

2023 年云南公务员录用考试《行测》题及答案解析

第【1】题

正确答案:【C】

解析

本题考查政治常识。

①正确,党的二十大报告指出:“协商民主是实践全过程人民民主的重要形式。完善协商民主体系,统筹推进政党协商、人大协商、政府协商、政协协商、人民团体协商、基层协商以及社会组织协商,健全各种制度化协商平台,推进协商民主广泛多层制度化发展。”群众代表通过初审政府预算草案是协商民主的一种,体现了全过程人民民主。

②正确,党的二十大报告指出:“基层民主是全过程人民民主的重要体现。健全基层党组织领导的基层群众自治机制,加强基层组织建设,完善基层直接民主制度体系和工作体系,增强城乡社区群众自我管理、自我服务、自我教育、自我监督的实效。”某地居委会和社区一同组织居民讨论社区公共服务资金的分配使用规划,属于基层民主,体现了全过程人民民主。

③错误,某直播平台开展的网络投票活动属于平台自行开展的民间活动,与全过程人民民主无关。

④正确,党的二十大报告指出:“发展全过程人民民主,保障人民当家作主。我们要健全人民当家作主制度体系,扩大人民有序政治参与,保证人民依法实行民主选举、民主协商、民主决策、民主管理、民主监督,发挥人民群众积极性、主动性、创造性,巩固和发展生动活泼、安定团结的政治局面。”某政府网络平台开辟了“领导留言板”栏目,属于民主监督,体现了全过程人民民主。

综上所述,体现了全过程人民民主的有①②④,共3项。

故正确答案为C。

第【2】题

正确答案:【D】

解析

本题考查政治常识。

党的二十大报告中“十五、坚定不移全面从严治党,深入推进新时代党的建设新的伟大工程”部分的“(四)建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍”指出:“·····坚持党管干部原则,坚持德才兼备、以德为先、五湖四海、任人唯贤,把新时代好干部标准落到实处。树立选人用人正确导向,选拔忠诚干净担当的高素质专业化干部,选优配强各级领导班子。坚持把政治标准放在首位,做深做实干部政治素质考察,突出把好政治关、廉洁关。加强实践锻炼、专业训练,注重在重大斗争中磨砺干部,增强干部推动高质量发展本领、服务群众本领、防范化解风险本领·····”

综上所述,与之相关的说法正确的有①②③④,共4项。

故正确答案为D。

第【3】题

正确答案:【B】

解析

本题考查政治常识。

A、C、D 三项正确，B 项错误，2021 年 10 月，中央人大工作会议在北京召开，习近平同志发表重要讲话时强调，党的十八大以来，党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，从坚持和完善党的领导、巩固中国特色社会主义制度的战略全局出发，继续推进人民代表大会制度理论和实践创新，提出一系列新理念新思想新要求，强调必须坚持中国共产党领导，必须坚持用制度体系保障人民当家作主，必须坚持全面依法治国，必须坚持民主集中制，必须坚持中国特色社会主义政治发展道路，必须坚持推进国家治理体系和治理能力现代化。

本题为选非题，故正确答案为 B。

第【4】题

正确答案：【B】

解析

本题考查政治常识。

2021 年 8 月，中共中央、国务院印发了《法治政府建设实施纲要（2021—2025 年）》（下文简称《纲要》），并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

①项正确，《纲要》指出：“一、深入学习贯彻习近平法治思想，努力实现法治政府建设全面突破。党的十八大以来，特别是《法治政府建设实施纲要（2015—2020 年）》贯彻落实 5 年来，各地区各部门多措并举、改革创新，法治政府建设取得重大进展。”

②项正确，《纲要》指出：“三、健全依法行政制度体系，加快推进政府治理规范化程序化法治化。坚持科学立法、民主立法、依法立法，着力实现政府立法质量和效率并重并进，增强针对性、及时性、系统性、可操作性，努力使政府治理各方面制度更加健全、更加完善。”

③项正确，《纲要》指出：“七、健全社会矛盾纠纷行政预防调处化解体系，不断促进社会公平正义。坚持将矛盾纠纷化解在萌芽状态、化解在基层，着力实现人民群众权益受到公平对待、尊严获得应有尊重，推动完善信访、调解、仲裁、行政裁决、行政复议、诉讼等社会矛盾纠纷多元预防调处化解综合机制。”

④项错误，《纲要》指出：“七、健全社会矛盾纠纷行政预防调处化解体系，不断促进社会公平正义……支持法院依法受理和审理行政案件，切实履行生效裁判。支持检察院开展行政诉讼监督工作和行政公益诉讼，积极主动履行职责或者纠正违法行为。”《纲要》原文中没有提及“推进公正司法，各级党政机关支持法院、检察院独立公正行使职权”。

⑤项错误，1999 年 3 月，九届全国人大二次会议将“依法治国，建设社会主义法治国家”载入宪法。这是社会主义民主政治发展的重要成果，标志着我国社会主义民主法制建设进入一个新阶段。《纲要》原文中没有提及。

综上所述，属于《纲要》内容的有①②③，共 3 项。

故正确答案为 B。

第【5】题

正确答案：【C】

解析

本题考查政治常识。

①正确，2022 年政府工作报告中“三、2022 年政府工作任务”中的“（九）切实保障和改善民生，加强和创新社会治理”部分指出：“丰富人民群众精神文化生活……加强

和创新互联网内容建设，深化网络生态治理。推进公共文化数字化建设，促进基层文化设施布局优化和资源共享，扩大优质文化产品和服务供给，支持文化产业发展。”

②正确，2022 年政府工作报告中“三、2022 年政府工作任务”中的“（九）切实保障和改善民生，加强和创新社会治理”部分指出：“继续保障好群众住房需求。坚持房子是用来住的、不是用来炒的定位，探索新的发展模式，坚持租购并举，加快发展长租房市场，推进保障性住房建设，支持商品房市场更好满足购房者的合理住房需求，稳地价、稳房价、稳预期，因城施策促进房地产业良性循环和健康发展。”

③正确，2022 年政府工作报告中“三、2022 年政府工作任务”中的“（九）切实保障和改善民生，加强和创新社会治理”部分指出：“完善跨省异地就医直接结算办法，实现全国医保用药范围基本统一……持续推进分级诊疗和优化就医秩序，加快建设国家、省级区域医疗中心，推动优质医疗资源向市县延伸，提升基层防病治病能力，使群众就近得到更好医疗卫生服务。”

④错误，2022 年政府工作报告中“三、2022 年政府工作任务”中的“（九）切实保障和改善民生，加强和创新社会治理”部分指出：“完善三孩生育政策配套措施，将 3 岁以下婴幼儿照护费用纳入个人所得税专项附加扣除，多渠道发展普惠托育服务，减轻家庭生育、养育、教育负担。”故纳入个人所得税专项附加扣除的是“3 岁以下婴幼儿照护费用”。

综上所述，属于我国 2022 年《政府工作报告》民生保障清单的有①②③，共 3 项。

故正确答案为 C。

第【6】题

正确答案：【D】

解析

本题考查人文常识。

①正确，在宋朝初期，是以铜钱作为流通货币，而作为金属货币的铜钱带来的最大问题就是货币数量不足。在宋朝官府设立官方纸币发行机构以及制定相应的货币政策之后，开始大肆发行纸币，使货币的数量超出了正常的市场需求量，导致需求大于供给，纸币由此贬值，物价持续普遍上涨，就出现了通货膨胀。“社会出现严重通货膨胀”在宋朝有可能出现。

②正确，早在距今 3500 年前后，中国人就发现了煤炭，并且已经开采和利用。煤炭被大量用于生产和生活的记载是在汉代。当时还不叫煤炭，而是称作湮石、石涅、黑丹等。汉书有记载，“豫章出石，可燃为薪”。除了炼铁、烧饭，南北朝时期，还有记载表明，当时的人用煤炭来取暖。“百姓用煤炭作燃料取暖做饭”在宋朝有可能出现。

③正确，宋朝，人们对人力翻车加以改进，创造出畜力翻车和水转翻车。水转翻车与牛转翻车结构相似，只是在由牛来带动的卧齿轮轮轴的下端，安装一个水轮，置于水流湍急处，以水力转动翻车车水上岸。如果水势适当，则卧轮和水轮都可能省掉，把原来的立齿轮改制成可以受力的水轮，带动翻车轮轴转动提水。

④正确，据史料记载，“震天雷”是出现在北宋末年的一种火药武器，在南宋和蒙元时期的战事中得到了广泛的应用。根据实际使用需要的不同，“震天雷”可以被制造成各种形状，也可以选择人力投掷，或者是用投石机来发射。“士兵用火药制成的‘震天雷’击退敌人”在宋朝有可能出现。

综上所述，可能出现在宋朝的有①②③④，共 4 项。

故正确答案为 D。

第【7】题

正确答案:【B】

解析

本题考查科技常识。

A 项正确，双歧杆菌是一种革兰氏阳性、不运动、细胞呈杆状、一端有时呈分叉状、严格厌氧的细菌属，是一种重要的肠道有益微生物。双歧杆菌作为一种生理性有益菌，对人体健康具有生物屏障、营养作用、抗肿瘤作用、免疫增强作用、改善胃肠道功能、抗衰老等多种重要的生理功能。

B 项错误，幽门螺杆菌是定植于胃内的一种细菌，幽门螺杆菌感染是慢性胃病的主要病因，与慢性胃炎、消化性溃疡、胃癌，以及胃黏膜相关组织淋巴瘤有着密切的关系。幽门螺杆菌喜欢胃内的酸性环境，不会定植于肠道。急性肠胃炎是指各种原因引起的胃肠黏膜的急性炎症，通常因进食不洁、生冷或刺激性食物而诱发，病因包括细菌、病毒、寄生虫感染等。

C 项正确，沙门氏菌是一种常见的食源性致病菌，在各种肉类、禽蛋、蔬菜、水果中都存在一定量的沙门氏菌；如果鸡蛋中携带沙门氏菌，未经加热而直接食用，或加热不完全，就有可能被沙门氏菌感染。

D 项正确，根瘤菌是能与豆科植物共生形成根瘤，并将空气中的氮还原成氨供植物营养的一类革兰氏阴性菌。在豆科植物的根瘤中，有能够固氮的根瘤菌与豆科植物共生，根瘤菌有固氮作用，能将空气中的氮转化为植物能吸收的含氮物质，而植物则为根瘤菌提供有机物。

本题为选非题，故正确答案为 B。

第【8】题

正确答案:【C】

解析

本题考查政治常识。

①正确，1922 年 7 月，中共二大首次提出统一战线思想，即民主的联合战线的思想。2022 年是中国共产党明确提出统一战线政策 100 周年。

②正确，习近平在 2022 年中央统战工作会议中指出：“统一战线是党领导的统一战线，要确保党对统战工作的全面领导。”

③错误，中国共产党建立统一战线的先后顺序依次为：国民革命联合战线、工农民主统一战线、抗日民族统一战线、人民民主统一战线、新时期爱国统一战线、新时代爱国统一战线。

④正确，中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议通过《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》，其中第六部分“中国共产党百年奋斗的历史经验”概括了具有根本性和长远指导意义的 10 条历史经验。其中“坚持统一战线”为第六部分第 9 条。

综上所述，说法正确的有①②④。

故正确答案为 C。

第【9】题

正确答案:【B】

解析

本题考查人文常识。

A 项正确，广州农民运动讲习所是第一次国共合作时期培养农民运动干部的学校，1924 年 7 月至 1926 年 9 月举办过六届，培养了 800 多名学员，为中国革命输送了大批干部。第六届

农民运动讲习所由毛泽东担任所长。

B 项错误，1929 年 4 月 5 日，毛泽东在《红军第四军前委给中共中央的信》中，将红军游击战争的作战原则，正式概括为“敌进我退，敌驻我扰，敌疲我打，敌退我追”。而秋收起义是 1927 年 9 月 9 日，由毛泽东在湖南东部和江西西部领导的工农革命军（即红军）举行的一次武装起义。

C 项正确，1918 年初，李大钊在北京大学红楼创建了马克思主义研究小组，蔡元培时任北京大学校长。

D 项正确，武乡八路军总司令部旧址，是抗日战争期间八路军总部所在地，位于山西省长治市武乡县，由武乡县王家峪旧址和砖壁旧址组成。1961 年，国务院将王家峪八路军总部旧址和砖壁八路军总部旧址列为全国第一批重点文物保护单位。彭德怀等人人在此直接布置和指挥了百团大战。

本题为选非题，故正确答案为 B。

第【10】题

正确答案:【B】

解析

本题考查政治常识。

①错误，构建人类命运共同体强调各国相互依存、休戚与共的外交理念，蕴含着中华文化“天下为公”“世界大同”的美好愿景。“弘义融利、扶危济困”体现的是义利相兼、以义为先，扶助处境危急的人，救济生活困难的人的理念。构建人类命运共同体没有体现“弘义融利、扶危济困”。

②正确，开展周边国家外交强调与周边国家友好往来的外交理念。“亲仁善邻、兼爱非攻”体现的是与仁者亲近，与邻邦友善，与不同邦族和谐往来，大到国家之间要兼相爱交相利，小到人与人之间也要兼相爱交相利，反对侵略战争，注重自卫战争。开展周边国家外交体现“亲仁善邻、兼爱非攻”。

③正确，全球治理的改革诉求强调共商共建共享理念。“和衷共济、协和万邦”体现的是同心协力，克服困难，团结友爱，协调不同国家之间的关系，让各个国家都能够相互尊重、相互合作、共同发展。全球治理的改革诉求体现“和衷共济、协和万邦”。

④正确，构建全球伙伴关系强调促进大国协调和良性互动，推动构建和平共处、总体稳定、均衡发展的理念。“和而不同、利己达人”体现的是在人际交往中能够与他人保持一种和谐友善的关系，但在对具体问题的看法上却不必要苟同于对方，自己想成功首先使别人也能成功，从而实现共赢。构建全球伙伴关系体现“和而不同、利己达人”。

综上所述，对应正确的有②③④。

故正确答案为 B。

第【11】题

正确答案:【C】

解析

本题考查法律常识。

①正确，根据《中华人民共和国宪法修正案（2018 年 3 月 11 日第十三届全国人民代表大会第一次会议通过）》第三十二条规定，宪法序言第七自然段中“在马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和‘三个代表’重要思想指引下”修改为“在马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和‘三个代表’重要思想指引下”。

想、邓小平理论、‘三个代表’重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想指引下”。

②错误，根据《中华人民共和国宪法修正案（2018年3月11日第十三届全国人民代表大会第一次会议通过）》第四十条规定，宪法第二十七条增加一款，作为第三款：“国家工作人员就职时应当依照法律规定公开进行宪法宣誓。”《全国人民代表大会常务委员会关于实行宪法宣誓制度的决定》第一条规定：“一、各级人民代表大会及县级以上各级人民代表大会常务委员会选举或者决定任命的国家工作人员，以及各级人民政府、监察委员会、人民法院、人民检察院任命的国家工作人员，在就职时应当公开进行宪法宣誓。”

③正确，宪法性法律一般是指有宪法规范存在其中，但形式上又不具备最高法律效力以及严格制定和修改程序的法律文件。《中华人民共和国国家勋章和国家荣誉称号法》是一部重要的宪法性法律。它的出台，是我国功勋荣誉表彰领域法治建设的重大成果，是国家荣誉制度的重要发展。

④正确，根据《中华人民共和国宪法》第六十二条第二项规定：“全国人民代表大会行使下列职权：（二）监督宪法的实施。”第六十七条第一项规定：“全国人民代表大会常务委员会行使下列职权：（一）解释宪法，监督宪法的实施。”

综上所述，说法正确的有①③④，共3项。

故正确答案为C。

第【12】题

正确答案：【A】

解析

本题考查法律常识。

A项正确，根据《中华人民共和国劳动法》第二条第一款规定：“在中华人民共和国境内的企业、个体经济组织（以下统称用人单位）和与之形成劳动关系的劳动者，适用本法。”

B、C两项错误，根据《最高人民法院关于审理劳动争议案件适用法律问题的解释（一）》第二条第四项、第六项规定：“下列纠纷不属于劳动争议：（四）家庭或者个人与家政服务人员之间的纠纷；（六）农村承包经营户与受雇人之间的纠纷。”

D项错误，外国驻我国的大使馆属于外交代表机构，其性质属于国外的机关单位，不属于《中华人民共和国劳动法》规定的用人单位，小李与其不构成劳动关系。

故正确答案为A。

第【13】题

正确答案：【C】

解析

本题考查法律常识。

A、B、D三项错误，C项正确，根据《中华人民共和国民法典》第二百七十九条规定：“业主不得违反法律、法规以及管理规约，将住宅改变为经营性用房。业主将住宅改变为经营性用房的，除遵守法律、法规以及管理规约外，应当经有利害关系的业主一致同意。”

故正确答案为C。

第【14】题

正确答案:【D】

解析

本题考查科技常识。

A 项正确,激光的理论基础由物理学家爱因斯坦提出,1917 年爱因斯坦提出了一套全新的技术理论“光与物质相互作用”。这一理论是说在组成物质的原子中,有不同数量的粒子(电子)分布在不同的能级上,在高能级上的粒子受到某种光子的激发,会从高能级跳到(跃迁)到低能级上。这时将会辐射出与激发它的光相同性质的光,即激光。

B 项正确,激光技术是采用激光的手段,对特定目标进行加工或者检测的技术。它可以实现材料加工、物态转变、尺度测量等。

C 项正确,2013 年 9 月 6 日,由中科院承担的国家重大科研装备“深紫外固态激光源前沿装备研制项目”通过验收,使我国成为目前世界上唯一一个能够制造实用化、精密化深紫外全固态激光的国家。

D 项错误,世界上第一台激光器诞生于 1960 年。中国第一台激光器于 1961 年诞生于长春光机所,由“中国激光之父”、物理学家王之江等人研制。

本题为选非题,故正确答案为 D。

第【15】题

正确答案:【D】

解析

本题考查地理国情。

A 项错误,二十四节气起源于黄河流域,为古代汉族劳动人民长期经验的积累和智慧的结晶,是我国农历特有的重要组成部分。

B 项错误,夏至,是二十四节气的第 10 个节气,于公历 6 月 21-22 日交节。夏至这天,太阳直射地面的位置到达一年的最北端,此时,北半球各地的白昼时间达到全年最长,且越往北越长。夏至过后,太阳直射点开始从北回归线向南移动,北半球白昼开始逐渐变短。

C 项错误,二十四节气是中华民族的特有文化,是中国古人通过观察太阳周年运动而形成的时间知识体系,是一项已经被二千多年的实践证明了的科学成就。

D 项正确,春分,是二十四节气的第四个节气,于公历 3 月 19-22 日交节。春分时太阳直射赤道,这天南北半球昼夜平分,自这天以后太阳直射位置继续由赤道向北半球推移,北半球各地白昼开始长于黑夜,南半球与之相反。

故正确答案为 D。

第【16】题

正确答案:【B】

解析

本题考查政治常识。

A、C、D 三项正确,B 项错误,二十大报告指出:“积极稳妥推进碳达峰碳中和。实现碳达峰碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。立足我国能源资源禀赋,坚持先立后破,有计划分步骤实施碳达峰行动。完善能源消耗总量和强度调控,重点控制化石能源消费,逐步转向碳排放总量和强度‘双控’制度。推动能源清洁低碳高效利用,推进工业、建筑、交通等领域清洁低碳转型。深入推进能源革命,加强煤炭清洁高效利用,加大油气资源勘探开发和增储上产力度,加快规划建设新型能源体系,统筹水电开发和生态保护,积极安全有序

发展核电，加强能源产供储销体系建设，确保能源安全。完善碳排放统计核算制度，健全碳排放权市场交易制度。提升生态系统碳汇能力。积极参与应对气候变化全球治理。”
本题为选非题，故正确答案为 B。

第【17】题

正确答案:【C】

解析

本题考查科技常识。

A 项错误，热对流又称对流传热，指流体中质点发生相对位移而引起的热量传递过程。空调的制热原理是通过热对流的方式，强制室内空气流动从而达到采暖的目的。热辐射是物体由于具有温度而辐射电磁波的现象。由于电磁波的传播无需任何媒质，所以热辐射是在真空中唯一的热传递方式。

B 项错误，汽车发动机功率是恒定的，根据公式： $P（功率）=F（牵引力）\times V（速度）$ 可知，速度越低，牵引力越大。因此使用低速挡时汽车爬坡可以获得更大的牵引力，因此，汽车在爬山时必须使用低速档。

C 项正确，油罐在运输过程中，内部转载的油在长期的晃动之下，极易产生大量的静电电荷。当油罐中的静电电荷集聚形成的电场超过蒸气空间的极限场强，这时就会造成静电爆炸事故。铁链是为了防止静电而设置，它的学名叫静电导线或者避电杆。

D 项错误，自行车高速下坡时紧急刹车会导致翻车是因为前轮受到阻力而突然停止运动，但车上的人和后轮没有受到阻力，由于惯性，人和后轮要保持继续向前的运动状态，所以会发生翻车现象。

故正确答案为 C。

第【18】题

正确答案:【A】

解析

本题考查地理国情。

A 项正确，地球系统的主要能量来源是太阳，人类所需能量的绝大部分都直接或间接地来自太阳，各种植物通过光合作用把太阳能转变成化学能在体内贮存下来。

B 项错误，地球系统本身具有独特而发生、发展、演化特征，即具有相对的独立性和封闭性；同时也具有很强的开放性，其发生、发展与演化与所处的宇宙环境是分不开的。从某种意义上说，地球系统的封闭性只是相对的，而开放性则是绝对的和更重要的。

C 项错误，生态系统指在自然界的一定的空间内，生物与环境构成的统一整体，在这个统一整体中，生物与环境之间相互影响、相互制约，并在一定时期内处于相对稳定的动态平衡状态。地球系统的平衡主要就是生态系统的平衡，因此生态系统发生改变时，会影响地球系统的平衡。

D 项错误，板块构造运动始于约 32 亿年前，虽然这些板块以每年几厘米的速度缓慢移动着，但却能使地球的海陆面貌发生巨大的变化。而盛行风、地转偏向力等因素影响着海水运动；太阳辐射等因素影响着大气运动。相比之下，板块发生改变的时间很漫长。

故正确答案为 A。

第【19】题

正确答案:【B】

解析

本题考查科技常识。

A 项错误,无糖食品国际通用的概念是,无糖食品不能加入蔗糖和来自淀粉水解物的糖,包括葡萄糖、麦芽糖、果糖、淀粉糖浆、葡萄糖浆、果葡糖浆等。但是,它必须含有相应于糖的替代物,一般采用糖醇或低聚糖等不升高血糖的能替代蔗糖的甜味剂品种。因此,无糖未必无甜味,无甜味也未必无糖。

B 项正确,鱼肝油含有丰富的维生素 D,维生素 D 的主要功用是促进小肠粘膜细胞对钙和磷的吸收,进而促进宝宝钙盐的更新及新骨生成,此外维生素 D 还有促进皮肤细胞生长、分化及调节免疫功能作用。

C 项错误,无机盐俗称矿物质,可以盐维持身体内的电解质平衡、维持心脏的规律搏动等。但是无机盐无法补充人体运动时所消耗的能量,能补充人体消耗能量的三大营养物质是糖类、脂肪和蛋白质。

D 项错误,莲子含糖偏低,属于升糖指数偏低的食物,但是桂圆中含有葡萄糖、蔗糖等物质,不适合糖尿病人食用。此外,八宝粥中通常会加入较多糯米、粳米和红枣,也含有大量糖分,因此不适合糖尿病患者食用。

故正确答案为 B。

第【20】题

正确答案:【C】

解析

本题考查人文常识。

A 项正确,笛子属于管乐类,是汉族乐器中最具代表性最有民族特色的吹奏乐器,也是迄今为止发现的最古老的汉族乐器。

B 项正确,唢呐在传统的定调方法里,是以使用的乐器为依据的。不论尺寸长短或木管粗细,一律以全按(把所有的音孔都按上,也就是筒音)称为“本调”。

C 项错误,埙是汉族特有的闭口吹奏乐器,音色朴拙,其起源与汉族先民的劳动生产活动有关,最初可能是先民们模仿鸟兽叫声而制作,用以诱捕猎物,后随社会进步而演化为单纯的乐器,在古代是用陶土烧制的一种吹奏乐器,圆形或椭圆形。

D 项正确,葫芦丝,又称“葫芦箫”,是云南少数民族乐器,其历史较为悠久,其渊源可追溯到先秦时代。

本题为选非题,故正确答案为 C。

第【21】题

正确答案:【D】

解析

横线处所填成语搭配“整体风格”,且前文强调“一些城市的景观规划动辄‘大开大合’”,“大开大合”本意为文思跌宕,放得开,收得拢,双引号在文段中表达特殊语义,结合文段主题可知,横线处应体现城市景观规划动作很大,声势很大的意思。在这种情况下,结合尾句中这些做法导致“城市失去了原本的生活底色”可知,城市景观规划虽然看上去搞得很大,但是最终呈现出的风格却失去了城市的特色及其本来的样子。D 项“千篇一律”指的是事物

只有一种形式，没有变化，符合文意且与“整体风格”搭配恰当，当选。

A项“照猫画虎”指的是只从形式上模仿，实际上并不理解，文段未体现出“模仿”之意，排除；

B项“老生常谈”指的是人们听惯了的没有新意的话，常搭配观点、话题等，一般不与“整体风格”搭配，排除；

C项“因循守旧”指的是守着老样子不改，不求革新，文段未体现出“守旧”之意，排除。故正确答案为D。

【文段出处】社会科学报《城市改造背后撼不动的是文化认同》

第【22】题

正确答案:【A】

解析

第一空，根据横线后“、”可知，横线处所填词语应与“人人喜欢”语义相近，A项“可亲”指使人愿意亲近，B项“可爱”指令人喜爱，均符合文意，保留。C项“可敬”指值得尊敬，D项“可贵”指值得珍视或重视，文段并未提及柳树是否值得人们尊敬或珍视，均与文意不符，排除。

第二空，根据横线后“、”可知，横线处所填词语应与“稳当可靠”语义相近，又根据横线前“松树的劲大得很”“松树有原则性”可知，横线处所填词语应体现出共产党员要像松树一样可靠、不动摇之意，A项“坚定”形容稳定坚强，不动摇，符合文意，当选。B项“坚固”指牢固、结实，侧重物理结构，与文意不符，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《松柳之喻悟党性》

第【23】题

正确答案:【B】

解析

第一空，需要体现“创造性”的特点，根据横线后“一个问题有一百个解，不受约束”可知，横线处应表达创造不受约束、自由自在之意。B项“天马行空”比喻思想行为无拘无束，亦形容文笔超逸流畅，C项“不拘一格”指不局限于一种规格或一个格局，均符合文意，保留。A项“龙飞凤舞”原形容山势的蜿蜒雄壮，后也形容书法笔势有力，灵活舒展，多用来修饰书法笔势，D项“挥洒自如”形容画画、写字、作文，运笔能随心所欲，均无法用来形容创造性，排除。

第二空，根据横线后“明白局部与整体之间的联系和运作”可知，横线处应体现能够看清局部和整体之意。B项“宏观”指大范围的或涉及整体的，可以体现能够看清局部和整体之意，当选。C项“微观”指小范围的或部分的，无法体现看清整体之意，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】微信公众号《见识了德国小学生的“长期作业”，我觉得这些年学白上了》

第【24】题

正确答案:【B】

解析

本题可从第二空入手，根据“许多民间技艺面临着核心内容流失严重、技艺失传，民族特色减弱，传承人才断层”可知，横线处应体现现代生产生活方式给少数民族文化传承的保护和发展带来的消极影响，B项“冲击”比喻干扰或打击，符合文意，保留。A项“遗憾”指不满意、悔恨、不甘心的事情，置于此处程度较轻，排除；C项“牵绊”指牵扯，纠缠使不能脱开，D项“疑惑”指对人和事物有疑虑和困惑、疑惑，均与文意无关，排除。

第一空，代入验证，根据文意可知，横线处应体现少数民族传统技艺对铸牢中华民族共识的作用，B项“载体”泛指能够承载其他事物的事物，符合文意，保留。

第三空，代入验证，根据“许多民间技艺面临着核心内容流失严重、技艺失传，民族特色减弱，传承人才断层”可知，横线处应体现民间技艺发展面临着许多问题，B项“挑战”指需要应付、处理的局面或难题，符合文意，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《传承少数民族传统技艺，弘扬中华优秀传统文化》

第【25】题

正确答案:【B】

解析

第一空，根据前文“遭遇过很多外部风险冲击·····”和后文“靠的就是·····”可知，横线处表达遭遇风险冲击而没有被打败的意思。B项“化险为夷”指使危险转变为平安，符合文意，保留。A项“起死回生”指把快要死的人救活，形容医术高明，也指将没有多少希望的事情挽救回来，C项“绝处逢生”指在陷入绝望的困境中遇到了生路，D项“转败为胜”指变失败为胜利，文中只是遇到风险冲击，并没有到达死亡、绝望或者失败的境地，程度过重，均排除。

第二空，代入验证。根据后文“坚持推进中国式现代化·····”可知，横线处表达坚持走中国特色社会主义道路的意思。B项“毫不动摇”意为丝毫不改变意志，符合文意，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】人民日报《科学把握战略机遇和风险挑战（思想纵横）》

第【26】题

正确答案:【A】

解析

第一空，搭配“追星”，且根据后文“但频频越界的‘饭圈’乱象，不仅有违社会公序良俗、触碰社会道德底线，有的还已触碰法律红线”可知，横线处应体现追星本身并无太大过错，是可以理解的行为。A项“无可厚非”指不可过分指摘，表示虽有缺点，但是可以理解或者原谅，与文意相符，保留。B项“无可非议”指没有什么可以指摘的，表示做得妥当，强调事情做得妥当、正确，C项“天经地义”指非常正确、不容置疑的道理，由后文可知追星行为中存在一些乱象，并非完全的妥当和正确，均程度过重，排除；D项“情有可原”指按照情理，对出现的某种情况有可以原谅的地方，常搭配错误行为，而通过分析可知，追星行为本身是可以理解的，并非是错误行为，搭配不当，排除。

第二空，代入验证。搭配“乱象”，A项“整治”指整顿治理，“整治乱象”为常见搭配，当选。

故正确答案为A。

【文段出处】光明网《从完善法律入手规制“饭圈”乱象》

第【27】题

正确答案:【C】

解析

本题可从第二空入手，横线处所填成语搭配“玛雅文明”，由后文“辉煌的印加文明也……”可知，横线处所填成语应体现出“玛雅文明”同样优秀，让人们称赞之意，C项“叹为观止”用来赞叹所见的事物尽善尽美，好到了极点，且“令人叹为观止”为惯用搭配，与“玛雅文明”搭配恰当，保留。A项“拍案叫绝”意思是拍桌子叫好，形容非常赞赏，强调对某人的作品或者话语意见的赞赏，B项“击节叹赏”形容对诗文、音乐等的赞赏，D项“高山仰止”比喻对高尚的品德的仰慕，均与“玛雅文明”搭配不当，排除。

第一空，代入验证，C项“标志”意思是表明特征的记号或事物，表明某种特征，置于此处可体现出“文字、冶金术和城市的出现”这“三要素”表明了文明的形成，符合文意，当选。故正确答案为C。

【文段出处】文摘报《判断文明形成的标志是什么》

第【28】题

正确答案:【B】

解析

第一空，根据横线前内容可知，横线处成语搭配对象是乡村孩子的父辈，即“农民”“工人”，B项“中流砥柱”比喻坚强的能起支柱作用的人或集体，与“农民”“工人”搭配恰当，置于此处表示在对应的行业中农民、工人是不可或缺的，保留。A项“擎天巨擘”意为一只手就能撑起天，形容一个人能够把天下掌握在自己手里，C项“南天一柱”、D项“栋梁之才”均比喻能担当大事的人才，均与“农民”“工人”搭配不当，排除。

第二空，代入验证，由横线后“和”“也”可知，横线处词语与“口号”“轻飘飘的一行字”构成并列，应体现出“只喊口号，不干实事”之意。B项“空话”意为内容空洞或不能实现的话，符合文意，当选。

故正确答案为B。

第【29】题

正确答案:【C】

解析

本题可从第二空入手，横线处词语搭配“年度热词”“时代主旋律”，形容“年度热词”对“时代主旋律”的作用，且根据顿号可知，横线处词语与前文“反映”构成并列，语义相近，故横线处词语应表达“年度热词”体现了“时代主旋律”之意，A项“切合”指十分符合，C项“蕴含”指包含在内，D项“贴近”指靠拢、紧紧靠近，均与“时代主旋律”搭配恰当，保留。B项“把握”指掌握，理解，与文意不符，排除。

第三空，形容“年度热词”对“百姓生活”的作用，根据后文“展现了过去一年的社会变迁和生活万象”可知，横线处词语应表达在年度热词中可以观察到、了解到百姓的生活，C项“体察”指体验观察，符合文意，保留。A项“感触”指接触外界事物而引起的思想情绪，文段并未体现引起思想情绪之意，与文意不符，排除；D项“关怀”指关心，含有帮助、爱

护、照顾之意，与文意不符，排除。

第四空，代入验证，搭配“社会景观”，C项“窥见”指暗中看出或觉察到，与“社会景观”搭配恰当，保留。

第一空，代入验证，C项“勾勒”指用简练的文笔叙述大概情况，可以体现年度热词的作用，当选。

故正确答案为C。

【文段出处】《从年度流行语中感受时代与社会脉动》

第【30】题

正确答案:【A】

解析

第一空，搭配“历史”，且根据“与人类繁衍发展的漫长历史相比”可知，横线处所填词语应体现漫长之意。A项“久远”指长久、长远，多搭配“年代”“历史”等，搭配得当且符合文意，保留。B项“深远”指深刻而长远，多搭配“影响”“意义”等，与“历史”搭配不当，排除；C项“永久”指永远、长久，多搭配“禁止”“损伤”等，与“历史”搭配不当，排除；D项“长久”指时间很长，长远，多搭配“打算”“规划”等，与“历史”搭配不当，排除。

第二空，代入验证。根据“被科学深刻影响甚至颠覆性·····”可知，横线处所填词语应体现巨大变化之意。A项“重构”指重新构建，可体现巨大变化之意，保留。

第三空，代入验证。根据“不可·····的重要部分”“是延续和推动现代社会发展的核心力量”可知，横线处所填词语应体现分开、分离之意。A项“分割”指把整体或有联系的东西分开，符合文意，当选。

故正确答案为A。

【文段出处】《让科学文化 成为社会文化的底色》科技日报 2022 年 8 月 19 日刊

第【31】题

正确答案:【D】

解析

第一空，根据后文“穿透一时一地的迷雾”可知，横线处应体现被此时此地所迷惑，B项“束缚”指拘束、限制，C项“局限”指限制在一定范围，D项“限制”指约束，均符合文意，保留。A项“奴役”指没有自由，由得别人使唤的人，程度过重，排除。

第二空，对应后文“把不解和不安化成豁然开朗和淡定从容”，横线处应体现眼前的状态是“不解和不安”，D项“扰动”指困扰和骚动，符合文意，保留。B项“骚动”指受某种原因或情绪感染，在人群中或人的心里产生的不安定的波动，仅能对应“不安”的状态，排除；C项“扰乱”使混乱、慌乱，并未体现“不解”的状态，排除。

第三空，代入验证，对应前文“豁然开朗和淡定从容”，D项“定力”指处变和把握自己的意志力，符合文意，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《宫玉振：士兵爱打仗，领导好读书》

第【32】题

正确答案:【A】

解析

第一空,搭配“人类成就和文明进步的史诗”,且根据文意可知,横线处应表达人类成就和文明进步是由历史上最有天赋和才能的个体创造实现的。A项“写就”中的“写”指“写作、描写”,“就”在用作动词的时候有“成功、完成”的意思,“写就”可以理解为描写成功、写成了,对应“史诗”符合形象化表达的要求,B项“造就”指培养使有成就,均符合文意,保留。C项“成就”与前文“人类成就”语义重复,排除;D项“铺就”指铺好了、铺成了,与“史诗”搭配不当,排除。

第二空,搭配“现状”,且根据“天资卓越、创造力出众的拔尖人才可以利用他们的天赋和才能”可知,横线处应表达拔尖人才对人类社会的积极作用。A项“改善”指使原来的状况变得好些,符合文意,保留。B项“改变”指事物发生显著的差别,为中性词,体现不出积极的感情色彩,排除。

第三空,代入验证。A项“举足轻重”比喻所处地位重要,一举一动都会影响全局,置于此处可以表达天资卓越、创造力出众的拔尖人才对于人类命运共同体的未来发展方向有着至关重要的作用,符合文意,当选。

故正确答案为A。

【文段出处】光明网《社会责任感:拔尖人才的核心素养》

第【33】题

正确答案:【A】

解析

本题可从第二空入手,搭配“社会和网络环境”,且根据文意可知,应急科普可以打击伪科学和谣言,营造良好的社会网络环境,A项“净化”指清除杂质使物体纯净,B项“维护”指维持保护使免于遭受破坏,两项均搭配得当且符合文意,保留。C项“清理”指彻底整理或处理,与“社会和网络环境”搭配不当,排除;D项“建设”指创立新事业、增加新设施,如果要使用D项,原文应表述为“建设良好的社会和网络环境”,直接搭配“社会和网络环境”与文意不符,排除。

再看第三空,根据“建立健全国家应急科普协调联动机制,完善各级政府应急管理预案中的应急科普措施”可知,横线处应与“机制、应急管理预案”对应,体现对未来风险的防范,A项“未雨绸缪”比喻事先做好准备工作,符合文意,保留。B项“重中之重”指重点中的重点,强调非常重要的意思,与“应急预案”无关,且和前文“极为必要”语义、程度相近,与文意不符,排除。

第一空,代入验证,搭配“伪科学和谣言”,A项“批驳”指对错误的言论或行为加以批判和驳斥,符合文意,当选。

故正确答案为A。

【文段出处】人民网《人民网评:厚植公民科普之种,培育自立自强根基》

第【34】题

正确答案:【C】

解析

文段开篇引入互联网的时代背景并介绍了视觉、听觉、触觉对于接入互联网的重要性,提出老年人面临感官衰老带来的“触网困难”;接着通过“同时”表并列,提出新功能、界面转

换也阻拦了老年人“入网”的问题；随后通过“此外”表并列，列举了三类情况给老年人带来了“触网”难题。故文段为并列结构，应全面概括，文段意在说明互联网时代老年人面临上网困难，对应 C 项。

A 项，“老年人‘老有所安’”范围扩大，文段仅讨论老年人上网困难的问题，排除；

B 项，“引发了老年人抵触入网心理”文段未提及，无中生有，排除；

D 项，“互联网的适老化改造”文段未提及，且“仍存在”意思是以前有过探索，文段未提及，均无中生有，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】济源网《数字时代如何助力老年人“老有所安”》

第【35】题

正确答案:【B】

解析

文段开篇指出许多动物的感知能力强于人类，随后列举了啮齿动物、狗、大象以及昆虫的例子进行论证，尾句指出通过不同的感知获得的特殊敏感性的集合可能使动物能预感灾难来临，故文段为分总结构，重点分析了动物能预知灾难的原因，对应 B 项。

A 项“许多昆虫对振动非常敏感”、C 项“许多动物拥有敏锐的感官”、D 项“动物感知的频率远超人类”均属于结论前的内容，非重点，且均未提及核心话题“灾难”，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《为什么动物能够预知灾难》

第【36】题

正确答案:【A】

解析

对比选项，确定首句。首句分别为②句和③句，②句介绍仰望星空时，可分辨出恒星和行星，引出“恒星和行星”的话题，③句具体介绍有关恒星和行星的有趣现象，按照行文逻辑，应先引出话题再具体展开论述，故②句应在③句之前，②句更适合作首句，排除 C、D 两项。继续观察文段，⑥句出现指代词“这是因为”，对比 A、B 两项，⑥句前分别是②句和④句，②句介绍仰望星空时，可分辨出恒星和行星，⑥句分析恒星的光经过多次折射，光速不断变化，产生了闪烁效果，是对②句的原因分析，故②⑥两句可以构成捆绑，对应 A 项。④句指出行星离地球相对较近，折射较少，与⑥句无法构成捆绑，排除 B 项。

故正确答案为 A。

【文段出处】《为什么行星看起来比恒星亮？》

第【37】题

正确答案:【B】

解析

对比选项，确定首句。②句介绍“尽善尽美”的要求，④句指出美与善的关联性远大于差异性，不好判断首句。观察其它句子，①句出现指代词“这种观念意识”，观察选项，①句之前有②、⑤、⑥三句，⑥句指出愉悦是一种观念意识的直观呈现，对应“这种观念意识”，故⑥①两句捆绑，保留 B、C 两项。而②句介绍“尽善尽美”的要求，⑤句通过“总之”引

出结论，强调审美与道德统一于人格教育之中，两者均与“这种观念意识”无关，排除 A、D 两项。

对比 B、C 两项，判断②句、③句与⑥句的关系。②句介绍“尽善尽美”的要求，③句引出“礼”和“乐”，并围绕“礼”的角度展开具体论述，而⑥句是围绕“乐”的角度展开具体论述的，③⑥两句衔接紧密，B 项当选。而②句与⑥句连接不紧密，排除 C 项。

故正确答案为 B。

【文段出处】中国社会科学报《立足中华文化传统 感悟中华美育精神》

第【38】题

正确答案:【D】

解析

文段首句提出背景“现代社会是陌生人社会”，并指出现代社会的交易是大规模的陌生人社会交往，随后通过“因此”总结，提出需要交易规则保障交易正常进行，尾句“这个时候”指代前文再次进行总结，强调规则与法律对现代社会的重要性，即现代社会的陌生人交往交易需要规则与法律保障，对应 D 项。

A 项，“差序格局”文段并未提及，无中生有，排除；

B 项，“市场经济”对应文段首句“以市场经济为基础”，“习俗礼节与乡规民约”对应文段尾句，文段并未提及两者的关系，概念混搭，排除；

C 项，“家族亲属关系”文段并未提及，无中生有，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《观澜 | 不找熟人也能办好事，陌生人社会的新型人际关系》

第【39】题

正确答案:【C】

解析

本题为语句填空题，横线在中间，故需结合前后文进行分析。横线前介绍了近年来考古遗址博物馆在旅游网站推荐榜单中排名上升。横线后介绍了人们的文化旅游消费需求由简单的、传统的参观转变为深入的体验。故横线处应揭示考古遗址博物馆榜单排名上升现象背后的本质，即人们的文化旅游消费需求发生转变，对应 C 项。

A 项，文段侧重强调“文化旅游消费需求发生转变”，“文化产品不断更新换代”表述错误，排除；

B 项，文段并未涉及“新技术”，无中生有，排除；

D 项，仅能承接上文，无法衔接后文“人们文化旅游消费需求的转变”，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】光明网-文化评析-《珍视“博物馆热”背后的文化寻根需求》

第【40】题

正确答案:【C】

解析

文段开篇引出文化数字化战略的话题，并阐明了满足人民精神文化需要对于国家实施文化数字化战略的重要性，接着通过转折关联词“但”强调了文化数字资源要向民众开放，重视社

会效益，并秉持以人为本、全民共享的原则，同时要坚持以文化公平促共同富裕。故文段重点在转折之后，意在强调文化数字化应以人民为主体，并且文化数字化的成果应惠及全体人民，对应C项。

A项，对应文段开头部分，为转折前内容，非重点，排除；

B项，“开发与交易”仅对应转折之后的部分内容，表述片面，排除；

D项，文段的核心话题是“文化数字化”而不是“数字化”，偷换概念，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】新华网《数字科技赋能文化自信》

第【41】题

正确答案：【D】

解析

A项，“更为密切”，文段并没有比较基因关系，无中生有，排除；

B项，根据“只有智人进化成现在的人类”可知，丹尼索瓦人和尼安德特人并未进化成现代人，表述错误，排除；

C项，“出现在人类祖先智人之前”文段未提及，无中生有，排除；

D项，根据“只有智人进化成现在的人类”以及“现代人的基因组中仍然留存着许多尼安德特人和丹尼索瓦人的基因”可知，表述正确，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】科普中国《我们身上流淌着哪些远古人类的基因？》

第【42】题

正确答案：【A】

解析

文段以“传统村落”为核心，从多个方面阐述了其重要价值，分别为传统村落对中华民族历史文化等多方面的传承作用；传统村落的建筑设计工艺和技术的研究价值；其空间格局、邻里关系、乡风民约等对城市社区治理的借鉴意义；其乡村风貌对城市居民的吸引力，以及基于此发展乡村旅游，可为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接提供有力产业支撑。因此，整个文段通篇均在论述传统村落和乡村风貌的多元价值，对应A项。

B项，“传统村落治理模式”仅为多元价值中的一个方面，表述片面，排除；

C项，“推进乡村振兴”仅对应尾句，未能对前文中传统村落的多元价值进行全面概括，排除；

D项，未包含主题词“传统村落”，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】经济日报《保护好传统村落和乡村风貌》

第【43】题

正确答案：【A】

解析

文段开篇引出“延迟满足”和“时间折扣”的概念，并说明二者之间的关系。接下来通过“但”进行转折，指出面临诸多决策的时候人们趋于采用单一策略，随即后文进行解释说明。画横

线部分即为该策略的具体表现,且横线前后分句的内容即对横线处所在句子进行提示和解释。根据“当现在和未来的时间距离不那么遥远”“不再给未来选择打一个时间折扣”可知,“‘齐同’两者在时间维度的差别”强调的是在时间距离不是很遥远的前提下抹去时间的差别,将时间的维度保持“齐平”,即做决策的时候不考虑时间因素,对应A项。

B项,文段只是强调不考虑时间因素,但没有指出一定是选择享受当下,排除;

C项,“随机选择”表述错误,文段强调不考虑时间因素,从事项本身出发,并非随机做出决策,排除;

D项,“平均‘时间折扣’”表述错误,文段强调的是在时间维度不打折扣,忽略时间因素,排除。

故正确答案为A。

【文段出处】科学辟谣《“选择困难症”又犯了?要不,这次就让音乐帮忙做决定》

第【44】题

正确答案:【A】

解析

文段开篇指出黄色是中华民族偏爱的颜色,随后通过“东汉”“三国时期”“唐代”等多个时间维度展开论述,具体解释了中华民族历来偏爱黄色的原因,故整个文段为总一分结构,重点强调中华民族历来偏爱黄色的原因,对应A项。

B项,“土居中央”对应文段“东汉”“三国”等时期,非重点,且表述片面,排除;

C项“颜色”、D项“色彩”主题词范围扩大,文段重点论述“黄色”,均排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《浅谈纺织品中的色彩》

第【45】题

正确答案:【A】

解析

文段开篇引出话题,指出影视取景地成网红打卡点从而带火旅游点的情况并不鲜见,接着引出问题,即因影视作品“一炮而红”的地方,后续会如何发展,之后通过“要”给出对策,即要不断注入内容,依靠当地实际的产业经济发展,尾句再次强调,故文段重点在对策,对应A项。

B项,文段并未提及“网红打卡地过度营销”,无中生有,且选项为问题表述,而文段强调对策,排除;

C项,对应文段首句内容,非文段重点,排除;

D项,“昙花一现”为问题表述,文段重在强调对策,非重点,排除。

故正确答案为A。

【文段出处】中国青年报《影视取景地成网红打卡点 如何放大“烟花效应”?》

第【46】题

正确答案:【C】

解析

设甲型设备单价为 x 万元,乙型设备单价为 y 万元。

根据题意可得方程： $2x+3y=120+10$①， $3x+2y=120-10$②；联立①②解得 $x=14$ ， $y=34$ 。

最终购买 5 台设备，总费用不超过总预算 120 万元，

第一种购买方案：5 台甲设备， $14 \times 5=70<120$ ，符合题意；

第二种购买方案：4 台甲设备，1 台乙设备， $14 \times 4+34=90<120$ ，符合题意；

第三种购买方案：3 台甲设备，2 台乙设备， $14 \times 3+34 \times 2=110<120$ ，符合题意；

第四种购买方案：2 台甲设备，3 台乙设备， $14 \times 2+34 \times 3=130>120$ ，不符合题意；

第五种购买方案：1 台甲设备，4 台乙设备， $14+34 \times 4=150>120$ ，不符合题意；

第六种购买方案：5 台乙设备， $34 \times 5=170>120$ ，不符合题意。

因此，共有 3 种购买方案。

故正确答案为 C。

第【47】题

正确答案：【B】

解析

赋值甲、乙、丙三台机器单独作业时每分钟的工作效率均为 4，则两台机器配合作业时每分钟的工作效率之和为 $(4+4) \times (1+25\%)=10$ ，三台机器同时合作时每分钟的工作效率之和为

$(4+4+4) \times (1+50\%)=18$ 。根据题意，甲救援时间为 60 分钟，乙救援时间为 $60 \times \frac{1}{2}=30$ 分

钟，丙救援时间为 $30 \times \frac{1}{3}=10$ 分钟，则甲单独作业的时间为 $60-30=30$ 分钟，甲、乙两台机器配合作业的时间为 $30-10=20$ 分钟，甲、乙、丙三台机器同时合作作业的时间为 10 分钟，则该救援作业的工作总量为 $4 \times 30+10 \times 20+18 \times 10=500$ ，故仅有一台机器完成该救援作业需要的时间为 $500 \div 4=125$ 分钟。

故正确答案为 B。

第【48】题

正确答案：【A】

解析

设今年爸爸与妈妈年龄之和为 x 岁，孩子年龄为 y 岁，则 $\begin{cases} x = 8y \\ x + 20 = 5(y + 10) \end{cases}$ ，解得 $y=10$ ，

所以今年爸爸与妈妈年龄之和为 80 岁。

方法一：根据结论“当两数和为定值时，两数越接近其乘积越大”，又已知“一家三口年龄各不相同”，故爸爸为 41 岁，妈妈为 39 岁时，其年龄在各种组合中乘积最大。

方法二：今年爸爸与妈妈年龄之和为 80 岁。

代入 A 项，妈妈今年 39 岁，爸爸今年 41 岁，其年龄乘积为 1599；

代入 B 项，妈妈今年 40 岁，爸爸今年也为 40 岁，与题干条件矛盾，排除；

代入 C 项，妈妈今年 50 岁，爸爸今年 30 岁，其年龄乘积为 $1500 < 1599$ ，排除；

代入 D 项，妈妈今年 51 岁，爸爸今年 29 岁，其年龄乘积为 $1479 < 1599$ ，排除。

故正确答案为 A。

第【49】题

正确答案:【D】

解析

根据题意可知,甲、乙两个中队的总人数应为12(3和4的最小公倍数)的倍数,设原甲中队人数为 $12x$ 人,原乙中队人数为 $12y$ 人。根据条件可得:新组建的一中队人数

$$=12x \times \frac{1}{3} + 12y \times \frac{1}{4} = 4x + 3y; \text{新组建的二中队人数} = 12x \times \frac{1}{4} + 12y \times \frac{1}{3} = 3x + 4y; \text{新组建的三中队人数} = (12x - 4x - 3x) + (12y - 3y - 4y) = 5x + 5y = 30, \text{即 } x + y = 6 \cdots \cdots \textcircled{1}。根$$

据“新组建的一中队人数比二中队人数多10%”,可得: $\frac{4x+3y}{3x+4y} = 1 + 10\%$, 化简得

$x = 2y \cdots \cdots \textcircled{2}$ 。联立方程①②,解得 $x = 4, y = 2$ 。则新组建的三中队有 $5x = 20$ 名队员来自原甲中队。

故正确答案为D。

第【50】题

正确答案:【C】

解析

根据题意可知,第 a 个($a \geq 1$)限速标志安装的位置可表示为距离甲镇 $3 + 4(a - 1) = (4a - 1)$ 米处,第 b 个($b \geq 1$)测速仪器安装的位置可表示为距离甲镇 $8 + 9(b - 1) = (9b - 1)$ 米处。根据同余定理,第 n 个($n \geq 1$)同一地点安装限速标志和测速仪器的位置距离甲镇 $(36n - 1)$ 米处(36为4、9的最小公倍数)。根据“连接甲镇和乙镇的长度为60公里的公路”,可

列式 $4(a - 1) + 3 \leq 60$, 解得 $a \leq 15^+$, 则限速标志可安装15个; $9(b - 1) + 8 \leq 60$, 解得 $b \leq 6^+$,

则测速仪器可安装6个; $36n - 1 \leq 60$, 解得 $n \leq 1^+$, 则只有1个地点可同时安装限速标志和测速仪器(距离甲镇35米处)。故最终安装总费用为 $(15 - 1) \times 500 + (6 - 1) \times 800 + 1 \times 1000 = 12000$ 元。

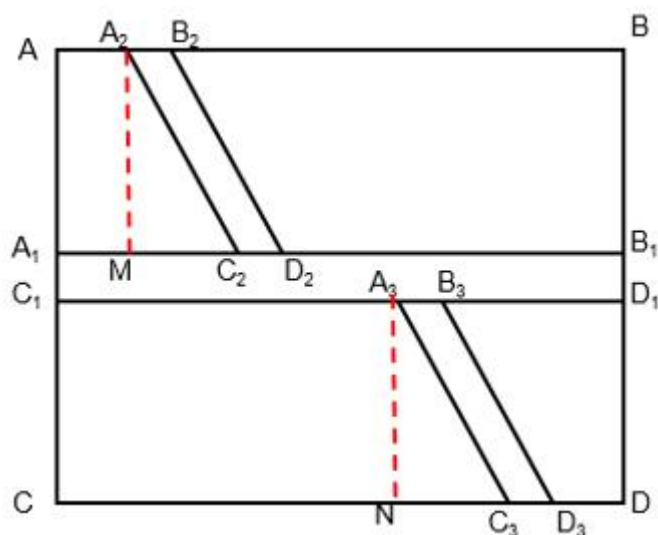
故正确答案为C。

第【51】题

正确答案:【A】

解析

根据题干,观光园如图所示:



题目所求剩余面积等于 $S_{\text{长方形}ABCD} - S_{\text{长方形}A_1B_1C_1D_1} - S_{\text{平行四边形}A_2B_2C_2D_2} - S_{\text{平行四边形}A_3B_3C_3D_3}$ 。

$$S_{\text{长方形}ABCD} = AC \times CD = 50 \times 40 = 2000 \text{ 平方米。}$$

$$S_{\text{长方形}A_1B_1C_1D_1} = A_1C_1 \times C_1D_1 = 50 \times 2 = 100 \text{ 平方米。}$$

由于两个平行四边形底边相同，则

$$S_{\text{平行四边形}A_2B_2C_2D_2} + S_{\text{平行四边形}A_3B_3C_3D_3} = A_2M \times C_2D_2 + A_3M \times C_3D_3$$

$$= (A_2M + A_3M) \times C_3D_3 = (AC - A_1C_1) \times C_3D_3 = (40 - 2) \times 1 = 38 \text{ 平方米。}$$

则题目所求

剩余面积 = $2000 - 100 - 38 = 1862$ 平方米。

故正确答案为 A。

第【52】题

正确答案: 【C】

解析

乙商场休业 1 天，这一天甲商场是营业的，其打折概率为 $\frac{1}{2}$ ，不打折概率也为 $\frac{1}{2}$ 。甲、乙共同营业的 6 天可能会出现的情况共三种：打折天数甲 > 乙、打折天数甲 = 乙、打折天数甲 < 乙，三种情况的概率之和为 1。

在共同营业的 6 天中，甲、乙打折天数可能为 0、1、2、3、4、5、6 中的任一个，甲大于乙的情况数可能是甲为 6 乙为 0-5 中任一个、甲为 5 乙为 0-4 中任一个，以此类推；乙大于甲的情况数对等，可能是乙为 6 甲为 0-5 中任一个、甲为 5 乙为 0-4 中任一个，以此类推。由此可知，在共同营业的 6 天中，打折天数甲 > 乙与乙 > 甲的情况数相同，其对应概率也相同，均设为 x；打折天数甲 = 乙的概率设为 y。

符合题意的情况有两种：

①甲单独营业的 1 天打折，共同营业的 6 天中打折天数甲 > 乙或甲 = 乙，则甲商场打折天数

比乙商场多的概率为 $\frac{1}{2}x + \frac{1}{2}y$ ；

②甲单独营业的 1 天不打折，共同营业的 6 天中打折天数甲 > 乙，则甲商场打折天数比乙商场多的概率为 $\frac{1}{2}x$ 。

因此，所求概率为 $\frac{1}{2}x + \frac{1}{2}y + \frac{1}{2}x = \frac{1}{2}(x+y+x) = \frac{1}{2}$ 。

故正确答案为 C。

第【53】题

正确答案:【B】

解析

根据题干信息：西瓜总数正巧满足每个村民采摘的西瓜个数都等于该村村民数，可知西瓜总数为平方数；根据题干信息：最后甲、乙两车所装西瓜一样多，可知西瓜总数为偶数；且由题意可知西瓜总数大于 10。所以可从符合条件的数据由小到大依次代入：

当西瓜总数为 16 时，最后甲、乙两车各装西瓜的数量 $= \frac{16}{2} = 8$ 个，则需从甲车拿出 2 个西瓜放到乙车。

故正确答案为 B。

第【54】题

正确答案:【D】

解析

根据题干“就 9 名志愿者的科目类别构成而言”，可知本题需按照科目选人，即只考虑每个科目的志愿者人数。结合条件“每类至少要选 2 名”，则每类先选 2 名志愿者，共 6 名；还需要再选 3 名志愿者，采用枚举法：

语文类	数学类	文体类
3 名	0 名	0 名
2 名	1 名	0 名
2 名	0 名	1 名
1 名	2 名	0 名
1 名	1 名	1 名
1 名	0 名	2 名
0 名	3 名	0 名
0 名	2 名	1 名
0 名	1 名	2 名

因此，共有 9 种选拔方式。

故正确答案为 D。

第【55】题

正确答案:【A】

解析

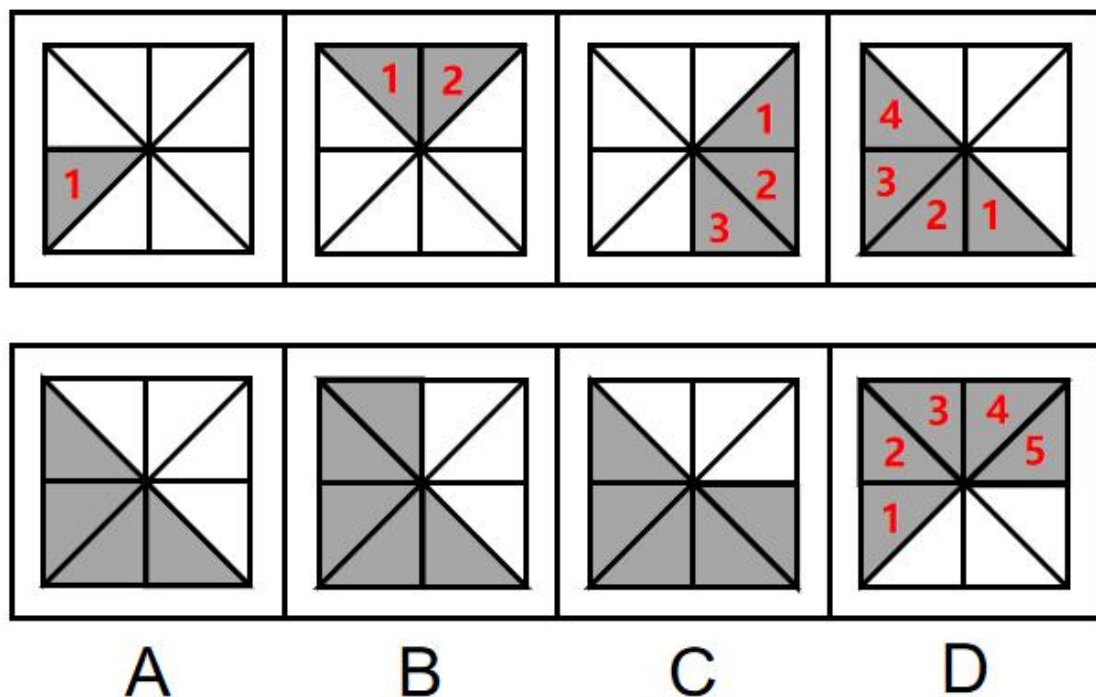
题目缺失，正在征集，暂以 A 项代替

第【56】题

正确答案:【D】

解析

观察发现，题干图形均存在灰色三角形，且灰色三角形数量依次递增，数量分别为 1、2、3、4，故？处图形灰色三角形数量应为 5，排除 A 项。继续观察发现，灰色三角形有明显的位置移动，故考虑灰色三角形的位置规律。题干图形灰色三角形每次顺时针移动 2 格且在最前面增加一个灰色三角形，只有 D 项符合。



故正确答案为 D。

第【57】题

正确答案:【D】

解析

本题为分组分类题目。元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，题干图①、图⑤存在端点，图③为“田”字变形图，图⑥为“日”字变形图，考虑笔画数，图①④⑥均为一笔画图形，图②③⑤均为两笔画图形。即图①④⑥为一组，图②③⑤为一组。

故正确答案为 D。

第【58】题

正确答案:【D】

解析

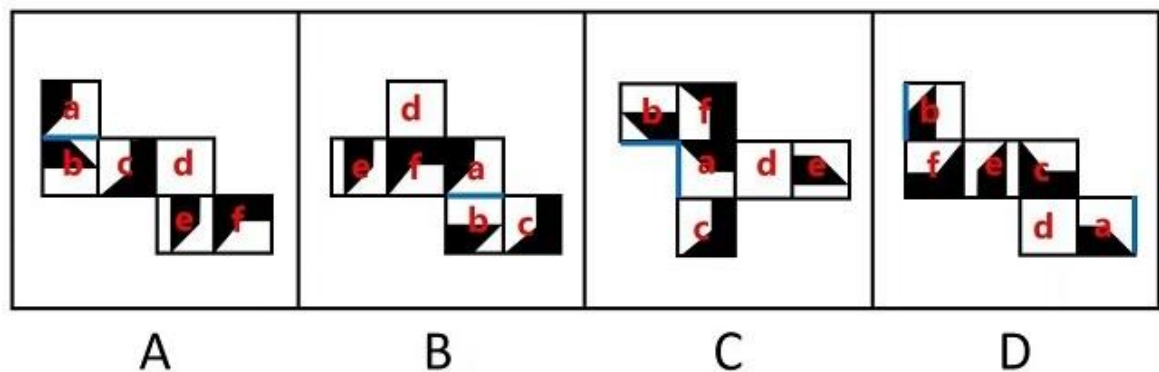
元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。题干图形均为多面体，优先考虑数面数量，图1至图3的面数量分别为6、8、4，均为偶数，故?处图形面数量也应为偶数，A项面数量为5，B项面数量为9，C项面数量为5，D项面数量为6，只有D项满足。故正确答案为D。

第【59】题

正确答案:【B】

解析

将选项展开图标上序号，如下图所示（各选项都存在相同面，相同的面用相同字母表示），选项存在相同面，可以通过相同面公共边解题，逐一进行分析。



A项：面a、面b是相邻面，存在公共边（如上图所示），公共边紧邻面a白色多边形长边、面b黑色直角梯形上底边；

B项：面a、面b是相邻面，存在公共边（如上图所示），公共边紧邻面a白色多边形长边、面b白色矩形长边；

C项：面a、面b存在公共边（如上图所示），公共边紧邻面a白色多边形长边、面b黑色直角梯形上底边；

D项：面a、面b存在公共边（如上图所示），公共边紧邻面a白色多边形长边、面b黑色直角梯形上底边。

综上，只有B项与其他三项不同。

本题为选非题，故正确答案为B。

第【60】题

正确答案:【B】

解析

元素组成相同，优先考虑位置规律。观察上方第一组图形发现，图1以图2为轴经过左右翻转得到图3，图3再以图4为轴经过上下翻转得到图5。下方第二组图形应用此规律，图1以图2为轴经过上下翻转得到图3，图3再以图4为轴经过左右翻转得到?处图形。只有B项符合。

故正确答案为 B。

第【61】题

正确答案:【A】

解析

第一步：找出定义关键词。

环境知觉：“在环境外观感觉的基础上”、“对地理环境的整体认识和综合解释”、“环境刺激与个体已有知识经验相互作用”；

环境认知：“人们对环境信息再现大脑后的认识”、“对以前识记的地理环境再度感知”、“觉得熟悉，仍能认识，经过进一步分析思考后能够做出知觉判断”。

第二步：逐一进行分析。

A 项：老杨是一座超大城市的老居民，经常在没有地图导航的情况下从北边开车到南边去爬山，符合“对以前识记的地理环境再度感知”、“觉得熟悉，仍能认识，经过进一步分析能做出知觉判断”，符合“环境认知”定义，当选；

B 项：小周是建筑设计师，认为红砖建筑应该暴露建筑材料，但小李却认为建筑物不加装修，外观整脚，小周和小李对于建筑物是否加装修都有自己的看法，符合“在环境外观感觉的基础上”、“对地理环境的整体认识和综合解释”、“环境刺激与个体已有知识经验相互作用”，符合“环境知觉”定义，不符合“环境认知”定义，排除；

C 项：小朱看了很多遍九寨沟的纪录片，当她第一次去九寨沟看到那些美景时，觉得很熟悉，只能说明因为之前总是看九寨沟的纪录片，这一次身临其境了觉得很熟悉，但并没有提到熟悉了之后进一步分析做出知觉判断，不符合“经过进一步分析能做出知觉判断”，不符合“环境认知”定义，排除；

D 项：小王对所到之处的街景进行测绘后获得测绘数据，最终形成数字化地图，不符合“人们对环境信息再现大脑后的认识”、“对以前识记的地理环境再度感知”、“觉得熟悉，仍能认识，经过进一步分析能做出知觉判断”，不符合“环境认知”定义，排除。

故正确答案为 A。

第【62】题

正确答案:【C】

解析

第一步：找出定义关键词。

“由新颖的知识、复杂的概念、晦涩难懂的理论或尚未解决的难题”、“引起个体想要探究知识的渴望，进而引起探索的行为”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：小朋友被飞舞的雪花吸引，试着伸手去抓雪花，“飞舞的雪花”不符合“由新颖的知识、复杂的概念、晦涩难懂的理论或尚未解决的难题”，不符合定义，排除；

B 项：孩子看到父亲打游戏不由自主凑上去，这里只是孩子对父亲玩的游戏感兴趣，“游戏”不符合“由新颖的知识、复杂的概念、晦涩难懂的理论或尚未解决的难题”，且不由自主说明孩子是无意识的行为，不符合“引起个体想要探究知识的渴望，进而引起探索的行为”，不符合定义，排除；

C 项：小学生遇到自己不认识的字主动去查字典，“不认识的字”属于新颖的知识，符合“由新颖的知识、复杂的概念、晦涩难懂的理论或尚未解决的难题”，“主动查字典”符合“引

起个体想要探究知识的渴望，进而引起探索的行为”，符合定义，当选；

D 项：老师通过课堂提问的方式督促学生自主思考，说明是老师引起学生思考，而学生是否想要探究，不得而知，不符合“引起个体想要探究知识的渴望，进而引起探索的行为”，不符合定义，排除。

故正确答案为 C。

第【63】题

正确答案：【B】

解析

第一步：找出定义关键词。

生物多样性评估：“以生物多样性保护和可持续利用为目的”、“基因、物种和生态系统多样性调查和评价活动”；

代理指标评估方法：“与生物多样性及其时空分布具有统计相关性”、“特殊生物类群或环境因子”、“进行评估的方法”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：利用遥感数据绘制景观图，不符合“与生物多样性及其时空分布具有统计相关性”、“特殊生物类群或环境因子”，不符合“生物多样性代理指标评估方法”定义，排除；

B 项：采用的野生鸟类（或蝴蝶）指数判断某区域生态系统的保护状态，符合“与生物多样性及其时空分布具有统计相关性”、“特殊生物类群或环境因子”，符合“生物多样性代理指标评估方法”定义，当选；

C 项：评估某栖息地丧失对特定生物种群的影响，不符合“与生物多样性及其时空分布具有统计相关性”、“特殊生物类群或环境因子”，不符合“生物多样性代理指标评估方法”定义，排除；

D 项：选择地理因子将某区域划分，不符合“与生物多样性及其时空分布具有统计相关性”、“特殊生物类群或环境因子”，不符合“生物多样性代理指标评估方法”定义，排除。

故正确答案为 B。

第【64】题

正确答案：【D】

解析

第一步：找出定义关键词。

结构性进入壁垒：“企业自身无法支配的、外生的”、“由产品技术特点、资源供给条件、社会法律制度、政府行为以及消费者偏好等因素所形成的壁垒”；

策略性进入壁垒：“产业内的企业为保持在市场上的主导地位，获取垄断利润”、“利用自身的优势”、“通过有意识的策略性行为”、“构筑防止潜在进入者进入的壁垒”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：动画片成本高、产业链尚未完善等问题是“产品技术特点、资源供给条件等形成的壁垒”，符合“结构性进入壁垒”定义，不符合“策略性进入壁垒”定义，排除；

B 项：推出新车型前需先由政府指定机构对车辆性能进行严格检验，属于由“政府行为形成的壁垒”，符合“结构性进入壁垒”定义，不符合“策略性进入壁垒”定义，排除；

C 项：丙公司难以打开市场是因为许多行业巨头已在该城市运营多年，这说明丙公司不是行业巨头，不具备在市场上的主导地位，不符合“产业内的企业为保持在市场上的主导地位，

获取垄断利润”，不符合“策略性进入壁垒”定义，排除；

D 项：丁公司市场占有率极大，符合“产业内的企业为保持在市场上的主导地位，获取垄断利润”，经常靠低价促销来巩固市场地位，符合“利用自身的优势”、“通过有意识的策略性行为”、“构筑防止潜在进入者进入的壁垒”，符合“策略性进入壁垒”定义，当选。
故正确答案为 D。

第【65】题

正确答案：【A】

解析

第一步：找出定义关键词。

“现代信息技术的市场化应用”、“将数字化的知识和信息转化为生产要素”、“信息技术创新、管理创新和商业模式创新融合”、“形成数字产业链和产业集群”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：各类打车软件的推出方便人们出行，打车软件符合“现代信息技术的市场化应用”、“将数字化的知识和信息转化为生产要素”，符合定义，当选；

B 项：人工智能在汽车生产线中得到广泛使用，说明在现代产业中运用到了人工智能，并非是运用人工智能而创新产业链，不符合“将数字化的知识和信息转化为生产要素”、“形成数字产业链和产业集群”，不符合定义，排除；

C 项：物流公司运用仓储机器人分拣包裹，说明在物流产业中运用到了智能机器，并非是运用人工智能而创新产业链，不符合“将数字化的知识和信息转化为生产要素”、“形成数字产业链和产业集群”，不符合定义，排除；

D 项：故宫博物馆推出“数字故宫”，“数字故宫”是传统旅游业融入信息技术而做的创新，是对传统行业的创新和升级，不符合“将数字化的知识和信息转化为生产要素”、“形成数字产业链和产业集群”，不符合定义，排除。

故正确答案为 A。

报告摘要	报告目录	常见问题	订购流程
<p>数字经济是指以使用数字化的知识和信息作为关键生产要素、以现代信息网络作为重要载体、以信息通信技术的有效使用作为效率提升和经济结构优化的重要推动力的一系列经济活动。可以说，数字经济代表了围绕数据这种关键的生产要素所进行的一系列生产、流通和消费的经济活动的总和。</p> <p>数字经济发展的核心就是“数字产业化”和“产业数字化”，推进数字基础设施建设，实现数据资源价值化，提升产业治理数字化水平，营造良好发展环境，构建数字经济全要素发展体系。</p> <p>数字产业化，就是通过现代信息技术的市场化应用，推动数字产业的形成和发展。科技创新绝不仅仅是实验室里的研究，而是必须将科技创新成果转化为推动经济社会发展的现实动力。数字产业化的目的正是将数字化的知识和信息转化为生产要素，通过信息技术创新和管理创新、商业模式创新融合，不断催生新产业新业态新模式，最终形成数字产业链和产业集群。</p> <p>简而言之，数字产业化就是数字技术带来的产品和服务，例如电子信息制造业、信息通信业、软件服务业、互联网业等，都是有了数字技术后才出现的产业。</p> <p>举例来说，我们现在使用的各类云相册、云盘、打车软件、数字电视、数码相机、电子锁等，就是将通讯、信息、大数据等数字技术产业化，做成的产品。</p>			

第【66】题

正确答案:【D】

解析

第一步:判断题干词语间逻辑关系。

报纸编辑和期刊编辑是两种不同的编辑,二者为并列关系,与编辑为包容关系中的种属关系。

第二步:判断选项词语间逻辑关系。

A项:有的小学教师是民办教师,有的小学教师不是民办教师,有的民办教师是小学教师,有的民办教师不是小学教师,二者为交叉关系,与教师为种属关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

B项:有的青年律师是民事律师,有的青年律师不是民事律师,有的民事律师是青年律师,有的民事律师不是青年律师,二者为交叉关系,与律师为种属关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

C项:网剧导演是影视导演的一种,二者是种属关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

D项:城市规划和乡村规划是两种不同的规划,二者为并列关系,与规划为种属关系,与题干逻辑关系一致,当选。

故正确答案为D。

第【67】题

正确答案:【B】

解析

第一步:判断题干词语间逻辑关系。

重量单位包括:斤、两、钱、分。斤、两、钱是重量单位中的三个,三者是并列关系,且三者在重量单位中排列紧密连续。

第二步:判断选项词语间逻辑关系。

A项:眼、口、手是身体中的一部分,三者是并列关系,但是三者不存在紧密连续的关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

B项:年、月、日是计时单位中的三个,三者是并列关系,且三者在计时单位中排列紧密连续,与题干逻辑关系一致,当选;

C项:天、时、秒是计时单位中的三个,三者是并列关系,但是三者在计时单位中的排列并不是紧密连续的(一般连续的顺序是天、时、分、秒),与题干逻辑关系不一致,排除;

D项:孟、仲、季为兄弟间的长幼排名顺序,三者是并列关系,但是三者在长幼排名顺序上并不是紧密连续的(一般连续的顺序是孟、仲、叔、季),与题干逻辑关系不一致,排除。

故正确答案为B。

第【68】题

正确答案:【A】

解析

第一步:判断题干词语间逻辑关系。

春兰和墨兰都是兰花的一种,二者为并列关系,与兰花均为种属关系。

第二步:判断选项词语间逻辑关系。

A项:凤蝶和粉蝶都是蝴蝶的一种,二者为并列关系,与蝴蝶均为种属关系,与题干逻辑关系一致,保留;

B项:春茶一般指由越冬后茶树在春天里萌发的芽叶采制而成的茶叶,秋茶一般指由秋天采

集的芽叶制成的茶叶，二者为并列关系，但二者与茶馆均不构成种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：蔬菜和水果都是食物，二者为并列关系，果蔬包括水果和蔬菜，水果、蔬菜与果蔬均为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：菊花和梅花都是花卉，二者为并列关系，与花卉均为种属关系，与题干逻辑关系一致，保留。

比较 A、D 两项，题干中春兰和墨兰均是兰花的细分，A 项中凤蝶和粉蝶均是蝴蝶的细分，兰花和蝴蝶范围更小，D 项中的花卉范围较大，故 A 项与题干逻辑关系更一致，当选。

故正确答案为 A。

第【69】题

正确答案：【C】

解析

逐一代入选项。

A 项：“提纲挈领”指提起渔网的总绳，拎起衣服的领子，比喻抓住事物的关键和要领，“网之一孔”比喻局部在整体中才能起作用，二者无明显逻辑关系；“德才兼备”指既有好的品德，又具有才能，“德高望重”指品德高尚，很有声望，二者是近义关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：“提纲挈领”指提起渔网的总绳，拎起衣服的领子，比喻抓住事物的关键和要领，“中流砥柱”比喻能担当重任，在艰难环境中起支柱作用的集体或个人，二者无明显逻辑关系；“德才兼备”指既有好的品德，又具有才能，“达士通人”指学识渊博，心胸豁达的人，二者无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：“提纲挈领”指提起渔网的总绳，拎起衣服的领子，比喻抓住事物的关键和要领，“以一持万”形容抓住关键，可以控制全局，二者是近义关系；“德才兼备”指既有好的品德，又具有才能，“才高行洁”指才智高超，操行纯洁，二者是近义关系，前后逻辑关系一致，当选；

D 项：“提纲挈领”指提起渔网的总绳，拎起衣服的领子，比喻抓住事物的关键和要领，“毛举细故”意思是烦琐地列举像毫毛一样细小轻微的事情，多指用小事情攻击或责难别人，二者无明显逻辑关系；“德才兼备”指既有好的品德，又具有才能，“以德报怨”指用恩惠回报与别人之间的仇恨，二者无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

第【70】题

正确答案：【D】

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

题干可以造句为：花匠修剪花草，三个词构成主谓宾结构。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：渔民在渔船上捕捞，三个词不是主谓宾结构，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：病人住院，后两个词构成主谓宾结构，医生治疗病人，第一个词和第三个词构成主宾结构，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：农民在土地上播种，三个词不是主谓宾结构，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：学生阅读课本，三个词构成主谓宾结构，与题干逻辑关系一致，当选。
故正确答案为 D。

第【71】题

正确答案：【B】

解析

逐一代入选项。

A 项：公正公平是指为人处世比较公道，明辨是非是指分清楚是和非、正确和错误，二者无明显逻辑关系；清正廉洁是指为官正直廉洁，树立威信是指树立威望和信誉，二者无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：要想能明辨是非，需要能够独立思考；要想有个风清气正的环境，需要做到清正廉洁，二者均为条件的对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

C 项：热爱真理与明辨是非无明显逻辑关系；因为做官清正廉洁所以获得了口碑声望，二者为因果关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：修身养性是指通过自我反省体察，使身心达到完美的境界，与明辨是非无明显逻辑关系；清正廉洁是指为官正直廉洁，政治生态是指各类政治主体生存发展的环境和状态，二者无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

第【72】题

正确答案：【C】

解析

逐一代入选项。

A 项：拼搏向上是形容一个人努力向上，有所作为是指可以做事情，并能取得较大的成绩，拼搏向上可能会有所作为，二者为因果对应关系；知行合一是指认识事物的道理与实行其事，是密不可分的一回事，学而不思是指只知道学习不知道思考，二者无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：勤奋进取是指努力前进，有所作为是指可以做事情，并能取得较大的成绩，勤奋进取可能会有所作为，二者为因果对应关系；知行合一是指认识事物的道理与实行其事，是密不可分的一回事，空谈误国是指只泛泛而谈地讨论国家大事、不联系实际解决问题，会耽误国家的发展，二者无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：自强不息指自己努力上进，永不懈怠，有所作为是指可以做事情，并能取得较大的成绩，勤奋进取可能会有所作为，二者为因果对应关系；知行合一是指认识事物的道理与实行其事，是密不可分的一回事，成就事业是指取得事业上的成功，做到知行合一可能会让人事业成功，二者为因果对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

D 项：勇于开拓是指有勇气进入新的领域，有所作为是指可以做事情，并能取得较大的成绩，勇于开拓可能会有所作为，二者为因果对应关系；知行合一是指认识事物的道理与实行其事，是密不可分的一回事，温故知新指复习已学过的知识，会有新的体会和理解或者指通过回忆过去，吸取历史经验，给认识现在提供参考，二者无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

第【73】题

正确答案:【A】

解析

第一步:判断题干词语间逻辑关系。

道路和桥梁是两种不同的设施,二者为并列关系,且均与市政设施构成包容关系中的种属关系。

第二步:判断选项词语间逻辑关系。

A项:教育和医疗是两种不同的社会服务,二者为并列关系,且均与社会服务构成种属关系,与题干逻辑关系一致,保留;

B项:养老和托育是两种不同的社会保障,二者为并列关系,但与社区工作不构成种属关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

C项:在球场踢足球,前两个词为运动与地点的对应关系,足球不是体育设施,足球与体育设施不构成种属关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

D项:防汛和抗震是两种不同的应急管理,二者为并列关系,且均与应急管理构成种属关系,与题干逻辑关系一致,保留。

比较A、D两项,题干道路和桥梁、A项教育和医疗均为名词,而D项防汛和抗震均为动宾关系,A项与题干逻辑关系更为一致,当选。

故正确答案为A。

第【74】题

正确答案:【A】

解析

第一步:判断题干词语间逻辑关系。

锤炼本领为动宾关系,通过奋斗来锤炼本领,第一个词与后两个词构成方式目的的对应关系。

第二步:判断选项词语间逻辑关系。

A项:增长才干为动宾关系,通过磨砺来增长才干,第一个词与后两个词构成方式目的的对应关系,与题干逻辑关系一致,保留;

B项:奉献社会为动宾关系,通过实践来奉献社会,第一个词与后两个词构成方式目的的对应关系,与题干逻辑关系一致,保留;

C项:获取阅读并非动宾关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

D项:智慧启迪并非动宾关系,与题干逻辑关系不一致,排除。

对比A、B两项,题干的锤炼本领属于个人能力的提升,A项的增长才干也属于个人能力的提升,而B项的奉献社会不属于个人能力的提升,故A项与题干逻辑关系更一致,当选。

故正确答案为A。

第【75】题

正确答案:【C】

解析

第一步:判断题干词语间逻辑关系。

国家发展、民族进步、社会和谐,三者构成并列关系。

第二步:判断选项词语间逻辑关系。

A 项：民风淳朴是指民间的风尚，风气朴素贴近自然，与农村美丽不构成并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
B 项：榜样力量能够鼓舞人心，二者不构成并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
C 项：智慧增长、信心增强、干劲增大，三者构成并列关系，与题干逻辑关系一致，当选；
D 项：传统习惯承载了文化底蕴，二者不构成并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。
故正确答案为 C。

第【76】题

正确答案：【B】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：鉴于目前睡眠不足的普遍性，以及人类互帮互助维持合作对于社会的重要性，睡眠对现实世界的影响不可小觑。

论据：睡眠不足会导致人在社交上消极，从而变得更加孤立，导致孤独感倍增。还会影响到周围的人——损害了人的基本社会良知，放弃了帮助他人的意愿。

本题论点和论据话题一致，都在讨论“睡眠不足的影响”，加强优先考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说的是睡眠在确保人类具有亲社会、有同情心、善良和慷慨的行为方面是一个“不可或缺”的润滑剂，通过证据表明睡眠对现实世界的影响确实“不可小觑”，补充论据，能够加强，保留；

B 项：该项说的是睡眠不足会让人更缺乏同情心，更不慷慨，在社交上更孤独与孤僻，而孤独感是会传染的，说的是睡眠不足的不利影响，说明睡眠确实很重要，补充论据，能够加强，保留；

C 项：该项说的是睡眠不足的人，其大脑中的社会认知网络变得不活跃，且助人意愿也显著下降，说的是睡眠不足在助人方面的不利影响，说明睡眠确实很重要，补充论据，能够加强，保留；

D 项：该项说的是在与他人进行互助时，睡眠不足的人将自己的孤独感传染给了其他人，说的是睡眠不足在与他人互助方面的不利影响，说明睡眠确实很重要，补充论据，能够加强，保留。

对比四个选项，论点虽然说的是“睡眠”对现实世界的影响不可小觑，但是这里的“睡眠”联系上下文，其实应该是“睡眠不足”对现实世界的影响不可小觑，论点和论据都是在强调睡眠不足不仅对自己有影响，也会影响别人。

只有 B 项同时提到了“睡眠不足”、“让人更缺乏同情心，更不慷慨（即对自己的影响）”、“孤独感是会传染的（即对别人的影响）”；

A 项说睡眠是润滑剂，就是强调一定要睡觉，但是“睡多睡少”的具体影响并不清楚；

C 项只说自己不想帮别人（即对自己的影响），没有涉及对别人的影响；

D 项更侧重“孤独感是会传染的（即对别人的影响）”，没有 B 项全面；

综上，从与题干关键词对应更全面的角度，B 项优于其他选项。

故正确答案为 B。

第【77】题

正确答案：【A】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：这意味着小行星可能是太阳系内部和地球的主要水源。

论据：彗星上的水分与地球水分并不匹配，而去年坠落在英国温奇科姆镇上的陨石中的水分与地球水分更匹配。

本题论点讨论的是小行星可能是太阳系内部和地球的主要水源，论据讨论的是坠落在英国温奇科姆镇上的陨石的水分与地球水分更匹配，论点与论据话题不一致，削弱优先考虑拆桥，切断陨石中和地球中的水分匹配和小行星是太阳系内部和地球的主要水源间的必然联系。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说的是温奇科姆镇的陨石被发现的时候当天刚下过雨，说明陨石身上有地球自身水分存在，不能确定陨石中的水分与地球水分是否更匹配，因此不能通过陨石和地球中的水分更匹配得出小行星是太阳系内部和地球的主要水源，拆桥项，可以削弱，当选；

B 项：该项说的是陨石上水的组成与地球海洋中水的组成较为相似，可以进一步说明陨石中的水分与地球水分更匹配，补充论据加强，无法削弱，排除；

C 项：该项说的是该陨石属于碳质球粒陨石，而碳质球粒陨石含水可能性较小，但不明确该陨石是否一定不存在水，为不明确项，无法削弱，排除；

D 项：该项说的是该陨石的来源，与论点讨论的太阳系内部和地球的主要水源的话题不一致，为无关项，无法削弱，排除。

故正确答案为 A。

第【78】题

正确答案：【C】

解析

论点：愤怒和易恼等情绪与饥饿之间存在被诱导的关系，也就是说，饥饿会使人们“饿怒”。

论据：无。

本题只有论点，没有论据，加强优先考虑补充论据，即解释原因或举例。

A 项：该项说的是饥饿很难使人保持情绪愉悦，而论点说的是饥饿会使人们“饿怒”，话题不一致，无法加强，排除；

B 项：该项说的是饥饿与愤怒和易恼情绪以及更低的愉悦感有关，但具体是什么关系不明确，为不明确项，无法加强，排除；

C 项：该项说的是饥饿状态下的受试者出现易恼、愤怒情绪的概率，说明饥饿会导致愤怒和易恼，补充了题干的实验数据，可以加强，当选；

D 项：该项说的是科学家才发现饥饿会导致“饿怒”，科学家发现的时间早晚与论点讨论的饥饿会使人们“饿怒”无关，为无关项，无法加强，排除。

故正确答案为 C。

第【79】题

正确答案：【C】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：促进海产品替代其他动物蛋白，可改善未来食品安全，帮助应对气候变化。

论据：海产品可以为人类提供比牛肉、猪肉和鸡肉更多的营养。

本题论点和论据都在对海产品和牛肉、猪肉和鸡肉这些其他动物蛋白进行比较，二者话题一致，加强优先考虑补充论据，即说明海产品比牛肉、猪肉和鸡肉这些其他动物蛋白更营养、对气候更友好。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明基于植物的“绿色”饮食能够有效降低温室气体排放，但不明确海产品里面有多少属于基于植物的“绿色”饮食，不明确海产品能否帮助应对气候变化，属于不明确项，不能加强，排除；

B 项：该项说的是渔业具体如何做才能对气候友好，是具体的措施，未提到目前的海产品是否对气候友好，属于无关项，不能加强，排除；

C 项：该项说明有一半的海产品相比牛肉、猪肉和鸡肉这些饮食更营养且少排放温室气体，说明海产品从营养上可以替代其他动物蛋白，并且能帮助应对气候变化，补充论据，可以加强，当选；

D 项：该项说的是野外捕捞的鲑鱼、鲱鱼和鲭鱼在相同营养价值下对气候影响更低，但不明确这些野外捕捞的海产品具体与哪些食品对比，不明确这些野外捕捞的海产品是否比牛肉、猪肉和鸡肉这些其他动物蛋白对气候更友好，属于不明确项，不能加强，排除。

故正确答案为 C。

第【80】题

正确答案：【D】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：生活在空气污染暴露指数较高区域的儿童出现广泛性焦虑症。

论据：无。

本题讨论的是空气污染和焦虑症之间的关系，且只有论点，因此可预设到补充论据的方式加强，要么解释空气污染和焦虑症之间的关系，要么通过举例子说明空气污染和焦虑症之间有关。

第二步：逐一分析选项。

A 项：出生前接触污染的儿童，左脑白质体积较少，白质会使神经元绝缘，但白质体积减少与题干所说的广泛性焦虑症有什么关系是不明确的，因此属于不明确项，无法加强，排除；

B 项：肌醇异常引起的大脑功能紊乱与交通污染和焦虑症之间关联性不高，但题干讨论的是空气污染和焦虑症之间的关系，话题不一致，无法加强，排除；

C 项：多环芳烃暴露水平较高的儿童也会存在其他一些不利的情况，但多环芳烃与空气污染之间的关系无从得知，所存在的这些不利情况与焦虑症的关系也不明确，因此属于不明确项，无法加强，排除；

D 项：空气污染会影响大脑，污染颗粒会对精神健康产生影响，而焦虑症也是与大脑精神健康相关，补充论据，解释了为什么生活在空气污染较高的区域会出现焦虑症，解释原因，可以加强，当选。

故正确答案为 D。

第【81】题

正确答案：【B】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：靶向药物递送与微型机器人的主动运动相结合可提高治疗效果。

论据：抗肺炎微型机器人由藻类细胞制成，表面点缀着抗生素填充的纳米颗粒，由藻类提供运动能力，使微型机器人能够四处游动，并将抗生素直接输送到肺部的更多细菌中，通过提供的药物清除危及生命的细菌性肺炎感染。

本题论点和论据均在讨论“微型机器人输送药物”与“肺炎感染治疗效果”之间的关系，论点论据话题一致，加强优先考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项通过举小鼠试验的例子，指出微型机器人安全地消除了引起肺炎的细菌，小鼠存活率达 100%，说明微型机器人确实能通过提供的药物清除危及生命的细菌性肺炎感染，举例支持，可以加强，保留；

B 项：该项指出微型机器人会将药物运输到需要的地方，而不是扩散到身体其他部位，如果微型机器人无法将药物运输到需要的地方，那么就无法起到相应的治疗效果，该项是论点成立的必要条件，可以加强，保留；

C 项：该项指出微型机器人能够减少有害炎症，从而更有效地对抗肺部感染，与论点讨论的靶向药物递送与微型机器人的主动运动相结合无关，话题不一致，无法加强，排除；

D 项：该项指出使用微型机器人进行治疗比静脉注射抗生素更快产生药效，强调的是产生药效的时间，与论点讨论的微型机器人对肺炎的治疗效果无关，话题不一致，无法加强，排除。对比 A、B 两项，A 项为举例子，B 项为必要条件，必要条件的力度大于举例子，故 B 项当选。

故正确答案为 B。

第【82】题

正确答案：【A】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：穿暴汗服能帮助运动者加快新陈代谢，降低体重，迅速减肥。

论据：穿暴汗服运动半小时，所流的汗水超过不穿暴汗服状态下运动 2 小时所流的汗水。

本题论点讨论的是穿暴汗服可以减肥，论据讨论的是穿暴汗服运动流汗多。要求从选项中选择有削弱力度的多项，可以先不预设。

第二步：逐一分析选项。

①暴汗服只是减少了水分，不能减少脂肪，也就不能达到减肥的结果，拆断了出汗和减肥之间的关系，可以削弱；

②暴汗服是由于衣服的材质可以让人更多的出汗，解释了穿暴汗服出汗多的原理，有加强的力度，无法削弱，排除；

③大量出汗会有不利的结果，但与穿暴汗服运动之后能不能迅速减肥无关，话题不一致，排除；

④脂肪分解产生的二氧化碳是通过肺呼出，出汗多不等于减脂肪，拆断了穿暴汗服出汗与减肥之间的必然联系，可以削弱。

综上，能削弱的为①④。

故正确答案为 A。

第【83】题

正确答案:【C】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：食物中添加盐的频率越高，过早死亡风险越高，预期寿命也越低。

论据：在 50 岁时与很少摄入盐的参与者相比，吃的咸的男性预期寿命减少 1.5 岁，吃的女性预期寿命减少 2.28 岁。吃的咸的参与者过早死亡的风险增加了 28%。

论点和论据都在讨论“高盐”与“死亡风险高、预期寿命低”之间的关系，论点论据话题一致，加强优先考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

本题 AB 项都是在讨论“高盐”与“患癌”之间的关系，题干论点是在讨论“高盐”与“死亡风险高、预期寿命低”之间的关系，AB 项的话题与论点不算完全一致；

另外本题问的是“加强论证”，题干论据是通过研究“高盐人群的预期寿命会减少、过早死亡的风险会增加”，但并没有给到“低盐人群预期寿命和死亡风险的情况”，现在 C 项补充对比论据“低盐人群的死亡风险低”，比 AB 项更能证明“高盐”与“死亡风险高”之间的关系；

最后小粉笔也去查询了相关文献，如下图所示，在原文中，作者也是用“低盐人群的死亡风险低”这样的结论来佐证的，即本题的 C 项。

此外，在 50 岁时，与很少摄入盐的参与者相比，吃的咸的男性预期寿命减少 1.5 岁，吃的女性预期寿命减少 2.28 岁，这表明吃的咸的参与者过早死亡的风险增加了 28%。

研究人员表示，不在食物中添加额外的盐，不太可能有害，并且可能有助于降低人群血压水平。

2022 年 4 月 2 日，加拿大阿尔伯塔大学的研究人员在《柳叶刀》上发表了一篇题为“Reduction of dietary sodium to less than 100 mmol in heart failure (SODIUM-HF) : an international, open-label, randomised, controlled trial”的研究论文。

该研究再次强调了低盐饮食，减少钠摄入量可以降低死亡或住院风险，提高整体生活质量。

D 项：长期低盐会引起内分泌紊乱，说明一直低盐不好，但并不知道高盐是否死亡风险高，也不是题干实验需要的对比论据，无法加强，排除。

故正确答案为 C。

第【84】题

正确答案:【C】

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：这种方法制造出的阴极材料更清洁、更具成本竞争力，同时也提升了生产效率。

论据：研究人员开发了一种水热合成法，制造出一款新型无钴高容量阴极材料。此外，新方法使用溶解在乙醇中的金属使阴极结晶，而传统方式使用的是氨。

本题论点论据均讨论新方法制造的材料优于传统方法，二者话题一致，本题为选非题，找出可以加强的选项排除即可。

第二步：逐一分析选项。

A 项：说明乙醇相比于氨更安全且可重复使用，而乙醇是水热合成法中使用的原料之一，即新方法更有竞争力，补充论据，可以加强，排除；

B 项：说明新方法制备材料的时间变得更短，提升制造的生产效率，补充论据，可以加强，排除；

C 项：说明新方法制造的锂离子电池完全可以匹配现有的手机和汽车，而题干论点讨论的是新方法比传统方法更具优势，话题不一致，无法加强，当选；

D 项：说明新方法使用毒性更低、价格更低廉的材料制备阴极材料，即新方法成本更低且更安全，补充论据，可以加强，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

第【85】题

正确答案：【C】

解析

第一步：找出题干矛盾命题。

①丁购物；

②甲购物 \rightarrow 乙电影；

③ \neg 丁购物 \rightarrow 丙电影；

④甲购物 且 乙购物。

根据题干条件甲、乙、丙、丁四人要么只看电影，要么只购物可知，条件④等价于“甲购物 且 \neg 乙电影”，与条件②为矛盾关系，必有一真一假。

第二步：根据题干条件进行推理。

根据题干条件可知，四个条件中只有一项为真，故条件①和条件③为假；根据条件①和条件③为假可知，其矛盾命题“ \neg 丁购物”和“ \neg 丁购物 且 \neg 丙电影”为真，因此丁看了电影，丙有购物，对应 C 项。

故正确答案为 C。

第【86】题

正确答案：【C】

解析

根据题干“2021 年 7 月份，全国发电量大约是多少亿千瓦时”，结合材料时间为 2022 年，可判定本题为基期计算问题。定位文字材料第一段可知：2022 年 7 月份，全国发电量 8059

亿千瓦时，同比增长 4.5%。根据公式：基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1+r}$ ，则 2021 年 7 月份，全国发电量

$$= \frac{\text{现期量}}{1+r} = \frac{8059}{1+4.5\%} \approx 7712 \text{ 亿千瓦时。}$$

故正确答案为 C。

第【87】题

正确答案:【B】

解析

根据题干“2022 年 1~7 月份，·····比 2021 年 1~7 月份约多”，结合选项有具体单位，可判定本题为增长量计算问题。定位文字材料第二段可知：2022 年 1~7 月，城乡居民

生活用电量 7586 亿千瓦时，同比增长 12.5%。根据公式：增长量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ ，
则 2022 年 1~7 月份，全国城乡居民生活用电量同比增长

$$\frac{7586}{1+12.5\%} \times 12.5\% = \frac{7586}{1+\frac{1}{8}} \times \frac{1}{8} = \frac{7586}{9} = 800^{+} \text{ 亿千瓦时，与 B 项最接近。}$$

故正确答案为 B。

第【88】题

正确答案:【A】

解析

根据题干“2021 年 7 月份·····占比·····”，结合材料时间为 2022 年，可判定本题为基期比重问题。定位文字材料第二段可知：“（2022 年）7 月份，全社会用电量 8324 亿千瓦时，同比增长 6.3%。分产业看，·····第三产业用电量 1591 亿千瓦时，同比增长 11.5%；城乡居民生活用电量 1480 亿千瓦时，同比增长 26.8%”。根据公式：基期

$$\begin{aligned} \text{比重} &= \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}, \text{ 故所求} \\ &= \frac{\text{第三产业用电量}}{\text{全社会用电量}} \times \frac{1+b_{\text{全社会}}}{1+a_{\text{第三产业}}} - \frac{\text{城乡居民生活用电量}}{\text{全社会用电量}} \times \frac{1+b_{\text{全社会}}}{1+a_{\text{城乡居民}}} \\ &= \frac{1591}{8324} \times \frac{1+6.3\%}{1+11.5\%} - \frac{1480}{8324} \times \frac{1+6.3\%}{1+26.8\%} = \frac{\frac{1591}{1+11.5\%} - \frac{1480}{1+26.8\%}}{\frac{8324}{1+6.3\%}} \approx \frac{1427-1167}{7831} \\ &= \frac{260}{7831} \approx 3.3\% \end{aligned}$$

，即约高 3.3%。

故正确答案为 A。

第【89】题

正确答案:【B】

解析

根据题干“2021 年 1-6 月全社会用电量累计约多少亿千瓦时”，结合材料时间为 2022 年 1-7 月和 2022 年 7 月，可判定本题为基期和差问题。定位文字材料第二段可得：2022 年 1~7 月，全社会用电量累计 49303 亿千瓦时，同比增长 3.4%；7 月份，全社会用电量 8324 亿千

瓦时，同比增长 6.3%。根据公式：基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，可得所求

$$= \frac{49303}{1+3.4\%} - \frac{8324}{1+6.3\%} \approx \frac{49303}{1.03} - \frac{8324}{1.06} \approx 47900 - 7900 = 40000 \text{ 亿千瓦时，最接近 B 项。}$$

故正确答案为 B。

第【90】题

正确答案：【C】

解析

A 项：定位文字材料第一段可得，2022 年 7 月份，太阳能发电同比增长 13.0%，增速比上月加快 3.1 个百分点。并未给全国太阳能发电的其他数据，无法计算增长量，不能进行比较，错误；

B 项：定位文字材料第一段可得，2022 年 7 月份，核电同比下降 3.3%，降幅比上月收窄 5.7 个百分点，根据百分点运算技巧，只能求得 2022 年 6 月的同比增长率而非环比增长率，无法判别 2022 年 6 月和 5 月全国核电发电量的大小关系，错误；

C 项：根据题意， $7\text{月} > \frac{\text{上半年}}{6} = \frac{1\sim 7\text{月}-7\text{月}}{6}$ ，推导可得 $7\times 7\text{月} > 1\sim 7\text{月}$ 。定位文字材料第二段可得，2022 年 1~7 月，第二产业用电量 32552 亿千瓦时；7 月份，第二产业用电量 5132 亿千瓦时。代入数据验证，2022 年 7 月第二产业用电量 $\times 7 = 5132 \times 7 > 5100 \times 7 = 35700$ 亿千瓦时 > 32552 亿千瓦时（2022 年 1~7 月第二产业用电量），满足“ $7\times 7\text{月} > 1\sim 7\text{月}$ ”，正确；

D 项：根据题意， $7\text{月} < \frac{\text{上半年}}{6} = \frac{1\sim 7\text{月}-7\text{月}}{6}$ ，推导可得 $7\times 7\text{月} < 1\sim 7\text{月}$ 。定位文字材料第二段可得，2022 年 1~7 月，第一产业用电量 634 亿千瓦时，同比增长 11.1%；7 月份，第

一产业用电量 121 亿千瓦时，同比增长 14.3%。根据公式：基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1+r}$ ，则 2021 年 7

月第一产业用电量 $= \frac{121}{1+14.3\%} \approx \frac{121}{1.14} \approx 106$ 亿千瓦时，2021 年 1~7 月第一产业用电量 $= \frac{634}{1+11.1\%} \approx \frac{634}{1.11} \approx 571$ 亿千瓦时。代入数据验证，2021 年 7 月第一产业用电量 $\times 7 = 106 \times 7 = 742$ 亿千瓦时 > 571 亿千瓦时（2021 年 1~7 月第一产业用电量），不满足“ $7\times 7\text{月} < 1\sim 7\text{月}$ ”，错误。

故正确答案为 C。

第【91】题

正确答案：【B】

解析

定位文字材料第二段可得：指数临界点为 50%。定位表格材料第二列和第四列可知，2022

年 1~8 月, PMI 指数在临界点 (50%) 之上的月份有 1 月、2 月、6 月, 新订单指数在临界点 (50%) 之上的月份有 2 月、6 月, 则 PMI 指数和新订单指数均在临界点 (50%) 之上的月份有 2 个 (2 月和 6 月)。
故正确答案为 B。

第【92】题

正确答案:【B】

解析

根据题干“·····对·····上升的贡献最大”, 可知本题比较增长贡献率的大

小, 可判定本题为现期比重问题。根据公式: $\text{增长贡献率} = \frac{\text{部分的增长量}}{\text{整体的增长量}}$, 因为整体的增长量相同, 所以只需要比较部分增长量的大小即可。

定位文字材料第一段可得“生产指数, 权数为 25%”, 定位表格材料可得: 2022 年 7 月生产指数为 49.8%, 2022 年 8 月生产指数为 49.8%, 故生产指数的增长量为 $25\% \times (49.8\% - 49.8\%) = 0$;

定位文字材料第一段可得“新订单指数, 权数为 30%”, 定位表格材料可得: 2022 年 7 月新订单指数为 48.5%, 2022 年 8 月新订单指数为 49.2%, 故新订单指数的增长量为 $30\% \times (49.2\% - 48.5\%) = 0.3 \times 0.7\% = 0.21\%$;

定位文字材料第一段可得“从业人员指数, 权数为 20%”, 定位表格材料可得: 2022 年 7 月从业人员指数为 48.6%, 2022 年 8 月从业人员指数为 48.9%, 故从业人员指数增长量为 $20\% \times (48.9\% - 48.6\%) = 0.2 \times 0.3\% = 0.06\%$;

定位文字材料第一段可得“供应商配送时间指数, 权数为 15%; 供应商配送时间指数为逆指数, 在合成制造业 PMI 指数时进行反向运算, 即 $100\% - \text{供应商配送时间指数}$ ”, 定位表格材料可得: 2022 年 7 月供应商配送时间指数为 50.1%, 2022 年 8 月供应商配送时间指数为 49.5%, 故供应商配送时间指数增长量为 $15\% \times [(100\% - 49.5\%) - (100\% - 50.1\%)] = 0.15 \times 0.6\% = 0.09\%$ 。

故正确答案为 B。

第【93】题

正确答案:【B】

解析

根据题干“·····去年同期供应商配送时间指数大约是”, 可判定本题为基期计算问题。定位表格材料可得: 2022 年 1~8 月, 供应商配送时间指数最小的月份为 4 月, 指数为

37.2%。根据公式: $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$, 可得所求量为 $\frac{37.2\%}{1 + (-23.4\%)} = \frac{37.2\%}{76.6\%} \approx 48.6\%$ 。

故正确答案为 B。

第【94】题

正确答案:【C】

解析

根据选项“增长/减少·····个百分点”，可判定本题为增长量计算问题。（指数的单位为百分数，百分数的差用百分点来表示，故指数的增长量的单位为百分点）。定位文字材料第一段可得：新订单指数，权数为 30%；供应商配送时间指数，权数为 15%；供应商配送时间指数为逆指数，在合成制造业 PMI 指数时进行反向运算，即 100%减供应商配送时间指数。因此，新订单指数增加 1 个百分点，使 PMI 指数增加 $1\% \times 30\% = 0.3\%$ ；供应商配送时间指数增加了 3 个百分点，使 PMI 指数增加 $-3\% \times 15\% = -0.45\%$ 。所以，PMI 指数变化为 $0.3\% + (-0.45\%) = -0.15\%$ ，即下个月 PMI 指数减少 0.15 个百分点。

故正确答案为 C。

第【95】题

正确答案：【A】

解析

A 项：根据文字材料第一段可知 PMI 计算中 5 个分类指数的权数，假设新订单、生产、从业人员、原材料库存指数均为 49.9%，供应商配送时间指数为 1%，根据“供应商配送时间指数为逆指数，在合成制造业 PMI 指数时进行反向运算，即 100%减供应商配送时间指数”可得这种假设情况下 $PMI = 49.9\% \times 30\% + 49.9\% \times 25\% + 49.9\% \times 20\% + (100\% - 1\%) \times 15\% + 49.9\% \times 10\% = 57.265\%$ ，大于 PMI 指数临界点（50%），存在反例，错误。

B 项：定位表格材料可知，2022 年 8 月原材料库存指数为 48.0%，7 月指数为 47.9%，8 月比上个月上升 $48.0\% - 47.9\% = 0.1$ 个百分点，正确。

C 项：定位表格材料可知，2022 年 8 月从业人员指数为 48.9%，7 月指数为 48.6%，8 月比上个月上升 $48.9\% - 48.6\% = 0.3$ 个百分点；结合文字材料第二段可知，指数上升代表景气水平回升，因此用工景气度略有回升，正确。

D 项：定位表格材料可知，2022 年 8 月供应商配送时间指数为 49.5%，7 月指数为 50.1%，8 月比上个月下降 $50.1\% - 49.5\% = 0.6$ 个百分点，但根据材料无法得知指数升降与供应商配送时间长短的关系，因此无法推出，错误。

（注释：根据材料数据，只知道供应商配送时间指数的变化，以及如何运用供应商配送时间指数计算 PMI。所以仅仅结合材料，无法得出供应商配送时间指数与配送时间的直接关系。）本题为选非题，故正确答案为 AD。

第【96】题

正确答案：【D】

解析

定位图 1 可知：2018-2021 年，我国母婴商品消费规模分别为 26593 亿元、29919 亿元、31231 亿元、34591 亿元，故消费规模最大的年份是 2021 年。

故正确答案为 D。

第【97】题

正确答案：【C】

解析

根据题干“2018-2021 年·····增长率的变动趋势”，可判定本题为一般增长率的比

较问题。定位图 1 可知：2017-2021 年我国母婴商品消费规模分别为 23613 亿元、26593 亿元、29919 亿元、31231 亿元、34591 亿元，根据公式：增长率 $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，则各年增长率分别为：

$$2018 \text{ 年: } \frac{26593 - 23613}{23613} \approx 12.6\% ;$$

$$2019 \text{ 年: } \frac{29919 - 26593}{26593} \approx 12.5\% ;$$

$$2020 \text{ 年: } \frac{31231 - 29919}{29919} \approx 4.4\% ;$$

$$2021 \text{ 年: } \frac{34591 - 31231}{31231} \approx 10.8\% .$$

图像对应到第三个点应为最低点，只有 C 项符合。

故正确答案为 C。

第【98】题

正确答案：【D】

解析

根据题干“……增速最小的年份”，可判定本题为一般增长率问题。需先通过增长率比较，找出我国母婴商品消费规模增速最小的年份，再验证选项。

定位图 1 可知：2016-2021 年各年我国母婴商品消费规模分别为 21015 亿元、23613 亿元、26593 亿元、29919 亿元、31231 亿元、34591 亿元。根据公式：增长率 $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可得 2017-2021 年各年我国母婴商品消费规模的同比增速，如下：

$$2017 \text{ 年: 增速为 } \frac{23613 - 21015}{21015} \approx 12.4\% ;$$

$$2018 \text{ 年: 增速为 } \frac{26593 - 23613}{23613} \approx 12.6\% ;$$

$$2019 \text{ 年: 增速为 } \frac{29919 - 26593}{26593} \approx 12.5\% ;$$

$$2020 \text{ 年: 增速为 } \frac{31231 - 29919}{29919} \approx 4.4\% ;$$

$$2021 \text{ 年: 增速为 } \frac{34591 - 31231}{31231} \approx 10.8\% .$$

则 2017-2021 年，我国母婴商品消费规模增速最小的年份为 2020 年。

再验证选项，如下：

A 项：定位图 2 可知：2020 年 0-14 岁人口数为 25277 万人，不符合“较之其他年份最少”，错误；

B 项：定位图 2 可知：2020 年 0-14 岁人口数占总人口比重为 17.9%，不符合“比重最小”，错误；

C 项：定位图 3 可知：2020 年人均可支配收入为 32189 元，不符合“水平下降”。错误；

D 项：定位图 3 可知：2019 年人均可支配收入增速为 $\frac{30733 - 28228}{28228} \approx 8.9\%$ ，2020 年增速

$\frac{32189-30733}{30733} \approx 4.7\%$
 为 $\frac{32189-30733}{30733} \approx 4.7\%$ ，2020 年人均可支配收入增速符合“下降”，正确。
 故正确答案为 D。

第【99】题

正确答案:【B】

解析

根据题干“2021 年，我国消费最多的母婴商品金额·····”，结合表 1 中各类母婴商品消费所占比重，可判定本题为现期比重问题。定位图 1、表 1 可得：2021 年，中国母婴商品消费规模为 34591 亿元，其中“服装鞋帽”类商品消费占比最大，为 26.0%，因此，2021 年我国消费最多的母婴商品金额约为 $34591 \times 26.0\% \approx 8994$ 亿元。

故正确答案为 B。

第【100】题

正确答案:【D】

解析

根据图 1 可知，2018 年母婴商品消费额的年增长率 $= \frac{26593-23613}{23613} \approx 12.6\%$ ，2019 年母婴商品消费额的年增长率 $= \frac{29919-26593}{26593} \approx 12.5\%$ ，2020 年母婴商品消费额的年增长率 $= \frac{31231-29919}{29919} \approx 4.4\%$ ，2021 年母婴商品消费额的年增长率 $= \frac{34591-31231}{31231} \approx 10.8\%$ ；
 根据图 3 可知，2018 年居民人均可支配收入的年增长率 $= \frac{28228-25974}{25974} \approx 8.7\%$ ，2019 年居民人均可支配收入的年增长率 $= \frac{30733-28228}{28228} \approx 8.9\%$ ，2020 年居民人均可支配收入的年增长率 $= \frac{32189-30733}{30733} \approx 4.7\%$ ，2021 年居民人均可支配收入的年增长率 $= \frac{35128-32189}{32189} \approx 9.1\%$ 。

①2020 年母婴商品消费额的年增长率低于居民人均可支配收入的年增长率，错误；
 ②2018 年、2019 年、2021 年母婴商品消费额的年增长率均高于居民人均可支配收入的年增长率，错误；
 ③2018 年母婴商品消费额的年增长率和居民人均可支配收入的年增长率分别为 12.6% 和 8.7%，不符合大体一致，错误；
 ④2018-2021 年母婴商品消费额的年增长率分别为 12.6%、12.5%、4.4%、10.8%，居民人均可支配收入的年增长率分别为 8.7%、8.9%、4.7%、9.1%，其中 2019-2021 年趋势均为先降后升，并非题干所说趋势相反，错误。
 因此①②③④说法均错误，
 故正确答案为 D。