

2023 年国家公务员录用考试

《行政职业能力测验》真题卷（行政执法）

参考解析

1

本题考查政治常识。

①②正确，二十大报告中“三、新时代新征程中国共产党的使命任务”部分指出：“中国式现代化，是中国共产党领导的社会主义现代化，既有各国现代化的共同特征，更有基于自己国情的中国特色……中国式现代化是全体人民共同富裕的现代化。共同富裕是中国特色社会主义的本质要求，也是一个长期的历史过程。我们坚持把实现人民对美好生活的向往作为现代化建设的出发点和落脚点，着力维护和促进社会公平正义，着力促进全体人民共同富裕，坚决防止两极分化。”

③错误，二十大报告中“三、新时代新征程中国共产党的使命任务”部分指出：“中国式现代化是物质文明和精神文明相协调的现代化。物质富足、精神富有是社会主义现代化的根本要求。物质贫困不是社会主义，精神贫乏也不是社会主义。我们不断厚植现代化的物质基础，不断夯实人民幸福生活的物质条件，同时大力发展社会主义先进文化，加强理想信念教育，传承中华文明，促进物的全面丰富和人的全面发展。”西方式现代化是由工业革命催生出来的，是一种以工业化为主要标准的现代化，这使得西方式现代化在追求工业化发展的同时，无法兼顾到其他领域的发展，由此就导致了物质进步与道德文明进步之间的冲突。然而，中国式现代化绝不是一种单一向度的现代化，而是一种“并联式”的现代化。

④错误，二十大报告中“三、新时代新征程中国共产党的使命任务”部分指出：“中国式现代化，是中国共产党领导的社会主义现代化，既有各国现代化的共同特征，更有基于自己国情的中国特色……中国式现代化是人口规模巨大的现代化。我国十四亿多人口整体迈进现代化社会，规模超过现有发达国家人口的总和，艰巨性和复杂性前所未有，发展途径和推进方式也必然具有自己的特点。我们始终从国情出发想问题、作决策、办事情，既不好高骛远，也不因循守旧，保持历史耐心，坚持稳中求进、循序渐进、持续推进。”

⑤正确，二十大报告中“三、新时代新征程中国共产党的使命任务”部分指出：“中国式现代化的本质要求是：坚持中国共产党领导，坚持中国特色社会主义，实现高质量发展，发展全过程人民民主，丰富人民精神世界，实现全体人民共同富裕，促进人与自然和谐共生，推动构建人类命运共同体，创造人类文明新形态。”

故①②⑤正确，共 3 项。

故正确答案为 B。

2

本题考查政治常识。

①②正确，二十大报告中“六、发展全过程人民民主，保障人民当家作主”部分指出：“我国是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家，国家一切权力属于人民。人民

民主是社会主义的生命，是全面建设社会主义现代化国家的应有之义。全过程人民民主是社会主义民主政治的本质属性，是最广泛、最真实、最管用的民主。”

③正确，二十大报告中“六、发展全过程人民民主，保障人民当家作主”部分指出：“（二）全面发展协商民主。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。”

④错误，二十大报告中“六、发展全过程人民民主，保障人民当家作主”部分指出：“（三）积极发展基层民主。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。”

综上所述，①②③正确。

故正确答案为 C。

3

本题考查政治常识。

A 项错误，二十大报告中“九、增进民生福祉，提高生活品质”部分指出：“（三）健全社会保障体系。社会保障体系是人民生活的安全网和社会运行的稳定器。健全覆盖全民、统筹城乡、公平统一、安全规范、可持续的多层次社会保障体系。完善基本养老保险全国统筹制度，发展多层次、多支柱养老保险体系。实施渐进式延迟法定退休年龄。”

B 项错误，二十大报告中“九、增进民生福祉，提高生活品质”部分指出：“（二）实施就业优先战略。就业是最基本的民生。强化就业优先政策，健全就业促进机制，促进高质量充分就业。健全就业公共服务体系，完善重点群体就业支持体系，加强困难群体就业兜底帮扶。”

C 项错误，二十大报告中“九、增进民生福祉，提高生活品质”部分指出：“（四）推进健康中国建设。人民健康是民族昌盛和国家强盛的重要标志。把保障人民健康放在优先发展的战略位置，完善人民健康促进政策。优化人口发展战略，建立生育支持政策体系，降低生育、养育、教育成本。实施积极应对人口老龄化国家战略，发展养老事业和养老产业，优化孤寡老人服务，推动实现全体老年人享有基本养老服务。”

D 项正确，二十大报告中“九、增进民生福祉，提高生活品质”部分指出：“（一）完善分配制度。分配制度是促进共同富裕的基础性制度。坚持按劳分配为主体、多种分配方式并存，构建初次分配、再分配、第三次分配协调配套的制度体系。努力提高居民收入在国民收入分配中的比重，提高劳动报酬在初次分配中的比重。”

故正确答案为 D。

4

本题考查政治常识。

C 项错误，A、B、D 三项正确，二十大报告中“一、过去五年的工作和新时代十年的伟大变革”部分指出：“我们提出并贯彻新发展理念，着力推进高质量发展，推动构建新发展格局，实施供给侧结构性改革，制定一系列具有全局性意义的区域重大战略，我国经济实力实现历史性跃升……谷物总产量稳居世界首位，十四亿多人的粮食安全、能源安全得到有效保障。城镇化率提高十一点六

个百分点，达到百分之六十四点七。制造业规模、外汇储备稳居世界第一。建成世界最大的高速铁路网、高速公路网，机场港口、水利、能源、信息等基础设施建设取得重大成就。我们加快推进科技自立自强，全社会研发经费支出从一万亿元增加到二万八千亿元，居世界第二位，研发人员总量居世界首位……”

本题为选非题，故正确答案为 C。

5

本题考查政治常识。

《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》以下简称《纲要》。

A 项正确，《纲要》在“第二章 总体要求”的“第四节 发展目标”中指出：“……到 2035 年，黄河流域生态保护和高质量发展取得重大战略成果，黄河流域生态环境全面改善，生态系统健康稳定，水资源节约集约利用水平全国领先，现代化经济体系基本建成，黄河文化大发展大繁荣，人民生活水平显著提升……”

B 项正确，《纲要》在“第二章 总体要求”的“第五节 战略布局”中指出：“构建多元纷呈、和谐相容的黄河文化彰显区。河湟-藏羌文化区，主要包括上游大通河、湟水河流域和甘南、若尔盖、红原、石渠等地区，是农耕文化与游牧文化交汇相融的过渡地带，民族文化特色鲜明……”

C 项正确，《纲要》在“第九章 建设特色优势现代产业体系”的“第三节 建设全国重要能源基地”中指出：“……发挥黄河上游水电站和电网系统的调节能力，支持青海、甘肃、四川等风能、太阳能丰富地区构建风光水多能互补系统。加大青海、甘肃、内蒙古等省区清洁能源消纳外送能力和保障机制建设力度……”

D 项错误，《纲要》在“第二章 总体要求”的“第五节 战略布局”中指出：“构建黄河流域生态保护‘一带五区多点’空间布局……‘五区’，是指以三江源、秦岭、祁连山、六盘山、若尔盖等重点生态功能区为主的水源涵养区，以内蒙古高原南缘、宁夏中部等为主的荒漠化防治区，以青海东部、陇中陇东、陕北、晋西北、宁夏南部黄土高原为主的水土保持区，以渭河、汾河、涑水河、乌梁素海为重点河湖污染防治区，以黄河三角洲湿地为主的河口生态保护区……”

本题为选非题，故正确答案为 D。

6

本题考查经济常识。

A 项错误，有价证券，是指有票面金额，用于证明持有人或该证券指定的特定主体对特定财产拥有所有权或债权的凭证。有价证券的法律特征有：（一）有价证券与证券上所记载的财产权利不能分离。（二）有价证券的债务人是特定的，即证券的权利人只能向证券上记载的债务人请求实现债权。（三）有价证券的债务人的支付是单方义务，债务人不得请求权利人支付相应对价。

B 项正确，储蓄是指每个人或家庭，把节约的钱存到银行的经济活动。居民储蓄被银行积累起来，相应地增加社会可用的资金总量，支援社会生产发展，促进了社会积累的形成或增长。国家通过开展储蓄业务，可以有效地减少需求压力，实现货币购买力和商品供应量的平衡，调节货币流通。

C 项正确，分红型商业保险指保险公司将其实际经营成果优于定价假设的盈余，按一定比例向保单持有人进行分配的人寿保险产品。保单持有人可以分享保险公司经营成果的保险种类，保单持有人每年都有权获得建立在保险公司经营成果基础上的红利分配。

D项正确，国家助学贷款是由政府主导，金融机构向高校家庭经济困难学生提供的信用助学贷款，帮助解决在校期间的学费和住宿费。国家助学贷款是信用贷款，学生不需要办理贷款担保或抵押，但需要承诺按期还款，并承担相关法律责任。

本题为选非题，故正确答案为A。

7

本题考查法律常识。

A项错误，根据《中华人民共和国乡村振兴促进法》第四条第一项规定：“全面实施乡村振兴战略，应当坚持中国共产党的领导，贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，走中国特色社会主义乡村振兴道路，促进共同富裕，遵循以下原则：（一）坚持农业农村优先发展，在干部配备上优先考虑，在要素配置上优先满足，在资金投入上优先保障，在公共服务上优先安排。”因此，应坚持农业农村优先发展，而非乡村城镇融合、城镇优先发展带动乡村原则。

B项正确，根据《中华人民共和国乡村振兴促进法》第六十条规定：“国家按照增加总量、优化存量、提高效能的原则，构建以高质量绿色发展为导向的新型农业补贴政策体系。”

C项错误，根据《中华人民共和国乡村振兴促进法》第十四条第一款规定：“国家建立农用地分类管理制度，严格保护耕地，严格控制农用地转为建设用地，严格控制耕地转为林地、园地等其他类型农用地。省、自治区、直辖市人民政府应当采取措施确保耕地总量不减少、质量有提高。”因此，省、自治区、直辖市人民政府应当采取措施确保耕地总量不减少，而非确保耕地总量稳步增加。

D项错误，根据《中华人民共和国乡村振兴促进法》第四十八条规定：“地方各级人民政府应当加强基层执法队伍建设，鼓励乡镇人民政府根据需要设立法律顾问和公职律师，鼓励有条件的地方在村民委员会建立公共法律服务工作室，深入开展法治宣传教育和人民调解工作，健全乡村矛盾纠纷调处化解机制，推进法治乡村建设。”因此，鼓励乡镇人民政府根据需要设立法律顾问和公职律师，而非应设立法律顾问和公职律师；鼓励有条件的地方在村民委员会建立公共法律服务工作室，而非根据需要在村民委员会建立公共法律服务工作室。

故正确答案为B。

8

本题考查法律常识。

A项正确，根据《中华人民共和国退役军人保障法》第二十九条第四款第一项规定：“随迁子女需要转学、入学的，安置地人民政府教育行政部门应当予以及时办理。对下列退役军人的随迁子女，优先保障：（一）参战退役军人。”

B项错误，根据《中华人民共和国退役军人保障法》第二十一条第一款规定：“对退役的军官，国家采取退休、转业、逐月领取退役金、复员等方式妥善安置。”第二十二条第一款规定：“对退役的军士，国家采取逐月领取退役金、自主就业、安排工作、退休、供养等方式妥善安置。”第二十三条第一款规定：“对退役的义务兵，国家采取自主就业、安排工作、供养等方式妥善安置。”因此，退役的军官与军士可适用逐月领取退役金的安置方式，对于退役的义务兵并未规定可适用逐月领取退役金的安置方式。

C项错误，根据《中华人民共和国退役军人保障法》第三十五条规定：“现役军人入伍前已被普通高等学校录取或者是正在普通高等学校就学的学生，服现役期间保留入学资格或者学籍，退役后

两年内允许入学或者复学，可以按照国家有关规定转入本校其他专业学习。达到报考研究生条件的，按照国家有关规定享受优惠政策。”因此，已被大学录取的现役军人可以在退伍后两年内入学，而非四年。

D项错误，根据《中华人民共和国退役军人保障法》第四十六条规定：“退役军人创办小微企业，可以按照国家有关规定申请创业担保贷款，并享受贷款贴息等融资优惠政策。退役军人从事个体经营，依法享受税收优惠政策。”因此，退役军人创办企业可以享受税收优惠、贷款贴息等优惠政策，而非享受免税、贷款免息等优惠政策。

故正确答案为A。

9

本题考查法律常识。

A项正确，根据《中华人民共和国生物安全法》第三十八条第一款规定：“从事高风险、中风险生物技术研究、开发活动，应当由在我国境内依法成立的法人组织进行，并依法取得批准或者进行备案。”

B项正确，根据《中华人民共和国生物安全法》第六十条第三款规定：“任何单位和个人未经批准，不得擅自引进、释放或者丢弃外来物种。”

C项错误，根据《中华人民共和国生物安全法》第四十六条第一款规定：“高等级病原微生物实验室从事高致病性或者疑似高致病性病原微生物实验活动，应当经省级以上人民政府卫生健康或者农业农村主管部门批准，并将实验活动情况向批准部门报告。”

D项正确，根据《中华人民共和国生物安全法》第五十三条第二款规定：“国家对我国人类遗传资源和生物资源享有主权。”

本题为选非题，故正确答案为C。

10

本题考查法律常识。

A项错误，根据《中华人民共和国噪声污染防治法》第七十四条第二款规定：“违反本法规定，在噪声敏感建筑物集中区域改建、扩建工业企业，未采取有效措施防止工业噪声污染的，由生态环境主管部门责令改正，处十万元以上五十万元以下的罚款；拒不改正的，报经有批准权的人民政府批准，责令关闭。”因此，甲企业在噪声敏感建筑物集中区域改建厂房造成工业噪声污染，应由生态环境主管部门责令改正。

B项正确，根据《中华人民共和国噪声污染防治法》第七十五条规定：“违反本法规定，无排污许可证或者超过噪声排放标准排放工业噪声的，由生态环境主管部门责令改正或者限制生产、停产整治，并处二万元以上二十万元以下的罚款；情节严重的，报经有批准权的人民政府批准，责令停业、关闭。”

C项正确，根据《中华人民共和国噪声污染防治法》第八十一条规定：“违反本法规定，有下列行为之一，由地方人民政府指定的部门责令改正，处五千元以上五万元以下的罚款；拒不改正的，处五万元以上二十万元以下的罚款，并可以报经有批准权的人民政府批准，责令停业：（一）超过噪声排放标准排放社会生活噪声的；（二）在商业经营活动中使用高音广播喇叭或者采用其他

持续反复发出高噪声的方法进行广告宣传的；（三）未对商业经营活动中产生的其他噪声采取有效措施造成噪声污染的。”

D项正确，根据《中华人民共和国噪声污染防治法》第七十九条第一款规定：“违反本法规定，驾驶拆除或者损坏消声器、加装排气管等擅自改装的机动车轰鸣、疾驶，机动车运行时未按照规定使用声响装置，或者违反禁止机动车行驶和使用声响装置的路段和时间规定的，由县级以上地方人民政府公安机关交通管理部门依照有关道路交通安全的法律法规处罚。”

本题为选非题，故正确答案为A。

11

本题考查法律常识。

A项正确，根据《中华人民共和国个人信息保护法》第二十四条第二款规定：“通过自动化决策方式向个人进行信息推送、商业营销，应当同时提供不针对其个人特征的选项，或者向个人提供便捷的拒绝方式。”

B项错误，根据《中华人民共和国个人信息保护法》第二十六条规定：“在公共场所安装图像采集、个人身份识别设备，应当为维护公共安全所必需，遵守国家有关规定，并设置显著的提示标识。所收集的个人图像、身份识别信息只能用于维护公共安全的目的，不得用于其他目的；取得个人单独同意的除外。”故若取得个人单独同意，可以用于其他目的。

C项正确，根据《中华人民共和国民法典》第一千零三十四条第三款规定：“个人信息中的私密信息，适用有关隐私权的规定；没有规定的，适用有关个人信息保护的规定。”

D项正确，根据《中华人民共和国个人信息保护法》第五十八条规定：“提供重要互联网平台服务、用户数量巨大、业务类型复杂的个人信息处理者，应当履行下列义务：（四）定期发布个人信息保护社会责任报告，接受社会监督。”

本题为选非题，故正确答案为B。

12

本题考查法律常识。

A项错误，根据《关于办理电信网络诈骗等刑事案件适用法律若干问题的意见》第三节第一点规定：“（一）在实施电信网络诈骗活动中，非法使用‘伪基站’‘黑广播’，干扰无线电通讯秩序，符合刑法第二百八十八条规定的，以扰乱无线电通讯管理秩序罪追究刑事责任。同时构成诈骗罪的，依照处罚较重的规定定罪处罚。”因此，非法使用“伪基站”实施电信网络诈骗活动，可能构成扰乱无线电通讯管理秩序罪或诈骗罪，不构成非法侵入计算机信息系统罪。

B项正确，根据《中华人民共和国刑法》第二百六十六条规定：“诈骗公私财物，数额较大的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制，并处或者单处罚金；数额巨大或者有其他严重情节的，处三年以上十年以下有期徒刑，并处罚金；数额特别巨大或者有其他特别严重情节的，处十年以上有期徒刑或者无期徒刑，并处罚金或者没收财产。本法另有规定的，依照规定。”若是诈骗数额特别巨大或者有其他特别严重情节的可被判处无期徒刑。

C项正确，根据《中华人民共和国反电信网络诈骗法》第四十六条第二款规定：“电信业务经营者、银行业金融机构、非银行支付机构、互联网服务提供者等违反本法规定，造成他人损害的，依照《中华人民共和国民法典》等法律的规定承担民事责任。”第六条第五款规定：“电信业务经营者、

银行业金融机构、非银行支付机构、互联网服务提供者承担风险防控责任，建立反电信网络诈骗内部控制机制和安全责任制度，加强新业务涉诈风险安全评估。”因此，电信运营商服务存在缺陷违反了《中华人民共和国反电信网络诈骗法》规定，受害人可以通过诉讼程序要求其承担相应责任。

D项正确，根据《关于办理电信网络诈骗等刑事案件适用法律若干问题的意见》第四节第四点规定：“负责招募他人实施电信网络诈骗犯罪活动，或者制作、提供诈骗方案、术语清单、语音包、信息等的，以诈骗共同犯罪论处。”

本题为选非题，故正确答案为A。

13

本题考查法律常识。

A项正确，根据《中华人民共和国道路交通安全法》第四十八条第三款规定：“机动车载运爆炸物品、易燃易爆化学物品以及剧毒、放射性等危险物品，应当经公安机关批准后，按指定的时间、路线、速度行驶，悬挂警示标志并采取必要的安全措施。”

B项正确，根据《中华人民共和国道路交通安全法》第五十五条第二款规定：“在允许拖拉机通行的道路上，拖拉机可以从事货运，但是不得用于载人。”

C项错误，根据《中华人民共和国道路交通安全法》第七十六条第二款规定：“交通事故的损失是由非机动车驾驶人、行人故意碰撞机动车造成的，机动车一方不承担赔偿责任。”由此说明机动车一方无需承担次要责任。

D项正确，根据《中华人民共和国道路交通安全法》第四十三条第三项规定：“同车道行驶的机动车，后车应当与前车保持足以采取紧急制动措施的安全距离。有下列情形之一的，不得超车：（三）前车为执行紧急任务的警车、消防车、救护车、工程救险车的。”

本题为选非题，故正确答案为C。

14

本题考查法律常识。

A项错误，根据《中华人民共和国职业教育法》第五十八条第二款规定：“企业设立具备生产与教学功能的产教融合实习实训基地所发生的费用，可以参照职业学校享受相应的用地、公用事业费等优惠。”题中，应是参照职业学校享受相应的公用事业费优惠，而非享受高于职业学校的优惠政策。

B、C、D三项正确，根据《中华人民共和国职业教育法》第五十八条第一款规定：“企业应当根据国务院规定的标准，按照职工工资总额一定比例提取和使用职工教育经费。职工教育经费可以用于举办职业教育机构、对本单位的职工和准备招用人员进行职业教育等合理用途，其中用于企业一线职工职业教育的经费应当达到国家规定的比例。用人单位安排职工到职业学校或者职业培训机构接受职业教育的，应当在其接受职业教育期间依法支付工资，保障相关待遇。”

本题为选非题，故正确答案为A。

15

本题考查科技常识。

A 项正确，狐尾藻是小二仙草科狐尾藻属植物，多年生粗壮沉水草本。根状茎发达，在水底泥中蔓延，节部生根，对富营养化水中的氮磷均有较好的净化作用。

B 项正确，蛋白质在遇到高温、强碱、强酸、重金属离子时会变性，蛋白质就失去了生物活性。生石灰遇水会发生反应放出大量的热，并且生成强碱，可以使细菌的蛋白质失去活性从而起到杀菌消毒的作用。

C 项正确，芦苇的根状茎十分发达，其叶、叶鞘、茎、根状茎和不定根都具有通气组织。当黑臭污水通过芦苇湿地系统时，芦苇能从污水中吸收营养物质加以利用，并能吸附和富集重金属及一些有毒有害物质，使水质得到净化。

D 项错误，青鱼是鲤科、青鱼属鱼类，体长可达 145 厘米，通常栖息在水的中下层，生性不活泼。其主要的食物来源为螺蛳、蚌、蚬、蛤等，偶尔也捕食虾和昆虫幼虫。

本题为选非题，故正确答案为 D。

16

本题考查人文常识。

A 项正确，“开远门前万里堠”出自唐代元稹的《和李校书新题乐府十二首·西凉伎》，其中“堠”是古代人们为了丈量路程，设置的一种路标，即在官道旁边每隔一段距离堆个石堆或土堆，作为标记，既可指明道路走向，又可计程。

B 项正确，“乘舟而惑者，不知东西，见斗极则寤矣”出自西汉刘安编撰的《淮南子》，表明在水路上迷路的人们，利用北斗星和北极星就能找到方向。其中“极”就是指北极星。

C 项错误，“东有启明，西有长庚”出自先秦的《大东》。“启明”和“长庚”都是指的金星，金星的起落方位与太阳相反，从西方升起、东方落下。从地球上看，太阳即将升起的时候，金星正从东边落下，人们将其称为“启明星”；每到黄昏时，金星又会出现在西边的天空，人们称之为“长庚星”。

D 项正确，“过洋牵星术”是中国古代航海所用的天文观察导航技术，是指用牵星板测量所在地的星辰高度，然后计算出该处的地理纬度，以此测定船只所处位置。

本题为选非题，故正确答案为 C。

17

本题考查科技常识。

A 项错误，三叶虫化石，古时称作燕子石，也叫蝙蝠石。三叶虫属古生节肢动物，属三叶虫纲，生于海底，其种类繁多，生于古生代的寒武纪，至奥陶纪最盛，消亡于二叠纪末期的二叠纪大灭绝事件。侏罗纪介于三叠纪和白垩纪之间，是恐龙的鼎盛时期。

B 项正确，硅化木是真正的木化石，是几百万年或更早以前的树木被迅速埋入地下后，被地下水中的二氧化硅替换而成的树木化石，它保留了树木的木质结构和纹理。

C 项错误，琥珀，一种透明的生物化石，是松柏科、云实科、南洋杉科等植物的树脂化石。树脂滴落，掩埋在地下千万年，在压力和热力的作用下石化形成琥珀。其硬度比较低，一般莫氏硬度为 2-3。和田玉属镁质大理岩与中酸性岩浆岩接触交代而形成的变质岩，内含透闪石、角闪石、阳起石等多矿物集合体，化学成分是含水的钙镁硅酸盐，莫氏硬度在 6-6.5 之间。

D项错误，沉积岩，又称为水成岩，是三种组成地球岩石圈的主要岩石之一（另外两种是岩浆岩和变质岩）。沉积岩保留了许多地球的历史信息，包括大多数古代动植物化石，沉积岩的层理也有地球气候环境变化的信息。侵入岩是指当上覆岩层压力减轻时，软流层中的岩浆就钻出，在地壳深处冷凝而形成的岩石。

故正确答案为 B。

18

本题考查科技常识。

A项正确，氢燃料电池是将氢气和氧气的化学能直接转换成电能的发电装置。因为产物只有水，所以氢燃料电池对环境无污染。

B项正确，制氢的方法有很多，包括电解水、金属与酸反应、水煤气法、生物发酵法等。

C项正确，北京 2022 年冬奥会以氢能出行为主，作为新能源的“种子选手”，氢能零排放、储运便捷、来源与应用范围广泛。在这届冬奥会上，投入使用的氢燃料电池客车不仅动力强劲，其乘坐舒适度也高于传统燃油客车。北京市还投入运行首座冬奥会配套加氢站——福田加氢站。

D项错误，氢燃料电池的本质是一个发电装置，利用氢气和氧气产生电化学反应释放出电能和热能，而不是让氢气和氧气在内燃机中直接反应。氢燃料电池车的工作原理是：将氢气送到燃料电池的阳极板（负极），经过催化剂（铂）的作用，氢原子中的电子被分离出来，失去电子的氢离子（质子）穿过质子交换膜，到达燃料电池的阴极板（正极），而电子是不能通过质子交换膜的，这个电子只能经外部电路，到达燃料电池的阴极板，从而在外电路中产生电流。

本题为选非题，故正确答案为 D。

19

本题考查地理国情。

A项正确，惊蛰，又名“启蛰”，是二十四节气中的第三个节气，于每年公历 3 月 5-6 日交节。有谚语“雪打惊蛰节，四十五天阴”，意思是惊蛰节气出现下雪天气，后期天气持续阴冷。即惊蛰后华北地区可能出现“万里雪飘”的景象。

B项正确，选项中诗句出自宋代杨万里的《宿新市徐公店》，意思是小孩子奔跑着追赶黄蝴蝶，可是蝴蝶飞入菜花丛中就再也找不到了。北回归线自西向东穿过中国云南、广西、广东、福建（海域）、台湾五省区。2月我国北回归线附近的地区平均气温在 $12\sim 20^{\circ}\text{C}$ ，金黄色的油菜花会开放，所以可以出现诗句中的景象。

C项错误，立竿无影是一种自然景象，即直立在地上的物体没有阴影显现。在夏至正午时分，太阳直射北回归线呈绝对（接近）直射状，北回归线地区就会出现短暂的“立竿无影”现象。冬至时，太阳直射南回归线，在广东汕头竖直立杆，日影应朝北而不是无影。

D项正确，选项中诗句出自宋代虞似良的《横溪堂春晓》，意思是将一把青色的秧苗，插入水中，那秧苗瞬间变得青葱，就好像农夫的手，将它染绿，天空中，飘洒着朦胧如烟的细雨。谷雨，是二十四节气中的第六个节气，春季的最后一个节气，于每年公历 4 月 19 日-21 日交节。谷雨取自“雨生百谷”之意，此时降水明显增加，田中的秧苗初插、作物新种，最需要雨水的滋润。故谷雨前后江浙地区可能会出现诗句中的景象。

本题为选非题，故正确答案为 C。

20

本题考查科技常识。

A项错误，汗液的形成一般是由于外界气温升高或者体内产热导致热刺激，激活汗腺功能，分泌大量液体，通过汗孔排到体表。由于汗腺还具备从产生出的汗液中再次将盐分吸收回体内的功能，所以通过再次吸收盐分，可以将盐分的流失抑制到最小程度。因此人体在流汗时汗腺内的盐分浓度会升高。

B项正确，蚊虫叮咬引起的过敏症状有皮肤出现红肿、瘙痒，这是比较常见的过敏症状，也是比较轻微的过敏症状。出现这些症状是因为蚊虫叮咬所释放的唾液在皮肤组织产生刺激性的反应。

C项错误，打嗝指气从胃中上逆，喉间频频作声，声音急而短促。这是一个生理上常见的现象，是由横膈膜痉挛收缩引起的。健康人打嗝多与饮食有关，特别是饮食过快、过饱，摄入很热或冷的食物饮料、饮酒等，外界温度变化和过度吸烟亦可引起。

D项错误，当皮肤受伤流血后，血管会立即收缩，而不是先扩张后收缩。其收缩的目的是减少流向受伤部位的血液。过一段时间受伤部分的血液就会自动凝结变成血块，不让血液继续流出。

故正确答案为B。

21

根据横线后文可知，传统作业管理中存在“眼中有作业、有分数，但唯独没有人”的痼疾，而横线前文强调布置作业是为了育人。故横线处表达之前的作业管理中存在把育人与作业、分数的地位弄颠倒了的现象，B项“本末倒置”比喻把主要的和次要的、本质和非本质的关系弄颠倒了，符合文意，当选。

A项“揠苗助长”比喻违反事物的发展规律，急于求成，反而坏事，文段未体现“违反事物的发展规律”，与文意不符，排除；C项“缘木求鱼”比喻行事方向、方法不对，一定达不到目的，D项“徒有其表”指空有其外表，不实在，均无法体现出“颠倒”的含义，与文意不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】光明网《作业改革应回到育人原点》

22

根据“减缓了根系和凋落物的分解速率，加速了碳埋藏速率”及“此外……由上游河流和海洋潮汐共同作用带来的大量外源性碳，被它们固定并快速沉积下来”可知，横线处体现红树林两方面的作用和好处，且双引号引导形象化表达。C项“开源节流”比喻在财政经济上增加收入，节省开支，置于此处，“开源”可以对应红树林固定并沉积外源性碳，“节流”对应“减缓了根系和凋落物的分解速率”，符合文意，当选。

A项“取长补短”表示在同类事物中吸取这个的长处来弥补那个的短处，文段并未涉及两者的“长处”与“短处”，与文意不符，排除；B项“标本兼治”指对事物的枝节和根本都加以治理，文段并未涉及“枝节”和“根本”，与文意不符，排除；D项“一举两得”意为做一件事得到两方面的好处，文段的结论仅提及“成为海岸带蓝碳碳汇的主要贡献者”这一个结果，并未体现出两方面的好处，与文意不符，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《会打“组合拳”的“武林高手”——红树林》

23

根据“输入人造血不用再担心会感染艾滋病、肝炎等疾病，可最大程度降低输血相关传染病的风险”可知，横线处所填词语应体现出人造血不会给人体造成危害之意。A项“安全性”指不受威胁、没有危险、危害、损失，符合文意，当选。

B项“可靠性”指可以信赖，可以相信，侧重强调事物本身可以依靠或真实可信，与对人体没有危害无关，排除；C项“规范性”形容合乎一定标准的特点，D项“稳定性”指保持稳定不变的特点，均与文意不符，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】人民网《将动物血变人血？硬核科技有望缓解临床血液短缺》

24

第一空，根据“、”可知，横线处与“换位于敌”构成并列关系，且根据前文“打破常规辟蹊径”可知，横线处应体现出站在敌人角度，打破常规定式之意，A项“突破”指打开缺口，超过或打破，B项“摒弃”指排除并抛弃，C项“摆脱”指脱离（牵制、束缚、困难等不利的情况），均符合文意，保留。D项“忽略”指疏忽，没有注意到，与文意不符，排除。

第二空，搭配“行动部署”，且根据前文“面对复杂多变的战场形势”可知，横线处应体现及时调整改变行动部署之意，B项“校正”指校对改正，符合文意，当选。A项“扭转”指纠正或改变事物的发展方向，多搭配“局面”“态势”等，与“行动部署”搭配不当，排除；C项“规划”指筹划、计划，无法体现“调整改变”之意，且规划多用于事前筹划的语境，与文段“在作战指挥中”的语境不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】解放军报《多一些“反规”思维》

25

第一空，搭配“北斗系统”，且根据后文“特色发展之路”“首创短文通报模式，开创了……独特服务模式”可知，“北斗系统”与其他卫星导航系统不同，具有独特性。B项“独树一帜”指单独树立起一面旗帜，指自成一家，A项“与众不同”指与大家不一样，二者均能够体现出独特性，符合文意，保留；C项“遥遥领先”指远远地走在最前面，D项“迎难而上”形容不怕困难挫折，勇敢地挑战，二者均与文意无关，排除。

第二空，对应前文“信息发送能力从一次120个汉字提升到一次1200个汉字”，后文“一次性说清楚”，可知，北斗系统信息发送能力得到提升，遇到突发情况不必过分推敲，删减字数。B项“字斟句酌”指写文章或说话慎重细致，一字一句地推敲琢磨，与文意相符，当选；A项“言简意赅”指语言简明而意思完备，“无需言简意赅”指的是表述啰嗦、繁复冗长，北斗系统的信息发送能力提升，并不意味着表述啰嗦、冗长，与文意不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】光明网《圆梦！中国北斗正式登上世界舞台》；中国经济网《“北斗三号”收官，正式服务全球》

26

第一空，根据“传统教学之外的附加行为”可知，横线处所填词语应体现在不少教师的认知中，课程思政并不包含在传统教学之中，A项“游离”比喻离开集体或依附的事物而存在，D项“独立”指脱离原来所属单位成为另一单位或不依靠他人，均可体现课程思政不属于传统教学，符合文意，保留。B项“隔绝”指隔断，一般用于强调空间上的隔断，置于此处强调课程思政与传统教学是隔断的、没有联系，与文中的“附加行为”表意矛盾，排除；C项“徘徊”指在一个地方来回地走，比喻犹豫不决，也比喻事物在某个范围内来回浮动、起伏，文中仅体现课程思政不属于传统教学，并未涉及课程思政在某个范围内来回浮动，与文意不符，排除。

第二空，根据后文“更不是特立独行，它首先是为提升教学质量服务的，是深层次的教学改革”可知，横线处所填成语要体现课程思政与教学之间的关系，强调其不仅不是独立的，而且是为教学服务的，有其自身的重要价值，A项“喧宾夺主”比喻客人占了主人的地位或外来的、次要的事物侵占了原有的、主要的事物的地位，与横线前的否定词连用，可与后文的“更不是特立独行”构成递进关系，符合文意，当选。D项“敷衍了事”指办事马马虎虎，只求应付过去就算完事，与横线前的否定词连用，指不马虎，认真，与文意无关，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《课程思政——如何在知识传授中呈现思政元素》

27

第一空，形容古人对土地的保养方法与当代耕作措施的关系。B项“如出一辙”比喻两件事情非常相似，C项“别无二致”指区分不出两者的差别，D项“不谋而合”指事先没有商量过，意见或行动却完全一致，均有相似之意，符合文段语境，保留。A项“一脉相承”比喻某种思想、行为或学说之间有继承关系，一般用法为“现在的情况”和“之前的情况”一脉相承，不能说“古人的做法”与“当代的措施”一脉相承，用法不当，排除。

第二空，根据“何时、何地施肥，施何种肥”“精心安排在各个时节”可以看出，古人经过摸索，施肥的措施已经十分完善和周到。C项“完整”指具有或保持着应有的部分，没有损坏或残缺，符合文意，当选。B项“固定”指不变动或不移动的，文段并没有体现出“不变”，排除；D项“复杂”指（事物的种类、头绪等）多而杂，文段没有体现出“复杂”，且感情色彩较为消极，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《古代农业中的人地关系》

28

本题从第二空入手，横线处搭配“虚功”，由前文“关注点在于形式美观……满意度”以及后文“务求实效、扎根基层”可知，横线处所填成语应体现出“不务实、只注重形式”之意。C项“花拳绣腿”比喻只做些表面上好看实际上并无用处的工作，D项“华而不实”比喻外表好看而内容空虚，二者均符合文意，保留。A项“阳奉阴违”指表面上遵从，暗地里违背，B项“哗众取宠”指用浮夸的言词或做作的行动去迎合群众，以博取好感和支持，二者均与“不务实”无关，排除。

第一空，根据横线前“关注点在于形式美观”可知，横线处应体现出对“根本政绩”不关注、不重视之意。D项“忽视”指疏忽，不重视，符合文意，当选。C项“淡化”指逐渐冷淡下来，变得不被重视或无关紧要，文段并没有体现出从重视到不重视这个“逐渐冷淡”的过程，与文意不符，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《破除“指尖上的形式主义”》

29

第一空，搭配“党的创新理论”，且根据“社会主义核心价值观广泛传播”可知，横线处应体现党的创新理论得到广泛传播之意，B项“深入人心”指理论、学说、政策等为人们深切了解和信服，可以体现出被人们了解、得到广泛传播之意，保留。A项“振聋发聩”比喻用语言文字唤醒糊涂麻木的人，使他们清醒过来，侧重说的话非常正确，能对大家产生影响，文段并非强调产生影响，排除；C项“高屋建瓴”指对事物把握全面，了解透彻，D项“硕果累累”本义是指秋天丰收时树上的果实茂盛的样子，现在常引申为某人的作品很多，取得了很大的成就，均无法表示得到广泛传播之意，排除。

第二空，代入验证，根据顿号可知，横线处与“根本性”表意接近，B项“全局性”强调的是整个局面，可以与“根本性”形成对应，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《今日学习·确立和坚持马克思主义在意识形态领域指导地位的根本制度》

30

第一空，根据“要深入调研、综合分析、精准掌握，弄清问题的本质和关键”可知，横线处强调要依据问题的本质和关键有针对性地补齐短板。C项“一针见血”比喻说话直截了当，切中要害，D项“有的放矢”比喻说话做事有针对性，均能体现出有针对性，保留。A项“循序渐进”指（学习、工作等）按照一定的步骤逐渐深入或提高，侧重强调按步骤，此处并无要按步骤行事的意思，与语境无关，排除；B项“细致入微”比喻看问题非常全面，连很细小的问题都考虑到了，侧重强调“细微”，与语境无关，排除。

第二空，根据后文“有一些短板和弱项是随着时代发展而凸显的系统性问题”可知，公共服务的短板会随时代变化而变化，不是一成不变的。D项“一劳永逸”指辛苦一次，把事情办好，以后就不再费事了，符合文意，当选。C项“水到渠成”比喻条件成熟，事情自然成功，与后文“随着时代发展而凸显的系统性问题”这一语境无关，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《加快补齐公共服务短板——扎实开展“我为群众办实事”系列谈之四》

31

第一空，根据“是……还是”可知，横线处与“包容审慎”构成反义并列，体现出与“包容”相对的态度，即不接受新业态、新模式。A项“如芒在背”意为像芒和刺扎在背上一样，形容坐立不安，C项“拒之门外”意为把人挡在门外，形容拒绝协商或共事，D项“推三阻四”意为以各种借口推托，三者均符合文意，保留。B项“退避三舍”泛指对人让步，不与相争，与文意不符，排除。

第二空，依据“甚至千方百计降门槛、清路障以留人留项目”可知，横线处所填内容与后文相似，但是程度比后文轻，且横线处修饰“当地部门”与“非本地人才、非本地企业项目”关系。A项“一视同仁”意为同样看待，不分亲疏厚薄，能够表达当地部门对待本地创业的人和项目与非本地创业的人和项目同等看待、公平公正的态度，“同等看待”到“对非本地人才、非本地企业项目有政策倾斜”，能够形成很好的语义加重，当选。C项“开诚布公”意为诚意待人，坦白无私，强调真诚、坦诚、坦白，和后文的“政策倾斜”无法构成递进关系，排除。D项“海纳百川”比喻接纳和包容的东西非常广泛，而且数量很大，用于此处程度过重，且与后文的递进关系不及A项准确，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《开放是创新的最佳滋养（观象台）》

32

第一空，形容对客观后果的依赖，根据“不能……而应……”可知，横线处与“全面考察”语意相反，应体现出对客观后果的绝对依赖，而不考虑其他方面之意，A项“机械”意为方式拘泥死板，B项“单纯”意为简单、不复杂、单一，填入此处均能体现对客观后果的绝对依赖，保留。C项“盲目”意为认识不清，D项“草率”意为不认真、敷衍了事，均与文意不符，排除。

第二空，搭配“社会危害性”，A项“评估”意为评价估量，填入此处，“评估社会危害性”为常见搭配，当选。B项“辨别”意为对不同的事物在认识上加以区别，通常搭配“真伪”“好坏”等，与“社会危害性”搭配不当，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《“以罚代征”案中的法律认识错误》

33

第一空，横线后出现关联词“但”表示转折，前后语义相反。根据后文“自己一辈子都不会和法律打交道”、“人们随时可能触及法律的红线”可知，横线处所填成语应体现普通人认为与“法律”存在距离感，法律离生活很遥远。C项“遥不可及”指非常遥远而不可到达，D项“事不关己”指事情同自己没有关系，均符合文意，保留。A项“高高在上”形容领导者脱离群众，不深入实际，与“法律”搭配不当，排除；B项“高深莫测”指高深的程度无法揣测，形容使人难以理解，与“距离遥远”无关，与后文无法构成转折，排除。

第二空，所填词语表示“柔性执法”的作用，C项“警戒”表示警示告诫，使人注意，D项“提醒”表示从旁指点，引起注意，“执法”对于可能触及法律红线的行为不是通过语言提醒，而是起到警示的作用，“警戒”填入文段更加恰当，排除D项。

故正确答案为C。

【文段出处】《柔性执法兼容法理与人情》

34

第一空，根据后文“对所有的执法对象‘一碗水端平’，以体现执法的公平性、公正性”可知，横线处要体现出城管执法部门对职责内的执法事项不偏不倚，B项“均衡”指平衡，D项“平均”指没有轻重或多少的分别，均符合文意，保留。A项“精准”指非常准确，精确，C项“精确”指非常准确，文段并非要表达执法的准确性，均与文意不符，排除。

第二空，根据“由于城管执法事项繁多，涉及市场主体庞杂，而城管执法力量是有限的”，且横线前有“很难做到”的表述可知，横线处要体现执法全面没有遗漏之意，D项“面面俱全”指各方面都能照顾到，没有遗漏疏忽，符合文意，当选。B项“百无一失”形容极有把握，不会出差错，文段并未体现把握大，不出差错之意，与文意不符，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】中工网-工人日报《期待分类分级执法推动城市治理效能提升》

35

第一空，根据“势在必行”“网络上可能存在的色情……不良影响”可知，文段表达“开展未成年人网络环境整治”的必要性及紧迫性，故横线处应体现亟需采取行动之意，B项“刻不容缓”形容形势非常紧迫，片刻也不能拖延，C项“迫在眉睫”比喻事情已到眼前，急迫得就像逼近了眉毛和睫毛一样，二者均与文意相符，保留。A项“蓄势待发”指贮备随时可以展现的实力，待机而发，D项“任重道远”比喻肩负的责任重大，并需要长期的艰苦努力，二者均无法体现事情的紧迫性，排除。

第二空，搭配“网络空间”，B项“营造”指经营建筑，C项“构筑”指建造、修筑，二者均搭配恰当，保留。

第三空，搭配“合力”，根据前文“需要发挥多主体多领域联动优势”这一对策可知，横线处需体现将多方力量集中在一起共同发力的过程，B项“凝聚”指聚集，与文意相符且搭配恰当，当选。C项“集成”指总体，强调结果，与文意不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《多方发力，为未成年人撑起晴朗网络蓝天》

36

本题可从第三空入手，根据横线前“博物馆在利用数字技术的基础上……兼备文化和教育功能”可知，横线处应表达数字博物馆能够通过“沉浸式”“交互式”的方式使人们在娱乐中受到教育之意。C项“寓教于乐”指把教育跟娱乐融合为一体，使人在娱乐中受到教育，符合文意，保留。A项“润物无声”指有大胸怀者，做了贡献而不张扬，默默奉献，文段并未体现出“默默奉献”之意，与文意不符，排除；B项“触手可及”指一伸手便可接触到，形容距离很近，文段此处强调的是数字博物馆在“文化和教育”上的特点，并非强调“距离很近”，与文意不符，排除；D项“与时俱进”指随着时代的发展而不断发展、前进，与文意无关，排除。

第一空，代入验证。C项“趣味性”强调能够使人感到愉快，引起兴趣的特性，与横线前“沉浸式‘交互式’网上博物馆”对应恰当，符合文意，保留。

第二空，代入验证。C项“疲劳”指因体力或脑力消耗过多而需要休息，置于此处强调智能终端普及之后，人们会对数字博物馆失去新鲜感之意，符合文意，当选。

故正确答案为C。

【文段出处】光明日报《发挥好博物馆的教育功能》

37

第一空，横线处所填成语应体现出传统戏曲表演节奏的特点。A项“不疾不徐”指处事能掌握适度的节律，不太快或不太慢，B项“从容不迫”形容遇事镇定自若，不慌不忙，C项“四平八稳”形容做事只求不出差错，缺乏创新精神，也可指说话、做事稳当，D项“慢条斯理”指说话做事慢腾腾，不慌不忙，均可体现出传统戏曲表演节奏的特点，保留。

第二空，搭配“声音”。B项“不绝于耳”指声音在耳边不断鸣响，C项“甚嚣尘上”多指某种言论十分嚣张，也比喻对传闻之事议论纷纷，D项“此起彼伏”形容高潮迭起，从未止息，均与“声音”搭配恰当，保留。A项“如雷贯耳”指像雷声传入耳朵，形容名声很大，此处“声音”并非人的名声，与“声音”搭配不当，排除。

第三空，顿号表并列，故横线处所填词语与“快餐式”构成同义并列，应体现出“快”之意，且由后文“可重复欣赏和耐咀嚼”可知，横线处所填词语也应体现出互联网时代知识文化不可重复的特点。D

项“泡沫化”比喻某一事物所存在的表面上繁荣、兴旺而实际上虚浮不实，像泡沫一样，一碰就破，瞬间消失，可体现出“快且不可重复”之意，符合文意，当选。B项“肤浅化”指局限于表面的、浅薄的、不深刻的，强调不深刻，C项“机械化”形容事物如机械动作般缺少变化，强调缺少变化、不灵活，均与文意无关，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】中国作家网《中国戏曲现状观察之一：信息时代说戏曲》

38

第一空，根据“没有中华文化沃土的滋养”可知，横线处体现中国特色社会主义制度发展好之意，且与“沃土”构成形象化对应，A项“勃勃生机”形容生命力旺盛的样子，B项“枝繁叶茂”形容枝叶繁密茂盛，D项“欣欣向荣”指草木长得茂盛，生机勃勃的样子，均符合文意，保留。C项“历久弥新”指经历长久的时间而更加鲜活，更加有活力，更显价值，无法与“沃土”构成形象化对应，不符合语境，排除。

第二空，根据“这种文化不可能是外来的强加或移植”可知，横线处应体现制度绝不只是一系列外在的行为规范之意，A项“强制性”指必须依照法律适用、不能以个人意志予以变更，B项“约束性”有限制、管束使不超出范围之意，均符合文意，保留。D项“系统性”强调的是整体性，与文意不符，排除。

第三空，根据文意可知，横线处应体现文化的内在发展，A项“积淀”形容一些非物质化（如精神、品质、文化等）的积累过程，符合文意，当选。B项“渗透”指液体缓慢地透到里面或比喻一种思想或势力逐渐向其它方面扩展，无法体现文化的内在发展，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】中国青年网《迈向伟大复兴的制度自信》

39

第一空，根据“环境整治关键要不留死角、不存盲点”可知，横线处应体现出光靠人为监管恐怕不够之意，A项“捉襟见肘”指顾此失彼，应付不过来，B项“力不从心”指心里想做，可是能力或力量够不上，C项“顾此失彼”指顾了这个，顾不了那个，均符合文意，保留。D项“收效甚微”指付出的努力基本没什么效果，文段强调的是只靠人为监管可能会不够，而不是人为的监管基本没有效果，置于此处程度过重，排除。

第二空，横线处应体现出“为生态环境监测布下‘天罗地网’”的结果，即这张网能够让任何小的变动暴露在数据下之意，A项“一举一动”指人的每一个动作，B项“风吹草动”比喻轻微的动荡或变故，均符合文意，保留。C项“小打小闹”指小规模、零零碎碎地做事，文段并无做事规模大小之意，排除。

第三空，横线处对应前文“充分暴露在数据‘阳光’之下”，且与“具象”构成并列关系，应体现出环境监测和污染防治能够更加具体之意，B项“精细”指精密细致，符合文意，当选。A项“有效”指能实现预期目的，有效果，无法与“具象”构成并列关系，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《用好环境监测的“智慧大脑”》

40

第一空，根据“平台反垄断最终要在抑制垄断与鼓励创新之间达到平衡”可知，竞争与创新二者关系是密切的，横线处所填成语应体现两者之间的关系非常密切，A项“如影随形”比喻两个事物关系密切或两个人关系密切不能分离，D项“息息相关”指彼此呼吸都相互关联，形容关系非常密切，均符合文意，保留。B项“互为表里”指甲为乙的外表，乙为甲的内里，比喻互相依存，互相接受，文段并非强调二者是互相依存的关系，与文意不符，排除；C项“相辅相成”指两件事物互相配合，互相补充，缺一不可，文段侧重强调的是竞争与创新之间有密切的关系，而非强调二者互相配合，互相补充，与文意不符，排除。

第二空，根据“要加快健全市场准入制度、公平竞争审查机制”可知，横线处所填词语应体现要营造公平竞争的环境，使滥用行政权力限制竞争这类行为不再发生，D项“制止”指强迫使停止，不允许继续，符合文意，保留。A项“约束”指限制管束使不超出范围，置于此处程度过轻，文段强调的是“使之不再发生”，排除。

第三空，代入验证，横线处所填词语搭配“动能”，根据文意可知，需体现发挥市场竞争机制的强大动能的含义，D项“释放”符合文意，且与“动能”为常见搭配，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】广州日报《平台反垄断要用好“两手”》

41

文段开篇交代背景，指出社会治理形势存在的问题，并论述其需要人民群众和社会各界共同创造公共价值。接着引出“众包”的话题并给出定义，即公众可根据自身能力自愿接包并完成特定事务。接下来指出众包强调大众参与，旨在挖掘公众潜力。最后尾句通过“因此”总结前文，得出结论，并通过程度词“更”强调政府众包可以让社会治理格局更加开放。故文段重点围绕“政府众包”进行论述，强调其可解决当下社会治理存在的问题，对应B项。

A项，“共享经济”为文段未提及内容，无中生有，且“众包”将文段核心话题“政府众包”范围扩大，排除；

C项，缺少文段核心话题“政府众包”，排除；

D项，“互联网+”为文段未提及内容，无中生有，且缺少文段核心话题“政府众包”，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】中国社会科学网《政府众包：公众参与社会治理的新趋势》

42

文段开篇介绍了在市场经济时期，流水线上的工人几乎不需要技能便可完成装配操作，企业无需去培养中高级技术工人，随后通过转折词“但是”提出观点，即在产业结构向中高端升级时，高水平职业教育会起着支撑作用。尾句通过对技术进步和人力资本的双向作用进行阐述，进一步支撑论证了转折后的观点。故文段重点在转折之后，强调高水平职业教育对于产业结构升级的支撑作用，对应A项。

B项，缺少主题词“职业教育”和“产业结构”，偏离文段核心话题，排除；

C项，“技工荒”无中生有，且缺少主题词“职业教育”，偏离文段核心话题，排除；

D项，“经济增长”偷换概念，文段重在强调职业教育对于产业结构升级的支撑作用，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《向上的阶梯——经济转型时期新技术工人的社会流动》

43

文段开篇引出绘画发展的话题，随后指出绘画可留存载歌载舞的场景。紧接着通过转折关联词“但”强调不同艺术门类在成熟后的发展过程中是相互借鉴的，并表明此种方式对艺术发展创新很重要。接下来指出古典名画是一种高雅艺术，尾句通过“需要”引出对策，强调古典名画需要借助跨界融合来实现“活”化。故文段为分总结构，强调古典名画需要跨界融合，核心话题为“古典名画”“跨界融合”，对应 C 项。

A 项，对应文段转折之前的内容，非重点，且偏离文段核心话题“古典名画”“跨界融合”，排除；

B、D 两项，均偏离文段核心话题“古典名画”，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】人民网《名画“活”了 传统文化“火”了》

44

文段开篇引出火山灰的话题，并指出其形成与爆炸性火山活动有关，紧接着又指出火山灰形成的过程非常的短暂，随后通过结论词“所以”进行总结，指出在各种地质记录中，火山灰是一种高精度的绝对时间标志层，接着通过程度词“正是”强调，火山灰年代学是利用地质记录中的火山灰层来确定地质年代的科学，并且其可以解决一些重要的科学问题，最后通过“比如”进行举例说明。故文段为分总结构，重点强调了火山灰年代学是一门利用火山灰层来确定地质年代的科学，并且还可以解决一些重要的科学问题，对应 B 项。

A 项，“火山灰的形成过程”对应文段开篇，属于分述句部分内容，非重点，排除；

C 项，偏离文段核心话题“火山灰年代学”，且“分布状态”文段并未提及，无中生有，排除；

D 项，偏离文段核心话题“火山灰年代学”，且“火山喷发对环境和人类的影响”文段并未提及，无中生有，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《我科学家用贝叶斯统计方法厘清了准确的火山喷发年龄》

45

横线出现在文段开头，需结合后文内容进行分析。文段先交待理论需结合实践，后文说明探索理论、创新理论的成果即为新时代中国特色社会主义思想。故理论结合实践中实践指的是中国实际发展情况。故整个后文着重说明了理论需结合中国实际发展情况，对应 D 项，且“追求真理”对应文段“进行理论探索和创新”，“揭示真理”对应文段“取得重大理论创新成果”。

A 项，仅强调了理论的重要性，而文段强调的是理论与中国实际发展情况相结合，与 D 项相比，与后文衔接不当，排除；

B 项，“中华优秀传统文化”后文并未提及，无中生有，与后文衔接不当，排除；

C 项，“文化自信”后文并未提及，无中生有，与后文衔接不当，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《求是网评论员：坚持和发展马克思主义必须做好“两个结合”》

46

根据提问方式可知，本题为接语选择题。文段开篇介绍肺鱼是可用“肺”呼吸的肉鳍鱼，接着介绍肺鱼这一特殊技能在河水干涸时的作用，后文介绍肺鱼的咬合力强大，具有吃带壳动物的能力，并介绍此种能力被称为食壳性或甲食性，接着指出奇异鱼被认为是最原始的肺鱼，其已经具有食壳性特征，尾句强调杨氏鱼较奇异鱼更为原始，是研究肺鱼类食壳性起源的关键。故后文应继续围绕“杨氏鱼”这一话题展开论述，介绍“杨氏鱼”的相关研究，对应 A 项。

B 项，“动物食壳性特征”范围扩大，与文段最后讨论的核心话题不一致，无法与文段衔接，排除；

C 项，“生物演化史”与文段最后讨论的核心话题不一致，无法与文段衔接，排除；

D 项，“其他泥盆纪物种”属于无中生有的内容，无法与文段衔接，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《这种用“肺”呼吸的鱼，吃肉不吐壳》

47

文段开篇指出我国认识到保护民间文学艺术作品的重要性，并在著作权法中规定对保护办法另行规定。随后通过“但”表转折，指出当前民间文学艺术作品的保护办法仍然没有出台。接着介绍著作权法颁布后，学界针对民间文学艺术作品法律保护曾提出多种保护方案，涉及多方面问题，并指出个别学者主张通过公法加以保护。最后通过“与此同时”表示并列，介绍国家版权局也加快推进相关立法，但因受到强烈质疑而夭折。整个文段都是围绕民间文学艺术作品法律保护缺失这一问题展开论述，意在强调当前亟需出台民间文学艺术作品的保护法，对应 D 项。

A 项，“通过公法保护民间文学艺术作品”仅为个别学者的观点，“最可行”表述过于绝对，排除；

B 项，文段指出学界就民间文学艺术作品法律保护展开的研究讨论涉及多方面问题，“流于表面”与文意相悖，排除；

C 项，仅对应“与此同时”之后的内容，表述片面，且文段指出国家版权局的立法工作因受到质疑而夭折，并非没有“倾听多方面意见”，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《中国特色民间文学艺术作品著作权保护理论的构建》

48

A 项，文段并未提及“重离子束”在杀伤癌细胞时会隐蔽自身，“蒙面杀手”无中生有，排除；

B 项，文段并未提及“重离子束”在杀伤癌细胞时采用的具体方式，“游击战术”无中生有，排除；

C 项，文段并未提及“重离子束”的穿透力，更无比较，“更强的‘穿透力’”无中生有，排除；

D 项，根据“也就是说……正常细胞终于可以不再被误伤，这有利于保护正常组织和关键器官”可知，“重离子束”可以精准分辨正常细胞和癌细胞，“区分敌我”表述正确，当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】人民网《重离子束：打败癌细胞的新一代“杀手”》

49

A 项，根据“这一技术的实现过程通常是将激光脉冲发射到中介墙上，利用中介墙使激光散射到被遮挡的非视域场景中，该场景中的隐藏物体再次将激光散射到中介墙上，最终由中介墙散射至接收系统，整个过程激光经历了 3 次漫反射，通过记录光量子的飞行时间实现对非视域场景的重构”可知，“基本原理”已提及，排除；

B 项，根据“非视域成像技术则能够对隐藏在视线外的物体进行拍照，实现‘视线拐弯’‘隔墙观物’，极大地拓展了人类的成像能力”可知，“突出优势”已提及，排除；

C 项，文段并未提及“应用前景”，当选；

D 项，根据“由于激光经过多次漫反射，整个光路存在巨大的衰减，使得非视域成像目前仅能在实验室内进行短距离的原理性验证。此外，多次漫反射导致的时空信息混杂，使得成像算法成为一个科研难题”可知，“技术难题”已提及，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

【文段出处】中国航空报《中国科学家实现远距离非视域成像》

50

横线在文段结尾，由“因此”可知，横线处内容应总结前文。文段开篇引出“事实推定”这一话题，指出事实推定实际上是法官价值判断的过程，会受到多种因素的影响。接着指出法官进行价值判断时可能具有个体特征，对各类事实的价值判断不同，使得最终得出的判决结论也不同，故文段重在强调，法官在事实推定的过程中，对于价值判断的不同可能会影响判决结论这一问题，故尾句可针对这一问题提出对策，对应 B 项。

A 项，“对事实推定价值判断的说理”文段未提及，无法衔接上文，排除；

C 项，缺少核心话题“事实推定”，文段重在讨论事实的重要性，“程序正义”文段未提及，无中生有，排除；

D 项，缺少核心话题“事实推定”，且“要符合形式合理性也要及时回应社会关切”文段未提及，无法衔接上文，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《规范裁判文书对事实推定的价值判断说理》

51

对比选项，确定首句。②句指出有些生鲜平台的商业模式为“自来水模式”，④句指出消费者对生鲜电商平台非常重要，均可作首句。

继续观察文段，①句出现“同样”，表示并列关系，可寻找捆绑关系，①句指出市场规模更大的企业能够减少成本，从而打败竞争对手，故前文应介绍企业在竞争中能够成为赢家的其他优势。结合选项分析，①句前分别是③④⑤⑥四句，④句指出拥有更多消费者的企业能获得先发优势，故④①两句均介绍了企业能够打败竞争对手、成为赢家的优势，可构成并列关系，而③句指出生鲜

电商面临的问题，⑤句介绍了“自然垄断”这一概念，⑥句介绍了自然垄断最普遍出现的行业是“自来水行业”，均无法和①句构成捆绑，排除 A、B、D 三项，锁定 C 项。

故正确答案为 C。

【文段出处】《谁是赢家？生鲜电商的崛起》

52

对比选项，确定首句。②句指出骨关节病软骨退变的致病机制，④句通过“最主要”引出关节软骨渐进性退变这一话题，按照逻辑顺序，应先引出话题，再具体论述其致病机制，故④句更适合作为首句，排除 C、D 两项。

继续对比选项，A、B 两项的区别在于④句之后接②句还是③句，②句是对④句的具体论述，符合逻辑。③句围绕话题“软骨病理性钙化”展开论述，与④句话题不一致，无法衔接，排除 B 项。

故正确答案为 A。

【文段出处】科技日报《导致关节软骨病理性钙化的元凶找到了》

53

文段开篇引出话题“高精尖”产业，并指出其对经济的拉动作用，能够带动周边地区的产业联动转型，接着介绍了京津冀协同发展中的区域战略和任务，并指出天津和河北是北京产业转移的主要承接者，尾句通过关联词“然而”转折，指出两地仅简单承接北京转移的一般产业是远远不够的，接着通过“迫切需要”引出对策，强调要发展“高精尖”产业，以实现京津冀地区的协同发展。故文段为分总结构，重点强调尾句对策，即发展“高精尖”产业对实现京津冀地区协同发展的重要性，对应 D 项。

A 项，强调“高精尖”产业对高水平创新的重要性，缺少文段核心话题“京津冀协同发展”，排除；

B 项，“城市群建设的长远目标”文段并未提及，无中生有，且“城市群建设”范围扩大，文段重点讨论“京津冀”地区，排除；

C 项，强调我国应如何发展区域经济，文段讨论的话题是如何实现“京津冀”地区的协同发展，表述不够准确，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】中国共产党新闻网《贾品荣：创新驱动“高精尖”产业发展》

54

文段开篇通过“要……关键是”提出对策，强调提升整个社会对适老化改造的思想认识，对实现适老化改造特别是居家适老化改造“心理无障碍”的重要性，接着围绕这一对策论述其具体措施，首先要通过多渠道、全方位宣传引导转变老人、子女和社会对居家适老化改造的认知，然后通过并列关联词“同时”引出另一方面提升适老化改造思想认识的具体措施，即通过多种载体打造居家适老化改造样板房，转变老人的传统观念，提升适老化改造的家庭主观能动性，故整个文段的行文脉络为提出观点—并列分述，重在强调通过宣传和引导的方式实现适老化改造“心理无障碍”，对应 D 项。

A 项，“因地制宜推动适老化改造”文段并未提及，无中生有，排除；

B 项，文段强调要实现适老化改造“心理无障碍”，选项“激活适老化改造的多元力量”偏离文段讨论的核心重点，排除；

C项，“补位标准规范”文段并未提及，无中生有，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《改造只是起步 更多适老化堵点有待打通》

55

文段开头提出问题，即月球为何有两副面孔，接下来给出解释说明，详细分析了撞击过后月球背面盆地与正面火山平原是如何形成的。故文段为总分结构，通过后文对撞击的分析解释月球正反两面截然不同的原因，对应C项。

A项，未提及“月球”，且根据文意可知，月球正反面并非“两种材质”，排除；

B项，熔岩流属于后文解释部分的内容，且文段未论述其价值，无中生有，排除；

D项，“放射性生热元素”属于后文解释部分的内容，且文段主要回答“月球为何有两幅面孔”这一问题，非重点，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《双面月球：一次巨大撞击的两种结局》

56

文段开篇指出生态修复请求分为“行为请求”与“费用请求”两种，然后围绕“行为请求”进行介绍，并说明“如果责任人不具有修复能力或意愿，可请求责任人承担修复费用”。接着通过结论标志词“因此”对前文进行总结，提出观点，即修复行为请求应排在修复费用请求之前，来作为生态修复的首要诉求。尾句通过阐述将修复费用请求作为首要诉求时很难有效开展工作这一现状，站在反面的角度论证前文观点。故文段为分总分结构，重在强调生态修复的“修复行为请求应作为首要诉求”，对应D项。

A项，“制定生态修复费用的分级标准”文段未提及，无中生有，排除；

B项，“修复费用请求往往很难得到有效落实”对应文段尾句，为反面论证内容，非文段重点，排除；

C项，文段重在强调“生态修复行为请求”，“责任人的能力”偏离文段重点，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《生态修复责任在环境公益诉讼中的实现路径》

57

A项，根据“而塌缩的残留物会围绕着新生的恒星转动，形成一个富含尘埃的气体盘，称为‘原行星盘’”可知，原行星盘形成的时间晚于恒星，“存在时间大致相同”表述错误，排除；

B项，根据“对于类似地球的其他行星而言，经历了原行星盘阶段，早期物质至少演化成了行星胚胎，并在原行星盘消散后经历进一步的碰撞和演化，最终形成现在的类地行星”可知，形成类地行星要经过原行星盘阶段，表述正确，当选；

C项，根据“恒星形成于巨型分子云的引力塌缩。而塌缩的残留物会围绕着新生的恒星转动，形成一个富含尘埃的气体盘，称为‘原行星盘’”可知，“形成行星”文段未提及，无中生有，排除；

D项，根据“正是通过原行星盘获得气体及所需物质，许多行星才能在这短短几百万年内大致演化成型”可知，文段并未表明行星是在运动中不断获取物质，“在运动中”文段未提及，无中生有，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】微信公众号《用磁场重现太阳星云演化》

58

文段首先指出从“市场体系”到“统一市场”再到“全国统一大市场”的实质，接着指出问题，强调我们的市场潜在规模大，但实际规模并不具有竞争优势，后文给出对策，具体介绍如何做大做强市场。由此可知，文段针对的主要问题是我们的市场潜在规模大而实际并不具有竞争优势，同义替换对应C项。

A项，“行政区域分割”是导致问题的原因之一，“非一体化”无中生有，排除；

B项，“财产性收入比重比较低”无中生有，且并非文段重点强调的问题，排除；

D项，“消费需求疲软”无中生有，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《刘志彪：塑造“有效市场+有为政府”的全国统一大市场》

59

文段开篇交待背景，即颠覆性技术使现代空袭作战领域得以发展，接着通过两个“；”引导三方面并列，说明现代空袭领域作战效能大大提高，后文通过并列关联词“同时”，指出小型或超小型无人机会给重要目标的防护造成很大困难。故该文段为并列结构，强调现代军事空袭领域作战时打击能力增强，也就意味着现代空中防御体系面临巨大挑战，对应D项。

A项，“颠覆性技术”仅对应文段交待背景部分的内容，非重点，排除；

B项，缺少文段核心话题“空中”，排除；

C项，“精确打击能力”仅对应文段中“导弹”部分的内容，表述片面，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《现代防空面临“空袭之变”》

60

横线位于文段中间，需结合上下文语境进行分析。文段开头引出话题“立案登记制改革”并介绍其初衷，即“有案必立、有诉必理”，并指出针对符合法律规定立案条件的案件法院必须立案。横线后指出设立立案标准很难保障当事人的权利，尾句通过“只有……才”对“立案标准”和“当事人权利”展开论述。因此，横线处所填句子应围绕“立案标准”和“当事人权利”展开论述，C项与前后文连接紧密，当选。

A项，缺少“当事人权利”的话题，且“立案登记制”非文段核心话题，排除；

B项“司法公正”、D项“司法资源的有限性”文段均未提及，与文段话题不一致，排除。

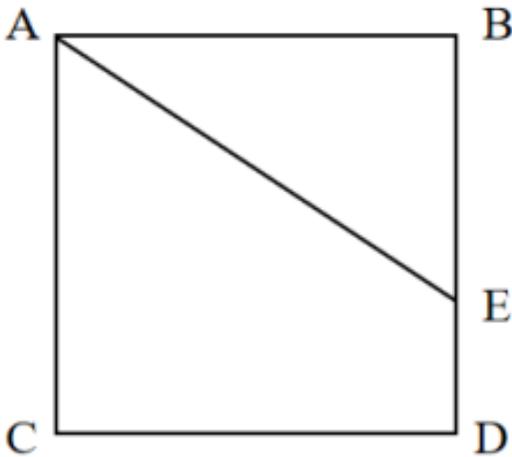
故正确答案为 C。

61

赋值工作总量为 12，则甲的效率为 $\frac{12}{3}=4$ ，乙、丙合作的效率为 $\frac{12}{4}=3$ 。设乙的效率为 x ，根据“乙独立完成的用时比其与甲合作完成多 4 小时”，可得： $\frac{12}{x} - \frac{12}{4+x} = 4$ ，解得： $x=2$ ，即乙的效率为 2，则丙的效率为 $3-2=1$ 。因此，丙独立完成需要 $\frac{12}{1}=12$ 小时。

故正确答案为 B。

62



赋值正方形土地的边长为 3，根据题意，梯形土地的面积正好是三角形土地的 2 倍，则正方形土地的面积是三角形土地的 3 倍，设三角形土地 BE 边长为 x ，则 $\frac{1}{2} \times BE \times AB \times 3 = AB \times AC$ ，代入数据得 $\frac{1}{2} \times x \times 3 \times 3 = 3 \times 3$ ，解得 $x=2$ ，则 $ED=BD-BE=3-2=1$ 。根据勾股定理， $AE = \sqrt{AB^2 + BE^2} = \sqrt{3^2 + 2^2} = \sqrt{13}$ ，则三角形土地的周长 $= AB + BE + AE = 3 + 2 + \sqrt{13} = (5 + \sqrt{13})$ ，梯形土地的周长 $= AE + ED + CD + AC = \sqrt{13} + 1 + 3 + 3 = (7 + \sqrt{13})$ ，故三角形和梯形土地的周长之比为 $(5 + \sqrt{13}) : (7 + \sqrt{13})$ 。

故正确答案为 D。

63

设 A、B 两种设备每台定价均为 x 万元，则促销期间 A 设备单价为 $0.6x$ 万元，B 设备为 $0.7x$ 万元。8000 元 $= 0.8$ 万元，根据题意，可列方程： $0.7x = 0.6x + 0.8 + 2$ ，解得 $x=28$ ，则促销期间 A 设备单价为 $28 \times 0.6 = 16.8$ 万元。促销期间 1000 万元可以购买 $\frac{1000}{16.8} \approx 59.5$ 台 A 设备，则最多可以购买 59 台 A 设备。

故正确答案为 C。

64

根据题意可知，7月前2周的志愿者总情况数为 $C_9^1 \times C_9^1 = 81$ 种，7月前2周的志愿者均来自甲办公室的情况数为 $C_5^1 \times C_5^1 = 25$ 种。因此所求概率 $= \frac{\text{满足条件的情况数}}{\text{总情况数}} = \frac{25}{81} \approx 31\%$ ，在25%~35%之间。故正确答案为 B。

65

根据题意，设 $\triangle AOB$ 的面积为 S 。因为 $\triangle AOB$ 与 $\triangle AOD$ 的高相同，底边 $BO: DO = 2: 4 = 1: 2$ ，根据结论“两个三角形的高相同，面积之比等于底之比”可得： $S_{AOD} = 2 \times S_{AOB} = 2S$ ；同理， $\triangle AOD$ 与 $\triangle COD$ 的高相同，底边 $AO: CO = 1: 3$ ，则 $S_{COD} = 3 \times S_{AOD} = 3 \times 2S = 6S$ ； $\triangle AOB$ 与 $\triangle BOC$ 的高相同，底边 $AO: CO = 1: 3$ ，则 $S_{BOC} = 3 \times S_{AOB} = 3S$ 。故四边形 $ABCD$ 的面积 $= S + 2S + 6S + 3S = 12S$ 。根据题意可知，一名工人花费1天正好完成 AOB 区域的修剪，即一名工人花费1天修剪的面积为 S ，剩余面积为 $12S - S = 11S$ ，则要在第二天完成修剪至少需要 $11S \div S = 11$ 名效率相同的工人，故至少需要额外增加 $11 - 1 = 10$ 名效率相同的工人一起工作。

故正确答案为 B。

66

根据题意可知，将10个相同的培训名额分配给4个不同的分公司，每个分公司至少分配1个名额，可使用插板法解题，共有 $C_{10-1}^4 = C_9^3 = 84$ 种分配方案。

方法一：4个分公司中有3个分公司分配到的名额数量相同，设3个分公司分配到的名额数量均为 a 个，另外一个分公司分配到的名额数量为 b 个，则 $3a + b = 10$ ，且 $a \neq b$ ，符合要求的情况有3大类（ $a=1, b=7$ ； $a=2, b=4$ ； $a=3, b=1$ ），那么符合条件的情况数有 $C_4^1 \times 3 = 12$ 种，则题干所求概

率为 $\frac{\text{符合条件的情况数}}{\text{总情况数}} = \frac{12}{84} = \frac{1}{7}$ 。

方法二：根据公式：概率 $= \frac{\text{符合条件的情况数}}{\text{总情况数}}$ ，则题目所求概率为 $\frac{\text{符合条件的情况数}}{84}$ ，即选项的分母部分为84的因子，结合选项，只有D项符合。

故正确答案为 D。

67

对上午、下午和晚上的三个时间段报告次序进行分步讨论：

第一步，上午需要从4所高校中选3所高校，每所高校各选1位学者进行排序，有 $C_4^3 \times C_2^1 \times C_2^1 \times C_2^1 \times A_3^3 = 192$ 种情况；

第二步，下午需要从上午未选高校中选1位学者，再从上午已选3所高校中选2位学者进行排序，有 $C_2^1 \times C_3^2 \times A_3^3 = 36$ 种情况；

第三步，对晚上剩余的2位学者进行排序，有 $A_2^2 = 2$ 种情况。

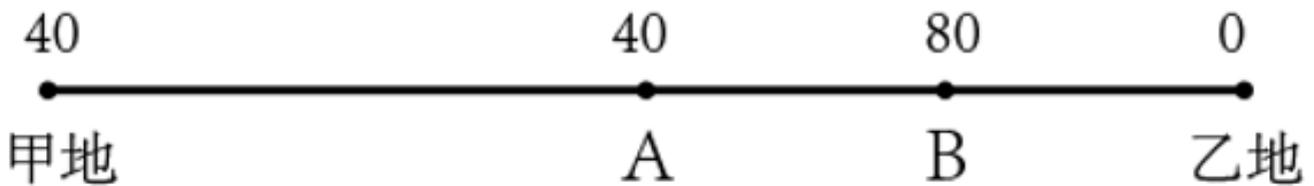
则这 8 人的报告次序共有 $192 \times 36 \times 2 = 13824$ 种不同的安排方式，在 C 项范围内。

故正确答案为 C。

68

如下图所示，A 地为甲、乙两地的中点，B 地为 A 地、乙地的中点。由 A 地到 B 地汽车均匀加速，

则该段的平均速度为 $\frac{40+80}{2} = 60$ 千米/小时；由 B 地到乙地汽车均匀减速，则该段的平均速度为 $\frac{80+0}{2} = 40$ 千米/小时。因 B 地为 A 地、乙地的中点，根据等距离平均速度公式，可得汽车从 A 地到乙地的平均速度为 $\frac{2 \times 60 \times 40}{60+40} = 48$ 千米/小时；又因 A 地为甲、乙两地的中点，根据等距离平均速度公式，可得汽车全程的平均速度为 $\frac{2 \times 40 \times 48}{40+48} \approx 43.6$ 千米/小时，在 A 项范围内。



故正确答案为 A。

注：匀变速运动的平均速度公式为 $\frac{v_{\text{初速度}} + v_{\text{末速度}}}{2}$ ，等距离平均速度公式为 $\frac{2v_1v_2}{v_1+v_2}$ 。

69

设 2021 年乙企业的收入为 x 万元，则根据题干条件甲、乙、丙三家企业的收入如下表所示：

收入(万元) 年份	甲企业	乙企业	丙企业
2020 年	$2x-400$	$x+100$	$(2x-400) + (x+100) = 3x-300$
2021 年	$2x$	x	$(3x-300) \times (1+30\%) = 3.9x-390$

2021 年甲、乙、丙三家企业的收入之和为 $2x+x+3.9x-390=6.9x-390$ ，2020 年甲、乙、丙三家企业的收入之和为 $(3x-300) \times 2 = 6x-600$ 。因甲、乙、丙三家企业 2021 年的收入之和比 2020 年提升了 20%，即 $6.9x-390 = (6x-600) \times (1+20\%)$ ，解得 $x=1100$ ，则 2020 年甲企业的收入比乙企业高 $(2x-400) - (x+100) = x-500 = 600$ 万元。

故正确答案为 D。

70

赋值零件 A 与零件 B 的高均为 1，则 A 的底面半径为 1，B 的底面半径为 2，可得零件 A 的体积为 $\pi r^2 h = \pi \times 1^2 \times 1 = \pi$ ，零件 B 的体积为 $\frac{1}{3} \pi r^2 h = \frac{1}{3} \times \pi \times 2^2 \times 1 = \frac{4\pi}{3}$ 。根据公式：质量=密度×体积，可知质量相同时，密度和体积成反比，即 $\frac{\text{甲合金密度(零件A的密度)}}{\text{乙合金密度(零件B的密度)}} = \frac{\frac{4\pi}{3}}{\pi} = \frac{4}{3}$ 。

故正确答案为 A。

71

图形元素组成不同，无明显属性规律，考虑数量规律。题干图形明显被分割，优先考虑面数量，发现题干图形均为 4 个面，据此排除 A 项；继续观察发现题干图形均由几个图形拼接而成，还可以考虑图形间关系。题干图形均有一个黑块，观察发现题干图形中黑块均与 3 个白块存在公共边，选项中只有 C 项符合。

故正确答案为 C。

72

图形元素组成不同，优先考虑属性规律。观察发现，题干图形均由内外两部分组成，考虑分内外看，且题干出现等腰三角形、平行四边形等特征图形，考虑对称性。题干图形外部均为轴对称图形，内部均为中心对称图形，故？处图形也应满足此规律，只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

73

元素组成相同，优先考虑位置规律。题干图形由黑色三角形构成，且数量较多、角度也较乱，考虑相邻比较。观察发现：从图 1 到图 2，最上方一行相同位置上的黑色三角形均顺时针旋转了 90° ，其余位置的黑色三角形保持不变；从图 2 到图 3，最右侧一列相同位置上的黑色三角形均顺时针旋转了 90° ，其余位置的黑色三角形保持不变；从图 3 到图 4，最下方一行相同位置上的黑色三角形均顺时针旋转了 90° ，其余位置的黑色三角形保持不变；从图 4 到图 5，最左侧一列相同位置上的黑色三角形均顺时针旋转了 90° ，其余位置的黑色三角形保持不变。因此，？处图形与图 5 相比，应为只有最上方一行相同位置上的黑色三角形顺时针旋转 90° ，其余位置的黑色三角形均保持不变，只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

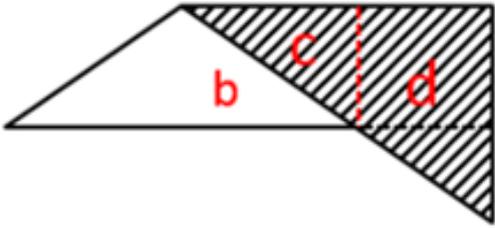
74

图形元素组成相似，优先考虑样式规律。观察发现，题干图形均由黑球和白球构成，考虑黑白运算。九宫格优先横向观察，第一行图形的黑白运算规律为：黑+黑=白，黑+白=白，白+黑=白，白+白=黑，第二行图形经验证符合此规律，第三行图形应用此规律，只有 A 项符合。

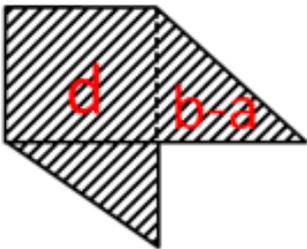
故正确答案为 A。

75

第一步，将直角三角形先沿水平折痕进行折叠，即将面 c 和面 d 向下折叠，覆盖面 b 和面 a ，得到如下图形，此时折叠后面积为： $b+d$ ；



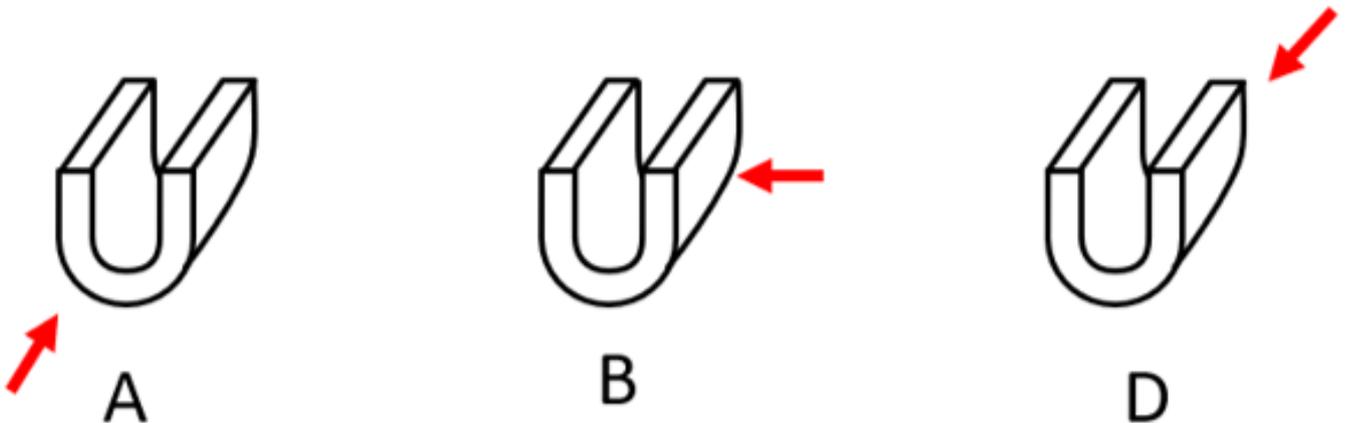
第二步，将直角三角形沿着竖直折痕进行折叠，即将面 b 和面 c 向右折叠，覆盖面 d 和面 a ，得到如下图形，此时折叠后面积为： $d+b-a$ 。



故正确答案为 D。

76

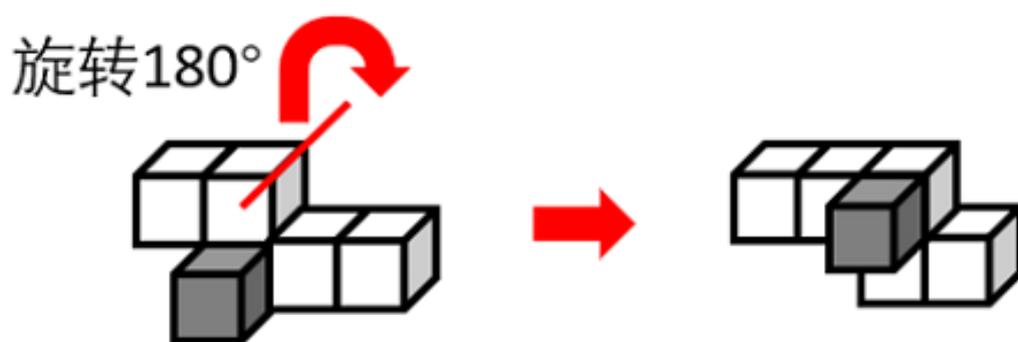
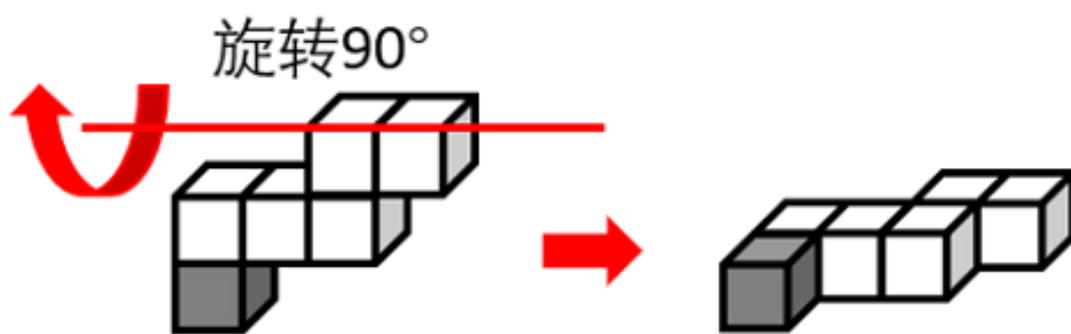
本题考查三视图。如下图所示，A、B、D 三项按图中箭头方向观察，均可看到，排除；C 项为从上往下观察图形，则左右两侧应有两条竖线，当选。

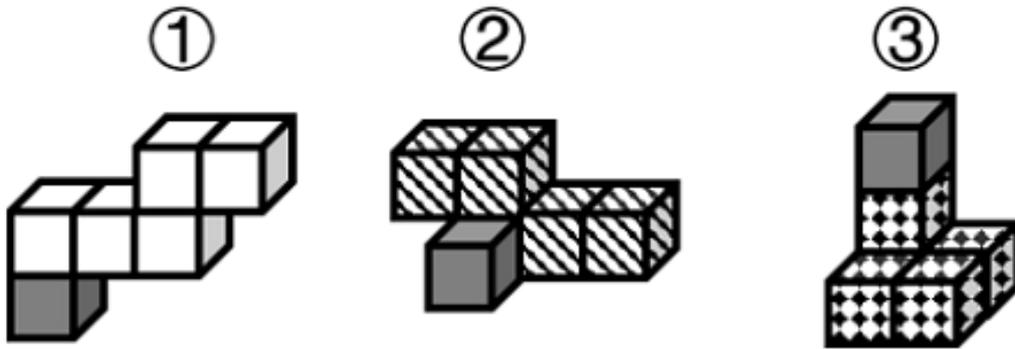


本题为选非题，故正确答案为 C。

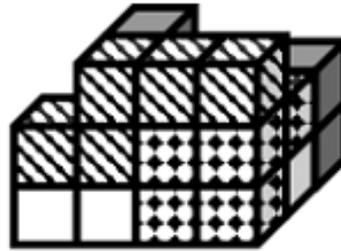
77

本题考查立体拼合。如下图所示，将图①、图②进行旋转，结合 A 项，即可拼合成为左图的多面体。





正面



背面

故正确答案为 A。

78

本题为分组分类题目。元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，题干图形基本都由圆和正方形构成，其中，圆的数量依次为 5、0、1、3、4、2，正方形的数量依次为 4、1、2、2、3、3，单独看数量无规律，但图①④⑤中，圆的数量-正方形的数量=1；图②③⑥中，正方形的数量-圆的数量=1。故图①④⑤为一组，图②③⑥为一组。

故正确答案为 C。

79

本题为分组分类题目。元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，图 2 为“日”字变形图，图 3 为多端点图形，优先考虑笔画数。图①②④为一笔画图形，图③⑤⑥为两笔画图形，即图①②④为一组，图③⑤⑥为一组。

故正确答案为 D。

80

本题为分组分类题目。元素组成不同，优先考虑属性规律。观察发现，题干每幅图中均出现多个全开放图形，优先考虑开闭性。图①②④中有 5 个全开放图形、4 个全封闭图形；图③⑤⑥中有 4 个全开放图形、5 个全封闭图形，即图①②④为一组，图③⑤⑥为一组。

故正确答案为 B。

81

第一步：找出定义关键词。

“对案件现场体小量微、不易注意的物质材料成分及其结构进行分析”、“对检材的种类、检材和嫌疑样本的同类性和同一性进行鉴定”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：对车辆驾驶人采血，分析血液中的酒精含量，“血液”不符合“体小量微、不易注意的物质材料”，并且也不涉及与嫌疑样本的比对，不符合定义，排除；

B 项：现场提取、检验受害人毛发、衣物纤维，“毛发，衣物纤维”符合“体小量微、不易注意的物质材料”，认定受害人是否与嫌疑人车辆存在接触，符合“对检材的种类、检材和嫌疑样本的同类性和同一性进行鉴定”，符合定义，当选；

C 项：拆解车辆特定部位，查明车辆故障原因，“车辆特定部位”不符合“体小量微、不易注意的物质材料”，并且也不涉及与嫌疑样本的比对，不符合定义，排除；

D 项：通过人体损伤程度检验，确定伤害损伤部位与交通事故伤害后果的关联程度，“人体”不符合“体小量微、不易注意的物质材料”，并且也不涉及与嫌疑样本的比对，不符合定义，排除。

故正确答案为 B。

82

第一步：找出定义关键词。

“组成产品的基本元件不变”、“重新调整相同元件的整体结构”、“产生新功能的创新”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：陶瓷底板电熨斗与传统不锈钢底板电熨斗，二者的底板分别为陶瓷和不锈钢，说明二者的基本元件不同，不符合“组成产品的基本元件不变”，不符合定义，排除；

B 项：手机聊天软件增加了拜年红包功能，用户可以在红包上编辑拜年吉祥语、自定义红包图片，但是以前发红包不能自定义红包图片，现在能自己选择了，其实是新开发的功能，不是因整体结构布局改变而产生的功能，不符合“重新调整相同元件的整体结构”、“产生新功能的创新”，不符合定义，排除；

C 项：可拆卸手柄锅提供多个手柄可安装在锅具边缘的任意位置上，说明安装手柄的结构布局改变，符合“重新调整相同元件的整体结构”，但有同学觉得“提供多个手柄”，数量多了，不符合“组成产品的基本元件不变”，此处确实是 C 项纠结的地方，但宏观来看其实基本原件还是锅和手柄，但是商家给了多个手柄，其实就是提供了更多结构调整时的功能选择，比如一个手柄可以做炒锅，两个手柄可以做汤锅，取下手柄还可以当盘子用等，产生了很多的新功能（注：烹饪功能也可以细化成炒煮蒸炸等，不同的手柄带来了不同的功能），整体来说，比 B 项更符合关键词“重新调整相同元件的整体结构”、“产生新功能的创新”，择优选择 C 项；

D项：板材厂将原来的轧制工序分成两步进行，同时增加砂光工序，说明是产品的制作工艺改变，不符合“重新调整相同元件的整体结构”，不符合定义，排除。

故正确答案为C。

83

第一步：找出定义关键词。

“利用当地民居等相关闲置资源”、“经营用客房不超过4层、建筑面积不超过800平方米”、“主人参与接待，为游客提供体验当地自然、文化与生产生活方式”。

第二步：逐一分析选项。

A项：王某有一套两居室的房子，将闲置房间租给旅游家庭，符合“利用当地民居等相关闲置资源”、“经营用客房不超过4层、建筑面积不超过800平方米”，并提供导游服务，符合“主人参与接待，为游客提供体验当地自然、文化与生产生活方式”，符合定义，当选；

B项：某家庭农场开发亲子休闲旅游业务，未提及该农场是否为闲置资源，不符合“利用当地民居等相关闲置资源”，也未提及该农场是否有经营用客房，不符合“经营用客房不超过4层、建筑面积不超过800平方米”，建设了农业科普、亲子游玩场所，不符合“主人参与接待，为游客提供体验当地自然、文化与生产生活方式”，不符合定义，排除；

C项：李某与心仪城市的会员“交换”旅行，双方各自为对方提供住宿，说明双方是互相为对方提供住宿，而非用于经营，不符合“经营用客房”，不符合定义，排除；

D项：张某将古镇的老宅租给某平台，符合“利用当地民居等相关闲置资源”，将老宅租给该平台运营，由该平台提供完善的酒店式服务机制，说明该老宅的主人张某并不提供接待服务，不符合“主人参与接待，为游客提供体验当地自然、文化与生产生活方式”，不符合定义，排除。

故正确答案为A。

84

第一步：找出定义关键词。

“直接投入到所要报道的新闻事件中”、“以获得新闻素材及认识”。

第二步：逐一分析选项。

A项：某报社要求年轻记者深入基层以改变写官话、说套话的文风，其目的是改变文风，而非获得新闻素材及认识，不符合“以获得新闻素材及认识”，不符合定义，当选；

B项：某作家深入到工厂中，符合“直接投入到所要报道的新闻事件中”，其目的是了解包身工的悲惨遭遇，之后写出报告文学《包身工》，而报告文学兼有新闻和文学的特点，用文学手段处理新闻题材，符合“以获得新闻素材及认识”，符合定义，排除；

- 体验式采访对于那些作家型记者，是一种首选的采访方式。它也是自由撰稿人的最好选择。体验式采访容易注意到生活中的故事、人物和职业的细节，这是走马观花似的采访所不能做到的。体验式采访有更充分的时间看和听，因为不用赶时间发稿，采访更容易全身心投入。

- 1936年，为了了解包身工的悲惨生活，我国作家夏衍同志到上海纺织厂，跟那些包身工一起半夜3点起床，从上海泰兴路走十几里到杨树浦，亲眼观察纺织女工上班情景，一连跑了三个月，写出了著名的报告文学《包身工》。

C项：某记者打入到传销组织内部，符合“直接投入到所要报道的新闻事件中”，其目的是了解传销组织的真面目以揭示其骗局，符合“以获得新闻素材及认识”，符合定义，排除；

D项：记者体验各职业一周，符合“直接投入到所要报道的新闻事件中”，其目的是了解各行业以完成专栏《体验三百六十行》，符合“以获得新闻素材及认识”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

85

第一步：找出定义关键词。

伴性遗传：“控制性状的基因位于性染色体上”、“不同性别出现某一性状的概率不同”；

限性遗传：“控制性状的基因位于性染色体上”、“只在一种性别上得以表现，而在另一性别上完全不能表现”；

从性遗传：“控制性状的基因位于常染色体上”、“由于受到性激素的作用，基因在不同性别中表达不同”。

第二步：逐一分析选项。

A项：抗维生素D佝偻病在女性中的发病率高，说明在女性中出现的概率高，符合“不同性别出现某一性状的概率不同”，符合伴性遗传定义，不符合“性状只在一种性别上得以表现，而在另一性别上完全不能表现”，不符合限性遗传定义，排除；

B项：人类外耳道多毛症为伴Y染色体遗传病，在家族男性亲属中代代遗传，说明该病仅在家族男性中遗传，符合“性状只在一种性别上得以表现，而在另一性别上完全不能表现”，符合限性遗传定义，当选；

限性遗传的基因可在常染色体或性染色体上，但仅在一种性别中表达，限性遗传的性状常和第二性征或性激素有关。如毛耳的基因在Y染色体上，仅在男性中表达。睾丸女性化的基因位于X染色体上，但也只在男性中出现这种症状。子宫阴道积水也是一种遗传病，基因在常染色体上，但只在女性中出现。

C项：遗传性斑秃为常染色体显性遗传病，说明其控制性状的基因位于常染色体上，不符合“控制性状的基因位于性染色体上”，不符合限性遗传定义，下面资料显示，遗传性斑秃属于从性遗传，排除；

遗传性斑秃

是一种以头顶为中心向周围扩展的进行性、弥漫性、对称性脱发，一般从35岁左右开始。男性显著多于女性，女性病例仅表现为头发稀疏、极少全秃。男性杂合子(Bb)会出现早秃；而女性杂合子(Bb)不出现早秃，只有纯合子(BB)才出现早秃。从大量系谱分析表明，本病为常染色体显性遗传病(连续数代表现，男女均可患病，并且可以男传男)。这种性别差异可能是由于性激素等的影响，使得女性杂合子不易表现，而女性纯合子才得以表现，即女性外显率低于男性，故男女性比率表现为男多于女。

属于这类疾病的还有：遗传性草酸尿石症、先天性幽门狭窄、痛风等。也有些从性遗传病表现为女多于男，如甲状腺功能亢进症、遗传性肾炎、色素失调症等。

D项：红绿色盲症在男性中发病率高，说明在男性中出现的概率高，符合“不同性别出现某一性状的概率不同”，符合伴性遗传定义，不符合“性状只在一种性别上得以表现，而在另一性别上完全不能表现”，不符合限性遗传定义，排除。

故正确答案为 B。

86

第一步：找出定义关键词。

“引导用户、缩短用户行为路径”、“让功能‘主动找到’用户”、“为用户多想一步，让用户使用起来尽量简单”。

第二步：逐一分析选项。

A项：用户在购物软件输入搜索关键词以后，购物软件列出与用户搜索关键词相关的商品，此时仅仅是该软件配合了用户的搜索行为，并没有对其下一步行为进行预判，更没有引导用户，不符合“引导用户、缩短用户行为路径”、“让功能‘主动找到’用户”、“为用户多想一步，让用户使用起来尽量简单”，不符合定义，当选；

B项：某翻译软件第一次点击播放，语速正常，再次点击，语速变慢，体现了产品会预判用户可能是刚刚没听清楚、或者想听清某个词的念法等，从而不用等用户自行操作，而主动将语音播放速度变慢，符合“引导用户、缩短用户行为路径”、“让功能‘主动找到’用户”、“为用户多想一步，让用户使用起来尽量简单”，符合定义，排除；

C项：某外卖软件，当用户给差评时，系统自动勾选“匿名评价”，因为绝大多数用户给商家差评时都不希望商家看到自己的身份，所以该软件不等用户自行勾选匿名评价，而自动帮用户勾选，缩短了用户行为路径，为用户多想一步，符合“引导用户、缩短用户行为路径”、“让功能‘主动找到’用户”、“为用户多想一步，让用户使用起来尽量简单”，符合定义，排除；

D项：大多数用户在购物软件上遇到想要的商品缺货时，接下来最可能的就是去找一些相似的商品，所以某购物软件为用户多想了一步，不用等用户自行搜索相似商品，而是当所选商品缺货时，自动出现“找相似”按钮，点击可看到同款、相似商品，符合“引导用户、缩短用户行为路径”、“让功能‘主动找到’用户”、“为用户多想一步，让用户使用起来尽量简单”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 A。

87

第一步：找出定义关键词。

“负性信息比其他信息得到优先的注意和加工”、“坏比好重要”。

第二步：逐一分析选项。

A项：“3·15”晚会报道违法行为，该项仅提及了“负性信息”，没有提到“其他信息”，也不存在“负性信息”与“其他信息”之间的比较，不符合“负性信息比其他信息得到优先的注意和加工”、“坏比好重要”，不符合定义，当选；

B项：该项说被试对负面词汇的再认正确率比正面词汇高，能更精准识别负面词汇，体现了被试对负性信息更加注意，“比”和“更”体现了“负性信息”和“其他信息”之间的比较，符合“负性信息比其他信息得到优先的注意和加工”、“坏比好重要”，符合定义，排除；

C项：该项说模糊信息中的一些负面细节更容易被人们关注并作进一步负面解读，说明相较于“其他信息”，人们更优先注意和加工“负性信息”，符合“负性信息比其他信息得到优先的注意和加工”、“坏比好重要”，符合定义，排除；

D项：该项说在应聘者的优缺点中，招聘者更关注其缺点，说明相较于“其他信息”，招聘者更优先注意“负性信息”，符合“负性信息比其他信息得到优先的注意和加工”、“坏比好重要”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 A。

88

第一步：找出定义关键词。

单元导语：“在撰写新闻导语（即消息的开头）时，突出表现一个新闻事实”；

何人导语：“突出报道显要或影响大的新闻人物”；

何事导语：“突出报道新闻事实本身”；

何时导语：“突出报道读者关心的事情什么时候会发生或进行”；

何地导语：“突出报道一些重要或有特殊意义的地方发生重大变化的消息”；

为什么导语：“突出报道一个事件的起因”。

第二步：逐一分析选项。

A项：为什么夏天夜空看到的星星比冬天夜空里看到的多是想要表现事件的起因，符合“突出报道一个事件的起因”，符合“为什么导语”定义，不符合“何地导语”定义，对应错误，排除；

B项：1964年10月16日，第一颗原子弹爆炸成功是新闻事实本身，符合“突出报道新闻事实本身”，符合“何事导语”定义，对应正确，当选；

C项：杨先生带着女儿到医院看病，一个“咳嗽”花费1000多元是新闻事实本身，符合“突出报道新闻事实本身”，符合“何事导语”定义，不符合“何人导语”定义，对应错误，排除；

D项：高考状元今年在XX省消失了，报道该省发生的重大变化，符合“突出报道一些重要或有特殊意义的地方发生重大变化的消息”，符合“何地导语”定义，不符合“何时导语”定义，对应错误，排除。

故正确答案为B。

89

第一步：找出定义关键词。

“使用在电影、电视节目或电脑游戏等领域的摄影技术模拟变速特效”。

第二步：逐一分析选项。

A项：电视剧中女主角的眼前无数次闪现出男主角车祸发生的过程，并没有涉及摄影技术模拟变速特效，不符合“使用在电影、电视节目或电脑游戏等领域的摄影技术模拟变速特效”，不符合定义，排除；

B项：江阿姨反复看以前拍摄的视频，并未涉及到电影、电视节目或电脑游戏等领域，时间在她身上似乎静止了，也没有使用摄影技术模拟变速特效，不符合“使用在电影、电视节目或电脑游戏等领域的摄影技术模拟变速特效”，不符合定义，排除；

C项：科幻小说中的时间静止，并没有涉及摄影技术模拟变速特效，不符合“使用在电影、电视节目或电脑游戏等领域的摄影技术模拟变速特效”，不符合定义，排除；

D项：通过电视转播，观众们看到滑雪运动员在滑雪过程中的一些慢动作，符合“使用在电影、电视节目或电脑游戏等领域的摄影技术模拟变速特效”，符合定义，当选。

故正确答案为D。

90

第一步：找出定义关键词。

“由两个意义相同、相反或相对的词根联合起来构成新词”、“两个词根是平等的，没有主从、正副之分”。

第二步：逐一分析选项。

A项：“叮”和“当”代表两个不同的声音，二者不符合“由两个意义相同、相反或相对的词根联合起来构成新词”，不符合定义，排除；

B项：“椅子”中侧重于“椅”，即“椅”为主，“子”为从，不符合“两个词根是平等的，没有主从、正副之分”，不符合定义，排除；

C项：“蹉”的意思有失足、差错等，而“跹”的意思有背负、驼背等，二者不符合“由两个意义相同、相反或相对的词根联合起来构成新词”，不符合定义，排除；

D项：“开关”是指电器装置上接通和截断电路的设备，“开”有打开的意思，“关”有关闭的意思，二者意思相反且无主从之分，符合“由两个意义相同、相反或相对的词根联合起来构成新词”、“两个词根是平等的，没有主从、正副之分”，符合定义，当选。

故正确答案为D。

91

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

铜镜一般是指由含锡量较高的青铜铸造的镜子，化妆镜一般指专门用于化妆的镜子。有的铜镜是化妆镜，有的铜镜不是化妆镜，有的化妆镜是铜镜，有的化妆镜不是铜镜，二者为交叉关系，且前者是根据材质命名，后者是根据功能命名。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：有的门帘是纱帘，有的门帘不是纱帘，有的纱帘是门帘，有的纱帘不是门帘，二者为交叉关系，但前者是根据悬挂的位置命名，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：有的木碗是汤碗，有的木碗不是汤碗，有的汤碗是木碗，有的汤碗不是木碗，二者为交叉关系，且前者是根据材质命名，后者是根据功能命名，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：金簪是发簪的一种，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：古瓶可指古董瓶子或古代瓶子，有的瓷瓶是古瓶，有的瓷瓶不是古瓶，有的古瓶是瓷瓶，有的古瓶不是瓷瓶，二者为交叉关系，但后者是根据历史时代命名，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

92

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“小计”是数字列表中一部分数字的总和，“总计”是数字列表中所有数字的总和，因此，所有“小计”相加可以得到“总计”，二者是对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：“平均值”乘以群体总个数等于“总值”，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“被乘数”指乘法中被乘的数字，一般放在算式的前面，“总数”是所有数的总和，二者无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：所有“单科分”相加可以得到“总分”，二者是对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：“分目录”指在各部分之前的目录，“总目”指在整个文档之前的目录，“总目”是对“分目录”的汇总，不存在相加的计算关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

93

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“海棠红”和“南瓜橙”是两种不同的颜色，二者为并列关系，且都是根据植物命名的。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：“苏丹红”是一种化学染色剂，而“景泰蓝”正名“铜胎掐丝珐琅”，是一种在铜质的胎型上，用柔软的扁铜丝，掐成各种花纹焊上，然后把珐琅质的色釉填充在花纹内烧制而成的器物，且二者不

是根据植物命名的，“景泰蓝”是因“明代景泰年间”该工艺技术制作达到巅峰而得名的，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“孔雀蓝”和“柠檬黄”是两种不同的颜色，二者为并列关系，但“孔雀蓝”不是根据植物命名的，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：“日落黄”和“鱼肚白”是两种不同的颜色，二者为并列关系，但二者不是根据植物命名的，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：“橄榄绿”和“梅子青”是两种不同的颜色，二者为并列关系，且二者都是根据植物命名的，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

94

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

原棉是制造脱脂棉的原材料，二者为原材料对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：烧酒也称白酒，二者为全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：黏土是制造黑陶的原材料，二者为原材料对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：镜头是摄像头的组成部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：视力表用于测量视力，二者不是原材料对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

95

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

匿名投票与实名投票是两种投票方式，二者为并列关系；有的现场投票是匿名投票，有的现场投票是实名投票，前两个词语与第三个词语均为交叉关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：早间会议和午间会议是两种会议类型，二者为并列关系；有的工作会议是早间会议，有的工作会议是午间会议，前两个词语与第三个词语均为交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：战国文字是战国时期不同地区使用的汉字的统称；象形文字是由图画文字演化而来的一种最古老的字体，如埃及的象形文字、苏美尔文、古印度文以及中国的甲骨文。战国文字是一种古代汉字，二者为种属关系；有的象形文字是古代汉字，有的象形文字不是古代汉字，有的古代汉字是象形文字，有的古代汉字不是象形文字，二者为交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：金融危机是指金融资产、金融机构、金融市场的危机；粮食危机指因粮食供应不足造成的危机；生态危机指生态环境被严重破坏使人类的生存与发展受到威胁的现象，三者是不同领域的危机，为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：油料作物和糖料作物是两种经济作物，前两个词语为并列关系，与第三个词语均为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

96

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

花粉可能会导致春季过敏，前两词为因果关系；打喷嚏是春季过敏的症状，第一词和第三词为对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：咳嗽是肺炎的症状，前两词为对应关系；支原体感染可能会导致肺炎，第一词和第三词为因果关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：病毒感染可能会导致乙型脑炎，前两词为因果关系；发热是乙型脑炎的症状，第一词和第三词为对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：恐惧可能会导致失眠，前两词为因果关系；噩梦不是失眠的症状，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：饮食不洁可能会导致秋季腹泻，饮食不洁和秋季腹泻为因果关系，而饮食和秋季腹泻没有因果关系，故前两词不是因果关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

97

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

先资产评估，再审核通过，最后股票发售，三者为时间先后顺序的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：先预定新车，再购买车险，最后加装内饰，第二词与第三词的顺序与题干相反，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：修剪草坪是园林养护的一部分，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：先选购家电，再上门安装，最后维修保养，三者为时间先后顺序的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：视频连线是观众互动的一种方式，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

98

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

三者均对清晰度进行分类，构成并列关系，且清晰度依次递增。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：三者均对速度进行分类，构成并列关系，且速度依次递增，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：厅级是我国的一个行政级别，而市级和省级属于我国的行政区划，三者不构成并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：迁怒为动词，指把怒气发泄到别人身上，愤怒为形容词，指因极度不满而情绪激动，暴怒指极端愤怒，三者不构成并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：幽静指清幽寂静，寂静指没有声音、很静，安静指安稳平静、没有声音，三者均是对静的描述，构成并列关系，但不是静的程度从低到高的依次递增，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

99

逐一代入选项。

A项：深空探测是指脱离地球引力场，进入太阳系空间和宇宙空间的探测。探测方式上，一般包括飞越、硬着陆（撞击）、环绕、软着陆（+巡视）、无人采样返回、载人探测等形式，无人采样是一种深空探测的方式，二者为种属关系；公益组织一般为组织慈善捐款的主体，二者为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：遥感技术是从人造卫星、飞机或其他飞行器上收集地物目标的电磁辐射信息，判认地球环境和资源的技术，在深空探测中会应用到遥感技术，二者为对应关系；红十字会是公益组织，二者为种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：深空探测的对象之一是宇宙空间，二者为工作对象的对应关系；公益组织是致力于社会公益事业和解决各种社会性问题的民间志愿性的社会中介组织，公益组织的工作对象之一是公益事业，二者为工作对象的对应关系，但前后顺序相反，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：火星探测是一种深空探测，二者为种属关系；公益组织是一种社会组织，二者为种属关系，前后逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

100

逐一代入选项。

A项：刑事警察是构成公安机关的一部分，二者为组成关系；对外交涉的目的是为了维护主权，二者为方式目的对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：刑事警察的主要任务是侦查刑事案件，刑事案件本身是一个名词，只是刑事警察的工作对象，二者为职业与工作对象的对应关系；驻外武官的主要任务是对外交涉，二者为职业与工作内容的对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：刑事警察的工作内容是打击犯罪，二者为职业与工作内容的对应关系；外交人员的工作内容是对外交涉，二者为职业与工作内容的对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

D项：刑事警察和交通警察都是警察，二者为并列关系中的反对关系；外交领事是一国根据协议派驻他国某城市或某地区的代表，是进行对外交涉的代表人物，二者是职业与工作内容的对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

101

第一步：找出论点和论据。

论点：深度学习技术有可能彻底改变传统的心脏病筛查方式。

论据：研究人员利用深度学习技术训练 AI 系统自动读取视网膜扫描数据，并识别那些在接下来的一年中患心脏病风险较高的人。

本题提问为“须补充以下哪项作为前提”，优先考虑搭桥和必要条件。论点讨论的是深度学习技术有可能彻底改变传统的心脏病筛查方式，而论据讨论的是利用深度学习技术可以训练 AI 系统自动读取视网膜扫描数据，二者话题不一致，优先考虑搭桥，即建立“视网膜扫描数据”和“心脏病筛查”的联系。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说的是视网膜扫描数据反映的微小血管变化可以用来预测心脏疾病，将“视网膜扫描数据”和“心脏病筛查”建立了联系，属于搭桥项，可以加强，当选；

B 项：该项说的是心脏病筛查需要进行复杂且昂贵的超声心动图或心脏磁共振成像检查，而论点讨论的是深度学习技术有可能彻底改变传统的心脏病筛查方式，话题不一致，无法加强，排除；

C 项：该项说的是视网膜扫描相对便宜且在配镜中使用很多，而论点讨论的是深度学习技术有可能彻底改变传统的心脏病筛查方式，话题不一致，无法加强，排除；

D 项：该项说的是 AI 系统是解开自然界中存在的复杂模式的绝佳工具，而论点讨论的是深度学习技术有可能彻底改变传统的心脏病筛查方式，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为 A。

102

第一步：找出论点和论据。

论点：人类的嗅觉经历着不断削弱、逐渐退化的过程。

论据：随着人类的演化，编码人类嗅觉受体的基因不断突变，许多在过去能强烈感觉气味的嗅觉受体已经突变为对气味不敏感的受体，与此同时，人类嗅觉受体的总体数目也随时间推移逐渐变少。

本题论点论据均在讨论人类的嗅觉在逐渐退化，二者话题一致，加强优先考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项指出嗅觉中枢在大脑皮层中所占面积逐渐减少，说明嗅觉能力在降低，补充论据，可以加强，当选；

B 项：该项比较了视觉和嗅觉在人类感觉系统中的重要性，而论点讨论的是人类的嗅觉是否退化，话题不一致，无法加强，排除；

C 项：该项指出了人类的 1000 个嗅觉受体相关基因中有 390 个可以编码嗅觉受体，没有体现出数量变化的多少，而题干讨论的是嗅觉逐渐退化的过程，话题不一致，无法加强，排除；

D项：该项讨论的是老年人和年轻人的嗅觉敏感性，而论点讨论的是人类的嗅觉是否退化，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为A。

103

第一步：找出论点和论据。

论点：家长热衷于购买有“儿童”标签的食品是因为他们觉得，标有“儿童”字样的食品更加营养健康，更适合儿童。

论据：无。

本题只有论点没有论据，削弱可以优先考虑削弱论点。

第二步：逐一分析选项。

A项：选项说的是“儿童食品”缺乏专门的法律法规与食品安全国家标准，但不明确“儿童食品”本身是否营养健康，为不明确项，无法削弱，排除；

B项：选项说的是“儿童食品”没有明确的年龄分段和食用提示，但不明确“儿童食品”是否具备不同年龄阶段所需的营养物质，为不明确项，无法削弱，排除；

C项：选项说的是“儿童食品”成分和普通食品一样，甚至可能对儿童产生危害，说明“儿童食品”并不是营养健康的，否定论点，可以削弱，当选；

D项：选项说的是儿童会因为产品的外形而过量进食，而论点讨论的是“儿童食品”是否营养健康，与论点讨论的话题不一致，为无关项，无法削弱，排除。

故正确答案为C。

104

第一步：找出论点和论据。

论点：只要完善农产品物流配送体系，提高直播人员素质，就能有效解决农产品卖难买难的问题。

论据：无。

本题只有论点没有论据，加强优先考虑补充论据，因是加强选非题，找到说明完善农产品物流配送体系或提高直播人员素质能有效解决农产品卖难买难的问题的选项排除即可。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说明目前直播内容重复单调，易引起消费者审美疲劳，影响了农产品直播的效果，直播内容和直播人员素质有关，也就是说提高人员素质可以有效解决农产品卖难买难的问题，可以加强，排除；

B项：该项说明农产品的质检投入不足，环节制定标准不统一，但论点讨论的是物流配送体系和直播人员素质，与论点话题不一致，为无关项，无法加强，当选；

C项：该项说明现有的冷链物流水平无法满足农产品消费需求，即物流配送体系不完善，也就是说完善农产品物流配送体系能有效解决农产品卖难买难的问题，可以加强，排除；

D项：该项说明农产品出村进城的物流运输难题未能得到解决，即物流配送体系不完善，也就是说完善农产品物流配送体系能有效解决农产品卖难买难的问题，可以加强，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

105

第一步：找出论点和论据。

论点：R行星砂粒漂浮的现象主要来自静电。

论据：R行星表面没有稳定的大气层，太阳风进入行星表面产生电场时，砂粒会因静电力的作用离开行星表面漂浮游动起来，当没有太阳风时，砂粒又会回落下来。

本题论点和论据讨论的都是砂粒漂浮和静电的关系，论点论据话题一致，本题为削弱选非题，排除能够削弱的选项即可。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项指出R行星与彗星组成类似，彗星表面砂粒漂浮的原因是静电，所以R行星表面砂粒漂浮的原因也可能是静电，属于类比加强，无法削弱，当选；

B项：该项指出R行星表面的一氧化碳、干冰等挥发性物质升华会带动砂粒漂浮，说明R行星砂粒漂浮存在其他原因，他因削弱，可以削弱，排除；

C项：该项指出R行星的静电只能扬起毫米级的砂粒，但其表面漂浮的砂粒尺寸很大，因此R行星的静电无法使R行星砂粒漂浮，说明R行星砂粒漂浮的现象并非主要来自静电，削弱论点，可以削弱，排除；

D项：该项指出R行星自转速度快导致砂粒漂浮，说明R行星砂粒漂浮存在其他原因，他因削弱，可以削弱，排除。

本题为选非题，故正确答案为 A。

106

第一步：分析题干条件。

6天假期每天需安排一人值班，6个部门各推荐2人，从12人中选择6人，每人值班一天。安排要求如下：

- (1) 法务部~~≠~~第二、四天；
- (2) 后勤值班 \rightarrow 后勤安排在法务前一天；
- (3) 研发值班 \rightarrow 研发安排在后勤前一天。

第二步：根据题干条件进行推理。

本题题干信息确定，选项信息充分，优先考虑排除法。

根据条件(1)“法务部~~≠~~第二、四天”，排除A项。

根据条件(2)“后勤值班 \rightarrow 后勤安排在法务前一天”，排除C、D两项。

经验证，B项满足题干所有条件，当选。

故正确答案为B。

107

第一步：分析题干条件。

6天假期每天需安排一人值班，6个部门各推荐2人，从12人中选择6人，每人值班一天。安排要求如下：

- (1) 法务部~~不~~第二、四天；
- (2) 后勤值班 \rightarrow 后勤安排在法务前一天；
- (3) 研发值班 \rightarrow 研发安排在后勤前一天。

第二步：根据题干条件进行推理。

提问为“可以”，优先考虑代入选项。因为选项表述均为“只有”，说明是要列举后勤部门值班的所有可能情况，此时可以从选项中只出现一次的情况入手，即A项中的“后勤部门的人是否可以安排在第四天”，如果可以，即A项当选，如果不可以，即排除A项。

如果后勤部门安排在第四天，根据条件(2)可知，法务部门安排在第五天，题干所有条件均可满足，即后勤部门可以安排在第四天，排除B、C、D三项。

故正确答案为A。

108

第一步：分析题干条件。

6天假期每天需安排一人值班，6个部门各推荐2人，从12人中选择6人，每人值班一天。安排要求如下：

- (1) 法务部~~不~~第二、四天；
- (2) 后勤值班 \rightarrow 后勤安排在法务前一天；
- (3) 研发值班 \rightarrow 研发安排在后勤前一天；
- (4) 后勤有两人值班。

第二步：根据题干条件进行推理。

条件(4)表明后勤有两人值班，结合条件(2)可知，法务也应有两人值班，且后勤紧挨在法务值班的前一天，据此可知，法务不能安排在第一天的。

再结合条件(1)可知，法务的两人只能安排在第三天、第五天、第六天这三天中的两天。由于法务两人值班的前一天均应是后勤的人在值班，所以法务的两人不能同时安排在第五天和第六天，因此法务一定有一人是安排在第三天的，则C项第三天安排财务部门的人值班是错误的。

本题为选非题，故正确答案为C。

109

第一步：分析题干条件。

6天假期每天需安排一人值班，6个部门各推荐2人，从12人中选择6人，每人值班一天。安排要求如下：

- (1) 法务部≠第二、四天；
- (2) 后勤值班→后勤安排在法务前一天；
- (3) 研发值班→研发安排在后勤前一天；
- (4) 在第三天、第五天分别安排两个财务部门的人值班。

第二步：根据题干条件进行推理。

提问方式为“可能”，优先使用代入法。

代入A项：如果第一天、第六天安排的值班人员分别来自后勤部门和法务部门，根据条件(2)后勤值班→后勤安排在法务前一天，可知第二天为法务，不满足条件(1)，排除；

代入B项：如果第一天、第六天安排的值班人员分别来自法务部门和销售部门，根据条件(4)在第三天、第五天分别安排财务，根据条件(2)后勤值班→后勤安排在法务前一天，可知第二天和第四天不能安排后勤，根据条件(1)，可知第二天和第四天不能安排法务，根据条件(3)研发值班→研发安排在后勤前一天，可知第二天和第四天不能安排研发，所以第二天和第四天可以安排人事或者销售，可进行如下安排，满足题干条件，当选；

第一天	第二天	第三天	第四天	第五天	第六天
法务	人事	财务	销售	财务	销售

代入C项：如果第一天、第六天安排的值班人员分别来自财务部门和销售部门，此时第一天、第三天和第五天安排的值班人员均来自财务部门，不符合题干条件“6个部门各推荐2人”，不满足题干条件，排除；

代入D项：如果第一天、第六天安排的值班人员分别来自研发部门和人事部门，根据条件(3)研发值班→研发安排在后勤前一天，可知第二天的值班人员来自后勤部门，根据条件(2)后勤值班→后勤安排在法务前一天，可知第三天的值班人员来自法务部门，此时不符合条件(4)“第三天安排财务部门的人值班”，不满足题干条件，排除。

故正确答案为B。

110

第一步：分析题干条件。

6天假期每天需安排一人值班，6个部门各推荐2人，从12人中选择6人，每人值班一天。安排要求如下：

- (1) 法务部≠第二、四天；
- (2) 后勤值班→后勤安排在法务前一天；

(3) 研发值班→研发安排在后勤前一天；

(4) 没有安排财务和后勤部门的人值班。

第二步：根据题干条件进行推理。

根据条件(4)没有安排后勤部门的人值班，可知研发部门不可能安排在后勤部门的前一天，结合条件(3)可知，没有安排研发部门的人值班。此时已知没有安排研发、财务和后勤这3个部门的人值班，结合题干开头给出的信息可知，值班人员只能从剩下的人事、法务、销售这3个部门中选择。再结合条件(1)可知，第二天不能安排法务部门的人值班，所以第二天只能安排销售部门或者人事部门的人值班。

故正确答案为C。

111

根据题干“2021年……占……”，可判定本题为现期比重问题。定位统计表可知2021年表中所列省

市及全国集成电路产量。根据公式：比重 $=\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，可知所求比重 $=\frac{1186+643+539+365+230+208+143}{3594}=\frac{3314}{3594}\approx\frac{3314}{3600}\approx 92\%$ 。

故正确答案为D。

112

根据题干“2017~2021年间……同比增速……”，可判定本题为一般增长率计算问题。定位统计表可

知2016~2021年每年的全国集成电路产量。根据公式：一般增长率 $=\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，则2017~2021年全国集成电路产量同比增速分别为：

$$2017\text{年}, \frac{1565-1318}{1318} = \frac{247}{1318} < 20\% ;$$

$$2018\text{年}, \frac{1853-1565}{1565} = \frac{288}{1565} < 20\% ;$$

$$2019\text{年}, \frac{2018-1853}{1853} = \frac{165}{1853} < 20\% ;$$

$$2020\text{年}, \frac{2614-2018}{2018} = \frac{596}{2018} > 20\% ;$$

$$2021\text{年}, \frac{3594-2614}{2614} = \frac{980}{2614} > 20\% .$$

综上，同比增速超过20%的年份有2020年、2021年，共2个。

故正确答案为B。

113

根据题干“……2019年……同比增速……”，可判定本题为一般增长率问题。定位统计表可知

2017~2019年每年各省市集成电路产量数据。根据公式：增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可得：

(1) 2018年各省市集成电路产量增长率分别为：

江苏 = $\frac{554 - 518}{518} = \frac{36}{518} > 2\%$ ；甘肃 = $\frac{318 - 281}{281} = \frac{37}{281} > 2\%$ ；广东 = $\frac{301 - 263}{263} = \frac{38}{263} > 2\%$ ；上海 = $\frac{233 - 233}{233} = 0 < 2\%$ ；浙江 = $\frac{65 - 80}{80} < 0 < 2\%$ ；北京 = $\frac{137 - 93}{93} = \frac{44}{93} > 2\%$ ；四川 = $\frac{77 - 58}{58} = \frac{19}{58} > 2\%$ 。综上，2018年表中所列7个省市中集成电路产量同比增速超过2%的省市有5个。

(2) 2019年各省市集成电路产量增长率分别为：

江苏 = $\frac{516 - 554}{554} < 0 < 2\%$ ；甘肃 = $\frac{390 - 318}{318} = \frac{72}{318} > 2\%$ ；广东 = $\frac{363 - 301}{301} = \frac{62}{301} > 2\%$ ；上海 = $\frac{208 - 233}{233} < 0 < 2\%$ ；浙江 = $\frac{143 - 65}{65} = \frac{78}{65} > 2\%$ ；北京 = $\frac{154 - 137}{137} = \frac{17}{137} > 2\%$ ；四川 = $\frac{77 - 77}{77} = 0 < 2\%$ 。综上，2019年表中所列7个省市中集成电路产量同比增速超过2%的省市有4个。

则表中所列7个省市中，2019年集成电路产量同比增速超过2%的省市（4个）比上年（5个）少1个。

故正确答案为A。

114

根据题干“……按2016~2021年……年均增速（以2016年为基期计算）从高到低排列……”，可判定本题为年均增长率问题。定位统计表可知2016年和2021年甘肃、广东、上海、浙江的集成电路

路产量。根据年均增长率公式： $(1+r)^n = \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ （n为年份差），当年份差n相同时，直接根据 $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ 的值即可比较年均增长率的大小。计算各省份 $\frac{\text{2021年的集成电路产量}}{\text{2016年的集成电路产量}}$ 可得：①甘肃 = $\frac{643}{197} \approx 3.3$ ；②广东 = $\frac{539}{219} \approx 2.5$ ；③上海 = $\frac{365}{238} \approx 1.5$ ；④浙江 = $\frac{230}{74} \approx 3.1$ ，则年均增速从高到低排列为：①④②③。

故正确答案为C。

115

根据题干“……2017~2021年间北京市集成电路产量同比增量变化趋势的是”，可判定本题为增长量比较问题。定位统计表可得：2016~2021年北京市集成电路产量分别为81亿块、93亿块、137亿块、154亿块、171亿块、208亿块。根据公式：增长量=现期量-基期量，则2017年同比增量为93-81=12亿块，2018年为137-93=44亿块，2019年为154-137=17亿块，2020年为171-154=17亿块，2021年为208-171=37亿块。可知2019年与2020年同比增量相等，即折线图中第三和第四个点高度一致，只有A项符合。

故正确答案为 A。

116

定位表格材料可得：2021 年四季度 Z 省各市中心城市道路机动车依法礼让率高于上季度水平的有 A 市（98.8% > 98.0%）、B 市（98.8% > 96.0%）、D 市（99.6% > 97.3%）、E 市（98.3% > 96.5%）、F 市（98.2% > 96.0%）、G 市（100.0% > 94.8%）、H 市（99.3% > 98.2%），共 7 个。

故正确答案为 C。

117

定位表格材料可得：2021 年三季度 Z 省中心城市道路非机动车遵守交通信号灯率最低的城市是 G 市（90.9%）。2021 年四季度以及三季度 G 市中心城市道路非机动车遵守交通信号灯率分别为 98.2%、90.9%。则 2021 年四季度 G 市中心城市道路非机动车遵守交通信号灯率比上季度增长了 98.2%-90.9%=7.3%，即增长了 7.3 个百分点，在 B 项范围内。

故正确答案为 B。

118

根据题干“如用求各市算术平均值的方式计算全省数值，则 2021 年四季度……比上季度”，结合选项为下降/提升+百分点，可判定本题为平均数的增长量问题。定位表格材料可得：2021 年四季度 Z 省各市中心城市道路汽车前排驾乘人员安全带使用率分别为 99.2%、98.8%、98.0%、98.6%、99.8%、99.1%、98.2%、99.4%，2021 年三季度分别为 99.6%、96.5%、96.0%、97.4%、92.5%、96.1%、91.9%、98.8%。则所求

$$\begin{aligned} &= \frac{99.2\%+98.8\%+98.0\%+98.6\%+99.8\%+99.1\%+98.2\%+99.4\%}{8} \\ &- \frac{99.6\%+96.5\%+96.0\%+97.4\%+92.5\%+96.1\%+91.9\%+98.8\%}{8} = \frac{22.3\%}{8} \approx 2.8\% \end{aligned}$$

，即约比上季度提升了 2.8 个百分点，在 D 项范围内。

故正确答案为 D。

119

定位表格材料可得 2021 年三季度、四季度 B 市在选项四个方面的城市道路交通守法率，具体情况为：

	三季度	四季度
机动车依法礼让	96.0%	98.8%
行人、非机动车遵守交通信号灯	96.7%/96.7%	97.7%/98.0%
摩托车驾乘人员佩戴安全头盔	96.0%	98.4%
汽车前排驾乘人员使用安全带	96.5%	98.8%

对比可得，B市2021年三季度的机动车依法礼让率最低（96.0%），而四季度最高（98.8%），差值最大，即工作相比三季度最有成效。

故正确答案为A。

120

定位表格材料可得2021年四季度E市、F市、G市、H市中心城市道路交通五项指标的守法率。逐一分析选项：

A项：2021年四季度E市中心城市道路交通机动车依法礼让率、行人遵守交通信号灯率、非机动车遵守交通信号灯率、摩托车安全头盔佩戴率、汽车前排驾乘人员安全带使用率五项指标的守法率依次为98.3%、99.2%、99.3%、98.9%、99.8%。即排名第2的指标为非机动车遵守交通信号灯率（99.3%），不符合条形图五项指标之间的大小关系，排除；

B项：2021年四季度F市中心城市道路交通机动车依法礼让率、行人遵守交通信号灯率、非机动车遵守交通信号灯率、摩托车安全头盔佩戴率、汽车前排驾乘人员安全带使用率五项指标的守法率依次为98.2%、99.0%、98.8%、98.8%、99.1%。即符合条形图五项指标之间的大小关系，正确；

C项：2021年四季度G市中心城市道路交通机动车依法礼让率、行人遵守交通信号灯率、非机动车遵守交通信号灯率、摩托车安全头盔佩戴率、汽车前排驾乘人员安全带使用率五项指标的守法率依次为100.0%、98.2%、98.2%、95.6%、98.2%。即排名第1的指标为机动车依法礼让率（100.0%），不符合条形图五项指标之间的大小关系，排除；

D项：2021年四季度H市中心城市道路交通机动车依法礼让率、行人遵守交通信号灯率、非机动车遵守交通信号灯率、摩托车安全头盔佩戴率、汽车前排驾乘人员安全带使用率五项指标的守法率依次为99.3%、99.3%、99.4%、99.0%、99.4%。即并列排名第1的指标为非机动车遵守交通信号灯率和汽车前排驾乘人员安全带使用率（99.4%），不符合条形图五项指标之间的大小关系，排除。

故正确答案为B。

121

定位图 1 可知 2017-2021 年我国每年木材进口量。故 2017-2021 年，我国总计进口木材量 = 2389 + 2367 + 2351 + 2107 + 1892 \approx 2400 + 2400 + 2400 + 2100 + 1900 = 11200 万吨 = 1.12 亿吨，与 D 项最接近。

故正确答案为 D。

122

根据题干“2017-2021 年……平均单价高于 400 美元/吨的年份有几个”，可判定本题为现期平均数问题。定位图 1 可知 2017-2021 年我国每年木材进口量及进口额。根据公式：进口平均单价

= $\frac{\text{进口额}}{\text{进口量}}$ ，则 2017-2021 年我国木材进口平均单价分别为：2017 年， $\frac{96.9 \text{ 亿美元}}{2389 \text{ 万吨}} \approx 406$ 美元/吨；

2018 年， $\frac{97.8 \text{ 亿美元}}{2367 \text{ 万吨}} \approx 413$ 美元/吨；2019 年， $\frac{83.1 \text{ 亿美元}}{2351 \text{ 万吨}} \approx 353$ 美元/吨；2020 年，

$\frac{74.4 \text{ 亿美元}}{2107 \text{ 万吨}} \approx 353$ 美元/吨；2021 年， $\frac{78.6 \text{ 亿美元}}{1892 \text{ 万吨}} \approx 415$ 美元/吨。因此，平均单价高于 400 美元/吨的年份有 2017 年、2018 年、2021 年，共 3 个。

故正确答案为 B。

123

根据题干“2021 年……占当年……的”，结合材料给出 2021 年相关数据，可判定本题为现期比重问题。定位图 1 可得：2021 年，我国木材进口量为 1892 万吨。定位图 2 可得：2021 年，我国松木、

冷杉、针叶木材进口量分别为 575 万吨、432 万吨、209 万吨。根据公式：比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，则松木、

冷杉和针叶木材进口量之和占当年我国木材进口总量的比重 = $\frac{575+432+209}{1892} \approx \frac{1216}{1890} \approx 64.3\%$ ，在 B 项范围内。

故正确答案为 B。

124

根据题干“2021 年……的比重约比……高多少个百分点”，可判定本题为现期比重问题。定位图 1 可得：2021 年我国木材进口量为 1892 万吨；定位图 3 可得：2021 年我国自俄罗斯和美国进口木

材量分别为 929 万吨和 90 万吨。根据公式：比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，故所求为 $\frac{929}{1892} - \frac{90}{1892} = \frac{839}{1892}$

$\approx \frac{839}{1900} \approx 44\%$ 。

故正确答案为 A。

125

根据题干“……2018-2021 年……同比增量变化趋势”，可判定本题为增长量比较问题。定位图 1 可得，2017-2021 年，我国木材进口额分别为 96.9 亿美元、97.8 亿美元、83.1 亿美元、74.4 亿美元、78.6 亿美元。根据公式：增长量 = 现期量 - 基期量，则 2018-2021 年我国木材进口额同比增量分别为：

2018 年，97.8 - 96.9 = 0.9 亿美元；

2019年， $83.1-97.8=-14.7$ 亿美元；

2020年， $74.4-83.1=-8.7$ 亿美元；

2021年， $78.6-74.4=4.2$ 亿美元。

综上所述，同比增量呈先下降后上升的趋势，且2019年同比增量最低，2021年同比增量最高，与C项变化趋势一致。

故正确答案为C。

126

根据题干“2020年……比2019年”，结合选项为增长/下降+百分数，且材料给出2021年全国服装出口额的同比增速以及相对于2019年的增速，可判定本题为间隔增长率问题。定位文字材料第一段可得：2021年，全国服装出口1702.8亿美元，同比增长24.0% (r_1)，较2019年增长16.0%

($r_{\text{间}}$)。根据公式： $r_{\text{间}} = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ，代入数据则有 $16.0\% = 24.0\% + r_2 + 24.0\% \times r_2$ ，解得 $r_2 = \frac{-8\%}{1.24} \approx -6.5\%$ ，即下降了不到10%。

故正确答案为D。

127

根据题干“2021年，全国……约占……的”，结合材料时间为2021年，可判定本题为现期比重问题。定位文字材料第一段可得：2021年，全国纺织品服装出口3155亿美元……其中，针织服装及衣着附件出口864.8亿美元……梭织服装及衣着附件出口701.2亿美元。根据公式：比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，

可得所求比重 $= \frac{864.8+701.2}{3155} \approx \frac{1566}{3160} \approx 50\%$ 。

故正确答案为B。

128

根据题干“……同比增量从高到低……”，可判定本题为增长量比较问题。定位文字材料第二段可得：2021年……对美国出口额为563.5亿美元，同比增长4.0%；向东盟十国出口纺织品服装491.2亿美元，同比增长24.9%；对欧盟27国出口纺织品服装469.9亿美元，同比下降11.1%；对日本出口

纺织品服装200.3亿美元，同比下降7.2%。根据公式：增长量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ ，则2021年题干中四个国家自中国进口（即中国对四个国家出口）纺织品服装金额同比增量分别为：①美国：

$\frac{563.5}{1+4.0\%} \times 4.0\% = \frac{563.5}{1+\frac{1}{25}} \times \frac{1}{25} = \frac{563.5}{25+1} \approx 21.7$ 亿美元；②东盟十国：

$\frac{491.2}{1+24.9\%} \times 24.9\% \approx \frac{491.2}{1+\frac{1}{4}} \times \frac{1}{4} = \frac{491.2}{4+1} \approx 98.2$ 亿美元；③欧盟27国：

$\frac{469.9}{1-11.1\%} \times (-11.1\%) \approx \frac{469.9}{1-\frac{1}{9}} \times (-\frac{1}{9}) = -\frac{469.9}{9-1} \approx -58.7$ 亿美元；④日本：

$$\frac{200.3}{1-7.2\%} \times (-7.2\%) \approx \frac{200.3}{1-\frac{1}{14}} \times \left(-\frac{1}{14}\right) = -\frac{200.3}{14-1} \approx -15.4$$

亿美元。则按同比增量从高到低排列为：

②东盟十国（98.2 亿美元）、①美国（21.7 亿美元）、④日本（-15.4 亿美元）、③欧盟 27 国（-58.7 亿美元）。

故正确答案为 D。

129

根据题干“2020 年……占比……”，结合材料时间为 2021 年，可判定本题为基期比重问题。定位文字材料第三段可知：2021 年……纺织制品当中，防疫类口罩出口额为 129.5 亿美元，出口金额同比下降 76.0%。除防疫类口罩外，其他纺织制品出口额为 517.2 亿美元，同比增长 27.5%。根据

公式：基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1+r}$ ，可得 2020 年防疫类口罩出口额 = $\frac{129.5}{1-76.0\%} \approx 540$ 亿美元；2020 年其他

纺织制品出口额 = $\frac{517.2}{1+27.5\%} \approx 406$ 亿美元。根据公式：比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，可得所求

$$= \frac{540}{540+406} = \frac{540}{946} \approx 57\%$$

故正确答案为 A。

130

根据题干“2020 年……贸易顺差额约为多少亿美元”，结合材料时间为 2021 年，且贸易顺差额=出口额-进口额，可判定本题为基期和差问题。定位文字材料最后一段可得：2021 年，中国向“一带一路”沿线国家出口纺织品服装 1137.9 亿美元，同比增长 24.5%；同时，中国自“一带一路”沿线国

家进口纺织品服装 131.6 亿美元，同比增长 24.5%。根据公式：基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1+r}$ ，可得所求

$$= \frac{1137.9}{1+24.5\%} - \frac{131.6}{1+24.5\%} = \frac{1137.9-131.6}{1+24.5\%} \approx \frac{1006.3}{1.25} \approx 805$$

亿美元，与 C 项最接近。

故正确答案为 C。