. 一、三、四、二。
- D. 四、三、一、二。
- E. 无法确定。

39. 有三户人家，每家有一孩子，他们的名字是：小梅（女）、小媚（女）、小明（男）；孩子的爸爸是老王、老张和陈；妈妈是刘蓉、李玲和方丽。对于这三家人，已知：

- （1）老王和李玲家的孩子都参加了少女舞蹈队。
- （2）老张的女儿不是小媚。
- （3）老陈和方丽不是一家人。

根据以上条件，可以确定以下哪项是正确的？（ ）

- A. 老王、刘蓉和小梅是一家。
- B. 老张、李玲和小媚是一家。
- C. 老王、方丽和小媚是一家。
- D. 老陈、方丽和小明是一家。
- E. 老陈、刘蓉和小梅是一家。

40. 亚健康是对生物有机体生理机能状态的一种描述，一般指生理机能处于健康与疾病之间的状态。由健康过渡到疾病需要一个从量变到质变的过程，而在质变发生之前的这个特殊阶段即是亚健康。下列现象中属于亚健康的一项是（ ）

- A. 老王退休后连续多次在医院体检发现血压很高，但是他从没有感到身体有什么不适。
- B. 小刘在上周六出去购物时遭遇抢劫，在搏斗中被歹徒用匕首捅伤，现在已脱离生命危险，正在医院进行最后的康复调理。
- C. 小兵正在读初三，面临升学的压力，他经常熬夜学习，最近感到眼睛看东西有一层雾气，医学专家说这可能是假性近视。
- D. 小刚的爸爸在单位体检时，发现腹内有个肿瘤包块，医生说可能是长期劳累所致，劝其休养，可是他因没有任何外在征兆而并不在意。
- E. 王同学经常胃不舒服，因为学习忙没到医院检查，后来经医生鉴定为胃溃疡。

41-42 题基于以下题干：

某次讨论会共有 18 名参会者，已知：

- （1）至少有 5 名青年教师是女性；
- （2）至少有 6 名女教师已过中年；
- （3）至少有 7 名女青年是教师。

41. 根据上述信息，关于参会人员可以得出以下哪项？（ ）

- A. 有些青年教师不是女性。
- B. 有些女青年不是教师。
- C. 青年教师至少有 11 名。
- D. 女教师至少有 13 名。
- E. 女青年至多有 11 名。

42. 如果上述三句话两真一假, 那么关于参会人员可以得出以下哪项? ()

- A. 女青年都是教师。
- B. 青年教师至少有 5 名。
- C. 青年教师都是女性。
- D. 女青年至少 7 名。
- E. 男教师至多有 10 名。

43. 2020 年全球碳排放量减少大约 24 亿吨, 远远大于之前的创纪录降幅, 例如二战结束时下降 9 亿吨, 2009 年金融危机最严重时下降 5 亿吨。非政府组织全球碳计划 (GCP) 在其年度评估报告中说, 由于各国在新冠肺炎疫情期间采取了封城和限制措施, 汽车使用量下降了一半左右, 2020 年的碳排放量同比下降了创纪录的 7%。以下哪项如果为真, 最能支持 GCP 的观点? ()

- A. 2020 年碳排放量下降最明显的国家或地区是美国和欧盟。
- B. 延缓气候变化的办法不是停止经济活动, 而是加速向低碳能源过渡。
- C. 根据气候变化《巴黎协定》, 2015 年之后的 10 年全球每年需减排约 10~20 亿吨。
- D. 2020 年在全球各行业减少的碳排放总量中, 交通运输业所占比例最大。
- E. 随着世界经济的持续复苏, 2021 年全球碳排放量同比下降可能不超过 5%。

44. 为了预测大学生毕业后的就业意向,《就业指南》杂志在大学生中进行了一次问卷调查, 结果显示, 超过半数的答卷都把教师作为首选的职业。这说明, 随着我国教师社会地位和经济收入的提高, 大学生毕业后普遍不愿意当教师的现象已经成为过去。以下哪项如果为真, 将严重削弱上述结论? ()

- A. 目前我国教师的平均收入, 和各行业相比, 仍然是中等偏下。
- B. 被调查者虽然遍布全国 100 多所院校, 但总人数不过 1000 多人。
- C. 被调查者半数是非师范院校的学生。
- D.《就业指南》并不是一份很有影响的杂志。
- E. 上述调查的问卷回收率超过 90%。

45. 人非生而知之者, 孰能无惑? 惑而不从师, 其为惑也, 终不解矣。生乎吾前, 其闻道也固先乎吾, 吾从而师之; 生乎吾后, 其闻道也亦先乎吾, 吾从而师之。吾师道也, 夫庸知其年之先后生于吾乎? 是故无贵

无贱，无长无少，道之所存，师之所存也。根据以上信息，可以得出哪项？（ ）

- A. 与吾生乎同时，其闻道也，必先乎吾。
- B. 师之所存，道之所存也。
- C. 无贵无贱，无长无少，皆为吾师。
- D. 与吾生乎同时，其闻道不必先乎吾。
- E. 若解惑，必从师。

46. 在 1988 年，波罗的海有很大比例的海豹死于病毒性疾病；然而在苏格兰的沿海一带，海豹由于病毒性疾病而死亡的比率大约是波罗的海的一半。波罗的海豹血液内的污染性物质水平比苏格兰海豹的高得多。因为人们知道污染性物质能削弱海洋生哺乳动物对病毒感染的抵抗力，所以波罗的海中海豹的死亡率较高很可能是由于它们的血液中污染性物质的含量较高所致。

下面哪一项如果正确，能给上述论述提供最多的附加支持？（ ）

- A. 绝大多数死亡的苏格兰海豹都是老的或不健康的海豹。
- B. 杀死苏格兰海豹的那种病毒击垮损害的免疫系统的速度要比击垮健康的免疫系统的速度快得多。
- C. 在波罗的海中的海豹的血液中发现的污染性物质的水平略有波动。
- D. 在波罗的海发现的污染性物质种类与在苏格兰沿海水域发现的大相径庭。
- E. 1988 年，在波罗的海内的除了海豹之外的海洋生哺乳动物死于病毒性疾病的死亡率要比苏格兰海岸沿海水域的高得多。

47. 赵明与王洪都是某高校辩论协会成员，在为今年华语边辩论赛招募新队员问题上，两人发生了争执。赵明：我们一定要选拔喜爱辩论的人，因为一个人只有喜爱辩论，才能投入精力和时间研究辩论并参加辩论赛。王洪：我们招募的不是辩论爱好者，而是能打硬仗的辩手，无论是谁，只要能在辩论赛中发挥应有的作用，他就是我们理想的人选。

以下哪项最可能是两人争论的焦点？（ ）

48. 小红装病逃学了一天，大明答应为她保密。事后，知道事情底细的老师对大明说，我和你一样，都认为违背承诺是一件不好的事；但是，人和人的交往，事实上：默认一个承诺，这就是说真话，任何谎言都违背这一承诺。因此，如果小红确实装病逃学，那么，你即使已经承诺为她保密，也应该对我说实话。

要使老师的话成立，以下哪项是必须假设的？（ ）

- A. 说谎比违背其他承诺更有害。
- B. 有时，违背承诺并不是一件坏事。
- C. 任何默认的承诺都比表达的承诺更重要。
- D. 违背默认的承诺有时要比违背表达的承诺更不好。
- E. 每一个人都应该违背任何承诺。

49. 最近一项科学观测显示, 太阳产生的带电粒子流即太阳风, 含有数以千计的“滔天巨浪”, 其时速会突然暴增可能导致太阳磁场自行反转, 甚至会对地球产生有害影响。但目前我们对太阳风的变化及其如何影响地球知之甚少。据此有专家指出为了更好保护地球免受太阳风的影响, 必须更新现有的研究模式, 另辟蹊径研究太阳风。

以下哪项如果为真, 最能支持上述专家的观点? ()

- A. 最新观测结果不仅改变了天文学家对太阳风的看法, 而且将改变其预测太空天气事件的能力。
- B. 目前, 根据标准太阳模型预测太阳风变化所获得的最新结果与实际观测相比, 误差约为 10~20 倍。
- C. 对太阳风的深入研究将有助于防止太阳风大爆发时对地球的卫星和通讯系统乃至地面电网造成的影响。
- D. 太阳风里有许多携带能量的粒子和磁场, 而这些磁场会发生意想不到的变化。
- E. “高速”太阳风源于太阳南北极的大型日冕洞, 而“低速”太阳风则来自太阳赤道上的较小日冕洞。

50. 《淮南子·齐俗训》中有曰: “今屠牛而烹其肉, 或以为酸, 或以为甘, 煎熬燎炙, 齐味万方, 其本一牛之体。”其中的“熬”便是熬牛肉制汤的意思。这是考证牛肉汤做法最早文献资料, 某民俗专家由此推测, 牛肉汤的起源不会晚于春秋战国时期。

以下哪项如果为真, 最能支持上述推测? ()

- A. 《淮南子·齐俗训》完成于西汉时期。
- B. 早在春秋战国时期, 我国已经开始耕牛。
- C. 《淮南子》的作者中有来自齐国故地的人。
- D. 春秋战国时期我国已有熬汤的鼎器。
- E. 《淮南子·齐俗训》记述的是春秋战国时期齐国的风俗习惯。

51. 鸽子走路时, 头部并不是有规律的前后移动, 而是一直在往前冲。行走时, 鸽子脖子往前一探, 然后, 头部保持静止, 等待着身体和爪子跟进。有学者曾就鸽子走路时伸脖子的现象作出假设: 在等待身体跟进的时候, 暂时静止的头部有利于鸽子获得稳定的视野, 看清周围的食物。

以下哪项如果为真, 最能支持上述假设? ()

- A. 鸽子行走时如果不伸脖子, 很难发现远处的食物。
- B. 步伐较大鸟类, 伸脖子的幅度远比步伐小的要大。
- C. 鸽子行走速度的变化, 刺激内耳控制平衡的器官, 导致伸脖子。
- D. 鸽子行走时一举翅一投足, 都可能出现脖子和头部肌肉的自然发射, 所以头部不断运动。
- E. 如果雏鸽步态受到限制, 功能发育不够完善, 那么, 成年后鸽子的步伐变小, 脖子伸缩

52. 某国人口总量自 2005 年起开始下降, 预计到 2100 年, 该国人口总数将只有现在的一半。为此该国政府出台了一系列鼓励生育的政策。但到目前为止该国妇女平均只生育 1.3 个孩子, 远低于维持人口正常更新

的水平（2.07 个）。因此有人认为该国政府实施的这些鼓励生育的政策是无效的。

以下哪项如果为真，最能反驳上述论断？（ ）

- A. 该国政府实施的这些鼓励生育的政策是一项长期国策，短时间内看不出效果。
- B. 如果该国政府没有出台鼓励生育的政策，该国儿童人口总数会比现在低很多。
- C. 如果该国政府出台更加有效的鼓励生育的政策，就可以提高人口数量。
- D. 近年来该国人口总数呈缓慢上升的趋势。
- E. 与该国地理位置相近的 H 国，生育水平也低于维持人口正常更新的水平。

53. 日本脱口秀表演家金语楼曾获多项专利。有一种在打火机上装一个小抽屉代替烟灰缸的创意，在某次创意比赛中获得了大奖，且备受大家推崇。比赛结束后，东京的一家打火机制造厂家将此创意进一步开发成产品推向市场；结果销路并不理想。以下哪个选项如果为真，能最好地解释上面的矛盾？（ ）

- A. 某家烟灰缸制造厂商在同期推出了一种新型的烟灰缸，吸引了很多消费者。
- B. 这种新型打火机的价格比普通的打火机贵 20 日元，有的消费者觉得并不值得。
- C. 许多抽烟的人觉得随地弹烟灰既不雅观，也不卫生，还容易烫坏衣服。
- D. 参加创意比赛后，很多厂家都选择了这项创意来开发生产，几乎同时将产品推向市场。
- E. 作为一个脱口秀表演家，金语楼曾经在他主持的电视节目上介绍过这种新型打火机的奇妙构思。

54-55 题基于以下题干：

某高校自数学、物理、化学、管理、文秘、法学等 6 个专业毕业生需要就业，现在风云、怡和和宏宇三家公司前来学校招聘，已知每家公司只招聘该校上述 2-3 个专业的若干毕业生，且需要满足以下条件：

- （1）招聘化学专业的公司也招聘数学专业。
- （2）怡和公司招聘的风云公司也在招聘。
- （3）只有一家公司招聘文秘专业，且该公司没有招聘物理专业。
- （4）如果怡和公司招聘管理专业，那么也招聘文秘专业。
- （5）如果宏宇公司没有招聘文秘专业，那么怡和公司招聘文秘专业。

54. 如果只有一家公司招聘物理专业，那么可以得出以下哪项？（ ）

- A. 宏宇公司招聘数学。
- B. 风云公司招聘物理。
- C. 风云公司招聘化学。
- D. 怡和公司招聘物理。
- E. 怡和公司招聘管理。

55. 如果三家公司都招聘三个专业的若干毕业生，那么可以得出以下哪项？（ ）

- A. 宏宇公司招聘化学。

- B. 怡和公司招聘物理。
- C. 怡和公司招聘化学。
- D. 风云公司招聘数学。
- E. 风云公司招聘化学。

定心卷

考研

①
②
③

硕士研究生

全国研究生招生考试

管理类联考逻辑-全真模拟卷（三）

三、逻辑推理：第 26~55 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项的字母涂黑。

26. 皮肤中胶原蛋白的储量决定皮肤是否光滑细腻，决定人的皮肤是否年轻。相同年龄的男性和女性皮肤中含有相同量的胶原蛋白，而且女性更善于保养，并能从日常保养中提高皮肤胶原蛋白含量，尽管如此，女性却比男性更容易衰老。

以下哪项能解释上述矛盾？

- A. 男性皮肤内胶原蛋白是网状结构的，而女性是丝状结构的。
- B. 女性维持光滑细腻的皮肤、年轻美貌的容颜需要大量胶原蛋白。
- C. 只有蹄筋类食物富含胶原蛋白，但是很难被人体消化吸收。
- D. 男性的胶原蛋白几乎不消耗，而女性代谢需要消耗大量胶原蛋白。
- E. 胶原蛋白对男性的影响要优于女性。

27. 某市已经建成规模化、功能设施比较完善的奶牛养殖示范小区和牧场园区 88 个。如果这些养殖示范小区和牧场园区实行统一配种的话，那么，也就会统一饲料配方、统一存贮、统一防疫、统一挤奶，并有专业技术人员进行各项技术服务。

根据以上陈述，我们可以推出这些养殖示范小区和牧场园区：

- A. 虽然没有实行统一饲料配方，但有可能实行统一存贮，或者统一防疫。
- B. 如果统一饲料配方，那么就会实行统一配种。
- C. 如果没有专业技术人员进行各项技术服务，那么也就没有实行统一配种。
- D. 如果没有实行统一配种，那么也就没有实行统一饲料配方。
- E. 为了统一饲料配方、统一存贮、统一防疫、统一挤奶必须要有专业技术人员进行技术服务。

28. 某组研究人员报告说：与心跳速度每分钟低于 58 次的人相比，心跳速度每分钟超过 78 次者心脏病发作或者发生其他心血管问题的几率高出 39%，死于这类疾病的风险高出 77%，其整体死亡率高出 65%。研究人员指出，长期心跳过快导致了心血管疾病。

以下哪项如果为真，最能对该研究人员的观点提出质疑？（ ）

- A. 各种心血管疾病影响身体的血液循环机能，导致心跳过快。
- B. 在老年人中，长期心跳过快的不到 19%。
- C. 在老年人中，长期心跳过快的超过 39%。
- D. 野外奔跑的兔子心跳很快，但是很少发现他们患心血管疾病。

E. 相对老年人，年轻人生命力旺盛，心跳较快。

29. 贾某的邻居易某在自家阳台侧面安装了空调外机。空调一开，外机就向贾家窗户方向吹热风，贾某对此叫苦不迭，于是找到易某协商此事。易某回答说：“现在哪家没装空调？别人安装就行，偏偏我家就不行？”

对于易某的回答，以下哪项评价最为恰当？（ ）

- A. 易某的行为虽然影响到了贾家的生活，但易某是正常行使自己的权利。
- B. 易某的行为已经构成对贾家权利的侵害，应该立即停止侵权行为。
- C. 易某没有将心比心，因为贾家也可以在正对易家卧室窗户处安装空调外机。
- D. 易某在转移论题，问题不是能不能安装空调，而是安装空调该不该影响邻居。
- E. 易某空调外机的安装不应正对贾家卧室窗户，不能只顾自己享受而让贾家受罪。

30. 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、女生的平均身高均可确定全班同学中身高最高者与最低者之间的差距。

以下哪项如果为真，最能构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、女生身高最高者的具体身高。
- B. 根据已知信息，即使确定了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，则既不能确定男生、女生身高最高者的具体身高，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。

31. 某小区 2 号楼 1 单元的住户都打了甲公司的疫苗，小李家不是该小区 2 号楼 1 单元的住户，小赵家都打了甲公司的疫苗，而小陈家都没有打甲公司的疫苗。根据以上陈述，可以得出以下哪项？（ ）

- A. 小李家都没有打甲公司的疫苗。
- B. 小赵家是该小区 2 号楼 1 单元的住户。
- C. 小陈家是该小区的住户，但不是 2 号楼 1 单元的。
- D. 小赵家是该小区 2 号楼的住户，但未必是 1 单元的。
- E. 小陈家若是该小区 2 号楼的住户，则不是 1 单元的。。

32. 百年党史充分揭示了中国共产党为什么能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好的历史逻辑、理论逻辑、实践逻辑，面对百年未有之大变局，如果信念不坚定，就会陷入停滞彷徨的思想迷雾，就无法面对前进道路上的各种挑战风险。只有坚持中国特色社会主义道路自信、理论自信、文化自信，才能把中国的事情办好，把中国特色社会主义事业发展好。

根据以上陈述可以得出以下哪项？（ ）

- A. 如果坚持“四个自信”就能把中国的事情办好。
- B. 只要信念坚定，就不会陷入停滞彷徨的思想迷雾。
- C. 只有信念坚定，才能应对前进道路上的各种挑战风险。
- D. 只有充分理解百年党史揭示的理论逻辑，才能将中国特色社会主义事业发展好。
- E. 如果不能理解百年党史揭示的理论逻辑，就无法遵循百年党史揭示的实践逻辑。

33. 某电影院制定未来一周的排片计划。他们决定，周二至周日（周一休息）每天放映动作片、悬疑片、科幻片、纪录片、战争片、历史片 6 类型中的一种，各不相同。已知排片还有如下要求：

- （1）如果周二或周五放映悬疑片，则周三放映科幻片；
- （2）如果周四或周六放映悬疑片，则周五放映战争片；
- （3）战争片必须在周三放。

根据以上信息，可以得出以下哪项？（ ）

- A. 周六放科幻片。
- B. 周日放悬疑片。
- C. 周五放动作片。
- D. 周二放纪录片。
- E. 周四放历史片。

34. 美国某大学医学院研究人员在《小儿科杂志》上发表论文指出，在对 2702 个家庭的孩子进行跟踪调查后发现，如果孩子在 5 岁前每天看电视超过 2 小时，他们长大后出现行为问题的风险将会增加 1 倍多。所谓行为问题是指性格孤僻、言行粗鲁、侵犯他人、难与他人合作等。

以下哪项最好的解释了上述论述？（ ）

- A. 电视节目会使孩子产生好奇心，容易导致孩子出现暴力倾向。
- B. 电视节目中有不少内容容易使孩子长时间处于紧张、恐惧的状态。
- C. 看电视时间过长，会影响儿童与他人的交往，久而久之，孩子便会缺乏与他人打交道的经验。
- D. 儿童模仿力强，如果只对电视节目感兴趣，长此以往，会阻碍他们分析能力的发展。
- E. 每天长时间的看电视，容易使孩子神经系统产生疲劳，影响身心健康发展。

35. 赵默是一位优秀的企业家。因为如果一个人既拥有在国内外知名学府和研究机构工作的经历，又有担任

项目负责人的管理经验，那么他就能成为一位优秀的企业家。以下哪项与上述论证最为相似？（ ）

- A. 人力资源是企业的核心资源。因为如果不开展各类文化活动，就不能提升员工岗位技能，也不能增强团队的凝聚力和战斗力。
- B. 袁清是一位好作家，因为好作家都具有较强的观察能力、想象能力及表达能力。
- C. 青年是企业发展的未来。因此，企业只有激发青年的青春力量，才能促其早日成才。
- D. 李然是信息技术领域的杰出人才，因为如果一个人不具有前瞻性目光，国际化视野和创新思维，就不能成为信息技术领域的杰出人才。
- E. 风云企业具有凝聚力。因为如果一个企业能引导和帮助员工树立目标、提升能力，就能使企业具有凝聚力。

36. 译制片配音，作为一种特有的艺术形式，曾在我国广受欢迎。然而时过境迁，现在许多人已不喜欢看配过音的外国影视剧。他们觉得还是听原汁原味的声音才感觉到位。有专家由此断言，配音已失去观众，必将退出历史舞台。

以下哪个选项如果为真，最能削弱上述论证？（ ）

- A. 很多上了年纪的国人仍习惯看配过音的外国影视剧，而在国内放映的外国大片有的仍然是配过音的。
- B. 配音是一种艺术再创作，倾注了配音艺术家的心血。但有的人对此并不领情，反而觉得配音妨碍了他们对原剧的欣赏。
- C. 许多中国人通晓外文，观赏外国原版影视剧并不存在语言的困难；即使不懂外文，边看中文字幕边听原声也不影响理解剧情。
- D. 随着对外交流的加强，现在外国影视剧大量涌入国内，有的国人已经等不及慢条斯理、精工细作的配音了。
- E. 现在有外国影视剧配音难以模仿剧中演员的出色嗓音，有时也与剧情不符，对此观众并不接受。

37. 2020 年下半年，随着新冠病毒在全球范围内的肆虐及流感季节的到来，很多人担心会出现大范围流感和新冠疫情同时爆发的情况。但是有病毒学家发现，2009 年甲型 H1N1 流感毒株出现时，自 1977 年以来一直传播的另一种甲型流感毒株消失了。由此他推测，人体同时感染新冠病毒和流感病毒的可能性应该低于预期。

以下哪项如果为真，最能支持该病毒学家的推测？（ ）

- A. 如果人们继续接种流感疫苗，仍能降低同时感染这两种病毒的几率。
- B. 一项分析显示，新冠肺炎患者中大约只有 3% 的人同时感染另一种病毒。
- C. 人体感染一种病毒后的几周内，其先天免疫系统的防御能力会逐步增强。
- D. 为避免感染新冠病毒，人们会减少室内聚集、继续佩戴口罩、保持社交距离和手部卫生。
- E. 新冠病毒的感染会增加参与干扰素反应的基因的活性，从而防止流感病毒在细胞内进行复制。

38. 小王：在这次年终考核中，女员工的绩效都比男员工高。

小李：这么说，新入职员工中绩效最好的还不如绩效最差的女员工。

以下哪项如果为真，最能支持小李的上述论断？（ ）

- A. 男员工都是新入职的。
- B. 新入职的员工有些是女性。
- C. 新入职的员工都是男性。
- D. 部分新入职的女员工没有参与绩效考评。
- E. 女员工更乐意加班，而加班绩效翻倍计算。

39. 黄土高原以前植被丰富，长满大树，而现在千沟万壑，不见树木，这是植被遭破坏后水流冲刷大地造成的惨痛结果。有专家进一步分析认为，现在黄土高原不长植物，是因为这里的黄土其实是生土。以下哪项最可能是上述专家推断的假设？（ ）

- A. 生土不长庄稼，只有通过土壤改造等手段才适宜种植粮食作物。
- B. 因缺少应有的投入，生土无人愿意耕种，无人耕种的土地贫瘠。
- C. 生土是水土流失造成的恶果，缺乏植物生长所需要的营养成分。
- D. 东北的黑土地中含有较厚的腐殖层，这种腐殖层适合植物的生长。
- E. 植物的生长依赖熟土，而熟土的存续依赖人类对植被的保护。

40. 某教授组织了 120 名年轻的参试者，先让他们熟悉电脑上的一个虚拟城市，然后让他们以最快速度寻找由指定地点到达关键地标的最短路线。最后再让他们识别茴香、花椒等 40 种芳香植物的气味，结果发现，寻路任务中得分较高者，其嗅觉也比较灵敏。该教授由此推测一个人空间记忆好、方向感强，就会使其嗅觉更为灵敏。

以下哪一项如果为真，最能质疑该教授的上述推测？（ ）

- A. 大多数动物主要靠嗅觉寻找食物，躲避天敌，其嗅觉进化有助于“导航”。
- B. 有些参试者是美食家，经常被邀请到城市各处的特色餐馆品尝美食。
- C. 部分参试者是马拉松运动员，他们经常参加一些城市举办的马拉松比赛。
- D. 在同样的测试中，该教授本人在嗅觉灵敏度和空间方向感方面都不如年轻人。
- E. 有的年轻人喜欢玩方向感要求较高的电脑游戏，因过分投入而食不知味。

41. 气象台的实测气温与人实际的冷暖感受常常存在一定的差异。在同样的低温条件下如果是阴雨天，人会感到特别冷，即通常说的“阴冷”；如果同时赶上刮大风，人会感到寒风刺骨。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象？（ ）

- A. 人的体感温度除了受气温的影响外，还受风速与空气湿度的影响。

- B. 低温情况下, 如果风力不大、阳光充足, 人不会感到特别寒冷。
- C. 即使天气寒冷, 若进行适当锻炼, 人也不会感到太冷。
- D. 即使室内外温度一致, 但是走到有阳光的室外, 人会感到温暖。
- E. 炎热的夏日, 电风扇转动时, 尽管不改变环境温度, 但人依然感到凉快。

42. 退休在家的老王今晚在“焦点访谈”“国家记忆”“自然传奇”“人物故事”“纵横中国”这 5 个节目中选择了 3 个节目观看。老王对观看的节日有如下要求: (1) 如果观看“焦点访谈”, 就不观看“人物故事”。

(2) 如果观看“国家记忆”, 就不观看“自然传奇”。

根据上述信息, 老王一定观看了如下哪个节目? ()

- A. “纵横中国”。
- B. “国家记忆”。
- C. “自然传奇”。
- D. “人物故事”。
- E. “焦点访谈”。

43. 随着光纤网络带来的网速大幅度提高, 高速下载电影、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, 人们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们的生活质量。

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, 同样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. 人们生活质量的提高仅决定于社会生产力的发展水平。
- E. 快捷的网络服务可能使人们将大量时间消耗在娱乐上。

44-45 题基于以下题干

美佳、新月、海奇三家商店在美食一条街毗邻而立。已知, 三家店中两家销售茶叶, 两家销售水果, 两家销售糕点, 两家销售调味品; 每家都销售上述 4 类商品中的 2~3 种。另外, 还知道:

- (1) 如果美佳销售水果, 则海奇也销售水果;
- (2) 如果海奇销售水果, 则它也销售糕点;
- (3) 如果美佳销售糕点, 则新月也销售糕点。

44. 根据以上信息, 可以得出以下哪项?

- A. 美佳销售茶叶。
- B. 新月销售水果。

- C. 海奇销售调味品。
- D. 美佳不销售糕点。
- E. 新月不销售糕点。

45. 如果美佳不销售调味品, 则可以得出以下哪项?

- A. 海奇不销售水果
- B. 新月销售水果。
- C. 美佳不销售水果
- D. 海奇销售茶叶
- E. 新月销售茶叶。

46. 关于张、李、宋、孔 4 人参加植树活动的情况如下:

- (1) 张、李、孔至少有 2 人参加;
- (2) 李、宋、孔至多有 2 人参加;
- (3) 如果李参加, 那么张、宋两人要么都参加, 要么都不参加。

根据以上陈述, 以下哪项是不可能的?

- A. 宋、孔都参加。
- B. 宋、孔都不参加。
- C. 李、宋都参加。
- D. 李、宋都不参加。
- E. 李参加、宋不参加。

47. 2020 年下半年, 随着新冠病毒在全球范围内的肆虐及流感季节的到来, 很多人担心会出现大范围流感和新冠疫情同时爆发的情况。但是有病毒学家发现, 2009 年甲型 H1N1 流感毒株出现时, 自 1977 年以来一直传播的另一种甲型流感毒株消失了。由此他推测, 人体同时感染新冠病毒和流感病毒的可能性应该低于预期。

以下哪项如果为真, 最能支持该病毒学家的推测?

- A. 如果人们继续接种流感疫苗, 仍能降低同时感染这两种病毒的几率。
- B. 一项分析显示, 新冠肺炎患者中大约只有 3% 的人同时感染另一种病毒。
- C. 人体感染一种病毒后的几周内, 其先天免疫系统的防御能力会逐步增强。
- D. 为避免感染新冠病毒, 人们会减少室内聚集. 继续佩戴口罩、保持社交距离和手部卫生。
- E. 新冠病毒的感染会增加参与干扰素反应的基因的活性, 从而防止流感病毒在细胞内进行复制。

48. 宋、李、王、吴 4 人均订阅了《人民日报》《光明日报》《参考消息》《文汇报》中的两种报纸, 每种报

纸均有两人订阅，且各人订阅的均不完全相同。另外，还知道：

(1) 如果吴至少订阅了《光明日报》《参考消息》中的一种，则李订阅了《人民日报》而王未订阅《光明日报》；

(2) 如果李、王两人中至多有一人订阅了《文汇报》，则宋、吴均订阅了《人民日报》。

如果李订阅了《人民日报》，则可以得出以下哪项？

- A. 宋订阅了《文汇报》
- B. 宋订阅了《人民日报》
- C. 王订阅了《参考消息》。
- D. 吴订阅了《参考消息》。
- E. 吴订阅了《人民日报》。

49. 世界上最早存在几百种香蕉，但能够适合大规模种植，产量高，并且味道能得到人们喜爱的香蕉品种并不多，再加上香蕉对生长环境的要求非常严格，要想在世界范围内进行贸易，就必须选择适合长距离运输的品种，上述因素使 M 地大多数人都选择了种植某一香蕉品种。最近，M 地有的香蕉园感染了香蕉枯萎病的一个新变种，可能会给此香蕉品种带来毁灭性的打击。因此，有专家认为如果不能及时有效地治疗该疾病，M 地的人们以后就吃不上香蕉了。

以下哪项如果为真，不能反驳专家观点？

- A. 常见的杀菌技术不能彻底杀死香蕉枯萎的新变种，目前发病的范围主要集中在亚洲和大洋洲
- B. 大多数人选择的这一香蕉品种只对口供应外地的市场，M 地本地人们吃的是其他的口味的香蕉
- C. 当地的生物专家已经在现有的基础上研发出了能抵抗该疾病的新品种香蕉
- D. 被感染的只是少部分，并且这种病不会传染，其他园不会受到影响
- E. 科学家经过不懈的努力，已经找到了该疾病的解决方法。

50. 本保险柜所有密码都是 4 个阿拉伯数字和 4 个英文字母的组合。已知：

- (1) 若 4 个英文字母不连续排列，则密码组合中的数字之和大于 15；
- (2) 若 4 个英文字母连续排列，则密码组合中的数字之和等于 15；
- (3) 密码组合中的数字之和或者等于 18，或者小于 15。

根据上述信息，以下哪项是可能的密码组合？

- A. 2acgf716
- B. 18ac42de
- C. 37ab26dc
- D. 1adbe356
- E. 58bcde32

51. 幸福是一种主观愉悦的心理体验，也是一种认知和创造美好生活的能力。在日常生活中，每个人如果既能发现当下不足，也能确立前进的目标，并通过实际行动改进不足和实现目标，就能始终保持对生活的乐观精神。而有了对生活的乐观精神，就会拥有幸福感。生活中大多数人都拥有幸福感；遗憾的是，也有一些人能发现当下的不足，并通过实际行动去改进，但他们却没有幸福感。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

- A. 生活中大多数人都对生活的乐观精神。
- B. 个体的生理体验也是个体的一种行为能力。
- C. 如果能发现当下的不足并努力改进，就能拥有幸福感。
- D. 那些有幸福感的人即使发现当下的不足，也不愿通过行为去改变。
- E. 确立前进的目标并通过实际行动实现目标，生活中有些人没有做到这一点。

52. 移动互联网时代，人们随时都可进行数字阅读，浏览网页、读电子书是数字阅读，刷微博、朋友圈也是数字阅读。长期以来，一直有人担忧数字阅读的碎片化、表面化，但近来有专家表示，数字阅读具有重要价值，是阅读的未来发展趋势。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- A. 长有长的用处，短有短的好处，不求甚解的数字阅读，也未尝不可，说不定在未来某一时刻，当初阅读的信息就会浮现出来，对自己的生活产生影响。
- B. 当前人们越来越多地通过数字阅读了解热点信息，通过网络进行相互交流，但网络交流者常常伪装或者匿名，可能会提供虚假信息。
- C. 有些网络读书平台能够提供精致的读书服务，他们不仅帮你选书，而且帮你读书，你只需“听”即可，但用“听”的方式去读书，效率较低。
- D. 数字阅读容易挤占纸质阅读的时间，毕竟纸质阅读具有系统、全面、健康、不依赖电子设备等优点，仍将是阅读的主要方式。
- E. 数字阅读便于信息筛选，阅读者能在短时间内对相关信息进行初步了解，也可以此为基础作深入了解，相关网络阅读服务平台近几年已越来越多。

53-55 题基于以下题干：

东宇大学公开招聘 3 个教师职位，哲学学院、管理学院和经济学院各一个。每个职位都有分别来自南山大学、西京大学、北清大学的候选人。有位“聪明”人士李先生对招聘结果做出了如下预测：

- (1) 如果哲学学院录用北清大学的候选人，那么管理学院录用西京大学的候选人；
- (2) 如果管理学院录用南山大学的候选人，那么哲学学院也录用南山大学的候选人；
- (3) 如果经济学院录用北清大学或者西京大学的候选人，那么管理学院录用北清大学的候选人。

53. 如果哲学学院、管理学院和经济学院最终录用的候选人的大学归属信息依次如下，则哪项符合李先生的预测？

- A. 南山大学、南山大学、西京大学。
- B. 北清大学、南山大学、南山大学。
- C. 北清大学、北清大学、南山大学。
- D. 西京大学、北清大学、南山大学。
- E. 西京大学、西京大学、西京大学。

54. 若哲学学院最终录用西京大学的候选人，则以下哪项表明李先生的预测错误？

- A. 管理学院录用北清大学候选人。
- B. 管理学院录用南山大学候选人。
- C. 经济学院录用南山大学候选人。
- D. 经济学院录用北清大学候选人。
- E. 经济学院录用西京大学候选人。

55. 如果三个学院最终录用的候选人分别来自不同的大学，则以下哪项符合李先生的预测？

- A. 哲学学院录用西京大学候选人，经济学院录用北清大学候选人。
- B. 哲学学院录用南山大学候选人，管理学院录用北清大学候选人。
- C. 哲学学院录用北清大学候选人，经济学院录用西京大学候选人。
- D. 哲学学院录用西京大学候选人，管理学院录用南山大学候选人。
- E. 哲学学院录用南山大学候选人，管理学院录用西京大学候选人。

全国研究生招生考试
管理类联考逻辑-全真模拟卷（一）

答案与解析

26. 【参考答案】B

【参考解析】论据：无法量化且不设定时限的目标 → 无效目标 → 没有实际操作的方法

论点：详细的职业规划不是无法量化以及不设定时限的目标。

在论据中没有出现“详细的职业规划”，论点中没有出现“无效目标”“实际操作的方法”等，对于加强型的题目，最有效的方法是搭桥，即同时出现论点和论据中的关键词，通过否定逻辑后件推出否定前件来建立联系，故选B。

27. 【参考答案】C

【参考解析】根据题干信息：

（1）把一杯酒倒进一桶污水中→得到的是一桶污水；

（2）把一杯污水倒进一桶酒中→得到的仍然是一桶污水。

（3）一个组织不加强内部管理→正直能干的人被吞没且无德无才者能将一个部门变成散沙

A项：组织中存在几个难缠人物→把组织变成一盘散沙，无中生有排除；

B项：不将一杯污水倒进一桶酒中→不会得到一桶污水，否前不确定，排除；

C项：正直能干的人没有被吞没→该部门加强了内部管理，否后否前逆否判断，当选。

D项：正直能干的人进入组织→使组织变得更为高效。肯后不确定（无中生有），排除；

E项：无德无才者能将一个部门变成散沙→该组织没有加强内部管理。肯后不确定，排除；

正确答案选择C。

28. 【参考答案】D

【参考解析】论点：机器人战争技术的出现可以使人类远离危险，更安全、更有效的实现战争目标。论据：越来越多的机器人被用于在战场上执行侦察、运输，甚至将来冲锋陷阵的都不再是人，而是形形色色的机器人。B，C加强。A，E无关。

29. 【参考答案】D

【参考解析】很显然题干双方争执的话题是招募的标准，B，C，E排除。D双方有各自的观点，并且对立，为正确选项。A题干并未涉及。

30. 【参考答案】D

【参考解析】支持题干即说明经验的个案确实不能反驳哲学，D 选项说明了经验个案的使用范围，支持了论证，故本题选 D。

31. 【参考答案】C

【参考解析】论据：某市级医院创新了导诊制度，随后该医院的社会评价直线上升。

论点：是因为创新了导诊制度，才使医院的社会评价上升。

A 项：在该医院创新导诊制度的同时，该医院也创新了临终关怀制度，临终关怀制度使该医院的社会评价等级大幅上升，该选项说明了是临终关怀制度使该医院的社会评价等级大幅上升，他因削弱；

B 项：今年 9 月份以来，该医院开展了“不忘初心、牢记使命”主题教育活动，解决了群众最关心的医院床位问题，社会上对该医院的称赞不绝于耳，该选项说明了是群众最关心的医院床位问题被该医院解决，使得该院社会评价等级上升，他因削弱；

C 项：应该结合本院实际，不断创新导诊制度，这是一个关于怎么样去提升医院的社会评价提升建议，无法削弱；

D 项：如果没有 9 月份以来的创新导诊制度，该医院的社会评价会比现在更好，该选项说明了创新导诊制度效果不佳，削弱论点。E 项，他因削弱。故正确答案为 C。

32. 【参考答案】A

【参考解析】主教练的陈述：出线→（下一场胜利且另一场平局）。A 与该陈述是矛盾关系，一定为假。

33. 【参考答案】B

【参考解析】（1）M 大学社会老师→甲县某些调查收支情况；

（2）N 大学历史老师→甲县所有乡镇历史考察；

（3）若赵若兮是 N 大学历史学院的老师，则考察了甲的所有乡镇，不会出现没有考察的，所以若没有考察则说明项镇不是甲县的，故本题选 B。

34. 【参考答案】A

【参考解析】（1）涉及核心技术→不能受制于人；

（2）许多网络安全建设项目→涉及核心技术；

（3）（全盘引进不努力自主创新）→网络安全受威胁。

由（1）（2）递推可得：许多网络安全建设项目→不能受制于人。直接可得选项 A。

B、C 根据题干并未涉及，直接排除。D、E 否前，排除。

35. 【参考答案】C

【参考解析】（1）黄金投资比例高于 $1/2$ →剩余部分投入国债和股票；

(2) 股票投资比例低于 $1/3 \rightarrow$ 剩余部分不能投入外汇且不能投入国债;

(3) 外汇投资比例低于 $1/4 \rightarrow$ 剩余部分投入基金或黄金;

(4) 国债投资比例不能低于 $1/6$ 。

观察 4 个条件, 必须从 (4) 进行推导。结合 (2) 否后否前可得: 股票投资比例不低于 $1/3$ 。所以, 正确选项为 C。

36. 【参考答案】E

【参考解析】该组调查对象其他情况相仿但没有从事有规律工作的人, 在同样的 8 年中体重有怎样的变化? 若体重增加, 则削弱题干论证; 若体重没有增加, 则加强题干论证。对该问题的回答, 对题干论证起到正反两方面的论证。即 E 为正确选项。

37. 【参考答案】D

【参考解析】根据甲在第二编队, 结合条件 (3) 可得: 丙在第一编队; 再根据条件 (2) 可得: 戊在第二编队。所以, 正确选项为 D。

38. 【参考答案】D

【参考解析】根据丁和庚在同一编队, 结合条件 (4) 进行假设。若丁在第二编队, 可得乙也在第二编队; 结合条件 (1) 己也在第二编队, 则已经满足第二编队编列 4 艘。但是结合条件 (3) 会发现出现了矛盾, 说明假设不成立。可得: 丁在第一编队。结合条件 (3) 可得: 甲和丙中必有一艘在第一编队。则, 乙和戊一定在第二编队。所以, 正确选项为 D。

39. 【参考答案】C

【参考解析】题干的结构为: 如果 p, 那么 q。如果非 q, 那么 r。

A 选项结构为: 如果 p, 那么 q 或 s... 已经与题干不符, 故排除。

B 选项结构为: 如果 p, 那么 q。如果 p 且 q... 已经与题干不符, 故排除。

C 选项结构为: 如果 p, 那么 q。如果非 q, 那么 r。与题干结构相同, 为正确选项。

D 选项结构为: 如果 p, 那么 q。如果非 q, 那么非 p。与题干不符, 故排除。

E 选项结构为: 如果 p, 那么 q。与题干不符, 故排除。

通过以上分析, 只有 C 选项的结构与题干一致, 所以, 本题正确答案是 C 选项。

40. 【参考答案】A

【参考解析】论点: 如果不能及时有效地治疗该疾病, M 地的人们以后就吃不上香蕉了。

论据: M 地大多数人都选择了种植某一香蕉品种。最近, M 地有的香蕉园感染了香蕉枯萎病的一个新变种, 可能会给此香蕉品种带来毁灭性的打击。

A 项：指出目前发病的范围主要集中在亚洲和大洋洲，但是 M 地是不是属于亚洲和大洋洲不清楚，与 M 地的香蕉园是不是都被感染，会不会再产出足够当地人吃的香蕉没有关系，属于无关选项，无法削弱，当选；

B 项：指出 M 地人并不吃这种被感染的香蕉，也就是说这种香蕉即使灭绝了，M 地人也可以吃上香蕉，断开了论据论点之间的关联，可以削弱，排除；

C 项：指出可以研发出能抵抗该疾病的新品种香蕉，说明即使不能及时有效地治疗疾病，也会有其他新品种的香蕉，削弱论点，排除；

D 项：指出被感染的只是少部分，并且这种病不会传染，其他园不会受到影响，说明该疾病的影响范围很小，即使不能及时有效地治疗该疾病，M 地的人们也不会吃不上香蕉，削弱论点，排除。

E 项：否定论据，说明该疾病可以被治愈。本题为选非题，故正确答案为 A。

41. 【参考答案】A

【参考解析】I 项一定为真。由题干，获得一万元奖金的职员所在的分公司，年营业额一定超过 700 万元；又由题干，各分公司的年营业额，或者超过 1000 万元，或者不足 700 万。因此，超过 700 万元的，一定超过 900 万元，即获得一万元奖金的职员所在的分公司，年营业额一定超过 900 万元；再由题干，年营业额超过 900 万元的分公司，其职员可获得一周带薪假期。因此，获得一万元奖金的职员，一定可获得一周带薪假期。

II 项不一定为真。因为题干只断定：如果年营业额超过 900 万元，其职员可获得一周带薪假期；但年营业额超过 900 万元的是获得一周带薪假期的充分非必要条件。因此，完全可能一个获一周带薪假期的职员所在的分公司的年营业额不足 700 万元，这样的职员显然不具备获得一万元奖金的必要条件。

III 项不一定为真。因为分公司数量的半数，和职员数量的半数不是同一个概念。

IV. 至少 7 个公司的员工获得一周带薪假期，其余公司否前不确定。

42. 【参考答案】D

【参考解析】A 否前。B, C 无关。E 根据题干信息，不能确定“对已录入系统的交通违法记录进行异议受理、核查和处理”与“最大限度减少执法争议”是否具有条件关系。

43. 【参考答案】D

【参考解析】题干逻辑翻译：

①非甲 $X \rightarrow$ (乙表 $\wedge$ 丁表)；

②甲 $X \rightarrow$ 非丙包；

③丁电 $\rightarrow$ 丙包；

④丁电 $\vee$ 乙表。

由每人丢失的物品各不相同，结合①否后必否前可得，甲丢失的是 iPhoneX，再结合②根据肯前必肯后可得，丙丢失的不是钱包。再结合③根据否后必否前可得，丁丢失的不是华硕电脑。再结合④根据或的推理规则

可得，乙丢失的是宝格丽手表，故丙丢失的不是宝格丽手表。故 D 项为正确答案。

44. 【参考答案】D

【参考解析】题干论证为：能够减少未成年孩子压力的法律，有利于排除家庭幸福潜在的障碍，这样的法律能够使家庭幸福。D 项指出孩子较高的压力是其家庭幸福很大的障碍，有力地加强了题干的论证。E 项对题干有所加强，但力度不如 D 项。故 D 为正确答案。

45. 【参考答案】A

【参考解析】论点：这类用人工增加降水的方式会对环境和人体健康造成伤害。

论据：人工增雨（雪）就是通过一定的手段在云雾厚度比较大的中低云系中播散碘化银等催化剂，从而达到降水目的，然而在联合国环境保护署制定的清洁水法案中，碘化银被列为有毒物质。

A 项：解释了为什么碘化银会对人和环境造成伤害，属于补充论据，是加强项，无法削弱，当选；

B 项：指出碘化银含量非常弱，可以忽略不计，也就不会给人体造成伤害，直接削弱论点，排除；

C 项：指出我国的人工降水的催化剂不含碘化银，削弱论据，排除；

D 项：论点说的是人工雪有害，该项说的是没有人因此受到危害，举例子说明题干观点错误，削弱论点，排除。

E 项，削弱论点。

本题为选非题，故正确答案为 A。

46. 【参考答案】D

【参考解析】初级群体是由“面对面互动形成”、“具有亲密人际关系和感情色彩”，次级群体是为了“某种特定的目标”、“有明确的规章制度”。

A 项，小赵考上大学山里乡亲为他送行体现的是一种人际关系和感情色彩，属于初级群体，没有涉及到特定的目标和规章制度，排除；

B 项，小张的玩伴建立了微信群体现的亲密的人际关系，属于初级群体，没有涉及到特定的目标和规章制度，排除；

C 项，亲友团到比赛现场为小李助威，体现的是一种亲密的人际关系和感情色彩才聚集到一起，没有涉及到具有特定的目标，也没有明确的规章制度，排除；

D 项，小王考上研究生，同事为他庆祝，这个群体指的是公司群体，大家的共同目标就是努力工作，把公司搞好，同时这个关系群中有严格的公司规章制度，属于次级群体，当选。

E 项，小孙与朋友乘坐的一号线地铁，共同前往天安门拍照，两人之间没有明确的规章制度，排除。

47. 【参考答案】D

【参考解析】论点：疾病可能会导致不幸福，但是不幸福本身并不会对健康状况造成损害。论据：幸福或

不幸福并不意味着死亡的风险会相应地变得更低或更高。论据的关键词是“死亡的风险”，论点的关键词是“健康的状况”，D选项直接断开论据与论点的关系。C“有些”削弱力度有限。其他选项无关。

48. 【参考答案】E

【参考解析】人们的困惑：政府能在短期内实施“APEC 治理模式”取得良好效果，为什么不将这一模式长期坚持下去呢？A，B，C，D 都可以解释。A 项因为已产生很多难以解决的实际问题。B 项能够解释，因为严重影响地方经济和社会发展。C 项因为长期坚持可能使付出的代价超出收益。D 项因为这种方法只是权宜之计。E 项不能解释，只是说明为什么要采取该模式。

49. 【参考答案】C

【参考解析】将选项逐入题干进行验证即可。若曾寅是主持人，荀辰是组成员则与（2）矛盾；若荀辰是主持人，曾寅是组成员则与（3）矛盾，所以，C 项不可能真。

50. 【参考答案】A

【参考解析】题干无最大、特殊信息，故需要假设。

方法一：选项比题干更为简单，因此可以从选项出发假设。假设丙在一号出场，那么由③可知乙在七号出场；再由①可知，甲和丁在二号和六号出场；此时还剩三、四、五号，无法满足②，推出矛盾，因此假设不成立，丙不可能在一号出场，故 A 项为正确答案。

方法二：由于题干问的是丙的出场顺序，因此甲和丁之间、戊和庚之间谁先谁后不会影响丙的位置，可以假设甲在丁前，戊在庚前。假设乙在第一个，则结合①②可知有 2 种可能：a. 乙 1、甲 2、戊 4、丁 6、庚 7；b. 乙 1、戊 2、甲 3、庚 5、丁 7，则丙可以在第 3、4、5、6 号出场，可知 C、D、E 错误。假设乙在最后一个，则结合①②可知也有 2 种可能：c. 甲 1、戊 3、丁 5、庚 6、乙 7，或 d. 戊 1、甲 2、庚 4、丁 6、乙 7，则丙可在 2、3、4、5 号出场，可知 B 错误，综上所有可能情况中，丙均不可能在 1 号，故 A 项为正确答案。

51. 【参考答案】D

【参考解析】论点：机器导盲犬将代替传统导盲犬，为盲人带来福音。

本题只有论点没有论据，问的是假设，优先考虑必要条件。

A 项：机器人技术在很多领域已经运用得相当成熟，但不意味着在机器狗方面能取得成功的发展，属于无关项，排除；

B 项：该项说明当前最好的机器狗，只是学习和引导能力有待超过普通导盲犬，但未来能否超过并替代它，并不知道，属于不明确项，排除；

C 项：很多专家建议应该大力发展机器导盲犬，但是不代表机器导盲犬将来可以代替传统导盲犬，属于不明确项，排除；

D 项：该项说明了机器导盲犬可以和普通导盲犬一样能满足盲人的生活 and 情感需求，即说明机器导盲犬可以

代替普通导盲犬，加强论点，当选。

E 项，并不是必要条件。

故正确答案为 D。

52. 【参考答案】D。

【参考解析】题干逻辑翻译为：

①丙→丁；

②乙或戊；

③己→非甲；

④（丙且丁）→甲。

提问方式中给出确定信息己参选，故从这里入手推理，由己结合③肯前必肯后可得非甲，A 项与 B 项排除；非甲结合④根据否后必否前可得，非丙或非丁，根据假言选言置换定理可得，丙→非丁，与①结合，根据二难推理可得非丙，C 项与 E 项排除，故 D 项为正确答案。

53. 【参考答案】A

【参考解析】论点：用“无纸化”办公软件能够迅速地提升政府机关的工作效率。

论据：它具有减少纸张浪费、提倡环保理念、有助于高效办公的特点。其易用性、信息安全性、高度灵活性受到了广泛的好评。

该题论点为用“无纸化”办公软件能够迅速地提升政府机关的工作效率，论据指出了“无纸化”办公软件的优点，削弱方式可以说它不好操作，或者说人们都不会用即可。

A 项：政府机关老龄化严重，各个局的公职人员使用该软件都极为吃力，该选项说明了公职人员使用软件极为吃力，可知其并不能迅速地提升政府机关的工作效率，可以削弱，当选；

B 项：传统的纸质办公方式易丢件、传递速度慢，导致政府行政效率低，该选项在说传统纸质办公方式，而题干在说“无纸化”办公软件，话题不一致，排除；

C 项：随着政府机关“无纸化”的推广，工作人员使用电脑办公时长增加，使用电脑时间增加会怎样，该选项没有明确说明，属于不明确选项，排除；

D 项：无论使用无纸化办公还是有纸化办公，其办公效率都因人而异。该选项说无论哪种办公方式，不同的人会有不同的效果，无法削弱，排除。

E 项，无关项。

故正确答案为 A。

54. 【参考答案】E

【参考解析】每人选两个城市，每个城市有三个人。

(1) 秦灿去泰安→沈佳和秦灿有且只有一人去武汉。

- (2) 沈佳去泰安→沈佳去沈阳。
 (3) 没有人会既去郑州，又去泰安。
 (4) 秦灿不去武汉→张丽和郑伟不去武汉。
 (5) 每人所选择城市名称的第一个字与自己的姓氏不相同

由于沈佳不可能去沈阳，结合条件②可知：沈佳也不会去泰安，推出沈佳去武汉和郑州。根据信息④若前件为真即秦灿不去武汉，那么可得：张丽和郑伟不去武汉，由于武晗已经不去武汉此时产生冲突。为了保证武汉有三个人选择，秦灿必须要去武汉。由于沈佳和秦灿都去武汉根据信息①可得秦灿不去泰安，可推出武晗、张丽、郑伟去泰安，再结合信息③可将郑州的信息补齐。故正确答案为 E 项。

	沈阳	武汉	泰安	郑州
沈佳	×	√	×	√
秦熙			×	√
秦灿	×	√	×	√
武晗	√	×	√	×
张丽			√	×
郑伟			√	×

55. 【参考答案】D

【参考解析】由于张丽只能选择两个城市，根据上题已推出来张丽选择了泰安，所以不可能同时选择沈阳和武汉，因此张丽选择的是武汉和泰安。即 D 项

	沈阳	武汉	泰安	郑州
沈佳	×	√	×	√
秦熙	√	×	×	√
秦灿	×	√	×	√
武晗	√	×	√	×
张丽	×	√	√	×
郑伟	√	×	√	×

全国研究生招生考试

管理类联考逻辑-全真模拟卷（二）

答案与解析

三、逻辑推理

26. 【参考答案】B

【参考解析】

- (1) 龙川→呈坎；
- (2) 龙川∨徽州古城
- (3) 呈坎→新安江山水画廊
- (4) 徽州古城→新安江山水画廊；
- (5) 新安江山水画廊→江村。

根据（1）（3）可以得出：（6）龙川→新安江山水画廊。

联合：（6）（4）（2）三个条件，可以得出：新安江山水画廊一定会去。

根据（6）（5）可以得出：（7）龙川→江村。

根据（4）（5）可以得出：（8）徽州古城→江村。

联合：（7）（8）（2）三个条件，可以得出：江村一定会去。

因此，答案B正确。

27. 【参考答案】A

【参考解析】本题考查命题的等价形式。所有的S是P，可以翻译为 $S \rightarrow P$ ，等价于 $\neg P \rightarrow \neg S$ 。故“所有免试进入北京大学攻读硕士学位的本科生，都已经获得所在学校的推荐资格”等值于“没有获得所在学校推荐资格的本科生，不能免试去北京大学攻读硕士学位”。因此选择A选项。

28. 【参考答案】D

【参考解析】（1）题干中老许的提议“要么使用甲胺磷等化学农药，要么使用生物农药”，是一个不相容的选言命题；（2）该命题的特点是：有且只有一部分为真，不能都是真的；（3）也就是说同时指出两种农药各有优缺点，没有确定哪种更好；（4）既然没有确定哪种好，而D项直接判定化学农药比生物农药好，与上述命题相矛盾，所以不可能推出。综上，本题选D。

29. 【参考答案】B

【参考解析】最能质疑，即选出老李断定的矛盾命题。

由题干可知：①粮稳→菜稳，②油不稳→菜不稳。

转化可得：③粮稳→菜稳→油稳。

老李：粮稳且肉涨。

所以增加一个条件可以与③结合递推出肉不涨，即为老李的矛盾命题。

B选项油稳→肉不涨加条件③递推得粮稳→肉不涨，与老李断定相矛盾，故选B。

30. 【参考答案】E

【参考解析】整理题干信息：(1) $(A>B) \wedge (C>D) \rightarrow E$ ；(2) $(B>A) \vee (F>G) \rightarrow H$ ；(3) $(D>C) \rightarrow F$ 。由“H 当选”，可知 F 没有当选。由 (3) 逆否可知， $C \geq D$ 答案为 E 项。

31. 【参考答案】B

【参考解析】本题从性质判断 (5) 入手。由条件 (5) + (3)，必要条件假言推理“否前否后”得：E 不上场，再结合条件 (4)，充分条件假言推理“否后否前”得：C 上场，再结合条件 (2) 得：B 也上场，再加上条件 (1) 得：A、B、C 都上场，所以，正确答案选 B。

32. 【参考答案】C

【参考解析】第一步：因每个岗位只有一人应聘，若乙应聘保洁，结合条件 (3) 可知丁也应应聘保洁，因此乙不能应聘保洁。

第二步：根据乙不能应聘保洁，结合条件 (2) 可知，甲应聘保洁，丙应聘销售。

第三步：根据甲应聘保洁，结合每人只应聘一个岗位，再结合条件 (1)，可知丁没有应聘网管。

综上，网管不是甲、丙、丁，故网管是乙。故答案选 C。

33. 【参考答案】D

【参考解析】翠竹的大学同学都在某德资企业工作，溪兰是翠竹的大学同学，则“溪兰在此德资企业工作”。

又结合：该德资企业的员工都会说德语，可推出：溪兰会说德语。

故正确选项为 D。其余的选项均推不出。

34. 【参考答案】B

【参考解析】根据“所有参加此次运动会的选手都是身体强壮的运动员，身体强壮的运动员都是很少生病的”可以推出“所有参加此次运动会的选手都是很少生病的”。所以 E 选项可以被推理出，排除。B 选项属于肯后错误。不能推理出。

再根据“有一些身体不适的选手参加了此次运动会”和“所有参加此次运动会的选手都是身体强壮的运动员”，利用三段论可以得出：“有的身体不适的选手是身体强壮的”，所以 D 可以被推理出，排除。

根据“有的身体不适的选手是身体强壮的”和“身体强壮的运动员都是很少生病的”利用三段论可以得出：

“有的身体不适的选手是很少生病的”，所以 A 可以被推理出，排除，A 根据换位法可以变成 C，所以 C 也被排除。故本题选 B

35. 【参考答案】C

【参考解析】“要么看电影，要么拜访”为不相容选言推理；由题目可知，“开车回家 $\rightarrow$ 非看电影 $\rightarrow$ 拜访；拜访 $\rightarrow$ 约定”，根据假言连锁推理得“开车回家 $\rightarrow$ 约定”。题干条件“非约定”，根据充分条件假言推理否定后件式推出“非开车回家”，故本题选 C。

36. 【参考答案】B

【参考解析】A：“奥格可能在某个时刻被说服”是真的。

因为“最高明的推销员，可能在某个时刻说服所有的人”。奥格属于“所有人”之一，所以选项 A 为真。

B: “奥格可能在任何时候都不被说服”是不确定的。

因为“最高明的推销员,也可能所有的时刻说服某些人”,如果奥格属于“某些人”之一,选项B是假的;如果奥格不属于“某些人”之一,选项B是真的。所以选项B是不确定的,即为正确答案。

C: “最高明的推销员也可能在某个时刻被说服”是真的。

因为“最高明的推销员,可能在某个时刻说服所有的人”。最高明的推销员属于“所有人”之一,所以选项C为真。

D: “不存在某个时刻所有的人都必然不被说服”是真的。

根据模态命题的四个等值转换可知,“必然不=不可能”,所以不存在某个时刻所有的人都必然不被说服=不存在某个时候所有的人都不可被说服。”不存在某个时刻所有的人都不可被说服”中,“不存在”三个字是负命题的标志,去掉负命题的标志后,所以逻辑概念各加非一次,D选项等值于“所有的时刻有的人可能被说服”,与题干信息一致,所以选项D是真的。

E: 不存在某一时刻有人可能不被说服”是假的。“不存在某一时刻有人可能不被说服”等值于“所有时刻所有人必然被说服”,与题干信息“最高明的推销员,但不可能在所有的时刻说服所有的人”冲突,所以选项E是假的,故B选项不确定真假。

37. 【参考答案】D

【参考解析】第一步:根据(2)可知,乙和丁应该选择的是《论语》和《史记》第二步:根据第一步结果可知,戊不能选《史记》,结合条件(3)可知乙不能选《论语》。因此,乙选《史记》,丁选《论语》本题选D。

38. 【参考答案】D

【参考解析】匹配题,选项排除法。

若A项为真,则A、C的话均为假,与“四个人中只有一个人预测错”矛盾,排除。

若B项为真,则A、B、C、D的话均为假,与“四个人中只有一个人预测错”矛盾,排除。

若C项为真,则A、C、D的话均为假,与“四个人中只有一个人预测错”矛盾,排除。

若D项为真,则只有D的话为假,与“四个人只有一个人预测错”不矛盾,故D项正确。

39. 【参考答案】C

【参考解析】匹配题。

由题干信息(1)可知,老王和李玲不是一家人,且两家的孩子都是女儿。

由题干信息(2)可知,老张的女儿是小梅,那么老张、李玲和小梅是一家人,老王和小媚是一家人。

由题干信息(3)可知,方丽和陈老不是一家人,那么方丽、老王和小媚是一家人,因此,老陈、刘蓉和小明是一家人,故C项正确。

40. 【参考答案】A

【参考解析】亚健康需满足的条件:(1)生理机能处于健康与疾病之间的状态;(2)健康过渡到疾病是从量变到质变的过程,而在质变发生之前的这个特殊阶段。

A: 血压高但没有什么不适,说明其生理机能处于健康与疾病之间,属于亚健康,故A正确;B: 选项“被歹徒用匕首捅伤”,直接质变,不存在量变到质变的过程,故B错误;C: “眼睛看东西有一层雾气”,是质

变之后的阶段，不符合（2），故 C 错误；D：发现了“肿瘤包块”，直接质变，是质变之后的阶段，不符合（2），故 D 错误；E：鉴定为胃溃疡都表明已经处于疾病状态，直接质变，是质变之后的阶段，不符合（2），故 E 错误。

41. 【参考答案】D

【参考解析】因为中年与青年是全异关系，没有交叉。

（1）有的青年教师是女性，A 不一定为真；（3）有的女青年是教师，B 不一定对。由（1）（3）可得至少有 7 名青年女教师；由（2）可知，至少有 6 名中年女教师；青年与中年没有交叉，青年女教师至少有 13 名。青年老师至少 5 名。E 推不出。

42. 【参考答案】B。

【参考解析】可以利用假设法，假设若（1）为假，则可以推出（3）为假。与题干条件中二真一假的条件相矛盾。则（1）为真。所以可以得出至少有 5 名青年教师是女性，但（2）（3）不确定真假，所以正确选项是 B。

43. 【参考答案】D

【参考解析】题干给出的观点是因果关系。

原因：各国在新冠肺炎疫情期间采取了封城和限制措施，汽车使用量下降了一半左右。

结果：2020 年的碳排放量同比下降了创纪录的 7%。

A 项，具体某个国家下降多少，无法推知整体的情况，与题干中的因果无关。

B 项，偷换概念，题干讨论的是碳的排放量并不是气候变化，与题干结论无关。

CE 项，无关。

D 项，由于碳排放总量中，交通运输业所占比例最大。所以当汽车使用量下降可以导致碳排放量同比下降，故本题选 D。

44. 【参考答案】C

【参考解析】前提：问卷调查中超过半数都把教师作为首选职业→结论：大学生毕业后愿意当教师。

A：选项未涉及题干论证关系，“教师平均收入低”也不能割裂调查数据与结论的关系。“收入”是影响择业的因素，但“一年两个假期”这种优势何尝不是？淘汰

B：虽然“100 多所院校”“人数不过 1000”，但如果抽样恰当，也没有不妥之处，选项质疑调查本身，而非论证相关。淘汰

C：选项说明题干论证“以偏概全”，师范院校毕业生把教师作为首选职业是很正常的事情，不能反映全部的大学毕业生的就业情况即前提推不出结论。正确

D：杂志影响力有限，不代表调查出的结论有误，不能削弱。淘汰

E：选项支持题干论证，说明调查具有一定的代表性。淘汰

45. 【参考答案】E

【参考解析】由“惑而不从师，其为惑也，终不解矣”可得“若解惑，必从师”。根据题干中的信息，无法得出 AD 选项中“吾”与“与吾生乎同时”的人“闻道”的先后顺序。B 选项中因果关系颠倒。从题干中的

信息无法得出 C 选项中“无贵无贱，无长无少”与“皆为吾师”二者之间的关系，故本题选 E。

46. 【参考答案】E

【参考解析】求异法型支持题。

题干：通过求异法认为：波罗的海中的海豹血液中污染性物质的含量高导致死亡率高。

A 项，另有他因，削弱题干。

B 项，无关选项，题干论证对象是波罗的海的海豹，而不是苏格兰的海豹。

C 项，无关选项。

D 项，另有他因，可能是污染物的不同导致海豹死亡率高，而不是因为血液中污染性物质的含量高。

E 项，支持题干，补充新论据，说明波罗的海的污染性物质确实造成了海洋生哺乳动物的高死亡率。

47. 【参考答案】D

【参考解析】焦点应该是双方都在谈论的而且观点截然相反的问题。两人都没谈论现实或理想，所以 A 不对；两人都不涉及研究或培养的问题，所以 B 不对；两人显然都认同招募新人是要去赢得比赛，所以 C 不对；两人显然都不认同招募的目的是满足个人爱好，所以 E 不对；一个人认为，招募的应该就是喜爱辩论的，而另一个人则认为，招募的不应该是喜爱辩论的，应该是有能力的，所以正确答案是 D。

48. 【参考答案】D

【参考解析】题干论据：（1）说真话是默认为的承诺。

（2）大明答应为小红装病保密是表达的承诺。

（3）题干论点：大明应该对老师说真话。

（4）D 项，完善了题干的论证，说明了大明应该向老师说真话，而不是遵守为小红装病保密的承诺。

（5）C 项过于绝对化，老师只需要认为说真话这种默认为的承诺比表达的承诺更重要即可，不一定认为任何默认为的承诺比表达的承诺更重要。

49. 【参考答案】B

【参考解析】专家：为了更好保护地球免受太阳风的影响，必须更新现有的研究模式，另辟蹊径研究太阳风；A 项，强调最新观测结果的有用性，而专家的观点是现有的模式需要更新，有削弱作用；

B 项，指出现有的太阳模型预测误差较大，所以对于更新现有模式有支持作用；

C 项，强调研究太阳风的作用，没有说出现有模式是否需要更新，无关项；

D 项，强调太阳风的影响，没有说出现有模式是否需要更新，无关项；E 项，强调高速低速太阳风的来源，没有说出现有模式是否需要更新，无关项，故本题选 B。

50. 【参考答案】E

【参考解析】论点：牛肉汤的起源不会晚于春秋战国时期。

论据：《淮南子·齐俗训》是考证牛肉汤做法最早文献资料

E 项，搭桥法，论证成立，需要找到论据《淮南子·齐俗训》与论点春秋战国的联系，而 E 指出《淮南子·齐俗训》记述的是春秋战国时期齐国的风俗习惯，建立了论据与论点的联系。故选 E

51. 【参考答案】A

【参考解析】上述假设：暂时静止的头部有利于鸽子获得稳定的视野，看清周围的食物。

- (A) 项涉及鸽子伸脖子和发现食物的关系。如果为真，支持此种假设；
 (B) 项涉及的是伸脖子的幅度和步伐的关系；排除；
 (C) 项涉及鸽子为什么伸肚子，与假设无关，排除；
 (D) 项和 (E) 项不涉及伸脖子与发现食物的关系，排除。

52. 【参考答案】B

【参考解析】论证型削弱题。

题干：政府出台鼓励生育的政策过后，生育水平低于维持人口正常更新的水平证明鼓励生育的政策无效。

A 项，诉诸无知。

B 项，削弱题干，如果该国政府没有出台鼓励生育的政策，该国儿童人口总数会比现在低很多，说明鼓励生育的政策还是起到了作用。

C 项，支持题干，说明目前的生育政策无效。

D 项，削弱题干，说明鼓励生育的政策可能起到了增加人口的作用，但力度很弱。

E 项，无关选项。

53. 【参考答案】D

【参考解析】答题思路：(1) 找到矛盾现象：创意推崇，东京某家制造厂商做成产品推向市场，销路不理想；(2) 目的：找到更大力度解释产品销路不理想的选项；(3) 解释各个选项：B 选项：这里提及“有的消费者”，这些消费者的数量是不确定的，也可能数量多，也可能数量少，数量少代表还是有很多人购买，无法准确解释销路不理想，故排除；C 选项：附带烟灰缸的打火机解决了随地弹烟灰既不雅观，也不卫生，还容易烫坏衣服的问题，从 C 选项出发，这款打火机应该热卖，销路很好，无法解释为何销路不理想，排除；E 选项：节目介绍新型打火机，相当于给打火机打广告，而艺人能够带动更多人购买，从 E 选项出发，这款打火机应该热卖，销路很好，无法解释为何销路不理想，排除。

注：这道题最难区分的就是 AD 选项，所以在这里举例说明 AD 选项：AD 选项都存在竞争者，A 选项是“某家”，D 选项是“很多厂商”，假设新型打火机市场是一块蛋糕，2 家厂商吃这块蛋糕，平分的话，两家各占 50%，东京的厂商能占到一半，若 10 个厂商平分的话，东京的厂商只能占到 10%，相比来看，平分这个市场的厂商越多，拿到的蛋糕数量就越少，生产新型打火机的厂商越多，东京这家厂商的销路也就不理想。题干问的是能最好地解释上面矛盾的选项，也就是找出解释上述矛盾力度最大的选项，D 选项解释力度更大，故本题选 D。

54. 【参考答案】B。

【参考解析】整理题干条件：6 个专业：数学，物理，化学，管理，文秘，法学；3 个公司：风云，怡和，宏宇。

招化学也招数学；

怡和招的风云也招；

只有 1 家招文秘，且该公司没招物理；

怡和招管理→怡和招文秘；

宏宇没招文秘→怡和招文秘。

做分析推理时，观察题干条件的特点：抓出现次数最多的，条件越多越容易推出一个结果：怡和 3 次，风云 1 次，宏宇 1 次，文秘 4 次，化学 1 次，数学 1 次，物理 1 次，管理 1 次；或者限制条件：之一，唯一，一家等。若从文秘入手，但是（4）与（5）都是条件关系，不能作为起点，要用一个肯定的事实作为推理的起点。只能从“1 家招文秘”入手。

由（2）与（3）可得：怡和不招文秘（6）；由（4）（5）（6）可得：怡和不招管理（7）；宏宇招文秘（8）；结合（3）可得：宏宇没招物理（9）；

【注意做题思路，（2）（3）（4）（5）都已经过了，（1）用不上。那就剩下最后一个条件，只有一家公司招物理】只有一家公司招物理，结合（2），怡和没招物理，只能风云招物理。所以，答案为 B。

55. 【参考答案】D。

【参考解析】依据 54 题的推断过程，（6）（7）（8）（9）4 个推理结果可以继续使用。

由（6）（7）可得，怡和必须从数学，物理，化学，法学 4 门中选择 3 门。给出的所有条件中，只有（1）没用，必须用上，因为题干给出的条件肯定是有用的，没用的肯定不会给。利用假设法：怡和若选择化学，必须选择数学；若不选择化学，还要选择数学。所以，怡和肯定会选择数学。结合（2）可得答案 D。

全国研究生招生考试
管理类联考逻辑-全真模拟卷（三）
答案与解析

三、逻辑推理

26. 【参考答案】D

【参考解析】解释对象：相同年龄的男性和女性皮肤中含有相同量的胶原蛋白，而且女性更善于保养，但是女性却比男性更容易衰老。D项指出女性消耗大，解释了上述矛盾。

27. 【参考答案】C

【参考解析】题干翻译为：配种→（配方且存贮且防疫且挤奶且服务）。A项翻译为是非配方且（存贮或防疫）。B项翻译为配方→配种。C项翻译为非服务→非配种。D项翻译非配种→非配方。E项翻译为（配方且存贮且防疫且挤奶）→服务。与题干意思相同的只有C项。

28. 【参考答案】A

【参考解析】题干得出的结论为：长期心跳过快导致了心血管疾病。A项为心血管疾病导致了心跳过快，为因果倒置的削弱，直接削弱论点，A为最佳选项。B、C、E选项均未给出长期心跳过快和心血管疾病的关系，属于无关选项。D对象为兔子，并非人类，削弱作用有限。

29. 【参考答案】D

【参考解析】贾某观点：不希望空调外机向窗户方向吹热风。（即讨论空调应不应该影响了邻居）
易某观点：别人家都可以装空调，我家也可以装空调。（即讨论自家能不能安装空调）
所以，易某在转移问题，D选项描述正确。

30. 【参考答案】D

【参考解析】最能构成反驳，只要找出与小明的断定相矛盾命题即可。

小明断定：（知道最高者身高或知道平均身高）→确定高低差距。

D项：知道平均身高且¬确定高低差距，是小明断定的矛盾，是最强的反驳，故本题选D。

31. 【参考答案】E

【参考解析】2号楼1单元的住户都打了甲公司的疫苗=2号楼且1单元→打了甲公司的疫苗
小李家：非该小区2号楼1单元的住户，否前错误，无法推理，故排除A。

小赵家：打了甲公司的疫苗，肯后错误，无法推理，故排除 BD。

小陈家：非打甲公司的疫苗，否后可以推出，小陈家不是（2 号楼且 1 单元）。

注意，只能推出非（2 号楼且 1 单元）为真，但是 C 选项中，“一定小陈家是该小区的住户”无法确定，排除。

非（2 号楼且 1 单元）= 非 2 号楼或非 1 单元 = 2 号楼 → 非 1 单元（相容选言推理，否一推一）。所以 E 选项正确。

32. 【参考答案】C

【参考解析】信念不坚定 → 陷入停滞彷徨的思想迷雾且无法面对前进道路上的各种挑战风险。

中国的事情办好且中特事业发展好 → 坚持中特道路自信、理论自信、文化自信。

A：坚持“四个自信” → 能把中国的事情办好。肯后错误，排除。

B：信念坚定 → 不会陷入停滞彷徨的思想迷雾。否前错误，排除。

C：应对前进道路上的各种挑战风险 → 信念坚定，属于条件一的否后否前。当选。

D：将中国特色社会主义事业发展好 → 充分理解百年党史揭示的理论逻辑，没有给出这个推理，属于错误信息，排除。

E：不能理解百年党史揭示的理论逻辑 → 无法遵循百年党史揭示的实践逻辑，没有给出这个推理，属于错误信息，排除。

综上，本题选 C。

33. 【参考答案】B

【参考解析】（1）周二悬疑或周五悬疑 → 周三科幻

（2）周四悬疑或周六悬疑 → 周五战争

（3）周三战争

通过（3）结合（1）的否后否前，可以得出：周二不是悬疑且周五不是悬疑。

通过（3）结合（2）的否后否前，可以得出：周四不是悬疑且周六不是悬疑。

所以根据排除法，悬疑片不是二、三、四、五、六，因此只能是周日悬疑片。

综上，本题选 B。

34. 【参考答案】C

【参考解析】看电视时间长容易导致行为问题；（A）、（B）、（D）三个选项都不涉及看电视时间问题，排除。（E）项影响身心健康发展，不是题干提及的行为问题，排除。故选 C。

35. 【参考答案】E

【参考解析】首先分析题干。

题干论证结构为：因为 $(P \text{ 且 } Q \text{ 且 } R) \rightarrow S$ ，所以，A 是 S。

结合选项，E 项符合此结构，故本题选 E。

B 项不能选：B 的结构为 $S \rightarrow (P \text{ 且 } Q \text{ 且 } R)$ ，所以，A 是 S。

36. 【参考答案】A

【参考解析】论点：配音已失去观众，必将退出历史舞台。

论据：许多人不喜欢看配过音的外国影视剧，觉得听原汁原味的声音才感觉到位。

A 说明译制片配音仍有市场，提供新论据，削弱题干。

B、E 加强论证。C、D 无关。

故本题选 A

37. 【参考答案】E

【参考解析】论点：人体同时感染新冠病毒和流感病毒的可能性应该低于预期。

论据：2009 年甲型 H1N1 流感毒株出现时，自 1977 年以来一直传播的另一种甲型流感毒株消失了。

A 项，假设情况不能支持。

B 项，有 3%的人同时感染另一种病毒，无法确定是否低于预期值。

C 项，“先天免疫系统的防御能力会逐步增强”对另外一种病毒具体会有什么影响不明确。相对力度较弱。

D 项，“为避免感染新冠病毒”的措施，无法说明会不会同时感染两种病毒。

E 项，补充论据，说明不会同时感染的原因，进行支持。

综上，本题选 E。

38. 【参考答案】C

【参考解析】(1) 由题干可知，女员工的绩效都比男员工高，即：所有男员工成绩都低于女员工，也就是说考核最好的男员工分数低于考核最差的女员工；

(2) 再补充“新入职的员工都是男性”，可知新入职的员工中考核最好的员工（男员工）的绩效一定低于考核最差的女员工。所以正确答案为 C 项。注意，A 选项不能支持题干，题干需要“新入职的员工都是男性”才能完善题干，“男员工都是新入职的”可能存在新入职中也有女员工的情况，所以排除。

39. 【参考答案】C

【参考解析】

梳理题干的论证结构可得：

论据：黄土高原现在千沟万壑，不见树木是植被遭破坏后水流冲刷大地造成的惨痛结果。

推论：因为这里的黄土其实都是生土。

论点：现在黄土高原不长植物。

C 选项建立了论据与论点之间的联系，最可能是专家的假设。

40. 【参考答案】A

【参考解析】

梳理题干论证结构：

论据：寻路任务中得分较高者，其嗅觉也比较灵敏。

论点：一个人空间记忆力好、方向感强，就会使其嗅觉更灵敏。

A 项指出嗅觉灵敏是记忆力好、方向感强的原因，属于因果倒置的削弱。

其它选项均与论据论点无关，所以正确答案为 A 项。

41. 【参考答案】A

【参考解析】首先需要明确要解释的内容：为什么低温条件下气象台的实测温度和人的冷暖感受存在差异且是感受的温度比实际的温度低，找一个合理的原因即可。

A 项，说明影响人体冷暖感受的因素除了气温外，还包括风速和湿度，因此当湿度、风速变化时，人体的感受也会变化，当选；

B 项，题干描述的是感受的温度比实际的温度高，不能解释题干；

C 项，说明人体感受的温度可以高于实际温度，没有解释题干；

D 项，说明了人体感受的温度可能比实际温度高，没有解释题干；

E 项，与低温条件下无关，不能解释。

42. 【参考答案】A

【参考解析】焦点访谈、国家记忆、自然传奇、人物故事、纵横中国：5 个节目选择 3 个。

(1) 焦点诗谈→非人物故事 = 人物故事→非焦点诗谈，即：焦点诗谈和人物故事至多选择一个。

(2) 国家记忆→非自然传奇 = 自然传奇→非国家记忆，即：国家记忆和自然传奇至多选择一个。

为满足 5 个节目选择 3 个。所以必然是纵横中国必须选择，焦点诗谈和人物故事选择一个，国家记忆和自然传奇也是选择一个，但是具体是哪个不确定，故本题选 A。

43. 【参考答案】D

【参考解析】题干要求削弱专家观点，专家的观点是：光纤网络会大幅度提高人们的生活质量。

要削弱此观点，需割裂光纤网络与提高人们的生活质量之间的关系。

A 项“有时”，E 项说“可能”削弱力度较弱，不选。B 项说没有光纤网络，本质上并没有否定专家的观点，C 项与观点无关，只有 D 项说社会生产力发展水平才能提高人们生活质量，并且“仅”字削弱力度最大。严重削弱了题干观点。

44. 【参考答案】D

【参考解析】

题干逻辑如下：

(1) 美佳水果→海奇水果；

(2) 海奇水果→海奇糕点；

(3) 美佳糕点→新月糕点。

(1)+(2)=(4) 美佳销售水果→海奇也销售水果→海奇销售糕点。

逆否命题：海奇不销售糕点→海奇不销售水果→美佳不销售水果。

假设海奇不销售糕点为真，海奇和美佳都不销售水果，就只有新月一家销售水果，与题目两家销售水果是矛盾的，所以海奇必然销售糕点。对(3)逆否，新月不销售糕点→美佳不销售糕点。

假设新月不销售糕点为真，那新月和美佳都不销售糕点，就只剩一家海奇，这和题目有两家销售糕点矛盾，所以新月一定销售糕点。根据题目有两家商店销售糕点，现在新月和海奇都销售糕点，所以剩下的美佳一定不销售糕点，正确答案选择D。

45. 【参考答案】E

【参考解析】

由上题已知：美佳不销售糕点，海奇和新月一定销售糕点。同时美佳不销售调味品。根据每家店铺销售2-3件商品可知。美佳一定销售水果和茶叶。根据逻辑，美佳销售水果，海奇销售水果。根据题目有两家销售调味品。当美佳不销售时，海奇和新月一定销售。

每一列只有两个对号，每一行2~3个对号。

	茶叶	水果	糕点	调味品
美佳	√	√	×	×
新月	√	×	√	√
海奇	×	√	√	√

46. 【参考答案】B

【参考解析】

(1) 张、李、孔： ≥ 2 人

(2) 李、宋、孔： ≤ 2 人

(3) 李 → (张、宋情况相同)。

B选项带入，因为宋、孔都不参加，此时已经满足(2)，若要满足(1)则需要张、李参加。此时，李参加，根据(3)肯前肯后可以推出，张和宋应该参加情况相同，但此时，张参加、宋不参加，与(3)冲突。其他选项带入题干，均可满足题干的所有条件。

47. 【参考答案】E

【参考解析】

论点：人体同时感染新冠病毒和流感病毒的可能性应该低于预期

论据：2009 年甲型 H1N1 流感毒株出现时，自 1977 年以来一直传播的另一种甲型流感毒株消失了。

A 项，假设情况不能支持。

B 项，有 3%的人同时感染另一种病毒，无法确定是否低于预期值。

C 项，“先天免疫系统的防御能力会逐步增强”对另外一种病毒具体会有什么影响不明确。相对力度较弱。

D 项，“为避免感染新冠病毒”的措施，无法说明会不会同时感染两种病毒。

E 项，补充论据，说明不会同时感染的原因，进行支持。

【有明确选项，优选明确选项】

48. 【参考答案】C

【参考解析】

根据题干：

(1) 吴《光明日报》 或 吴《参考消息》→李《人民日报》 且 非王《光明日报》

(2) 非李《文汇报》 或 非王《文汇报》→宋《人民日报》 且 吴《人民日报》

(3) 李订阅了《人民日报》。

由于“每种报纸均有两人订阅”，所以当“李订阅了《人民日报》”说明“宋《人民日报》 且 吴《人民日报》”不能成立，即否定了(2)的后件，可得：李《文汇报》且王《文汇报》。又因为王跟李已经有了《光明日报》和《文汇报》是相同的，剩下的就不能相同了。所以王选《参考消息》不选《人民日报》

	宋	李	王	吴
《人民日报》		√	×	
《光明日报》	√	×	×	√
《参考消息》		×	√	
《文汇报》	×	√	√	×

49. 【参考答案】A

【参考解析】

第一步：找出论点和论据。

论点：如果不能及时有效地治疗该疾病，M 地的人们以后就吃不上香蕉了。

论据：M 地大多数人都选择了种植某一香蕉品种。最近，M 地有的香蕉园感染了香蕉枯萎病的一个新变种，可能会给此香蕉品种带来毁灭性的打击。

本题论点说的是 M 地的人们以后就吃不上香蕉了，论据说的是 M 地大多数人都选择种植的香蕉感染了香蕉枯萎病的一个新变种，可能会给此香蕉品种带来毁灭性的打击。话题不一致，所以可以削弱论点，也可以

拆桥。

第二步：逐一分析选项。

A 项：指出目前发病的范围主要集中在亚洲和大洋洲，但是 M 地是不是属于亚洲和大洋洲不清楚，与 M 地的香蕉园是不是都被感染，会不会再产出足够当地人吃的香蕉没有关系，属于无关选项，无法削弱，当选；

B 项：指出 M 地人并不吃这种被感染的香蕉，也就是说这种香蕉即使灭绝了，M 地人也可以吃上香蕉，断开了论据论点之间的关联，可以削弱，排除；

C 项：指出可以研发出能抵抗该疾病的新品种香蕉，说明即使不能及时有效地治疗疾病，也会有其他新品种的香蕉，削弱论点，排除；

D 项：指出被感染的只是少部分，并且这种病不会传染，其他园不会受到影响，说明该疾病的影响范围很小，即使不能及时有效地治疗该疾病，M 地的人们也不会吃不上香蕉，削弱论点，排除。

E 项：否定论据，说明该疾病可以被治愈。

本题为选非题，故正确答案为 A。

50. 【参考答案】C

【参考解析】

解析：假言命题的综合推理。

第一步：条件（3）说明数字之和不等于 15，结合条件（2），否后否前，可得：英文字母不是连续排列，因此 ADE 项错误。

第二步：再结合（1），“字母不连续”肯前肯后，可得：数字之和大于 15，又结合（3），得到数字之和等于 18。BC 两个选项中，C 正确、B 错误。综上，本题选 C。

51. 【参考答案】E

【参考解析】

（1）发现当下不足 且 确立前进的且标 且 通过实际行动改进不足和实现目标 → 保持对生活的乐观精神

（2）对生活的乐观精神 → 拥有幸福感

（3）有些人非幸福感，能发现当下的不足，并通过实际行动去改进。

将（1）（2）两个逻辑串联，有：

（4）发现当下不足 且 确立前进的且标 且 通过实际行动改进不足和实现目标 → 保持对生活的乐观精神 → 拥有幸福感。

A 项，大多数人拥有幸福感，肯后不确定乐观精神的情况。排除。

B 项，“幸福是一种主观愉悦的心理体验，也是一种认知和创造美好生活的能力”与“生理体验也是个体的—种行为能力”逻辑关系不一致。

C 项，“发现当下不足”没有肯定前件，无法确定后件的内容。

D 项，有幸福感的人，肯后不确定。

E 项，“有一些人能发现当下的不足，并通过实际行动去改进，但他们却没有幸福感。”

有些人没有幸福感，带入（4）中否后否前可得：非（发现当下不足 且 确立前进的目标 且 通过实际行动改进不足和实现目标） 利用德摩根可有：非发现当下不足 或 非确立前进的目标 或非通过实际行动改进不足或 非实现目标。又“因能发现当下的不足”“通过实际行动去改进”所以推出：非确立前进的目标 或非实现目标。即没有做到“确立前进的目标并通过实际行动实现目标”=非确立前进的目标 或非通过实际行动实现目标。

52. 【参考答案】E

【参考解析】

专家的观点：数字阅读具有重要价值，是阅读的未来发展趋势。

B、C、D 削弱专家的观点，A 项说明数字阅读在某一时刻可能对自己的生活产生影响，支持力度不大。

E 项说明数字阅读便于信息筛选，短时间内对相关信息进行初步了解，也可以此为基础作深入了解，支持数字阅读具有重要价值，更能支持专家的观点，因此本题选 E。

53. 【参考答案】D

【参考解析】

根据题干有逻辑如下：

- （1）哲学 北清→管理 西京；
- （2）管理 南山→哲学 南山；
- （3）经济北清或者经济西京→管理北清。

问题问五个选项中符合李先生的预测是哪个。即说明有 4 个选项是不符合的，又因为李先生的预测是假言判断，所以不符合预测选项即构成预测的矛盾。

BC 选项，哲学录用北清 但是 管理没有录用西京 与（1）矛盾不符合预测排除。

AE 选项，经济录用西京，但是管理没有录用北清与（3）矛盾不符合预测排除。答案选择 D。

54. 【参考答案】B

【参考解析】

根据题干有逻辑如下：

- （1）哲学 北清→管理 西京；
- （2）管理 南山→哲学 南山；
- （3）经济北清或者经济西京→管理北清。

问题中给了一个条件，再结合选项的条件构成李先生的矛盾即说明了李先生预测错误。B 项管理录用南山结合（2）说明哲学录用南山，与问题信息矛盾，说明李先生预测错误。可知 B 选项为答案。

55. 【参考答案】B

【参考解析】

根据题干有逻辑如下：

- (1) 哲学 北清→管理 西京；
- (2) 管理 南山→哲学 南山；
- (3) 经济北清或者经济西京→管理北清。

问题问五个选项中符合李先生的预测是哪个。即说明有 4 个选项是不符合的，又因为李先生的预测是假言判断，所以不符合预测选项即构成预测的矛盾。且三个学院最终录用的候选人分别来自不同的大学，选项已经给出其中两个学院的情况，第三个学院的情况也随之确定。

A 项经济北清结合 (3) 得到管理北清，与要求冲突，排除；

C 项哲学北清结合 (1) 管理西京，与经济西京冲突。排除；

D 项管理南山结合 (2) 哲学南山，与要求冲突，排除。

E 项根据要求可知经济北清，结合 (3) 可得管理北清，与要求冲突。排除。