

MBA 大师 · 逻辑易错（60 题）

易错 60 题

形式逻辑

【1】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做出如下陈述：

- （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
- C. 曾寅、荀辰
- D. 颜子、孟申
- E. 颜子、荀辰

【2】领导对于各种批评意见应采取有则改之，无则加勉的态度，营造言者无罪，闻者足戒的氛围，只有这样，人们才能知无不言，言无不尽，领导干部只有从谏如流并为说真话者撑腰，才能做到“兼听则明”或作出科学决策，只有乐于和善于听取各种不同意见，才能营造风清气正的政治生态。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A. 领导干部必须善待批评、从谏如流，为说真话者撑腰。
- B. 大多数领导干部对于批评意见能够采取有则改之、无则加勉的态度。
- C. 领导干部如果不能从谏如流，就不能做出科学决策。
- D. 只有营造言者无罪，闻者足戒的氛围，才能形成风清气正的政治生态。
- E. 领导干部只有乐于和善听取各种不同意见，人们才能知无不言、言无不尽。

【3】张先生欲花 5 万元购置橱柜，卫浴或供暖设备。已知：

- （1）如果买橱柜，就不买卫浴，也不买供暖设备；
- （2）如果不买橱柜，就买卫浴；
- （3）如果卫浴、橱柜至少有一种不买，则买供暖设备。

根据以上陈述，关于张先生的购买打算，可以得出以下哪项？

- A. 买橱柜和卫浴。
- B. 买橱柜和供暖设备。
- C. 买橱柜，但不买卫浴。
- D. 买卫浴和供暖设备。
- E. 买卫浴，但不买供暖设备。

【4】某小区 2 号楼 1 单元的住户都打了甲公司的疫苗。小李家不是该小区 2 号楼 1 单元的住户，小赵家都打了甲公司的疫苗。而小陈家都没有打甲公司的疫苗。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

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

【5-6】题基于以下题干：

某单位购买了《尚书》《周易》《诗经》《论语》《老子》《孟子》各 1 本，分发给甲、乙、丙、丁、戊 5 个部门，每个部门至少 1 本。已知：

（1）若《周易》、《老子》、《孟子》至少有 1 本分发给甲或乙部门，则《尚书》分发给丁部门且《论语》分发给戊部门；

（2）若《诗经》、《论语》至少有 1 本分发给甲或乙部门，则《周易》分发给丙部门且《老子》分发给戊部门。

【5】若《尚书》分发给丙部门，则可以得出以下哪项？

- A. 《诗经》分发给甲部门。
- B. 《论语》分发给乙部门。
- C. 《老子》分发给丙部门。
- D. 《孟子》分发给丁部门。
- E. 《周易》分发给戊部门。

【6】若《老子》分发给丁部门，则以下哪项是不可能的？

- A. 《周易》分发给甲部门。
- B. 《周易》分发给乙部门。
- C. 《诗经》分发给丙部门。
- D. 《尚书》分发给丁部门。
- E. 《诗经》分发给戊部门。

【7】近日，某博物馆展出中国古代书画家赵、唐、沈、苏 4 人的书画，其中展览的《松溪图》《涧石图》《山高图》《雪钓图》分别是这 4 位最具代表性的画作之一。已知：

（1）若《松溪图》不是苏所画，则《山高图》是唐所画；

（2）若《松溪图》是苏或赵所画，则《雪钓图》是沈所画；

（3）若《雪钓图》是沈所画或《山高图》是唐所画，则《涧石图》是苏所画或《雪钓图》是唐所画。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

- A. 《雪钓图》是沈所画。
- B. 《松溪图》是赵所画。
- C. 《松溪图》是唐所画。
- D. 《涧石图》是苏所画。
- E. 《山高图》是沈所画。

【8】某大学从候选人甲、乙、丙、丁、戊、己、庚 7 人中选出 3 人作为本年度优秀教师。已知：

- (1) 甲、丙、丁、戊、己中至多有 2 人入选；
- (2) 若戊、己都没有入选，则丁、庚也都没有入选；
- (3) 若乙、庚中至少有 1 人没入选，则甲、丙都入选。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

- A. 甲入选。
- B. 乙入选。
- C. 丙入选。
- D. 戊入选。
- E. 庚入选。

【9】关于张、李、宋、孔 4 人参加植树活动的情况如下：

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

根据以上陈述，以下哪项是不可能的？

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

【10】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。

【11】“二十四节气”是我国在农耕社会生产生活的活动指南，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、立秋、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。

【12】市医保局发出如下公告：自即日起，本市将新增医保电子凭证就医结算，社保卡将不再作为就医结算的唯一凭证。本市所有定点医疗机构均已实现医保电子凭证的实时结算：本市参保人员可凭医保电子凭证就医结算，但只有将医保电子凭证激活后才能扫码使用。

以下哪项最符合上述 H 市医保局的公告内容？

- A. H 市非定点医疗机构没有实现医保电子凭证的实时结算。
- B. 可使用医保电子凭证结算的医院不一定是 H 市的定点医疗机构。
- C. 凡持有社保卡的外地参保人员，均可在 H 市定点医疗机构就医结算。
- D. 凡已激活医保电子凭证的外地参保人员，均可在 H 市定点医疗机构使用医保电子凭证扫码就医。
- E. 凡未激活医保电子凭证的本地参保人员，均不能在 H 市定点医疗机构使用医保电子凭证扫码结算。

【13】因业务需要，某公司欲将甲、乙、丙、丁、戊、己、庚 7 个部门合并到丑、寅、卯 3 个子公司，已知：

- (1) 一个部门只能合并到一个子公司；
- (2) 若丁和丙中至少有一个未合并到丑公司，则戊和甲均合并到丑公司；
- (3) 若甲、己、庚中至少有一个未合并到卯公司，则戊合并到寅公司且丙合并到卯公司。

根据上述信息，可以得出从下哪项？

- A. 甲、乙均合并到丑公司。
- B. 乙、戊均合并到寅公司。
- C. 乙、丙均合并到寅公司。
- D. 丁、丙均合并到丑公司。
- E. 庚、戊均合并到卯公司。

【14-15】“立春”“春分”“立夏”“夏至”“立秋”“秋分”“立冬”“冬至”是我国二十四节气中的八个节气，“凉风”“广莫风”“明庶风”“条风”“清明风”“景风”“阊阖风”“不周风”是八种节风，上述八个节气与八种节风之间一一对应，已知：

- (1) “立秋”对应“凉风”；
- (2) “冬至”对应“不周风”“广莫风”之一；
- (3) 若“立夏”对应“清明风”，则“夏至”对应“条风”或者“立冬”对应“不周风”；
- (4) 若“立夏”不对应“清明风”或者“立春”不对应“条风”，则“冬至”对应“明庶风”。

【14】根据上述信息，可以得出以下哪项？

- A. “秋分”不对应“明庶风”
- B. “立冬”不对应“广莫风”
- C. “夏至”不对应“景风”
- D. “立夏”不对应“清明风”
- E. “春分”不对应“阊阖风”

【15】若“春分”和“秋分”两节气对应的节风在“明庶风”和“阊阖风”之中，则可以得出以下哪项？

- A. “春分”对应“阊阖风”
- B. “秋分”对应“明庶风”
- C. “立春”对应“清明风”
- D. “冬至”对应“不周风”

E. “夏至”对应“景风”

【16】某电影节设有“最佳故事片”、“最佳男主角”、“最佳女主角”、“最佳编剧”、“最佳导演”等多个奖项，颁奖前，有专业人士预测如下：

- (1) 若甲或乙获得“最佳导演”，则“最佳女主角”和“最佳编剧”将在丙和丁中产生；
- (2) 只有影片 P 或影片 Q 获得“最佳故事片”，其片中的主角才能获得“最佳男主角”或“最佳女主角”；
- (3) “最佳导演”和“最佳故事片”不会来自同一部影片。

以下哪项颁奖结果与上述预测不一致？

- A. 乙没有获得“最佳导演”，“最佳男主角”来自影片 Q。
- B. 丙获得“最佳女主角”，“最佳编剧”来自影片 P。
- C. 丁获得“最佳编剧”，“最佳女主角”来自影片 P。
- D. “最佳女主角”“最佳导演”都来自影片 P。
- E. 甲获得“最佳导演”，“最佳编剧”来自影片 Q。

【17-18】题基于以下题干：

某剧团拟将历史故事“鸿门宴”搬上舞台，该剧有项王、沛公、项伯、张良、项庄、樊哙、范增 7 个主要角色，甲、乙、丙、丁、戊、己、庚 7 名演员每人只能扮演其中一个，且每个角色只能由其中一人扮演。根据各演员的特点，角色安排如下：

- (1) 如果甲不扮演沛公，则乙扮演项王。
- (2) 如果丙或己扮演张良，则丁扮演范增。
- (3) 如果乙不扮演项王，则丙扮演张良。
- (4) 如果丁不扮演樊哙，则庚或戊扮演沛公。

【17】根据上述信息，可以得出以下哪项？

- A. 甲扮演沛公。
- B. 乙扮演项王。
- C. 丙扮演张良。
- D. 丁扮演范增。
- E. 戊扮演樊哙。

【18】若甲扮演沛公而庚扮演项庄，则可以得出以下哪项？

- A. 丙扮演项伯。
- B. 丙扮演范增。
- C. 丁扮演项伯。
- D. 戊扮演张良。
- E. 戊扮演樊哙。

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

李佳：若去龙川，则也去呈坎；

贾元：龙川和徽州古城两个地方至少去一个；

夏辛：若去呈坎，则也去新安江山水画廊；

丁东：若去徽州古城，则也去新安江山水画廊；

吴悠：若去新安江山水画廊，则也去江村。

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

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

【20】某单位有甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸 10 名新进员工，他们所学专业是哲学、数学、化学、金融和会计 5 个专业之一，每人只学其中一个专业。已知：

- (1) 若甲、丙、壬、癸中至多有 3 人是数学专业，则丁、庚、辛 3 人都是化学专业；
- (2) 若乙、戊、己中至多有 2 人是哲学专业，则甲、丙、庚、辛 4 人专业各不相同。

根据上述信息，所学专业相同的员工是？

- A. 乙、戊、己
- B. 甲、壬、癸
- C. 丙、丁、癸
- D. 丙、戊、己
- E. 丁、庚、辛

论证推理

【1】2020 年全球碳排放量减少大约 24 亿吨，远远大于之前的创纪录降幅。例如二战结束时下降 9 亿吨，2009 年金融危机最严重时下降 5 亿吨，非政府组织全球碳计划（GCP）在其年度评估报告中说，由于各国在新冠肺炎疫情期间采取了封锁和限制措施，汽车使用量下降了一半左右，2020 年的碳排放量同比下降了创纪录的 71%。

以下哪项如果为真，最能支持 GCP 的观点？

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

【2】纸箱是邮寄快递的主要包装材料之一，初次使用的纸箱大都可重复使用。目前大部分旧纸箱仍被当作生活垃圾处理，不利于资源的利用和环境的保护。其实，我们寄快递时所用的新纸箱快递点一般都要收费。有专家就此认为，即使从自身利益角度出发，快递点对纸箱回收也应具有积极性。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的观点？

- A. 有些人在收到快递后习惯将包装纸箱留存，积攒到一定数量后，再送到附近废品收购站卖掉。
- B. 快递员回收纸箱的意愿并不高，为了赶时间，他们不会等客户拆封后再带走空纸箱。
- C. 旧纸箱一般是以往客户丢下的，快递点并未花钱回购，在为客户提供旧纸箱时也不会收费。
- D. 为了“有面子”，有些人在寄快递时宁愿花钱购买新纸箱，也不愿使用旧纸箱，哪怕免费使用也不行。

E. 快递点大多设有纸箱回收处，让客户拿到快递后自己决定是否将快递当场拆封并将纸箱留下。

【3】胃底腺息肉是所有胃息肉中最为常见的一种良性病变，最常见的是散发型胃底腺息肉，它多发于 50 岁以上人群。研究人员在研究 10 万人的胃镜检查资料后发现，有胃底腺息肉的患者无人患胃癌，而没有胃底腺息肉的患者中有 172 人发现有胃癌。他们由此断定，胃底腺息肉与胃癌呈负相关。

以下哪项为真，最能支持上述研究人员的断定？

- A. 有胃底腺息肉的患者绝大多数没有家族遗传癌症病史。
- B. 在研究人员研究的 10 万人中，50 岁以下的占大多数。
- C. 在研究人员研究的 10 万人中，有胃底腺息肉的人仅占了 4%。
- D. 有胃底腺息肉的患者罹患萎缩性胃炎、胃溃疡的几率显著降低。
- E. 胃内一旦有胃底腺息肉，往往意味着没有感染致癌物“幽门螺杆菌”。

【4】近年来，网络美图和短视频热带动不少小众景点升温。然而许多网友发现，他们实地探访所见的小众景点与滤镜照片中的同一景点形成强烈反差，而且其中一些体验项目也不像网络宣传的那样有趣美好、物有所值。有专家就此建议，广大游客应远离小众景点，不给他们宰客的机会。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的建议？

- A. 有些专家的建议值得参考，而有些专家的建议则可能存在偏狭之处。
- B. 旅游业做不了“一锤子买卖”，好口碑才是真正的“流量密码”，靠“照骗”出位无异于饮鸩止渴。
- C. 一般来说，在拍照片或短视频时相机或手机会自动美化，拍摄对象也是拍摄者主观选取的局部风景。
- D. 随着互联网全面进入“光影时代”，越来越多的景点通过网络营销模式进行推广和宣传，即使那些著名景点也不例外。
- E. 如今很多乡村景点虽不出名，但他们尝试农旅结合，推出“住农家屋、采农家菜、吃农家饭”的乡村游项目，让游客在美丽乡村流连忘返。

【5】有研究发现，冬季在公路上撒盐除冰，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受体细胞并改变原可能成为雌性青蛙的性别，有专家据此认为，这会导致相关区域青蛙数量的下降。

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，破坏青蛙的食物链。
- B. 如果一个物种以雌性为主，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，随着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。

【6】记者：贵校是如何培养创新型人才的？

受访者：大学生踊跃创新创业是我校的一个品牌。在相关课程学习中，我们注重激发学生创业的积极性，引导学生想创业；通过实训体验，让学生能创业；通过学校提供专业化的服务，帮助学生创成业。在高校创业者收益榜中，我们学校名列榜首。

以下哪项最可能是上述对话中受访者论述的假设？

- A. 不懂创新就不懂创业。
- B. 创新能力越强，创业收益越高。
- C. 创新型人才培养主要是创业技能的培训和提升。
- D. 培养大学生创业能力只是培养创新型人才的任务之一。
- E. 创新型人才的主要特征是具有不拘陈规，勇于开拓的创业精神。

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

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

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

【8】“君问归期未有期，巴山夜雨涨秋池。何当共剪西窗烛，却话巴山夜雨时。”这首《夜雨寄北》是晚唐诗人李商隐的名作。一般认为这是一封“家书”，当时诗人身处巴蜀，妻子在长安，所以说“寄北”。但有学者提出，这首诗实际上是寄给友人的。

以下哪项如果为真，最能支持以上学者的观点？

- A. 李商隐之妻王氏卒于大中五年，而该诗作于大中七年。
- B. 明清小说戏曲中经常将家庭塾师或官员幕客称为“西宾”。
- C. 唐代温庭筠的《舞衣曲》中有诗句“回颦笑语西窗客，星斗寥寥波脉脉”。
- D. 该诗另一题为《夜雨寄内》，“寄内”即寄怀妻子，此说得到了许多人的认同。
- E. “西窗”在古代专指客房、客厅，起自尊客于西的先秦古礼，并被后世习察日用。

【9】研究人员招募了300名体重超标的男性，将其分成餐前锻炼组和餐后锻炼组，进行每周三次相同强度和相同时段的晨练。餐前锻炼组晨练前摄入零卡路里安慰剂饮料，晨练后摄入200卡路里的奶昔。餐后锻炼组晨练前摄入200卡路里的奶昔，晨练后摄入零卡路里安慰剂饮料。三周后发现，餐前锻炼组燃烧的脂肪比餐后锻炼组多，该研究人员由此推断，肥胖者若持续这样的餐前锻炼，就能在不增加运动强度或时间的情况下改善代谢能力，从而达到减肥效果。

以下哪项如果为真，最能支持该研究人员的上述推断？

- A. 餐前锻炼组额外的代谢与体内肌肉中的脂肪减少有关。
- B. 餐前锻炼组觉得自己在锻炼中消耗的脂肪比餐后锻炼组多。
- C. 餐前锻炼可以增强肌肉细胞对胰岛素的反应，促使它更有效地消耗体内的糖分和脂肪。
- D. 肌肉参与运动所需要的营养，可能来自最近饮食中进入血液的葡萄糖和脂肪成分，也可能来自体内储存的糖和脂肪。

E. 平时身体代谢快，基础代谢高的人，更愿意选择在锻炼前摄取一些热量。

【10】时时刻刻总在追求幸福的人不一定能获得最大的幸福，刘某说，自己获得了最大的幸福，所以刘某从来不曾追求幸福。

以下哪项与上述论证方式最为相似？

- A. 年年岁岁总是帮助他人的人不一定能成为名人，李某说自己成了名人，所以，李某从来不曾帮助他人。
- B. 口口声声不断说喜欢你的人不一定最喜欢你，陈某现在说她最喜欢你，所以，陈某过去从未喜欢过你。
- C. 冷冷清清空无一人的商场不一定没有利润，某商场今年亏损，所以，该商场总是空无一人。
- D. 日日夜夜一直想躲避死亡的士兵反而最容易在战场上丧命，林某在一次战争中重伤不治，所以，林某从来没有躲避死亡。
- E. 分分秒秒每天抢时间工作的人不一定是普通人，宋某看起来很普通，所以，宋某肯定没有每天抢时间工作。

【11】尽管近年来我国引进不少人才，但真正顶尖的领军人才还是凤毛麟角。就全球而言，人才特别是高层次人才紧缺已是常态化，长期化趋势。某专家由此认为，未来10年美国、加拿大、德国等国对高层次人才的争夺将进一步加剧。发展中国家的高层次人才紧缺状况更甚于发达国家。因此我国高层次人才引进工作急需进一步加强。

以下哪项如果为真，最能加强上述专家论证？

- A. 我国理工科高层次人才紧缺程度更甚于文科。
- B. 发展中国家的一般性人才不比发达国家多。
- C. 我国仍然是发展中国家。
- D. 人才是衡量一个国家综合国力的重要指标。
- E. 我国近年来引进的领军人才数量不及美国等发达国家。

【12】近期一项调查数据显示：中国不缺少外科医生，而缺少能做手术的外科医生；中国人均拥有的外科医生数量同其他中高收入国家相当，但中国人均拥有的外科医生所做的手术量却比那些国家少40%。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象？

- A. 年轻外科医生一般需要花费数年时间协助资深外科医生手术，然后才有机会亲自实习主刀上阵，这已成为国内外医疗行业的惯例。
- B. 近年来，我国能做手术的外科医生的人均手术量已与其他中高收入国家外科医生的人均手术量基本相当。
- C. 患者在需要外科手术时都很想请经验丰富的外科医生为其主刀，不愿成为年轻医生的练习对象，对此医院一般都会有合理安排。
- D. 资深外科医生经常收到手术邀请，他们常年奔波在多家医院，为年轻医生主刀示范培养了不少新人。
- E. 从一名医学院学生成长为能做手术的外科医生，需要经历漫长的学习过程，有些人中途不得不放弃梦想而另谋职业。

【13】“嫦娥”登月、“神舟”巡天，我国不断谱写飞天梦想的新篇章。基于太空失重环境的多重效应，研究人员正在探究植物在微重力环境下生存的可能性。他们设想，如果能够在太

空中种植新鲜水果和蔬菜，则不仅有利于航天员的身体健康，而且还可以降低食物的上天成本，同时，可以利用其消耗的二氧化碳产生氧气，为航天员生活与工作提供有氧环境。

以下哪项如果为真，则可能成为研究人员实现上述设想的最大难题？

- A. 为了携带种子、土壤等种植必需品上天，飞船需要减少其他载荷以满足发射要求，这可能影响其他科学实验的安排。
- B. 有些航天员虽然在地面准备阶段学习掌握了植物栽培技术，但在太空的实际操作中他们可能会遇到意想不到的情况。
- C. 太空中的失重、宇宙射线等因素会对植物的生长和发育产生不良影响，食用这些植物可能有损航天员的健康。
- D. 有些航天员将植物带入太空，又成功带回地面，短暂的太空经历对这些植物后来的生长发育可能造成影响。
- E. 过去很多航天器携带植物上天，因为缺乏生长条件，这些植物都没有存活很长。

【14】2020 年下半年，随着新冠病毒在全球范围内的肆虐及流感季节的到来，很多人担心会出现大范围流感和新冠疫情同时爆发的情况。但是有病毒学家发现，2009 年甲型 H1N1 流感毒株出现时，自 1997 年以来一直传播的另一种甲型流感毒株消失了。由此他推测，人体同时感染新冠病毒和流感病毒的可能性低于预期。

以下哪项如果为真，最能支持该病毒学家的推测？

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

【15】与矿泉水相比，纯净水缺乏矿物质，而其中有些矿物质是人体必需的。所以营养专家老张建议那些经常喝纯净水的人改变习惯，多饮用矿泉水。

以下哪项最能削弱老张的建议？

- A. 人们需要的营养大多数不是来源于饮用水。
- B. 人体所必需的不仅仅是矿物质。
- C. 可以饮用纯净水和矿泉水以外的其他水。
- D. 有些矿泉水也缺少人体必需的矿物质。
- E. 人们可以从其他食物中得到人体必需的矿物质。

【16】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，他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. 生物燃料在生产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。

【17】有些科学家认为，基因调整技术能大幅延长人类寿命。他们在实验室中调整了一种小型土壤线虫的两组基因序列，成功将这种生物的寿命延长了 5 倍。他们据此声称，如果将延长线虫寿命的科学方法应用于人类，人活到 500 岁就会成为可能。

以下哪项最能质疑上述科学家的观点？

- A. 基因调整技术可能会导致下一代中一定比例的个体失去繁殖能力。
- B. 即使将基因调整技术成功应用于人类，也只会有极少的人活到 500 岁。
- C. 将延长线虫寿命的科学方法应用于人类，还需要经历较长一段。
- D. 人类的生活方式复杂而多样，不良的生活习惯和心理压力，会影响身心健康。
- E. 人类寿命的提高幅度不用像线虫那样简单倍增，200 岁以后寿命再延长基本不可能。

【18】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形门齿，颌骨较短，臼齿的齿冠隆起，齿板数目为 7 至 8 个，并呈乳状凸起，剑乳齿象因此得名。剑乳齿象的牙齿结构比较复杂，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，最能反驳上述论证？

- 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. 剑齿乳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. 幼年剑齿乳象的牙齿结构比较简单，自我生存能力弱。

【19】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. 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。
- C. 仰韶文化晚期，人们已经掌握了高温冶炼技术。
- 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。

【20】今天的教育质量将决定明天的经济实力。PISA 是经济合作与发展组织每隔三年对 15 岁学生的阅读、数学和科学能力进行的一项测试。根据 2019 年最新测试结果，中国学生的总体表现远超其他国家学生。有专家认为，该结果意味着中国有一支优秀的后备力量以保障未来经济的发展。

以下哪项如果为真，最能支持上述专家的论证？

- A. 中国学生在 15 岁时各项能力尚处于上升期，他们来会有更出色的表现。
- B. 未来经济发展的核心驱动力是创新，中国教育非常重视学生创新能力的培养。
- C. 在其他国际智力测试中，亚洲学生总体成绩最好，而中国学生又是亚洲最好的。
- D. 这次 PISA 面试的评估重点是阅读能力，能很好地反映学生的受教育质量。
- E. 中国学生在阅读、数学和科学三项排名中均位列第一。

【21】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。”

以下哪项如果为真，最能削弱钟医生的论证？

- A. 人们常常根据新发表的医学信息来调整他们的生活方式。
- B. 大部分医学杂志不愿意放弃匿名评审制度。
- C. 有些媒体常常会提前报道那些匿名评审杂志准备发表的医学研究成果。
- D. 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。
- E. 匿名评审常常能阻止那些含有错误结论的文章发表。

【22】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。但最近研究人员对 3000 多人的生活状态调查后发现，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。

【23】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。一项长达 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瘤的风险比从未使用者高出 40%。由此某专家建议，在获得进一步的证据之前，人们应该采取更加安全的措施，如尽量使用固定电话通话或使用短信进行沟通。

以下哪项如果为真，最能表明该专家的建议不切实际？

- A. 上述试验期间，有些人每天使用移动电话通话超过 40 分钟，但他们很健康。
- B. 经过较长一段时间，人的身体能够逐渐适应强电磁辐射的环境。
- C. 即使以手机短信进行沟通，发送和接受信息的瞬间也会产生较强的电磁辐射。
- D. 现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。
- E. 大多数手机产生的电磁辐射强度符合国家规定的安全标准。

【24】有科学家进行了对比实验：在一些花坛中种金盏草，而在另外一些花坛中未种植金盏草。他们发现：种了金盏草的花坛玫瑰长得很繁茂，而未种金盏草的花坛，玫瑰却呈现病态，很快就枯萎了。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象？

- A. 为了利于玫瑰生长某园艺公司推荐种金盏草而不是直接喷洒农药。
- B. 金盏草的根系深度不同于玫瑰，不会与其争夺营养，却可保持土壤湿度。
- C. 金盏草的根部可分泌出一种杀死土壤中害虫的物质，使玫瑰免受其侵害。
- D. 玫瑰花花坛中的金盏草常被认为是一种杂草，但它对玫瑰的生长具有奇特的作用。
- E. 花匠会对种金盏草和玫瑰花的花坛施肥较多，而对仅种玫瑰花的花坛施肥偏少。

【25】近年来，手机、电脑的使用导致了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. 缺乏睡眠会降低体内调节瘦素激素的水平，同时增加饥饿激素，容易导致暴饮暴食、体重增加。
- B. 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，影响与他人的交流。
- C. 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。
- D. 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。
- E. 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。

【26】研究人员使用脑电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。他们据此认为，母亲与儿对视有助于婴儿的学习与交流。

以下哪项如果为真，最能支持上述研究人员的观点？

- A. 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。
- B. 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。
- C. 当父母与孩子互动时，双方的情绪与心率可能也会同步。
- D. 在两个成年人交流时，如果他们的脑电波同步，交流就会更顺畅。
- E. 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。

【27】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状态的关系。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”的比例分别是几乎每天都笑的老人的1.5倍和1.8倍。爱笑的老人对自己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. 乐观的老年人比悲观的老年人更长寿。
- B. 病痛的折磨使得部分老人对自己健康状态的评价不高。
- 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. 良好的家庭氛围使得老年人生活更乐观，身体更健康。
- E. 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。

【28】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. 那些作特价处理的商品，本来质量就没有保证。
- B. 如果不开封验货，就不能知道商品是否存在质量问题。
- C. 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。
- D. 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。
- E. 政府总偏向消费者，这对于商家来说是不公平的。

【29】晴朗的夜晚我们可以看到满天星斗，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，而且体积远小于恒星，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. 现有的光学望远镜只能“看到”自身发光或者反射光的天体。
- B. 有些恒星没有被现有的光学望远镜“看到”。
- C. 如果行星的体积足够大，现有的光学望远镜就能够“看到”。
- D. 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。
- E. 太阳系内的行星大多可以用现有的光学望远镜“看到”。

【30】甲：己所不欲，勿施于人。

乙：我反对。己所欲，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：人无远虑，必有近忧。
乙：我反对，人有远虑，亦有近忧。
- C. 甲：不入虎穴，焉得虎子？
乙：我反对，如得虎子，比如虎穴。
- D. 甲：人不犯我，我不犯人。
乙：我反对。人若犯我，我就犯人。
- E. 甲：不在其位，不谋其政。
乙：我反对，在其位，则行其政。

分析推理

【1~2】题基于以下题干

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。

【1】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。

【2】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。

【3~4】题基于以下题干

甲、乙、丙、丁 4 位记者对张、陈、王、李 4 位市民就民生问题进行了访谈。每次访谈均是 1 对 1 进行，每个人均进行或接受了至少 1 次访谈，访谈共进行了 6 次。已知：

- (1) 若甲、丙至少有 1 人访谈了陈，则乙分别访谈了王、李各 2 次；
- (2) 若乙、丁至少有 1 人访谈了陈，则王只分别接受了丙、丁各 1 次访谈。

【3】根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A. 甲至少访谈了张、李中的 1 人。
- B. 乙至少访谈了陈、李中的 1 人。
- C. 乙至少访谈了张、王中的 1 人。
- D. 丁至少访谈了陈、张中的 1 人。
- E. 丁至少访谈了李、张中的 1 人。

【4】若丙访谈了张和李，则可以得出以下哪项？

- A. 张只接受了 1 次访谈。
- B. 丙只进行了 2 次访谈。
- C. 陈只接受了 1 次访谈。
- D. 丁只进行了 2 次访谈。
- E. 李只接受了 1 次访谈。

【5-6】题基于以下题干：

某机关甲、乙、丙、丁 4 人参加本年度综合考评。在德、能、勤、绩、廉 5 个方面的单项考评中，他们之中都恰有 3 人被评为“优秀”，但没有人 5 个单项均被评为“优秀”。已知：

- (1) 若甲和乙在德方面均被评为“优秀”，则他们在廉方面也均被评为“优秀”；
- (2) 若乙和丙在德方面均被评为“优秀”，则他们在绩方面也均被评为“优秀”；
- (3) 若甲在廉方面被评为“优秀”，则甲和丁在绩方面均被评为“优秀”。

【5】根据上述信息，可以得出以下哪项？

- A. 甲在廉方面被评为“优秀”。
- B. 丙在绩方面被评为“优秀”。
- C. 丙在能方面被评为“优秀”。
- D. 丁在勤方面被评为“优秀”。
- E. 丁在德方面被评为“优秀”。

【6】若甲在绩方面未被评“优秀”且丁在能方面未被评“优秀”，则可以得出以下哪项？

- A. 甲在勤方面未被评“优秀”。
- B. 甲在能方面未被评“优秀”。
- C. 乙在德方面未被评“优秀”。
- D. 丙在廉方面未被评“优秀”。
- E. 丁在廉方面未被评“优秀”。

【7-8】题基于以下题干：

某高铁线路设有“东沟”“西山”“南镇”“北阳”“中丘”5座高铁站。该线路有甲、乙、丙、丁、戊5趟车运行。这5座高铁站中，每站恰好有3趟车停靠，且甲车和乙车停靠的站均不相同，已知：

- (1) 若乙车或丙车至少有一车在“北阳”停靠，则它们均在“东沟”停靠；
- (2) 若丁车在“北阳”停靠，则丙、丁和戊车均在“中丘”停靠；
- (3) 若甲、乙和丙车中至少有2趟车在“东沟”停靠，则这3趟车均在“西山”停靠。

【7】根据上述信息，可以得出哪项？

- A. 甲车不在“中丘”停靠。
- B. 乙车不在“西山”停靠。
- C. 丙车不在“东沟”停靠。
- D. 丁车不在“北阳”停靠。
- E. 戊车不在“南镇”停靠。

【8】若没有车在每站都停靠，则可以得出以下哪项？

- A. 甲车在“南镇”停靠。
- B. 乙车在“东沟”停靠。
- C. 丙车在“西山”停靠。
- D. 丁车在“南镇”停靠。
- E. 戊车在“西山”停靠。

【9-10】题基于以下题干：

某测试题共有4道题，每道题给出A、B、C、D四个选项，其中只有一项是正确答案。现有张王、赵、李4人参加了测试，他们的答案情况和测试结果如下：

答题者	第一题	第二题	第三题	第四题	测试结果
张	A	B	A	B	均不正确
王	B	D	B	C	只答对1题
赵	D	A	A	B	均不正确
李	C	C	B	D	只答对1题

【9】根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A. 第二题的正确答案是C
- B. 第二题的正确答案是D
- C. 第三题的正确答案是D
- D. 第四题的正确答案是A
- E. 第四题的正确答案是D

【10】如果每道题的正确答案各不相同，则可以得出以下哪项？

- A. 第一题的正确答案是B
- B. 第一题的正确答案是C
- C. 第二题的正确答案是D
- D. 第二题的正确答案是A
- E. 第三题的正确答案是C

易错—形式逻辑



想查看你的分数及试卷解析吗？
请使用「MBA大师」APP，进入首页点击右上角【扫一扫】，
扫描右侧二维码。
[扫码做题] 选中你的选项，提交后即可查看分数及试题解析。
[扫码查看解析] 扫码后即可查看试题解析。



扫码做题



扫码查看答案

易错—论证推理



想查看你的分数及试卷解析吗？
请使用「MBA大师」APP，进入首页点击右上角【扫一扫】，
扫描右侧二维码。
[扫码做题] 选中你的选项，提交后即可查看分数及试题解析。
[扫码查看解析] 扫码后即可查看试题解析。



扫码做题



扫码查看答案

易错—分析推理



想查看你的分数及试卷解析吗？
请使用「MBA大师」APP，进入首页点击右上角【扫一扫】，
扫描右侧二维码。
[扫码做题] 选中你的选项，提交后即可查看分数及试题解析。
[扫码查看解析] 扫码后即可查看试题解析。



扫码做题



扫码查看答案

参考答案：

形式逻辑

1-5: CCDED

6-10: EDBBC

11-15: EEDBE

16-20: DBDBA

论证推理

1-5: DCEEE

6-10: CBECA

11-15: CBCEE

16-20: EEADD

21-25: EDDCE

26-30: BECDD

分析推理

1-5: CBACE

6-10: CACDA