**2018年01月逻辑真题**

**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. 人民既是历史的创造者，也是历史的见证者；既是历史的“剧中人”，也是历史的“剧作者”。离开人民，文艺就会变成无根的浮萍、无病的呻吟、无魂的躯壳。观照人民的生活、命运、情感，表达人民的心愿、心情、心声，我们的作品才会在人民中传之久远。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

（A）只有不离开人民，文艺才不会变成无根的浮萍、无病的呻吟、无魂的躯壳。

（B）历史的创造者都不是历史的“剧中人”。

（C）历史的创造者都是历史的见证者。

（D）历史的“剧中人”都是历史的“剧作者”。

（E）我们的作品只要表达人民的心愿、心情、心声，就会在人民中传之久远。

27. 盛夏时节的某一天，某市早报刊载了由该市专业气象台提供的全国部分城市当天天气预报，择其内容列表如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 天津 | 阴 | 上海 | 雷阵雨 | 昆明 | 小雨 |
| 呼和浩特 | 阵雨 | 哈尔滨 | 少云 | 乌鲁木齐 | 晴 |
| 西安 | 中雨 | 南昌 | 大雨 | 香港 | 多云 |
| 南京 | 雷阵雨 | 拉萨 | 阵雨 | 福州 | 阴 |

根据上述信息，以下哪项作出的论断最为准确？

（A）由于所列城市盛夏天气变化频繁，所以上面所列的9类天气一定就是所有的天气类型。

（B）由于所列城市并非我国的所有城市，所以上面所列的9类天气一定不是所有的天气类型。

（C）由于所列城市在同一天不一定展示所有的天气类型，所以上面所列的9类天气可能不是所有的天气类型。

（D）由于所列城市在同一天可能展示所有的天气类型，所以上面所列的9类天气一定是所有的天气类型。

（E）由于所列城市分处我国的东南西北中，所以上面所列的9类天气一定就是所有的天气类型。

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。

29. 分心驾驶是指驾驶人为满足自己的身体舒适、心情愉悦等需求而没有将注意力全部集中于驾驶过程的驾驶行为，常见的分心行为有抽烟、饮水、进食、聊天、刮胡子、使用手机、照顾小孩等。某专家指出，分心驾驶已成为我国道路交通事故的罪魁祸首。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点?

（A）一项统计研究表明，相对于酒驾、药驾、超速驾驶、疲劳驾驶等情形，我国由分心驾驶导致的交通事故占比最高。

（B）驾驶人正常驾驶时反应时间为0.3 - 1.0秒，使用手机时反应时间则延迟3倍左右。

（C）开车使用手机会导致驾驶人注意力下降20%；如果驾驶人边开车边发短信，则发生车祸的概率是其正常驾驶时的23倍。

（D）近来使用手机已成为我国驾驶人分心驾驶的主要表现形式，59%的人开车过程中看微信，31%的人玩自拍，36%的人刷微博、微信朋友圈。

（E）一项研究显示，在美国超过1/4 的车祸是由驾驶人使用手机引起的。

30-31题基于以下题干

某工厂有一员工宿舍住了甲、乙、丙、丁、戊、己、庚7人，每人每周需轮流值日一天，且每天仅安排一人值日。他们值日的安排还需满足以下条件：

（1）乙周二或周六值日；

（2）如果甲周一值日，那么丙周三值日且戊周五值日；

（3）如果甲周一不值日，那么己周四值日且庚周五值日；

（4）如果乙周二值日，那么己周六值日。

30.根据以上条件，如果丙周日值班，则可以得出以下哪项？

（A）甲周日值班。

（B）乙周六值班。

（C）丁周二值班。

（D）戊周二值班。

（E） 已周五值班。

31. 如果庚周四值日，那么以下哪项一定为假？

（A）甲周一值日。

（B）乙周六值日。

（C）丙周三值日。

（D）戊周日值日。

（E）己周日值日。

32. 唐代韩愈在《师说》中指出：“孔子曰：三人行，则必有我师。是故弟子不必不如师，师不必贤于弟子，闻道有先后，术业有专攻，如是而已。”

根据上述韩愈的观点，可以得出以下哪项？

（A）有的弟子必然不如师。

（B）有的弟子可能不如师。

（C）有的师不可能贤于弟子。

（D）有的弟子可能不贤于师。

（E）有的师可能不贤于弟子。

33. “二十四节气”是我国在农耕社会生产生活的时间活动指南，反映了从春到冬一年四季的气温、降水、物候的周期性变化规律。已知各节气的名称具有如下特点：

（1）凡含“春”“夏”“秋”“冬”字的节气各属春、夏、秋、冬季；

（2）凡含“雨”“露”“雪”字的节气各属春、秋、冬季；

（3）如果“清明”不在春季，则“霜降”不在秋季；

（4）如果“雨水”在春季，则“霜降”在秋季。

根据以上信息，如果从春至冬每季仅列两个节气，则以下哪项是不可能的？

（A）雨水、惊蛰、夏至、小暑、白露、霜降、大雪、冬至。

（B）惊蛰、春分、立夏、小满、白露、寒露、立冬、小雪。

（C）清明、谷雨、芒种、夏至、秋分、寒露、小雪、大寒。

（D）立春、清明、立夏、夏至、立秋、寒露、小雪、大寒。

（E）立春、谷雨、清明、夏至、处暑、白露、立冬、小雪。

34.刀不磨要生锈，人不学要落后。所以，如果你不想落后，就应该多磨刀。

以下哪项与上述论证方式最为相似？

（A）妆未梳成不见客，不到火候不揭锅。所以，如果揭了锅，就应该是到了火候。

（B）兵在精而不在多，将在谋而不在勇。所以，如果想获胜，就应该兵精将勇。

（C）马无夜草不肥，人无横财不富。所以，如果你想富，就应该让马多吃夜草。

（D）金无足赤，人无完人。所以，如果你想做完人，就应该有真金。

（E）有志不在年高，无志空活百岁。所以，如果你不想空活百岁，就应该立志。

35.某市已开通运营一、二、三、四号地铁线路，各条地铁线每一站运行加停靠所需时间均彼此相同。小张、小王、小李三人是同一单位的职工，单位附近有北口地铁站。某天早晨，3人同时都在常青站乘一号线上班，但3人关于乘车路线的想法不尽相同。已知：

（1）如果一号线拥挤，小张就坐2站后转三号线，再坐3站到北口站；如果一号线不拥挤，小张就坐3站后转二号线，再坐4站到北口站。

（2）只有一号线拥挤，小王才坐2站后转三号线，再坐3站到北口站。

（3）如果一号线不拥挤，小李就坐4站后转四号线，坐3站之后再转三号线，坐1站到达北口站。

（4）该天早晨地铁一号线不拥挤。

假定三人换乘及步行总时间相同，则以下哪项最可能与上述信息不一致？

（A）小王和小李同时到达单位。

（B）小张和小王同时到达单位。

（C）小王比小李先到达单位。

（D）小李比小张先到达单位。

（E）小张比小王先到达单位。

36.最近一项调研发现，某国30岁至45岁人群中，去医院治疗冠心病、骨质疏松等病症的人越来越多，而原来患有这些病症的大多是老年人。调研者由此认为，该国年轻人中“老年病”发病率有不断增加的趋势。

以下哪项如果为真，最能质疑上述调研结论？

（A）由于国家医疗保障水平的提高，相比以往，该国民众更有条件关注自己的身体健康。

（B）“老年人”的最低年龄比以前提高了，“老年病”的患者范围也有所变化。

（C）近年来，由于大量移民涌入，该国45岁以下年轻人的数量急剧增加。

（D）尽管冠心病、骨质疏松等病症是常见的“老年病”，老年人患的病未必都是“老年病”。

（E）近几十年来，该国人口老龄化严重，但健康老龄人口的比重在不断增大。

37.张教授：利益并非只是物质利益，应该把信用、声誉、情感甚至某种喜好等都归入利益的范畴。根据这种“利益”的广义理解，如果每一个体在不损害他人利益的前提下，尽可能满足其自身的利益需求，那么由这些个体组成的社会就是一个良善的社会。

根据张教授的观点，可以得出以下哪项？

（A）如果一个社会不是良善的，那么其中肯定存在个体损害他人利益或自身利益需求没有尽可能得到满足的情况。

（B）尽可能满足每一个体的利益需求，就会损害社会的整体利益。

（C）只有尽可能满足每一个体的利益需求，社会才可能是良善的。

（D）如果有些个体通过损害他人利益来满足自身的利益需求，那么社会就不是良善的。

（E）如果某些个体的利益需求没有尽可能得到满足，那么社会就不是良善的。

38.某学期学校新开设4门课程：“《诗经》鉴赏”“老子研究”“唐诗鉴赏”“宋词选读”。

李晓明、陈文静、赵珊珊和庄志达4人各选修了其中一门课程。已知：

（1）他们4人选修的课程各不相同；

（2）喜爱诗词的赵珊珊选修的是诗词类课程；

（3）李晓明选修的不是“《诗经》鉴赏”就是“唐诗鉴赏”。

以下哪项如果为真，就能确定赵珊珊选修的是“宋词选读”？

（A）庄志达选修的不是“宋词选读”。

（B）庄志达选修的是“老子研究”。

（C）庄志达选修的不是“老子研究”。

（D）庄志达选修的是“《诗经》鉴赏”。

（E）庄志达选修的不是“《诗经》鉴赏”。

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。

40~41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。

40.如果甲在第二编队，则下列哪项中的舰艇一定也在第二编队？

（A）乙。

（B）丙。

（C）丁。

（D）戊。

（E）庚。

41.如果丁和庚在同一编队，则可以得出以下哪项？

（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。

42.甲：读书最重要的目的是增长知识、开拓视野。

乙：你只见其一，不见其二。读书最重要的是陶冶性情、提升境界。没有陶冶性情、提升境界，就不能达到读书的真正目的。

以下哪项与上述反驳方式最为相似?

（A）甲：文学创作最重要的是阅读优秀文学作品。

乙：你只见现象，不见本质。文学创作最重要的是观察生活、体验生活。任何优秀的文学作品都来源于火热的社会生活。

（B）甲：做人最重要的是要讲信用。

乙：你说得不全面。做人最重要的是要遵纪守法。如果不遵纪守法，就没法讲信用。

（C）甲：作为一部优秀的电视剧，最重要的是能得到广大观众的喜爱。

乙：你只见其表，不见其里。作为一部优秀的电视剧最重要的是具有深刻寓意与艺术魅力。没有深刻寓意与艺术魅力，就不能成为优秀的电视剧。

（D）甲：科学研究最重要的是研究内容的创新。

乙：你只见内容，不见方法。科学研究最重要的是研究方法的创新。只有实现研究方法的创新，才能真正实现研究内容的创新。

（E）甲：一年中最重要的季节是收获的秋天。

乙：你只看结果，不问原因。一年中最重要的季节是播种的春天，没有春天的播种，哪来秋天的收获？

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。

根据以上陈述，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。

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。

45.某校图书馆新购一批文科图书。为方便读者查阅，管理人员对这批图书在文科新书阅览室中的摆放位置作出如下提示：

（1）前3排书橱均放有哲学类新书；

（2）法学类新书都放在第5排书橱，这排书橱的左侧也放有经济类新书；

（3）管理类新书放在最后一排书橱。

事实上，所有的图书都按照上述提示放置。根据提示，徐莉顺利找到了她想查阅的新书。

根据上述信息，以下哪项是不可能的？

（A）徐莉在第2排书橱中找到哲学类新书。

（B）徐莉在第3排书橱中找到经济类新书。

（C）徐莉在第4排书橱中找到哲学类新书。

（D）徐莉在第6排书橱中找到法学类新书。

（E）徐莉在第7排书橱中找到管理类新书。

46.某次学术会议的主办方发出会议通知：只有论文通过审核才能收到会议主办方发出的邀请函，本次学术会议只欢迎持有主办方邀请函的科研院所的学者参加。

根据以上通知，可以得出以下哪项？

（A）本次学术会议不欢迎论文没有通过审核的学者参加。

（B）论文通过审核的学者都可以参加本次学术会议。

（C）论文通过审核并持有主办方邀请函的学者，本次学术会议都欢迎其参加。

（D）有些论文通过审核但未持有主办方邀请函的学者，本次学术会议欢迎其参加。

（E）论文通过审核的学者有些不能参加本次学术会议。

47-48题基于以下题干

一江南园林拟建松、竹、梅、兰、菊5个园子。该园林拟设东、南、北3个门，分别位于其中3个园子。这5个园子的布局满足如下条件：

（1）如果东门位于松园或菊园，那么南门不位于竹园；

（2）如果南门不位于竹园，那么北门不位于兰园；

（3）如果菊园在园林的中心，那么它与兰园不相邻；

（4）兰园与菊园相邻，中间连着一座美丽的廊桥。

47、根据以上信息，可以得出以下哪项？

（A）兰园不在园林的中心。

（B）菊园不在园林的中心。

（C）兰园在园林的中心。

（D）菊园在园林的中心。

（E）梅园不在园林的中心。

48.如果北门位于兰园，则可以得出以下哪项?

（A）南门位于菊园。

（B）东门位于竹园。

（C）东门位于梅园。

（D）东门位于松园。

（E）南门位于梅园。

49.有研究发现，冬季公路上撤盐除冰，会让本来要成为雌性的青蛙变成雄性，这是因为这些路盐中的钠元素会影响青蛙的受体细胞并改变原可能成为雄性青蛙的性别。有专家据此认为，这会导致相关区域青蛀数量的下降。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点?

（A）大量的路盐流入池塘可能会给其他水生物造成危害，破环青蛙的食物链。

（B）如果一个物种以雄性为主，该物种的个体数量就可能受到影响。

（C）在多个盐含量不同的水池中饲养青蛙，随者水池中盐含量的增加，雌性青蛙的数量不断减少。

（D）如果每年冬季在公路上撒很多盐，盐水流入池塘，就会影响青蛙的生长发育过程。

（E）雌雄比例会影响一个动物种群的规模，雌性数量的充足对物种的繁衍生息至关重要。

50.最终审定的项目或者意义重大或者关注度高，凡意义重大的项目均涉及民生问题。但是有些最终审定的项目并不涉及民生问题。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

（A）意义重大的项目比较容易引起关注。

（B）有些项目意义重大但是关注度不高。

（C）涉及民生问题的项目有些没有引起关注。

（D）有些项目尽管关注度高但并非意义重大。

（E）有些不涉及民生问题的项目意义也非常重大。

51.甲：知难行易，知然后行。

乙：不对。知易行难，行然后知。

以下哪项与上述对话方式最为相似？

（A）甲：知人者愚，自知者明。

乙：不对。知人不易，知己更难。

（B）甲：不破不立，先破后立。

乙：不对。不立不破，先立后破。

（C）甲：想想容易做起来难，做比想更重要。

乙：不对。想到就能做到，想比做更重要。

（D）甲：批评他人易，批评自己难；先批评他人后批评自己。

乙：不对。批评自己易，批评他人难；先批评自己后批评他人。

（E）甲：做人难做事易，先做人再做事。

乙：不对。做人易做事难，先做事再做人。

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。

53.某国拟在甲乙丙丁戊己6种农作物中进口几种，用于该国庞大的动物饲料产业，考虑到一些农作物可能含有违禁成分，以及它们之间存在的互补或可替代因素，该国对这些农作物有如下要求：

（1）它们当中不含违禁成分的都进口；

（2）如果甲或乙含有违禁成分，就进口戊和己；

（3）如果丙含有违禁成分，那么丁就不进口了；

（4）如果进口戊，就进口乙和丁；

（5）如果不进口丁，就进口丙；如果进口丙，就不进口丁。

根据上述要求，以下哪项所列的农作物是该国可以进口的？

（A）丙、戊。己。

（B）乙、丙、丁。

（C）甲、乙、丙。

（D）甲、丁、己。

（E）甲、戊、己。

54-55题基于以下题干：

某校四位女生施琳、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）施琳。

（C）范勇。

（D）王玉。

（E）张芳。

55.如果下列有位选手前三局均与对手下成和局。那么他（她）是谁？

（A）施琳。

（B）杨虹。

（C）张芳。

（D）范勇。

（E）王玉。

**2017年01月逻辑真题**

**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。**

26.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，可以得出下列哪项?

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。

27.任何结果都不可能凭空出现，它们的背后都是有原因的，任何背后有原因的事物均可以被认识，而可以被人认识的事物都必然不是毫无规律的。

根据以上陈述，以下哪项为假?

A.人可能认识所有事物。

B.有些结果的出现可能毫无规律。

C.那些可以被人认识的事物，必然有规律。

D.任何结果出现的背后都是有原因的。

E.任何结果都可以被人认识。

28.近几年来，我国海外代购业务量快速增长，代购者们通常从海外购买产品，通过各种渠道避开关税，再卖给内地顾客从中牟利，却让政府损失了税收收入，某专家由此指出，政府应该严厉打击海外代购的行为。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？

A.近期，有位空乘服务员因在网上开设海外代购店而被我国地方法院判定有走私罪。

B.国内一些企业生产的同类产品与海外代购产品相比，无论质量还是价格都缺乏竞争优势。

C.海外代购提升了人们的生活水平，满足了国内部分民众对于品质生活的追求。

D.去年，我国奢侈品海外代购规模几乎是全球奢侈品，国内门店销售额的一半，这些交易大多避开关税。

E.国内民众的消费需求提升是伴随着我国经济发展而产生的经济现象，应以此为契机促进国内同类消费品产业的升级。

29.为了配合剧情，招4类角色，外国游客1-2名，购物者2-3名，商贩2名，路人若干，甲、乙、丙、丁、戊、己6人，且每人在同一个场景中，只能出演一个角色。已知：

(1)只有甲、乙才能出演外国游客。

(2)上述4类角色在每个场景中至少有3类同时出现。

(3)每个场景中，若乙或丁出演商贩，则甲和丙出演购物者。

(4)购物者、路人的数量之和在每个场景中不超过2。

根据上述信息可以得出以下哪个选项？

A.在同一场景中，若戊和己出演路人，则甲只可能出演外国游客。

B.在同一场景中，由乙出演外国游客，则甲出演商贩。

C.至少有2人需要在不同场景中出演不同的角色。

D.甲、乙、丙、丁不会出现在同一场景。

E.在同一场景中，若丁和戊出演购物者，则乙只能出演外国游客。

30.离家300米的学校不能上，却被安排到2公里以外的学校就读，某市以为适龄儿童在上小学时就遇到了所在区教育局这样的安排，而这一安排是区教育局根据儿童户籍所在施教区做出的，根据该市教育局规定的“就近入学原则”，儿童家长将区教育局告上法院，要求撤销原来安排，让其孩子就近入学，法院对此作出一审判决，驳回原告请求。

下列哪项最可能是法院的合理依据?

(A)“就近”不是“最近入学”，不能将入学儿童户籍地和学校的直线距离作为划分施教区的唯一依据。

(B)按照特定的地理要素划分，施教区中的每所小学不一定就处于该施教区的中心位置。

(C)儿童入学研究应上哪一所学校不是让适龄儿童或其家长自主选择，而是要听从政府主管部门的行政安排。

(D)“就近入学”仅仅是一个需要遵循的总体原则，儿童具体入学安排还要根据特定的情况加以变通。

(E)该区教育局划分施教区行政行为符合法律规定，而原告孩子户籍所在施教区的确需要去离家2公里外的学校就读。

31.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，可以得出以下哪项?

(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。

32.通识教育重在帮助学生掌握尽可能全面的基础知识，即帮助学生了解各个学科领域的基本常识;而人文教育则重在培育学生了解生活世界的意义，并对自己及他人行为的价值和意义做出合理的判断，形成“智识”。因此有专家指出，相比较而言，人文教育对个人未来生活的影响会更大一些。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的断言?

(A)当今我国有些大学开设的通识教育课程要远远多于人文教育课程。

(B)“知识”是事实判断，“智识”是价值判断，两者不能相互替代。

(C)没有知识就会失去应对未来生活挑战的勇气，而错误的价值观可能会误导人的生活。

(D)关于价值和意义的判断事关个人的幸福和尊严，值得探究和思考。

(E)没有知识，人依然可以活下去;但如果没有价值和意义的追求，人只能成为没有灵魂的躯壳。

33~34题基于以下题干

丰收公司邢经理需要在下个月赴湖北、湖南、安徽、江西、江苏、浙江、福建7省进行市场需求调研，各省均调研一次，他的行程需满足如下条件：

(1)第一个或最后一个调研江西省;

(2)调研安徽省的时间早于浙江省，在这两省的调研之间调研除了福建省的另外两省;

(3)调研福建省的时间安排在调研浙江省之前或刚好调研完浙江省之后;

(4)第三个调研江苏省。

33.如果邢经理首先赴安徽省调研，则关于他的行程，可能确定以下哪项?

(A)第二个调研湖北省。

(B)第二调研湖南省。

(C)第五个调研福建省。

(D)第五个调研湖北省。

(E)第五个调研浙江省。

34.如果安徽省是邢经理第二个调研的省份，则关于他的行程，可以确定以下哪项?

(A)第一个调研江西省。

(B)第四个调研湖北省。

(C)第五个调研浙江省。

(D)第五个调研湖南省。

(E)第六个调研福建省。

35.王研究员：我国政府提出的“大众创业、万众创新”激励着每一个创业者。对于创业者来说，最重要的是需要一种坚持精神。不管在创业中遇到什么困难，都要坚持下去。

李教授：对于创业者来说，最重要的是要敢于尝试新技术。因为有些新技术一些大公司不敢轻易尝试，这就为创业者带来了成功的契机。

根据以上信息，以下哪项最准确地指出了王研究员与李教授的分歧所在?

(A)最重要的是敢于迎接各种创业难题的挑战，还是敢于尝试那些大公司不敢轻易尝试的新技术。

(B)最重要的是坚持创业，有毅力有恒心把事业一直做下去，还是坚持创新，做出更多的科学发现和技术发明。

(C)最重要的是坚持把创业这件事做好，成为创业大众的一员，还是努力发明新技术，成为创新万众的一员。

(D)最重要的是需要一种坚持精神，不畏艰难，还是要敢于尝试新技术，把握事业成功的契机。

(E)最重要的是坚持创业，敢于成立小公司，还是尝试新技术，敢于挑战大公司。

36.进入冬季以来，内含大量有毒颗粒物的雾霾频繁袭击我国部分地区。有关调查显示，持续接触高浓度污染物会直接导致10%至15%的人患有眼睛慢性炎症或干眼症。有专家由此认为，如果不采取紧急措施改善空气质量，这些疾病的发病率和相关的并发症将会增加。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点?

(A)有毒颗粒物会刺激并损害人的眼睛，长期接触会影响泪腺细胞。

(B)空气质量的改善不是短期内能做到的，许多人不得不在污染环境中工作。

(C)眼睛慢性炎症或干眼症等病例通常集中出现于花粉季。

(D)上述被调查的眼疾患者中有65%是年龄在20~40岁之间的男性。

(E)在重污染环境中采取戴护目镜、定期洗眼等措施有助于预防干眼症等眼疾。

37.很多成年人对于儿时熟悉的《唐诗三百首》中的许多名诗，常常仅记得几句名句，而不知诗作者或诗名。甲校中文系硕士生只有三个年级，每个年级人数相等。统计发现，一年级学生都能把该书中的名句与诗名及其作者对应起来;二年级2/3的学生能把该书中的名句和作者对应起来;三年级1/3的学生不能把该书中的名句与诗名对应起来。

根据上述信息，关于该校中文系硕士生，可以得出以下哪项?

(A)1/3以上的一、二年级学生不能把该书中的名句和作者对应起来。

(B)1/3以上的硕士生不能将该书中的句名与诗名或作者对应起来。

(C)大部分硕士生能将该书中的名句与诗名及其作者对应起来。

(D)2/3以上的一、三年级学生能把该书中的名句与诗名对应起来。

(E)2/3以上的一、二年级学生不能把该书中的名句与诗名对应起来。

38.婴儿通过触碰物体、四处玩耍和观察成人的行为等方式来学习，但机器人通常只能按照编订的程序进行学习。于是，有些科学家试图研制学习方式更接近于婴儿的机器人。他们认为，既然婴儿是地球上最有效率的学习者，为什么不设计出能像婴儿那样不费力气就能学习的机器人呢?

以下哪项最可能是上述科学家观点的假设?

(A)婴儿的学习能力是天生的，他们的大脑与其他动物幼崽不同。

(B)通过触碰、玩耍和观察等方式来学习是地球上最有效率的学习方式。

(C)即使是最好的机器人，它们的学习能力也无法超过最差的婴儿学习者。

(D)如果机器人能像婴儿那样学习，它们的智能就有可能超过人类。

(E)成年人和现有的机器人都不能像婴儿那样毫不费力地学习。

39.针对癌症患者，医生常采用化疗手段将药物直接注入人体杀伤癌细胞，但这也可能将正常细胞和免疫细胞一同杀灭，产生较强的副作用。近来，有科学家发现，黄金纳米粒子很容易被人体癌细胞吸收，如果将其包上一层化疗药物，就可作为“运输工具”，将化疗药物准确地投放到癌细胞中。他们由此断言，微小的黄金纳米料子能提升癌症化疗的效果，并能降低化疗的副作用。

以下哪项如果为真，能支持上述科学家所做出的论断?

(A)黄金纳米粒子用于癌症化疗的疗效有待大量临床检验。

(B)在体外用红外线加热已进入癌细胞的黄金纳米粒子，可以从内部杀灭癌细胞。

(C)因为黄金所具有的特殊化学性质，黄金纳米料子不会与人体细胞发生反应。

(D)现代医学手段已能实现黄金纳米粒子的精准投送，让其所携带的化疗药物只作用于癌细胞，并不伤及其他细胞。

(E)利用常规计算机断层扫描，医生容易判定黄金纳米粒子是否已投放到癌细胞中。

40.甲：已所不欲，勿施于人。

乙：我反对。已所欲，则施于人。

以下哪项与上述对话方式最为相似?

(A)甲：人非草木，孰能无情?

乙：我反对。草木无情，但人有情。

(B)甲：人不犯我，我不犯人。

乙：我反对。人若犯我，我就犯人。

(C)甲：人无远虑，必有近忧。

乙：我反对。人有远虑，亦有近忧。

(D)甲：不在其位，不谋其政。

乙：我反对。在其位，则行其政。

(E)甲：不入虎穴，焉得虎子?

乙：我反对。如得虎子，必入虎穴。

41.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，以下哪项是不可能的?

(A)孟申、曾寅。

(B)荀辰、孟申。

(D)曾寅、荀辰。

(D)颜子、孟申。

(E)颜子、荀辰。

42.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哪项?

(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?

43.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。

44.爱书成痴注定会藏书。大多数藏书家也会读一些自己收藏的书;但有些藏书家却因喜爱书的价值和精致装帧而购书收藏，至于阅读则放到了自己以后闲暇的时间，而一旦他们这样想，这些新购的书就很可能不被阅读了。但是，这些受到“冷遇”的书只要被友人借去一本，藏书家就会失魂落魄，整日心神不安。

根据上述信息，可以得出以下哪项?

(A)有些藏书家将自己的藏书当作友人。

(B)有些藏书家喜欢闲暇时读自己的藏书。

(C)有些藏书家会读遍自己收藏的书。

(D)有些藏书家不会立即读自己新购的书。

(E)有些藏书家从不读自己收藏的书。

45.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。

以下哪项如果为真，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。

46.甲：只有加强知识产权保护，才能推动科技创新。

乙：我不同意。过分强化知识产权保护，肯定不能推动科技创新。

以下哪项与上述反驳方式最为类似?

(A)妻子：孩子只有刻苦学习，才能取得好成绩。

丈夫：也不尽然。学习光知道刻苦而不能思考，也不一定会取得好成绩。

(B)母亲：只有从小事做起，将来才有可能做成大事。

孩子：老妈你错了。如果我们每天只是做小事，将来肯定做不成大事。

(C)老板：只有给公司带来回报，公司才能给他带来回报。

员工：不对呀。我上月帮公司谈成一笔大业务，课时只得到1%的奖励。

(D)老师：只有读书，才能改变命运。

学生：我觉得不是这样。不读书，命运会有更大的改变。

(E)顾客：这件商品只有价格再便宜一些，才会有人来买。

商人：不可能。这件商品如果价格再便宜一些，我就要去喝西北风了。

47.某著名风景区有“妙笔生花”“猴子观海”“仙人晒靴”“美人梳妆”“阳关三叠”“禅心向天”等6个景点。为方便游人，景区提示如下：

(1)只有先游“猴子观海”，才能游“妙笔生花”；

(2)只有先游“阳关三叠”，才能游 “仙人晒靴”；

(3)如果游“美人梳妆”就要先游“妙笔生花”；

(4)“禅心向天”应第4个游览，之后才可游览“仙人晒靴”。

张先生按照上述提示，顺利游览了上述6个景点。

根据上述信息，关于张先生的游览顺序，以下哪项不可能为真?

(A)第一个游览“猴子观海”。

(B)第二个游览“阳关三叠”。

(C)第三个游览“美人梳妆”。

(D)第五个游览“妙笔生花”。

(E)第六个游览“仙人晒靴”。

48.“自我陶醉人格”，是以过分重视自己为主要特点的人格障碍。它有多种具体特征：过高估计自己的重要性，夸大自己的成就;对批评反应强烈，希望他们注意自己和羡慕自己;经常沉湎于幻想中，把自己看成是特殊的人;人际关系不稳定;嫉妒他人，损人利己。

以下各项自我陈述中，除了哪项均能体现上述“自我陶醉人格”的特征?

(A)我是这个团队的灵魂，一旦我离开了这个团队，他们将一事无成。

(B)他有什么资格批评我?大家看看，他的能力连我一半都不到。

(C)我的家庭条件不好，但不愿意被别人看不起，所以我借钱买了一部智能手机。

(D)这么重要的活动竟然没有邀请我参加，组织者的人品肯定有问题，不值得跟这样的人交往。

(E)我刚接手别人很多年没有做成的事情，我跟他们完全不在一个层次，相信很快就会将事情搞定。

49.通常情况下，长期在寒冷环境中生活的居民可以有更强的抗寒能力。相比于我国的南方地区，我国北方地区冬天的平均气温要低很多。然而有趣的是，现在许多北方地区的居民并不具有我们所以为的抗寒能力，相当多的北方人到南方来过冬，竟然难以忍受南方的寒冷天气，怕冷程度甚至远超过当地人。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象?

(A)一些北方人认为南方温暖，他们去南方过冬时往往对保暖工作做得不够充分。

(B)南方地区冬天虽然平均气温比北方高，但也存在极端低温的天气。

(C)北方地区在冬天通常启用供暖设备，其室内温度往往比南方高出很多。

(D)有些北方人是从南方迁过去的，他们没有完全适应北方的气候。

(E)南方地区湿度较大，冬天感受到的寒冷程度超出气象意义上的温度指标。

50.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，反而觉得配音防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。

51~52题 基于以下题干

六一节快到了。幼儿园老师为班上的小明、小雷、小刚、小芳、小花等5位小朋友准备了红、橙、黄、绿、青、蓝、紫等7份礼物。已知所有礼物都送了出去，每份礼物只能由一人获得，每人最多获得两份礼物。另外，礼物派送还需要满足如下要求：

(1)如果小明收到橙色礼物，则小芳会收到蓝色礼物；

(2)如果小雷没有收到红色礼物，则小芳不会收到蓝色礼物；

(3)如果小刚没有收到黄色礼物，则小花不会收到紫色礼物；

(4)没有人既能收到黄色礼物，又能收到绿色礼物；

(5)小明只收到橙色礼物，而小花只收到紫色礼物。

51.根据上述信息，以下哪项可能为真?

(A)小明和小芳都收到两份礼物。

(B)小雷和小刚都收到两份礼物。

(C)小刚和小花都收到两份礼物。

(D)小芳和小花都收到两份礼物。

(E)小明和小雷都收到两份礼物。

52. 根据上述信息，如果小刚收到两份礼物，则可以得出以下哪项?

(A)小雪收到红色和绿色两份礼物。

(B)小刚收到黄色和蓝色两份礼物。

(C)小芳收到绿色和蓝色两份礼物。

(D)小刚收到黄色和青色两份礼物。

(E)小芳收到青色和蓝色两份礼物。

53.某民乐小组拟购买几种乐器，购买要求如下：

(1)二胡、箫至多购买一种；

(2)笛子、二胡和古筝至少购买一种；

(3)箫、古筝、唢呐内至少购买两种；

(4)如果购买箫，则不购买笛子。

根据以上要求，可以得出以下哪项？

(A)至少购买了3种乐器。

(B)箫、笛子至少购买了一种。

(C)至少要购买3种乐器。

(D)古筝、二胡至少购买一种。

(E)一定要购买唢呐。

54~55基于以下题干

某影城将在“十一”黄金周7天(周一至周日)放映14部电影，其中有5部科幻片，3部警匪片，3部武侠片，2部战争片，1部爱情片。限于条件，影城1天放映两部电影，已知：

(1)除科幻片安排在周四外，其余6天每天放映的两部电影都属于不同的类型;

(2)爱情片安排在周日;

(3)科幻片和武侠片没有安排在同一天;

(4)警匪片和战争片没有安排在同一天。

54.根据以上信息，以下哪项两部电影不可能安排在同一天放映?

(A)警匪片和爱情片。

(B)科幻片和警匪片。

(C)武侠片和战争片。

(D)武侠片和警匪片。

(E)科幻片和战争片。

55.根据以上信息，如果同类影片放映日期连续，则周六可以放映的电影是哪项?

(A)科幻片和警匪片。

(B)武侠片和警匪片。

(C)科幻片和战争片。

(D)科幻片和武侠片。

(E)警匪片和战争片。

**2016年01月逻辑真题**

**三、逻辑推理（本大题共30小题，每小题2分，共60分。下面每题所给出的五个选项中，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．企业要建设科技创新中心，就要推进与高校、科技院所的合作，这样才能激发自主创新的活力。一个企业只有搭建服务科技创新发展战略的平台、科技创新与经济发展对接的平台以及聚集创新人才的平台，才能催生重大科技成果。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

A．如果企业搭建科技创新与经济发展对接的平台，就能激发其自主创新的活力。

B．如果企业搭建了服务科技创新发展战略的平台，就能催生重大科技成果。

C．能否推进与高校、科研院所的合作决定企业是否具有自主创新的活力。

D．如果企业没有搭建聚集创新人才的平台，就无法催生重大科技成果。

E．如果企业推进与高校、科研院所的合作，就能激发其自主创新的活力。

27．生态文明建设事关社会发展方式和人民福祉。只有实行最严格的制度，最严密的法治，才能为生态文明建设提供可靠保障；如果要实行最严格的制度、最严密的法治，就要建立责任追究制度，对那些不顾生态环境盲目决策并造成严重后果者，追究其相应的责任。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

A．如果对那些不顾生态环境盲目决策并造成严重后果者追究相应责任，就能为生态文明建设提供可靠保障。

B．实行最严格的制度和最严密的法治是生态文明建设的重要目标。

C．如果不建立责任追究制度，就不能为生态文明建设提供可靠保障。

D．只有筑牢生态环境的制度防护墙，才能造福于民。

E．如果要建立责任追究制度，就要实行最严格的制度，最严密的法治。

28．注重对孩子的自然教育，让孩子亲身感受大自然的神奇与美妙，可促进孩子释放天性，激发自身潜能；而缺乏这方面教育的孩子容易变得孤独，道德、情感与认知能力的发展都会受到一定的影响。

以下哪项与以上陈述方式最为类似？

A．脱离环境保护搞经济发展是“涸泽而渔”，离开经济发展抓环境保护是“缘木求鱼”。

B．只说一种语言的人，首次被诊断出患阿尔茨海默症的平均年龄为76岁；说三种语言的人首次被诊断出患阿尔茨海默症的平均年龄约为78岁。

C．老百姓过去“盼温饱”，现在“盼环保”，过去“求生存”，现在“求生态”。

D．注重调查研究，可以让我们掌握第一手资料；闭门造车只能让我们脱离实际。

E．如果孩子完全依赖电子设备来进行学习和生活，将会对环境越来越漠视。

29．古人以干支纪年。甲乙丙丁戊己庚辛壬癸为十干，也称天干。子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥为十二支，也称地支。顺次以天干配地支，如甲子、乙丑、丙寅、……，癸酉、甲戌、乙亥、丙子等，六十年重复一次，俗称六十花甲子。根据干支纪年，公元2014年为甲午年，公元2015年为乙未年。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

A．现代人已不用干支纪年。

B．21世纪会有甲丑年。

C．干支纪年有利于农事。

D．根据干支纪年，公元2024年为甲寅年。

E．根据干支纪年，公元2087年为丁未年。

30．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。

以下哪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。

31．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，以下哪项是不可能的？

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。

32．考古学家发现，那件仰韶文化晚期的土坯砖边缘整齐，并且没有切割痕迹，由此他们推测，这件土坯砖应当是使用木质模具压制成型的，而其他5件由土坯砖经过烧制而成的烧结砖，经检测其当时的烧制温度为850～900℃。由此考古学家进一步推测，当时的砖是先使用模具将粘土做成土坯，然后再经过高温烧制而成的。

以下哪项如果为真，最能支持上述考古学家的推测？

A．仰韶文化晚期的年代约为公元前3500年～公元前3000年。

B．仰韶文化晚期，人们已经掌握了高温冶炼技术。（争议选项,官方答案是D）

C．出土的5件烧结砖距今已有5000年，确实属于仰韶文化晚期的物品。

D．没有采用模具而成型的土坯砖，其边缘或者不整齐，或者有切割痕迹。

E．早在西周时期，中原地区的人们就可以烧制铺地砖和空心砖。

33．研究人员发现，人类存在3种核苷酸基因类型：AA型，AG型以及GG型。一个人有36%的几率是AA型，有48%的几率是AG型，有16%的几率是GG型。在1200名参与实验的老年人中，拥有AA型和AG型基因类型的人都在上午11时之前去世，而拥有GG型基因类型的人几乎都在下午6时左右去世。研究人员据此认为：GG型基因类型的人会比其他人平均晚死7个小时。

以下哪项如果为真，最能质疑上述研究人员的观点？

A．平均寿命的计算依据应是实验对象的生命存续长度，而不是实验对象的死亡时间。

B．当死亡临近的时候，人体会还原到一种更加自然的生理节律感应阶段。

C．有些人是因为疾病或者意外事故等其他因素而死亡的。

D．对人死亡时间的比较，比一天中的哪一时刻更重要的是哪一年、哪一天。

E．拥有GG型基因类型的实验对象容易患上心血管疾病。

34．某市消费者权益保护条例明确规定，消费者对其所购商品可以“7天内无理由退货”，但这项规定出台后并未得到顺利执行，众多消费者在7天内“无理由”退货时，常常遭遇商家的阻挠，他们以商品已作特价处理、商品已经开封或使用等理由拒绝退货。

以下哪项如果为真，最能质疑商家阻挠退货的理由？

A.开封验货后，如果商品规格、质量等问题来自消费者本人，他们应为此承担责任。

B．那些作特价处理的商品，本来质量就没有保证。

C．如果不开封验货，就不能知道商品是否存在质量问题。

D．政府总偏向消费者，这对于商家来说是不公平的。

E．商品一旦开封或使用了，即使不存在问题，消费者也可以选择退货。

35．某县县委关于下周一几位领导的工作安排如下：

（1）如果李副书记在县城值班，那么他就要参加宣传工作例会；

（2）如果张副书记在县城值班，那么他就要做信访接待工作；

（3）如果王书记下乡调研，那么张副书记或李副书记就需在县城值班；

（4）只有参加宣传工作例会或做信访接待工作，王书记才不下乡调研；

（5）宣传工作例会只需分管宣传的副书记参加，信访接待工作也只需一名副书记参加。

根据上述工作安排，可以得出以下哪项？

A．张副书记做信访接待工作。

B．王书记下乡调研。

C．李副书记参加宣传工作例会。

D．李副书记做信访接待工作。

E．张副书记参加宣传工作例会。

36．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。

以下哪些选项如果为真，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。

37．郝大爷过马路时不幸摔倒昏迷，所幸有小伙子及时将他送往医院救治。郝大爷病情稳定后，有4位陌生小伙陈安、李康、张幸、汪福来医院看望他。郝大爷问他们究竟是谁送他来医院，他们回答如下：

陈安：我们4人都没有送您来医院。

李康：我们4人有人送您来医院。

张幸：李康和汪福至少有一人没有送您来医院。

汪福：送您来医院的人不是我。

后来证实上述4人有两人说真话，两人说假话。

根据以上信息，可以得出哪项？

A．说真话的是李康和张幸。

B．说真话的是陈安和张幸。

C．说真话的是李康和汪福。

D．说真话的是张幸和汪福。

E．说真话的是陈安和汪福。

38．开车上路，一个人不仅需要有良好的守法意识，也需要有特有的“理性计算”：在拥堵的车流中，只要有“加塞”的，你开的车就一定要让着它；你开着车在路上正常直行，有车不打方向灯在你近旁突然横过来要撞上你，原来它想要变道，这时你也得让着它。

以下除哪项外，均能质疑上述“理性计算”的观点？

A．有理的让着没有理的，只会助长歪风邪气，有悖于社会的法律与道德。

B．“理性计算”其实就是胆小怕事，总觉得凡事能躲则躲，但有的事很难躲过。

C．一味退让就会给行车带来极大的危险，不但可能伤及自己，而且也有可能伤及无辜。

D．即便碰上也不可怕，碰上之后如果立即报警，警方一般会有公正的裁决。

E．如果不让，就会碰上；碰上之后，即便自己有理，也会有许多麻烦。

39．有专家指出，我国城市规划缺少必要的气象论证，城市的高楼建得高耸而密集，阻碍了城市的通风循环。有关资料显示，近几年国内许多城市的平均风速已下降10%。风速下降，意味着大气扩散能力减弱，导致大气污染物滞留时间延长，易形成雾霾天气和热岛效应。为此，有专家提出建立“城市风道”的设想，即在城市里制造几条畅通的通风走廊，让风在城市中更加自由地进出，促进城市空气的更新循环。

以下哪项如果为真，最能支持上述建立“城市风道”的设想？

A．城市风道形成的“穿街风”，对建筑物的安全影响不大。

B．风从八方来，“城市风道”的设想过于主观和随意。

C．有风道但没有风，就会让城市风道成为无用的摆设。

D．有些城市已拥有建立“城市风道”的天然基础。

E．城市风道不仅有利于“驱霾”，还有利于散热。

40．2014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？

以下除哪项外，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。

41．根据现有的物理学定律，任何物质的运动速度都不能超过光速，但是最近一次天文观测结果向这条定律发起了挑战。距离地球遥远的IC310星系拥有一个活跃的黑洞，掉入黑洞的物质产生了伽马射线冲击波。有些天文学家发现，这束伽马射线的速度超过了光速，因为它只用了4.8分钟就穿越了黑洞边界，而且光需要25分钟才能走完这段距离。由此，这些天文学家提出，光速不变定律需要修改了。

以下哪项如果为真，最能质疑上述天文学家所作的结论？

A．或者光速不变定律已经过时，或者天文学家的观测有误。

B．如果天文学家的观测没有问题，光速不变定律就需要修改。

C．要么天文学家的观测有误，要么有人篡改了天文观测数据。

D．天文观测数据可能存在偏差，毕竟IC310星系离地球很远。

E．光速不变定律已经历过去多次实践检验，没有出现反例。

42．某公司办公室茶水间提供自助式收费饮料，职员拿完饮料后，自己把钱放到特设的收款箱中，研究者为了判断职员在无人监督时，其自律水平会受哪些因素的影响。特地在收款箱上方贴了一张装饰图片，每周一换。装饰图片有时是一些花朵，有时是一双眼睛。一个有趣的现象出现了：贴着“眼睛”的那一周，收款箱里的钱远远超过贴其他图片的情形。

以下哪项如果为真，最能解释上述实验现象？

A．该公司职员看到“眼睛”图片时，就能联想到背后可能有人看着他们。

B．在该公司工作的职员，其自律能力超过社会中的其他人。

C．该公司职员看着“花朵”图片时，心情容易变得愉快。

D．眼睛是心灵的窗口，该公司职员看到“眼睛”图片时会有一种莫名的感动。

E．在无人监督的情况下，大部分人缺乏自律能力。

43～44题基于以下题干

某皇家园林依中轴线布局，从前到后依次排列着七个庭院。这七个庭院分别以汉字“日”、“月”、“金”、“木”、“水”、“火”、“土”来命名。已知：

（1）“日”字庭院不是最前面的那个庭院；

（2）“火”字庭院和“土”字庭院相邻；

（3）“金”、“月”两庭院间隔的庭院数与“木”、“水”两庭院间隔的庭院数相同。

43．根据上述信息，下列哪个庭院可能是“日”字庭院？

A．第一个庭院。

B．第二个庭院。

C．第四个庭院。

D．第五个庭院。

E．第六个庭院。

44．如果第二个庭院是“土”字庭院，可以得出以下哪项？

A．第七个庭院是“水”字庭院。

B．第五个庭院是“术”字庭院。

C．第四个庭院是“金”字庭院。

D．第三个庭院是“月”宇庭院。

E．第一个庭院是“火”字庭院。

45．在一项关于“社会关系如何影响人的死亡率”的课题研究中，研究人员惊奇地发现：不论种族、收入、体育锻炼等因素，一个乐于助人、和他人相处融洽的人，其平均寿命长于一般人，在男性中尤其如此；相反，心怀恶意、损人利己、和他人相处不融洽的人70岁之前的死亡率比正常人高出1.5至2倍。

以下哪项如果为真，最能解释上述发现？

A．身心健康的人容易和他人相处融洽，而心理有问题的人与他人很难相处。

B．男性通常比同年龄段的女性对他人有更强的“敌视情绪”，多数国家男性的平均寿命也因此低于女性。

C．与人为善带来轻松愉悦的情绪，有益身体健康；损人利己则带来紧张的情绪，有损身体健康。

D．心存善念、思想豁达的人大多精神愉悦、身体健康。

E．那些自我优越感比较强的人通常“敌视情绪”也比较强，他们长时间处于紧张状态。

46．超市中销售的苹果常常留有一定的油脂痕迹，表面显得油光滑亮。牛师傅认为，这是残留在苹果上的农药所致，水果在收摘之前都喷洒了农药，因此，消费者在超市购买水果后，一定要清洗干净方能食用。

以下哪项最可能是牛师傅看法所依赖的假设？

A．除了苹果，其他许多水果运至超市时也留有一定的油脂痕迹。

B．超市里销售的水果并未得到彻底清洗。

C．只有那些在水果上能留下油脂痕迹的农药才可能被清洗掉。

D．许多消费者并不在意超市销售的水果是否清洗过。

E．在水果收摘之前喷洒的农药大多数会在水果上留下油脂痕迹。

47．许多人不仅不理解别人，而且也不理解自己，尽管他们可能曾经试图理解别人，但这样的努力注定会失败，因为不理解自己的人是不可能理解别人的。可见，那些缺乏自我理解的人是不会理解别人的。

以下哪项最能说明上述论证的缺陷？

A．使用了“自我理解”概念，但并未给出定义。

B．没有考虑“有些人不愿意理解自己”这样的可能性。

C．没有正确把握理解别人和理解自己之间的关系。

D．结论仅仅是对其论证前提的简单重复。

E．间接指责人们不能换位思考，不能相互理解。

48．在编号1、2、3、4的4个盒子中装有绿茶、红茶、花茶和白茶四种茶。每只盒子只装一种茶，每种茶只装一个盒子。已知：

（1）装绿茶和红茶的盒子在1、2、3号范围之内。

（2）装红茶和花茶的盒子在2、3、4号范围之内。

（3）装白茶的盒子在1、2、3号范围之内。

根据上述，可以得出以下哪项？

A．绿茶在3号。

B．花茶在4号。

C．白茶在3号。

D．红茶在2号。

E．绿茶在1号。

49．在某项目招标过程中，赵嘉、钱宜、孙斌、李汀、周武、吴纪6人作为各自公司代表参与投标，有且只有一人中标，关于究竟谁是中标者，招标小组中有3位成员各自谈了自己的看法：

（1）中标者不是赵嘉就是钱宜；

（2）中标者不是孙斌；

（3）周武和吴纪都没有中标。

经过深入调查，发现上述3人中只有一人的看法是正确的。

根据以上信息，以下哪项中的3人都可以确定没有中标？

A．赵嘉、孙斌、李汀。

B．赵嘉、钱宜、李汀。

C．孙斌、周武、吴纪。

D．赵嘉、周武、吴纪。

E．钱宜、孙斌、周武。

50．如今，电子学习机已全面进入儿童的生活。电子学习机将文字与图像、声音结合起来，既生动形象，又富有趣味性，使儿童独立阅读成为可能。但是，一些儿童教育专家却对此发出警告，电子学习机可能不利于儿童成长。他们认为，父母应该抽时间陪孩子一起阅读纸质图书。陪孩子一起阅读纸质图书，并不是简单地让孩子读书识字，而是交流中促进其心灵的成长。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

A．电子学习机最大的问题是让父母从孩子的阅读行为中走开，减少父母与孩子的日常交流。

B．接触电子产品越早，就越容易上瘾，长期使用电子学习机会形成“电子瘾”。

C．在使用电子学习机时，孩子往往更关注其使用功能而非学习内容。

D．纸质图书有利于保护儿童视力，有利于父母引导儿童形成良好的阅读习惯。

E．现代生活中年轻父母工作压力较大，很少有时间能与孩子一起共同阅读。

51．田先生认为，绝大部分笔记本电脑运行速度慢的原因不是CPU性能太差；也不是内存容量太小，而是硬盘速度太慢，给老旧的笔记本电脑换装固态硬盘可以大幅提升使用者的游戏体验。

以下哪项如果为真，最能质疑田先生的观点？

A．一些笔记本电脑使用者的使用习惯不好，使得许多运行程序占据大量内存，导致电脑运行速度缓慢。

B．销售固态硬盘的利润远高于销售传统的笔记本电脑硬盘。

C．固态硬盘很贵，给老旧笔记本换装硬盘费用不低。

D．使用者的游戏体验很大程度上取决于笔记本电脑的显卡，而老旧笔记本电脑显卡较差。

E．少部分老旧笔记本电脑的CPU性能很差，内存也小。

52~53题基于以下题干

钟医生：“通常，医学研究的重要成果在杂志发表之前需要经过匿名评审，这需要耗费不少时间。如果研究者能放弃这段等待时间而事先公开其成果，我们的公共卫生水平就可以伴随着医学发现更快获得提高。因为新医学信息的及时公布将允许人们利用这些信息提高他们的健康水平。”

52．以下哪项最可能是钟医生论证所依赖的假设？

A．即使医学论文还没有在杂志发表，人们还是会使用已公开的相关新信息。

B．因为工作繁忙，许多医学研究者不愿成为论文评审者。

C．首次发表于匿名评审杂志的新医学信息一般无法引起公众的注意。

D．许多医学杂志的论文评审者本身并不是医学研究专家。

E．部分医学研究者愿意放弃在杂志上发表，而选择事先公开其成果。

53．以下哪项如果为真，最能削弱钟医生的论证？

A．大部分医学杂志不愿意放弃匿名评审制度。

B．社会公共卫生水平的提高还取决于其他因素，并不完全依赖于医学新发现。

C．匿名评审常常能阻止那些含有错误结论的文章发表。

D．有些媒体常常会提前报道那些匿名评审杂志发表的医学研究成果。

E．人们常常根据新发表的医学信息来源调整他们的生活方式。

54~55基于以下题干

江海大学的校园美食节开幕了，某女生宿舍有5人积极报名参加此次活动，她们的姓名分别为金粲、木心、水仙、火珊、土润。举办方要求，每位报名者只做一道菜品参加评比，但需自备食材。限于条件，该宿舍所备食材仅有5种：金针菇、木耳、水蜜桃、火腿和土豆。要求每种食材只能有2人选用。每人又只能选用2种食材，并且每人所选食材名称的第一个字与自己的姓氏均不相同。已知：

（1）如果金粲选水蜜桃，则水仙不选金针菇；

（2）如果木心选金针菇或土豆，则她也须选木耳；

（3）如果火珊选水蜜桃，则她也须选木耳和土豆；

（4）如果木心选火腿，则火珊不选金针菇。

54．根据上述信息，可以得出以下哪项？

A．木心选用水蜜桃、土豆。

B．水仙选用金针菇、火腿。

C．土润选用金针菇、水蜜桃。

D．火珊选用木耳、水蜜桃。

E．金粲选用木耳、土豆。

55．如果水仙选用土豆，则可以得出以下哪项？

A．木心选用金针菇、水蜜桃。

B．金粲选用木耳、火腿。

C．火珊选用金针菇、土豆。

D．水仙选用木耳、土豆。

E．土润选用水蜜桃、火腿。

**2015年01月逻辑真题**

**三、逻辑推理（本大题共30小题，每小题2分，共60分。下面每题所给出的五个选项中，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．晴朗的夜晚可以看到满天星斗，其中有些是自身发光的恒星，有些是自身不发光，但可以反射附近恒星光的行星，恒星尽管遥远但是有些可以被现有的光学望远镜“看到”。和恒星不同，由于行星本身不发光，而且体积还小于恒星，所以，太阳系外的行星大多无法用现有的光学望远镜“看到”。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象？

A．如果行星的体积够大，现有的光学望远镜就能“看到”。

B．太阳系外的行星因距离遥远，很少能将恒星光反射到地球上。

C．现有的光学望远镜只能“看到”自身发光或者反射光的天体。

D．有些恒星没有被现有光学望远镜“看到”。

E．太阳系内的行星大多可用现有望远镜“看到”。

27．长期以来，手机产生的电磁辐射是否威胁人体健康一直是极具争议的话题。一项达10年的研究显示，每天使用移动电话通话30分钟以上的人患神经胶质癌的风险比从未使用者要高出40%，由此某专家建议，在取得进一步证据之前，人们应该采取更加安全的措施，如尽量适用固定电话通话或使用短信进行沟通。

以下哪项如果是真，最能表明该专家的建议不切实际？

A．大多数手机产生电磁辐射强度符合国家规定标准。

B．现有在人类生活空间中的电磁辐射强度已经超过手机通话产生的电磁辐射强度。

C．经过较长一段时间，人们的体质逐渐适应强电磁辐射的环境。

D．在上述实验期间，有些每天使用移动电话通话超过40分钟，但他们很健康。

E．即使以手机短信进行沟通，发送和接收信息瞬间也会产生较强的电磁辐射。

28．甲、乙、丙、丁、戊和已等6人围坐在一张正六边形的小桌前，每边各坐一人。已知：

（1）甲与乙正面相对；

（2）丙与丁不相邻，也不正面相对。

如果乙与己不相邻，则以下哪一项为真？

A．戊与乙相邻。

B．甲与丁相邻。

C．己与乙正面相对。

D．如果甲与戊相邻，则丁与己正面相对。

E．如果丙与戊不相邻，则丙与己相邻。

29．人类经历了上百万年的自然进化，产生了直觉、多层次抽象等独特智能。尽管现代计算机已经具备了一定的学习能力，但这种能力还需要人类的指导，完全的自我学习能力还有待进一步发展。因此，计算机要达到甚至超过人类的智能水平是不可能的。

以下哪项最可能是上述论证的预设？

A．计算机很难真正懂得人类的语言，更不可能理解人类的感情。

B．理解人类复杂的社会关系需要自我学习能力。

C．计算机如果具备完全的自我学习能力，就能形成知觉、多层次抽象等智能。

D．计算机可以形成自然进化能力。

E．直觉、多层次抽象等这些人类的独特智能无法通过学习获得。

30．为进一步加强对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，可以得出以下哪项？

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。

**31-32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。

31．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。

32．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。

33．当企业处于蓬勃上升时期，往往紧张而忙碌，没有时间和精力去设计和修建“琼楼玉宇”；当企业所有的重要工作都已经完成，其时间和精力就开始集中在修建办公大楼上。所以，如果一个企业的办公大楼设计的越完美，装饰得越豪华，则该企业离解体的时间就越近；当某个企业的大楼设计和建造趋向完美之际，它的存在就逐渐失去意义。这就是所谓的“办公大楼法则”。

以下哪项如果为真，最能质疑上述观点？

A．企业的办公大楼越破旧，该企业就越有活力和生机。

B．一个企业如果将时间和精力都耗费在修建办公大楼上，则对其他重要工作就投入不足了。

C．建造豪华的办公大楼，往往会加大企业的运营成本，损害其实际收益。

D．建造豪华办公大楼并不需要企业投入太多的时间和精力。

E．某企业的办公大楼修建得美轮美奂，入住后该企业的事业蒸蒸日上。

34．张云、李华、王涛都收到了明年二月初赴北京开会的通知。他们可以选择乘坐飞机、高铁与大巴等交通工具进京。他们对这次进京方式有如下考虑：

（1）张云不喜欢坐飞机，如果有李华同行，他就选择乘坐大巴；

（2）李华不计较方式，如果高铁票价比飞机便宜，他就选择乘坐高铁；

（3）王涛不在乎价格，除非预报二月初北京有雨雪天气，否则他就选择乘坐飞机。

（4）李华和王涛家住得较近，如果航班时间合适，他们将一同乘飞机出行；

如果上述3人的考虑都得到满足，则可以得出以下哪项？

A．如果张云和王涛乘坐高铁进京，则二月初北京有雨雪天气。

B．如果李华没有选择乘坐高铁或飞机，则他肯定和张云一起乘坐大巴进京。

C．如果王涛和李华乘坐飞机进京，则二月初北京没有雨雪天气。

D．如果三人都乘坐飞机进京，则飞机票价比高铁便宜。

E．如果三人都乘坐大巴进京，则预报二月初北京有雨雪天气。

35．某市推出一项月度社会公益活动，市民报名踊跃。由于活动规模有限，主办方决定通过摇号抽签的方式选择参与者。第一个月中签率为1:20；随后连创新低，到下半年的10月份已达1:70。大多数市民屡摇不中，但从今年7至10月，“李祥”这个名字连续4个月中签。不少市民据此认为，有人在抽签过程中作弊，并对主办方提出质疑。

以下哪项如果为真，最能消解上述市民的质疑？

A．在报名的市民中，名叫“李祥”的近300人。

B．在摇号系统中，每一位申请人都被随机赋予一个不重复的编码。（争议选项）

C．摇号抽签全过程是在有关部门监督下进行的。

D．已经中签的申请者中，叫“张磊”的有7人。

E．曾有一段时间，家长给孩子取名不回避重名。

36．美国扁桃仁于上世纪70年代出口到我国，当时被误译成“美国大杏仁”。这种误译导致大多数消费者根本不知道扁桃仁、杏仁是两种完全不同的产品。对此，尽管我国林果专家一再努力澄清，但学界的声音很难传达到相关企业和普通大众。因此，必须制定林果的统一行业标准，这样才能还相关产品以本来面目。

以下哪项最可能是上述论证的假设？

A．进口商品名称的误译会扰乱我国企业正常的对外贸易活动。

B．“美国大杏仁”在中国市场上销量超过中国杏仁。

C．我国相关企业和普通大众并不认可我国林果专家的意见。

D．美国扁桃仁和中国大杏仁的外形很相似。

E．长期以来，我国没有关于林果的统一行业标准。

37．10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．那天晚上张强没有开车回家。

B．那天晚上张强拜访了他的朋友秦玲。

C．那天晚上张强没有去电影院看电影。

D．那天晚上张强开车去电影院看电影。

E．那天晚上张强与秦玲一道去电影院看电影。

**38-39题基于以下题干：**

天南大学准备选派两名研究生、三名本科生到山村小学支教。经过个人报名和民主评议，最终人选将在研究生赵婷、唐玲、殷倩等3人和本科生周艳、李环、文琴、徐昂、朱敏等5人中产生。按规定，同一学院或者同一社团至多选派一人。已知：

（1）唐玲和朱敏均来自数学学院；

（2）周艳和徐昂均来自文学院；

（3）李环和朱敏均来自辩论协会。

38．根据上述条件，以下必定入选的是：

A．文琴。

B．唐玲。

C．周艳。

D．殷倩。

E．赵婷。

39．如果唐玲入选，那么以下必定入选的是：

A．赵婷。

B．殷倩。

C．徐昂。

D．李环。

E．周艳。

40．有些阔叶树是常绿植物，因此，所有阔叶树都不生长在寒带地区。

以下哪项如果为真，最能反驳上述结论？

A．常绿植物都生长在寒带地区。

B．寒带的某些地区不生长阔叶树。

C．常绿植物都不生长在寒带地区。

D．常绿植物不都是阔叶树。

E．有些阔叶树不生长在寒带地区。

**41-42题基于以下题干：**

某大学运动会即将召开，经管学院拟组建一支12人的代表队参赛，参赛队员将从该院4个年级的学生中选拨。学校规定：每个年级都须在长跑、短跑、跳高、跳远、铅球等5个项目中选择1-2项参加比赛，其余项目可任意选择；一个年级如果选择长跑，就不能选择短跑或跳高；一个年级如果选择跳远，就不能选择长跑或铅球；每名队员只参加1项比赛。已知该院：

（1）每个年级均有队友被选拨进入代表队；

（2）每个年级被选拨进入代表队的人数各不相同；

（3）有两个年级的队员人数相乘等于另一个年级的队员人数。

41．根据以上信息，一个年级最多可选拨

A．8人。

B．7人。

C．6人。

D．5人。

E．4人。

42．如果某年级队员人数不是最少的，且选择了长跑，那么对于该年级来说，以下哪项是不可能的？

A．选择短跑或铅球。

B．选择短跑或跳远。

C．选择铅球或跳高。

D．选择长跑或跳高。

E．选择铅球或跳远。

43．为防御电脑受到病毒侵袭，研究人员开发了防御病毒、查杀病毒的程序，前者启动后能使程序运行免受病毒侵袭，后者启动后能迅速查杀电脑中可能存在的病毒。某台电脑上现装有甲、乙、丙三种程序，已知：

（1）甲程序能查杀目前已知的所有病毒；

（2）若乙程序不能防御已知的一号病毒，则丙程序也不能查杀该病毒；

（3）只有丙程序能防御已知的一号病毒，电脑才能查杀目前已知的所有病毒；

（4）只有启动甲程序，才能启动丙程序。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

A．如果启动了丙程序，就能防御并查杀一号病毒。

B．如果启动了乙程序，那么不必启动丙程序也能查杀一号病毒。

C．只有启动乙程序，才能防御并查杀一号病毒。

D．只有启动丙程序，才能防御并查杀一号病毒。

E．如果启动了甲程序，那么不必启动乙程序也能查杀所有病毒。

44．研究人员将角膜感觉神经断裂的兔子分为两组：实验组和对照组。他们给实验组兔子注射一种从土壤霉菌中提取的化合物。3周后检查发现，实验组兔子的角膜感觉神经已经复合；而对照组兔子未注射这种化合物，其角膜感觉神经都没有复合。研究人员由此得出结论：该化合物可以使兔子断裂的角膜感觉神经复合。

以下哪项与上述研究人员得出结论的方式最为类似？

A．科学家在北极冰川地区的黄雪中发现了细菌，而该地区的寒冷气侯与木卫二的冰冷环境有着惊人的相似。所以，木卫二可能存在生命。

B．绿色植物在光照充足的环境下能茁壮成长，而在光照不足的环境下只能缓慢生长。所以，光照有助于绿色植物的生长。

C．一个整数或者是偶数，或者是奇数。0不是奇数，所以，0是偶数。

D．昆虫都有三对足，蜘蛛并非三对足。所以，蜘蛛不是昆虫。

E．年逾花甲的老王戴上老花眼镜可以读书看报，不戴则视力模糊。所以，年龄大的人都要戴老花眼镜。

45．张教授指出，明清时期科举考试分为四级，即院试、乡试、会试、殿试。院试在县府举行，考中者称“生员”；乡试每三年在各省省城举行一次，生员才有资格参加，考中者称为“举人”，举人第一名称“解元”；会试于乡试后第二年在京城礼部举行，举人才有资格参加，考中者称为“贡士”，贡士第一名称“会元”；殿试在会试当年举行，由皇帝主持，贡士才有资格参加，录取分三甲，一甲三名，二甲、三甲各若干名，统称“进士”，一甲第一名称“状元”。

根据张教授的陈述，以下哪项是不可能的？

A．未中解元者，不曾中会元。

B．中举者，不曾中进士。

C．中状元者曾为生员和举人。

D．中会元者，不曾中举。

E．可有连中三元者（解元、会元、状元）。

46．有人认为，任何一个机构都包括不同的职位等级或层级，每个人都隶属于其中的一个层级。如果某人在原来级别岗位上干得出色，就会被提拔，而被提拔者得到重用后却碌碌无为，这会造成机构效率低下、人浮于事。

以下哪项如果为真，最能质疑上述观点？

A．不同岗位的工作方法是不同的，对新岗位要有一个适应过程。

B．部门经理王先生业绩出众，被提拔为公司总经理后工作依然出色

C．个人晋升常常在一定程度上影响所在机构的发展。

D．李明的体育运动成绩并不理想，但他进入管理层后却干得得心应手。

E．王副教授教学科研能力都很强，而晋升为正教授后却表现平平。

47．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，可以得出以下哪项？

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。

48．自闭症会影响社会交往、语言交流和兴趣爱好等方面的行为。研究人员发现，实验鼠体内神经连接蛋白的蛋白质如果合成过多，会导致自闭症。由此他们认为，自闭症与神经连接蛋白的蛋白质合成量具有重要关联。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

A．生活在群体之中的实验鼠较之独处的实验鼠患自闭症的比例要小。

B．如果将实验鼠控制蛋白合成的关键基因去除，其体内的神经连接蛋白就会增加。

C．雄性实验鼠患自闭症的比例是雌性实验鼠的5倍。

D．抑制神经连接蛋白的蛋白质合成可缓解实验鼠的自闭症状。

E．神经连接蛋白正常的老年实验鼠患自闭症的比例很低。

49．张教授指出，生物燃料是指利用生物资源生产的燃料乙醇或生物柴油，它们可以替代由石油制取的汽油和柴油，是可再生能源开发利用的重要方向。受世界石油资源短缺、环保和全球气候变化的影响，20世纪70年代以来，许多国家日益重视生物燃料的发展，并取得显著成效。所以，应该大力开发和利用生物燃料。

以下哪项最可能是张教授论证的预设？

A．发展生物燃料会减少粮食供应，而当今世界有数以百万计的人食不果腹。

B．生物燃料在生成与运输过程中需要消耗大量的水、电和石油等。

C．生物柴油和燃料乙醇是现代社会能源供给体系的适当补充。

D．目前我国生物燃料的开发和利用已经取得很大成绩。

E．发展生物燃料可有效降低人类对石油等化石燃料的消耗。

50．有关数据显示，2011年全球新增870万结核病患者，同时有140万患者死亡。因为结核病对抗生素有耐药性，所以对结核病的治疗一直都进展缓慢。如果不能在近几年消除结核病，那么还会有数百万人死于结核病。如果要控制这种流行病，就要有安全、廉价的疫苗。目前有12种新疫苗正在测试之中。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

A．有了安全、廉价的疫苗，我们就能控制结核病。

B．新疫苗一旦应用于临床，将有效控制结核病的传播。

C．只有在近几年消除结核病，才能避免数百万人死于这种病。

D．如果解决了抗生素的耐药性问题，结核病治疗将会获得突破性进展。

E．2011年结核病患者死亡率已达16.1%。

51．一个人如果没有崇高的信仰，就不可能守住道德的底线；而一个人只有不断加强理论学习，才能始终保持崇高的信仰。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

1. 一个人没能守住道德的底线，是因为他首先丧失了崇高的信仰。（条件关系与因果关系

是不一样的，不能选）

B．一个人只要有崇高的信仰，就能守住道德的底线。

C．一个人只有不断加强理论学习，才能守住道德的底线。

D．一个人如果不能守住道德的底线，就不可能保持崇高的信仰。

E．一个人只要不断加强理论学习，就能守住道德的底线。

52．研究人员安排了一次实验，将100名受试者分为两组：喝一小杯红酒的实验组和不喝酒的对照组。随后，让两组受试者计算某段视频中篮球队员相互传球的次数。结果发现，对照组的受试者都计算准确，而实验组中只有18%的人计算准确。经测试，实验组受试者的血液中酒精浓度只有酒驾法定值的一半。由此专家指出，这项研究结果或许应该让立法者重新界定酒驾法定值。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

A．酒驾法定值设置过低，可能会把许多未饮酒者界定为酒驾。

B．即使血液中酒精浓度只有酒驾法定值的一半，也会影响视力和反应速度。

C．饮酒过量不仅损害身体健康，而且影响驾车安全。

D．只要血液中酒精浓度不超过酒驾法定值，就可以驾车上路。

E．即使酒驾法定值设置过高，也不会将少量饮酒的驾车者排除在酒驾范围之外。

53．某研究人员在2004年对一些12~16岁的学生进行了智商测试，测试得分为77~135分。4年之后再次测试，这些学生的智商得分为87~143分。仪器扫描显示，那些得分提高了的学生，其脑部比此前呈现更多的灰质（灰质是一种神经组织，是中枢神经的重要组成部分）。这一测试表明，个体的智商变化确实存在，那些早期在学校表现并不突出的学生未来仍有可能成为佼佼者。

以下除哪项外，都能支持上述实验结论？

A．随着年龄的增长，青少年脑部区域的灰质通常也会增加。

B．有些天才少年长大后智力并不出众。

C．学生的非言语智力表现与他们大脑结构的变化明显相关。

D．部分学生早期在学校表现并不突出与其智商有关。

E．言语智商的提高伴随着大脑左半球运动皮层灰质的增多。

**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。

**2014年01月逻辑真题**

**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．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。

27．李栋善于辩论，也喜欢诡辩。有一次他论证到：“郑强知道数字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种所犯的错误最为类似？

A．中国人是勤劳勇敢的，李岚是中国人，所以李岚是勤劳勇敢的。

B．金砖是由原子组成的，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？”他孩子不服气的说：“您说的不对。我经历了那么多风雨，怎么就没见到彩虹呢？”

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](http://travel.ifeng.com/" \t "_blank)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位考生关于上述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](http://app.travel.ifeng.com/scenery_detail-944.html" \t "_blank)、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.人们普遍认为适量的体育运动能够有效降低中风，但科学家还注意到有些[化学](http://app.edu.ifeng.com/college/major/196" \t "_blank)物质也有降低中风风险的效用。番茄红素是一种让番茄、辣椒、西瓜和番木瓜等蔬果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：番茄红素能减低中风的发生率。

以下哪项如果为真，能对上述研究结论提出质疑？

A．番茄红素水平较低的中风者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岁至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50人中风。

31．最新研究发现，恐龙腿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，则即不能确定男生、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。

33．近10年来，某电脑公司的个人笔记本电脑的销量持续增长，但其增长率低于该公司所有产品总销量的增长率。

以下哪项关于该公司的陈述与上述信息相冲突？

A．近10年来，该公司个人笔记本电脑的销量每年略有增长。

B．个人笔记本电脑的销量占该公司产品总销量的比例近10年来由68%上升到72%。

C．近10年来，该公司产品总销量增长率与个人笔记本电脑的销量增长率每年同时增长。

D．近10年来，该公司个人笔记本电脑的销量占该公司产品总销量的比例逐年下降。

E．个人笔记本电脑的销量占该公司产品总销量的比例近10年来由64%下降到49%。

34．学者张某说：“问题本身并不神秘，因与果不仅是[哲学](http://app.edu.ifeng.com/college/major/10" \t "_blank)家的事。每个凡夫俗子一生之中都将面临许多问题，但分析问题的方法与技巧却很少有人掌握，无怪乎华尔街的大师们趾高气扬、身价百倍。”

以下哪项如果为真，最能反驳张某的观点？

A．有些凡夫俗子可能不需要掌握分析问题的方法与技巧。

B．有些凡夫俗子一生之中将要面临的问题并不多。

C．凡夫俗之子中很少有掌握分析问题的方法与技巧。

D．掌握分析问题的方法与技巧对多数人来说很重要。

E．华尔街的分析大师们大都掌握分析问题的方法与技巧。

35．实验发现，孕妇适当补充维生素D可降低新生儿感染呼吸道合胞病毒的风险。科研人员检测了156名新生儿脐带血中维生素D的含量，其中54%的新生儿被诊断为维生素D缺乏，这当中有12%的孩子在出生后一年内感染了呼吸道合胞病毒，这一比例远高于维生素D正常的孩子。

以下哪项如果为真，最能对科研人员的上述发现提供支持？

A．上述实验中，54%的新生儿维生素D缺乏是由于他们的母亲在妊娠期间没有补充足够的维生素D造成的。

B．孕妇适当补充维生素D可降低新生儿感染流感病毒的风险，特别是在妊娠后期补充维生素D，预防效果会更好。

C．上述实验中，46%补充维生素D的孕妇所生的新生儿有一些在出生一年内感染呼吸道合胞病毒。

D．科研人员实验时所选的新生儿在其他方面跟一般新生儿的相似性没有得到明确验证。

E．维生素D具有多种防病健体功能，其中包括提高免疫系统功能、促进新生儿呼吸系统发育、预防新生儿呼吸道病毒感染等。

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。大多数顾客均以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．如果客人支付低于成本价格，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，得到以下答案：

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。

39．长期以来，人们认为地球是已知唯一能支持生命存在的星球，不过这一情况开始出现改观。科学家近期指出，在其他恒星周围，可能还存在着更加宜居的行星。他们尝试用崭新的方法开展地外生命搜索，即搜寻放射性元素钍和铀。行星内部含有这些元素越多，其内部温度就会越高，这在一定程度上有助于行星的板块运动，而板块运动有助于维系行星表面的水体，因此板块运动可被视为行星存在宜居环境的标志之一。

以下哪项最可能是科学家的假设？

A．行星如能维系水体，就可能存在生命。

B．行星板块运动都是由放射性元素钍和铀驱动的。

C．行星内部温度越高，越有助于它的板块运动。

D．没有水的行星也可能存在生命。

E．虽然尚未证实，但地外生命一定存在。

40．为了加强学习型机关建设，某机关党委开展了菜单式学习活动，拟开设课程有“行政学”、“管理学”、“科学前沿”、“逻辑”和“[国际政治](http://app.edu.ifeng.com/college/major/49" \t "_blank)”等5门课程，要求其下属的4个支部各选择其中两门课程进行学习。已知：第一支部没有选择“管理学”、“逻辑”，第二支部没有选择“行政学”、“国际政治”，只有第三支部选择了“科学前沿”。任意两个支部所选课程均不完全相同。

根据上述信息，关于第四支部的选课情况可以得出以下哪项？

A．如果没有选择“行政学”，那么选择了“管理学”。

B．如果没有选择“管理学”，那么选择了“国际政治”。

C．如果没有选择“行政学”，那么选择了“逻辑”。

D．如果没有选择“管理学”，那么选择了“逻辑”。

E．如果没有选择“国际政治”，那么选择了“逻辑”。

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超低气温，人们觉得对近期气候的确切描述似乎更应该是“全球变冷”。

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常年。

B．近几年来，全球夏季的平均气温比常年偏高。

C．近几年来，由于两极附近海水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区域。

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地区不是原来寒流影响的主要区域。

E．北半球主要是大陆性气候，冬季和夏季的温差通常比较大，近年来冬季极地寒流南侵比较频繁。

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．规章或者规范性文件既不是法律，也不是行政法规。

B．规章或规范性文件或者不是法律，或者不是行政法规。

C．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。

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．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属于违法行为。

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。(只有没有管理好公司基本事务者，才会被解除)

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．该国可能不会出现经济问题也不会陷入军事危机。

B．如果该国出现经济问题，那么甲党赢得了对政府的控制权。

C．该国将出现经济问题，或者将陷入军事危机。

D．如果该国陷入了军事危机，那么乙党赢得了对政府的控制权。

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．不是一般师范生的该校大学生都是免费师范生。

C．该校需要自谋职业的大学生都是一般师范生。

D．该校所有一般师范生都需要自谋职业。

E．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。

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，原本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](http://app.edu.ifeng.com/college/major/365" \t "_blank)师、[园艺](http://app.edu.ifeng.com/college/major/457" \t "_blank)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．向明是邮递员，嘉媛是园艺师。

C．建国是邮递员，嘉媛是园艺师。

D．建国是高校教师，向明是园艺师。

E．嘉媛是园艺师，向明是高校教师。

48．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．有些占星家不是优秀的管理者。

B．有些善于思考的人不是谦逊的智者。

C．所有谦逊的智者都是善于思考的人。

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。

49．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，结的网就越没有章法。科学家由此认为，随着时间的流逝，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．优美的蛛网更容易受到异性蜘蛛的青睐。

B．年老蜘蛛的大脑较之年轻蜘蛛，其脑容量明显偏小。

C．运动器官的老化会导致年老蜘蛛结网能力下降。

D．蜘蛛结网只是一种本能的行为，并不受大脑控制。

E．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。

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，要求被试者说出声源的准确位置，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声源进行定位，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声源相反方向传来的。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．在实验使用的嘈杂环境中，有些声音是女性熟悉的声音。

B．在实验使用的嘈杂环境中，有些声音是男性不熟悉的声音。

C．在安静的环境中，女性注意力更易集中。

D．在嘈杂的环境中，男性注意力更易集中。

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．孙先生的所有朋友都声称，他们知道某人每天抽烟至少两盒，而且持续了40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。

根据以上信息，最可能得出以下哪项？

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、乙两所学校，根据上年度的经费实际投入统计，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。

根据以上信息，最可能得出以下哪项？

A．上年度，甲校学生总数多于乙校。

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）每位选手只能参加一个比赛项目；

（2）孔智参加围棋比赛，当且仅当，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，那么可以得出以下哪项？

A．庄聪和墨灵都参加围棋比赛。

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项？

A．墨灵参加国际象棋比赛。

B．庄聪参加中国象棋比赛。

C．孔智参加围棋比赛。

D．荀慧参加围棋比赛。

E．韩敏参加中国象棋比赛。

55．根据题干信息，以下哪项可能为真？

A．庄聪和韩敏参加中国象棋比赛。

B．韩敏和荀慧参加中国象棋比赛。

C．孔智和孟睿参加围棋比赛。

D．墨灵和孟睿参加围棋比赛。

E．韩敏和孔智参加围棋比赛。

**2013年01月逻辑真题**

**三、逻辑推理（本大题共30小题，每小题2分，共60分。下面每题所给出的五个选项中，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．某公司自去年初开始实施一项“办公用品节俭计划”，每位员工每月只能免费领用限量的纸笔等各类办公用品。年末统计发现，公司用于各类办公用品的支出较上年度下降了30%。在未实施计划的过去5年间，公司年均消耗办公用品10万元。公司总经理由此得出：该计划已经为公司节约了不少经费。

以下哪项如果为真，最能构成对总经理推论的质疑？

A．另一家与该公司规模及其他基本情况均类似的公司，未实施类似的节俭计划。在过去的5年间办公用品消耗年均也为10万元。

B．在过去的5年间，该公司大力推广无纸办公，并且取得很大成就。

C．“办公用品节俭计划”是控制支出的重要手段，但说该计划为公司“一年内节约不少经费”，没有严谨的数据分析。

D．另一家与该公司规模及其他基本情况均类似的公司，未实施类似的节俭计划，但在过去的5年间办公用品人均消耗额越来越低。

E．去年，该公司在员工困难补助、交通津贴等方面的开支增加了3万元。

27．公司经理：我们招聘人才时最看重的是综合素质和能力，而不是分数。人才招聘中，高分低能者并不鲜见，我们显然不希望招到这样的“人才”。从你的成绩单可以看出，你的学业分数很高，因此我们有点怀疑你的能力和综合素质。

以下哪项和经理得出结论的方式最为类似？

A．公司管理者并非都是聪明人，陈然不是公司管理者，所以陈然可能是聪明人。

B．猫都爱吃鱼，没有猫患近视，所以吃鱼可以预防近视。

C．人的一生中健康开心最重要，名利都是浮云，张立名利双收，所以张立可能并不开心。

D．有些歌手是演员，所有的演员都很富有，所以有些歌手可能不是很富有。

E．闪光的物体并非都是金子，考古队挖到了闪闪发光的物体，所以考古队挖到的可能不是金子。

28．某省大力发展旅游产业，目前已经形成东湖、西岛、南山三个著名景点，每处景点都有二日游、三日游、四日游三种路线。李明、王刚、张波拟赴上述三地进行9日游，每个人都设计了各自的旅游计划。后来发现，每处景点他们三人都选择了不同的路线：李明赴东湖的计划天数与王刚赴西岛的计划天数相同，李明赴南山的计划是三日游，王刚赴南山的计划是四日游。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

A．李明计划东湖二日游，王刚计划西岛二日游。

B．王刚计划东湖三日游，张波计划西岛四日游。

C．张波计划东湖四日游，王刚计划西岛三日游。

D．张波计划东湖三日游，李明计划西岛四日游。

E．李明计划东湖二日游，王刚计划西岛三日游。

29．国际足联一直坚称，世界杯冠军队所获得的“大力神”杯是实心的纯金奖杯，某教授经过精密测量和计算认为，世界杯冠军奖杯——实心的“大力神”杯不可能是纯金制成的，否则球员根本不可能将它举过头顶并随意挥舞。

以下哪项与这位教授的意思最为接近？

A．若球员能够将“大力神”杯举过头顶并自由挥舞，则它很可能是空心的纯金杯。

B．只有“大力神”杯是实心的，它才可能是纯金的。

C．若“大力神”杯是实心的纯金杯，则球员不可能把它举过头顶并随意挥舞。

D．只有球员能够将“大力神”杯举过头顶并自由挥舞，它才由纯金制成，并且不是实心的。

E．若“大力神”杯是有纯金制成，则它肯定是空心的。

30．根据学习在动机形成和发展中所起的作用，人的动机可分为原始动机和习得动机两种。原始动机是与生俱来的动机，它们是以人的本能需要为基础的，习得动机是指后天获得的各种动机，即经过学习产生和发展起来的各种动机。

根据以上陈述，以下哪项最可能属于原始动机？

A．尊敬老人，孝敬父母。

B．尊师重教，崇文尚武

C．不入虎穴，焉得虎子。

D．宁可食无肉，不可居无竹。

E．窈窕淑女，君子好逑。

**31-32题基于以下题干：**

互联网好比一个复杂多样的虚拟世界，每台联网主机上的信息又构成了一个微观虚拟世界，若在某主机上可以访问本主机的信息，则称该主机相通于自身；若主机x能通过互联网访问主机y的信息，则称x相通于y。已知代号分别为甲、乙、丙、丁的四台联网主机有如下信息：

（1）甲主机相通于任一不相通于丙的主机；

（2）丁主机不相通于丙；

（3）丙主机相通于任一相通于甲的主机。

31．若丙主机不相通于自身，则以下哪项一定为真？

A．若丁主机相通于乙，则乙主机相通于甲。

B．甲主机相通于丁，也相通于丙。

C．甲主机相通于乙，乙主机相通于丙。

D．只有甲主机不相通于丙，丁主机才相通于乙。

E．丙主机不相通于丁，但相通于乙。

32．若丙主机不相通于任何主机，则以下哪项一定为假？

A．乙主机相通于自身。

B．丁主机不相通于甲。

C．若丁主机不相通于甲，则乙主机相通于甲。

D．甲主机相通于乙。

E．若丁主机相通于甲，则乙主机相通于甲。

33．某科研机构对市民所反映的一种奇异现象进行研究，该现象无法用已有的科学理论进行解释。助理研究员小王由此断言，该现象是错觉。

以下哪项如果为真，最可能使小王的断言不成立？

A．错觉都可以用已有的科学理论进行解释。

B．所有错觉都不能用已有的科学理论进行解释。

C．已有的科学理论尚不能完全解释错觉是如何形成的。

D．有些错觉不能用已有的科学理论进行解释。

E．有些错觉可以用已有的科学理论进行解释。

34．人们知道鸟类能感觉到地球磁场，并利用它们导航。最近某国科学家发现，鸟类其实是利用右眼“查看”地球磁场的。为检验该理论，当鸟类开始迁徙的时候，该国科学家把若干知更鸟放进一个漏斗形状的庞大的笼子里，并给其中部分知更鸟的一直眼睛戴上一种可屏蔽地球磁场的特殊金属眼罩。笼壁上涂着标记性物质，鸟要通过笼子口才能飞出去。如果鸟碰到笼壁，就会黏上标记性物质，以此判断鸟能否找到方向。

以下哪项如果为真，最能支持研究人员的上述发现？

A．没戴眼罩的鸟顺利从笼中飞了出去；戴眼罩的鸟，不论左眼还是右眼，朝哪个方向飞的都有。

B．没戴眼罩的鸟和左眼戴眼罩的鸟顺利从笼中飞了出去；右眼戴眼罩的鸟朝哪个方向飞的都有。

C．没戴眼罩的鸟和左眼戴眼罩的鸟朝哪个方向飞的都有；右眼戴眼罩的鸟顺利从笼中飞了出去。

D．没戴眼罩的鸟和右眼戴眼罩的鸟顺利从笼中飞了出去；左眼戴眼罩的鸟朝哪个方向飞的都有。

E．戴眼罩的鸟，不论左眼还是右眼，顺利从笼中飞了出去；没戴眼罩的鸟朝哪个方向飞的都有。

**35-36题基于以下题干：**

年初，为激励员工努力工作，某公司决定根据每月的工作绩效评选“月度之星”，王某在当年前10个月恰好只在连续的4个月中当选“月度之星”，他的另三位同事郑某、吴某、周某也做到了这一点。关于这四人当选“月度之星”的月份，已知：

（1）王某和郑某仅有三个月同时当选；

（2）郑某和吴某仅有三个月同时当选；

（3）王某和周某不曾在同一个月当选；

（4）仅有2人在7月同时当选；

（5）至少有1人在1月当选。

35．根据以上信息，有3人同时当选“月度之星”的月份是

A．1~3月。 B．2~4月。 C．3~5月。 D．4~6月。 E．5~7月。

36．根据以上信息，王某当选“月度之星”的月份是

A．1~4月。 B．3~6月。 C．4~7月。 D．5~8月。 E．7~10月。

37．若成为白领的可能性无性别差异，按正常男女出生率102:100计算，当这批人中的白领谈婚论嫁时，女性与男性数量应当大致相等。但实际上，某市妇联近几年举办的历次大型白领相亲活动中，报名的男女比例约为3:7，有时甚至达到2:8，这说明，文化越高的女性越难嫁，文化低的反而好嫁；男性则正好相反。

以下除哪项外，都有助于解释上述分析与实际情况的不一致？

A．男性因长相身高、家庭条件等被女性淘汰者多于女性因长相身高、家庭条件等被男性淘汰者。

B．与男性白领不同，女性白领要求高，往往只找比自己更优秀的男性。

C．大学毕业后出国的精英分子中，男性多于女性。

D．与本地女性竞争的外地优秀女性多于与本地男性竞争的外地优秀男性。

E．一般来说，男性参加大型相亲会的积极性不如女性。

38．张霞、李丽、陈露、邓强和王硕一起坐火车去旅游，他们正好在同一车厢相对两排的五个座位上，每人各坐一个位置。第一排的座位按顺序分别记作1号和2号。第2排的座位按序号记为3、4、5号。座位1和座位3直接相对，座位2和座位4直接相对，座位5不和上述任何座位直接相对。李丽坐在4号位置；陈露所坐的位置不与李丽相邻，也不与邓强相邻（相邻是指同一排上紧挨着）；张霞不坐在与陈露直接相对的位置上。

根据以上信息，张霞所坐位置有多少种可能的选择？

A．1种。 B．2种。 C．3种。 D．4种。 E．5种。

39．某大学的哲学学院和管理学院今年招聘新教师，招聘结束后受到了女权主义代表的批评，因为他们在12名女性应聘者中录用了6名，但在12名男性应聘者中却录用了7名。该大学对此解释说，今年招聘新教师的两个学院中，女性应聘者的录用率都高于男性的录用率。具体的情况是：哲学学院在8名女性应聘者中录用了3名，而在3名男性应聘者中录用了1名；管理学院在4名女性应聘者中录用了3名，而在9名男性应聘者中录用了6名。

以下哪项最有助于解释女权主义代表和大学之间的分歧？

A．整体并不是局部的简单相加。

B．有些数学规则不能解释社会现象。

C．人们往往从整体角度考虑问题，不管局部。

D．现代社会提倡男女平等，但实际执行中还是有一定难度。

E．各个局部都具有的性质在整体上未必具有。

40．教育专家李教授提出，每个人在自己的一生中，都要不断地努力，否则就会像龟兔赛跑的故事一样，一时跑的快并不能保证一直领先。如果你本来基础好又能不断努力，那你肯定能比别人更早取得成功。

如果李教授的陈述为真，以下哪项一定为假？

A．小王本来基础好并且能不断努力，但也可能比别人更晚取得成功。

B．不论是谁，只有不断努力，才可能取得成功。

C．只要不断努力，任何人都可能取得成功。

D．一时不成功并不意味着一直不成功。

E．人的成功是有衡量标准的。

41．新近一项研究发现，海水颜色能够让飓风改变方向，也就是说，如果海水变色，飓风的移动路径也会变向。这也就意味着科学家可以根据海水的“脸色”判断哪些地区将被飓风袭击，哪些地区会幸免于难。值得关注的是，全球气候变暖可能已经让海水变色。

以下哪项最可能是科学家作出判断所依赖的前提？

A．海水温度升高会导致生成的飓风数量增加。

B．海水温度变化会导致海水改变颜色。

C．海水颜色与飓风移动路径之间存在某种相对确定的联系。

D．全球气候变暖是最近几年飓风频发的重要原因之一。

E．海水温度变化与海水颜色变化之间的联系尚不明朗。

42．某金库发生了失窃案。公安机关侦查确定，这是一起典型的内盗案，可以断定金库管理员甲、乙、丙、丁中至少有一人是作案者。办案人员对四人进行了询问，四人的回答如下：

甲：“如果乙不是窃贼，我也不是窃贼。”

乙：“我不是窃贼，丙是窃贼。”

丙：“甲或者乙是窃贼。”

丁：“乙或者丙是窃贼。”

后来事实表明，他们四人中只有一人说了真话。

根据以上陈述，以下哪项一定为假？

A．丙说的是假话。

B．丙不是窃贼。

C．乙不是窃贼。

D．丁说的是真话。

E．甲说的是真话。

43．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功会。

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．参加此次运功会的选手都是极少生病的。

44．足球是一项集体运动，若想不断取得胜利，每个强队都必须有一位核心队员。他总能在关键场次带领全队赢得比赛。友南是某国甲级联赛强队西海队队员。据某记者统计，在上赛季参加的所有比赛中，有友南参赛的场次，西海队胜率高达75.5%，只有16.3%的平局，8.2%的场次输球；而在友南缺阵的情况下，西海队胜率只有58.9%，输球的比率高达23.5%。该记者由此得出结论，友南是上赛季西海队的核心队员。

以下哪项如果为真，是能质疑该记者的结论？

A．上赛季友南上场且西海队输球的比赛，都是西海队与传统强队对阵的关键场次。

B．西海队队长表示：“没有友南我们将失去很多东西，但我们会找到解决办法。”

C．本赛季开始以来，在友南上阵的情况下，西海队胜率暴跌20%。

D．上赛季友南缺席且西海队输球的比赛，都是小组赛中西海队已经确定出线后的比赛。

E．西海队教练表示：“球队是一个整体，不存在有友南的西海队和没有友南的西海队。”

45．只要每个司法环节都能坚守程序正义，切实履行监督制的职能，结案率就会大幅度提高。去年某国结案率比上一年提高了70%，所以，该国去年每个司法环节都能坚守程序正义，切实履行监督制的职能。

以下哪项与上述论证方式最为相似？

A．在校期间品学兼优，就可以获得奖学金。李明在校期间不是品学兼优，所以就不可能获得奖学金。

B．李明在校期间品学兼优，但是没有获得奖学金。所以，在校期间品学兼优，不一定可以获得奖学金。

C．在校期间品学兼优，就可以获得奖学金。李明获得了奖学金，所以在校期间一定品学兼优。

D．在校期间品学兼优，就可以获得奖学金。李明没有获得奖学金，所以在校期间一定不是品学兼优。

E．只有在校期间品学兼优，才可以获得奖学金。李明获得了奖学金，所以在校期间一定品学兼优。

46．在东海大学研究生会举办的一次中国象棋比赛中，来自经济学院，管理学院，哲学学院，数学学院和化学学院的5名研究生（每学院1名）相遇在一起。有关甲、乙、丙、丁、戊5名研究生之间的比赛信息满足以下条件：

（1）甲仅与2名选手比赛过；

（2）化学学院的选手和3名选手比赛过；

（3）乙不是管理学院的，也没有和管理学院的选手对阵过；

（4）哲学学院的选手和丙比赛过；

（5）管理学院、哲学学院、数学学院的选手相互都交过手；

（6）丁仅与1名选手比赛过。

根据以上条件，请问丙来自哪个学院？

A．经济学院。

B．管理学院。

C．哲学学院。

D．化学学院。

E．数学学院。

47．据统计，去年在某校参加高考的385名文、理科考生中，女生189人，文科男生41人，非应届男生28人，应届理科考生256人。由此可见，去年在该校参加高考的考生中：

A．非应届文科男生多于20人。

B．应届理科女生少于130人。

C．应届理科男生多于129人。

D．应届理科女生多于130人。

E．非应届文科男生少于20人。

48．某公司人力资源管理部人士指出：由于本公司招聘职位有限，在本次招聘考试中不可能所有的应聘者都被录取。基于以下哪项可以得出该人士的上述结论？

A．在本次招聘考试中，可能有应聘者被录用。

B．在本次招聘考试中，可能有应聘者不被录用。

C．在本次招聘考试中，必然有应聘者不被录用。

D．在本次招聘考试中，必然有应聘者被录用。

E．在本次招聘考试中，可能有应聘者被录用，也可能有应聘者不被录用。

49．在某次综合性学术年会上，物理学会作学术报告的人都来自高校；化学学会作学术报告的人有些来自高校，但是大部分来自中学；其他作学术报告者均来自科学院。来自高校的学术报告者都具有副教授以上职称，来自中学的学术报告者都具有中教高级以上职称。李默、张嘉参加了这次综合性学术年会，李默并非来自中学，张嘉并非来自高校。以上陈述如果为真，可以得出以下哪项结论？

A．张嘉如果作了学术报告，那么他不是物理学会的。

B．李默不是化学学会的。

C．李默如果作了学术报告，那么他不是化学学会的。

D．张嘉不具有副教授以上职称。

E．张嘉不是物理学会的。

50．根据某位国际问题专家的调查统计可知：有的国家希望与某些国家结盟，有三个以上的国家不希望与某些国家结盟；至少有两个国家希望与每个国家建交，有的国家不希望与任一国家结盟。

根据上述统计可以得出以下哪项？

A．有些国家之间希望建交但是不希望结盟。

B．至少有一个国家，既有国家希望与之结盟，也有国家不希望与之结盟。

C．每个国家都有一些国家希望与之结盟。

D．至少有一个国家，既有国家希望与之建交，也有国家不希望与之建交。

E．每个国家都有一些国家希望与之建交。

51．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

52．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延安精神问题的几率高出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。

53．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涨。

**54-55题基于以下题干：**

晨曦公园拟在园内东、南、西、北侧区域种植四种不同的特色树木，每个区域只种植一种，选定的特色树种为：水杉、银杏、乌柏、龙柏。布局的基本要求是：

（1）如果在东区或者南区种植银杏，那么在北区不能种植龙柏或乌柏。

（2）北区或东区要种植水杉或者银杏之一。

54．根据上述种植要求，如果北区种植龙柏，以下哪项一定为真？

A．西区种植水杉。

B．南区种植乌柏。

C．南区种植水杉。

D．西区种植乌柏。

E．东区种植乌柏。

55．根据上述种植要求，如果水杉必须种植于西区或南区。以下哪项一定为真？

A．南区种植水杉。

B．西区种植水杉。

C．东区种植银杏。

D．北区种植银杏。

E．南区种植乌柏。

**2012年01月逻辑真题**

**三、逻辑推理（本大题共30小题，每小题2分，共60分。从下面每题所给出的五个选项中，只有一项是符合试题要求的。请在答题卡上所选项的字母涂黑。）**

26．1991年6月15日，菲律宾吕宋岛上的皮纳图博火山突然大喷发，2000万吨二氧化硫气体冲入平流层，形成的霾像毯子一样盖在地球上空，把部分要照射到地球的阳光反射回太空。几年之后，气象学家发现这层使得当时地球表面的温度累计下降了0.5℃。而皮纳图博火山喷发前的一个世纪，因人类活动而造成的温度效应已经使地球表面温度升高1℃。某位持“人工气候改造论”的科学家据此认为，可以用火箭弹等方式将二氧化硫充入大气层，阻挡部分阳光，达到地球表面降温的目的。

以下哪项如果为真，最能对该科学家提议的有效性构成质疑？

A．如果利用火箭弹将二氧化硫充入大气层，会导致航空乘客呼吸不适。

B．如果在大气层上空放置反光物，就可以避免地球表面强烈阳光的照射。

C．可以把大气中的碳取出来存储到地下，减少大气层的碳含量。

D．不论何种方式，“人工气候改造”都将破坏地球的大气层结构。

E．火山喷发形成的降温效应只是暂时的，经过一段时间温度将再次回升。

27．只有具有一定文学造诣且具有生物学专业背景的人，才能读懂这篇文章。

如果上述命题为真，以下哪项不可能为真？

A．小张没有读懂这篇文章，他但的文学造诣是大家所公认的。

B．计算机专业的小王没有读懂这篇文章。

C．从未接触过生物学知识的小李读懂了这篇文章。

D．小周具有生物学专业背景，但他没有读懂这篇文章。

E．生物学博士小赵读懂了这篇文章。

28．经过反复核查，质检员小李向厂长汇报说：“726车间生产的产品都是合格的，所以不合格的产品都不是726车间生产的。”

以下哪项和小李的推理结构最为相似？

A．所以入场的考生都经过了体温测试，所以没有入场的考生都没有经过体温测试。

B．所有出厂设备都是检测合格的，所以检测合格的设备都已出厂。

C．所有已发表文章都是认真校对过的，所以认真校对过的文章都已发表。

D．所有真理都是不怕批评的，所以怕批评的都不是真理。

E．所有不及格的学生都没有好好复习，所以没好好复习的学生都不及格。

29．王涛和周波是理科（1）班同学，他们是无话不说的好朋友。他们发现班里每一个人或者喜欢物理，或者喜欢化学。王涛喜欢物理，周波不喜欢化学。

根据以上陈述，以下哪项必定为真？

Ⅰ 周波喜欢物理。

Ⅱ 王涛不喜欢化学。

Ⅲ 理科（1）班不喜欢物理的人喜欢化学。

Ⅳ 理科（1）班一半喜欢物理，一半喜欢化学。

A．仅Ⅰ。

B．仅Ⅲ。

C．仅Ⅰ、Ⅱ。

D．仅Ⅰ、Ⅲ。

E．仅Ⅱ、Ⅲ和Ⅳ。

30．李明、王兵、马云三位股民对股票A和股票B分别做了如下预测：

李明：只有股票A不上涨，股票B才不上涨。

王兵：股票A和股票B至少有一个不上涨。

马云：股票A上涨当且仅当股票B上涨。

若三人的预测都为真，则以下哪项符合他们的预测？

A．股票A上涨，股票B才不上涨。

B．股票A不上涨，股票B上涨。

C．股票A和股票B均上涨。

D．股票A和股票B均不上涨。

E．只有股票A上涨，股票B才不上涨。

31．临江市地处东部沿海，下辖临东、临西、江南、江北四个区，近年来，文化旅游产业成为该市的经济增长点。2010年，该市一共吸引全国数十万人次游客前来参观旅游。12月底，关于该市四个区吸引游客人数多少的排名，各位旅游局长作了如下预测：

临东区旅游局长：如果临西区第三，那么江北区第四；

临西区旅游局长：只有临西区不是第一，江南区才是第二；

江南区旅游局长：江南区不是第二；

江北区旅游局长：江北区第四。

最终的统计表明，只有一位局长的预测符合事实，则临东区当年吸引游客人次的排名是

A．第一。

B．第二。

C．第三。

D．第四。

E．在江北区之前。

32．小张是某公司营销部的员工。公司经理对他说：“如果你争取到这个项目，我就奖励你一台笔记本电脑或者给你项目提成。”

以下哪项如果为真，说明该经理没有兑现承诺？

A．小张没有争取到这个项目，该经理没有给他项目提成，但送了他一台笔记本电脑。

B．小张没有争取到这个项目，该经理没奖励给他笔记本电脑，也没给他他项目提成。

C．小张争取到了这个项目，该经理给他项目提成，但并未奖励他笔记本电脑。

D．小张争取到了这个项目，该经理奖励他一台笔记本电脑并给他三天假期。

E．小张争取到了这个项目，该经理未给他项目提成，但奖励了他一台台式电脑。

33．《文化新报》记者小白周四去某市采访陈教授与王研究员。次日，其同事小李问小白：“昨天你采访到那两位学者了吗？”小白说：“不，没那么顺利。”小李又问：“那么，你一个都没采访到？”小白说：“也不是。”

以下哪项最有可能是小白周四采访所发生的真实情况？

A．小白采访到了两位学者。

B．小白采访了李教授，但没有采访王研究员。

C．小白根本没有去采访两位学者。

D．两位采访对象都没有接受采访。

E．小白采访到了其中一位，但是没有采访到另一位。

34．只有通过身份认证的人才允许上公司内网，如果没有良好的业绩就不可能通过身份认证，张辉有良好的业绩而王纬没有良好的业绩。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为真？

A．允许张辉上公司内网。

B．不允许王纬上公司内网。

C．张辉通过身份认证。

D．有良好的业绩，就允许上公司内网。

E．没有通过身份认证，就说明没有良好的业绩。

35．比较文字学者张教授认为，在不同的民族语言中，字形与字义的关系有不同的表现。他提出，汉字是象征文字，其中大部分的是形声字，这些字的字形与字义相互关联；而英语是拼音文字，其字形与字义往往关联度不大，需要某种抽象的理解。

以下哪项如果为真，最不符合张教授的观点？

A．汉语中的“日”、“月”是象形字，从字形可以看出其所指的对象；而英语中的sun与moon则感觉不到这种形义结合。

B．汉语中的“日”与“木”结合，可以组成“東”、“杲”、“杳”等不同的字，并可以猜测其语义。而英语中则不存在与此类似的sun与wood的结合。

C．英语中，也有与汉语类似的象形文字，如eye是人的眼睛的象形，两个e代表眼睛，y代表中间的鼻子；bed是床的象形，b和d代表床的两端。

D．英语中的sunlight与汉语中的“阳光”相对应，而英语的sun与light和汉语中的“阳”与“光”相对应。

E．汉语的“星期三”与英语中的Wednesday和德语中的Mitwoch意思相同。

36．乘客使用手机及便携式电子设备会通过电磁波谱频繁传输信号，机场的无线电话和导航网络等也会使用电磁波谱，但电信委员会已根据不同用途把电磁波谱分成了几大块。因此，用手机打电话不会对专供飞机通讯系统或全球定位系统使用的波段造成干扰。尽管如此，各大航空公司仍然规定，禁止机上乘客使用手机等电子设备。

以下哪项如果为真，能解释上述现象？

Ⅰ 乘客在空中使用手机等电子设备可能对地面导航网络造成干扰。

Ⅱ 乘客在起飞和降落时使用手机等电子设备，可能影响机组人员工作。

Ⅲ 便携式电脑或者游戏设备可能导致自动驾驶仪出现断路或仪器显示发生故障。

A．仅Ⅰ。

B．仅Ⅱ。

C．仅Ⅰ、Ⅱ。

D．仅Ⅱ、Ⅲ。

E．Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ。

37．2010年上海世博会盛况空前，200多个国家场馆和企业主题馆让人目不暇接。大学生王刚决定在学校放暑假的第二天前往世博会参观。前一天晚上，他特别上网查看了各位网友相对热门场馆选择的建议，其中最吸引王刚的有三条：

（1）如果参观沙特馆，就不参观石油馆。

（2）石油馆和中国国家馆择一参观。

（3）中国国家馆和石油馆不都参观。

实际上，第二天王刚的世博会行程非常紧凑，他没有接受上述三条建议中的任何一条。

关于王刚所参观的热门场馆，以下哪项描述正确？

A．参观沙特馆、石油馆，没有参观中国国家馆。

B．沙特馆、石油馆、中国国家馆都参观了。

C．沙特馆、石油馆、中国国家馆都没有参观。

D．没有参观沙特馆，参观石油馆和中国国家馆。

E．没有参观石油馆，参加沙特馆、中国国家馆。

38．经理说：“有了自信不一定赢”。董事长回应说：“但是没有自信一定会输。”

以下哪项与董事长的意思最为接近？

A．不输即赢，不赢即输。

B．如果自信，则一定会赢。

C．只有自信，才可能不输。

D．除非自信，否则不可能输。

E．只有赢了，才可能更自信。

39．在家电产品“三下乡”活动中，某销售公司的产品受到了农村居民的广泛欢迎。该公司总经理在介绍经验时表示：只有用最流行畅销的明星产品面对农村居民，才能获得他们的青睐。

以下哪项如果为真，最能质疑总经理的论述？

A．某品牌电视由于其较强的防潮能力，尽管不是明星产品，仍然获得了农村居民的青睐。

B．流行畅销的明星产品由于价格偏高，没有赢得农村居民的青睐。

C．流行畅销的明星产品只有质量过硬，才能获得农村居民的青睐。

D．有少数娱乐明星为某些流行畅销的产品作虚假广告。

E．流行畅销的明星产品最适合城市中的白领使用。

40．居民苏女士在菜市场看到某摊位出售的鹌鹑蛋色泽新鲜、形态圆润，且价格便宜，于是买了一箱。回家后发现有些鹌鹑蛋打不破，甚至丢在地上也摔不坏，再细闻已经打破的鹌鹑蛋，有一股刺鼻的消毒液味道。她投诉至菜市场管理部门，结果一位工作人员声称鹌鹑蛋目前还没有国家质量标准，无法判定它有质量问题，所以他坚持这箱鹌鹑蛋没有质量问题。

以下哪项与该工作人员做出结论的方式最为相似？

A．不能证明宇宙是没有边际的，所以宇宙是有边际的。

B．“驴友论坛”还没有论坛规范，所以管理人员没有权利删除贴子。

C．小偷在逃跑途中跳入2米深的河中，事主认为没有责任，因此不予施救。

D．并非外星人不存在，所以外星人存在。

E．慈善晚会上的假唱行为不属于商业管理范围，因此相关部门无法对此进行处罚。

41．概念A与概念B之间有交叉关系，当且仅当，（1）存在对象x，x既属于A又属于B；（2）存在对象y，y属于A但不属于B；（3）存在对象z，属于B但不属于A。

根据上述定义，以下哪项中加点的两个概念之间有交叉关系？

A．国画按题材分主要有人物画、花鸟画、山水画等等；按技法分主要有工笔画和写意画等等。

B．《盗梦空间》除了是最佳影片的有力争夺者外，它在技术类奖项的争夺中也将有所斩获。

C．洛邑小学30岁的食堂总经理为了改善伙食，在食堂放了几个意见本，征求学生们的意见。

D．在微波炉清洁剂中加入漂白剂，就会释放出氯气。

E．高校教师包括教授、副教授、讲师和助教等。

42．小李将自家护栏边的绿地毁坏，种上了黄瓜。小区物业人员发现后，提醒小李：护栏边的绿地是公共绿地，属于小区的所有人。物业为此下发了整改通知书，要求小李限期恢复绿地。小李对此辩称：“我难道不是小区的人吗？护栏边的绿地既然属于小区的所有人，当然也属于我。因此，我有权在自己的土地上种瓜。”

以下哪项论证，和小李的错误最为相似？

A．所有人都要为他的错误行为负责，小梁没有对他的错误行为负责，所以小梁的这次行为没有错误。

B．所有参展的兰花在这次博览会上被定购一空，李阳花大价钱买了一盆花，由此可见，李阳买的必定是兰花。

C．没有人能够一天读完大仲马的所有作品，没有人能够一天读完《三个火枪手》，因此，《三个火枪手》是大仲马的作品之一。

D．所有莫尔碧骑士组成的军队在当时的欧洲是不可战胜的，翼雅王是莫尔碧骑士之一，所以翼雅王在当时的欧洲是不可战胜的。

E．任何一个人都不可能掌握当今世界的所有知识，地心说不是当今世界的知识，因此，有些人可以掌握地心说。

43．我国著名的地质学家李四光，在对东北的地质结构进行了长期、深入的调查研究后发现，松辽平原的地质结构与中亚细亚极其相似。他推断，既然中亚细亚蕴藏大量的石油，那么松辽平原很可能也蕴藏的大量的石油。后来，大庆油田的开发证明了李四光的推断是正确的。

以下哪项与李四光的推理方式最为相似？

A．他山之石，可以攻玉。

B．邻居买彩票中了大奖，小张受此启发，也去买了体育彩票，结果没有中奖。

C．某乡镇领导在考察了荷兰等地的花卉市场后认为要大力发展规模经济，回来了组织全乡镇种大葱，结果导致大葱严重滞销。

D．每到炎热的夏季，许多商店腾出一大块地方卖羊毛衫、长袖衬衣、冬靴等冬令商品，进行反季节销售，结果都很有市场。小王受此启发，决定在冬季种植西瓜。

E．乌兹别克地区盛产长绒棉。新疆塔里木河流域与乌兹别克地区在日照情况、霜期长短、气温高低、降雨量等方面均相似，科研人员受此启发，将长绒棉移植到塔里木河流域，果然获得了成功。

44．如果他勇于承担责任，那么他就一定会直面媒体，而不是选择逃避；如果他没有责任，那么他就一定会聘请律师，捍卫自己的尊严。可是事实上，他不仅没有聘请律师，现在逃得连人影都不见了。

根据以上陈述，可以得出以下哪项结论？

A．即使他没有责任，也不应该选择逃避。

B．虽然选择了逃避，但是他可能没有责任。

C．如果他有责任，那么他应该勇于承担责任。

D．如果他不敢承担责任，那么说明他责任很大。

E．他不仅有责任，而且他没有勇气承担责任。

45．有些通讯网络维护涉及个人信息安全，因而，不是所有通信网络的维护都可以外包。以下哪项可以使上论证成立？

A．所有涉及个人信息安全的都不可以外包。

B．有些涉及个人信息安全的不可以外包。

C．有些涉及个人信息安全的可以外包。

D．所有涉及国家信息安全的都不可以外包

E．有些通讯网络维护涉及国家信息安全。

46．葡萄酒中含有白藜芦醇和类黄酮等对心脏有益的抗氧化剂。一项新研究表明，白藜芦醇能防止骨质疏松和肌肉萎缩。由此，有关研究人员推断，那些长时间在国际空间站或宇宙飞船上的宇航员或许可以补充一下白藜芦醇。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的推断？

A．研究人员发现由于残疾或者其他因素而很少活动的人会比经常活动的人更容易出现骨质疏松和肌肉萎缩等这症状，如果能喝点葡萄酒，则可以获益。

B．研究人员模拟失重状态，对老鼠进行试验，一个对照组未接受任何特殊处理，另一组则每天服用白藜芦醇。结果对照组的老鼠骨头和肌肉的密度都降低了，而服用白藜芦醇的一组则没有出现这些症状。

C．研究人员发现由于残疾或者其他因素而很少活动的人，如果每天服用一定量的白藜芦醇，则可以改善骨质疏松和肌肉萎缩等症状。

D．研究人员发现，葡萄酒能对抗失重所造成的负面影响。

E．某医学博士认为，白藜芦醇或许不能代替锻炼，但它能减缓人体某些机能的退化。

47．一般商品只有在多次流通过程中才能不断增值，但艺术品作为一种特殊商品却体现出了与一般商品不同的特征。在拍卖市场上，有些古玩、字画的成交价有很大的随机性，往往会直接受到拍卖现场气氛、竞争激烈程度、买家心理变化等偶然因素的影响，成交价有时会高于底价几十倍乃至数百倍，使得艺术品在一次“流通”中实现大幅度增值。

以下哪项最无助于解释上述现象？

A．艺术品的不可再造性决定了其交换价格有可能超过其自身价值。

B．不少买家喜好收藏，抬高了艺术品的交易价格。

C．有些买家就是为了炒作艺术品，以期获得高额利润。

D．虽然大量赝品充斥市场，但是对艺术品的交易价格没有什么影响。

E．国外资金进入艺术品拍卖市场，对价格攀升起到了拉动作用。

48．近期国际金融危机对毕业生的就业影响非常大，某高校就业中心的陈老师希望广大同学能够调整自己的心态和预期。他在一次就业指导会上提到，有些同学对自己的职业定位还不够准确。

如果陈老师的陈述为真，则以下哪项不一定为真？

Ⅰ 不是所有人对自己的职业定位都准确。

Ⅱ 不是所有人对自己的职业定位都不够准确。

Ⅲ 有些人对自己的职业定位准确。

Ⅳ 所有人对自己的职业定位都不够准确。

A．仅Ⅱ和Ⅳ。

B．仅Ⅲ和Ⅳ。

C．仅Ⅱ和Ⅲ。

D．仅Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ。

E．仅Ⅱ、Ⅲ和Ⅳ。

49．一位房地产信息员通过对某地的调查发现：护城河两岸房屋的租金都比较廉价；廉租房都坐落在凤凰山北麓；东向的房屋都是别墅；非廉租房不可能具有廉价的租金；有些单室套的两限房建在凤凰山南麓；别墅也都建筑在凤凰山南麓。

根据该房地产信息员的调查，以下哪项不可能存在？

A．东向的护城河两岸的房屋。

B．凤凰山北麓的两限房。

C．单室套的廉租房。

D．护城河两岸的单室套。

E．南向的廉租房。

50．探望病人通常会送上一束鲜花。但某国曾有报道说，医院花瓶的水可能含有很多细菌，鲜花会在夜间与病人争夺氧气，还可能影响病房里电子设备的工作。这引起了人们对鲜花的恐慌，该国一些医院甚至禁止在病房内摆放鲜花。尽管后来证实鲜花并未导致更多的病人受感染，并且权威部门也澄清，未见任何感染病例与病房里的植物有关，但这并未减轻医院对鲜花的反感。

以下除哪项外，都能减轻医院对鲜花的担心？

A．鲜花并不比病人身边的餐具、饮料和食物带有更多可能危害病人健康的细菌。

B．在病房里放置鲜花让病人感到心情愉悦、精神舒畅，有助于病人康复。

C．给鲜花换水、修剪需要一定的人工，如果花瓶倒了还会导致危险产生。

D．已有研究证明，鲜花对病房空气的影响微乎其微，可以忽略不计。

E．探望病人所送的鲜花大都花束小、需水量少、花粉少，不会影响电子设备工作。

51．某公司规定，在一个月内，除非每个工作日都出勤，否则任何员工都不可能既获得当月绩效工资，又获得奖励工资。

以下哪项与上述规定的意思最为接近？

A．在一个月内，任何员工如果所有工作日不出勤，必然既获得当月绩效工资，又获得奖励工资。

B．在一个月内，任何员工如果所有工作日不缺勤，都有可能既获得当月绩效工资，又获得奖励工资。

C．在在一个月内，任何员工如果有某个工作日缺勤，仍有可能获得当月绩效工资，或者获得奖励工资。

D．在一个月内，任何员工如果有某个工作日缺勤，必然或者得不了当月绩效工资，或者得不了奖励工资。

E．在一个月内，任何员工如果有工作日缺勤，必然既得不了当月绩效工资，又得不了奖励工资。

52．近期流感肆虐，一般流感患者可采用抗病毒药物的治疗，虽然并不是所有流感患者均需接受达菲等抗病毒药物的治疗，但不少医生仍强烈建议老人、儿童等易出现严重症状的患者用药。

如果以上陈述为真，则以哪项一定为假？

Ⅰ 有些流感患者需接受抗病毒药物的治疗。

Ⅱ 并非有的流感患者不需接受抗毒药物的治疗。

Ⅲ 老人、儿童等易出现严重症状的患者不需要用药。

A．仅Ⅰ。

B．仅Ⅱ。

C．仅Ⅲ。

D．仅Ⅰ、Ⅱ。

E．仅Ⅱ、Ⅲ。

**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：

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；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；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。

**2011年01月逻辑真题**

**三、逻辑推理（本大题共30小题，每小题2分，共60分。下面每题所给出的五个选项中，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．巴斯德认为，空气中的微生物浓度与环境状况、气流运动和海拔高度有关。他在山上的不同高度分别打开装着煮过的培养液的瓶子，发现海拔越来越高，培养液被微生物污染的可能性越小。在山顶上，20个装了培养液的瓶子，只有1个长出了微生物。普歇另用干草浸液做材料重复了巴斯德的实验，却得出不同的结果：即使在海拔很高的地方，所有装了培养液的瓶子很快长出了微生物。

以下哪项如果为真，最能解释普歇和巴斯德实验所得到的不同结果？

A．只要有氧气的刺激，微生物就会从培养液中自发地生长出来。

B．培养液在加热消毒、密封、冷却的过程中会被外界细菌污染。

C．普歇和巴斯德的实验设计都不够严密。

D．干草浸液中含有一种耐高温的枯草杆菌，培养液一旦冷却，枯草杆菌的孢子就会复活，迅速繁殖。

E．普歇和巴斯德都认为，虽然他们用的实验材料不同，但是经过煮沸，细菌都能被有效地杀灭。

27．张教授的所有初中同学都不是博士，通过张教授而认识其哲学研究所同事的都是博士，张教授的一个初中同学通过张教授认识了王研究员。

以下哪项能作为结论从上述断定中推出？

A．王研究员是张教授的哲学研究所同事。

B．王研究员不是张教授的哲学研究所同事。

C．王研究员是博士。

D．王研究员不是博士。

E．王研究员不是张教授的初中同学。

28．一般将缅甸所产的经过风化或经河水搬运至河谷、河床中的翡翠大砾石，称为“老坑玉”。老坑玉的特点是“水头好”、质坚、透明度高，其上品透明如玻璃，故称“玻璃种”或“冰种”。同为老坑玉，其质量相对也有高低之分，有的透明度高一些，有的透明度稍差些，所以价值也有差别。在其他条件都相同的情况下，透明度高的老坑玉比透明度较其低的单位价值高，但是开采的实践告诉人们，没有单位价值最高的老坑玉。

以上陈述如果为真，可以得出以下哪项结论？

A．没有透明度最高的老坑玉。（不严谨，在其他条件都相同的情况下）

B．透明度高的老坑玉未必“水头好”。

C．“老坑玉”中也有质量很好的翡翠。

D．老坑玉的单位价值还决定于其加工的质量。

E．随着年代的增加，老坑玉的单位价值会越来越高。

29．某教育专家认为：“男孩危机”是指男孩调皮捣蛋、胆小怕事、学习成绩不如女孩好等现象。近些年，这种现象已经成为儿童教育专家关注的一个重要问题。这位专家在列出一系列统计数据后，提出了“今日男孩为什么从小学、中学到大学全面落后于同年龄段的女孩”的疑问，这无疑加剧了无数男生家长的焦虑。该专家通过分析指出，恰恰是家庭和学校不适当的教育方法导致了“男孩危机”现象。

以下哪项如果为真，最能对该专家的观点提出质疑？

A．家庭对独生子女的过度呵护。在很大程度上限制了男孩发散思维的拓展和冒险性格的养成。

B．现在的男孩比以前的男孩在女孩面前更喜欢表现出“绅士”的一面。

C．男孩在发展潜能方面要优于女孩，大学毕业后他们更容易在事业上有所成就。

D．在家庭、学校教育中，女性充当了主要角色。

E．现代社会游戏泛滥，男孩天性比女孩更喜欢游戏，这耗去了他们大量的精力。

30．抚仙湖虫是泥盆纪澄江动物群中特有的一种，属于真节肢动物中比较原始的类型，成虫体长10厘米，有31个体节，外骨骼分为头、胸、腹三部分，它的背、腹分节不一致。泥盆纪直虾是现代昆虫的祖先，抚仙湖虫化石与直虾类化石类似，这间接表明了抚仙湖虫是昆虫的远祖。研究者还发现，抚仙湖虫的消化道充满泥沙，这表明它是食泥动物。

以下除哪项外，均能支持上述论证？

A．昆虫的远祖也有不食泥的生物。

B．泥盆纪直虾的外骨骼分为头、胸、腹三部分。

C．凡是与泥盆纪直虾类似的生物都是昆虫的远祖。

D．昆虫是由真节肢动物中比较原始的生物进化而来的。

E．抚仙湖虫消化道中的泥沙不是在化石形成过程中由外界渗透进去的。

31．2010年某省物价总水平仅上涨2.4%，涨势比较温和，涨幅甚至比2009年回落了0.6个百分点。可是，普通民众觉得物价涨幅较高，一些统计数据也表明，民众的感觉有据可依。2010年某月的统计报告显示，该月禽蛋类商品价格涨幅达12.3%，某些反季节蔬菜涨幅甚至超过20%。

以下哪项如果为真，最能解释上述看似矛盾的现象？

A．人们对数据的认识存在偏差，不同来源的统计数据会产生不同的结果。

B．影响居民消费品价格总水平变动的各种因素互相交织。

C．虽然部分日常消费品涨幅很小，但居民感觉很明显。

D．在物价指数体系中占相当权重的工业消费品价格持续走低。

E．不同的家庭，其收入水平、消费偏好、消费结构都有很大的差异。

32．随着互联网的的发展，人们的购物方式有了新的选择。很多年轻人喜欢在网络上选择自己满意的商品，通过快递送上门，购物足不出户，非常便捷。刘教授据此认为，那些实体商场的竞争力会受到互联网的冲击，在不远的将来，会有更多的网络商店取代实体商店。

以下哪项如果为真，最能削弱刘教授的观点？

A．网络购物虽然有某些便利，但容易导致个人信息被不法分子利用。

B．有些高档品牌的专卖店，只愿意采取街面实体商店的销售方式。

C．网络商店与快递公司在货物丢失或损坏的赔偿方面经常互相推诿。

D．购买黄金珠宝等贵重物品，往往需要现场挑选，且不适宜网络支付。

E．通常情况下，网络商店只有在其实体商店的支持下才能生存。

33．受多元文化和价值观的冲击，甲国居民的离婚率明显上升。最近一项调查表明，甲国的平均婚姻存续时间为8年。张先生为此感慨，现在像钻石婚、金婚、白头偕老这样的美丽故事已经很难得，人们淳朴的爱情婚姻观一去不复返了。

以下哪项如果为真，最可能表明张先生的理解不确切？

A．现在有不少闪婚一族，他们经常在很短的时间里结婚又离婚。

B．婚姻存续时间长并不意味着婚姻的质量高。

C．过去的婚姻主要由父母包办，现在主要是自由恋爱。

D．尽管婚姻存续时间短，但年轻人谈恋爱的时间比以前增加很多。

E．婚姻是爱情的坟墓，美丽感人的故事更多体现在恋爱中。

34．某集团公司有四个部门，分别生产冰箱、彩电、电脑和手机。根据前三个季度的数据统计，四个部门经理对2010年全年的赢利情况作了如下预测：

（1）冰箱部门经理：今年手机部门会赢利。

（2）彩电部门经理：如果冰箱部门今年赢利，那么彩电部门就不会赢利。

（3）电脑部门经理：如果手机部门今年没赢利，那么电脑部门也没赢利。

（4）手机部门经理：今年冰箱和彩电部门都会赢利。

全年数据统计完成后，发现上述四个预测只有一个符合事实。

关于该公司各部门的全年赢利情况，以下除哪项外，均可能为真？

A．彩电部门赢利，冰箱部门没赢利。

B．冰箱部门赢利，电脑部门没赢利。

C．电脑部门赢利，彩电部门没赢利。

D．冰箱部门和彩电部门都没赢利。

E．冰箱部门和电脑部门都赢利。

35．随着数字技术的发展，音频、视频的播放形式出现了革命性转变。人们很快接受了一些新形式，比如MP3、CD、DVD等。但是对于电子图书的接受并没有达到专家所预期的程度，现在仍有很大一部分读者喜欢捧着纸质出版物。纸质书籍在出版业中依然占据重要地位。因此有人说，书籍可能是数字技术需要攻破的最后一个堡垒。

以下哪项最不能对上述现象提供解释？

A．人们固执地迷恋着阅读纸质书籍时舒适体验，喜欢纸张的质感。

B．在显示器上阅读，无论是笨重的阴极射线管还是轻薄的液晶显示器，都会让人无端地心浮气躁。

C．现在仍有一些怀旧爱好者喜欢收藏经典图书。

D．电子书显示设备技术不够完善，图像现实速度较慢。

E．电子书和纸质书籍的柔软沉静相比，显得面目可憎。

36．在一次围棋比赛中，参赛选手陈华不时地挤捏指关节，发出的声音干扰了对手的思考，在比赛封盘间歇时，裁判警告陈华：如果再次在比赛中挤捏指关节并发出声音将判其违规。对此，陈华反驳说，他挤捏指关节是习惯性动作，并不是故意的，因此，不应被判违规。

以下哪项如果成立，最能支持陈华对裁判的反驳？

A．在此次比赛中，对手不时打开、合拢折扇，发出的声响干扰了陈华的思考。

B．在围棋比赛中，只有选手的故意行为，才能成为判罚的根据。

C．在此次比赛中，对手本人并没有对陈华的干扰提出抗议。

D．陈华一向持才傲物，该裁判对其早有不满。

E．如果陈华为人诚实、从不说谎，那么他就不应该被判违规。

37．3D立体技术代表了当前电影技术的尖端水平，由于使电影实现了高度可信的空间感，他可能成为未来电影的主流，3D立体电影中的荧幕角色虽然由计算机生成，但是那些包括动作和表情的电脑角色的“表演”，都以真实演员的“表演”为基础，就像数码时代的化妆技术一样。这也引起了某些演员的担心：随着计算机技术的发展，未来计算机生成的图像和动画会替代真人表演。

以下哪项如果为真，最能减弱上述演员的担心？

A．所有电影的导演只能和真人交流，而不是和电脑交流。

B．任何电影的拍摄都取决于制片人的选择，演员可以跟上时代的发展。

C．3D立体电影目前的高票房只是人们一时图新鲜的结果，未来尚不可知。

D．掌握3D立体技术的动画专业人员不喜欢去电影院看3D电影。

E．电影故事只能用演员的心灵、情感来表现，其表现形式与导演的喜欢无关。

38．公达律师事务所以为刑事案件的被告进行有效辩护而著称，成功率达90%以上，老余是一位以专门为离婚案件的当事人成功辩护而著称的律师。因此，老余不可能是公达律师事务所的成员。

以下哪项最为确切地指出了上述论证的漏洞？

A．公达律师事务所既有的特征，其成员不一定具有。

B．没有确切指出老余为离婚案件的当事人辩护的成功率。

C．没有确切指出老余为刑事案件的当事人辩护的成功率。

D．没有提供公达律师事务所统计数据的来源。

E．老余具有的特征，其所在工作单位不一定具有。

39．科学研究中使用的形式语言和日常生活中的自然语言有很大的不同，形式语言看起来像天书，远离人众，只有一些专业人士才能理解和运用。但其实这是一种误解，自然语言和形式语言的关系就像肉眼与显微镜的关系，肉眼的视域广阔，可以从整体上把握事物的信息;显微镜可以帮助人们看到事物的细节和精微之处，尽管用它看到的范围小。所以形式语言和自然语言都是人们交流和理解信息的重要工具，把它们结合起来使用，具有强大的力量。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

A．通过显微镜看到的内容可能成为暂时的“风暴”，说明形式语言可以丰富自然语言的表达，我们应重视形式语言。

B．正如显微镜下显示的信息最终还是要通过肉眼观察一样，形式语言表达的内容最终也要通过自然语言来实现，说明自然语言更基础。

C．科学理论如果仅用形式语言表达，很难被普通民众理解；同样，如果仅用自然语言表达，有可能变的冗长且很难表达准确。

D．科学的发展很大程度上改善了普通民众的日常生活，但人们并没有意识到科学表达的基础——形式语言的重要性。

E．采用哪种语言其实不重要，关键在于是否表达了真正的想表达的思想内容。

40．一艘远洋帆船载着5位中国人和几位外国人由中国开往欧洲。途中，除5位中国人外，全患上败血症。同乘一艘船，同样是风餐露宿，漂洋过海为什么中国人和外国人如此不同呢？原来这5位中国人都有喝茶的习惯，而外国人却没有。于是得出结论：喝茶是这5位中国人未得败血症的原因。

以下哪项和题干中得出结论的方法最为相似？

A．警察锁定了犯罪嫌疑人，但是从目前掌握的事实看，都不足以证明他犯罪。专案组由此得出结论，必有一种未知的因素潜藏在犯罪嫌疑人身后。

B．在两块土壤情况基本相同的麦地上，对其中一块施氮肥和钾肥，另一块只施钾肥。结果施氮肥和钾肥的那块麦地的产量高于另一块，可见，施氮肥是麦地产量较高的原因。

C．孙悟空：“如果打白骨精，师父会念紧箍咒；如果不打，师父就会被妖精吃掉。”孙悟空无奈得出结论：“我还是回花果山算了。”

D．天文学家观测到天王星的运行轨道有特征a、b、c，已知特征a、b分别是由两颗行星甲、乙的吸引造成的，于是猜想还有一颗未知行星造成天王星的轨道特征c。

E．一定压力下的一定量气体，温度升高，体积增大；温度降低，体积缩小；体积与温度之间存在一定的相关性，说明气体温度的改变是其体积的改变的原因。

41．所有重点大学的学生都是聪明的学生，有些聪明的学生喜欢逃学，小杨不喜欢逃学。所以，小杨不是重点大学的学生。

以下除哪项外，均与上述推理的形式类似？

A．所有经济学家都懂经济学，有些懂经济学的爱投资企业，你不爱投资企业。所以，你不是经济学家。

B．所有的鹅都吃青菜，有些吃青菜的也吃鱼，兔子不吃鱼。所以，兔子不是鹅。

C．所有的人都是爱美的，有些爱美的不爱讲究科学;亚里士多德不是普通人。所以，亚里士多德不讲究科学。

D．所有被高校录取的学生都是超过分数线的，有些超过录取分数线的是大龄考生，小张不是大龄考生。所以小张没有被高校录取。

E．所有想当外交官的都需要学外语，有些学外语的重视人际交往，小王不重视人际交往。所以小王不想当外交官。

42．按照联合国开发计划署2007年的统计，挪威是世界上居民生活质量最高的国家，欧美和日本等发达国家也名列前茅，如果统计1990年以来生活质量改善最快的国家，发达国家则落后了，至少在联合国开发计划署统计的116个国家中，17年来，非洲东南部国家莫桑比克的生活质量提高最快，2007年其生活质量指数比1990年提高了50%，很多非洲国家取得了和莫桑比克类似的成就，作为世界上最受瞩目的发展中国家，中国的生活质量指数在过去17年中也提高了27%。

以下哪项可以从联合国开发计划署的统计中得出？

A．2007年，发展中国家的生活质量指数都低于西方国家。

B．2007年，莫桑比克的生活质量指数不高于中国。

C．2006年，日本的生活质量指数不高于中国。

D．2006年，莫桑比克的生活质量的改善快于非洲其他各国。

E．2007年，挪威的生活质量指数高于非洲各国。

43．某次认知能力测试，刘强得了118分，蒋明的得分比王丽高，张华和刘强得分之和大于蒋明和王丽的得分之和，刘强得分比周梅高。此次测试120分以上为优秀，五人之中有两人没有达到优秀。

根据以上信息，以下哪项是上述五人在此次测试中得分从高到低的排列？

A．张华、王丽、周梅、蒋明、刘强。

B．张华、蒋明、王丽、刘强、周梅。

C．张华、蒋明、刘强、王丽、周梅。

D．蒋明、张华、王丽、刘强、周梅。

E．蒋明、王丽、张华、刘强、周梅。

44．近日，某集团高层领导研究了发展方向问题。王总经理认为：既要发展纳米技术，也要发展生物医药技术；赵副总经理认为：只有发展智能技术，才能发展生物医药技术；李副总经理认为：如果发展纳米技术和生物医药技术，那么也要发展智能技术。最后经过董事会研究，只有其中一位的意见被采纳。

根据以上陈述，以下哪项符合董事会的研究决定？

A．发展纳米技术和智能技术，但是不发展生物医药技术。

B．发展生物医药技术和纳米技术，但是不发展智能技术。

C．发展智能技术和生物医药技术，但是不发展纳米技术。

D．发展智能技术，但是不发展纳米技术和生物医药技术。

E．发展生物医药技术，智能技术和纳米技术。

45．国外某教授最近指出，长着一张娃娃脸的人意味着他将享有更长的寿命，因为人们的生活状况很容易反映在脸上。从1990年春季开始，该教授领导的研究小组对826对70岁以上的双胞胎进行了体能和认知测试，并拍了他们的面部照片。在不知道他们确切年轻的情况下，三名研究助手先对不同年龄组的双胞胎进行年龄评估。结果发现，即使是双胞胎，被猜出的年龄也相差很大，然后研究小组用若干年时间对这些双胞胎的晚年生活进行了跟踪调查，直至他们去世。调查表明：双胞胎中，外表年龄差异越大，看起来老的那个就越可能先去世。

以下哪项如果为真，最能形成对该教授调查结论的反驳？

A．如果把调查对象扩大到40岁以上的双胞胎，结果可能会有所不同。

B．三名研究助手比较年轻，从事该项研究的时间不长。

C．外表年龄是每个人生活坏境、生活状况和心态的集中体现，与老化关系不大。

D．生命老化的原因在于细胞分裂导致染色体末端不断损耗。

E．看起来越老的人，在心里上一般较为成熟，对于生命有更深刻的理解。

46．由于含糖饮料的卡路里含量高，容易导致肥胖，因此无糖饮料开始流行，经过一段时期的调查，李教授认为，无糖饮料尽管卡路里含量低，但并不意味它不会导致体重增加，因为无糖饮料可能导致人们对于甜食的高度偏爱，这意味着可能食用更多的含糖类食物。而且无糖饮料几乎没什么营养，喝得过多就限制了其它健康饮品的摄入，比如茶和果汁等。

以下哪项如果为真，最能支持李教授的观点？

A．茶是中国的传统饮料，长期饮用有益健康。

B．有些瘦子也爱喝无糖饮料。

C．有些胖子爱吃甜食。

D．不少胖子向医生报告他们常喝无糖饮料。

E．喝无糖饮料的人很少进行健身运动。

47．只有公司相关部门的所有员工都考试合格了，该部门的员工才能得到年终奖金，财务部有些员工考试合格了，综合部所有员工都得到了年总奖金，行政部的赵强考试合格了。

如果以上陈述为真，则以下哪项可能为真？

Ⅰ. 财务部员工都考评合格了。

Ⅱ. 赵强得到了年终奖金。

Ⅲ. 综合部有些员工没有考评合格。

Ⅳ. 财务部员工没有得到年终奖金。

A．仅Ⅰ和Ⅱ。

B．仅Ⅱ和Ⅲ。

C．仅Ⅰ、Ⅱ和Ⅳ。

D．仅Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ。

E．仅Ⅱ、Ⅲ和Ⅳ。

48．随着文化知识越来越重要，人们花在读书上的时间越来越多，文人学子中近视的比例也越来越高。即便在城里工人、乡镇农民中，也能看到不少人戴近视眼镜。然而，在中国古代，很少看到患有近视的文人学子，更别说普通老百姓了。

以下除哪项外，均可以解释上述现象？

A．古时候，只有家庭条件好或者有地位的人才读得起书，即便读书，用在读书上的时间也很少，那种头悬梁，锥刺骨的读书人更是凤毛麟角。

B．古时候交通和工具不发达，出行主要靠步行，骑马，足量的运动对于预防近视有一定的作用。

C．古时候生活节奏慢，不用担心交通安全。所以即使患了近视，其危害也非常小。

D．古代自然科学不发达，那时学生读的书很少，主要是四书五经，一本《论语》要读好多年。

E．古人书写用的是毛笔，眼睛和字的距离比较远，写的字也相对大些。

**49-50题基于以下题干：**

某家长认为，有想象力才能进行创造性劳动，但想象力和知识是天敌。人在获得知识的过程中，想象力会消失。因为知识符合逻辑，而想象力无章可循。换句话说，知识的本质是科学，想象力的特征是荒诞。人的大脑一山不容二虎：学龄前，想象力独占鳌头，脑子被想象力占据；上学后，大多数人的想象力被知识驱逐出境，他们成为知识渊博但丧失了想象力、终身只能重复前人发现的人。

49．以下哪项是该家长的论述所依赖的假设？

Ⅰ.科学是不可能荒诞的，荒诞的就不是科学。

Ⅱ.想象力和逻辑水火不容。

Ⅲ.大脑被知识占据后很难恢复想象力。

A．仅Ⅰ。

B．仅Ⅱ。

C．仅Ⅰ和Ⅱ。

D．仅Ⅱ和Ⅲ。

E．Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ。

50．以下哪项与该家长的上述观点矛盾？

A．如果希望孩子能够进行创造性劳动，就不能送他们上学。

B．如果获得了足够知识，就不能进行创造性劳动。

C．发现知识的人是有一定想象力的。

D．有些人没有想象力，但能进行创造性劳动。

E．想象力被知识驱逐出境是一个逐渐的过程。

51．某公司总裁曾经说过，当前任总裁批评我时，我不喜欢那感觉，因此，我不会批评我的继任者。

以下哪项最可能是该总裁上述言论的假设？

A．当遇到该总裁的批评时，他的继任者和她的感觉不完全一致。

B．只有该总裁的继任者喜欢被批评的感觉，她才会批评继任者。

C．如果该总裁喜欢被批评，那么前任总裁的批评也不例外。

D．该总裁不喜欢批评他的继任者，但喜欢批评其他人。

E．该总裁不喜欢被前任总裁批评，但喜欢被其他人批评。

52．在恐龙灭绝6500万年后的今天，地球正面临着又一次物种大规模灭绝的危机，截止上个世纪末，全球大概有20%的物种灭绝，现在，大熊猫、西伯利亚虎、北美玳瑁、巴西红木等许多珍稀物种面临着灭绝的危险。有三位学着对此作了预测。

学者一：如果大熊猫灭绝，西伯利亚虎也将灭绝。

学者二：如果北美玳瑁灭绝，巴西红木不会灭绝。

学者三：或者北美玳瑁灭绝，或者西伯利亚虎不会灭绝。

如果三位学者的预测都为真，则以下哪项一定为假？

A．大熊猫和北美玳瑁都将灭绝。

B．巴西红木将灭绝，西伯利亚虎不会灭绝。

C．大熊猫和巴西红木都将灭绝。

D．大熊猫将灭绝，巴西红木不会灭绝。

E．巴西红木将灭绝，大熊猫不会灭绝。

53．一些城市，由于作息时间比较统一，加上机动车太多，很容易造成交通早高峰和晚高峰。市民们在高峰时间上下班很不容易，为了缓解上下班时间的交通压力，某政府顾问提议采取不同时间段上下班制度，即不同单位可以在不同的时间段上下班。

以下哪项如果为真，最可能使该顾问的提议无法取得预期效果？

A．有些上班时间段与员工的用餐时间冲突，会影响他们的生活规律，从而影响他们的工作积极性。

B．许多上班时间段与员工的作息时间不协调，他们需要较长一段时间来调整适应，这段时间的工作效率难以保证。

C．许多单位的大部分工作需要员工一起讨论，集体合作才能完成。

D．该城市机动车数量持续增加，即使不在早晚高峰期，交通拥堵现象也时有发生。

E．有些单位员工的住处与单位非常近，步行即可上下班。

54．统计数据表明，近年来，民用航空飞机的安全性有很大提高。例如，某国2008年每飞行100万次发生恶性事故的次数为0.2次，而1989年为1.4次，从这些年的统计数字看，民用航空恶性事故发生率成下降趋势，由此看出，乘飞机出行越来越安全。

以下哪项不能加强上述结论？

A．近年来，飞机事故中“死里逃生”的几率提高了。

B．各大航空公司越来越注意对机组人员的安全培训。

C．民用航空的空中交通控制系统更加完善。

D．避免“机鸟互撞”的技术与措施日臻完善。

E．虽然飞机坠毁很可怕，但从统计数据上讲，驾车仍然要危险得多。

55．有医学研究显示，行为痴呆症患者大脑组织中往往含有过量的铝。同时有化学研究表明，一种硅化合物可以吸收铝。陈医生据此认为，可以用这种硅化合物治疗行为痴呆症。

以下哪项是陈医生最可能依赖的假设？

A．行为痴呆症患者大脑组织的含铝量通常过高，但具体数量不会变化。

B．该硅化合物在吸收铝的过程中不会产生副作用。

C．用来吸收铝的硅化合物的具体数量与行为痴呆症患者的年龄有关。

D．过量的铝是导致行为痴呆症的原因，患者脑组织中的铝不是痴呆症引起的结果。

E．行为痴呆症患者脑组织中的铝含量与病情的严重程度有关。

**2010年01月逻辑真题**

**三、逻辑推理（本大题共30小题，每小题2分，共60分。下面每题所给出的五个选项中，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．针对威胁人类健康的甲型H1N1流感，研究人员研制出了相应的疫苗。尽管这些疫苗是有效的，但某大学研究人员发现，阿司匹林、痉苯基乙酰胺等抑制某些酶的药物会影响疫苗的效果，这位研究人员指出：“如果你使用了阿司匹林或者对乙酰氢基酚，那么你注射疫苗后就必然不会产生良好的抗体反映。”

如果小张注射疫苗后产生了良好的抗体反映，那么根据上述研究结果可以得出以下哪项结论？

A．小张服用了阿司匹林，但没有服用对乙酰氢基酚。

B．小张没有服用阿司匹林，但感染了H1N1流感病毒。

C．小张服用了阿司匹林，但没有感染H1N1流感病毒。

D．小张没有服用阿司匹林，也没有服用对乙酰氨基酚。

E．小张服用了对乙酰氨基酚，但没有服用痉苯基乙酰胺。

27．为了调查当前人们的识字水平，其实验者列举了20个词语，请30位文化人士识读，这些人的文化程度都在大专以上。识读结果显示，多数人只读对3到5个词语，极少数人读对15个以上，甚至有人全部读错。其中，“蹒跚”的辨识率最高，30人中有19人读对；“呱呱坠地”所有人都读错。20个词语的整体误读率接近80%。该实验者由此得出，当前人们的识字水平并没有提高，甚至有所下降。

以下哪项如果为真，最能对该实验者的结论构成质疑？

A．实验者选取的20个词语不具有代表性。

B．实验者选取的30位识读者均没有博士学位。

C．实验者选取的20个词语在网络流行语言中不常用。

D．“呱呱坠地”这个词的读音有些大学老师也经常读错。

E．实验者选取的30位识读者中约有50%大学成绩不佳。

28．域控制器存储了域内的账户，密码和属于这个域的计算机三项信息。当计算机接入网络时，域控制器首先要鉴别这台计算机是否属于这个域，用户使用的登录账户是否存在，密码是否正确。如果三项信息均正确，则允许登陆；如果以上信息有一项不正确，那么域控制器就会拒绝这个用户从这台计算机登陆。小张的登录账号是正确的，但是域控制器拒绝小张的计算机登陆。(可以理解成充要条件，但是第二个条件没用，是干扰信息)

基于以上陈述能得出以下哪项结论？

A．小张输入的密码是错误的。

B．小张的计算机不属于这个域。

C．如果小张的计算机属于这个域，那么他输入的密码是错误的。

D．只有小张输入的密码是正确的，它的计算机才属于这个域。

E．如果小张输入的密码是正确的，那么它的计算机属于这个域。

29．现在越来越多的人拥有了自己的轿车，但他们明显地缺乏汽车保养的基本知识，这些人会按照维修保养手册或4S店售后服务人员的提示做定期保养。可是，某位有经验的司机会告诉你，每行驶5千公里做一次定期检查，只能检查出汽车可能存在问题的一小部分，这样的检查是没有意义的，是浪费时间和金钱。

以下哪项不能削弱该司机的结论？

A．每行驶5千公里做一次定期检查是保障车主安全所需要的。

B．每行驶5千公里做一次定期检查能发现引擎的某些主要故障。

C．在定期检查中所做的常规维护是保证汽车正常运行所必须的。

D．赵先生的新车未作定期检查行驶到5100公里时出了问题。

E．某公司新购的一批汽车未作定期检查，均安全行驶了7000公里以上。

30．化学课上，张老师演示了两个同时进行的教学实验：一个实验室KCIO3，有O2缓慢产生，另一个实验室KCIO3，加热后迅速撒入少量MnO2，这时立即有大量的O2产生。张老师由此指出：MnO2是O2快速产生的原因。

以下哪项与张老师得出结论的方法类似？

A．同一品牌的化妆品价格越高卖的的越火。由此可见，消费者喜欢价格高的化妆品。

B．居里夫人在沥青矿物中提取放射性元素时发现，从一定量的沥青矿物中提取的全部纯铀的放射性强度比同等数量的沥青矿物中放射线强度低数倍。她据此推断，沥青矿物中还存在其它放射性更强的元素。

C．统计分析发现，30岁至60岁之间，年纪越大胆子越小，有理由相信：岁月是勇敢的腐蚀剂。

D．将闹钟放在玻璃罩里，使它打铃，可以听到铃声；然后把玻璃罩里的空气抽空，再使闹钟打铃，就听不到铃声了。由此可见，空气是声音传播的介质。

E．人们通过对绿藻、蓝藻、红藻的大量观察，发现结构简单，无根叶是藻类植物的主要特征。

31．湖队是不可能进入决赛的。如果湖队进入决赛，那么太阳就从西边出来了。

以下哪项与上述论证方式最相似？

A．今天天气不冷。如果冷，湖面怎么结冰了？

B．语言是不能创造财富的。若语言能够创造财富，则夸夸其谈的人就是世界上最富有的了。

C．草木之生也柔脆，其死也枯槁。故坚强者也死之徒，柔弱者生之徒。

D．天上是不会掉馅饼的。如果你不相信这一点，那上当受骗是迟早的事。

E．古典音乐不流行。如果流行，那就说明大众的音乐欣赏水平大大提高了。

32．在某次课程教学改革的研讨会上，负责工程类教学的齐老师说，在工程设计中，用于解决数学问题的计算机程序越来越多了，这样就不必要求工程技术类大学生对基础数学有深刻的理解。因此，在未来的教学体系中，基础数学课程可以用其它重要的工程类课程替代。

以下哪项如果为真，能削弱齐老师的上述论证？

Ⅰ 工程类基础课程中已经包含了相关的基础数学内容。

Ⅱ 在工程设计中，设计计算机程序需要对基础数学有全面的理解。

Ⅲ 基础数学课程的一个重要目标是培养学生的思维能力，这种能力对工程设计来说很关键。

A．只有Ⅱ。

B．只有Ⅰ和Ⅱ。

C．只有Ⅰ和Ⅲ。

D．只有Ⅱ和Ⅲ。

E．Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ。

33．蟋蟀是一种非常有趣的小动物，宁夏的夏夜，草丛中传来阵阵清脆悦耳的鸣叫声，那是蟋蟀在唱歌。蟋蟀优美动听的歌声并不是出自它的好嗓子，而是来自它的翅膀。左右两翅一张一合，相互摩擦，就而已发出悦耳的响声了。蟋蟀还是建筑专家，与它那柔软的挖掘工具相比，蟋蟀的住宅真可以算得上是伟大的工程了。在其住宅门口，有一个收拾得非常舒适的平台。夏夜，除非下雨或者刮风，否则蟋蟀肯定会在这个平台上歌唱。

根据以上陈述，以下哪项是蟋蟀在无雨的夏夜所做的？

A．修建住宅。

B．收拾平台。

C．在平台上歌唱。

D．如果没有刮风，它就在抢修工程。

E．如果没有刮风，它就在平台上唱歌。

34．一般认为，出生地间隔较远的夫妻所生子女的智商较高。有资料显示，夫妻均是本地人，其所生子女的平均智商为102.45；夫妻是省内异地的，其所生子女的平均智商为106.17；而隔省婚配的，其所生子女的智商则高达109.35。因此，异地通婚可提高下一代智商水平。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

A．统计孩子平均智商的样本数量不够多。

B．不难发现，一些天才儿童的父母均是本地人。

C．不难发现，一些低智商儿童的父母的出生地间隔较远。

D．能够异地通婚者是智商比较高的，他们自身的高智商促成了异地通婚。

E．一些情况下，夫妻双方出生地间隔很远，但他们的基因可能接近。

35．成品油生产商的利润很大程度上受国际市场原油价格的影响，因为大部分原油是按国际市场价购进的。今年来，随着国际原油市场价格的不断提高，成品油生产商的运营成本大幅度增加，但某国成品油生产商的利润并没有减少，反而增加了。

以下哪项如果为真，最有助于解释上述看似矛盾的现象？

A．原油成本只占成品油生产商运营成本的一半。

B．该国成品油价格根据市场供需确定，随着国际原油市场价格的上涨，该国政府为成品油生产商提供相应的补助。

C．在国际原油市场价格不断上涨期间，该国成品油生产商降低了个别高薪雇员的工资。

D．在国际原油市场价格上涨之后，除进口成本增加外，成品油生产的其他成本也有所提高。

E．该国成品油生产商的原油有一部分来自国内，这部分受国际市场价格波动影响较小。

36．太阳风中的一部分带电粒子可以到达M星表面，将足够的能量传递给M星表面粒子，使后者脱离M星表面，逃逸到M星大气中。为了判定这些逃逸的粒子，科学家们通过三个实验获得了如下信息：

试验一：或者是X粒子，或者是Y粒子。

试验二：或者不是Y粒子，或者不是Z粒子。

试验三：如果不是Z粒子，就不是Y粒子。

根据上述三个实验，以下哪项一定为真？

A．这种粒子是X粒子。

B．这种粒子是Y粒子。

C．这种粒子是Z粒子。

D．这种粒子不是X粒子。

E．这种粒子不是Z粒子。

37．美国某大学医学院的研究人员在《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。

以下哪项最好地解释了以上论述？

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，会影响孩子与其他人的交往，久而久之，孩子便会缺乏与他人打交道的经验。

D．儿童模仿能力强，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．每天长时间地看电视，容易使孩子神经系统产生疲劳，影响身心发展。

38．一种常见的现象是，从国外引进的一些畅销科普读物在国内并不畅销。有人对此解释说，这与我们多年来沿袭的文理分科有关。文理分科人为地造成了自然科学与人文社会科学的割裂，导致科普类图书的读者市场还没有真正形成。

以下哪项如果为真，最能加强上述观点？

A．有些自然科学工作者对科普读物也不感兴趣。

B．科普读物不是没有需求，而是有效供给不足。

C．由于缺乏理科背景，非自然科学工作者对科学敬而远之。

D．许多科普电视节目都拥有固定的收视群，相应的科普读物也大受欢迎。

E．国内大部分科普读物只是介绍科学常识，很少真正关注科学精神的传播。

39．大小行星悬浮在太阳系边缘，极易受附近星体引力作用的影响。据研究人员计算，有时这些力量会将彗星从奥尔特星云拖出。这样，它们更有可能靠近太阳。两位研究人员据此分别作出了以下两种有所不同的断定：一、木星的引力作用要么将它们推至更小的轨道，要么将它们逐出太阳系；二、木星的引力作用或者将它们推至更小的轨道，或者将它们逐出太阳系。

如果上述两种断定只有一种为真，可以推出以下哪项结论？

A．木星的引力作用将它们推至最小的轨道，并且将它们逐出太阳系。

B．木星的引力作用没有将它们推至最小的轨道，但是将它们逐出太阳系。

C．木星的引力作用将它们推至最小的轨道，但是没有将它们逐出太阳系。

D．木星的引力作用既没有将它们推至最小的轨道，也没有将它们逐出太阳系。

E．木星的引力作用如果将它们推至最小的轨道，就不会将它们逐出太阳系。

40．鸽子走路时，头部并不是有规律地前后移动，而是一直在往前伸。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．步伐太大鸟类，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，脖子伸缩幅度则会随之降低。

41．S市环保检测中心的统计分析表明，2009年空气质量为优的天数为150天，比2008年多出22天。二氧化碳、一氧化碳、二氧化氮、可吸入颗粒物四项污染物浓度平均值，与2008年相比分别下降了约21.3%、25.6%、26.2%、15.4%。S市环保负责人指出，这得益于近年来本市政府持续采取的控制大气污染的相关措施。

以下除哪项外，均能支持上述S市环保负责人的看法？

A．S市广泛展开环保宣传，加强了市民的生态理念和环保意识。

B．S市启动了内部控制污染方案：凡是不达标的燃煤锅炉停止运行。

C．S市执行了机动车排放国Ⅳ标准，单车排放比国Ⅲ降低了49%。

D．S市市长办公室最近研究了焚烧秸秆的问题，并着手制定相关条例。

E．S市制定了“绿色企业”标准，继续加快污染重、能耗高的企业的退出。

42．在某次思维训练课上，张老师提出“尚左数”这一概念的定义：在连续排列的一组数字中，如果一个数字左边的数字都比其大（或无数字），且其右边的数字都比其小（或无数字），则称这个数字为尚左数。

根据张老师的定义，在8、9、7、6、4、5、3、2这列数字中，以下哪项包含了该列数字中所有的尚左数？

A．4、5、7和9。

B．2、3、6和7。

C．3、6、7和8。

D．5、6、7和8。

E．2、3、6和8。

43．一般认为，剑乳齿象是从北美洲迁入南美洲的。剑乳齿象的显著特征是具有较直的长剑型门齿，颚骨较短，齿的齿冠隆起，齿板数目为7至8个，并呈乳状突起，剑乳齿象因此得名。剑乳齿象的牙齿比较复杂，这表明它能吃草，在南美洲的许多地方都有证据显示史前人类捕捉过剑乳齿象。由此可以推测，剑乳齿象的灭绝可能与人类的过度捕杀有密切关系。

以下哪项如果为真，最能反驳上述结论？

A．史前动物之间经常发生大规模相互捕杀的现象。

B．剑乳齿象在遇到人类攻击时缺乏自我保护能力。

C．剑乳齿象也存在由南美洲进入北美洲的回迁现象。

D．由于人类活动范围的扩大，大型食草动物难以生存。

E．幼年剑乳齿象的牙齿结构比较简单，自我生存能力弱。

44．小东在玩“勇士大战”游戏，进入第二关时，界面出现四个选项。第一个是“选择任意选项都需要支付游戏币”，第二个选项是“选择本项后可以得到额外游戏奖励”，第三个选项是“选择本项游戏后游戏不会进行下去”，第四个选项是“选择某个选项不需要支付游戏币”。

如果四个选项中的陈述只有一句为真，则以下哪项一定为真？

A．选择任意选项都需要支付游戏币。

B．选择任意选项都不需要支付游戏币。

C．选择任意选项都不能得到额外游戏奖励。

D．选择第二个选项后可以得到额外游戏奖励。

E．选择第三个选项后游戏能继续进行下去。

45．有位美国学者做了一个实验，给被试儿童看了三幅图画，鸡、牛、青草，然后让儿童将其分为两类。结果大部分中国儿童把牛和青草归为一类，把鸡归为另一类；大部分美国儿童则把牛和鸡归为一类，把青草归为另一类。这位美国学者由此得出：中国儿童习惯于按照事物之间的关系来分类，美国儿童则习惯于把事物按照各自所属的“实体”范畴进行分类。

以下哪项是这些学者得出结论所必须假设的？

A．马和青草是按照事物之间的关系被列为一类。

B．鸭和鸡蛋是按照各自所属的实体范畴被归为一类。

C．美国儿童只要把牛和鸡归为一类，就是习惯于按照各自所属实体范畴进行分类。

D．美国儿童只要把牛和鸡归为一类，就不是习惯于按照事物之间的关系来分类。

E．中国儿童只要把牛和青草归为一类，就不是习惯于按照各自所属实体范畴进行分类。

46．相互尊重是相互理解的基础，相互理解是相互信任的前提。在人与人的相互交往中，自重、自信也是非常重要的，没有一个人尊重不自重的人，没有一个人信任他所不尊重的人。

以上陈述可以推出以下哪项结论？

A．不自重的人也不被任何人信任。

B．相互信任才能相互尊重。

C．不自信的人也不自重。

D．不自信的人也不被任何人信任。

E．不自信的人也不受任何人尊重。

47．学生：IQ和EQ哪个更重要？您能否给我指点一下？

学长：你去书店问问工作人员关于IQ和EQ的书，哪类销的快，哪类就更重要。

以下哪项与题干中的问答方式最为相似？

A．员工：我们正制定一个度假方案，你说是在本市好，还是去外地好？

经理：现在年终了，各公司都在安排出去旅游，你去问问其他公司的同行，他们计划去哪里，我们就不去哪里，不凑热闹。

B．平平：母亲节那天我准备给妈妈送一份礼物，你说是送花好还是巧克力好？

佳佳：你在母亲节前一天去花店看一下，看看买花的人多不多就行了嘛！

C．顾客：我准备买一件毛衣，你看颜色是鲜艳一点，还是素一点好？

店员：这个需要结合自己的性格与穿衣习惯，各人可以有自己的选择与喜好。

D．游客：我们前面有两条山路，走哪一条更好？

导游：你仔细看看，哪一条山路上车马的痕迹深我们就走哪一条。

E．学生：我正在准备期末复习，是做教材上的练习重要，还是理解教材内容更重要？

老师：你去问问高年级得分高的同学，他们是否经常背书做练习。

48．李赫、张岚、林宏、何柏、邱辉，5位同事近日他们各自买了一台不同品牌小轿车，分别为雪铁龙、奥迪、宝马、奔驰、桑塔纳。这五辆车的颜色分别与5人名字最后一个字谐音的颜色不同。已知，李赫买的是蓝色的雪铁龙。

以下哪项排列可能依次对应张岚、林宏、何柏、邱辉所买的车？

A．灰色奥迪、白色宝马、灰色奔驰、红色桑塔纳。

B．黑色奥迪、红色宝马、灰色奔驰、白色桑塔纳。

C．红色奥迪、灰色宝马、白色奔驰、黑色桑塔纳。

D．白色奥迪、黑色宝马、红色奔驰、灰色桑塔纳。

E．黑色奥迪、灰色宝马、白色奔驰、红色桑塔纳。

49．克鲁特是德国家喻户晓的“明星”北极熊，北极熊是北极名副其实的霸主，因此，克鲁特是名副其实的北极霸主。

以下哪项除外，均与上述论证中出现的谬误相似？

A．儿童是祖国的花朵，小雅是儿童，因此，小雅是祖国的花朵。

B．鲁迅的作品不是一天能读完的，《祝福》是鲁迅的作品。因此，《祝福》不是一天能读完的。

C．中国人是不怕困难的，我是中国人。因此，我是不怕困难的。

D．康怡花园坐落在清水街，清水街的建筑属于违章建筑。因此，康怡花园的建筑属于违章建筑。

E．西班牙语是外语，外语是普通高等学校招生的必考科目。因此，西班牙语是普通高等学校招生的必考科目。

50．在本年度篮球联赛中，长江队主教练发现，黄河队五名主力队员之间的上场配置有如下规律：

（1）若甲上场，则乙也要上场。

（2）只有甲不上场，丙才不上场。

（3）要么丙不上场，要么乙和戊中有人不上场。

（4）除非丙不上场，否则丁上场。

若乙不上场，则以下哪项配置合乎上述规律？

A．甲、丙、丁同时上场。

B．丙不上场，丁、戊同时上场。

C．甲不上场，丙丁都上场。

D．甲、丁都上场，戊不上场。

E．甲、丁、戊都不上场。

51．陈先生：未经许可侵入别人的电脑，就好像开偷来的汽车撞伤了人，这些都是犯罪行为。但后者性质更严重，国为它既侵占了有形财产，又造成了人身伤害；而前者只是在虚拟世界中捣乱。

林女士：我不同意，例如，非法侵入医院的电脑，有可能扰乱医疗数据，甚至危及病人的生命。因此，非法侵入电脑同样会造成人身伤害。

以下哪项最为准确地概括了两人争论的焦点？

A．非法侵入别人电脑和开偷来的汽车是否同样会危及人的生命？

B．非法侵入别人电脑和开偷来的汽车伤人是否同样构成犯罪？

C．非法侵入别人电脑和开偷来的汽车伤人是否是同样性质的犯罪？

D．非法侵入别人电脑犯罪性质是否和开偷来的汽车伤人一样的严重？

E．是否只有侵占有形财产才构成犯罪？

52．小明、小红、小丽、小强、小梅五人去听音乐会，他们五人在同一排且座位相连，其中只有一个座位最靠近走廊，结果小强想坐在最靠近走廊的座位上，小丽想跟小明紧挨着，小红不想跟小丽紧挨，小梅想跟小丽紧挨着，但不想跟小强或小明紧挨着。

以下哪项顺序符合上述五人的意愿？

A．小明、小梅、小丽、小红、小强。

B．小强、小红、小明、小丽、小梅。

C．小明、小梅、小红、小丽、小强。

D．小明、小红、小梅、小丽、小强。

E．小强、小丽、小梅、小明、小红。

53．参加某国际学术研讨会的60名学者中，亚裔学者31人，博士33人，非亚裔学者中无博士学位的4人。

根据上述陈述，参加此次国际研讨会的亚裔博士有几人？

A．1人。

B．2人。

C．4人。

D．7人。

E．8人。

54．对某高校本科生的某项调查统计发现：在因成绩优异被推荐免试攻读硕士研究生的文科专业学生中，女生占有70%，由此可见，该校本科生专业的女生比男生优秀。

以下哪项如果为真，能最有力地削弱上述结论？

A．在该校文科生专业学生中，女生占30%以上。

B．在该校文科生专业学生中，女生占30%以下。

C．在该校文科生专业学生中，男生占30%以下。

D．在该校文科生专业学生中，女生占70%以下。

E．在该校文科生专业学生中，男生占70%以上。

55．某中药配方有如下要求：（1）如果有甲药材，那么也要有乙药材；（2）如果没有丙药材，那么必须有丁药材；（3）人参和天麻不能都有；（4）如果没有甲药材而有丙药材，则需要有人参。

如果含有天麻，则关于该配方的断定哪项为真？

A．含有甲药材。

B．含有丙药材。

C．没有丙药材。

D．没有乙药材和丁药材。

E．含有乙药材或丁药材。

**2009年01月逻辑真题**

**三、逻辑推理：本大题共30小题，每小题2分，共60分。下面每题所给出的五个选项中，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．某中学发现有学生课余用扑克玩带有赌博性质的游戏，因此规定学生不得带扑克进入学校，不过即使是硬币，也可以用作赌具，但禁止学生带硬币进入学校是不可思议的。因此，禁止学生带扑克进学校是荒谬的。

以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

A．禁止带扑克进学校不能阻止学生在校外赌博。

B．硬币作为赌具远不如扑克方便。

C．很难查明学生是否带扑克进学校。

D．赌博不但败坏校风，而且影响学生学习成绩。

E．有的学生玩扑克不涉及赌博。

27．甲、乙、丙和丁进入某围棋邀请赛半决赛，最后要决出一名冠军。张、王和李三人对结果作了如下预测：

张：冠军不是丙。

王：冠军是乙。

李：冠军是甲。

已知张、王、李三个中恰有一人的预测正确，以下哪项为真？

A．冠军是甲。

B．冠军是乙。

C．冠军是丙。

D．冠军是丁。

E．无法确定冠军是谁。

28．除非年龄在50岁以下，并且能持续游泳三千米以上，否则不能参加下个月举行的花样横渡长江活动。同时，高血压和心脏病患者不能参加。老黄能持续游泳三千米以上，但没被批准参加这项活动。

以上断定能推出以下哪项结论？

Ⅰ 老黄的年龄至少50岁。

Ⅱ 老黄患有高血压。

Ⅲ 老黄患有心脏病。

A．只有Ⅰ。

B．只有Ⅱ。

C．只有Ⅲ。

D．Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ至少一个。

E．Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ都不能从题干推出。

29．一项对西部山区小塘村的调查发现，小塘村约五分之三的儿童入中学后出现中度以上的近视，而他们的父母及祖辈，没有机会到正规学校接受教育，很少出现近视。

以下哪项作为上述断定的结论最为恰当？

A．接受文化教育是造成近视的原因。

B．只有在儿童时期接受正式教育才易于成为近视。

C．阅读和课堂作业带来的视觉压力必然造成儿童的近视。

D．文化教育的发展和近视现象的出现有密切关系。

E．小塘村约五分之二的儿童是文盲。

30．小李考上了清华，或者小孙没考上北大。

增加以下哪项条件，能推出小李考上了清华？

A．小张和小孙至少有一人未考上北大。

B．小张和小李至少有一人未考上清华。

C．小张和小孙都考上了北大。

D．小张和小李都未考上清华。

E．小张和小孙都未考上北大。

31．大李和小王是某报新闻部的编辑。该报总编计划从新闻部抽调人员到经济部。总编决定：未经大李和小王本人同意，将不调动两人。大李告诉总编：“我不同意调动，除非我知道小王是否调动”。小王说：“除非我知道大李是否调动，否则我不同意调动”。

如果上述三人坚持各自的决定，则可推出以下哪项结论？

A．两人都不可能调动。

B．两人都可能调动。

C．两人至少有一人可能调动，但不可能两人都调动。

D．要么两人都调动，要么两人都不调动。

E．题干的条件推不出关于两人调动的确定结论。

32．去年经纬汽车专卖店调高了营销人员的营销业绩奖励比例，专卖店李经理打算新的一年继续执行该奖励比例，因为去年该店的汽车销售数量较前年增加了16%。陈副经理对此持怀疑态度。她指出，他们的竞争对手并没有调整营销人员的奖励比例，但在过去的一年也出现了类似的增长。

以下哪项最为恰当地概括了陈副经理的质疑方法？

A．运用一个反例，否定李经理的一般性结论。

B．运用一个反例，说明李经理的论据不符合事实。

C．运用一个反例，说明李经理的论据虽然成立，但不足以推出结论。

D．指出李经理的论证对一个关键概念的理解和运用有误。

E．指出李经理的论证中包含自相矛盾的假设。

33．某综合性大学只有理科与文科，理科学生多于文科学生，女生多于男生。

如果上述断定为真，则以下哪项关于该大学学生的断定也一定为真？

Ⅰ 文科的女生多于文科的男生。

Ⅱ 理科的男生多于文科的男生。

Ⅲ 理科的女生多于文科的男生。

A．只有Ⅰ和Ⅱ。

B．只有Ⅲ。

C．只有Ⅱ和Ⅲ。

D．Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ。

E．Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ都不一定是真的。

34．对本届奥运会所有奖牌获得者进行了尿样化验，没有发现兴奋剂使用者。

如果以上陈述为假，则以下哪项一定为真？

Ⅰ 或者有的奖牌获得者没有化检尿样，或者在奖牌获得者中发现了兴奋剂使用者。

Ⅱ 虽然有的奖牌获得者没有化检尿样，但还是发现了兴奋剂使用者。

Ⅲ 如果对所有的奖牌获得者进行了尿样化验，则一定发现了兴奋剂使用者。

A．只有Ⅰ。

B．只有Ⅱ。

C．只有Ⅲ。

D．只有Ⅰ和Ⅲ。

E．只有Ⅱ和Ⅲ。

35．某地区过去三年日常生活必需品平均价格增长了30％。在同一时期，购买日常生活必需品的开支占家庭平均月收入的比例并未发生变化。因此，过去三年中家庭平均收入一定也增长了30％。

以下哪项最可能是上述论证所假设的？

A．在过去三年中，平均每个家庭购买的日常生活必需品数量和质量没有变化。

B．在过去三年中，除生活必需品外，其它商品平均价格的增长低于30％。

C．在过去三年中，该地区家庭的数量增加了30％。

D．在过去三年中，家庭用于购买高档消费品的平均开支明显减少。

E．在过去三年中，家庭平均生活水平下降了。

36—37基于以下题干：

张教授：在南美洲发现的史前木质工具存在于13000年以前。有的考古学家认为，这些工具是其祖先从西伯利亚迁徙到阿拉斯加的人群使用的。这一观点难以成立。因为要到达南美，这些人群必须在13000年前经历长途跋涉，而在从阿拉斯加到南美洲之间，从未发现13000年前的木质工具。

李研究员：您恐怕忽视了：这些木质工具是在泥煤沼泽中发现的，北美很少有泥煤沼泽。木质工具在普通的泥土中几年内就会腐烂化解。

36．以下哪项最为准确地概括了张教授与李研究员所讨论的问题？

A．上述史前木质工具是否是其祖先从西伯利亚迁徙到阿拉斯加的人群使用的？

B．张教授的论据是否能推翻上述考古学家的结论？

C．上述人群是否可能在13000年前完成从阿拉斯加到南美洲的长途跋涉？

D．上述木质工具是否只有在泥煤沼泽中才不会腐烂化解？

E．上述史前木质工具存在于13000年以前的断定是否有足够的根据？

37．以下哪项最为准确地概括了李研究员的应对方法？

A．指出张教授的论据违背事实。

B．引用与张教授的结论相左的权威性研究成果。

C．指出张教授曲解了考古学家的观点。

D．质疑张教授的隐含假设。

E．指出张教授的论据实际上否定其结论。

38．一些人类学家认为，如果不具备应付各种自然环境的能力，人类在史前年代不可能幸存下来。然而相当多的证据表明，阿法种南猿，一种与早期人类有关的史前物种，在各种自然环境中顽强生存的能力并不亚于史前人类，但最终灭绝了。因此，人类学家的上述观点是错误的。

上述推理的漏洞也类似地出现在以下哪项中？

A．大张认识到赌博是有害的，但就是改不掉。因此，“不认识错误就不能改正错误”这一断定是不成立的。

B．已经找到了证明造成艾克矿难是操作失误的证据。因此，关于艾克矿难起因于设备老化，年久失修的猜测是不成立的。

C．大李图便宜，买了双旅游鞋，穿不了几天就坏了。因此，怀疑“便宜无好货”是没道理的。

D．既然不怀疑小赵可能考上大学，那就没有理由担心小赵可能考不上大学。

E．既然怀疑小赵一定能考上大学，那就没有理由怀疑小赵一定考不上大学。

39．关于甲班体育达标测试，三位老师有如下预测：

张老师说：“不会所有人都不及格”。

李老师说：“有人会不及格”。

王老师说：“班长和学习委员都能及格”。

如果三位老师中只有一人的预测正确，则以下哪项一定为真？

A．班长和学习委员都没及格。

B．班长和学习委员都及格了。

C．班长及格，但学习委员没及格。

D．班长没及格，但学习委员及格了。

E．以上各项都不一定为真。

40—41基于以下题干：

因为照片的影象是通过光线与胶片的接触形成的，所以每张照片都具有一定的真实性。但是，从不同角度拍摄的照片总是反映了物体某个侧面的真实而不是全部的真实，在这个意义上，照片又是不真实的。因此，在目前的技术条件下，以照片作为证据是不恰当的，特别是在法庭上。

40．以下哪项是上述论证所假设的？

A．不完全反映全部真实的东西不能成为恰当的证据。

B．全部的真实性是不可把握的。

C．目前的法庭审理都把照片作为重要物证。

D．如果从不同角度拍摄一个物体，就可以把握它的全部真实性。

E．法庭具有判定任一证据真伪的能力。

41．以下哪项如果为真，最能削弱上述论证？

A．摄影技术是不断发展的，理论上说，全景照片可以从外观上反映物体的全部真实。

B．任何证据只需要反映事实的某个侧面。

C．在法庭审理中，有些照片虽然不能成为证据，但有重要的参考价值。

D．有些照片是通过技术手段合成或伪造的。

E．就反映真实性而言，照片的质量有很大的差别。

42．如果一个学校的大多数学生都具备足够的文学欣赏水平和道德自律意识，那么，像《红粉梦》和《演艺十八钗》这样的出版物就不可能成为在该校学生中销售最多的书。去年在H学院的学生中，《演艺十八钗》的销售量仅次于《红粉梦》。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为真？

Ⅰ 去年H学院的大多数学生都购买了《红粉梦》或《演艺十八钗》。

Ⅱ H学院的大多数学生既不具备足够的文学欣赏水平，也不具备足够的道德自律意识。

Ⅲ H学院至少有些学生不具备足够的文学欣赏水平，或者不具备足够的道德自律意识。

A．只有Ⅰ。

B．只有Ⅱ。

C．只有Ⅲ。

D．Ⅱ和Ⅲ。

E．Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ。

43．这次新机种试飞只是一次例行试验，既不能算成功，也不能算不成功。

以下哪项对于题干的评价最为恰当？

A．题干的陈述没有漏洞。

B．题干的陈述有漏洞，这一漏洞也出现在后面的陈述中：这次关于物价问题的社会调查结果，既不能说完全反映了民意，也不能说一点也没有反映民意。

C．题干的陈述有漏洞，这一漏洞也出现在后面的陈述中：这次考前辅导，既不能说完全成功，也不能说彻底失败。

D．题干的陈述有漏洞，这一漏洞也出现在后面的陈述中：人有特异功能，既不是被事实证明的科学结论，也不是纯属欺诈的伪科学结论。

E．题干的陈述有漏洞，这一漏洞也出现在后面的陈述中：在即将举行的大学生辩论赛中，我不认为我校代表队一定能进入前四名，我也不认为我校代表队可能进不了前四名。

44．S市持有驾驶证的人员数量较五年前增加了数十万，但交通死亡事故却较五年前有明显的减少。由此可以得出结论：目前S市驾驶员的驾驶技术熟练程度较五年前有明显的提高。

以下各项如果为真，都能削弱上述论证，除了

A．交通事故的主要原因是驾驶员违反交通规则。

B．目前S市的交通管理力度较五年前有明显加强。

C．S市加强对驾校的管理，提高了对新驾驶员的培训标准。

D．由于油价上涨，许多车主改乘公交车或地铁上下班。

E．S市目前的道路状况及安全设施较五年前有明显改善。

45．肖群一周工作五天，除非这周内有法定休假日。除了周五在志愿者协会，其余四天肖群都在大平保险公司上班。上周没有法定休假日。因此，上周的周一、周二、周三和周四肖群一定在大平保险公司上班。

以下哪项是上述论证所假设的？

A．一周内不可能出现两天以上的法定休假日。

B．大平保险公司实行每周四天工作日制度。

C．上周的周六和周日肖群没有上班。

D．肖群在志愿者协会的工作与保险业有关。

E．肖群是个称职的雇员。

46．在接受治疗的腰肌劳损患者中，有人只接受理疗，也有人接受理疗与药物双重治疗。前者可以得到与后者相同的预期治疗效果。对于上述接受药物治疗的腰肌劳损患者来说，此种药物对于获得预期的治疗效果是不可缺少的。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为真？

Ⅰ 对于一部分腰肌劳损患者来说，要配合理疗取得治疗效果，药物治疗是不可缺少的。

Ⅱ 对于一部分腰肌劳损患者来说，要取得治疗效果，药物治疗不是不可缺少的。

Ⅲ 对于所有腰肌劳损患者来说，要取得治疗效果，理疗是不可缺少的。

A．只有Ⅰ。

B．只有Ⅱ。

C．只有Ⅲ。

D．只有Ⅰ和Ⅱ。

E．Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ。

47．在潮湿的气候中仙人掌很难成活；在寒冷的气候中柑橘很难生长。在某省的大部分地区，仙人掌和柑橘至少有一种不难成活生长。

如果上述断定为真，则以下哪项一定为假？

A．该省的一半地区，既潮湿又寒冷。

B．该省的大部分地区炎热。

C．该省的大部分地区潮湿。

D．该省的某些地区既不寒冷也不潮湿。

E．柑橘在该省的所有地区都无法生长。

48．主持人：有网友称你为国学巫师，也有网友称你为国学大师。你认为哪个名称更适合你？

上述提问中的不当也存在于以下各项中，除了

A．你要社会主义的低速度，还是资本主义的高速度？

B．你主张为了发展可以牺牲环境，还是主张宁可不发展也不能破坏环境？

C．你认为人都自私，还是认为人都不自私？

D．你认为“911”恐怖袭击必然发生，还是认为有可能避免？

E．你认为中国队必然夺冠，还是认为不可能夺冠？

49．张珊：不同于“刀”、“枪”、“箭”、“戟”，“之”、“乎”、“者”、“也”这些字无确定所指。

李思：我同意。因为“之”、“乎”、“者”、“也”这些字无意义，因此，应当在现代汉语中废止。

以下哪项最可能是李思认为张珊的断定所蕴涵的意思？

A．除非一个字无意义，否则一定有确定所指。

B．如果一个字有确定所指，则它一定有意义。

C．如果一个字无确定所指，则应当在现代汉语中废止。

D．只有无确定所指的字，才应当在现代汉语中废止。

E．大多数的字都有确定所指。

50．中国要拥有一流的国家实力，必须有一流的教育。只有拥有一流的国家实力，中国才能做出应有的国际贡献。

以下各项都符合题干的意思，除了

A．中国难以做出应有的国际贡献，除非拥有一流的教育。

B．只要中国拥有一流的教育，就能做出应有的国际贡献。

C．如果中国拥有一流的国家实力，就不会没有一流的教育。

D．不能设想中国做出了应有的国际贡献，但缺乏一流的教育。

E．中国面临选择：或者放弃应尽的国际义务，或者创造一流的教育。

51．科学离不开测量，测量离不开长度单位。公里、米、分米、厘米等基本长度单位的确立完全是一种人为约定。因此，科学的结论完全是一种人的主观约定，谈不上客观的标准。

以下哪项与题干的论证最为类似？

A．建立良好的社会保障体系离不开强大的综合国力，强大的综合国力离不开一流的国民教育。因此，要建立良好的社会保障体系，必须有一流的国民教育。

B．做规模生意离不开做广告。做广告就要有大额资金投入。不是所有人都能有大额资金投入。因此，不是所有人都能做规模生意。

C．游人允许坐公园的长椅。要坐公园长椅就要靠近它们。靠近长椅的一条路径要踩踏草地。因此，允许游人踩踏草地。

D．具备扎实的舞蹈基本功必须经过长年不懈的艰苦训练。在春节晚会上演出的舞蹈演员必须具备扎实的基本功。长年不懈的艰苦训练是乏味的。因此，在春节晚会上演出是乏味的。

E．家庭离不开爱情，爱情离不开信任。信任是建立在真诚基础上的。因此，对真诚的背离是家庭危机的开始。

52．所有的灰狼都是狼。这一断定显然是真的。因此，所有的疑似SARS病例都是SARS病例，这一断定也是真的。

以下哪项最为恰当地指出了题干论证的漏洞？

A．题干的论证忽略了：一个命题是真的，不等于具有该命题形式的任一命题都是真的。

B．题干的论证忽略了：灰狼与狼的关系，不同于疑似SARS病例和SARS病例的关系。

C．题干的论证忽略了：在疑似SARS病例中，大部分不是SARS病例。

D．题干的论证忽略了：许多狼不是灰色的。

E．题干的论证忽略了：此种论证方式会得出其他许多明显违反事实的结论。

53．违法必究，但几乎看不到违反道德的行为受到惩罚，如果这成为一种常规，那么，民众就会失去道德约束。道德失控对社会稳定的威胁并不亚于法律失控。因此，为了维护社会的稳定，任何违反道德的行为都不能不受惩治。

以下哪项是对上述论证的评价最为恰当？

A．上述论证是成立的。

B．上述论证有漏洞，它忽略了：有些违法行为并未受到追究。

C．上述论证有漏洞，它忽略了：有违法必究，推不出缺德必究。

D．上述论证有漏洞，它夸大了违反道德行为的社会危害性。

E．上述论证有漏洞，它忽略了：由否定“违反道德的行为都不受惩治”，推不出“违反道德的行为都要受惩治”。

54．张珊喜欢喝绿茶，也喜欢喝咖啡。他的朋友中没有人既喜欢喝绿茶，又喜欢喝咖啡，但他的所有朋友都喜欢喝红茶。

如果上述断定为真，则以下哪项不可能为真？

A．张珊喜欢喝红茶。

B．张珊的所有朋友都喜欢喝咖啡。

C．张珊的所有朋友喜欢喝的茶在种类上完全一样。

D．张珊有一个朋友既不喜欢喝绿茶，也不喜欢喝咖啡。

E．张珊喜欢喝的饮料，他有一个朋友都喜欢喝。

55．一个善的行为，必须既有好的动机，又有好的效果。如果是有意伤害他人，或是无意伤害他人，但这种伤害的可能性是可以预见的，在这两种情况下，对他人造成伤害的行为都是恶的行为。

以下哪项叙述符合题干的断定？

A．P先生写了一封试图挑拨E先生与其女友之间关系的信。P的行为是恶的，尽管这封信起到了与他的动机截然相反的效果。

B．为了在新任领导面前表现自己，争夺一个晋升名额，J先生利用业余时间解决积压的医疗索赔案件，J的行为是善的，因为S小姐的医疗所赔请求因此得到了及时的补偿。

C．在上班途中，M女士把自己的早餐汉堡包给了街上的一个乞丐。乞丐由于急于吞咽而被意外地噎死了。所以，M女士无意中实施了一个恶的行为。

D．大雪过后，T先生帮邻居铲除了门前的积雪，但不小心在台阶上留下了冰。他的邻居因此摔了一跤。因此，一个善的行为导致了一个坏的结果。

E．S女士义务帮邻居照看3岁的小孩。小孩在S女士不注意时跑到马路上结果被车撞了。尽管S女士无意伤害这个小孩，但她的行为还是恶的。

**2018年01月逻辑真题答案解析**

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. 【解析】答案A。假言推理。考查逆否等价。

离开人民→文艺会变成无根的浮萍、无病的呻吟、无魂的躯壳。

27.【解析】答案C。归纳推理，从弱原则。

28. 【解析】答案D。加强支持。其他选项是明显的无关选项。

29. 【解析】答案A。加强支持。

D和E无关。B和C仅能加强“开车使用手机会导致车祸”，力度弱于A。

30.【解析】答案B。复合推理，此题条件虽多，但是考查的都是基本的推理规则。

整理题干信息：（1）乙周二或乙周六；（2）甲周一 →丙周三且戊周五；

（3）甲非周一 →己周四且庚周五；（4）乙周二→己周六。

根据丙周日值班，结合条件（2）否后否前可得：甲非周一；再结合条件（3）可得：己周四且庚周五；再结合条件（4）否后否前可得：乙非周二；最后结合条件（1）可得：乙周六。

31. 【解析】答案D。复合推理。

由庚周四值日，结合条件（3）否后否前可得：甲周一；再结合条件（2）可得：丙周三且戊周五。可知，D选项一定为假。

32. 【解析】答案E。模态推理，直言判断矛盾关系。

弟子不必不如师=有的弟子可能如师。

师不必贤于弟子=有的师可能不贤于弟子。

33. 【解析】答案E。综合分析，假言推理和关系推理。

根据条件（2）和（4）可得：“雨水”在春季，“霜降”在秋季；再结合条件（3）否后否前可得：“清明”在春季。而E选项，清明在夏季，所以，正确选项为E。

34.【解析】答案C。结构比较。

题干论证方式是：A→B，C→D，所以，非D→非A。

35.【解析】答案D。假言推理。

由条件（4）一号线不拥挤，结合条件（1）可得：小张到达北口地铁站乘坐的站数为7，换乘2次；结合条件（3）可得：小李到达北口地铁站乘坐的站数为8，换乘3次；所以，正确选项为D。

36.【解析】答案C。削弱质疑。

A选项是他因削弱，力度有限。C选项“45岁以下年轻人的数量急剧增加”说明年轻人的基数急剧增加，则该比例未必增加，力度强于A。

37.【解析】答案A。复合推理。

题干条件：每一个体不损害他人利益且尽可能满足其自身的利益需求→一个良善的社会。否后否前，直接得选项A。

38.【解析】答案D。关系推理，这道题要求加一个条件能必然推出一个结论，并且无法从题干入手，只能从选项入手。ABC选项，根据题干条件无法推导，可以直接排除。从D选项开始验证。

整理题干条件：（1）4人选修的课程各不相同；（2）赵珊珊诗词类课程；（3）李晓明“《诗经》鉴赏”或“唐诗鉴赏”。庄志达“《诗经》鉴赏”，根据条件（3）可得：李晓明“唐诗鉴赏”，再根据条件（1）和（2）可得：赵珊珊选修一定是“宋词选读”。所以，正确选项为D。

39.【解析】答案C。原因解释。

其他选项很容易排除，比较简单。

40. 【解析】答案D。关系推理。

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。

41.【解析】答案D。关系推理。

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。

42.【解析】答案C。结构比较。

43.【解析】答案B。假言推理。

整理题干条件：（1）人不知→己莫为；（2）人不闻→己莫言；否后否前，可直接得到B选项。

44.【解析】答案B。归纳推理。

由“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%”可得：2015年的中国卷烟消费量小于2013年，所以排除D和E。再由“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%”，可以直接得到答案B。因为若2015年世界其他国家卷烟消费量同比下降比率高于中国，则全球卷烟总消费量同比下降的比例一定大于2.4%。

45.【解析】答案D。关系推理。

根据条件（2）可得，法学类新书都放在第5排书橱；则徐莉不可能在第6排书橱中找到法学类新书。

46.【解析】答案A。假言推理。

整理题干条件：（1）收到会议主办方发出的邀请函→论文通过审核；

（2）参加→持有主办方邀请函的科研院所的学者。

由条件（1）和（2）进行递推可得：参加→论文通过审核。否后否前可得：论文没有通过审核→不能参加。所以，正确选项为A。

47.【解析】答案B。综合分析，复合推理和关系推理。

由条件（4）和（3）可以直接得到：菊园不在园林的中心。所以，正确选项为B。

48.【解析】答案C。综合分析，复合推理和关系推理。

由北门位于兰园，结合条件（2）否后否前可得：南门位于竹园。再结合条件（1）可得：东门不位于松园也不位于菊园。则，东门一定位于梅园。所以，正确选项为C。

49.【解析】答案E。加强支持。

A是可能的选项，对题干有加强的力度，但是力度弱于E。另外，E选项也更加的紧扣题干的论证过程。

50.【解析】答案D。复合推理。整理题干条件：（1）意义重大或关注度高；（2）意义重大→民生问题；

（3）有些最终审定的项目不涉及民生问题。

由条件（3）（2）进行递推可得：有些最终审定的项目并非意义重大；再结合条件（1）否定一个肯定另一个可得：有些最终审定的项目关注度高。所以，正确选项为D。

51.【解析】答案E。结构比较。

注意选项D，与题干不完全一致。要选择最优的选项。

52.【解析】答案B。直言判断三段论。

整理题干条件：（1）所有值得拥有专利的产品或设计方案都是创新；

（2）有的创新不值得拥有专利；（3）所有的模仿都不是创新；（4）有的模仿者不应该受到惩罚。

将条件（3）和（1）进行递推可得：所有模仿都不是值得拥有专利的产品或设计方案。再通过换位推理可得：所有值得拥有专利的产品或设计方案都不是模仿。观察选项可知，与B选项是矛盾关系。所以，正确选项为B。

53.【解析】答案C。复合推理。

结合条件（1）（3）可得：如果不进口丙，那么丁就不进口；再结合条件（5），根据二难推理可得，一定不进口丁。则一定会进口丙。再结合条件（4）可得：不进口戊；再结合条件（2）可得：甲和乙都不含有违禁成分。所以，正确选项为C。

54.【解析】答案B。关系推理。

由“四对选手的总积分分别是6:0、5:1、4:2、3:3”可得：总积分最高的是得6分的选手。由条件（4）李龙已连输三局可得：李龙得分为0，则其对手得分为6。由条件(1)张芳和吕伟对弈，杨虹在4号桌，王玉的比赛桌在李龙的右边，结合题干信息“四桌的顺序从左到右一次为1、2、3、4”可得，李龙的对手不是张芳、杨虹和王玉，只能是施琳。所以，总积分最高的是施琳。

55.【解析】答案C。关系推理。

由54题可知李龙和施琳的比分是6:0，则排除A。由条件（4）可排除D。由条件（1）和（2）可得施琳和李龙在2号桌，王玉在3号桌，张芳和吕伟在1号桌，所以4:2的比分是王玉组的，排除E。再结合（3）可知，赵虎和王玉对弈，所以范勇和杨虹对弈，排除B。所以，正确选项为C。

**2017年01月逻辑真题答案解析**

26.【解析】答案A 。

（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。

27.【解析】答案B 。

（1）任何结果→有原因；

（2）有原因→被认识；

（3）被认识→必然不是毫无规律的。

由（1）（2）（3）递推可得：任何结果都必然不是毫无规律的。题干要求找出一定为假的选项，直接找其矛盾关系即可，有的结果可能是毫无规律的。所以，正确选项为B。

28.【解析】答案D 。论点：政府应该严厉打击海外代购的行为。论据：我国海外代购业务通过各种渠道避开关税，让政府损失了税收收入。D直接加强论据。A、B、C、E都为无关选项，直接排除。

29.【解析】答案E 。若丁和戊出演购物者，根据条件（4）可得，没有路人的角色。由根据条件（2）每个场景中至少有3类同时出现，所以，可得一定会有商贩和外国游客的角色。再由（1）只有甲、乙才能出演外国游客，所以可得乙只能出演外国游客。

30.【解析】答案E 。题干中儿童家长的理由是教育局规定的“就近入学原则”，但孩子却在2公里以外就读，所以违法了原则，但是法院驳回了原告的请求。E指出教育局对孩子的安排符合规定，即孩子户籍所在的施教区的确需要去离家2公里外的学校就读。其他选项都无法支持。

31.【解析】答案C。

（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→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→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。

32.【解析】答案E。论点：相比较而言，人文教育对个人未来生活的影响会更大一些。

论据：（1）通识教育重在帮助学生了解各个学科领域得基本常识；（2）人文教育则重在培养学生了解生活世界得意义，并对自己及他人行为的价值和意义做出合理的判断。

选项E，指出相对于知识而言，没有价值和意义的追求，人只能是没有灵魂的躯壳，说明价值和意义的追求更为重要，加强结论。A、B、D无关，直接排除。C同样不能加强“人文教育对个人未来生活的影响会更大一些”。

33.【解析】答案C。由（2）可知：安徽省与浙江省之间有两省，即总共安排了4个省。又因邢经理首先赴安徽省调研。再结合（4）可得：安徽( )江苏 浙江（ ）（ ）（ ）；再由（2）(3)可得：安徽( )江苏 浙江 福建（ ）（ ）。所以，正确选项为C。

34.【解析】答案C。因安徽省是其调研的第二个省份，结合（2）（4）可得：（ ）安徽 江苏（ ）浙江（ ）（ ）。所以，正确选项为C。

35.【解析】答案D。做题技巧：双方观点明确并形成对立。王研究员认为对于创业者来说，最重要的是需要一种坚持精神；李教授认为对于创业者来说，最重要的是要敢于尝试新技术。所以，王研究员和李教授讨论的是：对于创业者来说，最重要的是什么？所以，正确选项为D。

36.【解析】答案A。论据：持续接触高浓度污染物会直接导致10%至15%的人患有眼睛慢性炎症或干眼症。论点：如果不采取紧急措施改善空气质量，这些疾病的发病率和相关的并发症将会增加。选项A补充新论据证明论点成立，可以加强。其他选项都为无关选项。

37.【解析】答案D。由题干条件：一年级学生都能把该书中的名句与诗名及其作者对应起来; 三年级1/3的学生不能把该书中的名句与诗名对应起来。直接可得：2/3以上的一、三年级学生能把该书中的名句与诗名对应起来。

38.【解析】答案B。论点：既然婴儿是地球上最有效率的学习者，那么就可以设计出能像婴儿那样不费力气就能学习的机器人。论据：婴儿通过触碰物体、四处玩耍和观察成人的行为等方式来学习。A、C、D、E无关选项。B搭桥，直接将论据与论点建立联系。

39.【解析】答案D。论点：微小的黄金纳米料子能提升癌症化疗的效果，并能降低化疗的副作用。论据：（1）医生常采用化疗手段将药物直接注入人体杀伤癌细胞，但这也可能将正常细胞和免疫细胞一同杀灭，产生较强的副作用。（2）黄金纳米粒子很容易被人体癌细胞吸收，如果将其包上一层化疗药物，就可作为“运输工具”，将化疗药物准确地投放到癌细胞中。D项补充新论据加强论点。

40.【解析】答案B。题干论证方式为甲：￢P→￢Q；乙：反对，P→Q。 选项D“谋其政”与“行其政”两个概念不一致，排除。

41.【解析】答案C。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。

42.【解析】答案E。E项，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。即为正确选项。

43.【解析】答案E。题干论证结构为：因为（P∧Q∧R）→ S，所以，某个是S。

44.【解析】答案D。由题干条件“有的藏书家却因喜爱书的价值和精致装帧而购书收藏，至于阅读则放到了自己以后闲暇的时间”，直接可得：有些藏书家不会立即读自己新购的书。

45.【解析】答案D。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。

46.【解析】答案B。甲：能推动科技创新→加强知识产权保护；乙：过分强化知识产权保护→不能推动科技创新。B项与题干一致。A“不一定”与题干不一致。

47.【解析】答案D。整理题干条件：

（1）游“妙笔生花”→先游“猴子观海”；

（2）游“仙人晒靴”→先游“阳关三叠”；

（3）游“美人梳妆”→先游“妙笔生花”；

（4）“禅心向天”应该第4个游览，之后才可游览“仙人晒靴”。

由确定的条件（4）进行推理，可知，“禅心向天”第4个游览，则“仙人晒靴”只能在第5或第6。将选项进行验证。若第五个游览“妙笔生花”，则第六个游览“仙人晒靴”。则，违背了条件（3），“美人梳妆”在“妙笔生花”之后游览。所以，D不可能为真。

48.【解析】答案C。定义判断一般用排除法。A 符合“过高估计自己的重要性，夸大自己的成就”；B符合“对批评反映强烈”；D符合“过高估计自己的重要性，人际关系不稳定”；E符合“经常沉溺于幻想中，把自己看成是特殊的人”。只有C不符合题干中所描述的具体特征。

49.【解析】答案E。需要解释的现象是：北方冬天气温远低于南方，且一般而言长期在寒冷中生活有更强的抗寒能力。然而现实生活中，北方人在南方却更加怕冷。E说明还存在他因，湿度不同，可能是因为北方人不适应这种潮湿的寒冷。

50.【解析】答案A。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。

51.【解析】答案B。（1）（2）（3）为3个假言推理条件。（4）（5）为确定的事实。进行推理时，要特别关注条件（4）和（5）。根据（5）可知，小明和小花只收到一份礼物，根据此结论用排除法，直接可得正确选项B。

52. 【解析】答案D。由条件（5）进行推导。

由（5）小明只收到橙色礼物，结合（1）可得：小芳会收到蓝色礼物。再结合（2）可得：小雷有收到红色礼物。

再由（5）小花只收到紫色礼物，结合（3）可得：小刚有收到黄色礼物。再结合（4）可得：小刚没有收到绿色礼物。

题干告知：小刚收到两份礼物，又因小刚没有收到橙色、蓝色、红色、紫色、绿色，所以，小刚收到的另一份礼物只能是青色。所以，正确选项为D。

53.【解析】答案D。题干给出4个条件，几种乐器，箫有3个条件提到，所以，从箫入手进行分析。若购买箫，由（1）（4）可得，不购买二胡也不购买笛子；再由（2）可得，购买古筝；对于唢呐无法判断；若不购买箫，由（1）可得，购买二胡。所以，两种情况下，形成二难推理，可得古筝或二胡至少购买一种。

54.【解析】答案A。根据（1）除科幻片安排在周四外，其余6天每天放映的两部电影属于不同的类型；（3）科幻片和武侠片没有安排在同一天;又因仅有，5部科幻片，3部武侠片，所以，3部武侠片分3天放映，5部科幻片在包括周四的4天放映。所以，周日的爱情片一定与科幻片或武侠片同时放映，不可能与警匪片同一天放映。

55.【解析】答案C。①根据条件（1）除科幻片安排在周四外，其余6天每天放映的两部电影属于不同的类型; （3）科幻片和武侠片没有安排在同一天;又因仅有，5部科幻片，3部武侠片，所以，3部武侠片分3天放映，5部科幻片在包括周四的4天放映；

②若同类影片放映日期连续，则武侠片放映日连续3天为周一、周二、周三连续三天或周五、周六、周日连续三天。

③又3部警匪片，周四是两部科幻片，周日是爱情片与科幻片或爱情片与武侠片，所以，警匪片一定是在周一，周二、周三放映，2部战争片一定是在周五、周六连续放映。

所以，周六放映的影片可以是战争片与武侠片，或战争片与科幻片。

可得，正确选项为C。

**2016年01月逻辑真题答案解析**

26．【解析】答案D。题干条件(1)激发自主创新活力→推进合作；（2）催生重大科技成果→搭建平台。C题干未涉及。A，B，E肯后。

27．【解析】答案 C。题干条件：提供可靠保障→严格制度、严密法治； 严格制度、严密法治→建立追责制度。利用递推推理得到：提供可靠保障→严格制度严密法治→建立追责制度。对选项进行逐个检验，可知正确选项为C。

28．【解析】答案D。题干陈述方式是有A，则有B；没A，则没B。

29．【解析】答案E。D2024年为甲辰年，天干十年重复一次，地支十二年重复一次，分别看天干分支和地支分支就可以了。天干配地支六十年重复一次，所以2074年仍为甲午年，则13年后的2087年应为丁未年，E正确。

30．【解析】答案D。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。

31．【解析】答案A。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。

32．【解析】答案D。论点:这件土坯砖应当是使用木质模具压制成型的。论据：土坯砖边缘整齐，并且没有切割痕迹。D没有采用模具而成型的土坯砖，其边缘或者不整齐，或者有切割痕迹；否后否前，直接得出题干论点。B能够支持考古学家的进一步推测，但是力度有限，因为并不知道850～900℃是否属于高温冶炼技术。其他选项无关。

33．【解析】答案D。论点：GG型基因类型的人会比其他人平均晚死7个小时。论据：拥有AA型和AG型基因类型的人都在上午11时之前去世，而拥有GG型基因类型的人几乎都在下午6时左右去世。该论证过程根据去世的“哪一时刻”比较死亡时间。而D拆桥，直接断开了“死亡时间”与“哪一时刻”的关系。A“平均寿命”，无关选项。

34．【解析】答案E。题干说的是“7天内无理由退货”，直接削弱商家阻挠退货的理由。该题的关键是“无理由”。其他选项都不能削弱，因为题干是“无理由”退货。

35．【解析】答案B。从肯定的条件（5）进行分析，可知王书记既不参加宣传工作，也不参加信访接待工作。再结合（4）可得王书记下乡调研。

36．【解析】答案D。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。

37．【解析】答案A。陈与李为矛盾关系，必有一真一假。若汪说真话，则张也说真话，就与题干条件仅有两个说真话相违背。所以汪说假话。由汪说假话，可推出李说真话。所以，正确选项为A。

38．【解析】答案E。E不让就会碰上，会有很多麻烦，所以要让着它，支持观点。其他选项在一定程度上都能削弱。

39．【解析】答案E。E支持，说明该设想可以促进城市空气更新循环。A对建筑物的安全性影响不大，但不知是否可以促进空气更新循环。同A一样，D具有基础，但目的是否可以达到，不可知，所以支持力度有限。B，C削弱。

40．【解析】答案E。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。

41．【解析】答案C。C说明观测的数据有误，所以不能推出结论。A不确定，也可能支持，也可能质疑。B无关，因为并没有给出确定的事实，只是再做假设。D只是说可能存在偏差，质疑力度有限。E没有出现反例，不意味不存在，可能会存在，质疑力度有限。论点：光速不变定律需要修改了。论据：伽马射线的速度超过了光速。

42．【解析】答案A。实验现象：为什么贴着“眼睛”的那一周，收款箱里的钱远远超过贴其他图片的情形。A看到“眼睛”贴图，职员就能联想到有人看着他们，相当于有人监督，自律水平就会高，可以解释。D莫名感动与自律性强相关性不及A。其他选项都未提到“眼睛”贴图。

43．【解析】答案D。将选项代入题干逐一验证，A不满足（1）。B，C，E当满足（2）的同时，都不能满足（3）。

44．【解析】答案E。若第二个是“土”，依据（2）“火”要么是第一个，要么是第三个。假设“火”是第三个，就不能满足（3），所以“火”只能是第一个庭院。

45．【解析】答案C。C与人为善带来轻松愉悦的情绪，有益身体健康，则平均寿命长于一般人；损人利己则带来紧张的情绪，有损身体健康，所以死亡率高，可以解释上述发现。B可以加强“在男性中尤其如此”，但是无法解释为什么与他人相处融洽，平均寿命就长。

46．【解析】答案B。牛师傅的看法：消费者在超市购买水果后，一定要清洗干净方能食用。B若销售的水果已经得到彻底清洗，那么消费者就不必清洗了，牛师傅的看法就不成立，所以B必须假设。E即使不是大多数，也不影响会在苹果上留下油脂痕迹，论点依然成立，不是假设。其他选项无关。

47．【解析】答案D。论点：不理解自己→不理解别人。论据：不理解自己→不理解别人。可见论点只是论据的简单重复。

48．【解析】答案B。根据（1）与（3）可知绿茶，红茶，白茶在1，2，3号范围之内。所以，4号只能是花茶。

49．【解析】答案B。概括题干条件：（1）要么是赵，要么是钱；（2）不是孙；（3）不是周且不是吴。若（1）真，（2），（3）都为真，则（1）假，所以不是赵，也不是钱。接下来验证李，若李中标，则（2），（3）都为真，则李没有中标。综合可得答案为B。

50．【解析】答案A。专家观点：电子学习机可能不利于儿童成长，父母应该抽时间陪孩子一起阅读纸质图书，在此交流中促进其心灵的成长。A电子阅读最大的问题是减少父母与孩子的日常交流，提供论据加强不利于成长。B“电子瘾”好坏不知，对论点无作用。D即使纸质图书有利于儿童，也不能说明电子学习机不利于儿童成长。C，E无关。

51．【解析】答案D。田先生认为可以给老旧的笔记本电脑换装固态硬盘可以大幅提升使用者的游戏体验。而D使用者游戏体验不是取决于速度，而是显卡，直接削弱。A“一些”，题干”绝大部分”不能削弱。B，C，E无关。

52．【解析】答案A。论点：如果研究者能放弃这段等待时间而事先公开其成果，我们的公共卫生水平就可以伴随着医学发现更快获得提高。论据：新医学信息的及时公布将允许人们利用这些信息提高他们的健康水平。题干研究者事先公开其成果，允许人们利用，如此可以提高他们的健康水平，但是必须假设人们会利用，不然此结论就不成立。

53．【解析】答案C。C说明如果没有经过匿名评审，则可能会导致错误结论的文章发表，进而达不到提高人们的健康水平，削弱。

54．【解析】答案C。

（1）金粲水蜜桃→水仙不选金针菇；

（2）木心金针菇或者土豆→木心木耳

（3）火珊水蜜桃→火珊木耳且土豆；

（4）木心火腿→火珊不选金针菇；

（5）每种食材只能有2人选用；

（6）每人只能选2种食材；

（7）每人所选食材名称的第一字与自己的姓氏均不相同。

由（2），（7）可得：木心选择水蜜桃和火腿。由（4）可得：火珊不选择金针菇；由（6）又知：火珊不选择水蜜桃；也不能选择火腿，则火珊选择木耳和土豆。木心和火珊都没有选择金针菇，且金粲也不能选择金针菇，所以水仙和土润都要选择金针菇。由（1）可得：金粲不选择水蜜桃，火珊也没有选择水蜜桃，水仙也不能选择水蜜桃，所以土润和木心选择水蜜桃。所以，土润选择金针菇和水蜜桃。

55．【解析】答案B。由54可知：木心选择水蜜桃和火腿；火珊选择木耳和土豆；土润选择金针菇和水蜜桃；水仙选择金针菇；如果水仙选择土豆，再根据（5）可得：金粲选择木耳和火腿。

**2015年01月逻辑真题答案解析**

26．【解析】答案B。原因解释题目。需要解释的现象是：有些自身发光的恒星或自身不发光但可以反射附近恒星光的行星可以看到，而太阳系外的行星由于不发光无法看到。根据题目表达的意思，只有自身发光或能反射附近恒星的光才能被看到，现在已知太阳系外行星自身不发光，再只需要加上它还不能反射恒星光，自然就解释了为什么看不到。B项正好补充了这个条件。C项说现有的光学望远镜只能“看到”自身发光或者反射光的天体。虽然我们知道太阳系外行星不发光，但不清楚它能否反射附近恒星的光。

27．【解析】答案B。削弱质疑题目。论点：人们应该采取更安全的措施避免电磁辐射的威胁。论据：每天使用移动电话通话30分钟以上的人患神经胶质癌的风险比从未使用者高出40%。在上述论证中存在一个前提：人们可以采取更安全的措施来避免威胁。而B项说现有在人类生活空间中的电磁辐射强度已经超过手机通话产生的电磁辐射强度，换句话就是不可能采取更安全的措施，否定了上述论证的前提，故最能质疑专家的建议。

A项符合标准不代表不会产生辐射；C项适应了不表示没有威胁，不表示不需要更安全的措施；D项有些人的情况不能反映整体；E项是对专家建议中的更安全措施的一个例子的内容进行的削弱，如果选E，就没能抓住题目中的专家建议的核心，并且E项也仅仅是对使用短信这种情况的削弱，并不能构成对整个例子的质疑。

28．【解析】答案E。分析推理题目。从（1）出发，画出如下图：

甲

① ②

③ ④

乙

再根据附加条件：乙与己不相邻，可知己可在①或②。第一种情况假设己在①，根据条件（2）可知，丙在③丁在④，或丙在④丁在③，即丙丁与乙是相邻的，所以A、B不成立；根据（1），C错误；D项加上附加条件：甲戊相邻，即戊在②，当丙在③丁在④时，丁与己即①相对，但是当丙在④丁在③时，丁与己相邻，所以D项不一定成立；E项加上附加条件：丙与戊不相邻，由于假设己在①，故戊在②，丙与戊不相邻，只能是丙在③丁在④，丙与己相邻成立；第二种情况己在②的时候，跟第一种情况是一样的。

29．【解析】答案E。论点：计算机要达到甚至超过人类的智能水平是不可能的。论据：人类经历自然进化产生了直觉，多层次抽象等独特智能；计算机具备学习能力。E如果为假，论点不成立，是前提。C削弱。其他选项无关。

30．【解析】答案D。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。

31．【解析】答案D。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，泽女教师至少有13名。青年老师至少至少5名。E推不出。

32．【解析】答案B。若（1）为假，则（3）为假。与题干条件相矛盾。则（1）为真。所以正确选项是B。

33．【解析】答案E。一个企业的办公大楼设计的越完美，装饰越豪华→离解体的时间就越近。考查¬(A→B)=A∧¬B。

34．【解析】答案E 。概括题干条件（1）张¬飞机；张∧李→大巴；（2）李不计较方式，高铁比飞机便宜→李高铁；（3）王不在乎价格，¬预报二月初有雨雪天气→王飞机；（4）李与王住较近；航班时间合适→李∧王飞机。E三人都乘坐大巴，根据（3）否后否前可得。A，C二月初有雨雪天气，而题干是预报有雨雪天气，偷换概念。B李华只能选择大巴，但是不能推出他和张云一起乘坐大巴。D三人都乘坐飞机可知李华没有乘坐高铁，由（2）可得高铁不比飞机便宜，但并不意味着飞机票价比高铁便宜。

35．【解析】答案A。论点：有人在抽签过程中作弊，并对主办方提出质疑。论据：，但从今年7至10月，“李祥”这个名字连续4个月中签。A指出尽管名字一样，但并不是同一个人。B即使赋予不同的编号，但若每次抽到的都是同一个编号，可能还是作弊。C监督不等同于不作弊。E无关。

36．【解析】答案E。若我国已经有了关于林果的同一行业标准，就不需要制定了，结论不成立，则为该论证的前提。A加强，但不是假设，因为即使不会扰乱我国正常的对外贸易活动，为了还产品本来面目，也要制定统一的行业标准。C即使不认可，也不必然影响制定，无关。

37．【解析】答案A。假言判断，不难。

38．【解析】答案A。根据题干（2）（3）可知：周艳和徐昂，李环和朱敏两组中，每组至多选派一人。所以，文琴必定入选。

39．【解析】答案D。如果唐玲入选，朱敏不入选；又因周艳和徐昂至多选派一人，李环一定入选。

40．【解析】答案A。将A选项代入题干可得：有些阔叶树生长在寒带地区，与结论矛盾，最强的削弱。

41．【解析】答案C。条件（3）是一个确定的信息，作为推理起点。有两个年级的队员人数相乘等于另一个年级的队员人数，则“这两个年级的队员人数不能是1，否则违背（2）。只能是1,2,3,6。所以正确选项为C。

42．【解析】答案B。题干条件：长跑→¬短跑∧跳高；跳远→¬长跑∧¬铅球。

43．【解析】答案A。从选项入手，结合题干进行推导即可。丙→甲→能查杀目前已知的所有病毒→丙程序能防御已知的一号病毒，即A选项。E启动甲只能查杀目前已知的所有病毒，而不是所有病毒。

44．【解析】答案B。题干论证用的是求异法。A类比推理；C假言推理；D性质判断三段论；E从个体推一般，归纳。

45．【解析】答案D。题干“会元→举人”与D是矛盾关系。

46．【解析】答案B。论点：干得出色→被提拔后碌碌无为。B与论点是矛盾关系，最强的削弱。E加强，其他选项无关。

47．【解析】答案C。否后否前。

48．【解析】答案D。D与题干论据相结合，形成求异法，说明自闭症与神经连接蛋白的蛋白质合成量具有因果关系，加强。其他选项无关。

49．【解析】答案E。论点：应该大力开发和利用生物燃料。论据：世界石油资源短缺，环保和全球气候变化，生物燃料可替代由石油制取的汽油和柴油。E若不能降低，就没必要大力开发和利用了。A，B削弱。C只是适当补充，与结论是否要大力开发利用关联性不强。D无关。

50．【解析】答案C。否后否前。

51．【解析】答案C。假言判断。

52．【解析】答案B。C饮酒过量与题干无关。A，E削弱。

53．【解析】D。A年龄增长，灰质会增长，但是并没有指出灰质与智商的关系。B加强智商会变化。

D“部分学生早期在学校的表现并不突出与其智商有关”加强“早期在学校表现并不突出的学生未来仍有可能成为佼佼者”。如果和智商没关系，即使智商提高了，仍然不会成为佼佼者。

【此题有争议，有A，有D。以官方答案为准，正确选项为D】

54．【解析】答案B。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。

1. 招化学也招数学；
2. 怡和招的风云也招；
3. 只有1家招文秘，且该公司没招物理；
4. 怡和招管理→怡和招文秘；
5. 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．【解析】答案D。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。

**2014年01月逻辑真题答案解析**

26．【解析】答案D。论点：光纤网络将大幅提高人们的生活质量。论据：人们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。D选项直接断开了论据与论点的关系，削弱论证过程，说明生活质量的提高与光纤网络无关，仅决定于社会生产力的发展水平。A选项“有时”，C选项上网费用增加，E选项“可能”，虽都能从论据角度进行削弱，但是力度有限。B选项不能削弱。

27．【解析】答案C。李栋所犯的错误是“不当同一替代”。当一个判断中出现某个概念A，又“A=B”，则在该判断中以B替代A，进而所得到的判断仍然成立。

A第一个“中国人”是集合概念，第二个“中国人”是非集合概念，偷换概念。

B集合体误用，因为个体具有的属性，其集合体不一定具有。

C晨星，暮星是同一颗星，金星。因为出现的时间不同，早晨出现时，称之为晨星，黄昏出现时，称之为暮星。所犯逻辑错误与题干类似。

D是正确的推理过程。

E偷换概念，前后两个“大”，含义是不同的。前者是相对于蚂蚁而言，后者是相对于动物动物而言的。

所以，正确选项为C。

28．【解析】答案B。孩子的回答是：经历了风雨∧没见到彩虹。根据知识点，¬（P→Q）=P∧¬Q，可知，孩子反驳的是：经历了风雨→见到了彩虹。所以，正确选项为B。

29．【解析】答案B。将选项代入题干进行排除即可。

30.【解析】答案E。论点：番茄红素能减低中风的发生率。A，B选项无关。B诱发中风的因素，与题干番茄红素能否减低中风的发生率，是不同的论题。C选项说明样本有问题，但结论仍然可能为真，削弱力度有限。D选项说明番茄红素水平高的人中风的人数少可能是由于适量的体育运动，而不是番茄红素，他因削弱。E选项番茄红素水平居中的一半人中50人中风，说明即使水平高中风的发生率仍然很高，直接削弱题干论证过程，正确。

31．【解析】答案C。科学家的观点：过去的计算方式高估了恐龙腿部所能承受的最大身体重量。论据：根据腿骨为圆柱形计算的动物体重比实际体重高出1.42倍 。C选项给出新论据加强观点。A削弱。其他选项无关。（D无关，因为肌肉对支撑体重的作用大与不大都没有关系，无论是哪种腿骨，肌肉一直存在，题干只研究的腿骨形状对体重的作用。）

32．【解析】答案D。考查的知识点是：¬（A→B）=A∧¬B

33．【解析】答案B。个人笔记本电脑的增长率低于所有产品总销量的增长率。C每年同时增长，说的是时间。D说明个人笔记本电脑销量的增长低于所有产品总销量，与题干信息不冲突。题干说明个人笔记本增长量低于所有产品总销量的增长，也就是说B选项分子没有分母增长的快，所以B选项比率应该是下降的，与题干条件冲突。

34．【解析】答案B。题干条件：所有的凡夫俗子都将面临很多问题，与选项B是矛盾关系。C，D选项对张某的观点有加强作用。A“不需要”，题干讲的不是“需要不需要”的问题，无关。

35．【解析】答案E。论点：孕妇适当补充维生素D可降低新生儿感染呼吸道合胞病毒的风险。E选项直接加强。B选项可降低感染流感病毒的风险，而题干是呼吸道合胞病毒，无关。A选项无关；C，D选项削弱论点。

36．【解析】答案B。题干论证过程：“随便给”营销策略带来更多的利润，所以它很成功。B选项比A更恰当，因为B选项能够保证利润一定高，策略成功，但是A选项愿意掏更多的钱，不一定会带来利润，则策略不一定成功。其他选项在一定程度上都可以说明该策略不可行。

37．【解析】答案C。将选项代入题干。A选项，若经办人是赵义，则孙智的回答为假，可得出出纳是赵义，与假设矛盾。所以，赵义不是经办人。B选项，若经办人是钱仁礼，则李信的回答为假，可得出复核的是钱仁礼，矛盾。所以钱仁礼不是经办人。同理，D选项也不正确。经办人只能是孙智，即C为正确选项。

38．【解析】答案D。经办人：孙智；复核：赵义；审批：李信；出纳：钱仁礼。

39．【解析】答案A。论点：板块运动可被视为行星存在宜居环境的标志之一。论据:板块运动有助于维系行星表面的水体。从整个论证过程可以知道科学家在开展地外生命搜索，行星存在宜居环境是因为存在生命。则A选项相当于将论据和论点建立了联系。C选项在重复题干。题干指出这两种元素越多，温度越高，进而有助于行星的板块运动， B选项就不必假设了。D，E选项无关。

40．【解析】答案D。（1）¬管理∧¬逻辑；（2）¬行政∧¬政治；（3）只有第三支部选择了科学；（4）任意两个支部所选课程均不完全相同。可知：第一支部选择：行政，政治；第二支部选择：逻辑，管理。根据条件(4)可知，第四支部选择的课程是（要么行政，要么政治）且（要么逻辑，要么管理）。

41．【解析】答案C。需要解释的现象是：为什么全球变暖背景下，北半球地区的民众在冬季感动相当寒冷，甚至出现了超强降雪和超低气温。C选项海水升温导致原来洋流中断或减弱，导致北半球经历严寒冬季地区的原来暖流影响中断或减弱，进而使得变得更加很冷。D选项既然不是原来寒流影响的主要区域，那么温度可能不会发生变化，那就不应该感到更冷。

42．【解析】答案D。或者属于规章，或者属于规范性范文，否定一个，肯定另一个。E选项题干并未提到“违法”，缺少相应的支撑条件。

43．【解析】答案D。概括题干条件：（1）优秀的专家学者→管理好公司的基本事务；（2）被解除→没有管理好公司基本事务。递推得到D选项。A，C选项否前。

44．【解析】答案C。

整理题干条件：

（1）甲党控制政府∨乙党控制政府；

（2）甲党控制政府→出现经济问题；

（3）乙党控制政府→陷入军事危机。

根据二难推理可得：出现经济问题∨陷入军事危机。

所以，正确选项为C。

45．【解析】答案D。概括题干条件：（1）所有的免费师范生都不可以留在大城市工作；(2)一般师范生毕业时都可以选择留在大城市工作；（3）所有的非免费师范生毕业时都需要自谋职业；（4）所有的免费师范生毕业时都不需要自谋职业。E选项不正确，因为除了师范生之外，可能还有非师范生。根据条件（4）可得：所有需要自谋职业的大学生都是非免费师范生，不一定是一般师范生，则C选项排除。B选项也错误，学校包括很多专业，不一定都是师范生。由（2）与（3）可得:有的需要自谋职业的大学生可以选择留在大城市工作，所以A不正确。

46．【解析】答案D。本题使用列表法。

调换前的情况：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文珊 | 后勤 | 110 |
| 孔瑞 | 文秘 | 111 |
| 姚薇 | 网络 | 112 |

调换后的情况：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文珊 | 文秘 | 111 |
| 孔瑞 | 网络 | 112 |
| 姚薇 | 后勤 | 110 |

所以，正确选项为D。

47．【解析】答案B。

建国（高校教师）

向明 晨桦

（邮递员） (软件工程师)

嘉媛（园艺师）

所以，正确选项B。

48．【解析】答案E。整理题干信息：（1）不善于思考的人不会成为一名优秀的管理者；（2）所有谦逊的智者都不会学习占星术；（3）占星家都学习占星术；（4）有些占星家是优秀的管理者。

观察选项主要考查善于思考与谦逊的智者的关系，就要通过推理得到。（4）与（1）得到：有些占星家是善于思考的人（5）。(2)与（3）可得：占星家都不是谦逊的智者（6）。（5）与（6）得到：有些善于思考的人不是谦逊的智者。E选项跟此结论是矛盾关系，即为正确选项。（经常会考到矛盾关系）。

49．【解析】答案D。论点:随着时间的流逝，这种动物的大脑会像人脑一样退化。论据：蜘蛛越老，结的网就越没有章法。D选项结网与大脑无关，直接削弱题干的假设。B加强。C他因削弱，力度不及前提无效。A，E无关。

50．【解析】答案D。论点：在嘈杂的环境中准确找出声音来源的能力，男性要胜过女性。D给出新论据支持结论。题干论据是只关注一种声音，对其生源进行定位，与是否熟悉无关，排除A与B。C在安静的环境中，无关。E没有分性别，无关。

51．【解析】答案D。题干条件：（1）孙先生的所有朋友都声称知道某人；（2）孙先生有的朋友事实上不知道此人。由此可得：孙先生的朋友中有人没有说真话。

52．【解析】答案E。

题干断定：本科生的人均经费投入，甲校少于乙校；所有学生（本科生加上研究生）的人均经费投入，甲校多于乙校。造成这一结果可能有两种情况：一，甲校研究生的人均投入高于乙校；二，甲校研究生所占的比例高于乙校（因为研究生的人均经费投入均高于本科生）。

所以，正确选项为E。

53．【解析】答案E。整理题干信息：

（1）每位只参加一个项目；

(2)孔围棋，当且仅当，庄中国象棋且孟中国象棋；

(3)韩¬国际象棋→墨中国象棋；

（4）荀中国象棋→庄¬中国象棋；

（5）荀¬中国象棋∨墨¬中国象棋。

根据条件进行推理：荀中国象棋→庄¬中国象棋∧墨¬中国象棋→韩国际象棋，E选项。

54．【解析】答案D。庄与孔参加相同的比赛项目，孟中国象棋，题干两人参加中国象棋，则庄，孔不参加中国象棋。由（2）得：孔不参加围棋。则孔参加国际象棋→庄国际象棋→韩，墨，孟，荀都不参加国际象棋→墨中国象棋，则韩，荀参加围棋。

55．【解析】答案D。选项代入，进行排除。

**2013年01月逻辑真题答案解析**

26．【解析】答案D。总经理的推论：该计划已经为公司节约了不少经费。题干论证过程是去年实施了“办公用品节俭计划”，各类办公用品支出下降了30%，所以该计划为公司节约了经费。D选项没有实施节俭计划，但是办公用品人均消耗越来越低，说明两者没有必然关系，削弱。C选项没有严谨的数据分析，并不代表不存在，排除。其他选项无关。

27．【解析】答案E。有的高分者不是人才。你是高分，所以你可能不是人才。即有的A不是B，某个是A，所以某个可能不是B。对于结构比较题型，量项和联项必须完全一致。

28．【解析】答案A。运用列表法进行解题。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 东湖 | 西岛 | 南山 |
| 李明 | 2 | 4 | 3 |
| 王刚 | 3 | 2 | 4 |
| 张波 | 4 | 3 | 2 |

所以，正确选项为A。

29．【解析】答案C。实心的“大力神杯”可能是纯金制成→不可能举过头顶并随意挥舞。

30．【解析】答案E。原始动机是与生俱来的，以人的本能需要为基础。A，B，C，D选项属于好的品德，品质，不是人与生俱来的，是需要后天通过学习发展起来的。

31．【解析】答案B。由（1）（2）得甲相通于丁；又因丙不相通于自身，结合（1），则甲相通于丙。题干并未给出乙的信息，用排除法，也可得出选项。（注意：（2）丁不相通于丙，不能得出丙不相通于丁）

32．【解析】答案C。丙不相通于任何主机，结合（3）可得：任一主机都不相通于甲。A，D推不出。B正确。C,E需要根据前件，后件的真假判定A→B的真假。C前件真后件假，为假。E前件假，后件假，为真。

33．【解析】答案A。小王的推理过程是：该现象无法用已有的科学理论进行解释，所以该现象是错觉。A选项无法用已有的科学理论进行解释→不是错觉，直接断定小王的断言不成立。B选项能用已有的科学理论进行解释的不是错觉，不能否定小王的断言。C选项无关。D选项有些不能用已有的科学理论进行解释的是错觉，不能否定。E选项有些可以用已有的科学理论进行解释的是错觉，不能否定。

34．【解析】答案B。论点：鸟类是利用右眼“查看”地球磁场的。B选项左眼戴眼罩的鸟顺利飞出，右眼不能飞出，即说明鸟类是利用右眼“查看”磁场的，加强。A选项说明当两只眼都不戴眼罩时，才能飞出，不能支持。C，D选项都是右眼戴眼罩的鸟顺利飞出，说明鸟类是利用左眼“查看”磁场的,削弱。E选项不能支持，说明只有一只眼睛带眼罩时，才能飞出，排除。

35．【解析】答案D。

整理题干信息：

（1）王、吴、郑、周在当年前10个月恰好只在连续的4个月中当选“月度之星”；

（2）仅有2人在7月同时当选；

（3）至少有1人在1月当选；

（4）王某和周某不曾在同一个月当选。

由（4）可知：4人中至少有1人在1~4月当选。由（2）可知有2人会在以下时段：4~7月、5~8月、6~9月、7~10月中的一个时间段当选，剩余1人可在1~4月、2~5月或3~6月当选。

所以，正确选项为D。

36．【解析】答案D。

整理题干信息：

（1）王某和郑某仅有三个月同时当选；

（2）郑某和吴某仅有三个月同时当选；

（3）王某和周某不曾在同一个月当选。

由（1）（2）可知王、郑、吴当选的月份相邻。可知三人都不可能在1月份当选，否则7月就不会有2人当选，这与上题中的（2）矛盾。

周只能在1-4月当选。由（3）知王只能在5-8月、6-9月或7-10月。A、B、C排除。

王不可能在7-10月当选。

王、郑、吴是相邻的月份当选，又因为7月仅有两人，采取排除法，判断出，周在1-4月，吴在3-6月，郑在4-7月，王在5-8月。

37．【解析】答案A。题干分析的结论：文化越高的女性越难嫁，文化低的反而好嫁；男性正好相反。论据是：白领谈婚论嫁时，女性与男性的数量大致相等；但是报名参加相亲活动的女性明显多于男性。A说明男性难嫁，削弱。题干选择的样本是“某市”，D外地优秀女性多于外地优秀男性。所以调查的样本不足以反应某市的真实情况，报名的人中，女性多，可能是由于外地的女性多，不能说明女性难嫁。

38．【解析】答案D。陈露1号或者2号，邓强3号或者5号，张霞与陈露不直接相对。张霞1，2,3,4都有可能。

39．【解析】答案E。女权主义代表认为女性受到了歧视，因为男性录用率总体上高于女性。校方持对立观点，因为这两个学院女性的录用率都高于男性。校方的理由并不与女权主义代表的理由并不对立，因为部分不一定具有整体的性质，所以正确选项为E。

“集合体误用”认定各个部分都具有的性质整体不一定具有。这一谬误涉及的是整体与部分的质的关系而不是量的关系，排除A。

40．【解析】答案A。李教授：基础好又不断努力→肯定比别人更早成功。考查矛盾命题：基础好又不断努力，但是没有比别人更早成功。

41．【解析】答案C。科学家的判断是：海水变色，则飓风的移动路径变向，判定的是海水变色与飓风的移动路径变向的关系。C选项论据与论点建立联系，加强了二者之间的关系。其他选项无关。

42．【解析】答案D。概括题干条件：

甲：¬乙→¬甲；

乙：¬乙∧丙；

丙：甲∨乙；

丁：乙∨丙。

从条件可知，若乙是窃贼，则丙，丁都说真话，与题干违背，则乙不是窃贼。若丙是窃贼，则乙，丁都说真话，与题干违背，则丙不是窃贼。综上可知，丁一定为假。

43．【解析】答案B。根据题干条件可得：所有参加此次运动会的选手都是很少生病的。通过换位只能得到：有的很少生病的选手参加了此次运动会，所以B选项不能被推出。又根据有些身体不适的选手参加了此次运动会，进行递推可得：有些身体不适的选手是很少生病的，即A选项；通过换位推理可得C选项。D选项同样可以通过递推和换位推理得到。

44．【解析】答案A。记者的结论：友南是上赛季西海队的核心队员。论据：友南总能在关键场次带领全队赢得比赛。A选项友南在场的关键场次西海队都输球，说明友南不是核心队员，直接削弱。

C，D选项不是关键场次，无法削弱，排除。E选项，教练的这句话与友南是不是核心队员，是两个论题，排除。B无关。

45．【解析】答案C。题干的论证过程是：只要A，那么B。B，所以A。

46．【解析】答案E。观察题干特点，出现次数最多的是管理学院，限制条件是（6）。根据（2）(5)(6)可知，丁是经济。仍然用管理学院的条件（3）（5）可得，乙不是管理，不是哲学，不是数学，则乙是化学。（2）乙和3名选手比赛过，（3）乙没和管理对阵过，乙和哲学，数学，经济对阵过（7）。根据（5）(7)(1)可知，甲是管理。再结合（4）丙是数学。

47．【解析】答案B。由题干可得：理科男生有385-189-41=155；又因非应届男生有28人，因此，应届理科男生至少有155-28=127；因此，应届理科女生至多有256-127=129，即应届理科女生少于130人。

48．【解析】答案C。不可能所有的应聘者都被录取=必然有的应聘者不被录取。

49．【解析】答案A。概括题干条件：物理学会∧作学术报告→高校→具有副教授以上职称；化学学会且作学术报告的人有些来自高校，但大部分来自中学；其他作学术报告者→学院；中学∧学术报告→中教高级以上职称。以上条件都是基于做学术报告的人。李默和张嘉只是参加了年会，但不确定是否作学术报告。张嘉¬高校→¬物理学会∨¬作学术报告，所以答案为A。

50．【解析】答案E。有至少有两个国家希望与每个国家建交，直接可得E。

题干可以得出：有的国家希望与他国结盟与有的国家希望与他国建交，两者不一定具有交叉，A不一定正确；“有的国家不希望与任一国家结盟”可以得到“每一个国家都有国家不希望与之结盟”，C不一定。“有的国家希望与每个国家建交”推不出“有的国家不希望与之建交”，D不一定正确。题干只能得到“有的国家希望与某些国家结盟”，所以至少有一个国家，有国家希望与之结盟，B不一定正确。

51．【解析】答案D。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，所以溪兰在此德资企业工作；该德资企业的员工都会说德语，故D。

52．【解析】答案A。研究人员的观点：长期心跳过快导致了心血管疾病。因果倒置，削弱力度最强。D选项类比，削弱力度不及A选项。

53．【解析】答案B。专业人士：粮食价格稳定→蔬菜价格稳定；食用油价格不稳→蔬菜价格不稳。概括可得：食用油价格不稳→粮食价格不稳。充分条件的质疑题型常考查矛盾命题。食用油价格稳定→肉类食品价格不上涨。

54．【解析】答案B。（1）东区银杏∨南区银杏→北区¬龙柏∧北区¬乌柏；

（2）北区水杉∨北区银杏∨东区水杉∨东区银杏

结合（1）北区龙柏→东区¬银杏∧南区¬银杏；又因每个区域只种植一种，则西区种植银杏。结合（2）得，东区水杉。则南区乌柏。

55．【解析】答案D。（2）西区水杉→北区银杏∨东区银杏；假设法：东区银杏→北区¬龙柏∧北区¬乌柏，则北区水杉。此结论与水杉必须种植于西区或南区矛盾。所以，北区银杏。

**2012年01月逻辑真题答案解析**

26．【解析】答案E。科学家的提议：可以用火箭弹等方式将二氧化硫充入大气层，阻挡部分阳光，达到地球表面降温的目的。E选项直接削弱该提议，达不到降温的目的。A，D选项说明这种方式可能带来一些副作用，但是题干讨论的是是否可以达到降温的目的，排除。B，C很明显是无关选项。

27．【解析】答案C。题干条件：读懂这篇文章→文学造诣∧生物学专业背景，其矛盾命题是读懂了这篇文章∧（¬文学造诣∨¬生物学专业背景）。则C选项一定为假。其他选项都可能为真。

28．【解析】答案D。题干推理结构为：所有的A都是B，所以所有的非B都不是非A。

29．【解析】答案D。物理∨化学。根据条件可知:王涛喜欢物理，不确定是否喜欢化学；周波不喜欢化学，则一定喜欢物理。Ⅲ也一定为真。Ⅳ不一定为真，因为题干并未给出有关数量的条件。所以，正确选项为D。

30．【解析】答案D。概括题干条件，李：¬B→¬A；王:¬A∨¬B；马：A↔B。由王和李的条件可得：

A→B，A→¬B。可以看出，若A上涨，得到了矛盾的结论，则A不上涨。结合马的条件，可得B也不上涨。所以，D为正确选项。

31．【解析】答案D。概括题干条件：

1. 临西第三→江北第四；
2. 江南第二→临西¬第一；
3. 江南¬第二；
4. 江北第四。

观察条件的特点，没有矛盾关系，反对关系。江南第二和江北第四在（1）（2）中都有出现，则将（1）等价于临西¬第三∨江北第四；（2）等价于江南¬第二∨临西¬第一；结合（3）（4），若（3）真，则（2）真；若（4）真，则（1）真，所以（3）（4）都为假，可以得出江南第二，江北¬第四；又因4个条件中只有一句为真，则临西要么第三，要么第一；江北¬第四，所以临东是第四。

32．【解析】答案E。¬（争取到项目→笔记本电脑∨项目提成）=争取到项目∧¬笔记本电脑∧¬项目提成。

33．【解析】答案E。否定两个都采访到了，得出：至少有一个没采访。小白又说“不是两个都没采访到。则可知小白只采访到了一位。

34．【解析】答案B。概括题干条件：（1）允许上网→身份认证；（2）¬良好业绩→¬身份认证；(3)张辉良好业绩，王纬¬良好业绩。进行推理可得：王纬¬良好业绩→不允许上网。B选项正确。

35．【解析】答案C。张教授的观点：汉字的字形与字义相互关联，英语的字形与字义关联度不大。

A，B选项符合张教授的观点。C选项说明英语的字形与字义也相互关系，不符合张教授观点。D，E选项与题干无关。

36．【解析】答案E。需要解释的现象是：既然用手机打电话不会对专供飞机通讯系统或全球定位系统使用的波段造成干扰，为什么还要禁止机上乘客使用手机等电子设备。Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ都可以说明尽管不会干扰系统的波段，但是使用手机会造成其他的一些危害，从而影响飞机安全。

37．【解析】答案B。概括题干条件(1)沙→¬石；（2）要么石，要么中；(3) ¬中∨¬石。王刚没有接受任何一条可得：（1）沙∧石；（2）（石∧中）∨（¬石∧¬中）；（3）中∧石。则沙，石，中都参观了。

38．【解析】答案C。董事长的意思是：没有自信→输。C选项可能不输→自信，与董事长的意思等价。B选项自信→一定会赢，D选项没有自信→不可能输，都与董事长的意思不同，排除。

39．【解析】答案A。¬（获得青睐→明星产品）=获得青睐∧¬明星产品。

40．【解析】答案A。诉诸无知：没有证据证明某种情况存在，就得出该情况不存在。

诉诸无知：把缺少证据证明某种情况存在，作为充分性证据证明这种情况不存在。

41．【解析】答案A。考查两个概念之间的关系。B选项包含关系。C，D选项全异关系。E选项包含关系。

42．【解析】答案D。小李的论证过程是:绿地属于小区的所有人，我是小区的人，所以绿地也属于我。所犯的逻辑缺陷是集合体具有的性质，个体不一定具有。D选项最为相似。

集合体误用：集合体具有的性质，组成集合体的个体不一定具有。

43．【解析】答案E。题干采用的是类比推理。当进行类比时，两类对象要具有尽可能多的相同或相似的属性。B，C，D也是类比，但是违背了该要求。

44．【解析】答案E。概括题干条件（1）勇于承担责任→不是选择逃避；（2）没有责任→聘请律师；（3）没有聘请律师；（4）选择逃避。否后否前得到E选项。

45．【解析】答案A。不是所有的通信网络的维护都可以外包=有的通信网络的维护不可以外包。根据三段论推理规则，中项至少周延一次和前提有一个否定，结论必否定，可直接得到A选项。

46．【解析】答案B。论点：宇航员可以补充一下白藜芦醇。论据：白藜芦醇能防止骨质疏松和肌肉萎缩。B选项模拟宇航员失重状态，得出白藜芦醇能防止骨质疏松和肌肉萎缩，直接加强。A选项喝葡萄酒，可以获益，但不一定是白藜芦醇的作用，加强力度有限。C选项虽直接加强，但只是对于残疾或很少活动的人，宇航员不一定很少活动，力度不及B。D，E选项无关。

47．【解析】答案D。解释的现象是：为什么一般的商品需要多次流通才能不断增值，而艺术品在一次“流通”中就可以实现大幅度增值。A，B，C，E选项都解释了价格攀升的原因。而D选项说交易价格没有什么影响，不能解释。

48．【解析】答案E。陈老师:有些同学对自己的职业定位不准确。Ⅰ有的人对自己的职业定位不准确，为真；Ⅱ有的人对自己的职业定位准确，不一定为真。Ⅲ不一定为真。Ⅳ不一定为真。

49．【解析】答案A。护城河两岸房屋→廉租房→凤凰山北麓；东向的房屋→别墅→凤凰山南麓。两个推理连进行递推可得：东向的房屋→不是护城河两岸的房屋。A不可能存在。有的单室套的两限房不是护城河两岸的房屋，D可能存在。有的单室套的两限房不是廉租房，有的单室套的两限房不是建在凤凰山北麓，B，C可能存在。

50．【解析】答案C。C选项加强医院对鲜花的担心。

51．【解析】答案D。有的工作日不出勤→必然不会（既获得当月绩效工资，又获得奖励工资）。

52．【解析】答案B。不是所有流感患者都需接受达菲等抗病毒药物的治疗=有的流感患者不需要接受达菲等抗病毒药物的治疗。Ⅰ可能为真；Ⅱ一定为假；Ⅲ不确定，因为题干只是说“不少医生强烈建议”。

53．【解析】答案D。题干条件概括为（1）哲北清→管西京；（2）管南山→哲南山；（3）经（北清∨西京）→管北清。将选项代入题干进行验证。

54．【解析】答案B。以“哲西京”为推理起点进行推导，哲西京→管¬南山。可知B选项为答案。

55．【解析】答案B。将选项代入题干进行验证即可。

**2011年01月逻辑真题答案解析**

26．【解析】答案D。普歇重复了巴斯德的实验，却得到了不同的结果。而选项C指出两个人所使用的培养液不同，能够解释题干。A，B，C，D选项所指内容对于两个实验是一样的。

27．【解析】答案B。根据题干可知，认识王研究员的这位初中同学不是博士；再结合“通过张教授而认识其哲学研究所同事的都是博士”可知：王研究员不是张教授的哲学研究所的同事，即为选项B。

28．【解析】答案A。由“没有单位价值最高的老坑玉”可知A选项正确。B题干并未给出水头好与透明度高之间的关系。

29．【解析】答案E。专家的观点:是家庭和学校不适当的教育方法导致了“男孩危机”现象。A选项加强。B选项无关。C选项大学毕业之后，排除。题干讲的是“教育方法”的原因，而D选项说的是性别，无关。E选项他因削弱。

30．【解析】答案A。论点：抚仙湖虫是昆虫的元祖。论据：抚仙湖虫化石与直虾类化石类似，泥盆纪直虾是现代昆虫的祖先；抚仙湖虫的消化道充满泥沙，表明它是食泥动物。A选项给出新论据削弱论点。其他选项都有加强作用。

31．【解析】答案D。需要解释的矛盾现象是：为什么物价总水平涨势温和，而民众感觉物价涨幅较高。D选项物价总水平是一个整体数据，涨势温和，可能是因为工业消费品价格持续走低，而民众日常用品价格涨幅较高，可以解释题干。题干并未指出统计数据来源不同，排除A选项。B，C选项只是单一分析居民日常消费品的情况，解释不了题干两者之间的关系。E选项无关。

32．【解析】答案E。刘教授的观点：实体商场的竞争力会受到互联网的冲击，将来更多的网络商店会取代实体商店。五个选项都能削弱论点。A，B，C，D选项只是单纯指出网络购物有一些缺陷，但是不能直接说明会有更多的网络商店不会取代实体商店，削弱力度有限。而E选项直接说明网络商店的存在依赖于实体商店，则实体商店不会被取代，削弱力度更强，为正确选项。

33．【解析】答案A。张先生的感慨的理由是“平均婚姻存续时间为8年”。此数据是平均数，也许只是个别家庭存续时间短造成整体平均数低，但是不能由此推出“人们淳朴的爱情婚姻观一去不复返了”。所以，正确选项为A。D选项脱离题干“爱情婚姻观”，排除。

34．【解析】答案B。概括题干条件：（1）手机；（2）冰箱→¬彩电；（3）¬手机→¬电脑；（4）冰箱∧彩电。（2）与（4）为矛盾关系必有一真，题干给出只有一真，所以，（1）与（3）为假。可得手机不赢利，电脑赢利。所以，正确选项为B。

35．【解析】答案C。为什么电子图书没有达到专家所预期的程度，仍有很大一部分读者喜欢捧着纸质出版物。C选项说的是喜欢收藏，而题干说的是喜欢阅读，不同的概念，不能解释，为正确选项。

36．【解析】答案B。裁判的警告是：再次挤捏指关节并发出声音→被判违规。陈华反驳：不能故意的，所以不应判违规。陈华的论据与论点建立联系，即为B选项，最强的加强。其他选项都无关。

37．【解析】答案E。演员的担心：随着计算机技术的发展，未来计算机生成的图像和动画会替代真人表演。A选项真人并不仅仅指演员，不能减弱，因为即使导演不能与演员交流，仍可以通过其他形式进行创作而替代真人表演。E选项电影故事需要用演员的心灵，情感来表现，而这些事计算机无法替代的，直接削弱。其他选项无关。

38．【解析】答案A。论证过程是：公达律师事务所以为刑事案件的被告进行有效辩护而著称。老余以专门为离婚案件的当事人成功辩护而著称的律师。所以，老余不是该事务所的成员。该论证过程的漏洞在于集合体具有的性质，个体不一定具有。

集合体误用:集合体具有的性质，组成集合体的个体不一定具有。

39．【解析】答案C。论点：形式语言和自然语言都是人们交流和理解信心的重要工具，把它们结合起来，具有强大的力量。C选项两者都有弊端，所以有结合的必要性，加强题干。A，B，D选项只是强调其中一种语言重要，排除。E选项无关。

40．【解析】答案B。题干运用求异法验证喝茶与未得败血症的具有因果关系。A与D选项剩余法；C选项二难推理;E选项公变法。

41．【解析】答案C。题干推理结构是：所有的A都是B，有的B是C，D不是C。所以D不是A。对于结构比较题目，量项和联项必须完全对应。C选项“有些爱美的不爱讲究科学”是特称否定判断，而题干同样位置的判断是特称肯定。

42．【解析】答案E。由“挪威是世界上居民生活质量最高的国家”可推出E选项为真。题干没有具体给出2006年的情况，C，D选项直接排除。A，B选项也缺少条件支持。

43．【解析】答案B。由题干条件可知，刘强和周梅没有达到优秀；张华，蒋明，王丽都为优秀，且其得分都大于刘强。又因为张华+刘强 〉蒋明+王丽，可得到张华〉蒋明〉王丽。所以，B选项正确。

44．【解析】答案B。将选项代入题干进行验证。

45．【解析】答案C。论点：外表年龄差异越大，看起来老的那个就越可能先去世。题干在验证外表年龄与寿命之间的关系。C选项外表年龄与老化关系不大，直接削弱。A选项说明样本有待考证，但是即使样本有问题，结论也可能为真，不能削弱。B选项，即使研究助手年轻，从事研究的时间不长，也不能说明研究的结论不真实。D，E选项与题干讨论的话题不一致。所以，正确选项是C。

46．【解析】答案D。李教授观点：无糖饮料尽管卡路里含量低，但并不意味它不会导致体重增加。论据：无糖饮料可能导致人们对于甜食的高度偏爱，这意味着可能食用更多的含糖类食物。D选项加强其论据。。E选项说明体重增加很可能是缺少健身运动，而不是喝无糖饮料，削弱。A,B选项很明显无关。

47．【解析】答案C。得到年终奖金→所有员工考试合格，则Ⅲ肯定为假。其他选项都可能为真。

48．【解析】答案C。解释的现象是：为什么中国古代近视的人少，而现代近视的人多。C选项比较危害大小，题干解释的是数量多少，则为正确选项。其他选项都可以解释。

49．【解析】E。论点：有想象力才能进行创造性劳动，但想象力和知识是天敌。人在获得知识的过程中，想象力会消失。论据：（1）知识符合逻辑，而想象力无章可循。换句话说，知识的本质是科学，想象力的特征是荒诞；（2）人的大脑一山不容二虎：学龄前，想象力独占鳌头，脑子被想象力占据；上学后，大多数人的想象力被知识驱逐出境，他们成为知识渊博但丧失了想象力、终身只能重复前人发现的人。

Ⅰ必须要假设，否则就不能根据“知识的本质是科学，想象力的特征是荒诞”，得出：知识和想象力是天敌。Ⅱ必须要假设，否则就不能根据“知识符合逻辑，而想象力无章可循”，得出：知识和想象力是天敌。Ⅲ必须要假设，因为如果大脑被知识占据后可以恢复想象力，则“上学后，大多数的想象力被知识驱逐出境，他们成为知识渊博但丧失了想象力、终身只能重复前人发现的人”就不能成立，进而导致结论不可信。

所以，正确选项为E。

50．【解析】答案D。家长的观点：有想象力才能进行创造性劳动，即能进行创造性劳动→有想象力。因为¬（A→B）=A且¬B。可知其矛盾命题是D选项。

51．【解析】答案B。论点：我不会批评继承者。论据：我不喜欢被批评的感觉。题干的假设为:不喜欢被批评的感觉→不会批评继承者，最常见的一种考法，论据和论点建立联系。即为B选项。

52．【解析】答案C。概括题干条件：（1）大→西；（2）北→¬巴；（3）北∨¬西。从形式上观察没有肯定的结论，只能运用递推推理。则由(3)得到条件（4）西→北。进行递推可得：大→¬巴，也就是如果大熊猫灭绝，巴西红木就不会灭绝。C选项与条件（4）是矛盾关系，一定为假。

53．【解析】答案D。顾问提议：采取不同时间段上下班制度，以缓解上下班的交通压力。D选项说明即使调整了，也不能缓解不了。其他选项都无关。

54．【解析】答案E。论点：乘飞机出行越来越安全。E选项比较飞机与驾车的危险性，与题干无关，不能加强。其他选项从不同角度说明乘飞机越来越安全。

55．【解析】答案D。陈医生认为这种硅化合物可以治疗行为痴呆症，因为其能吸收铝。该论证过程必须假设过量的铝是导致行为痴呆症的原因，不然即使铝被吸收了，也不能说明治愈了行为痴呆症，所以正确选项是D。B选项，即使产生副作用，也许还是可以达到治疗的目的，论点仍然可以成立，不是假设。A，C，E选项无关，排除。

**2010年01月逻辑真题答案解析**

26．【解析】答案D。题干条件是：阿司匹林∨对乙酰氢基氛→必然不会产生良好的抗体。小张产生了良好的抗体。否后否前，得到：¬阿司匹林∧¬对乙酰氢基氛。

27．【解析】答案A。A选项说明选取的样本不当，削弱。其他选项均无关。

28．【解析】答案C。题干条件可概括为：域∧账户∧密码→允许登陆；拒绝登陆。推导可得出：¬域∨¬账户∨¬密码。又因账户正确，可知¬域∨¬密码，等价于域→¬密码。所以，正确选项为C。

29．【解析】答案E。司机的结论：每行驶5千公里做一个定期检查，只能查出可能存在的一小部分问题，是没意义的。A，B，C，D选项都可以说明定期检查时有意义的，都能削弱。E选项未作定期检查，但是安全行驶了7000公里以上，加强论点，为正确选项。

30．【解析】答案D。本题运用求异法验证MnO2与O2的原因关系，正确选项是D。A，C选项是公变法；B选项是剩余法；E选项不涉及因果关系，属于简单归纳。

31．【解析】答案B。本题采用的是归谬法。归谬法的结构是：为了证明A不成立，先假设A成立，得出B，而B明显不成立。由此推出A不成立。A选项，如果表述为“今天天气不冷。如果冷，湖面怎么没结冰。”即为归谬法。C选项论证结构不同。D，E选项假设的结论都可能为真。

32．【解析】答案D。论点：基础数学课程可以用其它重要的工程类课程替代。论据：用于解决数学问题的计算机程序越来越多，不必要求大学生对基础数学有深刻的理解。Ⅰ既然已经包含了相关的机车数学内容，所以就可以被替代，加强。Ⅱ和Ⅲ都能够说明基础数学课程重要，不能被替代，削弱。所以，正确答案为D。

33．【解析】答案E。题干的条件可概括为：¬（下雨∨刮风）→在平台上唱歌。可以得出，¬下雨∧¬刮风→在平台上唱歌。又根据条件，无雨，可得，如果没刮风，则在平台上唱歌。所以，正确选项为E。

34．【解析】答案D。论点：异地通婚导致下一代智商水平提高。论据：夫妻均是本地人，其所生子女的平均智商为102.45；夫妻是省内异地的，其所生子女的平均智商为106.17；而隔省婚配的，其所生子女的智商则高达109.35。D选项，高智商导致了异地通婚，因果倒置，最强的削弱。A选项指出样本不当，但是削弱力度有限，因为即使样本有问题，结论也可能为真。题干运用的是平均数，B，C，E选项给出的都是“一些”，可能只是个别现象，不能削弱论据。

35．【解析】答案B。题干矛盾的现象是：国际原油市场价格不断提高，成品油生产商的运营成本大幅度增加，但是某国成品油生产商的利润并没有减少，反而增加了。A选项原油成本只占生产商运营成本的一半；C选项降低了个别高薪雇员的工资；E选项有一部分来自于国内；都无法保证总成本一定不增加，也就是说不一定会抵消由于价格提高而带来的成本增加。B选项说价格上涨了，但是政府提供了相应的补助，更加肯定的解释题干现象。

36．【解析】答案A。题干条件概括为：(1)X∨Y；（2）¬Y∨¬Z；(3)¬Z→¬Y。这道题目难点在于从何处开始进行推导。我们观察发现（2）与（3）具有完全相同的元素Y与Z。可以考虑从此下手。对于（2）进行变形，可得：Y→¬Z；又知（3）Y→Z。由Y推导出了两个矛盾的命题，可知一定不是Y粒子。再由（1）可得，是X粒子。所以，正确选项是A。

37．【解析】答案C。需要解释的现象是：为什么孩子在五岁前每天看电视超过2小时，长大后出现行为问题的风险高。A，B，D选项没有涉及到看电视时间长。E选项没有对身心健康进行具体说明，不能解释。C选项解释更为直接，影响与他人交往，缺乏与他人打交道的经验，可能导致性格孤僻，难与他人合作等行为问题。

38．【解析】答案C。论点：文理分科人为造成自学科学与人文社会科学的割裂，导致了科普类图书的读者市场没有真正形成。C选项增加新论据说明文理分科导致了市场没有真正形成。A选项“有些”加强力度有限，补充了新论据，加强结论，但是并没有说明为什么是文理分科导致的。B选项供给不足，对市场没形成也有加强作用，但是同A一样，补充另一个新论据，力度有限。D，E选项无关。

39．【解析】答案A。题干条件概括为：一、要么更小的轨道，要么太阳系；二、或者更小的轨道，或者太阳系。又知，两种断定只有一个为真。根据要么A要么B和或者A或者B的知识点可知，只有当A，B同时为真时，才能保证这两种断定只有一真。所以，正确选项是A。

40．【解析】答案A。题干假设是:暂时精致的头部有利于鸽子获得稳定的视野，看清周围的食物。A选项不伸脖子，看不清事物，利用求异法验证加强二者之间的关系。B，E选项伸脖子的幅度，题干未提到。C，D选项说为什么导致伸脖子，为什么头部不断运动，话题不一致。所以，正确选项为A。

41．【解析】答案D。环保负责人的看法：空气质量为优的天数增加，以及四项污染物浓度平均值下降的原因是政府采取了相关措施。D选项说“着手制定相关条例”，说明措施尚未实施，不能支持题干。

42．【解析】答案B。紧扣尚左数的定义即可。

43．【解析】答案A。论点：剑乳齿象的灭绝可能与人类的过度捕杀有密切关系。论据：有证据显示史前人类捕捉过剑乳齿象。A选项他因削弱。B选项加强。C选项无关。D选项人类活动不一定指史前人类捕杀。E选项幼年剑乳齿象，削弱力度有限。

44．【解析】答案E。第一个与第四个是矛盾关系，必有一真。题干给出只有一真，则第二个，第三个选项都为假。推导出，E为正确选项。

45．【解析】答案C。学者的结论：中国儿童习惯于按照事物之间的关系来分类，美国儿童则习惯于把事物按照各自所属的“实体”范畴进行分类。论据：大部分中国儿童把牛和青草归为一类，把鸡归为另一类；大部分美国儿童则把牛和鸡归为一类，把青草归为另一类。最常见的一种考法：将论据和论点建立联系。正确选项为C。A，B选项很明显无关。D选项题干并未断定美国儿童不习惯按照事物之间的关系分类，排除。E选项同D一样。

46．【解析】答案A。题干条件概括为：相互理解→相互尊重；相互信任→相互理解；不自重→不被尊重；不被尊重→不被信任。进行推导可得A选项。B选项相互尊重→相互信任，肯后排除。C，D，E选项不自信的人题干未给出断定。

47．【解析】答案D。题干根据关注度进行比较。D选项哪条痕迹深就选哪一条，符合题干。A选项没有根据关注度进行比较。B选项只是关注花的销量，没有和巧克力进行比较。C，E选项没有比较。

48．【解析】答案A。排除法。

49．【解析】答案D。考点是集合与非集合概念偷换。题干第一个北极熊是非集合概念，第二个是集合概念，前后两个概念不一致，不能递推。D选项前后两个清水街的建筑都属于非集合概念，前后概念一致。

50．【解析】答案C。概括题干条件（1）甲→乙；（2）¬丙→¬甲；(3)要么¬丙，要么（¬乙∨¬戊）；（4）丙→丁；（5）¬乙。根据肯定的条件进行推导，从（5）开始，结合（1）可得¬甲；结合（3）可得丙；结合（4）可得丁。戊不能确定。则选项C正确。

51．【解析】答案D。争论焦点题型。解题思路:双方有各自观点；并且观点对立。B选项双方观点一致。C选项同样性质，题干双方都未提到性质问题。E选项林女士的观点不明确，排除。D选项陈先生认为后者比前者更严重；林女士认为“同样”会造成人身伤害，双方观点明确，并且对立。A选项”危及人的生命”比题干“造成人身伤害”程度更深，不能完全等同，不如D选项恰当。

52．【解析】答案B。直接根据题干进行一一排除，即可。

53．【解析】答案E。

列表法。将题干信息在下列表格中进行梳理，进行推理即可。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 亚裔 | 非亚裔 |  |
| 博士 | 8 | 25 | 33 |
| 非博士 | 23 | 4 | 27 |
|  | 31 | 29 | 60 |

54．【解析】答案C。论点：该校本科生专业的女生比男生优秀。论据：在因成绩优异被推荐免试攻读硕士研究生的文科专业学生中，女生占有70%。选项C说明女生比例高，是由于基数特别大，而不是因为优秀。

55．【解析】答案E。概括题干条件：（1）甲→乙；（2）¬丙→丁；（3）¬人参∨¬天麻；

(4)（¬甲∧丙）→人参；（5）天麻。由（5）开始推导，结合（3）可得¬人参；结合（4）甲∨¬丙；再结合（1）和（2）可得：乙或丁。所以，E选项正确。

**2009年01月逻辑真题答案解析**

26．【解析】B。论点：禁止学生带扑克进学校是荒谬的。论据：禁止学生带硬币进入学校是不可思议的。该题干运用的论证方式是类比推理。B选项说明硬币与扑克牌有本质区别，违背了类比推理的逻辑要求，属于“不当类比”的谬误。D选项说明赌博会产生不良影响，所以学校应禁止，同E选项一样，都是给出新论据削弱题干论点，力度都不及B选项。A、C为无关选项。

27．【解析】D。本题运用假设法。若王正确，则张也正确。所以王不正确，冠军不是乙。同理，李也不正确，冠军不是甲。又因只有一个预测正确，则只能是张正确，可得冠军不是丙。所以，冠军是丁，正确选项为D。

28．【解析】E。题干可概括为:非（年龄在50岁以下且持续三千米以上）→不能参加；

高血压→不能参加；心脏病→不能参加；老黄持续三千米以上且不能参加。从给出的条件“不能参加”肯定后件，不能得出任何肯定的结论。(注意：不要从正面推导，因为当B为真，A→B为真，A的真实性不确定，可以真也可以假)

29．【解析】D。本题的考点是统计相关与因果相关的区别。两个现象同时或先后出现，称为“统计相关”。两个现象有因果关系，称为“因果相关”。统计相关，不一定是因果相关。题干断定“文化教育发展了，近视现象严重了”，二者是统计相关，不能得出是因果关系。所以，D选项优于A。B，C，E选项题干都未涉及。

30．【解析】C。题干概括为：小李清华或小孙非北大；问如何得出结论：小李清华。考查“或”的知识点“否定一个，肯定另一个”。所以，增加的条件是“小孙北大”。只有C选项肯定给出小孙一定考上了北大，为正确选项。

31．【解析】A。概括题干条件：

（1）总编：本人不同意→不调用 = 调用→本人同意；

（2）大李：大李不知道小王是否调动→大李不同意调动

=大李同意调动→大李知道小王是否调动；

（3）小王：小王不知道大李是否调动→小王不同意调动

=小王同意调动→小王知道大李是否调动。

若调动大李，则大李同意调动；结合条件（2）可得：大李知道小王是否调动。所以，调动大李，就必须以“知道小王是否调动”为前提。

同理，调动小王，就必须以“知道大李是否调动”为前提。

由此可知，大李和小王的调动都必须以“知道对方的调动情况”为前提，则双方就会陷入“死循环”的境遇，结果只能是双方都不调动。所以，正确选项为A。

32．【解析】C。李经理的论证是：因为去年该店的汽车销售数量较前年增加了16%，所以新的一年继续执行该奖励比例。陈副经理并未否定李经理的论据，而是说没有调整奖励比例，销售仍然增长了。所以，调整奖励比例与销量增长并没有必然的关系，是不足以推出结论的，即正确选项是C。A选项说”一般性结论”不恰当，因为李经理的结论只是基于“经纬汽车专卖店”而言。B，D，E选项明显错误。

33．【解析】B。题干条件是：理科 〉文科；女生 〉男生。可以用数学的方法进行推导。如下：理科女生+理科男生 〉文科女生+文科男生；理科女生+文科女生 〉理科男生+文科女生。两个式子左右分别相加可得：理科女生 〉文科男生。所以，正确选项为B。也可根据技巧“大加大 〉小加小”直接得出答案。

34．【解析】D。并非(所有奖牌获得者都进行了尿样化验 ∧ 没有发现兴奋剂使用者)

=有的奖牌获得者没有进行尿样化验 ∨ 发现兴奋剂使用者

Ⅱ“但”表示“且”，排除。Ⅲ考查“或”，“否定一个，肯定另一个”为真。所以，正确选项是D。

35．【解析】A。题干论证过程为：开支与平均月收入比例不变，平均价格增长30%，则平均收入也增长30%。此推理过程忽略了分子的变化，开支由价格与购买数量共同决定。当购买数量发生改变时，该比例也可能不会改变。当然家庭也可能通过降低生活必需品的质量来减少开支。B，D，E选项明显不相关，排除。题干是“平均数”与C选项“家庭数量”无直接关系，排除。

36．【解析】B。争论焦点题型。对于焦点问题，双方必须都有明确的观点，并且观点对立。题干条件概括为：

有的考古学家认为：在南美洲发现的史前木制工具是其祖先从西伯利亚迁徙到阿拉斯加的人群使用的。

张教授的观点：考古学家的观点难以成立。论据：因为从阿拉斯加到南美洲之间，从未发现13000年前的木制工具。

李研究员认为：在北美没有发现木制工具，不等于没有。因为北美很少有泥煤沼泽，木制工具在普通的泥土中几年内就会腐烂化解。

李研究员反驳张教授的论证过程，没有发现并不等于没有，所以不足以推翻考古学家的观点。所以，正确选项为B。对于A选项，张教授持否定态度，但是李研究员的态度不确定。C选项，李研究员观点不明确；D，E选项无关。

37．【解析】D。张教授论证过程隐含的假设是：如果未发现，则说明北美不存在史前木制工具。而李研究员的陈述对这一假设进行了质疑。李研究员并未指出张教授的论据否定其结论，只是说明其论据不足以推出结论。

38．【解析】A。人类学家认为：不具备应付各种自然环境的能力→不可能幸存下来。题干论证过程：具备应付各种自然环境的能力，但最终灭绝了。所以，人类学家的观点是错误的。该论证过程的问题在于，将“具备应付各种自然环境的能力”是“幸存下来”的必要条件，理解为充分条件了。B，C选项为正确的推理。D，E选项推理方式不一致，排除。

39．【解析】A。题干条件概括为：张老师：有的人及格；李老师：有的人不及格；王老师：班长∧学习委员。张老师和李老师反对关系，必有一真。题干又说，只有一人正确，则王老师不正确，得出非班长∨非学习委员。进而可知，李老师正确，张老师不正确。由张老师不正确，可知所有人都不及格为真。所以，正确选项为A。

40．【解析】A。论据：从不同角度拍摄的照片反应物体某个侧面而不是全部的真实。论点：以照片作为证据是不恰当的。假设最常考查的一种方式就是论据和论点建立联系，答案为A选项。B，C，D，E选项都无关。

41．【解析】B。B选项直接反驳题干论证所依赖的假设。C选项有些照片有重要参考价值，而题干讨论的话题是照片是否可以作为证据，话题不一样，排除。A,D，E选项很明显都无关。

42．【解析】C。题干条件概括为：

（文学欣赏水平 ∧ 道德自律意识）→《红》和《演》不会销量最多。

《红》和《演》销量最多。

可得结论：非文学欣赏水平 ∨ 非道德自律意识。

则Ⅲ为真。Ⅰ不一定为真，因为销量最多，并不意味着大多数学生都购买。所以，正确选项为C。

43．【解析】答案E。成功与不成功为矛盾关系，二者必居其一(必有一真必有一假)，不能对二者都加以否定。一定进前四名与可能进不了前四名是矛盾关系，即为正确选项。B，C，D选项都为反对关系，可以都给予否定。伪科学不能通过科学实验验证，与科学是反对关系。

44．【解析】答案C。论点：S市驾驶员的驾驶技术熟练程度较五年前有明显提高。论据：持有驾驶证的人员数量较五年前增加了数十万，但是交通事故却较五年前有明显的减少。C选项加强，驾校提高了对新驾驶员的培训标准，可以说明驾驶员的驾驶技术熟练程度有提高。A选项说明交通死亡事故的原因可能是驾驶员遵守交通规则的结果，与驾驶技术熟练程度无关。同理，B，D，E选项都是他因削弱。

45．【解析】答案C。题干条件是：周内没有法定休假日→一周工作五天。上周没有法定休假日。可得肖群上周工作了五天，其周五在志愿者协会。若能推出，上周的周一、周二、周三、周四其在太平保险公司上班，就必须假定肖群在周六和周日没有上班。所以，正确选项为C。A，B，D，E都为无关选项。

46．【解析】答案D。题干条件概括为：获得预期治疗效果→药物治疗。可知Ⅰ，Ⅱ一定为真。Ⅲ不一定为真，题干只是断定“有人”，“也有人”不能说明是“全部”，也有可能有人只接受药物治疗。

47．【解析】答案A。由题干条件可得“在该省的大部分地区，或者不潮湿，或者不寒冷”，则A一定为假。

48．【解析】答案D。国学大师与国学巫师是反对关系。而D选项，必然发生于可能避免是矛盾关系。国学大师，国学巫师，比如国学的传播者等。

49．【解析】答案A。李思同意“之”、“乎”、“者”、“也”这些字无确定所指，也就是同意这些字无意义。即李思认为，如果无所指，那么无意义。A选项为有意义→有指向，是题干的逆否命题，为正确选项。是否应当在现代汉语中废止，是李思自己的断定，C，D选项排除。

50．【解析】答案B。题干条件概括为：一流的国家实力→一流的教育；国际贡献→一流的国家实力。进行推理可得：国际贡献→一流的教育。A选项“除非否则，否前则后” ，即¬一流的教育→¬国际贡献=国际贡献→一流教育，正确。B选项一流教育→国际贡献，肯定后件，不正确。C选项一流实力→一流的教育，正确。D选项¬（国际贡献∧¬一流的教育）=国际贡献→一流的教育，正确。E选项¬国家贡献∨一流教育=国际贡献→一流教育，正确。所以，正确选项为B。

51．【解析】答案D。题干的论证过程是甲离不开乙，乙离不开丙。丙具有某种性质。因此，甲也具有此种性质。按照题干的论证过程D选项的结论应该为“在春节晚会上演出的舞蹈演员是乏味的”，但是最好的了。同理，E选项的结论应为“家庭也是建立在真诚基础上的”。

52．【解析】答案B。本体论证过程忽略了概念之间的关系是不同的。灰狼与狼是种属关系，而疑似SARS与SARS是交叉关系。所以，正确答案为B。

53．【解析】答案E。“几乎看不到违反道德的行为受到惩罚”也就是说“违反道德的行为都不受惩罚”。题干论证对其进行了否定，可得“有的违反道德的行为受惩罚”。所以，正确选项为E。

54．【解析】答案E。E选项与题干给出“张珊的朋友中没有人既喜欢喝绿茶，又喜欢喝咖啡”不相符。

55. 【解析】答案E。善的行为:好的动机，好的效果。恶的行为：有意伤害他人，或者（无意伤害他人，但这种伤害的可能性可以预见），并且这两种情况都对他人造成伤害。A选项有意伤害，但是没有造成伤害，不属于恶的行为。J的行为并不是为了使他人得到及时补偿，而是为了表现自己，争夺名额，不好的动机，所以其行为不是善的。C选项该乞丐是“意外噎死”，说明这种伤害是不可预见的，不属于恶的行为。D选项邻居摔了一跤，不好的效果，不属于善的行为。E选项虽是无意伤害，但是跑到马路上被车撞这种伤害是可预见的，属于恶的行为。

**以下为2019年管理类联考逻辑推理真题及解析**

26. 新常态下，消费需求发生深刻变化，消费拉开档次，个性化、 多样化消费渐成主流。在相当一部分消费者那里，对产品质量的追求压倒了对价格的考虑。供给侧结构性改革，说到底是满足需求。低质量的产能必然会过剩，而顺应市场需求不断更新换代的产能不会过剩。根据以上陈述，可以得出一下哪项?

A.只有质优价高的产品才能满足需求。

B.顺应市场需求不断更新换代的产能不是低质量的产能。

C.低质量的产能不能满足个性化需求。

D.只有不断更新换代的产品才能满足个性化、多样化消费的需求。

E.新常态下， 必须进行供给侧结构性改革。

27.据碳14检测，卡皮瓦拉山岩画的创作时间最早可追溯到3万年前。在文字尚未出现的时代，岩画是人类 沟通交流、传递信息、记录日常生活的方式。于是今天的我们可以在这些岩画中看到: 一位母亲将孩子举起嬉戏，一家人在仰望并试图碰触头上的星空......动物是岩画的另一个主角， 比如巨型犰狳、马鹿、螃蟹等。在许多画面中，人们手持长矛，追逐着前方的猎物。由此可以推断，此时的人类已经居于食物链的顶端。

以下哪项如果为真，最能支持上述推断?

A. 岩画中出现的动物一般是当时人类捕猎的对象。

B.3万年前，人类需要避免自己被虎豹等大型食肉动物猎杀。

C.能够使用工具使得人类可以猎杀其他动物，而不是相反。

D.有了岩画，人类可以将生活经验保留下来供后代学习，这极大地提高了人类的生存能力。E.对星空的敬畏是人类脱离动物、 产生宗教的动因之一。

28. 李诗、王悦、杜舒、刘默是唐诗宋词的爱好者，在唐朝诗人李白、杜甫、王维、刘禹锡中4人各喜爱其中一位， 且每人喜爱的唐诗作者不与自己同姓。关于他们4人，已知:(1) 如果爱好王维的诗，那么也爱好辛弃疾的词;

(2) 如果爱好刘禹锡的诗， 那么也爱好岳飞的词;

(3) 如果爱好杜甫的诗， 那么也爱好苏轼的词。

如果李诗不爱好苏轼和辛弃疾的词， 则可以得出以下哪项?

杜舒爱好辛弃疾的词

B.王悦爱好苏轼的词

C.刘默爱好苏轼的词

D.李诗爱好岳飞的词

E.杜舒爱好岳飞的词

29.人们一直在争论猫与狗谁更聪明。最近，有些科学家不仅研究了动物脑容量的大小，还研究了大脑皮层神经细胞的数量， 发现猫平常似乎总摆出一副智力占优的神态， 但猫的大脑皮层神经细胞的数量只有普通金毛犬的一半。 由此， 他们得出结论: 狗比猫更聪明。

以下哪项最可能是上述科学家得出结论的假设?

A.狗善于与人类合作，可以充当导盲犬、陪护犬、搜救犬、警犬等，就对人类的贡献而言，狗能做的似乎比猫多。

B.狗可能继承了狼结群捕猎的特点，为了互相配合，它们需要做出一些复杂行为。

C.动物大脑皮层神经细胞的数量与动物的聪明程度呈正相关。

D.猫的神经细胞数量比狗少，是因为猫不想狗那样“爱交际”。

E.棕熊的脑容量是金毛犬的3倍，但其脑神经细胞的数量确少于金毛犬，与猫很接近，而棕熊的脑容量确实猫的10倍。

30-31题基于以下题干:

某单位拟派遣3 名德才兼备的干部到西部山区进行精准扶贫。 报名者踊跃， 经过考察，最终确定了陈甲、 博乙、 赵丙、 邓丁、 刘戊、 张己6名候选人。 根据工作需要， 派遣还需要满足以下条件:

(1) 若派遣陈甲， 则派遣邓丁但不派遣张己;

(2) 若博乙、赵丙至少派遣1人，则不派遣刘戊。

30. 以下哪项的派遣人选和上述条件不矛盾?

A.赵丙、邓丁、刘戊

B.陈甲，博乙，赵丙

C. 博乙、 邓丁、 刘戊

D.邓丁、 刘戊， 张己

E.陈甲、赵丙、刘戊

【解析】代入验证即可

31. 如果陈甲、 刘戊至少派遣 1 人, 则可以得出以下哪项?

A. 派遣刘戊

B. 派遣赵丙

C.派遣陈甲

D.派遣博乙

E派遣邓丁

32.近年来, 手机、电脑的使用导致工作与生活界限日益模糊, 人们的平均睡眠时间一直在减少, 熬夜已成为现代人生活的常态。 科学研究表明, 熬夜有损身体健康, 睡眠不足不仅仅是多打几个哈欠那么简单。有科学家据此建议,人们应该遵守作息规律。

以下哪项如果为真, 最能支持上述科学家所作的建议?

A.长期睡眠不足会导致高血压、糖尿病、肥胖症、抑郁症等多种疾病, 严重时还会造成意外伤害或死亡.

B.缺乏睡眠会降低体内 脂肪调解瘦素激素的水平, 同时增加饥饿激素, 容易导致暴饮暴食、体重增加。

C.熬夜会让人的反应变慢, 认知退步, 思维能力下降, 还会引发情绪失控, 影响与他人的区流

D.所有的生命形式都需要休息与睡 眠, 在人类进化过程中,睡眠这个让人短暂失去自我意识、 变得极其脆弱的过程并未被大自然淘汰。

E.睡眠是身体的自然美容师,与那些睡眠充足的人相比,睡眠不足的人看上去面容憔悴,缺乏魅力。

33. 有一论证 (相关语句用序号表示) 如下:

①今天, 我们仍然要提倡勤俭节约。 ② 节约可以增加社会保障资源, ③我国尚有不少地区的人民生活贫困,丞需要更多社会保障资源, 但也有一些人浪费严重;④节约可以减少资源消耗, ⑤因为被浪费的任何粮食或者物品都是消耗一定得资源得来的。

如果用“甲一>乙”表示甲支持 (或证明) 乙, 则以下哪项对上述论证基本结构的表示最为准确?

B.C.D.E.

34.研究人员使用电脑图技术研究了母亲给婴儿唱童谣时两人的大脑活动,发现当母亲与婴儿对视时, 双方的脑电波趋于同步, 此时婴儿也会发出更多的声音尝试与母亲沟通。 他们据此以为, 母亲与婴儿对视有助于婴儿的学习和交流。

以下哪项为真, 最能支持上述研究人员的观点?

A.在两个成年人交流时, 如果他们的脑电波同步, 交流就会更流畅。

B.当父母与孩子互动时, 双方的情绪与心率可能也会同步。

C.当部分学生对某学科感兴趣时, 他们的脑电波会渐趋同步, 学习效果也随之提升。

D.当母亲和婴儿对视时, 她们都在发出信号, 表明自己可以且愿意与对方交流。

E脑电波趋于同步可优化双方对话状态, 使交流更加默契, 增进彼此了解

35.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.1adbe356

B.37ab26dc

C.2acgf716

D.58bcde32

E.18ac42de

有一 6x6 的方阵, 它所含的每个小方格中可填入一个汉字, 已有部分汉字填入, 现要求该方阵中的每行每列均含有礼、乐、射、御、书、数6个汉字, 不能重复也不能遗漏。根据上述要求, 以下哪项是方阵底行5个空格中从左至右依次应填入的汉字?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 乐 |  | 御 | 书 |  |
|  |  |  | 乐 |  |  |
| 射 | 御 | 书 |  | 礼 |  |
|  | 射 |  |  | 数 | 礼 |
| 御 |  | 数 |  |  | 射 |
|  |  |  |  |  | 书 |

A数、礼、乐、射、御

B.乐、数、御、射、礼

C.数、礼、乐、御、射

D.乐、礼、射、数、御

E.数、御、乐、射、礼

37.某市音乐节设立了流行、民谣、摇滚、民族、电音、说唱、爵士这 7 大类的奖项评选. 在入围提名中, 已知:

(1)至少有6类入围:

(2)流行,民谣,摇滚中至多有2类入围;

(3)如果摇滚和民族类都入围, 则电音和说唱中至少有一类没有入围。

根据上述信息,可以得出以下哪项?

A. 流行类没有入围

B. 民谣类没有入围

C. 摇滚类没有入围

D. 爵士类没有入围

E. 电音类没有入围

38.某大学有位女教师默默资助一位偏远山区的贫困家庭长达15年。记者多方打听,发现做好事者是该大学传媒学院甲、乙、丙、丁、戊 5 位教师中的一位。在接受采访时, 5位老师都很谦虚, 他们是这么多记者说的:

甲: 这件事是乙做的。

乙: 我没有做, 是丙做了这件事。

丙: 我并没有做这件事。

丁: 我也没有做这件事, 是甲做的。

戊: 如果甲没有做, 则丁也不会做。

记者后来得知, 上述5位老师中只有一人说的话符合真实情况。

根据以上信息, 可以得出做这件好事的人是?

A.甲

B.乙

C.丙

D.丁

E.戊

39.作为一名环保爱好者, 赵博士提倡低碳生活, 积极宣传节能减排。但我不赞同她的做法, 因为作为一名大学老师, 他这样做, 占用了大量的科研时间, 到现在连副教授都没评上,他的观点怎么能令人信服呢?

以下哪项论证中的错误和上述最为相似?

A张某提出要同工同酬,主张在质量相同的情况下, 不分年龄,级别一律技件计酬。她这样说不就是因为她年轻，级别低吗?其实她是在为自己谋利益。

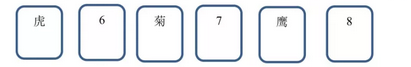
B.公司的绩效奖励制度是为了充分调动广大员工的积极性,它对所有员工都是公平的。如果有人对此有不同意见, 则说明他反对公平。

C.最近听说你对单位的管理制度提了不少意见,这真令人那以置信!单位领导对你差吗? 你这样做, 分明是和单位领导过不去。

D. 单位任命李某担任信息科科长, 听说你对此有意见。大家都没有提意见, 只有你一个人有意见, 看来你的意见是有问题的。

E.有一种观点认为, 只有直接看到的事物才能确信其存在。 但是没有人可以看到质子、电子,而这些都被科学证明是客观存在的。所以,该观点是错误的。

40.下面6张卡片,一面印的是汉字(动物或者花卉),一面印的是数字(奇数或者偶数)。



对于上述6张卡片,如果要验证“每张至少有一面印的是偶数或者花卉”。至少需要翻看几张卡片?

A.2

B.3

C.4

D.5

E.6

41.某地人才市场招聘保洁、 物业、 网管、 销售等 4 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, 每人只能选择一种岗位应聘,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.甲应聘网管岗位

B.丙应聘保洁岗位

C.甲应聘物业岗位

D.乙应聘网管岗位

E.丁应聘销售岗位

42.旅游是一种独特的文化体验。游客可以跟团游, 也可以自由行。自由行游客虽避免了跟团游的集体束缚, 但也放弃了人工导游的全程讲解, 而近年来他们了解旅游景点的文化需求却有增无减。为适应这一市场需求, 机遇手机平台的多款智能导游APP被开发出来。他们可定位用户位置, 自动提供景点讲解、游览问答等功能。有专家就此指出, 未来智能导游必然会取代人工导游, 传统的导游职业行将消亡。

以下哪项如果为真, 最能质疑上述专家的论断?

A.至少有95%的国外景点所配备的导游讲解器没有中文语音,中国出境游客因为语言和文化上的差异,对智能导游APP的需求比较强烈。

B.旅行中才会使用的智能导游APP,如何保持用户黏性,未来又如何取得商业价值等都是待解问题。

C.好的人工导游可以根据游客需求进行不同类型的讲解,不仅关注景点,还可表达观点个性化很强,这是智能导游 APP难以企及的。

D.目前发展较好的智能导游 APP 用户量在百万级左右, 这与当前中国旅游人数总量相比还只是一个很小的比例, 市场还没有培养出用户的普遍消费习惯。

E.国内景区配备的人工导游需要收费,大部分导游讲解的内容都是事先背好的标准化内容。 但是, 即便人工导游没有特色, 其退出市场也需要一定的时间。

43. 甲: 上周去医院, 给我看病的医生竟然还在抽烟。

乙: 所有抽烟的医生都不关心自己的健康, 而不关心自己健康的人也不会关心他人的健康。

甲: 是的, 不关心他人健康的医生没有医德。 我今后再也不会让没有医德的医生给我看病了。

根据上述信息, 以下除了哪项, 其余各项均可得出?

A.甲认为他不会再找抽烟的医生看病。

B.乙认为上周给家看病的医生不会关心乙的健康。

C. 甲认为上周给他看病的医生不会关心医生自己的健康.

D.甲认为上周给他看病的医生不关心甲的健康。

E乙认为上周给甲看病的医生没有医德

44.得道者多助, 失道者寡助。 寡助之至, 亲戚畔之: 多助之至, 天下顺之。 以天下之所顺, 攻亲戚之所畔, 故君子有所不战, 战必胜矣。

以下哪项是上述论证所隐含的前提?

A.得道者多,则天下太平。

B.君子是多道者

C.得道者必胜失道者。

D.失道者必定得不到帮助。

E.失道者亲戚畔之。

45.如今, 孩子写作业不仅仅是他们自己的事, 大多数中小学生的家长都要面临陪孩子写作业的任务，包括给孩子听写、检查作业、签字等。据一项针对 3000 余名家长进行的调查显示,84%的家长每天都会陪孩子写作业, 而67%的受访家长会因陪孩子写作业而烦恼。有专家对此指出,家长陪孩子写作业，相当于充当学校老师的助理,让家庭成为课堂的延伸,会对孩子的成长产生不利影响。

以下哪项如果为真, 最能支持上述专家的论断?

A. 家长是最好的老师, 家长辅导孩子获得各种知识本来就是家庭教育的应有之义, 对于中低年级的孩子, 学习过程中的父母陪伴尤为重要。

B. 家长通常有自己的本职工作, 有的晚上要加班, 有的即使晚上回家也需要研究工作、操持家务,一般难有精力认真完成学校老师布置的“家长作业”。

C.家长陪孩子写作业,会使得孩子在学习中缺乏独立性和主动性,整天处于老师和家长的双重压力下, 既难生法学习兴趣, 更难养成独立人格。

D.大多数家长在孩子教育上并不是行家,他们或者早已遗忘了自己曾学习过的知识,或者根本不知道如何将自己拥有的知识传授给孩子。

E.家长辅导孩子, 不应围绕老师布置的作业,而应着重激发孩子的学习兴趣, 培养孩子良好的学习习惯, 让孩子在成长中感到新奇、快乐。

46. 我国天山是垂直地带性的典范, 已知天山的植被形态分布具有如下特点;

1. 从低到高有荒漠 森林带 冰雪带等

2. 只有经过山地草原, 荒漠才能演变成森林带:

3.如果不经过森林带,山地草原就不会过渡到山地草甸:

4.山地草甸的海拔不比山地草甸草原的低, 也不比高寒草甸高。

根据以上信息, 关于天山植被形态, 按照由低到高排列, 以下哪项是不可能的?

A. 荒漠 山地草原 山地草甸草原 森林带 山地草甸 高寒草甸 冰雪带

B. 荒漠 山地草原 山地草甸草原 高寒草甸 森林带 山地草甸 冰雪带

C. 荒漠 山地草甸草原 山地草原 森林带 山地草甸 高寒草甸 冰雪带

D. 荒漠 山地草原 山地草甸草原 森林带 山地草甸 冰雪带 高寒草甸

E. 荒漠 山地草原 森林带 山地草甸草原 山地草甸 高寒草甸 冰雪带

47.某大学读书会开展“一月一带”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》 中各选一种阅读, 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,但现在都没有读诗的心情

3. 如果乙选 《论语》, 则戊选 《史记》。 事实上, 每个人读选了自己喜爱的书目根据以上信息,可以得出哪项?

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>

48.如果一个人只为自己劳动,他也许能够成为著名学者、大哲人,卓越诗人,然而他永远不可能成为完美无瑕的伟大人物。如果我们选择了最能为人类福利而劳动的职业,那么重担就不能把我们压倒,因为我这是为大家而献身;那时我们所感到的就不是可怜。有限的、自私的乐趣,我们的幸福将属于千万人们,我们的事业将默默地,但是永恒发挥作用地存在下去,而面对我们的骨灰,高尚的人们将洒下热泪。根据以下陈述,可以得出以下哪项结论?

A如果我们只为自己劳动,我们的事业就不会默默地、但是永恒发挥作用地存在下去。

B如果我们为大家而献身,我们的幸福将属于千百万人,面对我们的骨灰,高尚的人

们将洒下热泪

C如果我们没有选择最能为人类福利而劳动的职业,我们所感到的就是可怜的、有限的、

自私的乐趣

D如果一个人只为自己劳动,不是为大家而献身,那么重担就能将他压倒

E如果选择了最能为人类福利而劳动的职业我们就不但能够成为著名学者大哲人

卓越诗人而且还能够成为完美无瑕的伟大人物。

49-50题基于以下题于

某食堂采购4类(各蔬菜名称的后一个相同,即为一类)共12种蔬菜:芹菜、菠菜韭菜、背椒、红椒、黄椒、黄瓜、冬瓜、丝瓜、扁豆、毛豆、豇豆,并根据若干条件将其分成3组,准备在早中晚三餐中分别使用,已知条件如下:

(1)同一类别的蔬菜不在一组;

(2)芹菜不能在黄椒一组,冬瓜不能在扁豆一组;

(3)毛豆必须与红椒或者韭菜同一组

(4)黄椒必须与豇豆同一组

49.根据以上信息,可以得出以下哪项?

A芹菜与豇豆不在同一组

B芹菜与毛豆不在同一组。

C菠菜与扁豆不在同一组

D冬瓜与青椒不在同一组。

E丝瓜与韭菜不在同一组。

【解析】根据条件(1)可知每一组都有一个带有“菜”、“椒”、“瓜”、“豆”的蔬菜；:根据条件(2)、(4)可知,黄椒和虹豆一组,但是没有和芹菜一组。因此A。

50.如果韭菜、青椒与黄瓜同一组,则可得出以下哪项?

A.芹菜、红椒与扁豆在同一组

B.菠菜、黄椒与豆在同一组

C.韭菜、黄瓜与毛豆在同一组

D.菠菜、冬瓜与豇豆在同一组

E.芹菜、红椒与丝瓜在同一组。

51.《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”便是熬牛制汤的意思。这是考证牛肉汤做法的最早文献资料,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》的作者中有来自齐国故地的人

B早在春秋战国时期,我国已经开始使用耕牛。

C.《淮南子·齐俗训》记述的是春秋张国时期齐国的风俗习惯。

D.《淮南子·齐俗训》完成与西汉时期

E春秋战国时期我国已经有熬汤的鼎器

52.某研究机构以约2万名65岁以上的老人为对象,调查了笑的频率与健康的关系结果显示,在不苟言笑的老人中,认为自身现在的健康状态“不怎么好”和“不好”例分别是几乎每天都笑的老人的1.5倍和1.8倍。爱笑的老人对自我健康状态的评价往往较高。他们由此认为,爱笑的老人更健康。以下哪项如果为真,最能质疑上述调查者的观点?

A病痛的折磨使得部分老人对自我健康状态的评价不高

B良好的家庭氛围使得老年人生活更乐观,身体更健康

C身体健康的老年人中,女性爱笑的比例比男性高10个百分点。

D老年人的自我健康评价往往和他们实际的健康状况之间存在一定的差距

E乐观的老年人比悲观的老年人更长寿

53.烟叶树的降尘优劳明显, 吸附 PM2.5 的效果最好。一棵阔叶树一年的平均滞尘量达3.16公斤。针叶树叶面积小, 吸附 PM2.5功能较弱, 全年平均下来, 阔叶林的吸尘效果要比针叶林强不少, 阔叶林也比灌木和草的吸尘效果好得多。以北京常见的针叶树国槐为例,成片的国槐吸尘效果比同等面积的普通草地约高30%.有些人据此认为，为了降尘，北京应大力推广翩叶林, 并尽最减少针叶林面积。

以下哪项如果为真, 最能削弱上述有关人员的观点?

A.植树造林既要治理PM2.5, 也要治理其他污染物, 需要合理布局.

B.烟叶林与针叶林比例失调, 不仅极易晕发病虫害、 火灾等, 还会影响林木的生长和

健康.

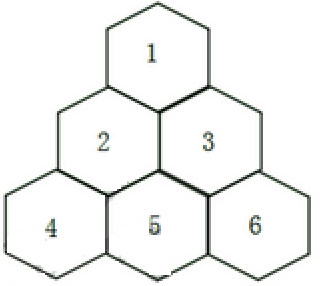
C.建造通风走廊, 能把城市和郊区的森林连接起来, 让清新的空气吹入,降低城区的PM2.5.

D.国叶树冬天落叶在寒冷的冬季, 其养护成本远高于针叶树.

E针叶树冬天虽然不落叶, 但基本处于“休眠” 状态, 生物活性差

54~55题基于以下题干

某园艺公司打算在如下形状的花圃中栽种玫瑰、兰花、菊花三个品种的花卉,该花圃的形状如下所示。



拟栽种的玫瑰有紫、红、白3种颜色，兰花有红、白、黄3种颜色，菊花有白、黄、蓝三种颜色,栽种需满足如下要求：

(1)每个六边形格子中仅栽种一个品种、一个颜色的花；

(2)每个品种只栽种两种颜色的花；

(3)相邻格子的花,其品种与颜色均不相同。

54.若格子5中是红色的花,则以下哪项是不可能的?

A格子2中是紫色的玫瑰

B格子1中是白色的兰花。

C格子1中是白色的菊花

D格子4中是白色的兰花。

E格子6中是蓝色的菊花。

55.若格子5中是红色的玫瑰,且格子3中是黄色的花,则可以得出以下哪项?

A.格子1中是紫色的玫瑰

B.格子4中是白色的菊花

C.格子2中是白色的菊花

D.格子4中是白色的兰花

E.格子6中是蓝色的菊花

**2019年管理类联考逻辑推理解析**

26. 新常态下，消费需求发生深刻变化，消费拉开档次，个性化、 多样化消费渐成主流。在相当一部分消费者那里，对产品质量的追求压倒了对价格的考虑。供给侧结构性改革，说到底是满足需求。低质量的产能必然会过剩，而顺应市场需求不断更新换代的产能不会过剩。根据以上陈述，可以得出一下哪项?

A.只有质优价高的产品才能满足需求。

B.顺应市场需求不断更新换代的产能不是低质量的产能。

C.低质量的产能不能满足个性化需求。

D.只有不断更新换代的产品才能满足个性化、多样化消费的需求。

E.新常态下， 必须进行供给侧结构性改革。

【解析】低质量→过剩 = 非过剩→非低质量。顺应→非过剩，故顺应→非低质量。

27.据碳14检测，卡皮瓦拉山岩画的创作时间最早可追溯到3万年前。在文字尚未出现的时代，岩画是人类 沟通交流、传递信息、记录日常生活的方式。于是今天的我们可以在这些岩画中看到: 一位母亲将孩子举起嬉戏，一家人在仰望并试图碰触头上的星空......动物是岩画的另一个主角， 比如巨型犰狳、马鹿、螃蟹等。在许多画面中，人们手持长矛，追逐着前方的猎物。由此可以推断，此时的人类已经居于食物链的顶端。

以下哪项如果为真，最能支持上述推断?

A. 岩画中出现的动物一般是当时人类捕猎的对象。

B.3万年前，人类需要避免自己被虎豹等大型食肉动物猎杀。

C.能够使用工具使得人类可以猎杀其他动物，而不是相反。

D.有了岩画，人类可以将生活经验保留下来供后代学习，这极大地提高了人类的生存能力。E.对星空的敬畏是人类脱离动物、 产生宗教的动因之一。

【解析】C提供一种原因来支持。A项是干扰项，岩画外的可能不是。

28. 李诗、王悦、杜舒、刘默是唐诗宋词的爱好者，在唐朝诗人李白、杜甫、王维、刘禹锡中4人各喜爱其中一位， 且每人喜爱的唐诗作者不与自己同姓。关于他们4人，已知:(1) 如果爱好王维的诗，那么也爱好辛弃疾的词;

(2) 如果爱好刘禹锡的诗， 那么也爱好岳飞的词;

(3) 如果爱好杜甫的诗， 那么也爱好苏轼的词。

如果李诗不爱好苏轼和辛弃疾的词， 则可以得出以下哪项?

杜舒爱好辛弃疾的词

B.王悦爱好苏轼的词

C.刘默爱好苏轼的词

D.李诗爱好岳飞的词

E.杜舒爱好岳飞的词

【解析】李诗不爱好苏轼和辛弃疾的词，不能热爱李白，所以必然刘禹锡，结合（2）的爱好岳飞。

29.人们一直在争论猫与狗谁更聪明。最近，有些科学家不仅研究了动物脑容量的大小，还研究了大脑皮层神经细胞的数量， 发现猫平常似乎总摆出一副智力占优的神态， 但猫的大脑皮层神经细胞的数量只有普通金毛犬的一半。 由此， 他们得出结论: 狗比猫更聪明。

以下哪项最可能是上述科学家得出结论的假设?

A.狗善于与人类合作，可以充当导盲犬、陪护犬、搜救犬、警犬等，就对人类的贡献而言，狗能做的似乎比猫多。

B.狗可能继承了狼结群捕猎的特点，为了互相配合，它们需要做出一些复杂行为。

C.动物大脑皮层神经细胞的数量与动物的聪明程度呈正相关。

D.猫的神经细胞数量比狗少，是因为猫不想狗那样“爱交际”。

E.棕熊的脑容量是金毛犬的3倍，但其脑神经细胞的数量确少于金毛犬，与猫很接近，而棕熊的脑容量确实猫的10倍。

【解析】前提假设，直接将细胞数量与聪明程度搭桥。

30-31题基于以下题干:

某单位拟派遣3 名德才兼备的干部到西部山区进行精准扶贫。 报名者踊跃， 经过考察，最终确定了陈甲、 博乙、 赵丙、 邓丁、 刘戊、 张己6名候选人。 根据工作需要， 派遣还需要满足以下条件:

(1) 若派遣陈甲， 则派遣邓丁但不派遣张己;

(2) 若博乙、赵丙至少派遣1人，则不派遣刘戊。

30. 以下哪项的派遣人选和上述条件不矛盾?

A.赵丙、邓丁、刘戊

B.陈甲，博乙，赵丙

C. 博乙、 邓丁、 刘戊

D.邓丁、 刘戊， 张己

E.陈甲、赵丙、刘戊

【解析】代入验证即可

31. 如果陈甲、 刘戊至少派遣 1 人, 则可以得出以下哪项?

A. 派遣刘戊

B. 派遣赵丙

C.派遣陈甲

D.派遣博乙

E派遣邓丁

【解析】若派甲（1）则派丁。若派丙则（2）不派乙赵，剩下4个人里面，必然会派到丁。

32.近年来, 手机、电脑的使用导致工作与生活界限日益模糊, 人们的平均睡眠时间一直在减少, 熬夜已成为现代人生活的常态。 科学研究表明, 熬夜有损身体健康, 睡眠不足不仅仅是多打几个哈欠那么简单。有科学家据此建议,人们应该遵守作息规律。

以下哪项如果为真, 最能支持上述科学家所作的建议?

A.长期睡眠不足会导致高血压、糖尿病、肥胖症、抑郁症等多种疾病, 严重时还会造成意外伤害或死亡.

B.缺乏睡眠会降低体内 脂肪调解瘦素激素的水平, 同时增加饥饿激素, 容易导致暴饮暴食、体重增加。

C.熬夜会让人的反应变慢, 认知退步, 思维能力下降, 还会引发情绪失控, 影响与他人的区流

D.所有的生命形式都需要休息与睡 眠, 在人类进化过程中,睡眠这个让人短暂失去自我意识、 变得极其脆弱的过程并未被大自然淘汰。

E.睡眠是身体的自然美容师,与那些睡眠充足的人相比,睡眠不足的人看上去面容憔悴,缺乏魅力。

【解析】直接指出熬夜的坏处，支持建议。E干扰项，“看上去”流于表面，力度不如C。

33. 有一论证 (相关语句用序号表示) 如下:

①今天, 我们仍然要提倡勤俭节约。 ② 节约可以增加社会保障资源, ③我国尚有不少地区的人民生活贫困,丞需要更多社会保障资源, 但也有一些人浪费严重;④节约可以减少资源消耗, ⑤因为被浪费的任何粮食或者物品都是消耗一定得资源得来的。

如果用“甲一>乙”表示甲支持 (或证明) 乙, 则以下哪项对上述论证基本结构的表示最为准确?

1. B.C.D.E.

【解析】⑤→④；③→②；①是总论点。

34.研究人员使用电脑图技术研究了母亲给婴儿唱童谣时两人的大脑活动,发现当母亲与婴儿对视时, 双方的脑电波趋于同步, 此时婴儿也会发出更多的声音尝试与母亲沟通。 他们据此以为, 母亲与婴儿对视有助于婴儿的学习和交流。

以下哪项为真, 最能支持上述研究人员的观点?

A.在两个成年人交流时, 如果他们的脑电波同步, 交流就会更流畅。

B.当父母与孩子互动时, 双方的情绪与心率可能也会同步。

C.当部分学生对某学科感兴趣时, 他们的脑电波会渐趋同步, 学习效果也随之提升。

D.当母亲和婴儿对视时, 她们都在发出信号, 表明自己可以且愿意与对方交流。

E脑电波趋于同步可优化双方对话状态, 使交流更加默契, 增进彼此了解

【解析】他因增强，其余属于无关项

35.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.1adbe356

B.37ab26dc

C.2acgf716

D.58bcde32

E.18ac42de

【解析】选项信息充分，代入验证排除即可

1. 有一 6x6 的方阵, 它所含的每个小方格中可填入一个汉字, 已有部分汉字填入, 现要求该方阵中的每行每列均含有礼、乐、射、御、书、数6个汉字, 不能重复也不能遗漏。根据上述要求, 以下哪项是方阵底行5个空格中从左至右依次应填入的汉字?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 乐 |  | 御 | 书 |  |
|  |  |  | 乐 |  |  |
| 射 | 御 | 书 |  | 礼 |  |
|  | 射 |  |  | 数 | 礼 |
| 御 |  | 数 |  |  | 射 |
|  |  |  |  |  | 书 |

A数、礼、乐、射、御

B.乐、数、御、射、礼

C.数、礼、乐、御、射

D.乐、礼、射、数、御

E.数、御、乐、射、礼

【解析】根据倒数第二列排除BE，根据倒数第三列排除C，第三行最易填出6乐，排除D

37.某市音乐节设立了流行、民谣、摇滚、民族、电音、说唱、爵士这 7 大类的奖项评选. 在入围提名中, 已知:

(1)至少有6类入围:

(2)流行,民谣,摇滚中至多有2类入围;

(3)如果摇滚和民族类都入围, 则电音和说唱中至少有一类没有入围。

根据上述信息,可以得出以下哪项?

A. 流行类没有入围

B. 民谣类没有入围

C. 摇滚类没有入围

D. 爵士类没有入围

E. 电音类没有入围

【解析】（1）+（2）=流行、民谣、摇滚中有且只有一个没有入围。（3）否后否前得出摇滚和民族至少有一个没入围，所以摇滚没入围。

38.某大学有位女教师默默资助一位偏远山区的贫困家庭长达15年。记者多方打听,发现做好事者是该大学传媒学院甲、乙、丙、丁、戊 5 位教师中的一位。在接受采访时, 5位老师都很谦虚, 他们是这么多记者说的:

甲: 这件事是乙做的。

乙: 我没有做, 是丙做了这件事。

丙: 我并没有做这件事。

丁: 我也没有做这件事, 是甲做的。

戊: 如果甲没有做, 则丁也不会做。

记者后来得知, 上述5位老师中只有一人说的话符合真实情况。

根据以上信息, 可以得出做这件好事的人是?

A.甲

B.乙

C.丙

D.丁

E.戊

【解析】（1）乙（2）非乙且丙（3）非丙（4）非丁且甲（5）非甲→非丁。因为只有一个人做，所以（2）丙做（3）不是丙可以形成矛盾，一阵一假，所以5的矛盾 非甲且丁为真，故丁。

39.作为一名环保爱好者, 赵博士提倡低碳生活, 积极宣传节能减排。但我不赞同她的做法, 因为作为一名大学老师, 他这样做, 占用了大量的科研时间, 到现在连副教授都没评上,他的观点怎么能令人信服呢?

以下哪项论证中的错误和上述最为相似?

A张某提出要同工同酬,主张在质量相同的情况下, 不分年龄,级别一律技件计酬。她这样说不就是因为她年轻，级别低吗?其实她是在为自己谋利益。

B.公司的绩效奖励制度是为了充分调动广大员工的积极性,它对所有员工都是公平的。如果有人对此有不同意见, 则说明他反对公平。

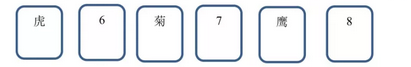
C.最近听说你对单位的管理制度提了不少意见,这真令人那以置信!单位领导对你差吗? 你这样做, 分明是和单位领导过不去。

D. 单位任命李某担任信息科科长, 听说你对此有意见。大家都没有提意见, 只有你一个人有意见, 看来你的意见是有问题的。

E.有一种观点认为, 只有直接看到的事物才能确信其存在。 但是没有人可以看到质子、电子,而这些都被科学证明是客观存在的。所以,该观点是错误的。

【解析】错误都是转移论题、诉诸人身

40.下面6张卡片,一面印的是汉字(动物或者花卉),一面印的是数字(奇数或者偶数)。



对于上述6张卡片,如果要验证“每张至少有一面印的是偶数或者花卉”。至少需要翻看几张卡片?

A.2

B.3

C.4

D.5

E.6

【解析】每张偶数V花卉，矛盾为 非偶数且非花卉，所以翻动虎、7、鹰3张即可，即至少3张。

41.某地人才市场招聘保洁、 物业、 网管、 销售等 4 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, 每人只能选择一种岗位应聘,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.甲应聘网管岗位

B.丙应聘保洁岗位

C.甲应聘物业岗位

D.乙应聘网管岗位

E.丁应聘销售岗位

【解析】（2）（3）乙信息最大，可得出乙网管且无冲突，故D。

42.旅游是一种独特的文化体验。游客可以跟团游, 也可以自由行。自由行游客虽避免了跟团游的集体束缚, 但也放弃了人工导游的全程讲解, 而近年来他们了解旅游景点的文化需求却有增无减。为适应这一市场需求, 机遇手机平台的多款智能导游APP被开发出来。他们可定位用户位置, 自动提供景点讲解、游览问答等功能。有专家就此指出, 未来智能导游必然会取代人工导游, 传统的导游职业行将消亡。

以下哪项如果为真, 最能质疑上述专家的论断?

A.至少有95%的国外景点所配备的导游讲解器没有中文语音,中国出境游客因为语言和文化上的差异,对智能导游APP的需求比较强烈。

B.旅行中才会使用的智能导游APP,如何保持用户黏性,未来又如何取得商业价值等都是待解问题。

C.好的人工导游可以根据游客需求进行不同类型的讲解,不仅关注景点,还可表达观点个性化很强,这是智能导游 APP难以企及的。

D.目前发展较好的智能导游 APP 用户量在百万级左右, 这与当前中国旅游人数总量相比还只是一个很小的比例, 市场还没有培养出用户的普遍消费习惯。

E.国内景区配备的人工导游需要收费,大部分导游讲解的内容都是事先背好的标准化内容。 但是, 即便人工导游没有特色, 其退出市场也需要一定的时间。

【解析】提供理由直接否定论点，说明人工导游不会被取代。

43. 甲: 上周去医院, 给我看病的医生竟然还在抽烟。

乙: 所有抽烟的医生都不关心自己的健康, 而不关心自己健康的人也不会关心他人的健康。

甲: 是的, 不关心他人健康的医生没有医德。 我今后再也不会让没有医德的医生给我看病了。

根据上述信息, 以下除了哪项, 其余各项均可得出?

A.甲认为他不会再找抽烟的医生看病。

B.乙认为上周给家看病的医生不会关心乙的健康。

C. 甲认为上周给他看病的医生不会关心医生自己的健康.

D.甲认为上周给他看病的医生不关心甲的健康。

E乙认为上周给甲看病的医生没有医德

【解析】乙的观点并未涉及到医生的医德问题，因此无法得知乙是否认为给甲看病的医生没有医德的结论。

44.得道者多助, 失道者寡助。 寡助之至, 亲戚畔之: 多助之至, 天下顺之。 以天下之所顺, 攻亲戚之所畔, 故君子有所不战, 战必胜矣。

以下哪项是上述论证所隐含的前提?

A.得道者多,则天下太平。

B.君子是得道者

C.得道者必胜失道者。

D.失道者必定得不到帮助。

E.失道者亲戚畔之。

【解析】前提搭桥，君子是得道，得道战寡助战必胜，所以君子必胜。

45.如今, 孩子写作业不仅仅是他们自己的事, 大多数中小学生的家长都要面临陪孩子写作业的任务，包括给孩子听写、检查作业、签字等。据一项针对 3000 余名家长进行的调查显示,84%的家长每天都会陪孩子写作业, 而67%的受访家长会因陪孩子写作业而烦恼。有专家对此指出,家长陪孩子写作业，相当于充当学校老师的助理,让家庭成为课堂的延伸,会对孩子的成长产生不利影响。

以下哪项如果为真, 最能支持上述专家的论断?

A. 家长是最好的老师, 家长辅导孩子获得各种知识本来就是家庭教育的应有之义, 对于中低年级的孩子, 学习过程中的父母陪伴尤为重要。

B. 家长通常有自己的本职工作, 有的晚上要加班, 有的即使晚上回家也需要研究工作、操持家务,一般难有精力认真完成学校老师布置的“家长作业”。

C.家长陪孩子写作业,会使得孩子在学习中缺乏独立性和主动性,整天处于老师和家长的双重压力下, 既难生法学习兴趣, 更难养成独立人格。

D.大多数家长在孩子教育上并不是行家,他们或者早已遗忘了自己曾学习过的知识,或者根本不知道如何将自己拥有的知识传授给孩子。

E.家长辅导孩子, 不应围绕老师布置的作业,而应着重激发孩子的学习兴趣, 培养孩子良好的学习习惯, 让孩子在成长中感到新奇、快乐。

【解析】题干论断，家长陪写作业不好。C项提供理由直接支持。

46. 我国天山是垂直地带性的典范, 已知天山的植被形态分布具有如下特点;

1. 从低到高有荒漠 森林带 冰雪带等

2. 只有经过山地草原, 荒漠才能演变成森林带:

3.如果不经过森林带,山地草原就不会过渡到山地草甸:

4.山地草甸的海拔不比山地草甸草原的低, 也不比高寒草甸高。

根据以上信息, 关于天山植被形态, 按照由低到高排列, 以下哪项是不可能的?

A. 荒漠 山地草原 山地草甸草原 森林带 山地草甸 高寒草甸 冰雪带

B. 荒漠 山地草原 山地草甸草原 高寒草甸 森林带 山地草甸 冰雪带

C. 荒漠 山地草甸草原 山地草原 森林带 山地草甸 高寒草甸 冰雪带

D. 荒漠 山地草原 山地草甸草原 森林带 山地草甸 冰雪带 高寒草甸

E. 荒漠 山地草原 森林带 山地草甸草原 山地草甸 高寒草甸 冰雪带

【解析】B不符合4

47.某大学读书会开展“一月一带”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》 中各选一种阅读, 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,但现在都没有读诗的心情

3. 如果乙选 《论语》, 则戊选 《史记》。 事实上, 每个人读选了自己喜爱的书目根据以上信息,可以得出哪项?

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》

【解析】由2乙丁必定选了论语、史记，所以甲（1）只能奥德赛。戊无法史记，所以乙不能论语（3否后否前），所以乙史记丁论语。

48.如果一个人只为自己劳动,他也许能够成为著名学者、大哲人,卓越诗人,然而他永远不可能成为完美无瑕的伟大人物。如果我们选择了最能为人类福利而劳动的职业,那么重担就不能把我们压倒,因为我这是为大家而献身;那时我们所感到的就不是可怜。有限的、自私的乐趣,我们的幸福将属于千万人们,我们的事业将默默地,但是永恒发挥作用地存在下去,而面对我们的骨灰,高尚的人们将洒下热泪。根据以下陈述,可以得出以下哪项结论?

A如果我们只为自己劳动,我们的事业就不会默默地、但是永恒发挥作用地存在下去。

B如果我们为大家而献身,我们的幸福将属于千百万人,面对我们的骨灰,高尚的人

们将洒下热泪

C如果我们没有选择最能为人类福利而劳动的职业,我们所感到的就是可怜的、有限的、

自私的乐趣

D如果一个人只为自己劳动,不是为大家而献身,那么重担就能将他压倒

E如果选择了最能为人类福利而劳动的职业我们就不但能够成为著名学者大哲人

卓越诗人而且还能够成为完美无瑕的伟大人物。

【解析】题干:(1)一个人只为自己劳动→也许能成为著名学者、大哲人,卓越诗人,然

而他永远不可能成为完美无瑕的伟大人物；(2)我们选择了最能为人类福利而劳动的职业→重担不能把我们压倒,因为我这是为大家而献身;那时我们所感到的就不是可怜。有限的、自私的乐趣,我们的幸福将属于千万人们,我们的事业将默默地,但是永恒发挥作用地存在下去,而面对我们的骨灰,高尚的人们将洒下热泪。因此根据条件(2)可知,B项正确。

49-50题基于以下题于

某食堂采购4类(各蔬菜名称的后一个相同,即为一类)共12种蔬菜:芹菜、菠菜韭菜、背椒、红椒、黄椒、黄瓜、冬瓜、丝瓜、扁豆、毛豆、豇豆,并根据若干条件将其分成3组,准备在早中晚三餐中分别使用,已知条件如下:

(1)同一类别的蔬菜不在一组;

(2)芹菜不能在黄椒一组,冬瓜不能在扁豆一组;

(3)毛豆必须与红椒或者韭菜同一组

(4)黄椒必须与豇豆同一组

49.根据以上信息,可以得出以下哪项?

A芹菜与豇豆不在同一组

B芹菜与毛豆不在同一组。

C菠菜与扁豆不在同一组

D冬瓜与青椒不在同一组。

E丝瓜与韭菜不在同一组。

【解析】根据条件(1)可知每一组都有一个带有“菜”、“椒”、“瓜”、“豆”的蔬菜；:根据条件(2)、(4)可知,黄椒和虹豆一组,但是没有和芹菜一组。因此A。

50.如果韭菜、青椒与黄瓜同一组,则可得出以下哪项?

A.芹菜、红椒与扁豆在同一组

B.菠菜、黄椒与豆在同一组

C.韭菜、黄瓜与毛豆在同一组

D.菠菜、冬瓜与豇豆在同一组

E.芹菜、红椒与丝瓜在同一组。

【解析】根据韭菜和青椒一组,又结合条件(2)可知,芹菜和红椒一组,黄椒和菠菜一组；结合(4)知豇豆、黄椒、菠菜一组。所以第一组韭菜、青椒、黄瓜，第二组芹菜、红椒，第三组菠菜、黄椒、豇豆。

51.《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”便是熬牛制汤的意思。这是考证牛肉汤做法的最早文献资料,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》的作者中有来自齐国故地的人

B早在春秋战国时期,我国已经开始使用耕牛。

C.《淮南子·齐俗训》记述的是春秋张国时期齐国的风俗习惯。

D.《淮南子·齐俗训》完成与西汉时期

E春秋战国时期我国已经有熬汤的鼎器

【解析】论据:《淮南子·齐俗训》是考证牛肉汤做法最早的文献；论点:牛肉汤的起源不会晚于春秋战国。C直接搭桥。

52.某研究机构以约2万名65岁以上的老人为对象,调查了笑的频率与健康的关系结果显示,在不苟言笑的老人中,认为自身现在的健康状态“不怎么好”和“不好”例分别是几乎每天都笑的老人的1.5倍和1.8倍。爱笑的老人对自我健康状态的评价往往较高。他们由此认为,爱笑的老人更健康。以下哪项如果为真,最能质疑上述调查者的观点?

A病痛的折磨使得部分老人对自我健康状态的评价不高

B良好的家庭氛围使得老年人生活更乐观,身体更健康

C身体健康的老年人中,女性爱笑的比例比男性高10个百分点。

D老年人的自我健康评价往往和他们实际的健康状况之间存在一定的差距

E乐观的老年人比悲观的老年人更长寿

【解析】论据:爱笑的老人对自我健康评价较高；论点:爱笑的老人更健康。D项直接断开了论点论据的关系。

53.阔叶树的降尘优势明显，吸附 PM2.5 的效果最好，一棵阔叶树一年的平均滞尘量达 3.16 公斤。针叶树面积小，吸附 PM2.5 的功效较弱。全年平均下来，阔叶树的吸尘效果要比针叶树强不少。阔叶树也比灌木和草的吸尘效果要好的多，以北京常见得阔叶树国槐为例，成片的国槐树吸尘效果比同等面积的普通草地约高 30%。有些人据此认为，为了降尘，北京应大力推广阔叶树，并尽量减少针叶林的面积。

以下哪项如果为真，最能削弱上述有关人员的观点？ （ ）

A:针叶树冬天虽然不落叶，但基本处于“休眠”状态，生物活性差。

B:阔叶树与针叶树比例失调，不仅极易爆发病虫害、火灾等，还会影响林木的生长和健康

C:植树造林既要治理 PM2.5，也要治理其他污染物，需要合理布局。

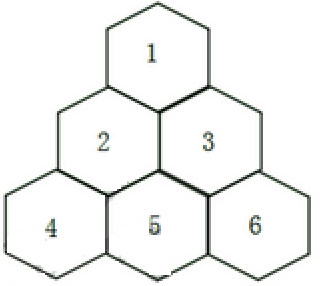
D:阔叶树冬天落叶，在寒冷的冬季，其养护成本远高于针叶树。

E:建造通风走廊，能把城市和郊区和森林连接起来，让清新的空气吹入，降低城区的 PM2.5。

【解析】B项指出该方案会影响林木的生长和健康, 那么就无法达到降尘的效果了。

54~55题基于以下题干

某园艺公司打算在如下形状的花圃中栽种玫瑰、兰花、菊花三个品种的花卉,该花圃的形状如下所示。



拟栽种的玫瑰有紫、红、白3种颜色，兰花有红、白、黄3种颜色，菊花有白、黄、蓝三种颜色,栽种需满足如下要求：

(1)每个六边形格子中仅栽种一个品种、一个颜色的花；

(2)每个品种只栽种两种颜色的花；

(3)相邻格子的花,其品种与颜色均不相同。

54.若格子5中是红色的花,则以下哪项是不可能的?

A格子2中是紫色的玫瑰

B格子1中是白色的兰花。

C格子1中是白色的菊花

D格子4中是白色的兰花。

E格子6中是蓝色的菊花。

【解析】由(3)知2号、3号和1号不是同一品种；5号和2号、3号不同。又由于仅有3品种,故5和1品种相同。同理2和6品种相同，3和4品种相同。5是红色，必然是玫瑰或兰花，1和5相同，1只能是玫瑰或者兰花。

55.若格子5中是红色的玫瑰,且格子3中是黄色的花,则可以得出以下哪项?

A.格子1中是紫色的玫瑰

B.格子4中是白色的菊花

C.格子2中是白色的菊花

D.格子4中是白色的兰花

E.格子6中是蓝色的菊花

【解析】3是黄色的花,5玫瑰,故3是黄兰花或者黄菊花；若3黄菊花,则2必是兰花，2只能是白兰花。6和2相同，因此6兰花。而6不能黄(和3同)，不能红(和5同),不能白(和2同)。因此3是黄色兰花；当3是黄色兰花，则4也为兰花。而4非红色(和5同)，也非黄色(和3同)。故4只能是白色兰花。