

# 目 录

|               |       |
|---------------|-------|
| 常识判断 .....    | (1)   |
| 言语理解与表达 ..... | (66)  |
| 数量关系 .....    | (107) |
| 判断推理 .....    | (135) |
| 资料分析 .....    | (186) |





## 常识判断

### 1. 【答案】 B

【解析】 第一步， 本题考查时政并选错误项。

第二步， 根据《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》可知，“十四五”时期经济社会发展主要目标包括：①经济发展取得新成效。②改革开放迈出新步伐。③社会文明程度得到新提高。④生态文明建设实现新进步。⑤民生福祉达到新水平。⑥国家治理效能得到新提升。A项对应①和②，C项对应③和④，D项对应⑤和⑥。

因此，选择B选项。

【拓展】《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》第四篇形成强大国内市场构建新发展格局：坚持扩大内需这个战略基点，加快培育完整内需体系，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来，以创新驱动、高质量供给引领和创造新需求，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。不属于经济社会发展主要目标的表述。

### 2. 【答案】 C

【解析】 第一步， 本题考查时政并选错误项。

第二步， 2020年10月14日，深圳经济特区建立40周年庆祝大会在广东省深圳市隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在会上发表重要讲话。讲话中指出，1980年8月，党和国家批准在深圳、珠海、汕头、厦门设置经济特区。上海不是经济特区。C项错误。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：习近平在深圳经济特区建立40周年庆祝大会上的讲话中指出，1978年12月，党的十一届三中全会作出把党和国家工作中心转移到经济建设上来、实行改革开放的历史性决策，动员全党全国各族人民为社会主义现代化建设进行新的长

征。A 项正确。

B 项：习近平在深圳经济特区建立 40 周年庆祝大会上的讲话中指出，1979 年 7 月，党中央、国务院批准广东、福建两省实行“特殊政策、灵活措施、先行一步”，并试办出口特区。B 项正确。

D 项：习近平在深圳经济特区建立 40 周年庆祝大会上的讲话中指出，1988 年 4 月，党和国家批准建立海南经济特区，明确要求发挥经济特区对全国改革开放和社会主义现代化建设的重要窗口和示范带动作用。D 项正确。

### 3. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查时政。

第二步，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中关于社会主义文化强国建设目标任务明确指出，提高社会文明程度。推动形成适应新时代要求的思想观念、精神面貌、文明风尚、行为规范。提升公共文化服务水平。全面繁荣新闻出版、广播影视、文学艺术、哲学社会科学事业。健全现代文化产业体系。坚持把社会效益放在首位、社会效益和经济效益……以讲好中国故事为着力点，创新推进国际传播，加强对外文化交流和多层次文明对话。①②③④均来源于原文内容。

因此，选择 D 选项。

### 4. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，习近平总书记在 2020 年 12 月份主持召开中共中央政治局民主生活会并发表重要讲话，会议强调：把党和人民事业长长久久推进下去，必须增强政治意识，善于从政治上看问题，善于把握政治大局，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。因此，不是识别力。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：习近平总书记在 2020 年 12 月份主持召开中共中央政治局民主生活会并发表重要讲话，会议强调：不忘初心，牢记使命是讲政治最本质的要求。职位越高越要忠于人民，全心全意为人民服务。A 项正确。

C 项：习近平总书记在 2020 年 12 月份主持召开中共中央政治局民主生活会并发表



重要讲话，会议强调：讲政治，概括起来说就是从政治上观察和处理问题。习近平指出，旗帜鲜明讲政治，既是马克思主义政党的鲜明特征，也是我们党一以贯之的政治优势。C项正确。

D项：习近平总书记于2020年12月份主持召开中共中央政治局民主生活会并发表重要讲话，会议强调：党领导人民治国理政，最重要的就是坚持正确政治方向，始终保持我们党的政治本色，始终沿着中国特色社会主义道路前进。中央政治局的同志要找准坐标、选准方位、瞄准靶心，善于从政治上观察和处理问题，使讲政治的要求从外部要求转化为内在主动。D项正确。

### 5. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，2019年3月7日，习近平参加甘肃代表团审议时对脱贫攻坚工作发表重要讲话强调要咬定目标不放松。脱贫攻坚的标准，就是稳定实现贫困人口“两不愁三保障”，不愁吃不愁穿，义务教育、基本医疗、住房安全有保障。在脱贫标准上，既不能脱离实际、拔高标准、吊高胃口，也不能虚假脱贫、降低标准、影响成色。要把握脱贫攻坚正确方向，确保目标不变、靶心不散，聚力解决绝对贫困问题，加大对非贫困县、贫困村内贫困人口的支持，严格执行贫困县退出标准和程序，确保脱贫成果经得起历史检验。所以对应的是脱贫攻坚，而不是谈生态文明建设。B项错误。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：2020年5月23日上午，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平看望参加全国政协十三届三次会议的经济界委员，并参加联组会，听取意见和建议。他强调我们要科学分析形势、把握发展大势，坚持用全面、辩证、长远的眼光看待当前的困难、风险、挑战，积极引导全社会特别是各类市场主体增强信心，努力在危机中育新机、于变局中开新局。A项正确。

C项：在2020年5月24日下午，习近平总书记来到十三届全国人大三次会议湖北代表团参加审议。他强调要时刻绷紧疫情防控这根弦，慎终如始、再接再厉，持续抓好外防输入、内防反弹工作，决不能让来之不易的疫情防控成果前功尽弃。C项正确。

D项：习近平总书记在2020年两会期间参加内蒙古代表团审议时强调，党团结带领人民进行革命、建设、改革，根本目的就是为了让人民过上好日子，无论面临多大

挑战和压力，无论付出多大牺牲和代价，这一点都始终不渝、毫不动摇；习近平总书记还强调，人民至上、生命至上，保护人民生命安全和身体健康可以不惜一切代价。D 项正确。

6. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查人口普查并选错误项。

第二步，第七次全国人口普查入户工作于 2020 年 11 月 1 日起正式开启。采用全面调查的方法，以户为单位进行登记，普查登记采用普查员入户询问、当场填报，或由普查对象自主填报等方式进行。普查数据采集原则上采用电子化的方式。采取普查员使用电子采集设备（PAD 或智能手机）登记普查对象信息并联网实时上报，或由普查对象通过互联网自主填报等方式进行。B 项以人为单位错误。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：第七次全国人口普查增加了公民身份号码的采集，这是普查内容最核心的改变。目的是为了实现在普查数据与部门行政记录的关联打通，对于提高数据质量具有重要作用。A 项正确。

C 项：普查短表包括反映人口基本状况的项目，由全部住户（不包括港澳台居民和外籍人员）填报。C 项正确。

D 项：根据《全国人口普查条例》第 8 条规定，人口普查每 10 年进行一次，尾数逢 0 的年份为普查年度，标准时点为普查年度的 11 月 1 日零时。D 项正确。

7. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查疫情防控相关知识并选错误项。

第二步，《传染病防治法》第 31 条规定：任何单位和个人发现传染病病人或者疑似传染病病人时，应当及时向附近的疾病预防控制机构或者医疗机构报告。B 项“向附近的公安机关报告”错误。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：《传染病防治法》第 41 条规定：在隔离期间，实施隔离措施的人民政府应当对被隔离人员提供生活保障；被隔离人员有工作单位的，所在单位不得停止支付其隔离期间的工作报酬。A 项正确。

C 项：2020 年 9 月 8 日上午 10 时，全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会将在北京人民



大会堂隆重举行，习近平总书记在大会上发表重要讲话。C项正确。

D项：为记录中国人民抗击疫情的伟大历程，与国际社会分享中国抗疫的经验做法，阐明全球抗疫的中国理念、中国主张，中国政府于2020年6月7日发布《抗击新冠肺炎疫情的中国行动》白皮书。D项正确。

#### 8. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查脱贫攻坚。

第二步，习近平强调，脱贫攻坚取得胜利后，要全面推进乡村振兴，这是“三农”工作重心的历史性转移。要坚决守住脱贫攻坚成果，做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，工作不留空档，政策不留空白。要健全防止返贫动态监测和帮扶机制，对易返贫致贫人口实施常态化监测，重点监测收入水平变化和“两不愁三保障”巩固情况，继续精准施策。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：党中央决定，脱贫攻坚目标任务完成后，对摆脱贫困的县，从脱贫之日起设立5年过渡期。过渡期内要保持主要帮扶政策总体稳定。对现有帮扶政策逐项分类优化调整，合理把握调整节奏、力度、时限，逐步实现由集中资源支持脱贫攻坚向全面推进乡村振兴平稳过渡。因此A项3年错误。

C项：习近平强调，从中华民族伟大复兴战略全局看，民族要复兴，乡村必振兴。从世界百年未有之大变局看，稳住农业基本盘、守好“三农”基础是应变局、开新局的“压舱石”。构建新发展格局，把战略基点放在扩大内需上，农村有巨大空间，可以大有作为。因此C项把战略基点放在开源节流上错误。

D项：习近平指出，要牢牢守住粮食安全主动权，粮食生产年年要抓紧。要严防死守18亿亩耕地红线，采取长牙齿的硬措施，落实最严格的耕地保护制度。要建设高标准农田，真正实现旱涝保收、高产稳产。要把黑土地保护作为一件大事来抓，把黑土地用好养好。因此D项13亿亩错误。

#### 9. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，D选项出自于习近平总书记2020年新年贺词“2019年，我们用汗水浇灌收获，以实干笃定前行。高质量发展平稳推进，我国国内生产总值预计将接近100万

亿元人民币、人均将迈上 1 万美元的台阶。三大攻坚战取得关键进展。京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长三角一体化发展按下快进键，黄河流域生态保护和高质量发展成为国家战略……”而不是 2021 年新年贺词。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】**A 项：出自 2021 年新年贺词：“艰难方显勇毅，磨砺始得玉成。我们克服疫情影响，统筹疫情防控和经济社会发展取得重大成果。”十三五“圆满收官，”十四五“全面擘画……”A 项正确，与题意不符。

B 项：出自 2021 年新年贺词：“2020 年，全面建成小康社会取得伟大历史性成就，决战脱贫攻坚取得决定性胜利。我们向深度贫困堡垒发起总攻，啃下了最难啃的‘硬骨头’。历经 8 年，现行标准下近 1 亿农村贫困人口全部脱贫，832 个贫困县全部摘帽……”B 项正确，与题意不符。

C 项：出自 2021 年新年贺词：“新发展格局加快构建，高质量发展深入实施。我国在世界主要经济体中率先实现正增长，预计 2020 年国内生产总值迈上百万亿元新台阶……”C 项正确，与题意不符。

10. **【答案】** D

**【解析】**第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，2019 年 12 月 31 日，习近平总书记发表新年贺词，在贺词中提出了“只争朝夕，不负韶华”的要求，这对广大中青年干部是极大的鼓舞和鞭策，激励亿万人民奋进新时代，书写中华文明新的辉煌篇章。D 项与脱贫攻坚不直接相关，符合题意，当选。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】**A 项：2015 年 6 月 18 日，习近平在部分省区市扶贫攻坚与“十三五”时期经济社会发展座谈会上的讲话中指出，选派扶贫工作队是加强基层扶贫工作的有效组织措施，要做到每个贫困村都有驻村工作队、每个贫困户都有帮扶责任人。脚下沾有多少泥土，心中就沉淀多少真情。工作队和驻村干部要一心扑在扶贫开发工作上，强化责任要求，有效发挥作用。由此可知，A 项与脱贫攻坚直接相关。A 项排除。

B 项：2019 年 4 月 15 日，习近平在重庆市石柱土家族自治县中益乡华溪村考察时的讲话中说道，小康不小康，关键看老乡。老乡看什么呢？重中之重就是扶贫工作做





得怎么样。而扶贫工作里面，我们最基本的标准就是“两不愁三保障”。由此可知，B项与脱贫攻坚直接相关。B项排除。

C项：2016年7月20日，习近平在东西部扶贫协作座谈会上的讲话中提到，摆脱贫困首要并不是摆脱物质的贫困，而是摆脱意识和思路的贫困。扶贫必扶智，治贫先治愚。贫穷并不可怕，怕的是智力不足、头脑空空，怕的是知识匮乏、精神委顿。脱贫致富不仅要注意富口袋，更要注意富脑袋。由此可知，C项与脱贫攻坚直接相关。C项错误。

### 11. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查时政。

第二步，党的十九届五中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出，坚持把发展经济着力点放在实体经济上，坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国，推进产业基础高级化、产业链现代化，提高经济质量效益和核心竞争力。与B项表述一致。

因此，选择B选项。

【拓展】 A项：党的十九届五中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出，到二〇三五年基本实现社会主义现代化远景目标。包括人均国内生产总值达到中等发达国家水平，中等收入群体显著扩大，基本公共服务实现均等化，城乡区域发展差距和居民生活水平差距显著缩小。A项错在时间“本世纪中叶”。应为“二〇三五年”。

C项：党的十九届五中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出，“十四五”时期经济社会发展指导思想。高举中国特色社会主义伟大旗帜，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，……坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步。C项错误。

D项：党的十九届五中全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》。D项错误。

12. 【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，人民楷模，是为了隆重表彰为新中国建设和发展作出杰出贡献的功勋模范人物而颁授的国家荣誉称号。2019年9月17日，国家主席习近平签署主席令，授予王文教、王有德、王启民、王继才、布茹玛汗·毛勒朵、朱彦夫、李保国、都贵玛、高德荣“人民楷模”国家荣誉称号。其中并不包括张桂梅，D项对应错误。

张桂梅是丽江华坪女子高级中学书记、校长，华坪县儿童福利院院长（义务兼任），丽江华坪桂梅助学协会会长。2020年12月10日，中宣部授予张桂梅时代楷模称号，2021年2月17日，张桂梅被评为“感动中国2020年度人物”。2021年2月25日，荣获“全国脱贫攻坚楷模”荣誉称号。

因此，选择D选项。

【拓展】 A项：共和国勋章，是中华人民共和国最高荣誉勋章，授予在中国特色社会主义建设和保卫国家中作出巨大贡献、建立卓越功勋的杰出人士。截至2020年8月11日，共和国勋章获得者有于敏、申纪兰、孙家栋、李延年、张富清、袁隆平、黄旭华、屠呦呦、钟南山。

B项：人民科学家，是为了庆祝中华人民共和国成立70周年，隆重表彰为新中国建设和发展作出杰出贡献的功勋模范人物颁授的国家荣誉称号。2019年9月17日，国家主席习近平签署主席令，授予叶培建、吴文俊、南仁东、顾方舟、程开甲“人民科学家”国家荣誉称号。

C项：人民英雄，是国家为隆重表彰为新中国建设和发展作出杰出贡献的功勋模范人物颁授的国家荣誉称号。2020年8月11日，国家主席习近平签署主席令，授予张伯礼、张定宇、陈薇“人民英雄”国家荣誉称号。

13. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，《“无废城市”建设试点工作方案》是为指导中国地方开展“无废城市”建设试点工作，中国国务院办公厅制定印发的工作方案。2018年12月29日，《“无废城市”建设试点工作方案》印发。“无废城市”并不是没有固体废物产生，也不意味着固体废物能完全资源化利用，而是一种先进的城市管理理念，旨在最终实现整个城



市固体废物产生量最小、资源化利用充分、处置安全的目标，需要长期探索与实践。故 C 项说实现了固体废物的完全资源化利用不准确。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】**A 项：生态环境部、国家统计局、农业农村部 2020 年 6 月 10 日共同发布《第二次全国污染源普查公报》。与第一次全国污染源普查数据同口径相比，2017 年二氧化硫、化学需氧量、氮氧化物等污染物排放量比 2007 年分别下降了 72%、46% 和 34%。故 A 项说法正确。

B 项：2018 年 6 月 24 日公布了《中共中央国务院关于全面加强生态环境保护 坚决打好污染防治攻坚战的意见》（以下简称《意见》）。《意见》针对重点领域，抓住薄弱环节，明确要求打好三大保卫战（蓝天、碧水、净土保卫战）、七大标志性重大战役（打赢蓝天保卫战，打好柴油货车污染治理、水源地保护、黑臭水体治理、长江保护修复、渤海综合治理、农业农村污染治理攻坚战），着力解决一批群众反映强烈的突出生态环境问题，取得扎扎实实的成效。故 B 项正确。

D 项：《中华人民共和国森林法》于 2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议修订，自 2020 年 7 月 1 日起施行。新修订的森林法一是在“总则”中作为基本制度规定支持森林资源保护发展（第 1 条：为了践行绿水青山就是金山银山理念，保护、培育和合理利用森林资源，加快国土绿化，保障森林生态安全，建设生态文明，实现人与自然和谐共生，制定本法）；二是充实森林生态效益补偿制度（第 7 条：国家建立森林生态效益补偿制度，加大公益林保护支持力度，完善重点生态功能区转移支付政策，指导受益地区和森林生态保护地区人民政府通过协商等方式进行生态效益补偿）；三是增加了林业投融资保障机制。故 D 项正确。

14. **【答案】** A

**【解析】**第一步，本题考查时政。

第二步，①李保国（1958 年 2 月—2016 年 4 月 10 日），男，汉族，中共党员，河北省武邑县人，中国知名经济林专家，山区治理专家。李保国先后出版专著 5 部，发表学术论文 100 余篇，完成山区开发研究成果 28 项，推广了 36 项林业技术，示范推广总面积 1080 万亩，累计应用面积 1826 万亩，累计增加农业产值 35 亿元，纯增收 28.5 亿元，建立了太行山板栗集约栽培、优质无公害苹果栽培、绿色核桃栽培等技术体

系，培育出多个全国知名品牌，走出了一条经济社会生态效益同步提升的扶贫新路，被村民誉为“太行山上的新愚公”。2016年6月，人力资源和社会保障部、国务院扶贫办印发《决定》，追授李保国同志“全国脱贫攻坚模范”荣誉称号。①当选。

②张桂梅，女，满族，中共党员，1957年6月生于黑龙江省牡丹江市，原籍辽宁省岫岩满族自治县，丽江华坪女子高级中学书记、校长，华坪县儿童福利院院长（义务兼任），丽江华坪桂梅助学协会会长，扎根云南贫困山区40多年，推动创建了中国第一所免费女子高中，2008年建校以来已帮助1600多位女孩圆梦大学校园。2021年2月25日，荣获“全国脱贫攻坚楷模”荣誉称号。②当选。

⑤黄文秀（1989年4月18日—2019年6月17日），女，壮族，中共党员，广西壮族自治区百色市田阳区巴别乡德爱村多柳屯人，2016届广西定向选调生、北京师范大学法学硕士，生前是广西壮族自治区百色市委宣传部副科长、派驻乐业县新化镇百坭村第一书记。2018年3月26日，黄文秀来到广西壮族自治区百色市乐业县新化镇百坭村担任驻村第一书记。2019年6月17日凌晨，黄文秀从百色返回乐业途中遭遇山洪因公殉职，年仅30岁。2021年2月25日，被授予“全国脱贫攻坚楷模”荣誉称号。⑤当选。

①②⑤当选，A正确。

因此，选择A选项。

**【拓展】**③钟南山，男，汉族，中共党员，1936年10月20日出生于江苏南京，福建厦门人，呼吸内科专家，广州医科大学附属第一医院国家呼吸系统疾病临床医学研究中心主任，中国工程院院士，中国抗击非典型肺炎的领军人物。2020年8月11日，习近平签署主席令，授予钟南山“共和国勋章”。钟南山没有获得过“全国脱贫攻坚先进个人”称号。②不选。

④焦裕禄，（1922年8月16日—1964年5月14日），男，汉族，山东博山县北崮山村人，原兰考县委书记，干部楷模，中国共产党革命烈士。在兰考担任县委书记时所表现出来的“亲民爱民、艰苦奋斗、科学求实、迎难而上、无私奉献”的精神，被后人称之为“焦裕禄精神”。2009年9月10日，在中央宣传部、中央组织部等11个部门联合组织的评选活动中，焦裕禄被评为“100位新中国成立以来感动中国人物”。2019年9月25日，焦裕禄获“最美奋斗者”个人称号。焦裕禄没有获得过“全国脱贫



攻坚先进个人称号”。④不选。

15. 【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查乡村振兴并选错误项。

第二步中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于建立贫困退出机制的意见》提出了我国贫困退出的标准和程序，并指出，贫困人口退出主要衡量标准是该户年人均纯收入稳定超过国家扶贫标准且吃穿不愁、义务教育基本医疗住房安全有保障。D项不属于乡村振兴措施，而是保障贫困人口脱贫。

因此，选择D选项。

【拓展】 A项：《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出，要开展农村人居环境整治提升行动，稳步解决“垃圾围村”和乡村黑臭水体等突出环境问题。推进农村生活垃圾就地分类和资源化利用，以乡镇政府驻地和中心村为重点梯次推进农村生活污水治理。支持因地制宜推进农村厕所革命。推进农村水系综合整治。深入开展村庄清洁和绿化行动，实现村庄公共空间及庭院房屋、村庄周边干净整洁。A项正确。

B项：《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出，要以县域为基本单元推进城乡融合发展，强化县城综合服务能力和乡镇服务农民功能。健全城乡基础设施统一规划、统一建设、统一管护机制，推动市政公用设施向郊区乡村和规模较大中心镇延伸，完善乡村水、电、路、气、邮政通信、广播电视、物流等基础设施，提升农房建设质量。B项正确。

C项：2021年中央一号文件中第24条提到：加强党的农村基层组织建设和乡村治理。充分发挥农村基层党组织领导作用，持续抓党建促乡村振兴。C项正确。

16. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查时政。

第二步，①我国脱贫攻坚战取得了全面胜利，现行标准下9899万农村贫困人口全部脱贫，832个贫困县全部摘帽，12.8万个贫困村全部出列，区域性整体贫困得到解决，完成了消除绝对贫困的艰巨任务，创造了又一个彪炳史册的人间奇迹。此项相对贫困表述错误。②2012年年底，党的十八大召开后不久，党中央就突出强调，“小康不小康，关键看老乡，关键在贫困的老乡能不能脱贫”，承诺“决不能落下一个贫困地

区、一个贫困群众”，拉开了新时代脱贫攻坚的序幕。此项时间对应错误。③改革开放以来，按照现行贫困标准计算，我国 7.7 亿农村贫困人口摆脱贫困；按照世界银行国际贫困标准，我国减贫人口占同期全球减贫人口 70% 以上。特别是在全球贫困状况依然严峻、一些国家贫富分化加剧的背景下，我国提前 10 年实现《联合国 2030 年可持续发展议程》减贫目标，赢得国际社会广泛赞誉。④事实充分证明，精准扶贫是打赢脱贫攻坚战的制胜法宝，开发式扶贫方针是中国特色减贫道路的鲜明特征。⑤事实充分证明，精准扶贫是打赢脱贫攻坚战的制胜法宝，开发式扶贫方针是中国特色减贫道路的鲜明特征。只要我们坚持精准的科学方法、落实精准的工作要求，坚持用发展的办法解决发展不平衡不充分问题，就一定能够为经济社会发展和民生改善提供科学路径和持久动力。所以③④⑤正确。

因此，选择 B 选项。

#### 17. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查时政知识。

第二步，①国家乡村振兴局，国务院直属机构。前身为国务院扶贫开发领导小组办公室。据 2021 年 2 月 16 日出版的《求是》杂志 2021 年第 4 期发表“中共国家乡村振兴局党组”的署名文章《人类减贫史上的伟大奇迹》，表明“国家乡村振兴局”已成立。2021 年 2 月 25 日，国家乡村振兴局正式挂牌。

②1949 年 10 月，新中国成立后，成立文化教育委员会、教育部，设立普通教育、专门教育和社会教育三司。1998 年 3 月 10 日，九届全国人大一次会议通过的《关于国务院机构改革的决定》，国家教育委员会更名为教育部。

③文化和旅游部是国务院组成部门，为正部级。十三届全国人大一次会议表决通过了关于国务院机构改革方案的决定，批准设立中华人民共和国文化和旅游部。2018 年 3 月，中华人民共和国文化和旅游部批准设立。

④2020 年 7 月 8 日中央人民政府驻香港特别行政区维护国家安全公署揭牌仪式在香港举行，宣告驻香港国家安全公署正式成立并运行。因此，本题正确顺序应为②③④①。

因此，选择 B 选项。

#### 18. 【答案】 A



**【解析】**第一步，本题考查时政知识。

第二步，“一带一路”是“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”的简称，2013年9月和10月由中国国家主席习近平分别提出建设“新丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”的合作倡议。习近平主席在第二届一带一路国际合作高峰论坛开幕式上发表的《齐心开创共建“一带一路”美好未来》主旨演讲中提到，要秉持共商共建共享原则，要坚持开放、绿色、廉洁理念，努力实现高标准、惠民生、可持续目标。所以①②正确。由国家标准化管理委员会编制《促进政策规则标准三位一体软联通》报告在第二届“一带一路”国际合作高峰论坛贸易畅通分论坛发布，加强了政策、规则、标准联通。所以③正确。④十九届四中全会强调，完善科技创新体制机制要建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，支持大中小企业和各类主体融通创新，创新促进科技成果转化机制，积极发展新动能，强化标准引领，提升产业基础能力和产业链现代化水平。而不是以企业为导向，政府为主体，所以④错误。

因此，选择A选项。

**【拓展】**2020年9月4日，在2020年中国国际服务贸易交易会全球服务贸易峰会上，习近平强调各国要共同营造开放包容的合作环境、共同激活创新引领的合作动能、共同开创互利共赢的合作局面，中国将坚定不移扩大对外开放，继续放宽服务业市场准入，发展服务贸易新业态新模式，支持组建全球服务贸易联盟，支持北京打造国家服务业扩大开放综合示范区，带动形成更高层次改革开放新格局。

19. **【答案】** A

**【解析】**第一步，本题考查时政。

第二步，2020年10月10日，习主席在中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上的重要讲话中强调，年轻干部要提高改革攻坚能力。面向未来，我们要全面推进党和国家各项工作，尤其是贯彻新发展理念、推动高质量发展、构建新发展格局，继续走在时代前列，仍然要以全面深化改革添动力、求突破。改革必须有勇气和决心，保持越是艰险越向前的刚健勇毅。要把干事热情和科学精神结合起来，使出台的各项改革举措符合客观规律、符合工作需要、符合群众利益。改革攻坚要有正确方法，坚持创新思维，跟着问题走、奔着问题去，准确识变、科学应变、主动求

变，在把握规律的基础上实现变革创新。要尊重群众首创精神，把加强顶层设计和坚持问计于民统一起来，从生动鲜活的基层实践中汲取智慧。要注重增强系统性、整体性、协同性，使各项改革举措相互配合、相互促进、相得益彰。A项“通过网络直播销售本地农产品”是拓宽农产品销路的创新方式，体现了干部改革攻坚能力中的“创新精神”。

因此，选择A选项。

**【拓展】**B项：习近平在讲话中指出，年轻干部要提高调查研究能力，在调查研究中提高工作本领。调查研究要经常化。要坚持到群众中去、到实践中去，倾听基层干部群众所想所急所盼，了解和掌握真实情况，不能走马观花、蜻蜓点水，一得自矜、以偏概全。对调研得来的大量材料和情况，要认真研究分析，由此及彼、由表及里。“到农民家里了解脱贫情况”属于干部能力中的“调查研究能力”。B项不符合题意。

C项：习近平在讲话中指出，年轻干部要提高群众工作能力。要坚持从群众中来、到群众中去，真正成为群众的贴心人。要心中有群众，时刻把群众安危冷暖放在心上，认真落实党中央各项惠民政策，把小事当作大事来办，切实解决群众“急难愁盼”的问题。要落实党中央关于逐步实现全体人民共同富裕的要求，带领群众艰苦奋斗、勤劳致富，在收入、就业、教育、社保、医保、医药卫生、住房等方面不断取得实实在在的成果。要注意宣传群众、教育群众，用群众喜闻乐见、易于接受的方法开展工作，提高群众思想觉悟，让他们心热起来、行动起来。要自觉运用法治思维和法治方式深化改革、推动发展、化解矛盾，维护社会公平正义。“社区宣传新冠肺炎疫情防控知识”属于干部能力中的“群众工作能力”。C项不符合题意。

D项：习近平在讲话中指出，年轻干部要提高应急处突能力。预判风险是防范风险的前提，把握风险走向是谋求战略主动的关键。要增强风险意识，下好先手棋、打好主动仗，做好随时应对各种风险挑战的准备。要努力成为所在工作领域的行家里手，不断提高应急处突的见识和胆识，对可能发生的各种风险挑战，要做到心中有数、分类施策、精准拆弹，有效掌控局势、化解危机。要紧密结合应对风险实践，查找工作和体制机制上的漏洞，及时予以完善。“到街道调解街坊内部矛盾”属于干部能力中的“应急处突能力”。D项不符合题意。

20. 【答案】 C





**【解析】**第一步，本题考查三农知识并选错误项。

第二步，会议上习近平指出，要牢牢把住粮食安全主动权，粮食生产年年要抓紧。要严防死守 18 亿亩耕地红线，采取长牙齿的硬措施，落实最严格的耕地保护制度。要建设高标准农田，真正实现旱涝保收、高产稳产。C 项错误。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】**A 项：本次会议中，习近平指出，我们党成立以后，充分认识到中国革命的基本问题是农民问题，把为广大农民谋幸福作为重要使命。改革开放以来，我们党领导农民率先拉开改革大幕，不断解放和发展农村社会生产力，推动农村全面进步。A 项正确。

B 项：党的十八大以来，党中央坚持把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重，把脱贫攻坚作为全面建成小康社会的标志性工程，组织推进人类历史上规模空前、力度最大、惠及人口最多的脱贫攻坚战，启动实施乡村振兴战略，推动农业农村取得历史性成就、发生历史性变革。B 项正确。

D 项：会议上习近平指出，要加强党对“三农”工作的全面领导。各级党委要扛起政治责任，落实农业农村优先发展的方针，以更大力度推动乡村振兴。县委书记要把主要精力放在“三农”工作上，当好乡村振兴的“一线总指挥”。要选优配强乡镇领导班子、村“两委”成员特别是村党支部书记。D 项正确。

## 21. 【答案】 D

**【解析】**第一步，本题考查时政知识并选错误项。

第二步，京雄城际铁路自北京西站引出，经过既有京九铁路至李营站，接入新建高速铁路线路，向南途经北京市大兴区、河北省廊坊市、霸州市至雄安新区，全长 59 公里，全线设 6 座车站：李营站（不办理客运）、北京大兴站、大兴机场站、固安东站、霸州北站、雄安站。D 项错误。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】**A 项：京雄城际铁路是我国建设的又一条智能高铁，在多项智能关键技术上取得了新突破。在智能建造方面，大力推进 BIM 技术应用，首次实现设计、施工到运营三维数字化智能管理。A 项正确。

B 项：京雄城际铁路全线通车和雄安站的建成投用，将进一步完善京津冀区域铁

路网布局，密切雄安新区与北京、天津等京津冀中心城市的联系，提高雄安新区的辐射能力，对便利京津冀地区群众往来、加快产业聚集和区域经济融合，有力推动雄安新区建设和京津冀协同发展，具有十分重要的意义。B 项正确。

C 项：雄安站房外观采用“青莲滴露”设计主题，呈水滴状椭圆造型，椭圆形屋顶轮廓如清泉源头，似一瓣青莲上的露珠。C 项正确。

22. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查哲学。

第二步，题干中的句子蕴含的哲理是“事物是不断发展的，新事物必然战胜旧事物”。C 项“江山代有才人出，各领风骚数百年”意思是国家代代都有很多有才情的人，他们的诗篇文章以及人气都会流传数百年（流芳百世）。蕴含的哲理与题干一致。

因此，选择 C 选项。

【拓展】 A 项：体现了量变是质变的必要前提，质变是量变的必然结果。A 项不符合。

B 项：体现的哲理为实践是检验认识正确与否的唯一标准。B 项不符合。

D 项：体现了矛盾对立统一的规律。D 项不符合。

23. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查哲学。

第二步，这句话的意思是：学习知识是快乐的，但是好奇才会让你想获得知识。体现的是意识的能动作用，具有目的性，对事物的发展具有促进作用。

C 项的意思是：学习知识或本领，知道它的人不如爱好它的人接受得快，爱好它的人不如以此为乐的人接受得更快。体现的是意识对事物的发展具有正向促进作用。

因此，选择 C 选项。

【拓展】 A 项：意思是从书本上得来的知识，毕竟是不够完善的，想要深入理解其中的道理，必须要亲自实践才行。体现的是实践是检验认识正确与否的唯一标准。A 项不符合。

B 项：意思是治理国家就像种树一样，只要树根稳固不动摇，就能枝繁叶茂。体现的是事物的主要矛盾处支配地位，对事物的发展起决定性作用，所以解决问题要抓主要矛盾。B 项不符合。



D项：意思是完全相信书而不与实际结合，使效果不如意，还不如不看书。体现了矛盾双方在一定条件下可以相互转换。D项不符合。

24. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查国家勋章及奖章。

第二步，张桂梅，丽江华坪女子高级中学书记、校长。张桂梅同志把全部身心投入到边疆民族地区教育事业和儿童福利事业，创办了全国第一所全免费女子高中，是华坪儿童之家130多个孤儿的“妈妈”。她坚持用红色文化引领教育，培养学生不畏艰辛、吃苦耐劳的品格，引导学生铭记党恩、回报社会。2021年2月17日，张桂梅被评为“感动中国2020年度人物”。2021年2月25日，荣获“全国脱贫攻坚楷模”荣誉称号。B项正确。

因此，选择B选项。

【拓展】 A项：根据《国家勋章和国家荣誉称号法》第3条，国家设立“共和国勋章”，授予在中国特色社会主义建设和保卫国家中作出巨大贡献、建立卓越功勋的杰出人士。

《国家勋章和国家荣誉称号法》第4条规定，国家设立国家荣誉称号，授予在经济、社会、国防、外交、教育、科技、文化、卫生、体育等各领域各行业作出重大贡献、享有崇高声誉的杰出人士。A项错误。

C项：《国家勋章和国家荣誉称号法》第4条规定，国家荣誉称号的名称冠以“人民”，也可以使用其他名称。国家荣誉称号的具体名称由全国人民代表大会常务委员会在决定授予时确定。C项错误。

D项：八一勋章，是由中央军委决定、中央军委主席签发证书并颁授的军队最高荣誉，授予在维护国家主权、安全、发展利益，推进国防和军队现代化建设中建立卓越功勋的军队人员。一般每五年授予一次。

2021年2月，中共中央办公厅印发《关于做好“七一勋章”提名和全国“两优一先”推荐工作的通知》，在中国共产党成立100周年之际，以中共中央名义首次颁授“七一勋章”，表彰全国优秀共产党员、全国优秀党务工作者和全国先进基层党组织。D项错误。

25. 【答案】 C

**【解析】**第一步，本题考查北京冬奥会。

第二步，2021年1月19日，习近平总书记乘火车沿京张高铁抵达河北省张家口市，考察京张高铁太子城站。太子城站是京包高速铁路京张段崇礼支线的终点站，冬奥会期间由此至北京只需1小时的车程，是世界上首个直通奥运赛场的高铁站。C项正确。

因此，选择选C项。

**【拓展】**A项：2015年7月31日，托马斯·巴赫宣布2022年冬季奥林匹克运动会主办城市是北京。北京申办成功后，北京成为奥运史上第一个举办过夏季奥林匹克运动会和冬季奥林匹克运动会的城市，也是继1952年挪威的奥斯陆举办之后时隔整整70年后第二个举办冬奥会的首都城市。A项错误。

B项：北京冬季奥运会设7个大项，15个分项，109个小项。北京将主办冰上项目，张家口将主办雪上项目，延庆协办张家口举办雪上项目。B项错误。

D项：北京冬奥会吉祥物名为“冰墩墩”，形象来源于国宝大熊猫。

冬残奥会吉祥物“雪容融”，形象来源于中国传统文化符号大红灯笼。D项错误。

## 26. 【答案】 B

**【解析】**第一步，本题考查十九届五中全会。

第二步，①我国“十四五”经济社会发展要坚持稳中求进工作总基调，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，统筹发展和安全，加快建设现代化经济体系，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，推进国家治理体系和治理能力现代化，实现经济行稳致远、社会安定和谐，为全面建设社会主义现代化国家开好局、起好步。①错误。

②“十四五”时期经济社会发展必须遵循的原则：坚持党的全面领导；坚持以人民为中心；坚持新发展理念；坚持深化改革开放；坚持系统观念。②正确。

③党的十九大对实现第二个百年奋斗目标作出分两个阶段推进的战略安排，即到二〇三五年基本实现社会主义现代化，到本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。展望二〇三五年，广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现。③正确。



④“十四五”时期经济社会发展主要目标。锚定二〇三五年远景目标，综合考虑国内外发展趋势和我国发展条件，坚持目标导向和问题导向相结合，坚持守正和创新相统一，今后五年经济社会发展要努力实现以下主要目标：经济发展取得新成效；改革开放迈出新步伐；社会文明程度得到新提高；生态文明建设实现新进步；民生福祉达到新水平；国家治理效能得到新提升。④正确。

因此，选择 B 选项。

### 27. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查中共党史并选错误项。

第二步，1939年10月，毛泽东在撰写《〈共产党人〉发刊词》、论述新民主主义理论时，指出：统一战线，武装斗争，党的建设，是我们党在中国革命中的三个基本问题。正确地理解了这三个问题及其相互关系，就等于正确地领导了全部中国革命。是中国共产党在中国革命中战胜敌人的三个法宝，三个主要的法宝。而1992年10月，江泽民同志在党的十四大报告中指出：“解放思想、实事求是，是建设有中国特色社会主义理论的精髓，是保证我们党永葆蓬勃生机的法宝。”

因此，选择 B 选项。

【拓展】A项：1922年7月16日至23日，中国共产党第二次全国代表大会在上海南成都路辅德里625号召开。中共二大正确地分析了中国的社会性质，中国革命的性质、对象、动力和前途，指出了中国革命要分两步走，在中国近代史上第一次明确地提出了彻底的反帝反封建的民主革命纲领，为中国各民族人民的革命斗争指明了方向，对中国革命具有重大的深远的意义。A项正确。

C项：1945年4月23日至6月11日，中国共产党第七次全国代表大会在延安召开。中国共产党第七次全国代表大会通过了新的党章，确定以马克思列宁主义与中国革命实践相统一的毛泽东思想作为全党一切工作的指针。C项正确。

D项：1954年9月20日第一届全国人民代表大会第一次会议通过颁布了《中华人民共和国宪法》。这是中华人民共和国的第一部宪法，是在对建国前夕由全国政协制定的起临时宪法作用的《共同纲领》进行修改的基础上制定的。D项正确。

### 28. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查中国精神并选错误项。

第二步，长征精神是中国共产党在二万五千里长征中创造的革命精神，集中体现为：坚韧不拔，自强不息，勇往直前。最显著特点是“一不怕苦，二不怕死”的革命英雄主义精神。不是遵义会议精神的应有之义。A 项错误。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B 项：2020 年 8 月，中央第七次西藏工作座谈会上，习近平总书记在讲话中强调：

“广大干部特别是西藏干部要发扬‘老西藏精神’，缺氧不缺精神、艰苦不怕吃苦、海拔高境界更高。”总书记的话为“老西藏精神”增添了新的色彩。B 项正确。

C 项：井冈山精神是中国共产党创造的一种革命精神。诞生于土地革命时期的井冈山根据地，故名。江泽民把井冈山精神概括为“坚定信念、艰苦奋斗、实事求是、敢闯新路、依靠群众、勇于胜利”24 个字。其中，坚定信念、艰苦奋斗，是井冈山精神的灵魂；实事求是、敢闯新路，是井冈山精神的核心；依靠群众、勇于胜利，是井冈山精神的基石。C 项正确。

D 项：西柏坡精神由毛泽东在西柏坡召开的中国共产党七届二中全会上提出，是指以毛泽东为首的党中央在驻西柏坡期间，所体现和创立的一系列革命精神。本质特征是两个“敢于”、两个“务必”。集中体现了敢于斗争、敢于胜利的彻底革命精神，体现了头脑清醒、目光远大的胜利者图强自律的精神。务必使同志们继续地保持谦虚、谨慎、不骄、不躁的作风，务必使同志们继续地保持艰苦奋斗的作风。D 项正确。

29. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，2021 年 3 月 5 日，李克强总理做政府工作报告，报告指出经济增速是综合性指标，2021 预期目标设定为 6% 以上，考虑了经济运行恢复情况，有利于引导各方面集中精力推进改革创新、推动高质量发展。经济增速、就业、物价等预期目标，体现了保持经济运行在合理区间的要求，与今后目标平稳衔接，有利于实现可持续健康发展。而不是 10% 以上。B 项错误。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：报告提出“十四五”主要目标：经济运行保持在合理区间；常住人



口城镇化率提高到 65%；人均预期寿命再提高 1 岁；城镇调查失业率控制在 5.5% 以内；基本养老保险参保率提高到 95%。A 项正确。

C 项：报告指出，要优化和落实减税政策。市场主体恢复元气、增强活力，需要再帮一把。继续执行制度性减税政策，延长小规模纳税人增值税优惠等部分阶段性政策执行期限，实施新的结构性减税举措，对冲部分政策调整带来的影响。将小规模纳税人增值税起征点从月销售额 10 万元提高到 15 万元。C 项正确。

D 项：报告回顾了 2020 年取得的成就，2020 年大力促进科技创新，产业转型升级步伐加快。建设国际科技创新中心和综合性国家科学中心，成功组建首批国家实验室。“天问一号”、“嫦娥五号”、“奋斗者”号等突破性成果不断涌现。加强关键核心技术攻关。支持科技成果转化应用，促进大中小企业融通创新，推广全面创新改革试验相关举措。推动产业数字化智能化改造，战略性新兴产业保持快速发展势头。D 项正确。

### 30. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查中央一号文件知识并选错误项。

第二步，2021 年中央一号文件指出，积极探索实施农村集体经营性建设用地入市制度。完善盘活农村存量建设用地政策，实行负面清单管理，优先保障乡村产业发展、乡村建设用地。根据乡村休闲观光等产业分散布局的实际需要，探索灵活多样的供地新方式。加强宅基地管理，稳慎推进农村宅基地制度改革试点，探索宅基地所有权、资格权、使用权分置有效实现形式。

因此，选择 B 选项。

### 31. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查科技成就并选错误项。

第二步，2020 年 12 月 17 日凌晨，嫦娥五号返回器携带月球样品以接近第二宇宙速度返回地球，按照预定方案降落在内蒙古四子王旗着陆场。这是人类探月历史 60 年来由中国人书写的又一壮举，标志着中国探月工程“绕、落、回”三步走收官之战取得圆满胜利。A 项错误。

因此，选择 A 选项。

【拓展】 B 项：2004 年，中国正式开展月球探测工程，并命名为“嫦娥工程”。嫦娥工程总体分为“无人月球探测”“载人登月”“建立月球基地”三个阶段。无人月球

探测阶段经过深化讨论最终确定为“绕落回”三步走（目前所指的“中国探月工程”也便是这三步走），目前中国还处于无人月球探测阶段。B项正确。

C项：2011年6月9日，嫦娥二号受控飞离月球，奔向150万公里远的日地拉格朗日L2点。2011年8月25日，嫦娥二号精确飞抵L2点并进入环绕轨道，标志着中国成为世界上第三个造访日地拉格朗日L2点的国家，也是世界上第一个实现从月球轨道出发抵达该点的国家。C项正确。

D项：2019年1月3日，“嫦娥四号”探测器成功着陆在月球背面东经177.6度、南纬45.5度附近的预选着陆区，并通过“鹊桥”中继星传回了世界第一张近距离拍摄的月背影像图，揭开了古老月背的神秘面纱，实现了人类历史上与月球背面的第一次“亲密接触”。D项正确。

### 32. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查科技成就。

第二步，北京时间2020年12月17日1时59分，探月工程嫦娥五号返回器在内蒙古四子王旗预定区域成功着陆，标志着我国首次月球采样返回任务圆满完成。A项正确。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：马里亚纳海沟是全球最深的海沟，像一座在海底倒立的山峰，海沟最深处“挑战者深渊”测得最大深度为11034米，相当于珠穆朗玛峰顶叠加一座西岳华山的海拔高度，是已知海洋最深处。2020年11月10日，“奋斗者”号坐底“挑战者深渊”，创造了中国载人深潜新纪录，也是世界上首次同时将3人带到海洋最深处。B项错误。

C项：2020年12月4日下午，我国自主研发的核聚变关键装置——中国环流器二号M装置在成都建成并实现首次放电，标志着我国核聚变发展取得重大突破，自主掌握了大型先进磁约束核聚变实验装置的设计、建造、运行技术，为我国核聚变反应堆的自主设计与建造打下坚实基础。C项错误。

D项：2020年7月31日，北斗三号全球卫星导航系统正式开通，标志着“三步走”发展战略取得决胜，我国成为世界上第三个独立拥有全球卫星导航系统的国家。D项错误。





33. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查科技成就。

第二步，中国天眼指的是贵州平塘 500 米口径球面射电望远镜又叫 FAST，FAST 的主要目标是寻找脉冲星。FAST 能用一年时间发现数千颗脉冲星，建立脉冲星计时阵，参与未来脉冲星自主导航和引力波探测。截至 2020 年 11 月，“中国天眼”发现脉冲星数量超过 240 颗，故该项说法正确。

因此，选择 C 选项。

【拓展】 A 项：FAST 是世界最大的球面射电望远镜，并获吉尼斯纪录：2016 年 7 月，中国完成了 500 米口径射电望远镜（FAST）的建造。FAST 位于中国西南贵州省平塘县的天堂盆地道达唐洼地，是一个 500 米宽球面射电望远镜，反射面本身由 4,450 个三角形面板制成，下面有 2,225 个绞盘，这可以使反射面的形状变形，从而可以对观察结果进行一些方向控制。望远镜于 2016 年 9 月首次亮相。A 项错误。

B 项：生于 1945 年 2 月的南仁东先生，是吉林辽源人。他是我国著名天文学家，国家天文台研究员，2017 年入选中国科学院院士候选人名单。南仁东先生还是我国天眼（FAST），全球最大的射电望远镜建造的发起者，首席科学家兼总工程师。也被称为“中国天眼”之父。故 B 项错误。

D 项：500 米口径球面射电望远镜 FAST，位于贵州省黔南布依族苗族自治州平塘县克度镇大窝凼的喀斯特洼坑中，故应为喀斯特地貌。丹霞地貌是以陆相为主（可能包含非陆相夹层）的红层（不限制红层年代）发育的具有陡崖坡的地貌。也可表述为“以陡崖坡为特征的红层地貌”。贵州赤水属于丹霞地貌，而“中国天眼”所在地区属于喀斯特地貌。故 D 项错误。

34. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查科技常识并选错误项。

第二步，2020 年 7 月 23 日，“天问一号”在海南文昌航天发射场用长征五号遥四运载火箭发射升空，成功进入预定轨道。B 项错误。

因此，选择 B 选项。

【拓展】 A 项：2020 年 7 月 23 日，“天问一号”在我国发射升空。“天问一号”负责执行中国第一次自主火星探测任务，将对火星的表面形貌、土壤特性、物质成分、

水冰、大气、电离层、磁场等科学探测，实现中国在深空探测领域的技术跨越。A 项正确。

C 项：“天问一号”的名称源于战国时期楚国屈原的长诗《楚辞·天问》。“天问”一名表达了中华民族对真理追求的坚韧与执着，体现了对自然和宇宙空间探索的文化传承，寓意探求科学真理征途漫漫，追求科技创新永无止境。C 项正确。

D 项：“天问一号”计划 2021 年 5 月择机实施降轨，着陆巡视器与环绕器分离，软着陆火星表面，火星车驶离着陆平台，开展巡视探测等工作。D 项正确。

### 35. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查科技成就并选错误项。

第二步，2020 年 11 月 10 日，我国全海深载人潜水器“奋斗者”号在马里亚纳海沟成功坐底，深度 10909 米，创造了中国载人深潜的新纪录，但并没有刷新世界纪录。在此之前美国的“里雅斯特号”深潜器创下了 10916 米的记录，而澳大利亚的“深海挑战者号”创下了 10929 米的世界纪录。D 项表述错误。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项：“奋斗者号”研制及海试的成功，标志着我国具有了进入世界海洋最深处开展科学探索和研究的能力，体现了我国在海洋高技术领域的综合实力。A 项正确。

B 项：“奋斗者号”潜水器采用高强度和高韧性的钛合金，强度达到了 1100MPa，外壁也是特殊加厚处理，人员则待在内部的球形腔体内，这一切都是为了适应深海的高压。B 项正确。

C 项：“奋斗者号”潜水器是当前全球同类型载人潜水器中载员人数最多、海底作业时间最长、作业能力最强的装备。C 项正确。

### 36. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查科技成就并选错误项。

第二步，火星上存在大气，虽然稀薄但是也能起到保温隔热作用，所以昼夜温差小。而月球没有大气，月球的白天和晚上各自长达长达 13.5 天，白天最高可达 130 摄氏度，晚上最低可达零下 180 摄氏度，昼夜温差特别大，所以月球昼夜温差大于火星。D 项错误。



因此，选择 D 选项。

**【拓展】**A 项：大约每隔 26 个月就会有一次火星冲日，这时候航天器从地球出发到达火星的能量最少，所以一旦错过就要再等 26 个月。而月球大约每个月都会有一次发射窗口期。A 项正确。

B 项：由于火星有大气，航天器着陆时的高速飞行速度会和大气产生摩擦从而产生高热，所以需要耐腐蚀和隔热性能好的材料。而月球没有大气，对材料要求没有火星探测器要求高。B 项正确。

C 项：由于地球强大引力的影响，地球将月球的自转周期减慢（与围绕地球公转周期完全一样），也就是潮汐锁定。在这种效应下，身处地球的人类基本永远只看到月球的“正面”，只能在特定条件下看到月球“背面”一小部分，总体来看，人类无法看全月球背面的。

即便到了载人航天时代，由于月球整体的阻拦，背面成了地面通信的禁区。所以在月背着陆需要中继通信，而正面不需要。C 项正确。

37. **【答案】** C

**【解析】**第一步，本题考查物理并选错误项。

第二步，迈克尔·法拉第（1791—1867）富兰克林（美国）——近代电学之父。C 项错误。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】**A 项：阿基米德（公元前 287 年-公元前 212 年），古希腊哲学家、百科式科学家、数学家、物理学家、力学家，静态力学和流体静力学的奠基人，享有“力学之父”的美称。A 项正确。

B 项：开尔文男爵威廉·汤姆森（1824 年 6 月 26 日-1907 年 12 月 17 日）是一位在北爱尔兰出生的英国数学物理学家、工程师，也是热力学温标（绝对温标）的发明人，被称为热力学之父。B 项正确。

D 项：欧内斯特·卢瑟福（1871 年 8 月 30 日-1937 年 10 月 19 日），英国著名物理学家，知名为原子核物理学之父。D 项正确。

38. **【答案】** B

**【解析】**第一步，本题考查生物学知识并选错误项。

第二步，在同等自然条件下，无林地土壤，没有森林植被等的遮挡，蒸发量显然大于林内土壤。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】** A 项：单位时间内单位面积上渗入土壤中的水量，称为下渗率或下渗强度。流域植被、地形条件影响：通常有植被的地区，由于植被的滞水作用，增加了下渗时间，从而减少了地表径流，增大了下渗量。A 项正确。

C 项：植物根系的生理活动使液流从根部上升的压力，称为根压（root pressure）。根压把根部的水分压到地上部，土壤中的水分便不断补充到根部，这就形成根系吸水过程，这是由根部形成力量引起的主动吸水。从而增加了土壤的渗蓄能力。C 项正确。

D 项：蒸发散包括两个过程：蒸发是指林地土壤和植物枝、干、叶表面的水分蒸发，这是个物理过程，因此林地蒸散发是植被截留蒸发、植物散发和土壤蒸发的总和。D 项正确。

39. **【答案】** D

**【解析】** 第一步，本题考查地理国情并选错误项。

第二步，我国绝大部分地区的地震是浅源地震，东部地震的震源深度一般在 30 千米之内，西部地区则在 50 千米~60 千米之内；而中源地震则分布在靠近新疆的帕米尔地区（100 千米~160 千米）和台湾附近（最深为 120 千米）；深源地震很少，只发生在吉林、黑龙江东部的边境地区。D 选项错误。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】** A 项：冲击地震是指由于受到突然冲击而产生的地震。这种地震，因山崩、滑坡、甚至陨石等坠落物冲击地表原因引起，特点是震源很浅，影响范围小。A 项正确。

B 项：水库蓄水以后由于局部地壳受力状态的改变，会引起地震的发生。水库诱发地震分为两种情况，一种是在原本没有地震断裂带的地区，由于水坝的建设以后形成水库，水库蓄水改变了原来的地应力分布，从而产生了局部的地震。一种是水库增加的水体重量，通常是均匀的分布在一块较大的面积之上。而且，由于水库周围原有山体的比重高于水体，所以，水库蓄水后对地壳造成的压力变化引发地震。过量开采地下水不仅会导致地陷及水质污染，还会诱发地震。B 项正确。



C项：火山地震可以是直接由火山爆发引起；也可能是因火山活动引起构造变动，从而引发地震；或者是因构造变动引起火山喷发，从而导致地震。因此，火山地震与构造地震常有密切关系。震源深度超过300公里的地震。C项正确。

#### 40. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查物理知识并选错误项。

第二步，足球运动员踢出的“香蕉球”，首先是通过控制力的大小、方向、作用点来使球旋转，在球运动过程中，由于气流的作用，使球两边产生压力差，而使球的运动状态发生改变。主要原理是流体力学的知识。ACD选项都有流体力学的原理体现。而用力吸一下空奶盒，盒内气体减少气压减小，小于外界大气压，在大气压的作用下奶盒变扁了，这个现象说明了大气压的存在。这与流体力学没有直接关系。

因此，选择B选项。

【拓展】A项：正常飞机机翼的上方为弧形，下方一般是平的，根据空气动力学，流体力学的基本原理，飞机飞行时，机翼将气流分为上下两个部分，上半部分走的路径为弧线，流速快，压强小，下半部分气流走直线，流速慢，压强大。正是由于此压力差的存在产生升力才使飞机能飞起来。A项正确。

C项：人若离列车太近时，列车高速行驶过程中，使人和列车之间的空气流动速度很大，压强很小，人外侧的压强不变，人在内外压强差的作用下，被压向列车容易出现事故。C项正确。

D项：流动的气体和液体都称为流体，流体流速大压强小。用嘴巴对着两张竖直放置的纸吹气，中间的空气流速增大，压强减小，外侧的大气压不变，所以两张纸会向中间靠拢。D项正确。

#### 41. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查地理常识并选错误项。

第二步，祁连山脉，位于中国青海省东北部与甘肃省西部边境，是中国境内主要山脉之一。由多条西北-东南走向的平行山脉和宽谷组成，它是河西走廊和柴达木盆地的分界线。C项错误。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：太行山脉位于山西省与华北平原之间，纵跨北京、河北、山西、河

南 4 省、市，山脉北起北京市西山，向南延伸至河南与山西交界地区的王屋山，西接山西高原，东临华北平原，呈东北—西南走向，绵延 400 余公里。它是中国地形第二阶梯的东缘，也是黄土高原的东部界线，是黄土高原和华北平原的分界线。A 项正确。

B 项：横断山脉（群），世界年轻山群之一（实际是山脉群而异于普通的山脉）。中国最长、最宽和最典型的南北向山系群体，唯一兼有太平洋和印度洋水系的地区。位于青藏高原东南部，通常为四川、云南两省西部和西藏自治区东部南北向山脉的总称。因“横断”东西间交通而得名，是青藏高原和云贵高原的分界线。B 项正确。

D 项：大巴山脉位于中国西部，是中国陕西、四川、湖北三省交界地区山地的总称。东西绵延 500 多公里，故称千里巴山，简称巴山。大巴山也是嘉陵江和汉江的分水岭，四川盆地和汉水谷地的地理界线。

42. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查科技成就并选错误项。

第二步，开发出全球首款类脑芯片，2019 年国内十大科技新闻之一。8 月 1 日，清华大学开发出的全球首款异构融合类脑计算芯片登上了《自然》杂志的封面。该芯片结合了类脑计算和基于计算机科学的机器学习，这种融合技术有望提升各个系统的能力，促进人工通用智能的研究和发展。原则上，一个人工通用智能系统可以执行人类能够完成的绝大多数任务。B 项是 2019 年我国的科技成就，不是 2020 年的。

因此，选择 B 选项。

【拓展】 A 项：2020 年 11 月 27 日 00 时 41 分，我国自主三代核电华龙一号全球首堆——中核集团福清核电 5 号机组首次并网成功。经现场确认，该机组各项技术指标均符合设计要求，机组状态良好，为后续机组投入商业运行奠定坚实基础，并创造了全球第三代核电首堆建设的最佳业绩。华龙一号全球首堆并网成功，标志着我国打破了国外核电技术垄断，正式进入核电技术先进国家行列，这对我国实现由核电大国向核电强国的跨越具有重要意义。

C 项：2020 年 12 月 4 日 14 时 02 分，四川成都的中核集团核工业西南物理研究院内，中国环流器指挥控制中心大屏幕上的蓝色电光闪烁，新一代“人造太阳”装置——中国环流器二号 M 装置（HL-2M）正式建成并实现首次放电。

D 项：2020 年 12 月 17 日 01 时 59 分，嫦娥五号返回器在内蒙古四子王旗成功着



陆，标志着我国首次地外天体采样返回任务圆满完成。嫦娥五号探测器在一次任务中，连续实现中国航天史上首次月面采样、月面起飞、月球轨道交会对接、带样返回等多个重大突破，为中国探月工程“绕、落、回”三步走发展规划画上了圆满句号。

#### 43. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查医学常识。

第二步，手工皂并不会比工业制造的肥皂更好。不管是什么肥皂，在化学成分上来讲都是脂肪酸钠。制造是靠着脂肪酸甘油酯和氢氧化钠反应后除去水分和甘油制成。但是手工皂的温度和器械所限，反应速度不够，混合均匀程度，所使用的氢氧化钠的量都没有保证。所以很容易在之后的使用中遇到没反应完全的强碱性部分。就算熟化之后的品质也没法跟工业制成品比。C项正确。

因此，选择C选项。

【拓展】 A项：不是所有的人都需要食用碘盐。碘对于人体是非常重要的元素，在缺碘的地区碘盐确实防止了很多碘缺乏病的发生。但是，对于不是生活在内陆，或者是能吃到丰富副食品的地区而言，添加的碘造成了碘的严重过剩。尤其是中国制盐行业几十年不更新的碘添加技术，碘酸钾根本就掺不匀。所以对于生活在海边或者已经出现甲亢、甲状腺腺瘤等症状的人来说，还是买无碘盐吃比较健康。A项错误。

B项：天然维生素并不比合成的维生素更加好。某些牌子的保健品比如X利之类的，都宣称“添加”了天然维生素，实际上买过的人可以看看说明书，每片里面的维生素仅有一小部分来自于樱桃之类的提取物。然而天然维生素和合成维生素在作用上没有任何区别，相反天然维生素在生产提取过程中还更加可能引入污染，及混入不纯物质。补充维生素的话，药店两块钱一百片那种足够了。B项错误。

D项：糖尿病的原因并不是因为吃糖多。1型糖尿病的主因是遗传，具体表现为对于胰岛B细胞的自体免疫，造成胰岛素分泌的绝对不足，必须使用胰岛素治疗。2型的主要原因是肥胖，主要表现为胰岛素抵抗造成的相对不足，症状比较轻的时候可以通过改善生活习惯和促进糖代谢或者胰岛素分泌的药物治疗，症状重的时候必须要使用胰岛素。D项错误。

#### 44. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查生物常识并选错误项。

第二步，台湾云豹又名乌云豹、荷叶豹、龟纹豹，属于台湾特有亚种的猫科动物，也是台湾岛上最大型的野生动物之一。主要栖息在亚热带茂密的丛林中，还有沼泽地区。云豹常在树上活动，善攀援，动作敏捷迅速，多以鸟类及小型兽类为食，在台湾地区生活的鲁凯族，特别崇拜云豹，甚至自称“云豹的民族”。1972年，由于人类的过度捕杀与栖息地被破坏，台湾云豹灭绝了，并不是濒危动物。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】** A 项：阿特拉斯熊是棕熊的一个亚种，也是非洲唯一的熊科动物。分布区域曾经从摩洛哥至利比亚，栖息于阿特拉斯山脉和邻近地区，是唯一生活在非洲的熊，以植物根茎和坚果为主要食物。1870 年代在摩洛哥的里夫山区，最后一只棕熊被猎杀，此后人类再也没有发现过阿特拉斯棕熊，整个物种被认为已经灭绝。A 项正确。

C 项：华南虎是中国特有的虎亚种，仅在中国分布，生活在中国中南部，亦称“中国虎”，在野外已灭绝。于 1981 年被列入 CITES 公约附录 I 保护名单，1989 年《中华人民共和国野生动物保护法》将华南虎列入国家一级保护动物，联合国 1996 年发布的《濒危野生动植物国际公约》将华南虎列为第一号濒危物种，列为世界十大濒危物种之首。C 项正确。

D 项：全球鳄鱼共有 25 种，中国只有湾鳄和扬子鳄。但是作为体型最大的鳄（10 米长），湾鳄早已在几百年前灭绝了，而扬子鳄现为我国特有，并且为我国现存唯一的鳄种，也是从远古北方仅存的唯一分布在温带的孑遗种类。D 项正确。

#### 45. 【答案】 D

**【解析】** 第一步，本题考查疫苗。

第二步，新冠疫苗不宜接种的人群包括：孕妇、哺乳期妇女；处于发热期的人员；既往发生过疫苗接种严重过敏反应的人员；患有血小板减少症或出血性疾病者；惊厥、癫痫、脑病、其他进行性神经系统疾病和精神疾病史或家族史的患者；已被诊断为患有先天性或获得性免疫缺陷、HIV 感染、淋巴瘤、白血病或其他自身免疫疾病的患者等。D 项正确。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】** A 项：目前，国内上市的新冠疫苗分为两大类：灭活疫苗和腺病毒载体疫苗。灭活疫苗是一种经典的疫苗形式，是将体外培养的新冠病毒“杀死”并纯化，被





灭活后的病毒没有致病能力，但仍然可以刺激机体产生免疫反应，使体内产生抗体。灭活疫苗具有很好的安全性和有效性，目前在其他病毒的疫苗制作中已经得到了广泛的应用。

腺病毒载体疫苗属于新型疫苗中的载体疫苗，它是将病毒的核酸片段装到经过安全处理的腺病毒上，再注射到人体内。注射后，免疫系统会识别出这个病毒抗原，激活机体免疫反应获得免疫力，可以最大限度地发挥病毒核酸的抗原活性，激发身体的免疫作用。A项错误。

B项：B淋巴细胞来源于骨髓的多能干细胞。B细胞在抗原刺激下可分化为浆细胞，浆细胞可合成和分泌抗体（免疫球蛋白），主要执行机体的体液免疫。T细胞是淋巴细胞的主要组分，它具有多种生物学功能，如直接杀伤靶细胞，辅助或抑制B细胞产生抗体。B项错误。

C项：疫苗是指用各类病原微生物制作的用于预防接种的生物制品。其中用细菌或螺旋体制作的疫苗亦称为菌苗。疫苗分为活疫苗和死疫苗两种。常用的活疫苗有卡介苗，脊髓灰质炎疫苗、麻疹疫苗、鼠疫菌苗等。常用的死疫苗有百日咳菌苗、伤寒菌苗、流脑菌苗、霍乱菌苗等。C项错误。

#### 46. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查长江保护法。

第二步，长江保护工作涉及面广、情况复杂、任务艰巨。作为我国第一部流域法律，全国人大常委会法制工作委员会经济法室主任王瑞贺指出《长江保护法》有四大亮点：

一是做好统筹协调、系统保护的顶层设计。切实增强长江保护和发展的系统性、整体性、协同性。由此可知，①⑤项正确，当选。

二是坚持把保护和修复长江流域生态环境放在压倒性位置。通过规定更高的保护标准、更严格的保护措施，加强山水林田湖草整体保护、系统修复。由此可知，②项正确，当选。

三是坚持把握新发展阶段、践行新发展理念、构建新发展格局。准确把握生态环境保护和经济发展的辩证统一关系，毫不动摇地坚持在发展中保护、在保护中发展，共抓大保护，不搞大开发。③项中“不搞新开发”表述错误。由此可知，③项错

误，排除。

四是坚持责任导向，加大处罚力度。《长江保护法》强化考核评价与监督，在现有相关法律的基础上补充和细化有关规定，并大幅提高罚款额度，增加处罚方式，补齐现有法律的短板和不足，切实增强法律制度的权威性和可执行性。由此可知，④项正确，当选。

故①②④⑤表述正确，当选。

因此，选择 D 选项。

【拓展】2020 年 12 月 26 日下午，十三届全国人大常委会第二十四次会议表决通过了《中华人民共和国长江保护法》。这部法律从 2021 年 3 月 1 日起施行，将形成保护母亲河的硬约束机制。

47. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查民法。

第二步，《最高人民法院关于审理民间借贷案件适用法律若干问题的规定》第 21 条规定，他人在借据、收据、欠条等债权凭证或者借款合同上签名或者盖章，但是未表明其保证人身份或者承担保证责任，或者通过其他事实不能推定其为保证人，出借人请求其承担保证责任的，人民法院不予支持。本案中张某在该借条上签字，未表明其保证人身份或者承担保证责任，也没有其他事实表明张某愿意承担保证责任，张某无须承担任何责任。ABC 项错误，D 项正确。

因此，选择 D 选项。

48. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查民法并选错误项。

第二步，《民法典》第 279 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，应当经利害关系的业主一致同意。D 项中“小区全体业主”与法条中提到的是“利害关系的业主一致同意”相违背。

因此，选择 D 选项。

49. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查民法知识并选错误项。



第二步,《民法典》第20条规定,不满八周岁的未成年人为无民事行为能力人,由其法定代理人代理实施民事法律行为。D项错误,当选。

因此,选择D选项。

**【拓展】**A项:《民法典》第399条规定,下列财产不得抵押:(一)土地所有权;(二)宅基地、自留地、自留山等集体所有土地的使用权,但是法律规定可以抵押的除外;(三)学校、幼儿园、医疗机构等为公益目的成立的非营利法人的教育设施、医疗卫生设施和其他公益设施;(四)所有权、使用权不明或者有争议的财产;(五)依法被查封、扣押、监管的财产;(六)法律、行政法规规定不得抵押的其他财产。故现在耕地使用权可以抵押。A项正确,不符合题意,排除。

B项:《民法典》第9条规定,民事主体从事民事活动,应当有利于节约资源、保护生态环境。B项正确,不符合题意,排除。

C项:《民法典》第1234条规定,违反国家规定造成生态环境损害,生态环境能够修复的,国家规定的机关或者法律规定的组织有权请求侵权人在合理期限内承担修复责任。侵权人在期限内未修复的,国家规定的机关或者法律规定的组织可以自行或者委托他人进行修复,所需费用由侵权人负担。

《民法典》第1235条规定,违反国家规定造成生态环境损害的,国家规定的机关或者法律规定的组织有权请求侵权人赔偿下列损失和费用:(一)生态环境受到损害至修复完成期间服务功能丧失导致的损失;(二)生态环境功能永久性损害造成的损失;(三)生态环境损害调查、鉴定评估等费用;(四)清除污染、修复生态环境费用;(五)防止损害的发生和扩大所支出的合理费用。C项正确,不符合题意,排除。

#### 50. 【答案】 B

**【解析】**第一步,本题考查民法典并选错误项。

第二步,《民法典》第19条规定,八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力人,实施民事法律行为由其法定代理人代理或者经其法定代理人同意、追认;但是,可以独立实施纯获利益的民事法律行为或者与其年龄、智力相适应的民事法律行为。

因此,选择B选项。

**【拓展】**A项:《民法典》共7编、1260条,各编依次为总则、物权、合同、人格

权、婚姻家庭、继承、侵权责任，以及附则。人格权在民法典中独立成编。同时根据《民法典》第 989 条，本编调整因人格权的享有和保护产生的民事关系。A 项正确。

C 项：根据《民法典》第 1260 条，本法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《中华人民共和国婚姻法》《中华人民共和国继承法》《中华人民共和国民事诉讼法通则》《中华人民共和国收养法》《中华人民共和国担保法》《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国物权法》《中华人民共和国侵权责任法》《中华人民共和国民法总则》同时废止。C 项正确。

D 项：根据《民法典》第 1032 条，自然人享有隐私权。任何组织或者个人不得以刺探、侵扰、泄露、公开等方式侵害他人的隐私权。隐私是自然人的私人生活安宁和不愿为他人知晓的私密空间、私密活动、私密信息。D 项正确。

51. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查刑法。

第二步，《中华人民共和国刑法》第 397 条规定，国家机关工作人员滥用职权或者玩忽职守，致使公共财产、国家和人民利益遭受重大损失的，处三年以下有期徒刑或者拘役；情节特别严重的，处三年以上七年以下有期徒刑。玩忽职守罪主要由过失构成，少数情况下也可以由间接故意构成。玩忽职守罪的主观过失，是指国家机关工作人员本应恪尽职守，时刻保持必要注意，但行为人却持一种疏忽大意或过于自信的心理，对自己的玩忽职守行为可能导致的危害后果应当预见而没有预见，或者已经预见而轻信可以避免，以致造成重大损害结果。如正在抗洪指挥的领导，救灾过程中擅离职守去打麻将，没有及时发现险情并采取措施，致使河堤决口，造成人民生命、财产重大损失，便是一个适例。

因此，选择 C 选项。

【拓展】 A 项：《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》规定，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。A 项中说的是“可以进行宣誓”，应该改为“应当进行宣誓”。A 项错误。

B 项：《中华人民共和国刑法》第 382 条规定，贪污罪是指国家工作人员利用职务上的便利，侵吞、窃取、骗取或者以其他手段非法占有公共财物的行为。乙为大型超



市收银员，不属于国家工作人员，与法条内容不符。B项错误。

D项：《中华人民共和国刑法》第382条规定，国家工作人员利用职务上的便利，侵吞、窃取、骗取或者以其他手段非法占有公共财物的，是贪污罪。受国家机关、国有公司、企业、事业单位、人民团体委托管理、经营国有财产的人员，利用职务上的便利，侵吞、窃取、骗取或者以其他手段非法占有国有财物的，以贪污论。首先，某市电视台总导演收受的是他人财物，不是公共财物或国有财物，故不构成贪污罪。根据《中华人民共和国刑法》第385条的规定，受贿罪指国家工作人员利用职务上的便利，索取他人财物，或者非法收受他人财物，为他人谋取利益的行为。如果该导演是国家工作人员，则他的行为构成受贿罪。D项错误。

## 52. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查突发事件应对法并选错误项。

第二步，《突发事件应对法》第3条规定，本法所称突发事件，是指突然发生，造成或者可能造成严重社会危害，需要采取应急处置措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件。可见，突发事件分为自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件，没有“群体性事件”。C项错误。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：《突发事件应对法》第5条规定，突发事件应对工作实行预防为主、预防与应急相结合的原则。国家建立重大突发事件风险评估体系，对可能发生的突发事件进行综合性评估，减少重大突发事件的发生，最大限度地减轻重大突发事件的影响。A项正确。

B项：《突发事件应对法》第29条第3款规定，新闻媒体应当无偿开展突发事件预防与应急、自救与互救知识的公益宣传。B项正确。

D项：《突发事件应对法》第27条规定，国务院有关部门、县级以上地方各级人民政府及其有关部门、有关单位应当为专业应急救援人员购买人身意外伤害保险，配备必要的防护装备和器材，减少应急救援人员的人身风险。D项正确。

## 53. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查政府督查工作条例。

第二步，《政府督查工作条例》第15条规定，开展政府督查工作应当制定督查方

案，明确督查内容、对象和范围；应当严格控制督查频次和时限，科学运用督查方式，严肃督查纪律，提前培训督查人员。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】**A 项：《政府督查工作条例》第 21 条规定，政府督查机构可以根据督查结论或者整改核查结果，提出对督查对象依法依规进行表扬、激励、批评等建议，经本级人民政府或者本级人民政府行政首长批准后组织实施。政府督查机构可以根据督查结论或者整改核查结果，提出对督查对象依法依规追究责任的建议，经本级人民政府或者本级人民政府行政首长批准后，交有权机关调查处理。A 项错误。

C 项：《政府督查工作条例》第 21 条规定，政府督查可以采取以下方式：（一）要求督查对象自查、说明情况；（二）听取督查对象汇报；（三）开展检查、访谈、暗访；（四）组织座谈、听证、统计、评估；（五）调阅、复制与督查事项有关的资料；（六）通过信函、电话、媒体等渠道收集线索；（七）约谈督查对象负责人或者相关责任人；（八）运用现代信息技术手段开展“互联网+督查”。因此可以采用暗访的方式进行。C 项错误。

D 项：《政府督查工作条例》第 17 条规定，督查对象对督查结论有异议的，可以自收到该督查结论之日起 30 日内，向作出该督查结论的人民政府申请复核。收到申请的人民政府应当在 30 日内作出复核决定。参与作出督查结论的工作人员在复核中应当回避。D 项错误。

54. **【答案】** D

**【解析】**第一步，本题考查民法典知识。

第二步，《民法典》第 1218 条规定，患者在诊疗活动中受到损害，医疗机构或者其医务人员有过错的，由医疗机构承担赔偿责任。医院人员将狂犬病疫苗打到了乙身上导致甲狂犬病复发而亡，医务人员有过错，因此医疗机构需要承担赔偿责任。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】**A 项、B 项：根据《民法典》第 1224 条规定，患者在诊疗活动中受到损害，有下列情形之一的，医疗机构不承担赔偿责任：（一）患者或者其近亲属不配合医疗机构进行符合诊疗规范的诊疗；（二）医务人员在抢救生命垂危的患者等紧急情况下已经尽到合理诊疗义务；（三）限于当时的医疗水平难以诊疗。



C项：根据《民法典》第1220条规定，因抢救生命垂危的患者等紧急情况，不能取得患者或者其近亲属意见的，经医疗机构负责人或者授权的负责人批准，可以立即实施相应的医疗措施。因此医疗机构不用承担赔偿责任。

#### 55. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查法律并选错误项。

第二步，根据《中华人民共和国国防法》第二十条，中华人民共和国的武装力量属于人民。它的任务是巩固国防，抵抗侵略，保卫祖国，保卫人民的和平劳动，参加国家建设事业，全心全意为人民服务。故C项错误。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：根据《中华人民共和国国防法》第三条，国防是国家生存与发展的安全保障。

国家加强武装力量建设，加强边防、海防、空防和其他重大安全领域防卫建设，发展国防科研生产，普及全民国防教育，完善国防动员体系，实现国防现代化。A项正确。

B项：根据《中华人民共和国国防法》第十三条，中华人民共和国主席根据全国人民代表大会的决定和全国人民代表大会常务委员会的决定，宣布战争状态，发布动员令，并行使宪法规定的国防方面的其他职权。B项正确。

D项：根据《中华人民共和国国防法》第二十六条，中华人民共和国的兵役分为现役和预备役。军人和预备役人员的服役制度由法律规定。

中国人民解放军、中国人民武装警察部队依照法律规定实行衔级制度。D项正确。

#### 56. 【答案】 D

【解析】第二步，《刑法修正案（十一）》将刑法第229条修改为：承担资产评估、验资、验证、会计、审计、法律服务、保荐、安全评价、环境影响评价、环境监测等职责的中介组织的人员故意提供虚假证明文件，情节严重的，处五年以下有期徒刑或者拘役，并处罚金。

因此，D选项表述正确。

【拓展】A项：《刑法修正案（十一）》将刑法第17条修改为：已满十六……已满十二周岁不满十四周岁的人，犯故意杀人、故意伤害罪，致人死亡或者以特别残忍

手段致人重伤造成严重残疾，情节恶劣，经最高人民检察院核准追诉的，应当负刑事责任。……因不满十六周岁不予刑事处罚的，责令其父母或者其他监护人加以管教；在必要的时候，依法进行专门矫治教育。A 项和 B 项表述错误。

C 项：《刑法修正案（十一）》将刑法第 141 条修改为：生产、销售假药的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处罚金。C 项表述错误。

57. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查民法典。

第二步，根据《民法典》第一百一十条，自然人享有生命权、身体权、健康权、姓名权、肖像权、名誉权、荣誉权、隐私权、婚姻自主权等权利。

法人、非法人组织享有名称权、名誉权和荣誉权。所以本题选择名誉权和荣誉权。

因此，选择 A 选项。

【拓展】《民法典》第一千零二十四条规定，民事主体享有名誉权。任何组织或者个人不得以侮辱、诽谤等方式侵害他人的名誉权。

名誉是对民事主体的品德、声望、才能、信用等的社会评价。

《民法典》第一千零三十一条规定，民事主体享有荣誉权。任何组织或者个人不得非法剥夺他人的荣誉称号，不得诋毁、贬损他人的荣誉。

获得的荣誉称号应当记载而没有记载的，民事主体可以请求记载；获得的荣誉称号记载错误的，民事主体可以请求更正。

58. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查消费者权益保护法。

第二步，根据《消费者权益保护法》第 25 条规定，经营者采用网络、电视、电话、邮购等方式销售商品，消费者有权自收到商品之日起七日内退货，且无需说明理由，但下列商品除外：

- （一）消费者定作的；
- （二）鲜活易腐的；
- （三）在线下载或者消费者拆封的音像制品、计算机软件等数字化商品；
- （四）交付的报纸、期刊。

除前款所列商品外，其他根据商品性质并经消费者在购买时确认不宜退货的商





品，不适用无理由退货。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】**A 项：根据《消费者权益保护法》第 27 条规定，经营者不得对消费者进行侮辱、诽谤，不得搜查消费者的身体及其携带的物品，不得侵犯消费者的人身自由。经营者对宝妈进行侮辱，侵害了消费者的权益。

B 项：根据《消费者权益保护法》第 18 条规定，经营者应当保证其提供的商品或者服务符合保障人身、财产安全的要求。对可能危及人身、财产安全的商品和服务，应当向消费者作出真实的说明和明确的警示，并说明和标明正确使用商品或者接受服务的方法以及防止危害发生的方法。宾馆、商场、餐馆、银行、机场、车站、港口、影剧院等经营场所的经营者，应当对消费者尽到安全保障义务。俱乐部没有明确向消费者说明滑翔机的风险，没有对消费者尽到保障安全的义务。

C 项：根据《消费者权益保护法》第 22 条规定，经营者提供商品或者服务，应当按照国家有关规定或者商业惯例向消费者出具发票等购货凭证或者服务单据；消费者索要发票等购货凭证或者服务单据的，经营者必须出具。

59. **【答案】** D

**【解析】**第一步，本题考查法律。

第二步，根据《中华人民共和国环境保护法》第 2 条，本法所称环境，是指影响人类生存和发展的各种天然的和经过人工改造的自然因素的总体，包括大气、水、海洋、土地、矿藏、森林、草原、湿地、野生生物、自然遗迹、人文遗迹、自然保护区、风景名胜区、城市和乡村等。①②③④均正确。

因此，选择 D 选项。

60. **【答案】** C

**【解析】**第一步，本题考查法律并选错误项。

第二步，《宪法》第 89 条，国务院行使职权的第五项中明确规定：（五）编制和执行国民经济和社会发展计划和国家预算。所以对应的国家机关是国务院。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】**A 项、B 项和 D 项：《宪法》第 62 条规定：全国人民代表大会行使下列职权：（一）修改宪法；（二）监督宪法的实施；（三）制定和修改刑事、民事、国家机

构的和其他的基本法律；……（七）选举国家监察委员会主任；（八）选举最高人民法院院长；……（十二）改变或者撤销全国人民代表大会常务委员会不适当的决定；……行使的其他职权。

61. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查历史并选错误项。

第二步，延安时期，中国共产党在局部执政的伟大实践中，旗帜鲜明地把“厉行廉洁政治”“建立廉洁政府”“坚持廉洁作风”作为自己的施政纲领，制定了诸如《陕甘宁边区惩治贪污暂行条例》《陕甘宁边区惩治贪污条例（草案）》《陕甘宁边区政务人员公约》《陕甘宁边区各级政府干部任免暂行条例草案》《陕甘宁边区各级政府干部奖惩暂行条例草案》等廉政制度。A 项、B 项、D 项正确。

因此，选择 C 选项。

【拓展】 C 项：延安时期，中共先后制定的《陕甘宁边区施政纲领》《陕甘宁边区保障人权财产条例》《陕甘宁边区选举条例》等具有人民性的法规制度，保障了人民享有充分的民主权利，并与国统区形成了鲜明的对比，从而体现了“民主中国”的价值取向。C 项错误。

62. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查文学常识。

第二步，《史记》，二十四史之一，最初称为《太史公书》或《太史公记》、《太史记》，是西汉史学家司马迁撰写的纪传体史书，是中国历史上第一部纪传体通史，记载了上至上古传说中的黄帝时代，下至汉武帝太初四年间共 3000 多年的历史。《史记》全书包括十二本纪（记历代帝王政绩）、三十世家（记诸侯国和汉代诸侯、勋贵兴亡）、七十列传（记重要人物的言行事迹，主要叙人臣，其中最后一篇为自序）、十表（大事年表）、八书（记各种典章制度记礼、乐、音律、历法、天文、封禅、水利、财用）。陈胜虽然出身雇农，但是他首事反秦功大，又曾建立“张楚”政权，因此司马迁给予他重要的历史地位，列入“世家”，即“陈涉世家”。C 项正确。

因此，选择 C 选项。

63. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查中国史。



第二步，周文王姬昌（约前 1152 年—约前 1056 年），姬姓，名昌，岐周（今陕西岐山县）人。周朝奠基者。管仲（前 723 年~前 645 年），姬姓，管氏，名夷吾，字仲，谥敬，颍上（今安徽省颍上县）人。中国古代著名经济学家、哲学家、政治家、军事家。春秋时期法家代表人物，周穆王的后代。孔子（公元前 551 年 9 月 28 日~公元前 479 年 4 月 11 日），子姓，孔氏，名丘，字仲尼，鲁国陬邑（今山东省曲阜市）人，祖籍宋国栗邑（今河南省夏邑县），中国古代思想家、政治家、教育家，儒家学派创始人、“大成至圣先师”。根据先后顺序为周文王、管仲、孔子。

因此，选择 A 选项。

**【拓展】** B 项：周公，姬姓，名旦。西周开国元勋，杰出的政治家、军事家、思想家、教育家，“元圣”、儒学先驱，周文王姬昌第四子，周武王姬发的弟弟。采邑在周，故称周公。李斯（？-公元前 208 年），战国末楚国上蔡人。秦朝著名政治家、文学家和书法家。楚庄王熊旅（？—公元前 591 年），名旅（一作侣、吕），楚穆王之子，春秋时期楚国国君，楚庄王元年（前 613 年）到楚庄王二十三年（前 591 年）在位，春秋五霸之一。正确顺序应为周公、楚庄王、李斯。B 项错误。

C 项：孙臆（生卒年不详），出生于阿、鄆之间，华夏族，战国时期齐国军事家，是孙武的后代。诸葛亮（181 年—234 年 10 月 8 日），字孔明，号卧龙，琅琊阳都（今山东省沂南县）人，三国时期蜀汉丞相，中国古代杰出的政治家、军事家、文学家、发明家。蒙恬（？~前 210 年），姬姓，蒙氏，名恬，齐国蒙山（今山东省临沂市蒙阴县联城乡边家城子村）人。秦朝时期名将，上卿蒙骜之孙，内史蒙武之子。正确顺序应为孙臆、蒙恬、诸葛亮。C 项错误。

D 项：屈原（约公元前 340—公元前 278 年），出生于楚国丹阳秭归（今湖北宜昌），战国时期楚国诗人、政治家。勾践（？-前 464 年），姒姓，本名鸠浅，会稽（今浙江省绍兴市）人，春秋时期越国君主（前 496 年-前 464 年），春秋五霸之一。伍子胥（公元前 559 年—公元前 484 年），字子胥，楚国人，春秋末期吴国大夫、军事家。以封于申，也称申胥。正确顺序应为伍子胥、勾践、屈原。D 项错误。

64. **【答案】** A

**【解析】** 第一步，本题考查中国史。

第二步，秦朝建立之后，秦始皇取消分封制，推行郡县制。A 项正确。

因此，选择 A 选项。

**【拓展】** B 项：唐朝采用了“都督州县”三级制，“道”的实际权限相互间差异很大，变革繁多，常被称为“虚的划分”。B 项错误。

C 项：西汉实施郡国并行制为实体、州刺史部为监察的行政区划，分全国为十三个州刺史部。东汉末年，州从监察区变为行政区，至此，中国地方行政由原本的郡县两级制度变为州郡县三级制，所以汉代行政体制从西汉到东汉经历了由郡县制到州郡县的变化，不能一概而论。C 项错误。

D 项：宋朝的地方行政区划，基本上是两级制，即府、州、军、监为一级，县为一级。D 项错误。

65. **【答案】** A

**【解析】** 第一步，本题考查历史并选错误项。

第二步，“秦王扫六合，虎视何雄哉！挥剑决浮云，诸侯尽西来。”出自唐代李白《古风·秦王扫六合》，此诗主旨是借秦始皇之求仙不成，以规讽唐玄宗之迷信神仙。蔺相如完璧归赵是发生于战国时期的历史故事。指蔺相如将完美无瑕的和氏璧，完好地从秦国带回赵国首都邯郸，比喻把原物完好地归还物品主人。这里的秦王指的是秦昭襄王嬴稷，不是秦始皇，A 项对应错误。

因此，选择 A 选项。

**【拓展】** B 项：《唐雎不辱使命》是《战国策·魏策四》中的一篇史传文，后收录于《古文观止》。这篇文章写唐雎奉安陵君之命出使秦国，与秦王展开面对面的激烈斗争，终于折服秦王，保存国家，完成使命的经过，歌颂了唐雎不畏强暴、敢于斗争的爱国精神，揭露了秦王的骄横欺诈、外强中干的本质。秦始皇二十二年（前 225 年），秦国灭掉魏国之后，想以“易地”之名占领安陵国。秦王想用欺骗的手段轻取安陵。这里的秦王即秦始皇嬴政。

C 项：《荆轲刺秦王》出自《战国策·燕策三》，记述了战国时期荆轲刺秦王这一悲壮的历史故事，反映了当时的社会政治情况，表现了荆轲重义轻生、为燕国勇于牺牲的精神。公元前 227 年，荆轲带燕督亢地图和樊於期首级，前往秦国刺杀秦王嬴政。这里的秦王即秦始皇嬴政。

D 项：郑国，战国时期韩国新郑（今河南省新郑市）人，水利专家，韩国水工。



秦始皇元年（前 247），受命入秦游说，建议引泾水东注北洛水为渠，企图疲劳秦人，勿使伐韩。秦王采纳其议，命他主持开凿工程。工程进程中被秦察觉此意图欲杀之，他说渠凿成亦秦利，因得继续施工，终于完成。这里的秦王即秦始皇嬴政。

66. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查历史常识并选错误项。

第二步，红薯最初被称作番薯，属于外来物种，“番”字辈的作物大多数都是明朝时期引进的。

因此，选择 A 选项。

【拓展】 B 项：《牡丹亭》是明代剧作家汤显祖的代表作，《罗密欧与朱丽叶》是英国剧作家威廉·莎士比亚创作的戏剧，创作年代约 1595 年。1368 年-1644 年属于明朝，所以明末英国瓷器商人评论曾看过两部著作，这一情形可能发生。B 项正确。

C 项：东晋法显在公元 410 年从印度乘船南渡进入斯里兰卡，在那里参访求法两年。1368 年-1644 年属于明朝，明成祖朱棣在位时派郑和下西洋，途中曾经过斯里兰卡。所以明代随郑和访问斯里兰卡的水手，听说东晋法显曾在当地游学，这一情形可能发生。C 项正确。

D 项：奈良市的唐招提寺是由中国唐代高僧鉴真和尚亲手兴建的，于公元 759 年开始建造，公元 770 年建成。所以，清代随隐元禅师到日本的僧人，到奈良唐招提寺瞻仰鉴真塑像，这一情形可能发生。D 项正确。

67. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查我国古代的青铜器。

第二步，商后母戊鼎，又称司母戊鼎、司母戊大方鼎，是商后期（约前十四世纪至前十一世纪）铸品，于 1939 年出土于河南省安阳市武官村，现藏于中国国家博物馆。商后母戊鼎高 133 厘米、口长 110 厘米、口宽 79 厘米，重 832.84 千克，是已知中国古代最重的青铜器。故 A 项正确。

因此，选择 A 选项。

【拓展】 B 项：四羊方尊是商代晚期青铜礼器，祭祀用品。1938 年出土于湖南宁乡县黄材镇月山铺转耳仑的山腰上，现属炭河里遗址。四羊方尊是中国现存商代青铜方尊中最大的一件，被史学界称为“臻于极致的青铜典范”，位列十大传世国宝之一。故

B 项错误。

C 项：鸮 [xiāo] 尊为古代盛酒器。铜尊，最早见于商代。鸮，俗称猫头鹰。在古代，鸮是人们最喜爱和崇拜的神鸟。鸮的形象是古代艺术品经常采用的原形。鸮尊 1976 年出土于河南安阳殷墟妇好墓。故不是礼器。故 C 项错误。

D 项：甘肃马家窑文化遗址出土的单刃青铜刀是已知的中国最古老青铜器，同时也是世界上最古老的青铜刀。经碳 14 鉴定距今约 5000 年。此刀长 12.5 厘米，为单范铸成。没有槽及环首等成熟的后世刀具才有的部件，在刀具形成史上具有典型的代表意义。故 D 项错误。

### 68. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查二战知识并选错误项。

第二步，1943 年 11 月 28 日~12 月 1 日，苏、美、英三国首脑斯大林、罗斯福、丘吉尔等人在伊朗首都德黑兰举行会议，通过了三国首脑在对德国作战中一致行动和战后合作的宣言。会议决定在欧洲开辟第二战场，代号“霸王计划”以尽快打败纳粹德国。C 项错误。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：德国闪击波兰空战，德波战争的一部分。1939 年 9 月 1 日凌晨，法西斯德国撕毁“德波互不侵犯条约”，派空军大规模空袭波兰主要机场，对波兰实施突然袭击，揭开了第二次世界大战的序幕。最终德军获胜，波兰空军除部分飞机转移到罗马尼亚外，悉数被歼。A 项正确。

B 项：海狮计划，是第二次世界大战中德军对英国作战的计划。二战开始不久，纳粹德国的目光就盯上了英伦三岛。为尽快征服英国，德国元首希特勒亲自拟定了名为“海狮”的行动计划。但是，充当“先锋官”的德军战机飞临英国上空的时候，等待它们的却是一场以弱胜强的空中“游击战”。最终德军的海狮计划失利，使得英国得以保存军事上的优势，而后继续同德国抗争，把德军拖入了致命的长期持久战，最后成为英美反攻欧洲大陆的跳板，使德军陷入了两线作战的困境。希特勒发动战争来首次遭遇失败。B 项正确。

D 项：诺曼底登陆，代号“霸王行动”，是第二次世界大战中盟军在欧洲西线战场发起的一场大规模攻势。接近三百万士兵渡过英吉利海峡前往法国诺曼底。诺曼底战



役是目前为止世界上最大的一次海上登陆作战，使第二次世界大战的战略态势发生了根本性的变化。D项正确。

69. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查历史常识并选错误项。

第二步，八七会议后，瞿秋白开始担任中央领导工作。瞿秋白，中国共产党早期主要领导人之一，伟大的马克思主义者，卓越的无产阶级革命家、理论家和宣传家，中国革命文学事业的重要奠基者之一。B项错误。

因此，选择B选项。

【拓展】 A项、C项：八七会议是中国共产党历史上一次重要会议，它在中国革命遭受严重挫折后，总结了失败的经验教训，结束了陈独秀右倾投降主义在党中央的统治，确定了党在农村领导武装暴动、开展土地革命的斗争方针。这次会议对于挽救大革命失败所造成的危局，实现党的战略转变起了重要作用。A项、C项均正确。

D项：毛泽东出席了这次会议，并提出了著名的“枪杆子里出政权”的论断，八七会议后，毛泽东受中共中央委派，以中共中央特派员的身份前往长沙，领导湘赣边界的秋收起义。D项正确。

70. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查抗美援朝。

第二步，杨根思先后参加淮海战役等大小数十次战役战斗，擅长爆破，多次荣立战功，1950年11月29日在朝鲜战场阻击美军南逃任务战斗中牺牲，时年28岁。中国人民志愿军第一位特等功臣和特级战斗英雄，中国人民志愿军第一位“朝鲜民主主义人民共和国英雄”。“杨根思连”，这是我军第一支以英雄名字命名的连队。B项正确。

因此，选择B选项。

【拓展】 A项：抗美援朝战争分为两个阶段，第一阶段是从1950年10月25日-1951年6月10日，这个阶段，中国人民志愿军和朝鲜人民军采取以运动战为主，以部分阵地战、游击战相结合的方针，连续进行了五次战略性战役。第二阶段是从1951年6月11日-1953年7月27日。这个阶段，中朝人民军队执行“持久作战、积极防御”的战略方针，以阵地战为主要作战形式，进行持久的积极防御作战。A项错误。

C项：抗美援朝，又称抗美援朝运动或抗美援朝战争，是20世纪50年代初爆发的

朝鲜战争的一部分。1950 年 10 月，中国人民志愿军赴朝作战，拉开了抗美援朝战争的序幕。2020 年是中国人民志愿军抗美援朝出国作战 70 周年。抗美援朝战争发生在建国后。C 项错误。

D 项：1952 年 10 月 19 日，在朝鲜上甘岭战役中，黄继光用胸膛堵住疯狂扫射的敌机枪眼英勇牺牲。金城战役是抗美援朝战争 1953 年夏季反击战役的第三阶段，是抗美援朝战争的最后一次战役。此役中国人民志愿军歼敌 5.3 万余人，将南朝鲜军 4 个师打残，收复阵地 160 余平方公里，有力地配合了停战谈判。D 项错误。

71. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查人文。

第二步，法门寺，位于陕西省宝鸡市扶风县城北 10 公里处的法门镇，东距西安市 110 公里，西距宝鸡市 90 公里，始建于东汉末年恒灵年间，距今约有 1800 多年历史，有“关中塔庙始祖”之称。①正确。

“延安五老”，指的是德高望重的一辈无产阶级革命家董必武、林伯渠、徐特立、谢觉哉、吴玉章五人。“延安五老”这一称谓，缘自朱德总司令 1942 年写的《游南泥湾》一诗，诗中有“轻车出延安，共载有五老”等句。他们的晚年虽然大多受到“文革”的冲击，但信念依旧。②正确。

改编自茅盾文学奖获得者、陕西作家陈彦同名小说的电视剧《装台》在央视一套播出。这部还原了西安城普通老百姓的烟火人生、透视出底层劳动者在高速发展的社会中的生存状态和生命庄严的现实主义力作，牵动着万千观众的心。没有反映陕北地区精准扶贫和乡村致富。③不正确。

11 月 8 日，第 16 届中美电影节和中美电视节开幕式暨“金天使奖”颁奖典礼通过线上方式举行。由陕西省委宣传部、陕西省广播电视局等单位联合摄制出品的电影《半个月亮爬上来》、电视剧《一个都不能少》分别荣获第 16 届中美电影节“民族文化贡献奖”、中美电视节“中华文化传播力奖”。④正确。

因此，选择 C 选项。

72. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查传统美德。

第二步，①项：“天行健，君子以自强不息”出自孔子为《周易》写的《象





传》，意思是天（即自然）的运动刚强劲健，相应的，君子处事，也应像天一样，自我力求进步，刚毅坚卓，发奋图强。①项属于中华传统美德，正确，当选。

②项：“天下兴亡，匹夫有责”源于《日知录·正始》，原句是“保国者，其君其臣肉食者谋之；保天下者，匹夫之贱与有责焉耳矣”，梁启超总结为“天下兴亡，匹夫有责”。意思是国家的兴盛或衰亡，每个普通人都有一份责任。②项属于中华传统美德，正确，当选。

④项：“仁者爱人”是儒家的观点，“仁者爱人”这句话虽然出自《孟子》，但这个观念却是直接继承孔子的。根据《论语·颜渊》的记载，樊迟曾经向孔子请教，到底什么是仁。孔子的回答就是“爱人”。“仁”是整个儒家学说的核心，是儒家道德规范体系的根本原则，其他道德规范都贯穿和体现着“仁”的要求。“仁者爱人”属于中华传统美德，正确，当选。

所以，选项中属于中华传统美德的共有3项，C项正确，当选。

因此，选择C选项。

**【拓展】**③项：“美德即知识”，是古希腊哲学家苏格拉底的道德伦理命题，也是其道德哲学的核心，出自公元前420年柏拉图的著作《美诺篇》。苏格拉底认为，道德即知识，道德与知识是同一的。美德并非天生，而是得自于教育。苏格拉底“美德即知识”不属于中华传统美德，排除。

73. **【答案】** A

**【解析】**第一步，本题考查文学。

第二步，“杨柳阴阴细雨晴，残花落尽见流莺”出自唐代武元衡的《春兴》。全文为：杨柳阴阴细雨晴，残花落尽见流莺。春风一夜吹乡梦，又逐春风到洛城。此诗是集春景、乡思、归梦于一身的作品。前二句述写异乡的春天已经过去，隐含了故乡的春色也必将逝去的感慨。A项正确。

因此，选择A选项。

**【拓展】**B项：出自宋代王禹偁的《村行》。诗文：马穿山径菊初黄，信马悠悠野兴长。万壑有声含晚籁，数峰无语立斜阳。棠梨叶落胭脂色，荞麦花开白雪香。何事吟余忽惆怅，村桥原树似吾乡。“马穿山径菊初黄，信马悠悠野兴长。”两句交代了时、地、人、事。时令是秋季，这是以“菊初黄”间接交待的。所以应是秋季。B项错误。

C 项：出自清代周星誉的《鹧鸪天》，全文为：夏至江村正好嬉。老红生翠一川迷。田娘箬帽分秧去，乡客泥船载草归。溪犊卧，水禽啼。日斜官路过人稀。一陂野葛花如雪，蚱蜢蜻蜓历乱飞。此诗描写的是夏至景色。C 项错误。

D 项：出自唐代杜牧的《山行》。这首诗描绘的是秋之色，展现出一幅动人的山林秋色图。诗里写了山路、人家、白云、红叶，构成一幅和谐统一的画面。D 项错误。

74. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查文学常识并选错误项。

第二步，胡适的《文学改良刍议》，是倡导文学革命的第一篇文章。1916 年底，在美国留学的胡适，将其《文学改良刍议》的文稿寄给了陈独秀主编的《新青年》，发表在第 2 卷 5 期上。接着，陈独秀在下一期刊出了自己撰写的《文学革命论》进行声援。B 项对应错误。

因此，选择 B 选项。

【拓展】 A 项：《中国伦理学史》是蔡元培著伦理学著作，于 1910 年首次出版。《中国伦理学史》把中国伦理学的历史分为三期，每期都有总论和结论。其下设章，每章介绍一位伦理学家的伦理思想。首先是该伦理学家的小结，然后介绍他的伦理思想，最后在结论中作者对该章伦理学家的思想稍加评论，阐明自己的观点。

C 项：《中国哲学史大纲》是中国哲学家胡适的先秦哲学思想史专著。该书原是胡适留学美国哥伦比亚大学时的博士论文《中国古代哲学方法之进化史》，1917 年他根据此编成在北京大学教授中国哲学史的讲义。《中国哲学史大纲》是中国近代史上第一部系统地应用资产阶级观点和方法写成的中国古代哲学史，具有反封建的进步的历史意义，在中国哲学史学发展史上占有重要的地位。

D 项：李大钊撰写的《布尔什维主义的胜利》1918 年 11 月载于《新青年》。文章热烈欢呼十月革命的胜利，认为这是民主主义的胜利，是布尔什维的胜利，是世界劳工阶级的胜利。指出“试看将来的环球，必是赤旗的世界”。宣告布尔什维主义一定能在全世界取得胜利。

75. 【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查天干地支并选错误项。

第二步，“天干地支”简称为干支，源自中国远古时代对天象的观测。简化后的天



干地支包括“甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸”称为十天干，“子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥”称为十二地支。D项中“龙马精神”指的是指传说中的骏马。龙马精神，就是像龙马一样精神，形容健旺非凡的精神。与天干地支无关。

因此，选择D选项。

**【拓展】**A项：“寅吃卯粮”意思是形容这一年吃了下一年的粮。寅年吃了卯年的粮食。比喻经济困难，入不敷出，只能预先挪用眼下亏空着的财物或还没到手的收入，不顾将来。“寅”和“卯”均出自十二地支。A项正确。

B项：“猴年马月”出自古华的作品《芙蓉镇》，泛指未来的岁月。“猴”和“马”对应十二地支中的“申”和“未”。B项正确。

C项：“甲乙丙丁”直接出自十天干。C项正确。

#### 76. 【答案】 B

**【解析】**第一步，本题考查文学。

第二步，从心之年，意思是随心所欲的年龄，后用为七十岁的称谓。出自《论语·为政》。舞勺之年，意思是指男孩子13至15岁期间学习舞勺。出自《礼记·内则》。知非之年，指五十岁。期颐之年，出自《礼记·曲礼上》，用以指活到百岁之人。鲐背之年是指九十岁高龄的时候，泛指老人高寿。根据年龄顺序应是舞勺之年→知非之年→从心之年→鲐背之年→期颐之年。

因此，选择B选项。

#### 77. 【答案】 D

**【解析】**第一步，本题考查文学常识。

第二步，丁玲，女，原名蒋伟，字冰之，又名蒋炜、蒋玮、丁冰之，笔名彬芷、从喧等，湖南临澧人，毕业于上海大学中国文学系，中共党员，著名作家、社会活动家。代表著作有处女作《梦珂》，长篇小说《太阳照在桑干河上》，短篇小说《莎菲女士的日记》，短篇小说集《在黑暗中》等。郭沫若，本名郭开贞，字鼎堂，号尚武，乳名文豹，笔名除郭沫若外，还有麦克昂、郭鼎堂、石沱、高汝鸿、羊易之等，中国现代作家、历史学家、考古学家。D选项对应错误。

因此，选择D选项。

**【拓展】**A项：巴金，本名李尧棠，字芾甘，出生于四川省成都市，中国当代作家。《寒夜》是现代文学家巴金创作的一部长篇小说，创作于1946年底，出版于1947年。《寒夜》以抗战时期的“陪都”重庆为背景，围绕汪文宣、曾树生、汪母之间的矛盾展开故事情节，描写自由恋爱的知识分子家庭如何在现实生活的重压下破裂，深刻地写出了抗战时期勤恳、忠厚、善良的小知识分子的命运，揭露了病态社会的黑暗腐败，为挣扎在社会底层的小人物发出了痛苦的呼声。

B项：曹禺，原名万家宝，字小石，小名添甲，汉族，祖籍湖北潜江，出生于天津，中国杰出的现代话剧剧作家。曹禺是中国现代话剧史上成就最高的剧作家。其代表作品有《雷雨》《日出》《原野》《北京人》。曹禺的剧作《原野》通过一个复仇的命运悲剧故事，深刻地展示出作家对“人生困境”的困惑以及对神秘宇宙的哲学思考。为了戏剧化地传达这种认识，《原野》借鉴了西方表现主义的艺术手段，参考尤金·奥尼尔的戏剧《琼斯皇帝》，并结合本民族的欣赏习惯，成功地对戏剧文本的叙述方式进行了新的探索。

C项：老舍，男，原名舒庆春，字舍予，另有笔名絜青、鸿来、非我等。中国现代小说家、作家、语言大师、人民艺术家、北京人艺编剧，新中国第一位获得“人民艺术家”称号的作家。代表作有《骆驼祥子》《四世同堂》，剧本《茶馆》《龙须沟》。《月牙儿》是现代文学家老舍创作的一部中篇小说，原载1935年4月1日、8日、15日《国闻周报》第12卷12期至15期，后收入短篇小说集《樱海集》。《月牙儿》讲述了旧社会母女二人先后被迫堕落为娼的故事，展示了一个女性对强加于她的不公命运从惊恐、困惑、抗拒到最终屈服的全过程。

78. **【答案】** A

**【解析】**第一步，本题考查传统民俗。

第二步，“打春”也叫“鞭春”，就是鞭打春牛之意。是宣布一年农事生产正式开始的开耕典礼。打春牛，又称鞭春牛、鞭土牛，立春这天，在城镇集圩的广场上，用黄土塑——头象征耕种的春牛和一个农夫打扮的“芒神”。芒神一手执鞭，一手牵绳，仿佛要赶牛下地耕种。这是民俗文化的重要内容。

因此，选择A选项。

**【拓展】**B项：立春后，人们在春暖花开的日子里，喜欢外出游春，俗称出城探



春、踏春，并不是插春。B项错误。

C项：立春踏春之习俗，市民采集冬青树枝、松柏及野菜，将采集的松枝、翠竹、各种树枝插在门上，谓之“插春”。C项错误。

D项：旧时衢州有立春踏春之习俗，市民赶到庙源梧桐祖殿，祭拜春神，感受春光，谓之“探春”。采集冬青树枝、松柏及野菜，谓之“采春”。而探春就是踏青，并不是采集绿色植物。D项错误。

#### 79. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查诸子百家并选错误项。

第二步，荀子对儒家思想有所发展，在人性问题上，提倡性恶论，主张人性有恶，否认天赋的道德观念，强调后天环境和教育对人的影响。其学说常被后人拿来跟孟子的‘性善论’比较，荀子对重新整理儒家典籍也有相当显著的贡献。故该项错误。

因此，选择D选项。

【拓展】A项：邓析（前545年—前501年），郑国大夫，春秋末期思想家，“名辨之学”倡始人。与子产同时，名家学派的先驱人物。他是代表新兴地主阶级利益的革新派，他第一个提出反对“礼治”思想。他的主要思想倾向是“不法先王，不是礼义”。故A项正确。

B项：宣扬天志鬼神是墨子思想的一大特点。墨子认为天之有志——兼爱天下之百姓。因“人不分幼长贵贱，皆天之臣也”，“天之爱民之厚”，君主若违天意就要受天之罚，反之，则会得天之赏。墨子不仅坚信鬼神其有，而且尤其认为它们对于人间君主或贵族会赏善罚暴。墨子宗教哲学中的天赋人权与制约君主的思想，是墨子哲学中的一大亮点。故B项正确。

C项：断织喻学的故事：孟子最初对学习很有兴趣，时间一长就厌烦了，经常逃学。孟母知道后非常生气，拿起刀来，把织布机上的经线割断，说道：“你的废学，就像我割断织布机上的线，这布是一丝一线织起来的，现在割断了线，布就无法织成。君子求学是为了成就功名，博学多问才能增加智慧。你经常逃学怎么能成为有用之材呢？你今天不刻苦读书，而是惰于修身养德，今后就不可以远离祸患，将来不做强盗，也会沦为厮役！”故C项正确。

#### 80. 【答案】 D

**【解析】**第一步，本题考查我国少数民族习俗并选错误项。

第二步，满族人逢年过节都要举行名目繁多的祭祀活动，“背灯祭”即是年祭中的一项重要活动。“背灯祭”的时间在晚上，一般在大祭之后举行（早期多于秋冬时举行）。并非藏族。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】**A 项：泼水节，亦称“浴佛节”，是傣族、阿昌族、布朗族、佤族、德昂族以及泰语民族和东南亚地区的传统节日。泼水节是傣族的新年，相当于公历的四月中旬，一般持续 3 至 7 天。

B 项：壮锦是壮族人民享有盛名的纺织工艺品，已有一千年的发展史，与南京的云锦、成都的蜀锦、苏州的宋锦并称“中国四大名锦”。它用棉纱和五色丝绒织成，花纹图案别致，结实耐用。

C 项：“那达慕”是蒙古语，亦称“那雅尔”，意为“娱乐、游戏”，以表示丰收的喜悦之情。“那达慕”大会是蒙古族历史悠久的传统节日，在蒙古族人民的生活中占有重要地位，是人们为了庆祝丰收而举行的文体娱乐大会。

81. **【答案】** A

**【解析】**第一步，本题考查少数民族乐器并选错误项。

第二步，《阿里郎》是著名的朝鲜民族歌曲，被誉为朝鲜民族的“第一国歌”。芦笙：西南地区苗、瑶、侗等民族的簧管乐器，而朝鲜族的代表乐器是伽倻琴、长鼓等。长鼓舞：长鼓舞素有朝鲜族舞坛上的一颗明珠之美称，历来备受朝鲜族人民的珍爱。洗头节：阴历六月十五日朝鲜族的洗头节。朝鲜族的特色饮食主要有泡菜、石锅拌饭、紫菜包饭、辣白菜炒饭、冷面等。

因此，选择 A 选项。

**【拓展】**B 项：《有一个美丽的地方》创作于 20 世纪五、六十年代，是已故军旅作曲家杨非出于对德宏傣乡的热爱而写，后成为电影《勐龙沙》的主题曲。葫芦丝是傣族的吹奏乐器。

傣族孔雀舞是我国傣族民间舞中最负盛名的传统表演性舞蹈，2006 年 5 月 20 日，傣族孔雀舞经国务院批准列入第一批国家级非物质文化遗产名录。泼水节是傣族、阿昌族、布朗族、佤族、德昂族以及泰语民族和东南亚地区的传统节日，是傣族的新



年。傣族的特色饮食是糯米饭。

C项:《北京的金山上》是一首藏族民风的歌曲。这首歌原为古老的祝酒歌,全国解放后,扎西为这首歌编了新词,并定名为《北京的金山上》。扎木聂,属于藏族弹弦乐器,因其设六弦,故又称六弦琴。锅庄是藏族的民间舞蹈。早期与西藏奴隶社会和盟誓活动有关,后来逐步演变成为歌舞结合,载歌载舞的圆圈歌舞形式了,是藏族三大民间舞蹈之一。雪顿节是藏族人民的传统宗教节日,雪顿节期间有隆重热烈的藏戏演出和规模盛大的晒佛仪式。藏族的特色饮食主要有酥油茶、青稞酒、风干肉等。

D项:嘎达梅林,原为蒙古族传奇英雄,嘎达是蒙古语。嘎达梅林为了保护蒙古牧民的利益和保护草原环境,而反对放垦,进行了抗争。马头琴是蒙古族的一种两弦乐器,有梯形的琴身和雕刻成马头形状的琴柄,为蒙古族人民喜爱的乐器。盅碗舞亦称打盅子,是蒙古族“打盅舞”和“顶碗舞”结合的舞蹈艺术。那达慕是蒙古族最盛大的节日,大会上,要进行被称为“男儿三艺”的射箭、摔跤、赛马等传统体育比赛。奶豆腐是蒙古族牧民家中常见的奶食品,因像豆腐而得名。

## 82. 【答案】 C

【解析】 第一步,本题考查中国古代文学。

第二步,①《世说新语》是南朝宋时所作的文言志人小说集,是魏晋南北朝时期“笔记小说”的代表作,坊间基本上认为由南朝宋刘义庆所撰写,也有称是由刘义庆所组织门客编写。又名《世说》。其内容主要是记载东汉后期到魏晋间一些名士的言行与轶事。梁代刘峻作注。

②《崔莺莺待月西厢记》(简称《西厢记》,又称《王西厢》、《北西厢》)是元代王实甫创作杂剧,大约写于元贞、大德年间(1295~1307年)。全剧叙写了书生张生与相国小姐崔莺莺在侍女红娘的帮助下,冲破重重阻挠,终成眷属的故事。

③《镜花缘》是清代文人李汝珍创作的长篇小说。小说前半部分描写了唐敖、多九公等人乘船在海外游历的故事,包括他们在女儿国、君子国、无肠国等国的经历。后半部写了武则天科举选才女,由百花仙子托生的唐小山及其他各花仙子托生的一百位才女考中,并在朝中有所作为的故事。《镜花缘》还是一部讨论妇女问题的小说。

④《金瓶梅》是明代“第一奇书”(又名《金瓶梅词话》),中国明代长篇白话小说,一般认为是中国第一部文人独立创作的章回体长篇小说。其成书时间大约在明代

隆庆至万历年间，作者署名兰陵笑笑生。《金瓶梅》廿公跋说“《金瓶梅传》，为世庙时一巨公寓言”。明沈德符《万历野获编》则说他是“嘉靖间大名士手笔”。

按照时间排序应当是①②④③，C 选项符合题意。

因此，选择 C 选项。

### 83. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查管理学常识。

第二步，马太效应，是一种强者愈强、弱者愈弱的现象，广泛应用于社会心理学、教育、金融以及科学领域。马太效应是社会学家和经济学家们常用的术语，它反映着富的更富、穷的更穷，一种两极分化的社会现象。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项：自己受到公众的关注时，效率就会大大增加说的是霍桑效应。霍布森选择效应，是指一种无选择余地的“选择”。1631 年，英国剑桥商人霍布森贩马时，把马匹放出来供顾客挑选，但附加上一个条件，即只许挑最靠近门边的那匹马。显然，加上这个条件之后，实际上就等于不让他人挑选。后人讥讽为“霍布森选择效应”。A 选项表述错误。

B 项：没有选择余地的所谓选择说的是霍布森选择效应，B 选项表述错误。

C 项：棘轮效应，是指人的消费习惯形成之后有不可逆性，即易于向上调整，而难于向下调整。尤其是在短期内消费是不可逆的，其习惯效应较大。赫洛克效应是指及时对工作结果进行评价，能强化工作动机，对工作起促进作用。适当表扬的效果明显优于批评，而批评的效果比不予任何评价的好。C 选项表述错误。

### 84. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查我国古代建筑相关内容。

第二步，龙门石窟位于河南省洛阳市，是世界上造像最多、规模最大的石刻艺术宝库，被联合国科教文组织评为“中国石刻艺术的最高峰”，位居中国各大石窟之首，现为世界文化遗产、全国重点文物保护单位、国家 AAAAA 级旅游景区。B 项正确。

因此，选择 B 选项。

【拓展】A 项：莫高窟是世界上现存规模最大、内容最丰富的佛教艺术地。莫高窟





现存北魏至元的洞窟 735 个，分为南北两区。南区是莫高窟的主体，为僧侣们从事宗教活动的场所。而不是道教艺术地。A 项错误。

C 项：乐山大佛，又名凌云大佛，位于四川省乐山市南岷江东岸凌云寺侧，濒大渡河、青衣江和岷江三江汇流处。大佛为弥勒佛坐像，通高 71 米，是中国最大的一尊摩崖石刻造像。而不是阿弥陀佛像。C 项错误。

D 项：云冈石窟位于中国北部山西省大同市城西约 16 公里的武州（周）山南麓、武州川的北岸，石窟依山开凿，东西绵延约 1 公里。存有主要洞窟 45 个，大小窟龕 252 个，石雕造像 51000 余躯，为中国规模最大的古代石窟群之一。而不是在河北省境内。D 项错误。

85. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查茶、酒类诗句。

①因饮酒时，大都用杯盛着而得名。始于孔融名言，“座上客常满，樽（杯）中酒不空”。陶潜在《责子》诗中写道，“天运苟如此，且进杯中物”。②壶觞本来是盛酒的器皿，后来亦用作酒的代称，陶潜在《归去来辞》中写道，“引壶觞以自酌，眄庭柯以怡颜”。③杜康是古代高粱酒的创始人，后世将杜康作为酒的代称。“唯有杜康”出自曹操《短歌行》：何以解忧，唯有杜康。④该句诗出自明朝诗人孙一元，表达了对西湖龙井茶的赞美，未涉及到酒。

因此，选择 A 选项。

86. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查生活常识并选错误项。

第二步，“小雪雪满天，来岁必丰年”的主要原因是：第一，新雪孔隙度高、里面贮藏空气多，空气的导热性能很差，阻止了土壤中的热量向外扩散，对土壤和农作物有着很好的防冻保温作用；第二，雪融化时会吸收土壤内部热量，导致土壤中的温度降低，越冬虫卵不易存活；第三，雪融化时会渗入土壤，能直接供给土壤水分，提高土壤含水量，有利于缓解春旱。因此，“来岁必丰年”并不是因为雪花中含有磷化物作为肥料的原因。同时，雪花作为一种结晶体，主要成分是水，也并不含有磷化物。

因此，选择 C 选项。

87. 【答案】 B

**【解析】**第一步，本题考查生活常识。

第二步，消防安全标志是由安全色、边框、图象为主要特征的图形符号或文字构成的标志，用以表达与消防有关的安全信息。消防安全标志中，不同颜色都代表不同的含义。红色表示禁止，黄色表示火灾爆炸危险，绿色表示安全和疏散途径，黑色、白色用于文字。所以，“商场中绿色的消防安全标志用于指示安全和通道”说法是正确的。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】**A 项：煤气中毒一般指一氧化碳中毒，是含碳物质燃烧不完全时的产物经呼吸道吸入引起中毒。发现煤气中毒病人后，施救者迅速将病人转移到空气新鲜的地方，卧床休息，保暖，保持呼吸道通畅，而不是“立即进行人工呼吸”。A 项说法错误。

C 项：根据《广东省气象灾害防御条例》第 19 条，台风黄色、橙色、红色或者暴雨红色预警信号为停课信号，停课信号生效期间，托儿所、幼儿园、中小学校应当停课。未启程上学的学生不必到学校上课；在校学生（含校车上、寄宿）应当服从学校安排，学校应当保障在校学生的安全；上学、放学途中的学生应当就近到安全场所暂避。台风黄色预警或者暴雨红色预警是停课信号，而选项中“暴雨黄色预警”并不是停课信号，C 项错误。

D 项：隔夜茶一般是指茶叶浸泡超过 12 小时以上，或者是搁置了一晚上的茶，因时间过久，维生素大多已丧失，故不宜饮用，如果饮用隔夜茶，可能会引起腹泻，但隔夜茶不会致癌，故 D 项说法错误。

88. **【答案】** D

**【解析】**第一步，本题考查生活常识并选错误项。

第二步，现代化工业社会过多燃烧煤炭、石油和天然气，这些燃料燃烧后放出大量的二氧化碳气体进入大气造成了温室效应。氟氯烃（CFC）、甲烷、低空臭氧、氮氧化物气体都属于温室气体。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】**A 项：温室效应是指透射阳光的密闭空间由于与外界缺乏热交换而形成的保温效应，就是太阳短波辐射可以透过大气射入地面，而地面增暖后放出的长波辐射



却被大气中的二氧化碳等物质所吸收，从而产生大气变暖的效应。

B项：塑料大棚使用玻璃或透明塑料薄膜来做温室，让太阳光能够直接照射进温室，加热室内空气，而玻璃或透明塑料薄膜又可以不让室内的热空气向外散发，使室内的温度保持高于外界的状态，以提供有利于植物快速生长的条件。利用的是温室效应原理。

C项：地球上可以吸收大量二氧化碳的是海洋中的浮游生物和陆地上的森林，尤其是热带雨林。

#### 89. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查生活常识并选错误项。

第二步，绿色开花植物体由根、茎、叶、花、果实和种子六大器官构成，根、茎、叶属于营养器官，花、果实、种子属于生殖器官，萝卜的食用部分是根。D项错误。

因此，选择D选项。

【拓展】A项：藻类是原生生物界一类真核生物（有些也为原核生物，如蓝藻门的藻类）。主要水生，无维管束，能进行光合作用。我国食用藻类历史悠久，国产大型食用藻类至少有50~60种，包括紫菜、海带、裙带菜等。A项正确。

B项：山梨酸钾，又名2,4-己二烯酸钾，是山梨酸的钾盐，分子式为C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>O<sub>2</sub>K，白色至浅黄色鳞片状结晶、晶体颗粒或晶体粉末，无臭或微有臭味，长期暴露在空气中易吸潮、被氧化分解而变色。易溶于水，溶于丙二醇和乙醇。常被用作防腐剂，通过与微生物酶系统的巯基结合从而破坏许多酶系统，其毒性远低于其他防腐剂，目前被广泛使用。B项正确。

C项：海蜇又名水母，是水生无脊椎生物，其伞部呈半球形，中胶层厚而坚硬，因富含蛋白质、脂肪、核黄素、硫胺素以及碘、钙、铁、磷等而被广泛食用。C项正确。

#### 90. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查生活常识。

第二步，暴雨预警信号是气象部门通过气象监测在暴雨到来之前做出的预警信号，暴雨预警信号分四级，分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。在中国大陆，红色暴雨预警信号为最高级。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】** A 项：暴雨橙色预警信号表示 3 小时内降雨量将达 50 毫米以上，或者已达 50 毫米以上且降雨可能持续。暴雨红色预警信号是 3 小时内降雨量将达 100 毫米以上，或者已达 100 毫米以上且降雨可能持续。A 项错误。

C 项：国务院气象主管机构负责全国预警信号发布、解除与传播的管理工作。地方各级气象主管机构负责本行政区域内预警信号发布、解除与传播的管理工作。其他有关部门按照职责配合气象主管机构做好预警信号发布与传播的有关工作。C 项错误。

D 项：当出现暴雨红色预警时，停止集会、停课、停业（除特殊行业外）。D 项错误。

91. **【答案】** A

**【解析】** 第一步，本题考查生活常识并选错误项。

第二步，君山银针，属于黄茶，产于湖南省岳阳洞庭湖中的君山，形细如针，雅称“金镶玉”。

因此，选择 A 选项。

**【拓展】** B 项：碧螺春，属于绿茶类，早在唐朝时被列为贡品，堪称绿茶“翘楚”，产于江苏苏州市吴县太湖的东洞庭山及西洞庭山（今苏州吴中区）一带，又称“洞庭碧螺春”。

C 项：信阳毛尖，属于绿茶类，是河南省著名特产之一，又名“豫毛峰”。

D 项：西湖龙井，属于绿茶类，产于浙江杭州西湖龙井村周围群山，素以“色绿、香郁、味甘、形美”四绝称著。

92. **【答案】** D

**【解析】** 第一步，本题考查经济名词并选错误项。

第二步，数字人民币可分为线上消费和线下消费。线上消费的话，只要打开购物车、立即支付、选择数字人民币付款，支付过程和使用移动支付工具很相似，数字人民币的支付体验是便捷、流畅的。与线上体验不同的是数字人民币的“离线”支付功能。所谓“离线”支付，是指在无网或弱网条件下，用户进行交易或转款时不连接后台系统，而是在数字钱包中验证用户身份、确认交易信息并进行支付的方式。简单来说，就是没有网络也能付款。



因此，选择 D 选项。

**【拓展】** A 项：2020 年下半年开始，数字人民币在深圳、苏州等地面向不定向公众展开大规模试点测试。A 项正确。

B 项：数字人民币由中国人民银行发行，是由国家信用背书、有法偿能力的法定货币，是数字形式的人民币。B 项正确。

C 项：现金不是活期或定期存款，持有现金不计付利息，持有数字人民币自然也不计付利息。此外，商业银行也不会对个人用户兑出、兑入数字人民币时收取任何费用，没有银行账户，同样可以享受支付等金融服务。C 项正确。

### 93. 【答案】 B

**【解析】** 第一步，本题考查风险管理知识。

第二步，风险管理是指如何在项目或者企业一个肯定有风险的环境里把风险可能造成的不良影响减至最低的管理过程。风险转移是指通过合同或非合同的方式将风险转嫁给另一个人或单位的一种风险处理方式。李某担心家中古董被盜造成损失，向保险公司购买财产保险符合风险管理中的风险转移做法。B 项正确。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】** A 项：商业银行通常预先在金融资产定价中充分考虑到各种风险因素，通过价格调整来获得合理的风险回报，即通过提高风险回报的方式，获得承担风险的价格补偿。因此，银行通常会针对不同信用等级客户适用不同的贷款利率。信用好的利率通常会利率偏低，信用差的利率通常会偏高。A 项错误。

C 项：购买保险时，原则上是优先给大人购买。因为对于一个家庭来说，大人是家庭收入的主要来源，他的收入是家庭存在的经济基础，大人本身就是孩子的保障。C 项错误。

D 项：银行保函又称银行保证书，也属银行信用，是指银行应申请人或委托人的要求向受益方开出的，担保申请人一定履行某种义务，并在申请人未能按规定履行其责任和义务时，由担保行代其支付一定金额、或作出一定经济赔偿的书面文件。在国际贸易中，跟单信用证为买方向卖方提供了银行信用作为付款保证，但不适用于国际经济合作中货物买卖以外的其他各种交易方式。题干中为规避风险美元升值风险不适用银行保函。D 项错误。

### 94. 【答案】 B

**【解析】**第一步，本题考查经济常识并选错误项。

第二步，差别定价又称“弹性定价”，是一种“依赖顾客支付意愿”而制定不同价格的定价法，其目的在于建立基本需求、缓和需求的波动和刺激消费。差别定价有四种形式：（1）顾客差别定价；（2）产品形式差别定价；（3）产品部位差别定价；（4）销售时间差别定价。企业为了鼓励顾客及早付清货款、大量购买、淡季购买等，可以酌情降低商品的价格，这种价格调整即为折扣定价策略。所以超市对临期商品打折促销属于折扣定价。B项说法错误。

因此，选择B选项。

**【拓展】**A项：商品价格由生产商品的社会必要劳动时间决定，采用机器生产，社会必要劳动时间减少，故价格会下降。A项说法正确，但不符合题意。

C项：需求弹性是指在一定时期内商品需求量的相对变动对于该商品价格的相对变动的反应程度。一般而言，生活必需品的需求弹性较小，奢侈品的需求弹性大。C项说法正确，但不符合题意。

D项：逆向选择，是信息不对称带来的另一个问题。是指市场的某一方如果能够利用多于另一方的信息使自己受益而使另一方受损，倾向于与对方签订协议进行交易。在保险市场上，想要为某一特定损失投保的人实际上是最有可能受到损失的人。所以身体健康的人偏好买养老保险，身体较差的人偏好买健康保险。属于逆向选择。D项说法正确，但不符合题意。

95. **【答案】** C

**【解析】**第一步，本题考查宏观经济。

第二步，经济下行是指衡量经济增长的各项指标都在不断的降低，比如GDP、PPI、CPI等，也就是经济从一个增长趋势变成一个下降趋势。经济下行始于2008年全球经济金融危机导致全球经济下行的担忧的加剧，自此，“保经济增长”成为了主基调。赤字财政指国家制定赤字财政政策，实行赤字财政计划。在制定国家预算时，国家有意将当年预算支出安排得大于当年预算收入，这样的话就相当于向市场上发放的钱数增多，有利于刺激消费，促进经济增长，属于扩张性的财政政策，可以缓解经济下行的情况。

因此，选择C选项。



**【拓展】**A项：通货膨胀指在货币流通条件下，因货币供给大于货币实际需求，也即现实购买力大于产出供给，导致货币贬值，而引起的一段时间内物价持续而普遍地上涨现象。其实质是社会总需求大于社会总供给（求远大于供）。面对这种情况要实行紧缩的财政政策，而国债专项资金，是指1998年以来，中央政府为了扩大内需、拉动经济增长，通过增发国债专项用于加大基础设施建设等方面投入的资金。在通货膨胀的情况下去增加专项基建国债，会造成社会总需求不断扩大，是扩张性的财政政策。不利于缓解这种情况。A项错误。

B项：通货紧缩指的是当市场上流通货币减少，人民的货币所得减少，购买力下降，影响物价至下跌，造成通货紧缩。长期的货币紧缩会抑制投资与生产，导致失业率升高及经济衰退。面对这种情况，要实行扩张性的财政政策。提高税收可以增加国家财政收入，但是会抑制社会的总需求，属于紧缩性的财政政策。B项错误。

D项：经济过热指市场供给发展的速度与市场需求发展速度不成比例。由“经济过热”可知当下为“通货膨胀”时期。“通货膨胀”指在纸币流通条件下，因纸币供应量大于实际需求，导致货币贬值，而引起的一段时间内物价持续而普遍地上涨现象。可见中央银行应当采取紧缩性货币政策。即三个提高：提高存款准备金率、提高再贴现率、提高利率；一个出售：出售有价证券。收拢货币，减少纸币供应量。D项错误。

#### 96. 【答案】 D

**【解析】**第一步，本题考查宏观经济。

第二步，实施积极的财政政策和积极的货币政策，有助于扩大内循环。降低存贷款利率属于积极的货币政策，扩大财政支出属于积极的财政政策，有助于促进经济的发展，增加内需，扩大投资。与D项表述一致。

因此，选择D选项。

**【拓展】**A项：提高银行准备金率属于紧缩性的货币政策，不利于扩大内循环。A项错误。

B项：提高税率属于紧缩性的财政政策，不利于扩大内循环。B项错误。

C项：数字货币是电子货币形式的替代货币。发行数字货币只是货币形态的变化，发行纸币或者电子货币要根据市场实际需要的货币量，单纯的多发行不能扩大内循环。免征个人所得税可以增加居民个人收入，有助于刺激需求，扩大内循环。C项

错误。

97. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查经济知识并选错误项。

第二步，根据《担保法》第 9 条规定：学校、幼儿园、医院等以公益为目的的事业单位、社会团体不得为保证人。目前《担保法》还有效，C 项错误。

根据《民法典》第 683 条规定，以公益为目的的非营利法人、非法人组织不得为保证人。所以以公益为目的的非营利法人对外提供的贷款担保是无效的。

因此，选择 C 选项。

【拓展】 A 项：等额本息是指一种贷款的还款方式，指在还款期内，每月偿还同等数额的贷款（包括本金和利息）。A 项正确。

B 项：贷款市场报价利率是由具有代表性的报价行，根据本行对最优质客户的贷款利率，以公开市场操作利率（主要指中期借贷便利利率）加点形成的方式报价，由中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心计算并公布的基础性的贷款参考利率，各金融机构应主要参考 LPR 进行贷款定价。现行的 LPR 包括 1 年期和 5 年期以上两个品种。LPR 市场化程度较高，能够充分反映信贷市场资金供求情况，使用 LPR 进行贷款定价可以促进形成市场化的贷款利率，提高市场利率向信贷利率的传导效率。B 项正确。

D 项：国务院总理李克强 2015 年 7 月 8 日主持召开国务院常务会议，会议决定：一是高校学生在读期间助学贷款利息由财政全额补贴，毕业后在还款期内继续攻读学位或在校期间因病等休学的，也可申请贴息。二是将贷款最长期限由原先的 10 年、14 年，统一延长至 20 年。将还本宽限期从 2 年延长至 3 年，宽限期内只需还利息、不需还本金。同时简化申请手续。三是建立还款救助机制，对因病丧失劳动能力、家庭遭遇重大变故等毕业借款学生，可申请代偿应还本息。对到艰苦边远地区基层单位就业的，代偿资金原则上由所在省级财政承担。各级财政要在年度预算中足额安排国家助学贷款贴息和风险补偿金，帮助贫困学子解决后顾之忧。D 项正确。

98. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查经济常识。

第二步，特别提款权亦称“纸黄金”，最早发行于 1969 年，是国际货币基金组织





根据会员国认缴的份额分配的，可用于偿还国际货币基金组织债务、弥补会员国政府之间国际收支逆差的一种账面资产。其价值由美元、欧元、人民币、日元和英镑组成的一篮子储备货币决定。会员国在发生国际收支逆差时，可用它向基金组织指定的其他会员国换取外汇，以偿付国际收支逆差或偿还基金组织的贷款，还可与黄金、自由兑换货币一样充当国际储备。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】** A 项：“十国集团”（Group-10），又称巴黎俱乐部，是成立于 1956 年的国际性非正式组织，现时由全球最富裕的 22 个国家组成，专门为负债国和债权国提供债务安排，例如债务重组、债务宽免、甚至债务撤销。如经过多番努力仍未能改善债务问题，负债国通常由国际货币基金转借与巴黎俱乐部协助。A 项错误。

B 项：世界银行是世界银行集团的简称，国际复兴开发银行的通称；成立于 1945 年，也是联合国的一个专门机构，总部设在美国华盛顿。B 项错误。

D 项：亚洲开发银行简称亚开行或亚行，是一个致力于促进亚洲及太平洋地区发展中成员经济和社会发展的区域性政府间金融开发机构。总部位于菲律宾首都马尼拉，有来自亚洲和太平洋地区的区域成员，和来自欧洲和北美洲的非区域成员。亚行现有 68 个成员，其中 49 个来自亚太地区，19 个来自其他地区。D 项错误。

99. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，本题考查经济并选错误项。

第二步，洛伦兹曲线，也译为“劳伦兹曲线”，就是在一个总体（国家、地区）内，以“最贫穷的人口计算起一直到最富有人口”的人口百分比对应各个人口百分比的收入百分比的点组成的曲线。为了研究国民收入在国民之间的分配问题，美国统计学家 M. O. 洛伦兹 1907 年提出了著名的洛伦兹曲线。帕累托最优，也称为帕累托效率，是指资源分配的一种理想状态，假定固有的一群人和可分配的资源，从一种分配状态到另一种状态的变化中，在没有使任何人境况变坏的前提下，使得至少一个人变得更好，这就是帕累托改进或帕累托最优化，换句话说，就是社会经济福利处于最大化状态。B 项对应错误。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】** A 项：边际效应是指其他投入固定不变时，连续地增加某一种投入，所新

增的产出或收益反而会逐渐减少。也就是说，当增加的投入超过某一水平之后，新增的每一个单位投入换来的产出量会下降。通俗解释就是，我们向往某事物时，情绪投入越多，第一次接触到此事物时情感体验也越为强烈，但是，第二次接触时，会淡一些，第三次，会更淡……以此发展，我们接触该事物的次数越多，我们的情感体验也越为淡漠，一步步趋向乏味。这种效应，在经济学和社会学中同样有效，在经济学中叫“边际效益递减率”，在社会学中叫“剥夺与满足命题”，是由霍曼斯提出来的，用标准的学术语言说就是：“某人在近期内重复获得相同报酬的次数越多，那么，这一报酬的追加部分对他的价值就越小。” A 项对应正确。

C 项：机会成本是指企业为从事某项经营活动而放弃另一项经营活动的机会，或利用一定资源获得某种收入时所放弃的另一种收入。另一项经营活动应取得的收益或另一种收入即为正在从事的经营活动的机会成本。通过对机会成本的分析，要求企业在经营中正确选择经营项目，其依据是实际收益必须大于机会成本，从而使有限的资源得到最佳配置。C 项对应正确。

D 项：沉没成本，是指以往发生的，但与当前决策无关的费用。从决策的角度看，以往发生的费用只是造成当前状态的某个因素，当前决策所要考虑的是未来可能发生的费用及所带来的收益，而不考虑以往发生的费用。人们在决定是否去做一件事情的时候，不仅是看这件事对自己有没有好处，而且也看过去是不是已经在这件事情上有过投入。我们把这些已经发生不可收回的支出，如时间、金钱、精力等称为“沉没成本”。在经济学和商业决策制定过程中会用到“沉没成本”的概念，代指已经付出且不可收回的成本。沉没成本常用来和可变成本作比较，可变成本可以被改变，而沉没成本则不能被改变。D 项对应正确。

100. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查宏观经济知识并选错误项。

第二步，2020 年 7 月 21 日，习近平在企业家座谈会强调，在当前保护主义上升、世界经济低迷、全球市场萎缩的外部环境下，我们必须充分发挥国内超大规模市场优势，通过繁荣国内经济、畅通国内大循环为我国经济发展增添动力，带动世界经济复苏。以国内大循环为主体，绝不是关起门来封闭运行，而是通过发挥内需潜力，使国内市场和国际市场更好联通，更好利用国际国内两个市场、两种资源，实现更加强劲



可持续的发展。2020年12月，中央经济工作会议要求构建新发展格局2021年要迈好第一步，见到新气象。加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。B项错误。

因此，选择B选项。

**【拓展】**A项：为激发市场主体活力，让广大市场主体能够实现更大发展，促进双循环形成，习近平在企业家座谈会上强调提出四点要求：第一，落实好纾困惠企政策；第二，打造市场化、法治化、国际化营商环境；第三，构建亲清政商关系；第四，高度重视支持个体工商户发展。A项正确。

C项：以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局是一个整体，不能割裂开来、片面强调某一方面。以国内大循环推动国际大循环，以国际大循环促进国内大循环，使国内市场和国际市场更好联通，更好利用国际国内两个市场、两种资源，实现更加强劲可持续的发展。这符合中国经济高质量发展内在要求，也顺应了国际期待。C项正确。

D项：习近平在企业家座谈会强调，市场主体是经济的力量载体，保市场主体就是保社会生产力。要千方百计把市场主体保护好，激发市场主体活力，弘扬企业家精神，推动企业发挥更大作用实现更大发展，为经济发展积蓄基本力量。市场主体发展好了，国内大循环就畅通了。D项正确。

## 言语理解与表达

101. 【答案】 D

【解析】 第一步，突破口在第二空。第二空所在分句由转折关联词引导，根据转折前“短期内”可知，应填入强调消费是长久动力的词语，A项“长期”和D项“持久”可保留。B项“根本”强调重要；C项“核心”指中心，主要部分。二者均不符合与文意，排除B项和C项。

第二步，分析第三空。根据前文“最终消费才是经济增长的动力”可知，消费是增长的必要条件。A项“实质”表示本质，体现不出必要性，排除。D项“基础”指事物发展的根本或起点，可体现出必要性，符合语境。

第三步，验证第一空。根据“产能总体过剩”“仍”可知，发展方式不当。D项“一味”指盲目，不顾客观条件，或单纯地，符合语境。

因此，选择D选项。

102. 【答案】 A

【解析】 第一步，分析第一空。文段第二句话由三个分句构成并列关系，共同阐述当今世界的大变局，第一空应填入描述“世界多极化、经济全球化”且表达其现状的词语。A项“势不可挡”比喻来势凶猛，不可阻挡；B项“方兴未艾”形容新生事物正在蓬勃发展；C项“有目共睹”形容人人都可以看到，极其明显。三者均符合语境。D项“高歌猛进”表示在前进的道路上，充满乐观精神，搭配不当，可排除D项。

第二步，分析第二空。第二空位于“要……还是要……”表选择关系的分句中，填入的词语应与“互利共赢”形成反向照应，表示不好的做法和结果。A项“以邻为壑”比喻把困难或灾祸推给别人，符合语境。B项“两败俱伤”指双方争斗，都受到损失，谁也没有得到好处，语境中无争斗之意，排除B项。C项“各行其是”指按照各自认为对的去，比喻各搞一套，没有强调结果好坏，排除C项。

因此，选择A选项。



**【拓展】**独善其身：指只顾自己，不管他人的个人主义处事哲学。

103. **【答案】** D

**【解析】**第一步，分析第一空。根据“作为第四次工业革命的引擎”可知，文中第一空要表达的意思是数据和计算正在成为动力，起到促进事物发展的作用。A项“推动”指使事物前进，使工作展开，符合文意。B项“驱使”指强迫别人按自己的意愿行动或被某物推动，如好奇心驱使，不符合文意，排除B项。C项“触动”指因某种刺激而引起（感情变化、回忆等），不符合语境，排除C项。D项“驱动”指施加外力，使动起来或驱使、推动，符合文意。

第二步，分析第二空。根据“数据和计算……作为第四次工业革命的引擎”可知，数据和计算起到推动事物发展的作用，地位等同于引擎，十分重要。D项“要素”指构成事物的必要因素，符合文意。A项“因素”指原因，未体现引擎的重要性，排除A项。锁定答案为D项。

第三步，验证第三空。“内生于智能化需求”符合语境。

因此，选择D选项。

**【拓展】**质素：本质，素养。要点：讲话或文章等的主要内容或重要的据点。

104. **【答案】** B

**【解析】**第一步，分析第一空。第一空应与科学知识搭配，体现科学家向公众传播科学知识的含义。A项“传输”意义为传递，输送，一般与能量、信息搭配；C项“传导”指热或电从物体的一部分传到另一部分，多用于物理或者神经方面；D项“传达”指把一方的意思告诉给另一方，多用于与命令、消息搭配。A项、C项和D项均与“科学知识”搭配不当，排除。B项“传递”指由一方交给另一方，与“科学知识”搭配恰当。答案锁定B项。

第二步，验证第二空。“传播”指广泛散布，与题目中的“科学精神”搭配恰当。

因此，选择B选项。

**【拓展】**传扬：事情、名声等传播。传承：传授和继承。

105. **【答案】** C

**【解析】**第一步，突破口在第二空。文段要表达的意思是“提升改造与对老建筑的保护本来可以同时进行”。A项“齐头并进”指多方面同时前进，形容几件事情或几项

工作同时进行，符合文意。B项“双管齐下”比喻做一件事两个方面同时进行或两种方法同时使用，而文中是两件事情同时进行，不符合语境，排除B项。C项“并行不悖”指同时进行，不相冲突，符合文意。D项“并驾齐驱”表示并排套着的几匹马一齐快跑，比喻彼此的力量或才能不分高下，语义不符，排除D项。

第二步，分析第一空。文段表达的是通过“拆真”来为“建假”腾地方的做法所带来的后果。A项“顾此失彼”指顾了这个，丢了那个，形容忙乱或慌张的情景，语义不符，排除A项。C项“得不偿失”指所得的利益抵偿不了所受的损失，即“建假”的利益抵不了“拆真”的损失，符合文意。

因此，选择C选项。

**【拓展】**暴殄天物：原指残害灭绝天生万物。后指任意糟蹋东西，不知爱惜。舍本逐末：抛弃根本的、主要的，而去追求枝节的、次要的。比喻不抓根本环节，而只在枝节问题上下功夫。

106. **【答案】** D

**【解析】**第一步，分析第一空。根据后文的解释说明，“有时候他们觉得自己充满力量，非常自信，似乎是全能的存在；有时候他们又会觉得自己好像虚弱无力，\_\_\_\_\_，非常自卑”可知，“边缘型状态”的人对自己的认知总是发生变化，不够明确清晰地知道自己是什么样的人。B项“清醒”和D项“稳定”均符合文意。而A项“全面”和C项“完整”均表示“全”，文段并非表示对自我认知不够“全”，而是不够“准”和“明确”，排除A项和C项。

第二步，分析第三空。D项“剧烈”表示激烈、猛烈、强烈，“而这种转变往往是突然而剧烈的”符合文意。而B项“离奇”指情节不平常，出人意料，语义不符，排除B项。答案锁定D选项。

第三步，验证第二空。“一无是处”指没有一点儿对的或好的地方，“有时候他们又会觉得自己好像虚弱无力，一无是处，非常自卑”表示自己一点自信都没有，符合文意。

因此，选择D选项。

**【拓展】**弱不禁风：形容身体娇弱，连风吹都经受不起。无所作为：没有做出任何成绩，指工作中安于现状，缺乏创造性。无足轻重：没有它并不轻些，有它也并不重



些，指无关紧要。深刻：①指感受程度很深的；②深入透彻；③严峻苛刻。彻底：①通透到底，形容深透、完全而无所遗留；②形容水清见底。

### 107. 【答案】 A

**【解析】**第一步，分析第一空。该空与“寓教于乐”并列，“寓教于乐”指把教育与娱乐融合为一体，使人在娱乐中受到教育。A项“亦庄亦谐”形容既严肃又风趣。指讲话或文章既庄重正派，又幽默活泼，符合语境。B项“妙趣横生”形容语言、文章、艺术品等洋溢着美妙的意趣，文段形容的是二者的相遇，相比之下，“妙趣横生”形容的是一个主体，不如“亦庄亦谐”恰当，排除B项。C项“别出心裁”意思是表示与众不同的新观念或办法，用来形容诗文、美术、建筑等的构思设想独具一格，与众不同。不能与“寓教于乐”构成并列，排除C项。D项“相映成趣”指相互衬托着，显得很有趣味，很有意思，符合语境。

第二步，分析第二空。该空属于“意外”的性质，且根据“实则”可知，与后文形成转折关系。A项“偶然性”指事物发展、变化中可能出现也可能不出现，可以这样发生也可以那样发生的情况，符合语境。D项“特殊性”指事物特有的，不同于其他事物或一般情况的性质。与后文不能构成转折关系，排除D项。

因此，选择A选项。

### 108. 【答案】 C

**【解析】**第一步，分析第一空。根据“就像生命失去了健康一样”可知，作者是想说商品或服务没有质量的保障，就失去了存在的条件。C项“无从谈起”是指因为条件不足，事情没法办成，符合语境。A项“徒劳无功”强调的是之前的努力没有获得收获；B项“黯然失色”本指心情不好，脸色难看。后多比喻相比之下有差距，远远不如；D项“无济于事”强调的是遇到问题做出了补救，但不能成功。三者均不符合语境，排除A项、B项和D项。答案锁定C选项。

第二步，验证第二空。根据语境我们知道商家是知道质量因素的重要性的，但是“在营销环节耍小聪明”，这属于自己欺骗自己。C项“掩耳盗铃”是指自己欺骗自己，明明掩盖不住的事情偏要想法子掩盖，符合语境。

因此，选择C选项。

**【拓展】**作茧自缚：比喻弄巧成拙，自作自受。买椟还珠：比喻没有眼力，取舍不

当。饮鸩止渴：用错误的办法来解决眼前的困难而不顾严重后果。

109. 【答案】 C

【解析】第一步，分析第一空。根据“地球并非太阳系唯一有水的星球，木卫二所拥有的水资源就比地球还多”可知，题目想说木卫二也是有水的，是真正的“水球”，第一个空应该填入强调“真正”之意的成语。C项“不折不扣”表示不打折扣，强调“真正”，符合语境。A项“货真价实”意思是商品质地优良，价钱公道，引申为事物实实在在，一点也不假，符合语境。B项“实至名归”是指有了真正的学识、本领或功业，自然就有声誉；D项“彻头彻尾”指从头到尾，全部，十足的意思。木卫二虽然水资源比地球多，但不是星球全部都是水构成的，且该成语含贬义，如“彻头彻尾的坏蛋”。二者均不符合语境，排除B项和D项。

第二步，分析第二空。这里是说木卫二的水资源没有木卫三多，意思是和同类一对比，就不如同类了。A项“差强人意”指大体使人满意，语义不符，排除A项。C项“相形见绌”指和同类的事物相比较显出不足，符合语境。

因此，选择C选项。

【拓展】差强人意：基本使人满意。自愧弗如：自感不如别人而内心惭愧。微不足道：意义、价值等小得不值得一提。

110. 【答案】 D

【解析】第一步，分析语境。根据文段首句“中国正处于经济结构转型升级和新一轮技术革命的交汇时期，创新驱动高质量发展渐成共识”可知，“创新”应是大势所趋，并且后文明确指出有真实需求场景的教育等模式创新领域，将会迸发出新的投资机会，结合选项可知，该空应表达出“没有管理创新、市场创新的商业创新模式在当下的大环境下很难继续进行下去”之意。

第二步，对比选项。A项“举步维艰”比喻办事情每向前进行一步都十分不容易，侧重艰难，语义较轻；B项“日薄西山”比喻人已经衰老或事物衰败腐朽，临近死亡，与“商业创新模式”搭配不当；C项“岌岌可危”形容非常危险，快要倾覆或灭亡，文段并无危险的语境。三者均不符合语境，排除A项、B项和C项。D项“难以为继”指难于继续下去，符合语境。

因此，选择D选项。





## 111. 【答案】 B

**【解析】**第一步，分析第一空。根据“过度的程式化表演会让观众觉得虚假”可知，要填入的词语要体现“过度生活化”给观众带来的感觉，而“生活化”是贴近人类生存的各项活动，是我们日常生活中的油盐酱醋。A项“庸俗”指平庸粗俗，含有贬义，感情色彩过于消极，排除。B项“随便”和C项“琐碎”均体现了生活的特点，符合文意。D项“枯燥”指单调，无趣味，表述过于绝对，生活并不是没有趣味的，排除。

第二步，分析第二空。根据文意，根据前文“过度的程式化……”“过度的生活化……”给观众呈现的效果都是不佳的，所以就要把握“程式化”和“生活化”两者的关系，不能过于生活化也不能过于程式化。B项“平衡”指保持平衡，同等，符合文意。C项“差异”指区别，不同，不符合语境，排除C项。

因此，选择B选项。

**【拓展】**程度：①指一切知识道德、能力、技巧、事物等高下的层次；②事物发展变化达到的状况。重心：指事情的核心或主要部分。

## 112. 【答案】 A

**【解析】**第一步，分析第一空。由“金砖不再被需要”“初步恢复”可知空格应填入在民间消失这一含义。A项“散落”指因分散而失落或流落；B项“流落”指穷困潦倒，漂泊外地。两词符合语境。C项“流传”指传下来或传播开，不含“消失”之意，排除C项。D项“散失”指分散遗失。该词一般搭配散失的对象，如散失热量，或者应表述为“散失在民间”，此处该词搭配不当，排除D项。

第二步，分析第二空。根据“通过摸索，初步恢复了”可知，该空应体现出“之前消失了，现在重新出现”的含义。A项“死而复生”意思是死去了又活过来，符合语境。B项“柳暗花明”比喻在困难中遇到转机。由“初步恢复了”可知，原文中金砖的制作手艺是从失传到被重拾的过程，并非处于困境时遇到转机，排除B项。

因此，选择A选项。

**【拓展】**重见天日：比喻脱离黑暗的环境，重新见到光明。卷土重来：比喻遭受挫折或失败后，重新恢复势力。

## 113. 【答案】 D

**【解析】**第一步，分析第一空。根据语境可知，此处需要一个动词与“防洪设施”形成动宾搭配。A项“修建”是指用砖、瓦、木料、水泥、砂等建造；B项“兴建”指建设；D项“建造”指修建。三者均符合文意。C项“建设”指建立，创立新事业，多用抽象含义，如“建设社会主义事业”，不符合文意，排除C项。

第二步，分析第二空。提炼主干，这里要表达的意思是“气候变化技术”也包括减少太阳辐射影响的长期防御科技\_\_\_\_\_。A项“计划”指办事前所拟定的方案，也可以指对未来的规划，侧重于具体的规划，工作或行动的预先拟定的具体内容和步骤，不符合文意，排除A项。B项“打算”指计划，考虑，为口语词，与文段的语体色彩不符，排除B项。D项“构想”是在创作过程中的思维活动，侧重于创作的想法和构思，符合文意。

因此，选择D选项。

**【拓展】**设想：假想，想象；着想，考虑，打算。

114. **【答案】** C

**【解析】**第一步，突破口在第二空。该空搭配“资本”，意思是资本在改革开放以来得到了重新分配。B项“分配”指社会的经济资源配置过程；C项“配置”指把缺少的补足并且设置好。二者均符合文意。A项“组合”指把几个独立部分组成整体；D项“组织”指由诸多要素按照一定方式相互联系起来的系统。二者均不符合文意，排除A项和D项。

第二步，再看第一空。B项“积聚”指逐渐聚集，资本不是被“聚集”起来的，不符合文意，排除B项。C项“积累”指逐渐聚集积累起大笔财富或积聚起来的事物，侧重长时间一点一滴的累积，与“资本”搭配得当。答案锁定C选项。

第三步，验证第三空。“逆转”指形势或情况向相反的方向转化或向不利方面转化，符合文中“落后地位”向“发达经济体”转变的语境。

因此，选择C选项。

**【拓展】**累积：层层增加；积聚。扭转：掉转；转过。转变：从一种形式、状态或特点变为另一种形式、状态或特点。转化：指转变；矛盾的双方经过斗争，在一定条件下，各自向着和自己相反的方面转变，向着对立方面所处的地位转变。

115. **【答案】** A



**【解析】**第一步，分析语境。根据“留守儿童”“政府通过购买服务”“让社会组织走进农村”可知，这些儿童的父母不在他们身边，未尽到家庭监管的责任。因此，填入词语搭配“家庭监管”，应体现“缺少家庭监管”的意思。

第二步，辨析选项。A项“缺失”指缺少，失去，符合语境。B项“薄弱”指容易动摇，不坚强，一般搭配“意志”“力量”，与“监管”搭配不当，排除B项。C项“不力”指不尽力，不得力，可与“监管”搭配，但通常指的是“政府监管”层面，不指“家庭监管”，排除C项。D项“缺乏”指没有或不够，应为“缺乏家庭监管”，而非“家庭监管缺乏”，搭配不当，排除D项。

因此，选择A选项。

#### 116. 【答案】 B

**【解析】**第一步，分析第一空。该空照应后文“不管其大小、数量或位置”，表达对生命的态度。C项“仅有”指只有一个；D项“珍稀”指珍贵而稀有。二者均不符合语境，排除C项和D项。

第二步，分析第二空。该空搭配“生命”。A项“确认”指明确承认，地球上存在生命的事实，不用再确认，不符合语境，排除A项。B项“已知”指已经知道，符合语境。答案锁定B选项。

第三步，验证第三空。B项“免受”指避免遭受，符合语境。

因此，选择B选项。

#### 117. 【答案】 B

**【解析】**第一步，分析第一空。根据“信念如磐、意志如铁、\_\_\_\_\_”可知，此处为并列，正向照应，同时对应前文“都不能忘了为什么出发”“不能忘了肩负的使命任务”，表达坚定目标之意。A项“不忘初心”指不忘记最初的心愿；B项“初心不改”指时光流逝殆尽，但是最初的心意、理想不会改变；C项“牢记使命”指牢牢记住自己的使命。A项、B项和C项均符合文意。D项“使命担当”指承担相应的使命，不符合文意，排除D项。

第二步，分析第二空。该空应体现出遇到挫折时的状态。A项“苦心孤诣”指费尽心思钻研或经营，不符合文意，排除A项。C项“困难挫折”与前文重复，不符合语境，排除C项。B项“沉重打击”符合文意。答案锁定B选项。

第三步，验证第三空。填入词语和“淡定从容”“不言放弃”形成并列，正向照应，同时对应后文“不管风吹浪打，胜似闲庭信步”，表达面对困难时的从容乐观。B项“乐观向上”指积极乐观的人生态度，对应面对困难时的做法，符合文意。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】** 力争上游：比喻努力争取有利形势。

118. **【答案】** C

**【解析】** 第一步，突破口在第二空。填入的词语和“欺骗”并列，表示能骗过信息识别系统的意思。A项“误判”指错误的判断；B项“遮蔽”指遮挡；D项“复制”指以一定方式将作品制作一份或者多份的行为。A项、B项和D项均不符合文意，排除。C项“伪装”指用以欺骗别人产生假象的装扮，和“欺骗”构成并列关系，符合文意。答案锁定 C 选项。

第二步，验证第一空。“获取”指取得、猎取，与“信息”搭配恰当。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】** 收集：使聚集在一起。判断：思维的基本形式之一，就是肯定或否定某种事物的存在，或指明它是否具有某种属性的思维过程；断定；判决（案件）。捕捉：捉；抓。

119. **【答案】** D

**【解析】** 第一步，分析第一空。根据“社交裂变简单点来说就是病毒式传播”可知，该空要表达的意思应该是爆款单品在短时间内广泛散布到最多的用户手上。A项“成就”指完成，成全；B项“催生”指催产；C项“捕捉”指捉，抓。三者都不能体现“传播”之意，不符合语境，排除 A 项、B 项和 C 项。D项“抵达”指到达，填入空中可以体现“传播”之意，符合语境。答案锁定 D 选项。

第二步，验证第二空。“连接”指互相衔接，照应“商品营销的新渠道”，符合语境。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】** 碰撞：物体相碰或相撞；撞击。融合：融为一体。适配：将一种硬件设计的思想映射到某种可编程逻辑器件中。

120. **【答案】** A



**【解析】**第一步，突破口在第二空。填入词语搭配“我们获取信息和认知世界的方式”。A项“塑造”指通过培养、改造使人或事物达到某种预定的目标，“塑造方式”搭配恰当。B项“制造”指用人工使原材料成为可供使用的物品，与“方式”搭配不当，排除B项。C项“创造”指主观地制造客观上能被人普遍接受的事物，以达到某种目的的行为，强调“主观”，但该句主语“信息储存方式变革”为客观事物，主谓搭配不当，排除C项。D项“缔造”指创立、建立，多指伟大的事业，与“方式”搭配不当，排除D项。答案锁定A项。

第二步，验证第一空。“追求”指用积极的行动来争取达到某种目的，与“更加高效便捷的信息存储方式”搭配恰当，符合文意。

因此，选择A选项。

**【拓展】**追逐：追赶。探求：探索追求。探究：探索研究。

121. **【答案】** D

**【解析】**第一步，突破口在第二空。根据“若非有一系列介于两者之间的过渡物种……”“即便熟读《物种起源》，笃信达尔文的演化理论”可知该空应表示“怀疑”之意，且与“笃信”对应。A项“不以为然”指不认为是对的。表示不同意或否定。前文提到笃信达尔文的演化理论，因此不应该完全否定，排除A项。B项“置之不理”是指放在一边，不予理睬，形容对某人某事十分冷淡；C项“充耳不闻”指塞住耳朵不听，形容有意不听别人的意见。二者均不符合语境，排除B项和C项。D项“将信将疑”指有一些相信，又有一些怀疑，符合语境。答案锁定D选项。

第二步，验证第一空。“眼见为实”指看到的才是事实，符合语境。

因此，选择D选项。

**【拓展】**不置可否：指不表明态度。心服口服：指真心信服。无可辩驳：表示道理很明白或事实很清楚。

122. **【答案】** B

**【解析】**第一步，突破口在第二空。根据“产品里面的技术债务却积少成多，隐患也随之倍增”可知，所填词要表示“问题越积越多，不好解决”之意。A项“功亏一篑”比喻做事情只差最后一点没能完成，含惋惜之意；C项“作茧自缚”比喻自己使自己陷入困境；D项“于事无补”指对事情毫无补益。三者均不能体现“问题越积越

多，不好解决”之意，排除 A 项、C 项和 D 项。B 项“积重难返”多指恶习或弊端已发展到难以革除的地步，符合语境。答案锁定 B 选项。

第二步，验证第一空。“事与愿违”指事情的发展与愿望相反，符合前文的假设条件带来的结果，符合语境。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】** 过犹不及：指事情做得过分了，就像做得不够一样，都是不好的。欲速不达：想求快速，反而不能达到目的。得不偿失：所得的利益补偿不了所受的损失。

123. **【答案】** D

**【解析】** 第一步，分析第一空。填入的内容应该是指技术获得了发展。A 项“日新月异”指每天都在更新，每月都有变化，指发展或进步迅速，不断出现新事物、新气象；D 项“突飞猛进”形容发展进步飞快，变化巨大。二者均符合文意。B 项“纷至沓来”形容纷纷到来，连续不断地到来；C 项“独树一帜”比喻与众不同，自成一家。二者都与语境不符，排除 B 项和 C 项。

第二步，分析第二空。A 项“身临其境”指亲身面临那种境地，与“丰富”搭配不当，且语义不符语境，排除 A 项。D 项“想方设法”指想种种办法，恰与“丰富”搭配，也就是想尽办法丰富游客的体验，符合语境。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】** 千方百计：想尽种种办法；用出种种计谋。设身处地：设想自己处在别人的那种境地，指替别人的处境着想。

124. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，分析第一空。根据“、”可知前后为并列关系，语义相近，因此，第一空要与“发扬民主”相近，故一空语义应该为：人民发表意见。A 项“百家争鸣”指各种学术流派的自由争论互相批评，一般搭配学术思想，文段一空搭配的对象为“音乐教育疏导”，A 项搭配不当，排除 A 项。

第二步，分析第二空。根据“、”的提示，二空与“科学引导”语义相近。C 项“诲人不倦”指教导别人而不知疲倦，体现不出“引导”之意，排除 C 项；D 项“集思广益”意思指集中群众的智慧，广泛吸收有益的意见，体现不出“引导”之意，排除 D 项；B 项“以理服人”指用道理说服人，能体现科学说服、“科学引导”之意。



因此，选择 B 选项。

**【拓展】** 广开言路：指尽量给下面创造发表意见的条件。畅所欲言：畅快地把要说的话都说出来。求同存异：找出共同点，保留不同意见。循循善诱：善于引导别人进行学习。

125. **【答案】** C

**【解析】** 第一步，分析第一空。考查关联词的固定搭配，横线前面是即便，表假设的让步，相当于即使，后半部分搭配的词语应该表总结，因此 A 项“最终”，C 项“终归”以及 D 项“终将”都可以。B 项“难免”指难以避免，不符合语境，因此排除 B 项。

第二步，分析第二空。持续发力后面是顿号，表并列，提醒我们第二个空填的词语要有持续性的意思。C 项“常态化”指经过一段不正常状态后重新恢复正常状态，恢复如初，有持续性发展的意思在里面。A 项“固定化”侧重不变动，D 项“平常化”侧重常态，均体现不出“持续性”的意思，排除 A 项和 D 项。

因此，选择 C 选项。

126. **【答案】** A

**【解析】** 第一步，突破口在在第三空。根据“互相联系，是同一个问题的两个方面”可知，形式主义与官僚主义是并列的两个事物。A 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，符合文意。B 项“互相标榜”指互相称颂，互相吹嘘；D 项“互剥痛疮”比喻互揭隐私。B 项和 D 项不符合语境，排除。C 项“互为因果”指原因和结果相互联系，相互转化，根据文意，官僚主义与形式主义没有因果关系，与文意不符，排除 C 项。答案锁定 A 选项。

第二步，验证第一空和第二空。“遏制”指使不再发展，强调控制，体现出在中央八项规定精神的指导下，旅游式开会的做法得到控制，符合文意。“对举”指并列的两个事物，互相衬托，照应后文“互相联系，是同一个问题的两个方面”，符合文意。

因此，选择 A 选项。

**【拓展】** 节制：①限制，控制；②指挥管辖。收敛：①（笑容、光线等）减弱或消失；②减轻放纵的程度（指言行）；③引起机体组织收缩，减少腺体分泌。约束：①束缠；②限制管束使不超越范围；③盟约，规约。对应：①一事物与另一事物的一

致；②针对某一情况的，与某一情况相应的。对仗：①（律诗、骈文等）按照字音的平仄和字义的虚实做成对偶的语句；②交战。对衬：互相映衬。

127. 【答案】 A

【解析】第一步，分析第一空。根据“产生良好的……”和“帮助人体”可知，该空应体现葡萄对神经起积极的作用。A项“刺激”可用于表示推动事物，使起积极的变化，符合语境。B项“应激”指对刺激产生反应；C项“激变”指急剧变化；D项“激发”指激励使奋起。均不符合语境，排除。答案锁定A选项。

第二步，验证第二空。“调理”可指调养、调护，与“神经”搭配得当，符合语境。

因此，选择A选项。

【拓展】刺激：①现实的物体和现象作用于感觉器官；声、光、热等引起生物体活动或变化。②推动事物，使起积极的变化。③使人激动；使人精神上受到挫折或打击。激发：①激励使奋起。②使原子、电子等的能量由较低的状态变为能量较高的状态。调理：①调养；调护。②照料；管理。③管教；训练。④戏弄。调节：从数量上或程度上调整，使适合要求。调整：改变原有的情况，使适应客观环境和要求。调剂：①把多和少、忙和闲等加以适当的调整。②根据医生的处方配制药剂。

128. 【答案】 D

【解析】第一步，突破口在第二空。空前的“更”表递进，递进前说“看到精彩的描写和精辟的议论，就反复重读、吟咏再三”，递进之后需要与上文语义相近、程度加重，强调对“妙处”的认同。A项“弹冠相庆”比喻一个人做了官，其他人互相庆贺，将有官可做，含贬义；B项“低头折节”指丧失气节，屈服于他人；C项“额手称庆”表示庆幸。三者均与语境不符，排除A项、B项和C项。而D项“击节赞叹”形容对别人作品的赞赏，符合语境。答案锁定D选项。

第二步，验证第一空。“微言大义”指含蓄微妙的言语，精深切要的义理，符合语境。

因此，选择D选项。

【拓展】春秋笔法：相传孔子修《春秋》，一字含褒贬；后来称文章用笔曲折而意含褒贬的写作手法为春秋笔法。言外之意：话里暗含着的没有直接说出的意思。弦外





之音：比喻言外之意，即在话里间接透露而没有明说的意思。额手称庆：双手合掌，举到额头，表示庆幸。

129. 【答案】 C

【解析】第一步，分析第一空，根据“古人根据经验编制了许多脍炙人口的农谚”“二十四节气相关的诗词歌赋也是\_\_\_\_\_”“比如……再比如……”可知，和农谚有关的诗词有很多。A项“俯拾皆是”指只要低下头来捡取，到处都是，形容多而易得。文段没有易得的含义，因此排除A项。B项“不计其数”指没办法计算数目，形容极多。C项“不胜枚举”指无法一一全举出来，形容为数极多。D项“举不胜举”列举也列举不完。形容数量很多。三个成语都有多的意思，符合文意。

第二步，分析第二空。根据“将二十四节气与天气现象巧妙地结合在一起”可知，与二十四节气相关诗词的构思精巧。B项“文采斐然”指文章中表现出来的典雅艳丽和令人赏心悦目的色彩和风格，说一个人文采好。文段重点强调构思，所以排除B项。C项“形神兼备”指体态和精神都十分优秀，既形似又神似，既有外形，又有神韵，栩栩如生，活灵活现。可以用来指文段的内在和外在外，体现构思的特点。D项“缀玉联珠”比喻撰写美好的诗文。不符合语境，排除D项。

因此，选择C选项。

【拓展】沉思翰藻：指寓意深刻，文辞华丽。

130. 【答案】 D

【解析】第一步，突破口在第二空。根据递进关联词“甚至”可知，所填词要与“影响”语义相近且程度更重，“影响”是中性词，而B项“扰乱”带有消极色彩，两者色彩不一致，排除B项。

第二步，分析第三空。该空描述的是现实世界与网络世界……在一起，A项“融合”侧重合成一体，两者并没有变成一个整体，排除A项。C项“穿插”侧重一个插入到另一个当中，通常有主次之分，如舞会中穿插了一些节目，“穿插在一起”搭配不当，排除C项。D项“交织”体现出现实世界和网络世界是密切相关的，符合文意。答案锁定D选项。

第三步，验证第一空。“萌生”指开拓起步，开始发生，符合语境。

因此，选择D选项。

**【拓展】** 酝酿：造酒的发酵过程，比喻做准备工作，如事先考虑、商量、相互协调等。产生：由已有事物中生出新的事物；出现。出现：①显露出来；②产生出来。改变：①事物发生显著的差别；②改换；更动。掌控：掌握控制。支配：①安排；②对人或事物起引导和控制的作用。重叠：①（相同的东西）一层层堆叠；②语言学上指接连反复某一构词成分或一个词的语法方式，用于构词和构形。

131. **【答案】** C

**【解析】** 第一步，分析第一空。根据第一空后面的内容可知，空间规划是按照从小到大的顺序来的。A项“层次”指同一事物由大小、高低等不同而形成的区别；C项“层级”指层次、级别，在层次的基础上进行分级。二者均符合文意。B项“部分”指整体中的局部，整体里的一些个体；D项“维度”是几何学及空间理论的基本概念。二者均不能与“从小到大”形成照应，排除B项和D项。

第二步，分析第三空。根据“很多概念的内涵和边界不够清楚”可知，会给实际的规划和建设带来相应影响。C项“混乱”是指无条理，无秩序，符合文意。A项“阻碍”指阻力、障碍，使不能顺利通过或发展，文段没有表达出无法发展之意，排除A项。

因此，选择C选项。

**【拓展】** 调查：为了了解情况进行考察（多指到现场）。考察：①实地观察调查；②细致深刻地观察。梳理：用梳子整理（须、发等）。分析：把一事物、一种现象、一个概念分成较简单的组成部分，找出这些部分的本质属性和彼此之间的关系（跟“综合”相对）。负担：①承当（责任、工作、费用等）；②承受的压力或担当的责任、费用等。困难：①事情复杂，阻碍多；②穷困，不好过；③工作、生活中遇到的不易解决的问题或障碍。

132. **【答案】** A

**【解析】** 第一步，分析第一空。根据文段可以得知资历老不再是一种优势，横线处的意思是经过数十年的发展，人们的观念发生了转变。A项“土崩瓦解”比喻事物的分裂，像土崩塌，瓦破碎一样，不可收拾，置于此处指的是“观念彻底崩溃了”，符合文意。B项“灰飞烟灭”意思是像灰、烟一样很快消失，形容在极短时间内消失干净；C项“化为乌有”形容东西完全失去，一点没有留下。二者侧重于“完全没有、完全



消失”，语义程度较重，排除B项和C项。D项“分崩离析”一般形容国家或集团四分五裂，不可收拾，不符合语境，排除D项。答案锁定A选项。

第二步，验证第二空。由“反而”可知，所填的词语与前面的“优势”意思相对，“羁绊”意思是束缚或牵制，符合语境。

因此，选择A选项。

**【拓展】**累赘：①（事物）多余、麻烦；（文字）不简洁；②使人感到多余或麻烦；③使人感到多余、麻烦的事物。阻力：①妨碍物体运动的作用力；②泛指阻碍事物发展或前进的外力。弊端：由于工作上有漏洞而发生的损害公益的事情。

### 133. 【答案】 B

**【解析】**第一步，分析第一空。该空形容“有人主张全盘西化，也有人主张全面恢复传统”这些观点，根据下文“暴露了思维模式上的局限”可知，此处说的是这些观点不够全面。A项“荒谬”意思是极端荒唐，非常不合情理，不符合语境，排除A项。

第二步，分析第二空。该空对应“思维模式的局限”，形容持上述观点的人们的思维。B项“非此即彼”意思是不是这一个，就是那一个，符合语境。C项“针锋相对”比喻双方意见、观点等尖锐对立；D项“水火不容”比喻二者对立，绝不相容。二者均侧重两方不相容、对立，此处并非形容二者之间的关系，排除C项和D项。

因此，选择B选项。

**【拓展】**泾渭分明：比喻界限清楚或是非分明。

### 134. 【答案】 C

**【解析】**第一步，分析第一空。根据语境可知，第一空对应“现代坦克在战场上越来越难以藏身”，即坦克被侦察手段“侦查”和“锁定”，处于危险之中。C项“虎视眈眈”指像老虎那样凶狠地盯着，符合语境。A项“齐头并进”指多方面同时前进，多形容几件事情或几项工作同时进行；B项“大显身手”指充分地显示出本领和才能；D项“明察秋毫”指眼力好到可以看清极其细小的事物，后多形容人能洞察一切，也指视力很好。A项、B项、D项均和语境不相符。答案锁定C项。

第二步，验证第二空。第二空对应后面“必须实现对侦查手段的‘免疫’”，因此“不会坐以待毙”符合语境。“坐以待毙”指坐着等待死亡，形容在极端困难中，不积极想办法找出路。

第三步，验证第三空。第三空和“见招拆招”对应，“见招拆招”指遇到什么问题就用什么方法应付，“有的放矢”指说话做事有针对性。符合语境。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】**束手就擒：捆起手来让人捉住。指毫不抵抗，乖乖地让人捉住。对症下药：医生针对患者病症用药。比喻针对事物的问题所在，采取有效的措施。自暴自弃：自己甘心落后，不求上进。见机行事：看具体情况灵活办事。知难而退：知道事情困难就后退。多管齐下：做一件事从多个方面同时进行或多种方法同时使用。

135. **【答案】** C

**【解析】**第一步，分析第一空。第一空意思是说职能部门没有避免前车之鉴，仍然犯以前的错误。A 项“明知故犯”指明知道不能做，却故意违犯；D 项“以身试法”形容试着亲身去做触犯法律的事，也指明知道故犯。二者没有体现与前车之鉴的联系，只是单纯强调明明知道不能做，却故意违犯，不符合文意，排除 A 项和 D 项。B 项“老调重弹”比喻把说过多次的理论、主张重新搬出来，也比喻把搁置很久的技艺重新做起来，不符合语境，排除 B 项。C 项“重蹈覆辙”指不吸取失败的教训，重犯过去的错误，非常契合文意。答案锁定 C 选项。

第二步，验证第二空。文段说到不把程序当回事，强调的是意识层面，而不是实际的行为层面，因此“程序正当得不到尊重”符合文意。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】**履行：实践（自己答应做的或应该做的事）。落实：①（计划、政策、措施等）具体明确，能够实现；②使落实；③（心情）安稳；塌实。尊重：①尊敬；敬重；②重视并严肃对待；③庄重（指行为）。认同：①认为跟自己有共同之处而感到亲切；②承认；认可。

136. **【答案】** D

**【解析】**第一步，突破口在第三空。根据“只能写自己熟悉的生活”可知，创作能力受到了“束缚”“限制”。A 项“质疑”侧重怀疑；C 项“削弱”侧重有外力减弱。二者均不符合文意，排除 A 项和 C 项。

第二步，分析第二空。填入词语搭配“不是”，与后文“深入其中，体会其中的乐与悲”语义相对，要表示停留在表面，不深入其中的意思。B 项“记录”指把听到的



话或发生的事写下来；D项“审视”指仔细看，认真端详，侧重停留在“看”的层面。相较而言，“记录”比“审视”更加深入，因此排除B项。答案锁定D项。

第三步，验证第一空。“任何人都不能了解生活的全部”，搭配得当。

因此，选择D选项。

137. 【答案】 A

【解析】第一步，分析第一空。根据文意可知，第一空所填词语修饰的是人工智能的研究状况。B项“百家争鸣”指各种学术流派的自由争论，互相批评，也指不同意见的争论，与“人工智能”搭配不当，排除B项。又根据“人工智能研究热潮”可知，此处强调的是人工智能研究很热门，而D项“星火燎原”比喻新生事物开始时力量虽然很小，但有旺盛的生命力，前途无限，不符合文意，排除D项。A项“千帆竞发”形容事物蓬勃向上，生机勃勃地向前进发，也形容蓬勃发展，符合文意。C项“龙争虎斗”形容双方势均力敌，斗争十分激烈，不符合文意，排除C项。答案锁定A选项。

第二步，验证第二空。根据“没有人工智能研究的基础支撑”可知，这里强调的是人工智能没有根基。“无源之水”比喻没有基础的事物，符合文意。

因此，选择A选项。

【拓展】昙花一现：比喻美好的事物或景象出现了一下，很快就消失。空中楼阁：比喻虚幻的事物或脱离实际的空想。纸上谈兵：比喻空谈理论，不能解决实际问题。也比喻空谈不能成为现实。

138. 【答案】 A

【解析】第一步，突破口在第二空。该空照应“中国能够根据自己的要素禀赋条件”，说明能根据自身有的条件、优势去寻求发展。A项“因势利导”指顺着事物发展的趋势加以引导，符合文意。B项“总揽全局”指包揽一切；C项“穿针引线”比喻从中撮合联系，使双方接通关系；D项“保驾护航”指保护某事物能让其正常发展。三者均不符合语境，排除B项、C项和D项。答案锁定A选项。

第二步，验证第一空。“目标”指射击、攻击或寻求的对象，也指想要达到的境地或标准。照应“参照系”，符合文意。

因此，选择A选项。

**【拓展】**原则：说话或行事所依据的法则或标准，也指总的方面。模本：供临摹用的底本。途径：方法、路子。

139. **【答案】** B

**【解析】**第一步，分析第一空。此处要填的成语需要修饰“市井常识”。A项“司空见惯”指某事常见，不足为奇，常搭配“事情”，不符合语境，排除A项。D项“拾人牙慧”比喻拾取别人的一言半语当作自己的话，也比喻窃取别人的语言和文字，不符合语境，排除D项。

第二步，分析第二空。“周虽旧邦，其命维新”意思是周虽然是旧的邦国，但其使命在革新，故此处填入“推陈出新”最恰当，指去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展。C项“精益求精”比喻已经很好了，还要求更好，无法对应文中的“周虽旧邦，其命维新”，排除C项。

因此，选择B选项。

**【拓展】**人云亦云：指没有主见，只会随声附和。妇孺皆知：指众所周知。兼收并蓄：把不同内容、不同性质的东西收下来，保存起来。融会贯通：把各方面的知识和道理融化汇合，得到全面透彻的理解。

140. **【答案】** A

**【解析】**第一步，分析第一空。根据顿号可知，该空应与“大而化之”构成并列。“大而化之”形容做事情不小心谨慎，粗枝大叶。A项“粗枝大叶”比喻工作粗糙，不认真细致；B项“走马观花”指大略地观察一下。二者均符合语境。C项“轻描淡写”多指说话写文章把重要问题轻轻带过；D项“避重就轻”指回避重的责任，只拣轻的来承担，也指回避要点，只谈无关紧要的事情。二者均不能与“大而化之”构成并列，排除C项和D项。

第二步，分析第二空。该空照应“走设计路线”。A项“按部就班”指按照一定的步骤、顺序进行，符合语境。B项“表里不一”指表面与内在不一样，不符合语境，排除B项。

因此，选择A选项。

**【拓展】**循规蹈矩：原指遵守规矩，不敢违反。现也指拘守旧准则，不敢稍做变动。按图索骥：比喻墨守成规办事，也比喻按照线索去寻求。



## 141. 【答案】 A

【解析】第一步，分析文段。文段主要论述“学者”的观点，即技术文本和政治文献的机器翻译替代人工翻译马上就可以实现，文学翻译也是可以实现的。接着解释说明机器翻译的原理及其不断完善的情况，能够越来越专业、越来越完善、准确率越来越高。文中该学者所持的观点主要是“机器翻译可以替代人工翻译”。

第二步，对比选项。A项是与文中学者观点相反，即上述文段最可能反驳的观点。因此，选择A选项。

【拓展】B项：文段并非比较“文学翻译”和“技术文本翻译”。C项：对应后文列举机器翻译的优势，但不是学者主要反驳的观点。D项：机器翻译与人工翻译的辅助作用文段并未提及，无中生有，自然也不是学者要反驳的观点。

## 142. 【答案】 D

【解析】第一步，分析文段。文段先介绍登陆火星的难处，接着得出结论，即需要一个合适的时机，即“发射窗口”。最后具体论述发射窗口的具体时间及每隔26年才会出现一次。文段主要围绕“发射窗口”论述，具体论述为什么需要借助“发射窗口”以及“发射窗口”难得，换言之，文段主要论述为何要抓住“发射窗口”。

第二步，对比选项。D项是对文段重点的同义替换。因此，选择D选项。

【拓展】A项：围绕“因此”前面论述，非重点。B项：仅解释需要抓住“发射窗口”的一个原因，表述片面。C项：“理想运行轨迹”无中生有。

## 143. 【答案】 D

【解析】第一步，分析文段。文段首先提出了“农村人力资源开发的两大问题”，紧接着给出了解决问题的对策，即“必须着眼于提升农村人力资源的自我发展能力和辐射带动能力”，后用“通过”对前文对策进行了概括，引出目的是“有效解决当前人力资源日益短缺的问题”。文段为“分—总”结构，重点是解决农村人力资源短缺问题的对策。

第二步，对比选项。D项为对文段重点的同义替换。因此，选择D选项。

【拓展】A项和C项：为围绕问题的内容，非重点。B项：劳动者素质并不是文段

最重要解决的问题。

144. 【答案】 B

【解析】第一步，分析文段。文段前半部分介绍了大数据、人工智能和网络的区别，为引入话题的部分。尾句通过宏观指代词“这”及结论引导词“使得”引出最终的结果，为文段主旨句，强调“中国成为世界上大数据规模最大的国家，并由此产生了丰富的应用实践和人工智能衍生产品”。

第二步，对比选项。B项是对文段主旨句的同义替换。

因此，选择B选项。

【拓展】A项和D项：均偏离“中国”这一话题。C项：“中国互联网用户群体的构成情况”为原因部分的内容，偏离文段的最终结果。

145. 【答案】 B

【解析】第一步，分析文段。文段先通过世界卫生组织的调查指出吃糖的危害。接着指出特别是儿童对糖的消耗量居高不下，并通过列举数据加以论证。随后指出医学专家建议成人和儿童每天摄入的糖量，接着通过“然而”指出仅1瓶饮料中的添加糖含量就已经超过推荐值底线，即人们摄入的糖远高于建议值。尾句通过“殊不知”再次指出糖的危害，在悄无声息地危害我们的健康。全文的核心内容是在强调大量吃糖的危害。

第二步，对比选项。A项没有突出文段的核心话题“糖”，且“难以抗拒”偏离文段的主旨“危害”，排除A项。C项“嗜糖之害，甚于吸烟”虽然是在强调“嗜糖”的危害性，但是“吸烟”仅是举例的内容，并非重点，即文段强调大量吃糖的危害，而非着重和“吸烟”的危害进行比较，排除C项。B项“减糖行动，刻不容缓”是针对文段问题的对策，选项中没有对文段主旨，即没有对文段问题的正确同义替换时，可考虑对策作为标题。D项“有益健康”侧重意义，不如B项表述更体现对策，排除D项。

因此，选择B选项。

146. 【答案】 B

【解析】第一步，分析文段。文段首句引出话题，干细胞疗法可以修复多发性硬化症患者受损的组织细胞。通过“专家指出”和转折关联词“而”和“实际上”，说明





还未确定干细胞疗法是否有效或者不会造成伤害。第三句话又举例说明干细胞疗法经全面临床试验才能治疗特定种类的疾病，因此需要监管机构批准。最后通过“专家称”和转折关联词“虽然……但”，引出文段的重点，虽然干细胞疗法前景广阔，但是仍处于研发阶段，并且尚未得到监管结构的批准，还需要通过严格的临床试验和监管手续来确定干细胞疗法是否安全有效。文段是“分—总”结构，最后一句话是重点。即现在还不能运用干细胞疗法，存在一定风险。

第二步，对比选项。B项是文段重点的同义替换，符合文段意图。

因此，选择B选项。

**【拓展】**A项：“血液和皮肤干细胞”是例子内容，非重点。C项：“监管组织应引入有效广告管理措施”，其中监管只是解决问题的一个部分，不能概括全部内容。D项：“研发细胞”不是文段的主要话题，文段主要话题是“干细胞疗法”。

147. **【答案】** D

**【解析】**第一步，分析语境，定位代词位置，“这”出现在尾句，根据就近原则“这”指的是“只有在知识经济形态下，人的实践活动要素——实践主体（知识结构）、实践方式（专业技能）、实践对象（职业责任）和实践目的（创新能力），才能构成一个具有内在联系的有机价值整体。”

第二步，对比选项。D项符合上述语境。

因此，选择D选项。

**【拓展】**A项：“三者构成一个价值整体”曲解文意。B项：“本身就是”表述错误。C项：“逐渐构成……整体”曲解文意。

148. **【答案】** B

**【解析】**第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项符合原文，对应“产生这样的错觉：……，自己具备了‘心灵能力’”。C项符合原文，对应“如果似曾相识的感觉是来自一段想不起来的记忆”。D项符合原文，对应“记忆的作用不一定是为了记住过去，……。记忆有时会运用想象和创造的方式，……”。B项与原文不符，B项说“似曾相识能够帮助我们预见未来”对应“有些人以为自己具有预见未来的能力，其实也许是过去的碎片化”，原文意思是不能预见未来。

因此，选择 B 选项。

149. 【答案】 C

【解析】第一步，分析文段。文段首句为背景铺垫，第二句通过正反论证的方式说明在现代信息社会中掌握信息和资源的重要性，第三句为文段的主旨句，重点说明解决相对贫困问题的对策。文段为“提出问题—解决问题”的结构，对策是重点，强调需要多层次资源支撑和保障。

第二步，对比选项。C 项是对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。A 项和 B 项强调相对贫困面临的问题，偏离重点。D 项没有提到“资源支撑”。

因此，选择 C 选项。

150. 【答案】 C

【解析】第一步，分析文段。文段主要介绍了两部分内容，前半部分介绍了劳动力供给形成“人口红利”，提出人口红利需要基本的文化素质支撑，并介绍了改革开放以来我国重视基础教育保证劳动力素质的提高，确保人口红利。第二部分话题一转，提出当前我国面对新的问题，即出现劳动力人口规模缩减的迹象，提出实施职工素质建设，促进“人口红利”向“人才红利”转变。文段从重点从“人口红利需要文化素质支撑”转到“人才红利需要实施职工素质建设”，故文段主要介绍“人口红利向人才红利的转变”需要“文化素质支撑转变为职工素质建设”，即新时期对“人口素质”提出新的要求。

第二步，对比选项。C 项是文段重点的同义替换。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：偏离文段核心话题“人口素质”。B 项和 D 项：“夯实基础教育”“教育是……”均对应文段的前半部分，偏离文段重点。

151. 【答案】 D

【解析】第一步，分析文段。文段首句介绍了食品药品安全追溯体系是通过现代信息技术，对食品药品安全隐患发出预警的一项制度，接着阐述了这项制度的作用和意义。然后指出我国引进了这项制度。最后通过转折词“但”引出问题“区域分割、部门分治等问题仍比较突出，没有形成高效的地方联动、部门合力，对解决食品药品安全问题缺少整体效果”，意图题优选针对问题的对策，故“多方合作”是解决食品药品



安全的关键。

第二步，对比选项。D项符合文段意图。

因此，选择D选项。

**【拓展】**A项：“重要价值”为转折前的内容，非重点。B项：“加强监管”的对策不恰当。C项：文段强调的不是制度不完善，而是缺乏多方的合作，C项对策不当。

152. **【答案】** A

**【解析】**第一步，分析文段。文段第一句提出观点，目前来看，在战场上，人机协同很难被人工智能取代。接着解释说明原因，即人工智能解决的问题有限，战场上要求创造性、无法给出明确的定义和边界、缺乏数字化经验的任务，所以机器只能是辅助作用，最后的决策离不开人类。文段是“总一分”结构，主旨句是第一句，重点论述在战场上，人机协同还是会存在的。

第二步，对比选项。A项是对文段主旨句的同义替换，符合文段意图。

因此，选择A选项。

**【拓展】**B项、C项和D项：均偏离话题“人机协同”。

153. **【答案】** B

**【解析】**第一步，分析文段。文段先引出话题，“水电费纳入征信”的传闻引起公众关注，然后指出从现有情况看，征信这种指标性评价未必能穷尽经济生活中的所有可能性，接着对这句话进行解释说明，然后通过反面论证指出不能将这些指标以一种窄口径列入统计，接着指出社会服务部门应该如何做，尾句得出结论，水电费纳入征信理应审慎推进。文段为“分—总”结构，尾句是文段的重点，强调水电费纳入征信理应审慎推进。

第二步，对比选项。B项是文段重点的同义替换，符合文段意图。

因此，选择B选项。

**【拓展】**A项、C项和D项：均未提到文段的核心话题“水电费纳入征信”。

154. **【答案】** D

**【解析】**第一步，分析文段。文段先通过转折关系指出在高温闷热的“秋老虎”时节，患有高血压、冠心病的人会感觉不适，接着通过“另外”“此外”“还”连接并列关系，介绍了心脑血管疾病的其他诱因，最后得出结论，在这段时间因工作劳累而

缺乏休息的人要警惕心肌梗死来袭。文段为“分—总”结构，主要说的是“秋老虎”时节要警惕心肌梗死。

第二步，对比选项。D项是对文段重点的同义替换，适合做文段标题。

因此，选择D选项。

**【拓展】**A项和C项：没有提到文段的核心话题“秋老虎”。B项：没有提到“心肌梗死”。

155. **【答案】** C

**【解析】**第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“书画市场的火热吸引了大批对艺术品经验欠缺的新投资者加入，由于他们对书画的价值判断缺乏认知”，属于偷换概念，排除。B项对应“中国古代书画中的许多旷世杰作都是一些尺幅很小的作品”，并非越小越具有收藏价值，属于无中生有，排除。C项对应“而一些书画家为了迎合这种市场喜好，亦不再一心专注于作品的内在质量，而是热衷于投其所好，盲目求大”，说明一些艺术家的创作心态受到市场价值影响，符合原文。D项对应“而一些书画家为了迎合这种市场喜好，亦不再一心专注于作品的内在质量”，并非所有的书画家都受到影响，排除。

因此，选择C选项。

156. **【答案】** B

**【解析】**第一步，分析文段。文段前两句提出观点，阐明科学研究与哲学之间的相互关系，强调“量化”对于使用逻辑化开展研究的重要作用。后文又分别从反面论证“没有量化……”和正面论证“而科学研究的量化又使得科学研究的成果能够得到实际应用……”，对观点解释说明，强调“量化”对于科学研究的重要作用。文段是“总—分”结构，通过“哲学的逻辑化”引出“数学的量化”，并强调“量化”对于科学研究的重要作用。

第二步，对比选项。B项是文段重点的同义替换，符合文段意图。

因此，选择B选项。

**【拓展】**A项和D项：偏离文段重点“量化”。C项：“基本方法”表述过于空泛，文段强调“量化”对开展科学研究的重要作用。

157. **【答案】** D



**【解析】**第一步，分析文段。文段首句引入话题，科学文化对于我国建成世界科技强国意义重大。紧接着提出要实现这一点，我们需要增强文化自信，以及提出文化自信的两点表现。尾句指出未来科学的发展和科学文化建设是增强文化自信更重要的一个方面。文段为“分—总”结构，尾句为主旨句。转折关联词“但”之后强调了增强文化自信更重要的一个方面，即增强文化自信的途径。

第二步，对比选项。D项“科学文化建设中增强文化自信的途径”是对文段主旨句的同义替换。

因此，选择D选项。

**【拓展】**A项：偏离重点，为主旨句之前的内容，且缺少核心话题词“科学文化”。B项：偏离重点，为首句话题引入的部分，且缺少核心话题词“文化自信”。C项：“标准”无中生有。

158. **【答案】** B

**【解析】**第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“一旦冰层延伸至地球纬度30度位置，就会出现全球范围的快速冰川作用”，说的是快速冰川作用出现的条件，而非原因，属于偷换概念，错误。B项对应“结果显示‘雪球地球’仅在几千年内就可形成”，可知“雪球地球”的形成速度，正确。C项对应“地球出现深度冰冻的次数……一直是未解之谜”，不可得知，错误。D项，文段未提及“雪球地球”出现的具体年代，错误。

因此，选择B选项。

159. **【答案】** A

**【解析】**第一步，分析文段。文段首句提出基础数学对人的天赋要求极高，然后介绍数学研究还总是在“灵感乍现”时产生突破。接着用“因此”引导结论，对前文的两方面内容进行总结，指出“数学家的成就几乎完全仰仗天赋和灵感的偶然眷顾”。后文的“另一方面”与前文构成并列，又提及到“对具有数学才能的人来说，现代社会充满了机会的诱惑”。文段为并列结构，从天赋、灵感、诱惑三个方面解释数学家可遇不可求的现象。

第二步，对比选项。A项是对文段内容的全面概括。

因此，选择A选项。

【拓展】B项、C项和D项：均未提及“数学家”，话题不一致。

160. 【答案】 A

【解析】第一步，定位原文，“正确打开方式”出现在文段第二句。分析“正确打开方式”的上下文语境。文段先介绍了故宫曾在公众面前遭遇尴尬，如今却华丽转身，然后提到故宫似乎找到了传统文化的“正确打开方式”，破折号是对这一方式的解释说明。根据“更为重要的是，它已经走进了寻常百姓家”可知，这里的“正确打开方式”指的是走进寻常百姓家，也就是和公众的关系更加密切了。

第二步，对比选项。A项符合上述语境。

因此，选择A选项。

【拓展】B项：“拓宽宣传渠道”文段未提及，属于无中生有。C项：“新解读”文段未提及，且没有提到“公众”。D项：“网络”只是“多层次、多渠道”的一个方面，且传统文化不只是“文物”。

161. 【答案】 C

【解析】第一步，分析文段。文段开篇介绍当下存在的“情商决定论”这一现象，通过“事实上”进行转折引出作者观点，即“我们都夸大了情商的作用……其实不然”。之后通过智商、才华的重要性反驳“情商决定论”来支撑作者的观点。最后又通过“玩情商玩不出实际业绩，也玩不出科研成果、情商其实就是锦上添花的事情了”再次加强作者观点。所以通过分析可知文段结构为“分—总—分”，围绕“情商”谈论，强调我们都夸大了情商的作用。

第二步，对比选项，C项是对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。

因此，选择C选项。

【拓展】A项和B项：主体为“智商”，而文段重点谈论“情商”，偏离文段重点。

D项：谈论的是成功的因素，为解释说明部分，偏离文段重点。

162. 【答案】 B

【解析】第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项“严重损害蜜蜂生存“无中生有，对应“单就蜜蜂种群数量因此而受到的破坏程度，现阶段还没有谁能够拿出一个完整的监测数据”，与原文不符。B项对应“月桂烯的缺失会让蜜蜂在寻找蜜源的途中迷失方向。研究人员在将



花香中的月桂烯移除后，只有 37% 的蜜蜂还能识别出蜜源在哪儿”，即空气污染让一部分蜜蜂找不到蜜源，自然影响蜜蜂采蜜，符合原文。C 项对应“只有 37% 的蜜蜂还能识别出蜜源在哪儿”，并非所有的蜜蜂都找不到蜜源，偷换数量。D 项对应最后一句话。“破坏蜜源”属于无中生有。

因此，选择 B 选项。

163. 【答案】 B

**【解析】**第一步，分析文段。文段首句引出星团，星团被认为不能形成新的恒星，只是通过恒星之间的碰撞或并合使恒星显得更年轻。紧接着介绍了“蓝离散星”，即通过碰撞或者并合形成的恒星，因其截然不同的演化过程使得它们游离在理论预言的演化轨迹之外，最后通过最新的研究发现，强调在年轻星团中存在一族不同寻常的蓝离散星，这类恒星不是通过碰撞或并合形成，而是由突然爆发形成的。文段通过话题的推进，介绍了星团中存在一种不同寻常的蓝离散星。

第二步，对比选项，B 项是对文段重点的同义替换，符合文段意图。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】**A 项：缺少核心话题“蓝离散星”。C 项和 D 项：偏离文段重点，文段重点不是给“蓝离散星”下定义或介绍其游离状态，而是强调星团中存在一族不同寻常的蓝离散星。

164. 【答案】 D

**【解析】**第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A 项对应“确认单晶金刚石纳米针在拉伸侧的弹性形变量达到约 9%”，选项将“单晶”偷换成了“多晶”，属于偷换概念，与原文不符。B 项对应“在宏观尺度下，金刚石通常被认为表现不出丝毫变形行为”，选项中的表述是“任何”“无法”表述过于绝对，属于偷换语气，与原文不符。C 项对应“将有助于进一步拓展金刚石在药物传输、生物探测和影像等生物学领域的应用”，但是并未说明现在受限，属于无中生有，与原文不符。D 项对应“研究组设计了一套独特的纳米力学实验方法”，符合原文。

因此，选择 D 选项。

165. 【答案】 C

**【解析】**第一步，定位原文，“此”出现在最后一句，指代的是“细小的植物枝叶、娇嫩的蔬菜等不易冻死的主要原因”。分析“此”的前文语境，前文提及④“盐类和含糖溶液有很强的抗寒能力”、⑥“避免细胞内部结冰”，都是强调抗寒、不易冻死的结果，结果之前的内容即是原因，故③“它们会在身体中积蓄起盐类物质和能变为糖的淀粉”、⑤“有的植物还能增加体内不饱和脂肪酸或抗冻蛋白等”是主要原因。

第二步，对比选项。C项是“此”指代的内容。

因此，选择C选项。

166. **【答案】 D**

**【解析】**第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项、B项和C项均对应文段尾句“自然美与物质的波长（或者频率）存在着深刻的内在联系，物体固有的频率与人自身的频率存在耦合关系，‘美’是由不同类型波普的频率与人的相互作用而产生的”，符合原文。D项表述错误，人们认可见义勇为行为，是出于认知层面，认同、认可这种行为，并不属于自然美的范畴。

因此，选择D选项。

**【拓展】**耦合关系：指某两个事物之间如果存在一种相互作用、相互影响的关系。

167. **【答案】 D**

**【解析】**第一步，分析文段。文段首先通过分析互联网对媒体的变革进而引出“粉丝经济”这一概念，接着又分析了粉丝借助传播媒介的快捷对偶像生活及演艺生涯的影响，最后指出在文化行业中，粉丝流量经济成为行业主推力，冒号之后的内容又对这一观点进行解释说明。通过分析文段可知，文段是“分—总—分”结构，文段重点句是“在电视剧等文化行业中，粉丝流量经济已是行业主推力”。

第二步，对比选项。D项是对文段重点句的同义替换。

因此，选择D选项。

**【拓展】**A项、B项和C项：均属于分述的内容，并非文段重点。

168. **【答案】 A**

**【解析】**第一步，分析文段。文段首句引出传统家训家规的话题。第二句提到家训家规的来源和社会影响。第三句用“而”重点强调家训家规对整个社会产生重要影响。





第四句以家规家训成为道德教育的普遍教材，进一步补充说明家规家训的社会功能。文段重点是在说明传统家规家训的社会功能。

第二步，对比选项。A项符合文段重点。

因此，选择A选项。

**【拓展】**B项：“历史渊源”对应第二句话，非文段重点。C项：“历史影响”偏离重点。D项：“教育作用”属于“社会功能”，范围缩小。

169. **【答案】** C

**【解析】**第一步，分析文段。文段首句先介绍了“现代信息技术与高等教育教学”相融合的背景。第二句主要介绍的是高等教育要创新发展，要把慕课建设作为中国教育现代化和推进课堂革命的手段，即慕课和高等教育相结合。最后一句通过“这就意味着”对前文内容总结，即最后一句就是文段的主旨句，强调“慕课的建设和发展离不开高校的参与和支持、学校与社会的共同协力”，再次强调慕课的发展离不开高校，突出高校的重要性。

第二步，对比选项。C项是对主旨句的同义替换，符合文段意图。

因此，选择C选项。

**【拓展】**A项：“发展理念和现状”对应文段前半部分内容，并非主旨句内容，偏离重点。B项：偏离文段核心话题“慕课”。D项：“新思路”表述不明确，没有提出“高校”的重要性。另外“中国慕课突破传统”表述有误，“中国慕课”本身是传统教育突破传统的产物，本身是新事物，并没有受到传统的限制。

170. **【答案】** A

**【解析】**第一步，分析文段。文段首先介绍了什么是新闻舆论的传播力，接着提出传播力跟不上新闻就会失去价值。第三句介绍了纸媒时代的情况。接着引出互联网时代新闻的生产和配送速度都发生了变化。最后一句总结前文，提出媒体人必须不断研发新的新闻生产和新闻配送技术才能满足传播力的需要。文段主旨句为最后一句。

第二步，对比选项。主旨句同义替换对应A项。

因此，选择A选项。

**【拓展】**B项：文段并没有提到“大众的要求”且缺少核心话题“科技传媒人”。C项：文段说的是科技传媒人必须不断研发新的新闻生产和新闻配送技术才能满足传

播力的需要，并非要求更高的传播力，偷换话题。D项：“新闻传播速度”为前文铺垫内容的一部分，片面且非重点。

171. 【答案】 D

【解析】第一步，分析文段。第一句和第二句介绍“福禄”谐音代表美好生活的向往及民族文化维系的重要意义。第三句通过描写葫芦外形表达出其符合大同的美好理念。最后一句，体现出葫芦蕴含的一系列美好象征。文段为“分—分”结构，应全面概括得出葫芦文化传达出的美好寓意。

第二步，对比选项。D项全面概括更贴合文段中的好美好寓意。

因此，选择D选项。

【拓展】A项和B项：文段未提及。C项：内涵丰富强调是包含的内容很多，而文段是侧重寓意美好。

172. 【答案】 D

【解析】第一步，分析文段。文段首先介绍中国古代的责任司法意味着什么，随后提出我国古代法家思想中的责任司法理论起源于责任行政的理论。接着具体阐述了责任行政理论——行政执法主体必须为自己的行为负责，秦朝制定了监察制度对行政执法进行监察。然后又详细介绍了秦朝的监察制度。最后提出责任司法是一种“治吏”司法，与法家提倡的“明主治吏不治民”相符合。文段主要阐述了法家思想与我国古代责任司法的关系。

第二步，对比选项。D项是对文段主旨的归纳概括。A项“涵义”偏离重点，文段重点谈论的是“我国古代责任司法和法学思想的关系”。B项和C项的话题主体“责任司法”错误，文段主要讨论的是“我国古代的责任司法”。

因此，选择D选项。

173. 【答案】 D

【解析】第一步，分析文段。文段先强调社会救助“皆有所养”是不够的，人的尊严是统领个人权利的核心价值，后文对这一观点进行解释说明，并通过列举反例来证明社会救助需要考虑受助人的尊严这一观点。文段为“总—分”结构，首句为文段的主旨句。

第二步，对比选项。D项是文段主旨句的同义替换。



因此，选择 D 选项。

**【拓展】** A 项和 B 项：均是问题表述，非重点。C 项：“物质需求和精神需要”属于并列关系，没有侧重精神需要的重要性。

174. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，分析文段。文段首先讲述了我国科技事业发展的现状，并通过“但”转折关联词提出我国科技领域依然存在问题，即关键核心技术受制于人。最后一句提出对策，指出“只有努力实现关键核心技术自主可控”，才能抓住机遇，引领发展。文段为“提出问题—解决问题”的结构，最后一句对策句是文段的主旨句，强调必须“努力实现关键核心技术自主可控”。

第二步，对比选项。B 项“关键核心技术”与文段话题一致，“掌握在自己手中”即“自主可控”，是文段主旨句的同义替换，适合作为文段的标题。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】** A 项：“努力拼搏”无中生有。C 项：“激励原始创新”无中生有。D 项：没有体现出主旨句强调的“可控”之意。

175. **【答案】** C

**【解析】** 第一步，分析文段。文段首句引出话题，说到关于第一批人类如何来到美洲大陆，通常的说法是靠步行。接着说到冰河时期人们横穿了 1500 公里，从大片陆块迁徙过去。后面通过转折表明“陆桥说”已经不再流行，一些迹象显示，人类可能是顺着太平洋沿岸搭船前往美洲的。接着用一系列例证证明人类并未经由“白令陆桥”抵达美洲。文段为“分—分”结构，对文段内容进行概括即为人类是如何到达美洲大陆的。

第二步，对比选项。C 项是对文段内容的全面概括。

因此，选择 C 选项。

**【拓展】** A 项：文段并未针对“白令陆桥”是否真实存在展开讨论，无中生有。B 项：“人类航海史”无中生有。D 项：文段仅提到了一些考古发现证明了人类并非经由“白令陆桥”抵达美洲，“再现迁徙路线”属于无中生有。

176. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，定位原文，“这”出现在最后一句。分析语境，尾句的“这”指

的是“只有树立了这样的一种道德意识”，“这样一种道德意识”指的是“自然共同体的意识”。所以尾句的“这”指代的内容是“树立自然共同体的意识”。

第二步，对比选项。B 项符合上述语境。

因此，选择 B 选项。

177. 【答案】 D

【解析】第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A 项对应“在保持它的开放性的前提下顺其自然，才有更多的机会去拥抱美好的结局”，把不确定的语气偷换为确定的语气，属于偷换语气，错误。B 项对应“在互联网文化的影响下，人们更容易和持有相似观点的人抱团取暖”“因为你搞不清自己在什么节点会茅塞顿开”，属于偷换逻辑，错误。C 项对应“生活的不确定因素那么多……变成一个十分陌生但很开心的自己”，不符合文意，错误。D 项结合全文理解可以得出，正确。

因此，选择 D 选项。

178. 【答案】 D

【解析】第一步，分析文段。文段首先介绍了隐形飞机能隐形的原因，即一系列隐形高新技术。然后进行解释说明，分别介绍了其中的机体骨架和蒙皮的隐形材料，举例美国 B-2 隐形轰炸机机体的蜂窝状夹芯材料衬里、表面涂镍钴铁氧体或隐形材料来隐形。文段结构为“总—分”，首句为主旨句，主要论述的隐形飞机能“隐形”的原因。

第二步，对比选项。D 选项为主旨句的同义替换。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项、B 项和 C 项：为后文解释说明的部分，非重点。

179. 【答案】 D

【解析】第一步，分析文段。文段首先介绍了线上教学更依赖教师，对资源的需求更大，接着，通过“然而”进行转折，指出教师不再是知识垄断者，网络社会的个体既可以是知识消费者也可以是生产者。随后，文段通过“因此”引出对策和主旨句，要推动社会力量参与在线教育供给。最后，文段通过“例如”进行举例论证，说明社会力量参与在线教育供给的具体措施。文段为“分—总—分”结构，“因此”后



的对策句即文段的主旨。

第二步，对比选项。D项是文段主旨的同意替换，符合文段意图。

因此，选择D选项。

180. 【答案】 A

【解析】第一步，分析文段。文段先通过“先秦”“秦国”“此后”三个时间点指出我国历史的发展，各个民族都以统一天下为己任，以中华文化正统自居，并举了一些例子。最后指出秦汉雄风、大唐气象、康乾盛世，都是各民族共同铸就的历史，今天我们还要紧紧依靠各族人民的力量。文段为“分—总—分”结构，倒数第二句是文段的重点，强调历史是各民族共同铸就的。

第二步，对比选项。A项是文段重点的同义替换，符合文段意图。

因此，选择A选项。

【拓展】B项、C项和D项：“疆域”“文化”“精神”都与文段核心话题不一致。

181. 【答案】 D

【解析】第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。文段话题落在尾句，“目前，有限的研究几乎全部集中于洋壳表层的玄武岩中，而对占洋壳体积近三分之二的下洋壳，尽管认为其也是深部微生物的可栖息环境之一，目前还缺少直接的证据，对栖息于此的微生物及其对极端环境的应对策略也几乎一无所知，相关研究还是空白”。接下来应围绕“下洋壳”及“栖息于下洋壳的微生物及其对极端环境的应对策略”这一话题进行论述。

第二步，对比选项。D项符合语境。

因此，选择D选项。

【拓展】A项、B项和C项：均缺少“下洋壳”这一话题。

182. 【答案】 B

【解析】第一步，分析横线处的上下文语境。根据前文“手机可能使一个孩子深陷其中不能自拔”“标题党”以及后文“表达了人们的深深忧虑”“中小学都将……越来越低龄化”可知，此空所填句子要体现出两点，一是照应核心话题，即手机对孩子的不良影响，二是要符合“标题党”夸大、博人眼球的特征，即表述得要夸张。

第二步，对比选项。C项、D项只提到了手机，没体现出是对孩子的危害，话题不

一致，排除 C 项和 D 项。A 项和 B 项都提到了核心话题，A 项“别让手机危害孩子”和 B 项“未来让手机给毁了”比较起来，“毁了”更符合“标题党”的特征。

因此，选择 B 选项。

183. 【答案】 A

【解析】第一步，对比选项，确定首句。③讲的是“长街午睡”这一现象，⑤讲的是屋里孩子们在睡觉，⑥介绍了柳树洞新蝉单纯而又倦人的声音。对比③⑤⑥可知，③先引出“长街午睡”这一话题，紧接着在通过“孩子睡着”新蝉倦人的声音”来详细阐述这一话题，因此，⑤⑥不能做首句，应该排在③之后，答案锁定 A 选项。

第二步，验证 A 项。③⑥⑤放在一起合适，⑤引出了“母亲”这一话题，②①④都在讲母亲们的做工，与⑤话题衔接紧密，并且②①④是按照“织男子们束腰用的板带”这一行为的动作先后顺序进行的，符合事理逻辑。

因此，选择 A 选项。

184. 【答案】 C

【解析】第一步，分析文段，横线前文出现“蓟马”这一核心话题，保持上下文话题一致，横线处应该介绍“蓟马”自身的特点。

第二步，对比选项。A、B 两项均不包含核心话题“蓟马”，与文段话题不一致，排除 A 项和 B 项。D 项“厘清蓟马作为传播中介的运作机制”不能与后文“发生风险”形成衔接，排除 D 项。C 项“掌握蓟马种群结构及区域分布情况”即是掌握蓟马自身特点，可以与后文“对发生风险进行分析”形成照应，符合语境。

因此，选择 C 选项。

185. 【答案】 C

【解析】第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。尾句提到“对自然过程混沌性日渐深入的理解，已经取代了这种静态、机械的生态系统观”，提出新话题“混沌性”，可知下文应该围绕“混沌性”展开论述。

第二步，对比选项。只有 C 项提到了“混沌性”，符合语境。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：“人类的干预”在文中无从体现，属于无中生有。B 项：“运作原理”与尾句话题无关。D 项：“研究环境演变历史”与尾句话题无关。



## 186. 【答案】 B

【解析】第一步，观察选项特征，确定首句。①句的“诸如”是在举例子，⑤句是一个观点，相比之下，⑤句更适合作首句，排除 C 项和 D 项。

第二步，看⑤句后面是①句，还是③句。⑤句后面如果接①句，话题跳跃，不连贯。③句放在⑤句后面，代词“它们”指千万种不同的生活姿态，指代明确，语义连贯。排除 A 项。

因此，选择 B 选项。

## 187. 【答案】 C

【解析】第一步，观察选项特征，确定首句。③句根据“可见……”表结论，不适用于做首句，排除 A 项。①句为背景铺垫，⑤句提出话题，②句援引观点，均可以做首句。

第二步，根据⑥句的“其他古老文明或……”可知其承接②句中的“26 个文明形态”，②⑥话题一致，可捆绑，排除 B 项。又由于③句“可见”引导结论，一般放在尾句，排除 D 项。

因此，选择 C 选项。

## 188. 【答案】 C

【解析】第一步，定位原文，分析横线上文语境。横线位于文段结尾，应顺接前文话题。文段首先说到猫能够在众多声音中识别出主人的声音。接着说到研究发现猫敏感于主人呼唤自己的名字。而后话题过渡到不仅是猫，许多动物都可以识别自己的名字，它们识别名字的方式与人类基本一致，都是在反复经历某个特殊字符伴随自己的事件之后才建立起这个字符与自己的关系。尾句填入的话题应承接前文，围绕这种识别方式展开。

第二步，对比选项。C 项“条件反射的建立过程”与前文话题一致，为前文的概括。

因此，选择 C 选项。

【拓展】A 项：前文谈的是动物如何识别自己的名字，如何建立联系，并非“人与动物的互动模式”。B 项：只提到了名字，并未提到动物如何确认名字与自己的关系，且“与普通字符完全不同”话题无中生有。D 项：“由此知道自己拥有一个专属代

号”文段未提及，属于无中生有，文段描述的是动物如何将某个特殊字符与自己联系起来，并非知道自己拥有专属代号。

189. 【答案】 C

【解析】第一步，定位原文，分析上下文语境。横线在段首，为总句，总领下文。所以对下文归纳概括的内容即为首句内容。首句后面有句话“一方面表现为数字技术赋能传统产业，另一方面表现为数字技术不断催生新产业。”表明数字经济有两个方面的作用即赋能传统产业和催生新产业。后文“数字技术赋能传统产业……大大降低风险。”主要对赋能传统产业进行解释说明，解释说明部分不重要。因此，横线处填入的内容应为对全文的总结。

第二步，对比选项。C项符合要求。

因此，选择C选项。

【拓展】A项：解释说明部分，非重点。B项和D项：无中生有。

190. 【答案】 A

【解析】第一步，对比选项，确定首句。②论述的是“语言和文化”的大概念，并由此引出“语言的属性”这一话题，适合作为首句。④讲的是语言中隐含着人的价值观，是对语言的论述，不优于②，排除B项和D项。

第二步，对比A项和C项。①句从语言体系上来说明语言和文化的关系，和②句话题一致，且⑤句中的“也”是在①句基础上进行的补充类描述，故①句在前，⑤句在后，排除C项。

因此，选择A选项。

191. 【答案】 B

【解析】第一步，观察选项特征，确定首句。⑥句介绍现代意义的植物科学画的来源，②句介绍植物科学画在中国古代的发展状况，根据时间概念确定②句在前，排除A项和D项。

第二步，观察B、C选项差异，判断②句后面接③句还是⑤句。②句提到了植物科学画与农业以及本草医药的关系，③句提到了中国的本草学家文字记录中的植物科学画，⑤句介绍那个时期绘画工具和技法，相比来讲②③句话题一致，都在阐述“本草医药”和“植物科学画”，③句是对②句的举例论证，两者衔接更紧密，排除C项。





因此，选择 B 选项。

192. 【答案】 A

【解析】第一步，分析横线处的上下文语境。文段先介绍发射了中星 16 号卫星，紧接着对卫星所用的 Ka 频段宽带通信技术进行介绍。通过对比凸显了 Ka 频段宽带通信技术容量很大的特点，都能“同时行驶 10 辆甚至更多的汽车”，表现这项技术通讯能力极强。后面“这项技术的突破……”是对前文 Ka 频段宽带通信技术的总结评价。根据“特别是在地面通信网络无法覆盖的地区，以及飞机、高铁、轮船等交通工具上”可知，任何地点都可以实现宽带通信。

第二步，对比选项。A 项“意味着未来通过通讯卫星可以随时随地实现上网”，承接前文新的技术通讯能力极强特点，也符合后文“特别是在地面通讯网络无法覆盖地区……都可以实现宽带通信”，符合语境。

因此，选择 A 选项。

【拓展】B 项、C 项和 D 项：都没有提到“任何地点都可以实现宽带通信”，不能与后文语境相照应。

193. 【答案】 D

【解析】第一步，分析横线处的上文语境。第一句话提出人口向城市迁移不一定促进经济的发展，第二句话用反面论证进一步说明如果人口在经济发展缓慢的情况下进入城市，会导致贫民窟化。紧接着提出对策即经济结构发展符合经济规律，人口才会向城市转移。文段强调经济增长之后人口才会向城市迁移。

第二步，对比选项。D 选项与文段的核心话题一致，作为文段的结论恰当，符合上述语境。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项：说法过于绝对。B 项：“人口迁移率是重要指标”属于无中生有。C 项：强调经济结构和就业的关系，与文段核心话题不一致。

194. 【答案】 C

【解析】第一步，对比选项，确定首句。④句论述的是“中国的家庭结构经历着革命变迁”交代一个背景，②句和⑥句都在论述变迁的具体表现，所以②句和⑥句不适合做首句，排除 B 项和 D 项。⑤句为观点援引，也符合首句特征。

第二步，对比 A 项和 C 项，⑥句论述的是“不同价值观念和行为方式在同一时空并存的环境下”，而③句论述的是“当价值观念和行为方式难以快速趋同时”，应该是先并存，然后在并存的过程中发现难以趋同，所以⑥应该在③之前，排除 A 项。

因此，选择 C 选项。

195. 【答案】 D

【解析】第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。文段先强调了农民工面临因证据不足、难以取证的维权难问题，并通过北京昌平的例子论证观点，最后分析具体原因。文段为“总—分”结构，强调农民工维权时面临证据不足的问题，接下来应该提出解决问题的对策。

第二步，对比选项。D 项是针对文段问题提出的合理对策。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项：对文段的总结，而非下文要论述的内容。B 项：培训的方式不能在根本上解决农民工问题，且没有提到“证据不足”。C 项：主体为“强制用工单位”，文段主体强调“农民工”，主体错误，且没有提到“证据不足”。

196. 【答案】 D

【解析】第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。文段首句介绍了我国社会主要矛盾表现为供给和需求两侧的结构都逐步发生变化，“其实”转折关联词后指出，中央提出发展新常态和供给侧改革就表明已经认识到了主要矛盾的变化，最后用“而且应该认识到”指出十九大讲的主要矛盾的转化是原有矛盾的拓展与提高，并对新旧矛盾的两个部分的关系进行具体论述。文段话题落在社会主要矛盾转化中各个部分之间的结构关系，接下来应围绕这一话题进行论述。

第二步，对比选项。“机制”是指各个要素之间的结构关系和运作方式，与尾句话题一致，符合语境。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项和 B 项：“原因”指造成某种结果的条件或引起另一事情发生的条件；“动力”比喻推动工作、事业等前进和发展的力量。通过“其实……就表明已经认识到……”“而且应该认识到”说明文段接下来讲述的是应该是确定主要矛盾转化了以后，现在要如何认识的问题，而“原因”和“动力”应该是在其之前讲述。C 项：“表



现”在首句已经论述过，且“其实”进行话题转移，故下一段不可能再围绕“原因”讲述。

197. 【答案】 D

【解析】 第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。文段先介绍了人们总是直观地认为手机像素越高，拍照效果越好，接着，通过问句对人们的这一看法提出质疑。随后，文段指出像素值会对生成图像产生影响，并介绍了像素值的高低影响成像效果的原理，即和进光量有关。文段尾句话题落在像素对成像效果的影响上，接下来应论述其他会影响手机成像效果的因素。

第二步，对比选项。D项符合上述语境。

因此，选择D选项。

【拓展】 A项和B项：偏离文段话题。C项：文段前文已论述。

198. 【答案】 D

【解析】 第一步，观察选项，判断首句。④句论述党的十八届四中全会强调并确认了多元化纠纷解决机制的作用和地位。⑤句论述基础社会中会产生一些初级纠纷，这是产生其他更高级纠纷的原因。根据逻辑应先提出存在初级纠纷，才会有多元纠纷，才会论述如何解决，因此⑤句适合做首句，排除A项和B项。

第二步，寻找原文突破口。寻找③句中“此”的指代内容。④、②句论述党的十八届四中全会文件，③句正好指代④②中的“文件”。

因此，选择D选项。

199. 【答案】 A

【解析】 第一步，观察选项，确定首句。①句论述后果严重的脊髓灰质炎也叫小儿麻痹。②句论述脊髓灰质炎是什么。由此可知①句应在②句后面，先论述脊髓灰质炎是什么，再论述严重的情况。①句不做首句，排除B项。③句论述脊髓灰质炎的受害者，也应在②句之后，排除C项。④句和②句无法确定首句。

第二步，寻找其他突破口。⑤句出现代词“他们”，确定“他们”的指代内容。对比选项。“他们”的指代内容应是⑥句中的1%的感染者，而①句中并没有“他们”的指代内容。所以是⑥⑤的捆绑。

因此，选择A选项。

200. 【答案】 B

【解析】 第一步，横线位于文段尾句，分析横线上文语境。文段先论述压缩空气储能  
的定义，论述压缩空气需要存在一个密闭性极好的地方，接着引出“盐穴”的  
话题，主要论述“盐穴”具有良好的特性，且不会与空气中的氧气发生反应，最后通过  
“因此”做总结，即论述“盐穴”是一个密闭性很好的地方，适合存储压缩空气。

第二步，对比选项。B 项是对上文内容的总结，符合上述语境。

因此，选择 B 选项。

【拓展】 A 项、C 项和 D 项：均偏离话题“压缩空气”。



## 数量关系

201. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查容斥原理。

第二步，根据“不能胜任两个及以上岗位的 2 人，三个岗位都不能胜任的 1 人”，可知不能胜任两个岗位的有  $2-1=1$  人。设能够胜任所有岗位工作的人为  $x$ ，根据三集合非标准公式可得， $3+2+1-1-2\times 1=26-x$ ，解得  $x=23$  人。

因此，选择 C 选项。

202. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查排列组合问题，用插空法解题。

第二步，采用插空法，在不停电的 7 天所形成的的 8 个空中选出三个插入停电的 3 天即可，故有  $C_8^3=56$  种。

因此，选择 B 选项。

203. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查基础应用题，用数字特性法解题。

第二步，根据“每 6 个一组取出则刚好”可知，总数为 6 的倍数，又根据“每 5 个一组取出则少 1 个”可知，总数的尾数为 4，结合选项，只有 B 项乘以 6 尾数为 4。

因此，选择 B 选项。

204. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查其他杂题。

第二步，9 个零件共 18 个面，每次加工两个面，所以至少加工  $18\div 2=9$  次、至少需要  $9\times 1.5=13.5$  分钟。

因此，选择 A 选项。

205. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查经济利润问题，属于最值优化类。

第二步，想支付最少的钱，则需要选择最优惠的活动，参加两种活动分别可以优惠的钱数如下表：

|      |                             |                             |                              |
|------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 商品原价 | 260 元                       | 480 元                       | 640 元                        |
| 满减活动 | 50 元                        | 100 元                       | 200 元                        |
| 会员活动 | $260 \times (1-0.8) = 52$ 元 | $480 \times (1-0.8) = 96$ 元 | $640 \times (1-0.8) = 128$ 元 |

每种商品选择优惠最多的活动，则最少需支付  $(260-52) + (480-100) + (640-200) = 1028$  元。

因此，选择 C 选项。

206. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查概率问题，属于基本概率。

第二步，总情况数有  $C_9^2 = 36$  种，中奖的情况数有  $C_4^2 + C_3^2 + C_2^2 = 10$  种，故概率  $= \frac{10}{36} =$

$\frac{5}{18}$ 。

因此，选择 A 选项。

207. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查基础应用题，用数字特性法求解。

第二步，根据题意可知，80 元门票与 120 元门票的数量之和为 3 的倍数，利用数字特性可知， $2000 - \text{答案} = 3$  的倍数，结合选项可知，只有 D 满足。

因此，选择 D 选项。

208. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查数列问题。

第二步，最初乙仓库比甲仓库多  $122-45=77$  吨，第一天甲乙差值减少  $3+2=5$  吨、第二天甲乙差值又减少  $5+2=7$  吨……依次类推， $77-5-7-9-11-13-15-17-19 < 0$ ，所以第八天差值为负值。

因此，选择 C 选项。

209. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查经济利润问题，属于利润率折扣类。

第二步，赋值购进的量为 10 斤，上午以 8 元/斤的价格卖出 6 斤，中午以 6.4 元/



斤的价格卖出 2 斤，下午以 3.2 元/斤的价格卖出 1 斤，总收入 =  $8 \times 6 + 6.4 \times 2 + 3.2 \times 1 = 64$  元，总利润 =  $64 - 5 \times 10 = 14$  元，实际购入  $\frac{210}{14} \times 10 = 150$  斤。

因此，选择 B 选项。

210. 【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查不定方程问题。

第二步，设苹果买了  $x$  个，梨买了  $y$  个，由题意有  $x + y = 38$ ， $x \geq 3y$ 。代入选项，A 选项花费  $30 \times 3 + 8 \times 2 = 106$  元，B 选项苹果少于梨的三倍，排除；C 选项花费  $33 \times 3 + 5 \times 2 = 109$  元，D 选项花费  $29 \times 3 + 9 \times 2 = 105$  元。花费最少的是 D 选项。

因此，选择 D 选项。

211. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，设该品牌月饼上个月进价为 100，售价为  $x$ ，则本月进价为 104，售价为  $x$ 。由题意  $\frac{x}{104} - 1 = \frac{x}{100} - 1 - 5\%$ 。解得  $x = 130$ 。那么上个月的利润率为  $\frac{130}{100} - 1 = 30\%$ 。

因此，选择 C 选项。

212. 【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，设第一次买的铅笔为  $x$  支，则由题意  $\frac{100}{x} + 0.5 = \frac{150}{x + 10}$ ，化简为  $x^2 - 90x + 2000 = 0$ ，解得  $x = 40$  或  $x = 50$ 。

第三步，①如果  $x = 40$ ，则第一次进价为 2.5 元，第二次进价为 3 元，售出  $50 \times 70\% = 35$  支后还有 15 支，则盈利为  $2.8 \times 35 + 2.8 \times 0.6 \times 15 - 3 \times 50 = -26.8$  (元)，即亏损 26.8 元。

②如果  $x = 50$ ，则第一次进价为 2 元，第二次进价为 2.5 元，售出  $60 \times 70\% = 42$  支后还有 18 支，则盈利为  $2.8 \times 42 + 2.8 \times 0.6 \times 18 - 2.5 \times 60 = -2.16$  (元)，即亏损 2.16 元。

考虑到第二次进价若为 3 元，售价 2.8 元，赔本定价不符合常理，本题更倾向于情况②。

因此，选择 D 选项。

213. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查工程问题。

第二步，设一幅拼图的总工作量为 6，则甲乙丙各自的拼图效率为 6、5、4。共同完成两幅拼图需要  $6 \times 2 \div (6+5+4) = 0.8$ （小时），排除 A、C。甲的效率高于乙，则丙肯定帮甲干的时间短，排除 D。或计算出丙帮甲的时间为  $(6-6 \times 0.8) \div 4 = 0.3$ （小时），帮乙的时间为  $0.8-0.3=0.5$ （小时）。

因此，选择 B 选项。

214. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查行程问题。

第二步，设两人的速度分别是  $x$  米/分和  $y$  米/分，异向而行为相遇，根据题意有  $1800 = (x+y) \times 10$ ；同向而行为追及，有  $1800 = (x-y) \times 25$ 。解得  $x=126$ ， $y=54$ 。

因此，选择 A 选项。

215. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查统筹推断问题，用枚举归纳法求解。

第二步，老刘通知 1 名同事需要 1 分钟，那么 1 分钟的时候包括老刘在内有 2 人接到通知；2 分钟的时候有  $2 \times 2 = 4$  人接到通知；3 分钟的时候有  $4 \times 2 = 8$  人接到通知；4 分钟的时候有  $8 \times 2 = 16$  人接到通知……可知第  $n$  分钟末通知到的同事人数为  $2^n - 1$  人。当  $n=6$  时，通知到  $64-1=63 > 60$  人，所有同事都接到了通知。

因此，选择 A 选项。

216. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查行程问题。

第二步，设甲乙两地相距  $S$  千米，那么 A 与 B 相遇时，A 走了  $S+64$ ，而 B 走了  $S-64$ 。在时间一定的情况下路程与速度成正比，有  $(S+64) : (S-64) = 40 : 24$ ，解得  $S=256$ 。

因此，选择 B 选项。

217. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查容斥原理，属于三集合容斥。

第二步，设班级总数为  $x$  人，其中三门都 90 分以上的为  $y$  人，根据三集合容斥标





准公式有  $x-5=23+21+20-8-6-10+y$ ，化简为  $x=45+y$ 。其中  $y$  最多只能有 6 人，那么  $x$  此时最大为  $45+6=51$ （人）。

因此，选择 B 选项。

218. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查空瓶换酒问题。

第二步，空瓶换酒的公式为：M 个空瓶可以换 N 瓶酒，则 P 个空瓶子最多可以喝到  $PN \div (M-N)$  瓶酒。根据公式老李一共可以喝到酒  $127+127 \div (8-1) \approx 127+18.1=145.1$ （瓶），取整为 145 瓶。

因此，选择 D 选项。

219. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查排列组合问题，使用枚举法解题。

第二步，预算最多为 800 元，小明如果只买 4 套衣服和 3 双鞋则花费  $4 \times 99 + 3 \times 67 = 597$ （元），此时还有  $800 - 597 = 203$  元可花。枚举各种情况如下：

| 多购买清单      | 多花的钱数                 |
|------------|-----------------------|
| 0 套衣服+0 双鞋 | 0 元                   |
| 0 套衣服+1 双鞋 | 67 元                  |
| 0 套衣服+2 双鞋 | $67 \times 2 = 134$ 元 |
| 0 套衣服+3 双鞋 | $67 \times 3 = 201$ 元 |
| 1 套衣服+0 双鞋 | 99 元                  |
| 1 套衣服+1 双鞋 | $99 + 67 = 166$ 元     |
| 2 套衣服+0 双鞋 | $99 \times 2 = 198$ 元 |

共有 7 种情况。

因此，选择 B 选项。

220. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查工程问题。

第二步，赋值耳机满电量为 210。那么一小时通话耗电 35，一小时待机耗电 1。设小李通话和待机的时间均为  $t$  小时。可列方程： $35t + t = 210$ ，解得  $t = \frac{35}{6}$ ，即 5 小时 50 分钟，那么坐火车的时间为 11 小时 40 分钟。

因此，选择 D 选项。

221. 【答案】 C

**【解析】** 第一步，本题考查工程问题。

第二步， $6\text{甲}+15\text{乙}=6\text{乙}+24\text{甲}$ ，解得 $\text{乙}=2\text{甲}$ ，那么赋值甲的效率为 1，则乙的效率为 2。这项工程的总量为  $1\times 6+2\times 15=36$ ，甲施工队单独施工需要  $36\div 1=36$ （天）。

因此，选择 C 选项。

222. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设英语教材有  $7x$  本，那么语文、数学、科学三种教材共有  $13x$  本，四种教材一共  $20x$  本，那么语文教材有  $4x$  本，数学教材有  $6x$  本，科学教材有  $20x-7x-6x-4x=3x$ （本），可列方程： $6x-3x=30$ ，解得  $x=10$ ，那么数学教材有 60 本。

因此，选择 B 选项。

223. **【答案】** D

**【解析】** 第一步，本题考查行程问题。

第二步，同端出发第 7 次相遇两人共走了  $2\times 7=14$ （个）路程，设两人出发后  $t$  小时第七次相遇，可列方程： $6\times 14=(4+8)\times t$ ，解得  $x=7$ ，那么小王走了  $4\times 7=28$ （公里）， $28\div 6=4\cdots\cdots 4$ ，所以距离出发点 4 千米。

因此，选择 D 选项。

224. **【答案】** C

**【解析】** 第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，第一段甲支付 14 元，那么甲、乙、丙一共支付  $14\times 3=42$ （元），说明一段的费用为 42 元。第二段乙支付了  $28-14=14$ （元），那么乙、丙共需支付  $14\times 2=28$ （元），说明第二段的费用为 28 元，那么前两段的总费用为  $42+28=70$ （元），乙实际支付 28 元，节约了  $70-28=42$ （元）。

因此，选择 C 选项。

225. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，本题考查行程问题。

第二步，设小吴和信鸽第一次相遇用时  $t$  小时。可列方程： $10=(5+45)t$ ，解得  $t=0.2$ ，则信鸽从相遇地点返回 A 村用时也是 0.2 小时，那么信鸽第二次从 A 村出发是第一次出发后的  $0.2+0.3+0.2+0.3=1$ （小时），此时小吴走了 5 千米，距离 A 村还有



$10-5=5$  (千米)。设信鸽第二次从 A 村出发用时  $x$  小时与小吴第二次相遇, 可列方程:  
 $5=(5+45) \times x$ , 解得  $x=0.1$ , 则信鸽再次飞回 A 村也用时 0.1 小时。那么信鸽一共飞行了  $0.2+0.2+0.1+0.1=0.6$  (小时), 飞行了  $45 \times 0.6=27$  (千米)。

因此, 选择 B 选项。

226. 【答案】 C

【解析】 第一步, 本题考查基础应用题, 用代入排除法解题。

第二步, 准时派送一单可得 5 元, 非准时派送一单可得  $5-3=2$  (元)。问最多准时送了多少单, 最值代入。代入 A 选项, 若准时派送 38 单, 可得  $5 \times 38=190$  (元)  $>188$  元, 不符合题意, 排除; 代入 B 选项, 若准时派送 37 单, 可得  $5 \times 37=185$  元, 非准时配送一单可得 2 元, 凑不到 188 元, 排除; 代入 C 选项, 若准时派送 36 单, 可得  $5 \times 36=180$  (元), 非准时配送一单可得 2 元,  $180+2 \times 4=188$  (元), 即准时派送 36 单, 非准时派送 4 单, 满足题意, 正确。

因此, 选择 C 选项。

227. 【答案】 A

【解析】 第一步, 本题考查平均数问题。

第二步, 甲+乙+丙+丁的总分为  $82 \times 4=328$  (分), 甲+乙+丙的总分为  $80 \times 3=240$  (分), 那么丁的得分为  $328-240=88$  (分), 丙+丁的总分为  $85 \times 2=170$  (分), 那么丙的得分为  $170-88=82$  (分)。

因此, 选择 A 选项。

228. 【答案】 C

【解析】 第一步, 本题考查概率问题。

第二步, 最多遇到 1 个红灯有以下 4 种情况:

(1) 3 个路口均不是红灯: 概率为  $70\% \times 60\% \times 50\%=21\%$ ;

(2) 第一个路口为红灯, 第二、三个路口不是红灯: 概率为  $30\% \times 60\% \times 50\%=9\%$ ;

(3) 第二个路口为红灯, 第一、三个路口不是红灯: 概率为  $70\% \times 40\% \times 50\%=14\%$ ;

(4) 第三个路口为红灯, 第一、二个路口不是红灯: 概率为  $70\% \times 60\% \times 50\%$

= 21%。

那么小陈最多遇到 1 个红灯的概率为  $21\% + 9\% + 14\% + 21\% = 65\%$ 。

因此，选择 C 选项。

229. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设带 2 个徒弟的高级导师有  $x$  人，那么带 3 个徒弟的高级导师有  $(x+2)$  人。可列方程： $2x + 3 \times (x+2) + 12 = 28$ ，解得  $x = 2$ ，那么带 3 个徒弟的高级导师有 4 人，一共有  $2 + 4 + 12 + 28 = 46$ （人）。

因此，选择 B 选项。

230. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类。

第二步，设标准用水量为  $x$ ，根据“交水费 85 元”可列方程  $3x + 5(21 - x) = 85$ ，解得  $x = 10$ （吨）。应该交水费  $3 \times 10 + 5 \times (18 - 10) = 70$ （元）。

因此，选择 B 选项。

231. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，从 8 个不同颜色的小球中任意选出 3 个，有  $C_8^3$  种情况；分给 3 个人、每人 1 个，有  $A_3^3$  种情况。分步用乘法，则总共有  $C_8^3 \times A_3^3 = 336$ （种）。

因此，选择 C 选项。

232. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查数列问题。

第二步，设多加的两个连续的数分别为  $x$ 、 $x+1$ ，根据等差数列求和公式： $S_n = (\text{首项} + \text{末项}) \times \text{项数} \div 2$ ，可列式： $(1+82) \times \frac{82}{2} + x + x + 1 = 3520$ ，解得  $x = 58$ 。

因此，选择 C 选项。

233. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查数列问题。

第二步，根据题意可知这 5 天的用量成等差数列。使用了 5 天，证明今天是使用



的第5天，使用了5毫升，根据等差数列求和公式  $S_n = \text{中位数} \times \text{项数}$ ，第3天的用量为  $5+1+1=7$  毫升，则这5天的用量为  $7 \times 5 = 35$  毫升。根据“剩下的量与已经用掉的量相同”可得，原来有  $35+35=70$  毫升。

因此，选择A选项。

234. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查行程问题。

第二步，设甲船的速度为  $v$  千米/分，则乙船的速度为  $2v$  千米/分；相遇时间为  $t$  分钟。

甲船从上游出发，为顺流行驶；乙船从下游出发，为逆流行驶。根据“甲船航行的路程为乙船的2倍”可列式： $(v+1) \times t = 2 \times (2v-1) \times t$ ，解得  $v=1$ 。

因此，选择D选项。

235. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查概率问题。

第二步，选到1名男生和1名女生有  $C_5^1 \times C_7^1 = 35$  种情况，总共有  $C_{12}^2 = 66$  种情况，则概率为  $\frac{35}{66}$ 。

因此，选择D选项。

236. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设从B书架上拿了  $n$  本书放到A书架上，根据题意可列式  $50+n=2(70-n)$ ，解得  $n=30$ 。

因此，选择A选项。

237. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查行程问题。

第二步，火车完全过桥（隧道）问题，路程=桥（隧道）长+车长，设火车的速度为  $v$  米/秒，可列式  $1500+150=v \times 50$ ，解得  $v=33$ 。

第三步，火车完全在桥上（隧道中），路程=桥（隧道）长-车长，设完全在隧道中的时间为  $t$  秒，可列式  $1500-150=33 \times t$ ，解得  $t=450 \div 11 \approx 40.9$ 。

因此，选择 B 选项。

238. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查行程问题。

第二步，两次的速度之比为  $18:20=9:10$ ，路程一定时，速度与时间成反比，则时间比为  $10:9$ ，相差 1 份，为 1 小时，则原来所用的时间为 10 小时，下午 5 点到达，所以出发时间为早上 7 点。

因此，选择 B 选项。

239. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查基础应用题。

第二步，切成三等份，需要切 2 次，每次损耗 10 克，则钢材重量为  $10 \times 2 \div 0.2\% = 10000$  克 = 10 千克。

因此，选择 A 选项。

240. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，分类讨论，①市儿童公园→市少年宫：4 种路线；②市儿童公园→市科技馆→市少年宫：有  $6 \times 5 = 30$  种路线。总共有  $4 + 30 = 34$  种路线。

因此，选择 C 选项。

241. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查最值问题中的数列构造问题。

第二步，总共招聘 81 名博士，要想院系 A 分得的博士数最少，则应构造其余院系分得的博士数尽可能多。设院系 A 分得博士  $x$  名，那么其余 12 个院系最多均有  $x-1$  名，可列方程： $x + (x-1) \times 12 = 81$ ，解得  $x \approx 7.2$ ，那么院系 A 分得的博士至少有 8 名。

因此，选择 C 选项。

242. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查基础计算问题。

第二步，要想总费用最少，则尽可能多的购进乙树苗，所以让成活率为 94% 时，可购进的乙树苗最多。可列方程： $97\% \text{甲} + 90\% \text{乙} = (\text{甲} + \text{乙}) \times 94\%$ ，得到甲：



乙=4:3, 根据总数为1400棵, 可得知购进甲树苗800棵, 购进乙树苗600棵, 那么总费用为 $800 \times 4 + 600 \times 3 = 5000$  (元)。

因此, 选择D选项。

243. 【答案】 A

【解析】 第一步, 本题考查基础应用题, 用方程法解题。

第二步, 设不合格的人数是 $2x$ , 那么优的人数是 $3x$ , 则良的人数是 $9x-2$ , 中等的人数是 $6x$ 。可列方程: $2x+3x+9x-2+6x=58$ , 解得 $x=3$ , 那么答辩成绩为良的有 $9 \times 3 - 2 = 25$  (人)。

因此, 选择A选项。

244. 【答案】 B

【解析】 第一步, 本题考查几何问题。

第二步, 矩形除去四分之一圆的面积为 $24-4\pi$ , 而半圆的面积为 $4.5\pi$ , 右下空白部分公用, 故阴影部分面积差 $4.5\pi - (24-4\pi) = 8.5\pi - 24 \approx 2.69$ 。

因此, 选择B选项。

245. 【答案】 C

【解析】 第一步, 本题考查经济利润问题, 用赋值法解题。

第二步, 赋值售价为100元, 则现在的成本为82.5元, 根据利润=售价-成本, 可知现在的利润为 $100-82.5=17.5$ 元, 原来的成本为 $82.5 \div 1.1 = 75$ , 原来的利润为 $100-75=25$ 元, 故该商品的利润下降了 $\frac{25-17.5}{25} = 30\%$ 。

因此, 选择C选项。

246. 【答案】 D

【解析】 第一步, 本题考查基本概率。

第二步, 已知丙中奖, 则剩余7个签, 还有2个是中奖号, 可得乙不中奖概率为 $\frac{7-2}{7} = \frac{5}{7}$ 。

因此, 选择D选项。

247. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查工程问题，属于时间类。

第二步，赋值总量为 15（3 和 5 的公倍数），则甲乙效率和为  $15 \div 3 = 5$ ，乙的效率为  $15 \div 5 = 3$ ，甲的效率为  $5 - 3 = 2$ 。

第三步，甲乙合作铺设 1 天可完成  $1 \times 5 = 5$ ，还剩余  $15 - 5 = 10$ ，剩余任务由甲单独完成需要  $10 \div 2 = 5$ （天）。

因此，选择 B 选项。

248. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查行程问题，属于相遇追及类，用多次相遇公式解题。

第二步，根据“小明、小华分别从甲、乙两公司同时出发”、“两人第二次相遇”，可知考查的是两端出发的多次相遇问题，公式为  $(v_1 + v_2)t = (2n - 1)s$ ， $s$  为甲乙两公司的距离， $t$  为出发后第  $n$  次相遇的时间， $n$  指的是相遇次数。

第三步，单位换算 2000 米 = 2 千米，代入数据  $(4 + 5)t = (2 \times 2 - 1) \times 2$ ，解得  $t = \frac{2}{3}$ （小时）= 40（分钟），考虑 8 分钟的办事时间，总共经过了  $40 + 8 = 48$ （分钟）。 $8:30 + 48$  分 =  $9:18$ 。

因此，选择 A 选项。

249. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查年龄问题。

第二步，根据“母亲、王老师和女儿年龄之和为 135 岁，且三人年龄成等差数列”，结合等差数列的求和公式，前  $n$  项和 = 项数  $n \times$  中位数，可得王老师的年龄为  $135 \div 3 = 45$ （岁）。

因此，选择 B 选项。

250. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查植树问题。

第二步，根据题意，由于无论红旗挂在哪棵树上都与挂了彩灯的树相邻，要想挂彩灯的树尽可能的少，则挂红旗的树要尽量多，最多的情况是每相邻三棵树有两棵挂红旗，且中间挂彩灯，所以挂彩灯的树最少为  $90 \div 3 = 30$ （棵）。

因此，选择 B 选项。

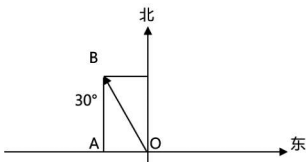




251. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类。

第二步，如图所示，船要想向正北方向航行，首先需要平衡水流的速度。水流方向为正东，则船的速度可以向正西分解出一个 10 公里/小时，再分解出向北的速度。在  $\triangle ABO$  中， $AO=10$ ， $BO=20$ ，则  $\angle AOB=60^\circ$ ，那么航向为北偏西  $30^\circ$ 。



因此，选择 A 选项。

252. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查基础应用题，用代入排除法解题。

第二步，将选项 A 代入，由  $a:b=1:2$ ，赋值 A、B 两个水壶原来水量分别为 1 和 2，将 B 壶中的一半倒入 A 壶中，则 A 壶中水为 2，B 壶中水为 1。再将 A 壶中的一半水倒回 B 壶中，则 A 壶中水为 1，B 壶中水为 2，回到初始状态；那么再操作一次仍可以回到初始状态，满足题意。

因此，选择 A 选项。

253. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查溶液问题。

第二步，甲瓶里含有纯酒精的量是  $20 \times \left(1 - \frac{20}{220}\right) = 20 \times \frac{10}{11}$ ；乙瓶里含水量是  $20 \times$

$$\frac{200}{220} = 20 \times \frac{10}{11}, \text{ 二者相等。}$$

因此，选择 C 选项。

254. 【答案】 D

【解析】 解法一：第一步，本题考查行程问题，用方程法解题。

第二步，设甲的速度为  $x$  米/分钟，乙的速度为  $y$  米/分钟，由出发 10 分钟距离相等列方程： $1200 - 10x = 10y$ ；由出发 100 分钟距离再次相等列方程： $100x - 1200 = 100y$ ，解得： $x=66$ （米/分钟）、 $y=54$ （米/分钟），此时距离十字路口  $100 \times 66 - 1200 =$

$54 \times 100 = 5400$  (米)。

因此, 选择 D 选项。

解法二: 第一步, 本题考查行程问题, 用方程法解题。

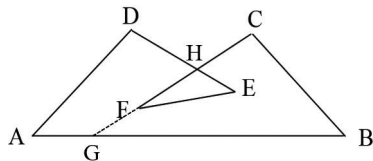
第二步, 设乙第一次走了  $s$  米, 时间是 10 倍则距离也是 10 倍, 可知第二次走了  $10s$  米。那么甲第一次走了  $(1200-s)$  米, 第二次走了  $(10s+1200)$  米, 根据比例关系有  $10(1200-s) = 10s+1200$ , 解得  $10s=5400$ , 即此时距离十字路口的距离。

因此, 选择 D 选项。

255. 【答案】 C

【解析】 第一步, 本题考查几何问题。

第二步, 如图, 延长  $CF$  到  $AB$  上, 交点为  $G$ ,  $DE$  与  $CF$  的交点为  $H$ , 则  $\angle DHF$  为  $\triangle HEF$  的外角, 则  $\angle DHF = \angle E + \angle F$ ; 同理,  $\angle CGA = \angle B + \angle C$ ; 由于四边形  $ADHG$  的内角和为  $360^\circ$ , 即  $\angle A + \angle D + \angle DHF + \angle CGA = \angle A + \angle D + \angle E + \angle F + \angle B + \angle C = 360^\circ$ 。



因此, 选择 C 选项。

256. 【答案】 C

【解析】 第一步, 本题考查排列组合问题。

第二步, 根据题意, 由于是两个不同的会场, 且每个会场至少 2 人, 则两个会场的人数分别为 2 和 4、3 和 3、4 和 2 三种情况, 则安排方式种数为  $C_6^2 + C_6^3 + C_6^4 = 50$ 。

因此, 选择 C 选项。

257. 【答案】 C

【解析】 第一步, 本题考查容斥问题, 属于三集合容斥类, 用公式法解题。

第二步, 设参加三科竞赛的有  $x$  人, 根据三集合非标准型容斥原理公式可列方程:  $40-0=22+27+25-24-2x$ , 解得  $x=5$ 。

因此, 选择 C 选项。

258. 【答案】 C



**【解析】** 第一步，本题考查概率问题。

第二步，由于正向讨论天气不同的情况较多，考虑反向求解。两天每天都是晴天的概率是  $50\% \times 80\% = 40\%$ ，每天都是下雨天的概率是  $20\% \times 10\% = 2\%$ ，每天都是下雪天的概率是  $30\% \times 10\% = 3\%$ ，那么两天的天气状况相同的概率是  $40\% + 2\% + 3\% = 45\%$ 。那么不相同的概率为  $1 - 45\% = 55\%$ 。

因此，选择 C 选项。

259. **【答案】** A

**【解析】** 第一步，本题考查不定方程。

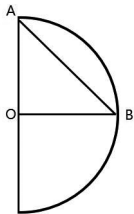
第二步，设运送三种水果的车辆数分别为  $X$ 、 $Y$ 、 $Z$ ，根据题意可列式①  $X + Y + Z = 6$ ；②  $6X + 5Y + 4Z = 32$ ， $X$ 、 $Y$ 、 $Z$  为车辆数都为正整数，②中  $6X$  和  $4Z$  都为偶数，所以  $Y$  必然是偶数，且  $Y \leq 4$ ， $Y = 2$  或  $4$ 。当  $Y = 4$  时  $X = 2$ 、 $Z = 0$  不符合题意，故本题解只有一组  $X = 3$ 、 $Y = 2$ 、 $Z = 1$ 。

因此，选择 A 选项。

260. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，本题考查几何问题。

第二步，圆锥侧面展开为一个扇形，扇形的弧长即底面周长  $12\pi$ ；扇形的半径与圆锥的高、圆锥底面半径成一个角为  $30^\circ$  的直角三角形，容易求得扇形半径为 12；则扇形的圆心角为  $12\pi \div 24\pi \times 360^\circ = 180^\circ$ 。在这个展开图中，想从 A 点到 B 点，最短距离为直线距离，设扇形顶点为 O，可知 AOB 是个等腰直角三角形，则  $AB = 12\sqrt{2}$ 。



因此，选择 B 选项。

261. **【答案】** C

**【解析】** 解法一：第一步，本题考查基础应用题，用数字特性法解题。

第二步，甲的钱是另外三个人总和的一半可得总钱数是 3 的倍数，乙的钱是另外

三个人总和的三分之一可得总钱数是 4 的倍数，只有 C 选项符合题意。

因此，选择 C 选项。

解法二：第一步，本题考查基础应用题。

第二步，甲的钱是总钱数的  $\frac{1}{3}$ ，乙的钱是总钱数的  $\frac{1}{4}$ ，丙的钱是总钱数的

$\frac{1}{5}$ ，那么丁的钱数是总钱数的  $1 - \frac{1}{3} - \frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \frac{13}{60}$ ，是 91 元，可知总钱数是  $91 \div \frac{13}{60} =$

420（元）。

因此，选择 C 选项。

262. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查基础应用题。

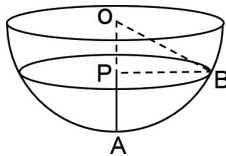
第二步，小型车辆有  $x$  辆，中型车辆有  $y$  辆，大型车辆有  $z$  辆。可列不定方程组： $x+y+z=20$ ①； $5x+8y+10z=153$ ②，①式 $\times 8$ -②式消元得： $3x-2z=7$ ，代入选项验证，只有  $z=10$  时， $x=9$ ，满足题目，即有大型车 10 辆。

因此，选择 C 选项。

263. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查几何问题。

第二步，如下图，球形下沉广场半径为  $PB=200 \div 2=100$  米， $PA=50$  米，设球的半径为  $r$ ，即  $OA=OB=r$ ，在直角三角形  $OPB$  中，根据勾股定理可知， $OP^2+PB^2=OB^2$ ，即  $(r-50)^2+100^2=r^2$ ，解得  $r=125$ （米），那么球的直径为  $125 \times 2=250$ （米）。



因此，选择 D 选项。

264. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查几何问题。

第二步，一个边长为 4 的正三角形面积为  $4\sqrt{3}$ ，将这个三角形变成腰长为 4 且顶角为  $120^\circ$  的等腰三角形，其两条边边长不变，一条边边长增加，但其面积仍为 4



$\sqrt{3}$ ，没有增加故甲的说法错误。

第三步，当一个直角三角形，一个直角边不变时，将三角形变成一个钝角三角形，即使另外两条边长度都增加，面积保持不变，没有增加。



那么甲、乙二人的说法都是错误的。

因此，选择 D 选项。

265. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查几何问题。

第二步，需要磨光的面积包括：①不包括顶角的 12 个棱柱，每个棱柱 4 个面，每个面的长都是 0.8 米即 80 厘米、宽是 0.1 米即 10 厘米。12 个棱柱共计 48 个面，面积为  $80 \times 10 \times 48 = 38400$ （平方厘米）；②8 个顶角，每个顶角 3 个面，共计 24 个面，面积为  $10 \times 10 \times 24 = 2400$ （平方厘米）。那么一共要磨光的面积为  $38400 + 2400 = 40800$ （平方厘米），需要 40800 元。

因此，选择 D 选项。

266. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，若出险理赔，未来第一年，保费多花  $4500 \times (100\% - 60\%) = 1800$ （元）；未来第二年，保费多花  $4500 \times (85\% - 60\%) = 1125$ （元）；未来第三年，保费多花  $4500 \times (70\% - 60\%) = 450$ （元），所以一共多花  $1800 + 1125 + 450 = 3375$ （元）。那么当  $X$  超过 3375 元时，出险理赔比自行修理更合适。

因此，选择 C 选项。

267. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查排列组合问题，用捆绑法解题。

第二步，先把每个主题的 2 个人捆绑在一起，形成 5 个整体进行排列，有  $A_5^5 = 120$ （种）排列方式，每个整体内部是 2 个人，有 2 种排列方式。故共有  $120 \times 2^5 = 3840$ （种）发言次序。

因此，选择 D 选项。

268. 【答案】 C

【解析】 解法一：第一步，本题考查数列问题。

第二步，整个杂志中广告页数为  $1+2+3+\cdots+(X+1)$ ，即前  $X+1$  个正整数的和  $\frac{(1+X+1)(X+1)}{2}$ ；非广告页页数为  $1+2+3+\cdots+X$ ，即前  $X$  个正整数的和  $\frac{(1+X)X}{2}$ 。枚举可知当  $X=14$  时，前 14 项正整数之和是 105，前  $X+1$  项即前 15 项正整数之和是 120，相加页数为 225 页，超过 200 页。当  $X=13$  时，前 13 项正整数之和是 91，前  $X+1$  项即前 14 项正整数之和是 105，相加页数为 196 页，不超过 200 页，符合题意，那么广告页最多为 105 页。

因此，选择 C 选项。

解法二：第一步，本题考查基础计算，用方程法解题。

第二步，由题意可推知，每个周期间隔的页数和广告页之和是一个定值 ( $X+2$ )，除最后一页外，有  $X$  个周期，故  $X(X+2)+1=(X+1)2\leq 200$ ，解得  $(X+1)$  最大为 14。

第三步，广告页最多有  $(1+14)\times 14\div 2=105$  (页)。

因此，选择 C 选项。

269. 【答案】 D

【解析】 解法一：

第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类。

第二步，小张买的商品折后 490 元，500 元以内部分打九折是 450 元，超出部分打八折后是 40 元，则超出部分为  $40\div 0.8=50$  元；原价为  $500+50=550$  (元)。

小李买的商品便宜 120 元，500 元以内部分便宜 50 元，超出部分便宜 70 元，则超出部分为  $70\div (1-0.8)=350$  元；原价为  $500+350=850$  (元)。

第三步，分别购买花费  $490+(850-120)=1220$  (元)，一起结账花费  $500\times 0.9+(550+850-500)\times 0.8=1170$  (元)，可节省  $1220-1170=50$  (元)。

因此，选择 D 选择。

解法二：



第一步，本题考查经济利润问题，属于分段计费类。

第二步，小张、小李付款的原价均超过 500 元，小张的商品无论是否与小李合并支付，均需 490 元，而合并之后两人付款中的一个 500 元由九折变为八折，即节省  $500 \times 10\% = 50$ （元）。

因此，选择 D 选项。

270. 【答案】 C

【解析】解法一：第一步，本题考查行程问题，用比例法解题。

第二步，第一次迎面相遇两人共走 1 个全程，第三次迎面相遇两人共走 5 个全程，那么两次相遇甲走过的路程之比为 1 : 5。设全程为  $s$  米，甲到达 B 点 2 次，则甲第三次相遇时跑的距离为  $3s+200$  米，有  $1000 : (3s+200) = 1 : 5$ ，解得  $s=1600$ 。

因此，选择 C 选项。

解法二：第一步，本题考查行程问题，用代入排除法解题。

第二步，设 AB 两点间跑道长度是  $S$  米，甲到达 B 点 2 次，则甲跑的距离为  $3S+200$  米，乙到达 A 点 1 次，则乙跑的距离为  $2S-200$  米，由速度一定，路程比相同列方程：
$$\frac{3S + 200}{2S - 200} = \frac{1000}{S - 1000}$$
，采用代入排除法，当  $S=1600$  米时，等式成立。

因此，选择 C 选项。

271. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，大卡车载重量为 13 吨，运费为 1000 元，小货车载重量为 5 吨，运费为 500 元，二者单位体积材料运费  $\frac{1000}{13} < \frac{500}{5}$ ，则想要运费最低应多用大卡车。

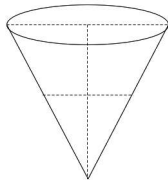
设大卡车需要  $x$  辆、小货车需要  $y$  辆，所有货车正好装满整数车有  $13x+5y=100$ 。由因子特性可知大卡车数量是 5 的倍数。那么大卡车需要 5 辆，小货车需要 7 辆（ $13 \times 5+5 \times 7=100$  吨）。此时运费最低为  $1000 \times 5+500 \times 7=8500$  元。

因此，选择 A 选项。

272. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查几何问题。

第二步，下半部分锥体高度与整个锥体高度之比为 1 : 2，则体积比为 1 : 8，高度下降一半，则整个锥体体积  $\frac{7}{8}$ （上半部分）的沙子流出，所需时间为  $60 \times \frac{7}{8} = 52.5$  分钟。



因此，选择 D 选项。

273. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查概率问题。

第二步，总情况数为  $C_{50}^2 \times C_{50}^2 = (25 \times 49)^2$ ，两道题相同的情况数为  $C_{50}^2 = 25 \times 49$ ，则满足的概率为  $\frac{25 \times 49}{(25 \times 49)^2} = \frac{1}{25 \times 49} = \frac{1}{25} \times \frac{1}{49}$ 。

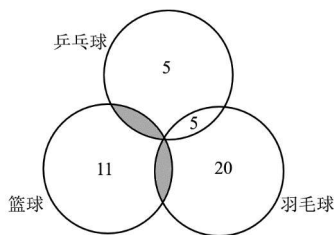
因此，选择 A 选项。

274. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查容斥原理。

第二步，设只参加乒乓球小组人数为  $x$ ，则只参加羽毛球小组的人数为  $4x$ ，只参加一个小组和同时参加两个小组的人数都为  $x+4x+11=5x+11$ 。由总人数 = 只参加一个小组人数 + 同时参加两个小组人数 + 同时参加三个小组人数，有  $2 \times (5x+11) = 72$ ，解得  $x=5$ ，只参加一个小组的为 36 人，同时参加两个小组的也为 36 人。

如图所示，篮球之外的乒乓球小组人数 = 只参加乒乓球小组人数 + 同时参加乒乓球、羽毛球人数 = 只参加乒乓球人数  $\times 2 = 10$ ，则同时参加乒乓球、羽毛球人数为 5。那么参加包括篮球在内的两个小组的阴影部分有  $36-5=31$ （人）。





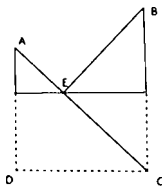


因此，选择 B 选项。

275. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类。

第二步，如图所示，作  $B$  点对称于墙为  $C$  点，连接  $A$ 、 $C$  点，交墙于  $E$  点，作  $AD \perp DC$ ，在直角三角形  $ADC$  中， $AD=45+30+45=120$ （米）， $DC=90$ （米），则根据勾股定理得  $AC=150$ （米）。



第三步，最短距离  $AE+EB=AC=150$ （米），至少需要  $150 \div 5=30$ （秒）。

因此，选择 A 选项。

276. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设用来储蓄的钱数为  $3x$ ，那么用来购买理财产品的钱数为  $2x$ ，购买理财产品增值了  $y$ ，可列方程： $3.3\% \times 3x + 2xy = 5\% \times (3x + 2x)$ ，解得  $y=7.55\%$ 。

因此，选择 C 选项。

277. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查行程问题。

第二步，赋值总路程为 60，甲的速度为  $\frac{60}{12}=5$ ，乙的速度为  $\frac{60}{15}=4$ 。顺风甲的速度

下降 40%，即  $5 \times (1-40\%)=3$ ；乙的速度下降 10%，即  $4 \times (1-10\%)=3.6$ 。

第三步，设无风行驶时间为  $x$ ，顺风行驶时间为  $y$ 。可列方程组： $5x+3y=60$ ； $4x+3.6y=60$ 。解得  $x=6$ ， $y=10$ ，故顺风行驶 10 小时。

因此，选择 A 选项。

278. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查行程问题。

第二步，两班同学同时出发，同时到达，又两班学生的步行速度相同，说明两班

学生步行的距离和坐车的距离分别相同。设两个班学生步行的距离为  $x$ ，坐车距离为  $y$ ，则由题意有  $\frac{x}{4} = \frac{y}{40} + \frac{y-x}{50}$ ，解得  $\frac{x}{y} = \frac{1}{6}$ ，那么  $x$  占全程的  $\frac{1}{1+6} = \frac{1}{7}$ ，即第二班的学生步行了全程的七分之一。

因此，选择 B 选项。

279. 【答案】 A

【解析】解法一：第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，每个人可以跟 9 个人喝酒，去掉两个相邻的人，则每个人都要喝 7 杯，共 10 个人要喝  $7 \times 10 = 70$ （杯）酒。

解法二：第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，任意选出来两个人喝酒的情况数为  $C_{10}^2 = 45$ （种），10 个人相邻简单枚举可知相邻两个人喝酒的情况数为 10 种，故满足条件的情况数为  $45 - 10 = 35$ （种）。每次喝酒每两个人需要喝 2 杯酒，则共需要准备  $35 \times 2 = 70$ （杯）酒。

因此，选择 A 选项。

280. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查钟表问题。

第二步，已知一只手表每天快 18 分钟，要使两只手表再次同时显示标准时间，则要快 12 小时或者 12 小时的整数倍，即至少经过  $\frac{12 \times 60}{18} = 40$ （天）；同理，另一只手表每天慢 15 分钟，则至少要经过  $\frac{12 \times 60}{15} = 48$ （天）显示标准时间。

第三步，因为 40 和 48 的最小公倍数为 240，所以两只手表再次同时显示标准时间最少需要 240 天。

因此，选择 D 选项。

281. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查几何问题，属于立体几何类。

第二步，卷 10cm 长的豆芽，圆柱高为 10 厘米，底面圆的周长  $2\pi r_1 = 7 - 1 = 6$ ，半径为  $\frac{3}{\pi}$ （厘米），故 10 厘米长的蛋卷体积为  $\pi \times \frac{9}{\pi^2} \times 10 = \frac{90}{\pi}$ （立方厘米）；卷 7 厘米长



的豆芽，圆柱高为 7 厘米，底面圆的周长  $2\pi r_2 = 10 - 1 = 9$ ，半径为  $\frac{9}{2\pi}$ （厘米）。故 7 厘

米长的蛋卷体积为  $\pi \times \frac{81}{4\pi^2} \times 7 = \frac{81 \times 7}{4\pi}$ （立方厘米）。两者之比为 40 : 63。

因此，选择 C 选项。

282. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查工程问题，用方程法解题。

第二步，设甲乙丙开工时，丁已经完成  $x$ ，根据题意可列方程组： $(12 - \text{丁}) \times 3 = x$ ； $(8 - \text{丁}) \times 5 = x$ ，解得  $\text{丁} = 2$ ， $x = 30$ 。丙用了 8 天赶上进度，故  $(\text{丙} - 2) \times 8 = 30$ ，得  $\text{丙} = 5 \frac{3}{4}$ 。

因此，选择 C 选项。

283. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查容斥问题，用公式法解题。

第二步，1 至 100 中，是 2 的倍数的有  $100 \div 2 = 50$  张，是 3 的倍数有  $100 \div 3 = 33 \cdots 1$ ，即 33 张，是 6（2 和 3 的最小公倍数）的倍数的有  $100 \div 6 = 16 \cdots 4$ ，即 16 张。

第三步，2 的倍数可以领  $50 \times 2 = 100$ （枝）；3 的倍数可以领  $33 \times 3 = 99$ （枝）；其余编号可以领  $100 - (50 + 33 - 16) = 33$ （枝），则应准备玫瑰花  $100 + 99 + 33 = 232$ （枝）。

因此，选择 B 选项。

284. 【答案】 A

【解析】 解法一：第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，满足题意的情况可分为三类：

(1) 选出的人中有副院长，且副院长去了丁乡，则有  $C_3^2 \times C_3^1 \times A_3^3 = 54$ （种）；

(2) 选出的人中有副院长，且副院长未去丁乡，则有  $C_3^2 \times C_3^1 \times C_2^1 \times A_2^2 = 36$ （种）；

(3) 选出的人中没有副院长，则有  $C_3^2 \times C_3^2 \times C_2^1 \times A_3^3 = 108$ （种）。

第三步，故共有  $54 + 36 + 108 = 198$ （种）。

因此，选择 A 选项。

解法二：第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，先不考虑“副院长不去甲乡”，只考虑“去丁乡是女性”，则丁可以是 4 名女性中任何一人，故有 4 种选择，去甲乙丙三个乡的有  $C_3^2 \times C_3^1 \times A_3^3 = 54$ （种），共  $4 \times 54 = 216$ （种）。

第三步，由于答案还需用 216 减去副院长去甲乡的情况，故答案一定小于 216，满足的只有 A。

因此，选择 A 选项。

285. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查容斥原理，用公式法解题。

第二步，设没有报名参加其中任何一场讲座的有  $x$  人。根据三集合非标准型容斥原理公式，可列方程  $42 + 51 + 88 - 30 - 2 \times 12 = 139 - x$ ，解得  $x = 12$ 。（或者使用尾数法解题）

因此，选择 A 选项。

286. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，设每斤桃子的购入价为  $x$  元，第一天的单价为  $1.8x$  元，第二天为  $1.5x$  元，第三天为  $1.2x$  元。第四天为  $0.8x$  元。可列方程：
$$\frac{1620}{1.8x} + \frac{900}{1.5x} + \frac{360}{1.2x} + \frac{360}{0.8x} + 50 = 800$$
，解得  $x = 3$ ，那么购入这批桃子共计花费  $3 \times 800 = 2400$ （元）。

因此，选择 B 选项。

287. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查几何问题，用几何最值理论解题。

第二步，四边形周长固定，越接近于正方形面积则面积越大。周长为 100 米的四边形，当其为正方形时面积最大，故正方形边长为  $100 \div 4 = 25$ （米），面积为  $25^2 = 625$ （平方米）；周长为 160 米的四边形，当其为正方形时面积最大，故正方形边长为  $160 \div 4 = 40$ （米），面积为  $40^2 = 1600$ （平方米）。

第三步，两块场地面积之差为  $1600 - 625 = 975$ （平方米）。

因此，选择 C 选项。



288. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查基础应用题，用方程法题。

第二步，设客服部有  $x$  人，则技术部有  $2x$  人、销售部有  $x+9$  人、办公室有  $(x+9)-25=x-16$  人，由四个部门共 173 人列方程： $x+2x+(x+9)+(x-16)=173$ ，解得  $x=36$ 。

因此，选择 B 选项。

289. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查行程问题中的相遇追及类。

第二步，甲与丙相遇时间为  $t_1$ ，列式有： $120=(30+50)\times t_1$ ，解得  $t_1=\frac{3}{2}$ （小时）=90（分钟）；乙与丙相遇时间为  $t_2$ ，列式有： $120=(40+50)\times t_2$ ，解得  $t_2=\frac{4}{3}$ （小时）=80（分钟）。

第三步，丙车遇到乙车  $90-80=10$ （分钟）后会遇到甲车。

因此，选择 B 选项。

290. 【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查基础排列组合问题。

第二步，设两个扶贫地分别为甲、乙，共分为以下三类：①甲地 4 人、乙地 6 人，情况数为  $C_{10}^4 \times C_6^6 = 210$ （种）；②甲地 5 人、乙地 5 人，情况数为  $C_{10}^5 \times C_5^5 = 252$ （种）；③甲地 6 人、乙地 4 人，情况数为  $C_{10}^6 \times C_4^4 = 210$ （种）。

第三步，分类用加法，共有  $210+252+210=672$ （种）不相同的分配方案。

因此，选择 D 选项。

291. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查概率问题中的分类分步型。

第二步，根据题意可知小明做对小宁做错的概率是  $80%\times 30%=24\%$ ；小宁做对小明做错的概率是  $70%\times 20%=14\%$ 。

第三步，故只一个人全对的概率为  $24\%+14%=38\%$ 。

因此，选择 B 选项。

292. 【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查约数倍数问题。

第二步，第一次喊数字 3 的时候，3 的倍数有  $40 \div 3 = 13$ （人）……1，那么背对教官的有 13 人，面向教官的还剩下 27 人。

第三步，第二次喊出数字  $n$  后面向教官的还有 24 人，可知第二次转向时面向转为背对（前转后）的人数比背对转为面向（后转前）的人数多 3；前转后的人数即  $n$  的倍数但不是 3 的倍数，后转前的倍数即 3 和  $n$  的公倍数。

第四步，代入选项，优先代入倍数较少的 7，7 的倍数有  $40 \div 7 = 5$ （人）……5，3 和 7 的公倍数只有 21，则后转前的有 1 人，前转后的有  $5 - 1 = 4$ （人），前转后的人数比后转前的人数恰好多  $4 - 1 = 3$ ，符合题意。

因此，选择 D 选项。

293. 【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查工程问题。

第二步，由“按甲乙的顺序轮流整数天检测完，按乙甲的顺序轮流不能整数天检测完”，可知按甲乙轮流完成时最后一天肯定是甲完成，按乙甲轮流时最后一天肯定是乙完成，否则将都是整数天。除去最后一天，前面周期是一样的，那么即是说甲检测一天与乙检测一天的总量之差是 56 个。

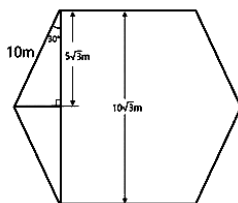
第三步，设甲一天检测  $9x$  个，则乙一天检测  $5x$  个，那么  $9x - 5x = 56$ ，解得  $x = 14$ ，甲一天的检测个数为  $9 \times 14 = 126$ 。

因此，选择 D 选项。

294. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查几何问题与植树问题。

第二步，如下图所示，在正六边形的舞台上，演员列队的最大长度为边长的  $\sqrt{3}$  倍，即  $10\sqrt{3}$  米，约为 17.32 米。





第三步，演员的间距为 50cm 即 0.5 米，根据题意可知这个间距是演员人体中心到中心的距离，那么根据植树问题的公式可知队列的人数为  $17.32 \div 0.5 + 1 = 35.64$ ，则最多能站 35 名演员。

因此，选择 B 选项。

295. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设周五买了  $x$  斤糕点，由题意有  $24x = 20 \times (33 - x)$ ，解得  $x = 15$ 。

因此，选择 A 选项。

296. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查溶液问题中的基础溶液问题。

第二步，设倒入水  $x$  克，则 A 中溶液的浓度为  $\frac{270 \times 10\%}{270 + x}$ ，B 中溶液的浓度为

$\frac{150 \times 12\%}{150 + x}$ ，根据浓度相同，可得  $\frac{270 \times 10\%}{270 + x} = \frac{150 \times 12\%}{150 + x}$ ，解得  $x = 90$ 。

因此，选择 D 选项。

297. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查约数倍数问题。

第二步，45 人均位于左侧，1—45 都是 1 的倍数，则第一声哨响 45 人均移动到右侧；同理第二声哨响，22 个偶数号移动到左侧，此时左侧 22 个偶数、右侧 23 个奇数。

第三步，3 的倍数共  $45 \div 3 = 15$  个，其中 7 个偶数，8 个奇数，即 7 个编号为 6 的倍数的人从左向右移动、8 个编号为 3 的奇数倍数的人从右向左移动，此时左侧 23、右侧 22。

第四步， $45 \div 4 = 11 \cdots 1$ ，所以 4 的倍数有 11 个， $45 \div 12 = 3 \cdots 9$ ，所以其中有 3 个同时是 3 的倍数（这 3 个编号此时位于右侧），其余 8 个位于左侧，左右互换即左侧减少 5 人、右侧增加 5 人，最终左侧  $23 - 5 = 18$  人、右侧  $22 + 5 = 27$  人，左边一列比右边一列少  $27 - 18 = 9$  人。

因此，选择 B 选项。

298. 【答案】 C

**【解析】**第一步，本题考查经济利润问题，属于最值优化类。

第二步，10 个档次从高到低分别为 1—10 档，设降了  $n$  档，则利润为  $(300-30n)$  元，销量为  $(500+1000n)$  件。总利润为  $(300-30n) \times (500+1000n) = 30000(10-n) \times (0.5+n)$ ，此式在  $10-n=0.5+n$  时取得最大值，此时  $n=4.75$ 。由于  $n$  只能取整数，且总利润的表达式为开口向下的抛物线，所以  $n$  离峰值 4.75 的距离越近总利润就越高，故总利润最高的三个档次的衬衣，对应的  $n$  分别为 4、5、6，此时销量和为  $(500+1000 \times 5) \times 3 = 16500$ （件），即 1.65 万件。

因此，选择 C 选项。

299. **【答案】** D

**【解析】**第一步，本题考查平均数问题，用赋值法解题。

第二步，赋值 AB 总产量均为  $3x$ ，则 A 农田的亩数为  $3x \div 0.2x = 15$ （亩），B 农田的亩数为  $3x \div 0.375x = 8$ （亩），则两块农田总体平均亩产为  $(2 \times 3x) \div (15+8) = \frac{6}{23}x$ 。

因此，选择 D 选项。

300. **【答案】** A

**【解析】**第一步，本题考查工程问题，用方程法解题。

第二步，设乙小组每小时植树  $x$  棵，那么甲小组每小时植树棵数为  $x+10$ ，则总植树棵数为  $10 \times (x+10+x) = 20x+100$ 。由题意  $20x+100 = 4 \times (2x+20+2x+10)$ ，解得  $x=5$ ，则两个小组一共种植  $20 \times 5 + 100 = 200$ （棵）。

因此，选择 A 选项。





## 判断推理

301. 【答案】 A

【解析】 第一步，观察特征。

图形组成不同，优先考虑数量类或属性类。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段中，三个图形均为轴对称图形，且封闭面的数量依次为 3、4、5，呈等差规律；第二段应用此规律，前两个图形均为轴对称图形，且封闭面的数量依次为 2、3，所以问号处的图形应为轴对称图形，且封闭面的数量应为 4，只有 A 项符合。

因此，选择 A 选项。

易错项：B。

302. 【答案】 C

【解析】 第一步，观察特征。

图形组成相同，部分数不同，考虑数量类部分数。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段中，小方格的总数均为 9，且部分数均为 3；第二段中，前两个图形的小方格总数均为 9，部分数均为 4，所以问号处的图形应为 4 部分，且小方格总数为 9，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

易错项：B。

303. 【答案】 C

【解析】 第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。均为汉字，优先考虑汉字笔画数。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段，汉字笔画数均为 4，且均为半包围结构；第二段，汉字笔画数均为 5，且

均为左右结构，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

易错项：A。

304. 【答案】 B

【解析】 第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类或属性类。

第二步，根据规律进行分组。

图形中①⑤⑥内部线条不平行，②③④内部存在平行线，分为两组。

因此，选择 B 选项。

易错项：A。

305. 【答案】 C

【解析】 第一步，观察特征。

图形组成相似，黑色填充位置不同，考虑动态位置类平移。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行中，三个黑格沿着外圈依次逆时针移动一格；第二行中，中间位置上的黑色填充不动，外圈的黑格沿着外圈依次逆时针移动 2 格；第三行中，黑格沿外圈依次逆时针移动 3 格，观察选项，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

易错项：A。

306. 【答案】 D

【解析】 第一步，观察特征。

组成元素相似，优先考虑样式类。

第二步，九宫格，横向观察，没有明显规律，考虑竖向规律。

第一列中，图 1 与图 2 “黑点” 叠加，然后剩余位置的“白点” 去同存异，得到图 3；第二列符合上述规律，第三列应用该规律，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

易错项：B。

307. 【答案】 B



**【解析】** 第一步，观察特征。

组成元素结构相似，摆放比较奇怪，考虑静态位置连接性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形均为 1 部分且为点连接，只有 B 项符合。

因此，选择 B 选项。

易错项：D。

308. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类或属性类。

第二步，根据规律进行分组。

图形中出现了五角星的变形图，考虑笔画数，①④⑥都是两笔画图形，②③⑤都是一笔画图形，分为两组。

因此，选择 B 选项。

易错项：C。

309. **【答案】** D

**【解析】** 第一步，明确设问内容。

选择不能截出的选项。

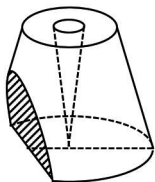
第二步，分析选项。

A 项：从圆锥台侧面中间斜向底面切，可截出；

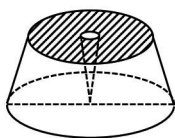
B 项：从圆锥台侧面水平切，可截出；

C 项：从圆锥台顶面沿直径竖直向下切，可截出；

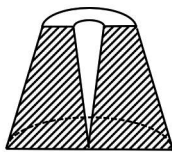
D 项：要想在圆锥台中截出圆形一定要水平通过圆心，必然就会经过中间的镂空小圆锥体，所以截面中间还应该会有小圆，故无法截出一个单独的圆形。



A项



B项



C项

因此，选择 D 选项。

易错项：C。

310. 【答案】 D

【解析】第一步，观察特征。

每幅图都由两个多边形相交而成，优先考虑静态位置。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

观察发现，第一段图形相交的公共区域边数依次为 3、4、5，呈等差规律，第二段图形相交的公共区域边数依次为 6、7，所以问号处图形公共区域的边数应为 8，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

易错项：C。

311. 【答案】 C

【解析】第一步，观察特征。

图形元素不同，优先考虑数量类或属性类，图形线条相交明显，考虑数交点。

第二步，一条式，从左到右找规律。

观察图形，发现交点的个数依次为 2、3、4、5、6、?，问号处图形交点的个数应该为 7。A 选项为 18 个交点，B 选项为 8 个交点，C 选项为 7 个交点，D 选项为 8 个交点，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

易错项：D。

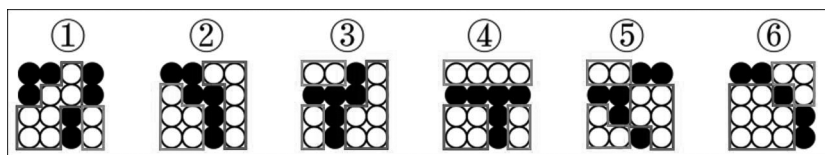
312. 【答案】 B

【解析】第一步，观察特征。

组成元素相同，均由小黑球和小白球组成，但是没有位置规律，考虑小黑球或者小白球的部分数。

第二步，根据规律进行分组。

相连小白球作为一部分，图形①②⑥中相连小白球的部分数均为 2 个，图形③④⑤中相连小白球的部分数均为 3 个，分成两组。



因此，选择 B 选项。

易错项：C。

313. 【答案】 C

【解析】 第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。

第二步，根据规律进行分组。

观察发现，图形①②⑤均为多部分组成，图形③④⑥均为一部分，分为两组。

因此，选择 C 选项。

易错项：D。

314. 【答案】 B

【解析】 第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。图形中黑点与白点数量特征明显，考虑数黑点与白点的数量。

第二步，一条式，从左到右找规律。

图一和图二中的黑点和白点的数量分别相加等于图三中黑点和白点的数量，图二和图三中的黑点和白点的数量分别相加等于图四中黑点和白点的数量，依此规律，图三和图四中的黑点和白点的数量分别相加等于问号处图形中黑点和白点的数量，只有 B 项符合。

因此，选择 B 选项。

易错项：A。

315. 【答案】 B

【解析】 第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量或属性。图形较为规整，考虑属性类对称性。

第二步，观察选项中的图形，找出共同规律。

观察发现，A、C、D 项中的图形均为轴对称图形，选项 B 是不对称图形。依此规律，只有 B 项与其他图形规律不一致。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】** 规律二：本题从部分数的角度考虑，只有 A 项是 2 部分，因此选择 A 选项。

规律比较：规律一更有人为设置干扰的倾向。所以优先考虑对称性，选择 B 选项。

易错项：C。

316. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，确定题型。

图形组成相似，优先考虑样式。

第二步，一条式，从左到右找规律。

图形均由两个汉字构成，同时观察每个词语中的两个汉字均存在“艹”，考虑整体求同，所以问号处的词语也应选择两个汉字均存在“艹”的选项，只有 B 项符合。

因此，选择 B 选项。

易错项：D。

317. **【答案】** C

**【解析】** 第一步，观察特征。

组成元素相似，并且所有图形外部轮廓相同，内部元素填充颜色不同，优先考虑定义叠加。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行：黑+白=黑，白+黑=黑，白+白=黑，黑+黑=白；第二行经验证符合此规律；第三行应用此规律，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

易错项：D。

318. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。第二个图形是常考的一笔画图形，考虑笔画数。



第二步，一条式，从左到右找规律。

题干已知图形均属于一笔画图形，故问号处也应选择一笔画图形，只有 B 项符合。

因此，选择 B 选项。

易错项：D。

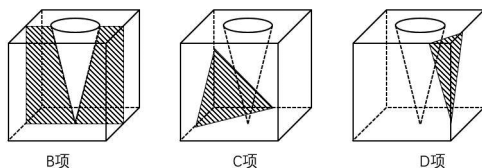
319. 【答案】 A

【解析】第一步，明确设问内容。

选择不能从该立体图形中截出的选项。

第二步，分析选项。

A 项中的椭圆和外部的矩形中心不可能是重合的，故不能截出。B、C、D 项均能截出，如下图所示。



因此，选择 A 选项。

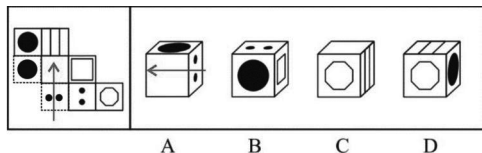
易错项：B。

320. 【答案】 D

【解析】第一步，本题为六面体折纸盒题型。

第二步，分析选项。

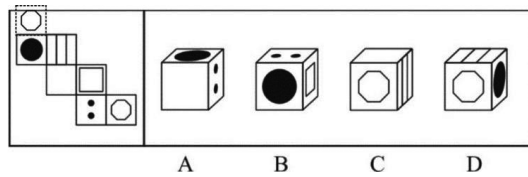
A 项：将两点面、黑圆面、空白面移到一起，画箭头（如下图），题干黑圆在箭头左侧，选项黑圆在箭头右侧，相对位置和题干不一致，排除；



B 项：黑圆面与正方形面是 Z 字型两端，为相对面，排除；

C 项：空白面与多边形面是 Z 字型两端，为相对面，排除；

D 项：多边形面可以直接移动到与黑圆面相邻的位置（如下图），选项中三个面的相对位置和题干一致，正确。



因此，选择 D 选项。

易错项：A。

321. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查六面体折纸盒。

对题干中的各面进行标号，如下图所示：



第二步，分析选项。

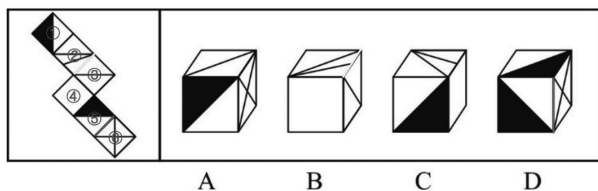
A 项：面①和面③是一组相对面，不可能同时出现，所以由于顶面是面③，所以正面只能是面⑤，展开图中面③、面⑤和面⑥的公共点引出 3 条直线，而选项中的公共点只引出了两条直线，排除；

B 项：展开图中面②和面③的公共边没有引出直线，而选项中的右侧面和顶面的公共边引出了一条直线，排除；

C 项：面①、面②和面④的相对位置关系及图案特征与展开图一致，正确；

D 项：选项中的右侧面是面⑥，顶面和正面分别是面①和面⑤，题干中的面⑤和面⑥的公共边和面⑤中的白色三角形相邻，所以面⑤只能是选项中的正面。展开图中从面⑤和面⑥的相邻边向面⑤中白色三角形的另一直角边画箭头，方向为顺时针，而选项中从正面和右侧面的相邻边向正面中白色三角形的另一直角边画箭头，方向为逆时针，排除。





因此，选择 C 选项。

易错项：D。

322. 【答案】 A

【解析】 第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。每个图形中均存在多个小元素，考虑数元素。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干后 4 个图形中，黑色图形边数依次为 3、4、5、6，呈等差规律，所以问号处应选择有 2 条边的黑色图形，排除 C 和 D 项；继续观察，每个顶点均有一个小元素，且小元素的边数小于黑色图形的边数，排除 B 项，只有 A 项符合。

因此，选择 A 选项。

易错项：B。

323. 【答案】 D

【解析】 第一步，观察特征。

图形均由 3 个正方形嵌套组成，正方形内部填充内容不同，考虑遍历。

第二步，一条式，从左向右找规律。

从左向右，每层正方形内填充的元素遵循白-黑-斜线-竖线-点，循环变化，问号处图形的最内圈方块应填充点，排除 B、C 项，最外圈应填充黑，只有 D 符合。

因此，选择 D 选项。

易错项：A。

324. 【答案】 C

【解析】 第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

第一段，图形面个数为 1、1、2， $1+1=2$ ，前两个图形封闭面的数量相加等于第三个图形封闭面的数量。第二段，前两个图形面个数为 4、1，应用规律，问号处图形面个数应为 5，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

易错项：B。

325. 【答案】 C

【解析】 第一步，观察特征。

组成元素相似，优先考虑样式类。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段用规律。

观察发现，第一段中图 1 和图 2 去异求同得到图 3；第二段运用此规律，只有 C 项符合。

因此，选择 C 选项。

易错项：D。

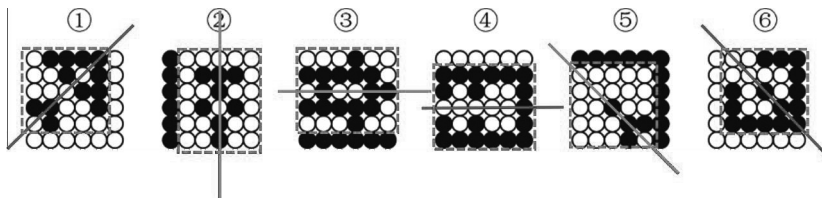
326. 【答案】 D

【解析】 第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。且每个图形黑点排布对称性明显，优先考虑对称性。

第二步，根据规律进行分组。

图形①④⑥中黑点的排布呈轴对称关系，图形②③⑤中白点的排布呈轴对称关系，分为两组。



因此，选择 D 选项。

易错项：C。

327. 【答案】 A

【解析】 第一步，观察特征。



组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。且每个图形均由曲线和直线组成，优先考虑曲线和直线之间的关系。

第二步，根据规律进行分组。

图形①②③中，直线数-曲线数=1，图形④⑤⑥中，曲线数-直线数=1，分为两组。

因此，选择 A 选项。

易错项：D。

328. 【答案】 B

【解析】 第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。图 4 为一笔画的特征图形，考虑笔画数。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干所给图形均能一笔画出，所以问号处应选择一笔画图形，只有 B 项符合。

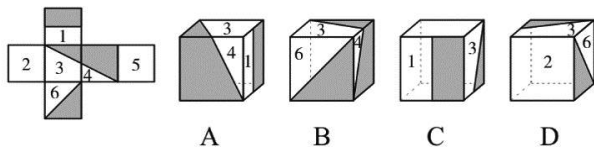
因此，选择 B 选项。

易错项：A。

329. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查折纸盒。

展开图以及各个选项标号，如下图所示：



第二步，分析选项。

A 项：面 1 白色矩形的短边经过与面 3 的公共边，而题干面 1 白色矩形的长边经过与面 3 的公共边，排除；

B 项：三个面的相对位置关系及图案特征与题干的相对位置关系一致，正确；

C 项：面 1 黑色矩形的长边经过与面 3 的公共边，而题干面 1 白色矩形的长边经过与面 3 的公共边，排除；

D 项：面 3 和面 5 是相对面，在立体图形中不能同时出现，所以白色面应该为面

2, 面 2、面 3 和面 6 的公共点引出 1 条对角线, 而题干此公共点没有引出线条, 排除。

因此, 选择 B 选项。

易错项: D。

330. 【答案】 B

【解析】 第一步, 观察特征。

组成元素相同, 均有 6 条线段, 线段的位置发生变化, 优先考虑平移。

第二步, 一条式, 从左到右找规律。

从左向右, 每次只有两条线段发生位置的移动, 如下图:

图 1 和图 2, 2 条不同, 4 条相同:

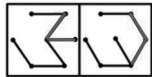


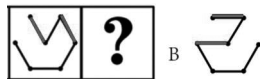
图 2 和图 3, 2 条不同, 4 条相同:



图 3 和图 4, 2 条不同, 4 条相同:



问号处只有 B 项符合:



因此, 选择 B 选项。

易错项: D。

331. 【答案】 C

【解析】 第一步, 看提问方式, 本题属于选非题。

第二步, 找关键信息。

①大学生毕业后既不打算马上就业也不打算继续深造;

②暂时选择游学、支教、备考、社区服务、在家陪父母或者创业考察等。

第三步, 辨析选项。



A项：开始北上广深游，边考察边学习边思考未来发展方向，符合“既不打算马上就业也不打算继续深造”，属于“游学、创业考察”，符合定义；

B项：准备几大考试，符合“既不打算马上就业也不打算继续深造”，属于“备考”，符合定义；

C项：暑假结束，再去办理研究生入学手续，说明其将继续深造，不符合定义；

D项：找不到理想工作，等待合适机会，符合“既不打算马上就业也不打算继续深造”，属于“在家陪父母”，符合定义。

因此，选择C选项。

易错项：B。

### 332. 【答案】 C

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“开放式问题”：

问题的答案不是固定的。

第三步，辨析选项。

A项：与深圳陆地接壤的城市是固定的，不符合“答案不是固定的”，不符合定义；

B项：水凝结成冰后体积会变大，密度会变小，答案是固定的，不符合“答案不是固定的”，不符合定义；

C项：孔子门下有多少弟子称得上贤能，需根据贤能的定义来回答，对贤能的理解不同答案就会不同，符合“问题的答案不是固定的”，符合定义；

D项：“孟子三乐”是指《孟子》一书中提到的君子的三种快乐，包括父母俱在，兄弟无故；仰不愧于天，俯不忤于人；得天下英才而教育之。第一乐指的是亲情，第二乐指的是为人处事的态度，做人应该正直坦荡，对得起天地和身边的人，第三乐指的是教育态度，得到优秀的人才并教育他们。答案是固定的，不符合“答案不是固定的”，不符合定义。

因此，选择C选项。

易错项：B。

333. 【答案】 B

【解析】 第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

人们大多受制于惯性思维。

第三步，辨析选项。

A 项：大刘认为买涉水险是明智之举，说明是思考后的决定，而非“惯性思维”，不符合定义；

B 项：莉莉认为华贵的礼服，必须搭配“价格不菲”高跟鞋和手拿包，属于“惯性思维”，符合定义；

C 项：小明因为受到老师的夸奖，然后成绩提升，成绩提升是其努力的结果，并未体现“惯性思维”，不符合定义；

D 项：某人根据一些个例得出普遍性结论，是以偏概全，而不是“惯性思维”，不符合定义。

因此，选择 B 选项。

易错项：D。

334. 【答案】 D

【解析】 第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

除当事人双方意思表示一致外，还须交付标的物或完成其他现实交付才能生效。

第三步，辨析选项。

A 项：竹笋买卖合同经过买卖双方签字就会生效，不需要“交付标的物或完成其他现实交付”，不符合定义；

B 项：劳动合同经过雇佣双方签字就会生效，不需要“交付标的物或完成其他现实交付”，不符合定义；

C 项：购房合同经过买卖双方签字就会生效，不需要“交付标的物或完成其他现实交付”，不符合定义；

D 项：借款合同只有在交付借款之后才能生效，符合“须交付标的物或完成其他现实交付才能生效”，符合定义。



因此，选择 D 选项。

易错项：C。

**【拓展】** 定金合同、自然人之间的借款合同、保管合同、借用合同、代物清偿协议是我国现行法上几种典型的实践合同。

《中华人民共和国合同法》第 210 条：“自然人之间的借款合同，自贷款人提供借款时生效。”该条规定可视为对自然人之间的借款合同的实践性作了规定。

335. **【答案】** D

**【解析】** 第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

- ①自我调节失败；
- ②在能够预料后果有害的情况下；
- ③把计划要做的事情往后推迟。

第三步，辨析选项。

A 项：小玲加班是为了更好地完成工作，可能是由于工作量大，没有体现“把计划要做的事情往后推迟”，不符合定义；

B 项：小丽推延结婚是因为小鹏破产，而非是“自我调节失败”，小丽已经不想结婚，不属于“在能够预料后果有害的情况下，把计划要做的事情往后推迟”，不符合定义；

C 项：老李决定戒烟后复吸，反复若干次，最后放弃戒烟，是因为自制力不强无法控制吸烟的欲望，不是“把计划要做的事情往后推迟”，不符合定义；

D 项：小美约定了交稿日期但迟迟不愿动笔，自己应该知道可能会无法按时完成画稿，符合“在能够预料后果有害的情况下，仍然把计划要做的事情往后推迟”，符合定义。

因此，选择 D 选项。

易错项：C。

336. **【答案】** C

**【解析】** 第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①原先错误的期望；

②错误的期望变成现实。

第三步，辨析选项。

A 项：小金对舞蹈不感兴趣但父母坚持培养她，属于“错误的期望”，但最终小金表现平平，不符合“错误的期望变成现实”，不符合定义；

B 项：小林本身就酷爱足球，父母栽培他不属于“错误的期望”，不符合定义；

C 项：小李是某画家的养女，可能没有艺术天赋，但老师对收养不知情认为她应该有艺术天赋，符合“错误的期望”，小李最终成为一名画家，符合“错误的期望变成现实”，符合定义；

D 项：由于小南学习成绩一直名列前茅，所以父母期望他考上名牌大学，不属于“错误的期望”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

易错项：A。

337. 【答案】 A

【解析】 第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①利用频率较高的活动来强化频率较低的活动，从而促进低频活动的发生；

②用个体喜欢做的事情作为一种强化手段，刺激其做出他们本身不喜欢的行为。

第三步，辨析选项。

A 项：看动画片是小朵喜欢的事情，通过看动画片刺激小朵练习钢琴，属于“用个体喜欢做的事情作为一种强化手段，刺激其做出他们本身不喜欢的行为”，符合定义；

B 项：小明不想做家务就故意拖延作业时间，是小明自身的行为选择，没有体现“个体喜欢做的事情”，不涉及强化行为，不符合定义；

C 项：全勤奖是对于员工的奖励，是一种被动的奖励，而非“个体喜欢做的事情”，不符合定义；

D 项：坚持锻炼和节食，没有体现这两件事的频率高低或个体喜欢与否，不涉及强化行为，不符合定义。





因此，选择 A 选项。

易错项：B。

338. 【答案】 A

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

- (1) 在不同的场合经常具备两类或两类以上的词类的语法功能的词；
- (2) 意义上有相关性；
- (3) 不同功能必须是分别在不同的结构条件下实现的；
- (4) 两个词类的属性是稳定、经常性的，而不是临时的，更不是具有个人风格的修辞行为。

第三步，辨析选项。

A 项：“思念”在两句话中均有想念的意义，但在①中为动词，在②中为名词，符合关键信息，符合定义；

B 项：“花”在①中的含义为在支出上用掉钱，在②中的含义为花朵，二者完全不同，不符合“意义上有相关性”，不符合定义；

C 项：“秘密”在①②中的含义均为隐蔽不为人知的事情，且均为名词，不符合“不同功能”，不符合定义；

D 项：“雷锋”在①中的含义为有无私奉献精神的人，在②中的含义为无私奉献，二者“意义上有相关性”，在①中为名词，在②中为形容词，符合“不同功能必须是分别在不同的结构条件下实现的”，但“雷锋”只有名词词性，在②中作为形容词的用法并不是“稳定、经常性的”，不符合定义。

因此，选择 A 选项。

易错项：C。

339. 【答案】 D

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

- ①为了达到为社会团体的准则所能接受的目的；
- ②以一种社会认可的方式所做出的侵犯行为。

第三步，辨析选项。

A 项：两人因纠纷而打架，不符合“为了达到为社会团体的准则所能接受的目的”，且打架斗殴不符合“社会认可的方式”，不符合定义；

B 项：家长体罚孩子是因为孩子不听话，是一种家庭教育行为，而不是“为了达到为社会团体的准则所能接受的目的”，且罚站不是“社会认可的方式”，不符合定义；

C 项：李女士打伤坏人是为了阻止坏人继续侵犯她，而不是“为了达到为社会团体的准则所能接受的目的”，不符合定义；

D 项：抓住小偷是为了制止盗窃行为，符合“为了达到社会团体的准则所能接受的目的”，将小偷扭送至派出所，符合“社会认可的方式”，符合定义。

因此，选择 D 选项。

易错项：B。

340. 【答案】 C

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

对于那些未能完成的事项的记忆有时会比对已完成事项记忆更好。

第三步，辨析选项。

A 项：作业属于未完成的事项，踢完球之后把写作业的事情忘了，不符合“对于那些未能完成的事项比对已完成事项记忆更好”，不符合定义；

B 项：电影的开场是没有被看到的，事后对于这部电影的情节记忆犹新，记住的只能是已经看到的部分，说明对已完成事项记忆更好，不符合“对未完成的事项记忆更好”，不符合定义；

C 项：电视剧是未完成的事项，忘记讲座内容，而对电视剧念念不忘，符合“对于那些未能完成的事项的记忆比对已完成事项记忆更好”，符合定义；

D 项：成员感受到的是遗憾，不明确关于这个项目的记忆是否更好，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

易错项：A。

341. 【答案】 A

【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。



第二步，找关键信息。

多定义，考查“中心路径说服”：

通过提供强有力且令人信服的论据进行说服。

第三步，辨析选项。

A项：产品的特点和价格信息属于“强有力且令人信服的论据”，说明了产品的性价比，符合定义；

B项：聚会等热闹的场景是可能会喝啤酒的场景，体现的是视觉形象，不属于“强有力且令人信服的论据”，不符合定义；

C项：推广员的说法只是借用了生活中比较熟悉的例子，用鸡蛋和篮子的关系来让客户更容易理解，不符合“提供强有力且令人信服的论据”，不符合定义；

D项：让球星带耳机出现在大众前是一种宣传手段，给人带来的是视觉形象，而不是“提供强有力且令人信服的论据”，不符合定义。

因此，选择A选项。

易错项：C。

342. 【答案】 D

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“理论性论据”，关键信息如下：

(1) 事实性论据：用来证明论点的事例、史实和统计数据等；

(2) 理论性论据：用来证明论点的、被社会大众所接受或者公认的道理、名言、俗语等。

第三步，辨析选项。

A项：以贝多芬为例证明论点，属于“用来证明论点的事例”，而非“道理、名言、俗语等”，不符合“理论性论据”定义；

B项：研究发现，人平均每隔十分钟就要撒一次谎，属于“用来证明论点的统计数据”，而非“道理、名言、俗语等”，不符合“理论性论据”定义；

C项：以愚公为例证明论点，属于“用来证明论点的事例”，而非“道理、名言、俗语等”，不符合“理论性论据”定义；

D 项：用爱迪生的名言来证明论点，符合“公认的道理、名言”，符合“理论性论据”定义。

因此，选择 D 选项。

易错项：C。

343. 【答案】 C

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

- (1) 纯净物：由一种物质组成，包括单质和化合物；
- (2) 单质：由同种元素组成的纯净物；
- (3) 化合物：由不同元素组成的纯净物；
- (4) 混合物：由两种或多种物质混合而成。

第三步，辨析选项。

A 项：白磷 ( $P_4$ ) 和红磷 (P) 均“由同种元素组成”，均属于单质，而非化合物，说法错误；

B 项：凡是含有铁元素的矿石叫做铁矿石，铁矿石的种类很多，如磁铁矿 ( $Fe_3O_4$ )、赤铁矿 ( $Fe_2O_3$ ) 等，均不属于“由同种元素组成的纯净物”，不属于单质，说法错误；

C 项：氯化钠 (NaCl)，是“不同元素组成的纯净物”，说法正确；

D 项：冰和水是同一种物质的不同状态，化学式均为  $H_2O$ ，冰水混合物属于“不同元素组成的纯净物”，属于纯净物，而非混合物，说法错误。

因此，选择 C 选项。

易错项：D。

344. 【答案】 A

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

(1) 零和：①一方得利必然意味着另一方吃亏，②双方得失相抵，总数为零；

(2) 分配式谈判：在零和条件下进行的谈判，本质是对于一份固定大小的利益谁应分得多少进行协商。



第三步，辨析选项。

A项：劳资双方的薪酬谈判，双方的利益总和不固定，不为零，且不符合“一方得利必然意味着另一方吃亏”，不符合“在零和条件下进行的谈判”，不符合定义；

B项：商品房买卖方之间谈价钱，双方的利益总和固定，则“一方得利必然意味着另一方吃亏”，符合“在零和条件下进行的谈判”，符合定义；

C项：夫妻俩商议两人之间如何分配家务，双方的利益总和固定，则“一方得利必然意味着另一方吃亏”，符合“在零和条件下进行的谈判”，符合定义；

D项：两国针对边界划分问题开展谈判，双方的利益总和固定，则“一方得利必然意味着另一方吃亏”，符合“在零和条件下进行的谈判”，符合定义。

因此，选择A选项。

易错项：B。

345. 【答案】 B

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

试图管理和控制他人对自己所形成的印象。

第三步，辨析选项。

A项：当上级来视察时，组长总是与组员在一起讨论问题，是组长希望给上级留下自己和小组成绩相关的印象，体现了“试图管理和控制他人对自己所形成的印象”，符合定义；

B项：老陈在工作中勤勤恳恳，兢兢业业，只说明了他的工作态度，并未涉及“他人对自己的印象”，不符合定义；

C项：穿长裙是晓琳不希望给他人留下腿粗的印象，体现了“试图管理和控制他人对自己所形成的印象”，符合定义；

D项：小王迟到，向领导道歉并解释，是希望不给领导留下坏印象，体现了“试图管理和控制他人对自己所形成的印象”，符合定义。

因此，选择B选项。

易错项：A。

346. 【答案】 C

**【解析】**第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①在没有相应的外界客观事物直接作用下发生的不真实感知；

②虚幻的；

③正常人在某些特殊的状态下，如强烈的情绪体验并伴有生动的想象、回忆，或期待的心情、紧张的情绪，或处于催眠状态，都可能会出现幻觉。

第三步，辨析选项。

A 项：意思是将映在酒杯里的弓影误认为蛇，周边的草木也被认为是敌方的兵，极度恐慌疑神疑鬼。弓、草木是外界客观事物，不符合“没有相应的外界客观事物”，不符合定义。

B 项：意思是诗人与敬亭山相看而不厌，视敬亭山为人生知己，达到物我和谐、物我相忘的境界。敬亭山是外界客观事物，不符合“没有相应的外界客观事物”，不符合定义。

C 项：意思是在这种悲伤的追怀和祭奠中，亡妻那端庄的身影仿佛又浮现在诗人眼前，那温柔的嗓音又回荡在耳边。亡妻的身影和声音都是“虚幻的”，是诗人“在没有相应的外界客观事物直接作用下发生的不真实感知”，因极度难过、想念而产生的幻觉，符合定义。

D 项：意思是蝉声高唱，树林却显得格外宁静；鸟鸣声声，深山里倒比往常更清幽。蝉、树林、鸟是外界客观事物，不符合“没有相应的外界客观事物”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

易错项：A。

347. **【答案】** D

**【解析】**第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①在大数据背景下、依靠机器计算的自动决策系统；

②对数据主体做出决策分析；

③对数据主体进行差别对待，造成歧视性后果。



第三步，辨析选项。

A项：安排学号依据的是学生的入学成绩，未体现“在大数据背景下、依靠机器计算的自动决策系统”，不符合定义；

B项：给予更低价格折扣依据的是客户长期参与团购，未体现“在大数据背景下、依靠机器计算的自动决策系统”，不符合定义；

C项：判定信用值依据的是用户的网络使用行为，是客观公正的，未体现“对数据主体进行差别对待，造成歧视性后果”，不符合定义；

D项：网站推送，符合“在大数据背景下、依靠机器计算的自动决策系统”，给男性推送高薪职位的广告是女性的6倍，体现了“对数据主体进行差别对待，造成歧视性后果”，符合定义。

因此，选择D选项。

易错项：C。

348. 【答案】 A

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“非结构化决策”：

- ①决策过程复杂；
- ②不可能用确定的模型和语言来描述其决策过程；
- ③没有最优解的决策。

第三步，辨析选项。

A项：与周边国家发展伙伴关系，两国邦交“过程复杂”，符合“不可能用确定的模型和语言来描述其决策过程”，符合定义；

B项：某市要再建造一座长江大桥，建桥需要遵照施工设计和图纸，说明“能用确定的模型和语言来描述其决策过程”，且“有最优解的决策”，不符合定义；

C项：某景点限制游客进入数量，可以通过之前的经验和模型预测，说明“能用确定的模型和语言来描述其决策过程”，且“有最优解的决策”，不符合定义；

D项：某网店根据销量确定进货品类，可以依据之前的经验，说明“能用确定的模型和语言来描述其决策过程”，且“有最优解的决策”，不符合定义。

因此，选择 A 选项。

易错项：B。

349. 【答案】 A

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

(1) 功能：①事物内部固有的效能，由事物内部要素结构所决定；②是一种内在与事物内部相对稳定独立的机制；

(2) 作用：是事物与外部环境发生关系时所产生的外部效应。

第三步，辨析选项。

A 项：运输是“汽车内部固有的效能”，由汽车内部要素结构所决定，符合“功能”定义，选项正确；

B 项：造血、滤血、清除衰老血细胞是“脾内部固有的效能”，不涉及“与外部环境发生关系”，符合“功能”的定义而非“作用”，选项错误；

C 项：促进科技文化事业进步是“法与外部科技文化事业发生关系时所产生的外部效应”，符合“作用”的定义而非“功能”，选项错误；

D 项：通讯是“手机内部固有的效能”，由手机内部要素结构所决定，符合“功能”的定义而非“作用”，选项错误。

因此，选择 A 选项。

易错项：C。

350. 【答案】 B

【解析】第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①两物体产生相对滑动（或有相对滑动趋势）；

②产生阻碍物体滑动的力。

第三步，辨析选项。

A 项：骑自行车时，车轮在地面上滚动，而非“滑动”，不符合定义；

B 项：擦黑板时，黑板擦与黑板存在“相对滑动”，且存在“阻碍物体滑动的力”，符合定义；





C项：人在正常走路时，没有产生与地面的“滑动”，不符合定义；

D项：篮球在地面上滚动，而非“滑动”，不符合定义。

因此，选择B选项。

易错项：C。

351. 【答案】 A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“乡村”是名词，“振兴”是动词，“振兴乡村”，二者属于动宾关系。

第二步，辨析选项。

A项：“西部”是名词，“开发”是动词，“开发西部”，二者属于动宾关系，正确；

B项：“改革”和“创新”，二者属于并列关系，排除；

C项：“人才”与“强国”不属于动宾关系，排除；

D项：“国际合作”，二者属于偏正关系，排除。

因此，选择A选项。

352. 【答案】 D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“上肢”与“上臂肌肉”属于包容关系中的组成关系，“上臂肌肉”包括“肱三头肌”，二者属于包容关系中的组成关系。

第二步，辨析选项。

A项：“电脑”与“键盘”属于包容关系中的组成关系，“塑料”是“键盘”的原材料，二者属于原材料对应关系，排除；

B项：“图书馆”与“报纸”属于地点对应关系，排除；

C项：“蔷薇科”是“被子植物”，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

D项：“制动系统”是“汽车”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，“制动系统”包括“刹车盘”，二者属于包容关系中的组成关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

353. 【答案】 B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“拔牙”可以去“综合医院”，也可以去“牙科诊所”，前两词属于并列关系，第三词与前两词属于地点对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“珠三角”包括“深圳”，二者属于包容关系中的组成关系，排除；

B 项：“宴客”可以去“美食城”，也可以去“酒楼”，前两词属于并列关系，第三词与前两词属于地点对应关系，符合；

C 项：“大梅沙”与“深圳”属于包容关系中的组成关系，排除；

D 项：“缴费专窗”与“办事大厅”属于包容关系中的组成关系，排除。

因此，选择 B 选项。

354. 【答案】 C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“轮胎”是“自行车”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，“自行车”的功能是“代步”，二者属于功能对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“针头”是“注射器”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，但“注射器”与“预防”无明显逻辑关系，排除；

B 项：“晾衣架”的功能是“晾晒”“衣服”，三者属于对应关系，排除；

C 项：“风机”是“油烟机”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，“油烟机”的功能是“排烟”，二者属于功能对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D 项：“乘客”乘坐“公交车”，二者属于主宾关系，排除。

因此，选择 C 选项。

355. 【答案】 A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“逗号”表示“短暂”的“停顿”，“逗号”与“停顿”属于功能对应关系，“短暂”是其特征。

第二步，辨析选项。

A 项：“飞机”有“运输”的功能，二者属于功能对应关系，且具有“快捷”的



特征，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“光盘”有“存储”的功能，二者属于功能对应关系，是“科技”进步的产物，对应方式与题干不一致，排除；

C项：“果汁”与“营养”属于属性关系，“甘甜”是“果汁”的口味，排除；

D项：“阅读”与“书籍”属于动宾关系，“书籍”是“进步”的阶梯，二者属于对应关系，排除；

因此，选择A选项。

### 356. 【答案】 B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“主播”最初的工作是“播报”，现在也可以“带货”，后两词与第一词属于功能对应关系，且后两词有时间先后之分。

第二步，辨析选项。

A项：“火药”起源于古代的“炼丹”术，“火药”是“武器”的原材料，与题干对应方式不一致，排除；

B项：“手机”可以用于“通讯”，也可以用于“支付”，后两词与第一词属于功能对应关系，且后两词有时间先后之分，符合；

C项：“演员”可以“唱歌”，也可以“演戏”，后两词没有时间先后之分，排除；

D项：“教师”通过“教书”来“育人”，三者属于职业、方式与职责的对应，排除。

因此，选择B选项。

### 357. 【答案】 D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“加薪”是一种“奖励”方式，二者属于对应关系，“奖励”的目的是“鼓励人才”，二者属于目的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“话剧”是一种“艺术”，二者属于包容关系中的种属关系，“艺术”的功能是“陶冶情操”，排除；

B项：“旅行”是一种“探索”，二者属于包容关系中的种属关系，其目的不是

“增进感情”，排除；

C 项：“月食”只是一种“现象”，二者属于包容关系中的种属关系，其目的不是为了“探索宇宙”，排除；

D 项：“返券”是一种“促销”手段，二者属于对应关系，“促销”的目的是“提高销量”，二者属于目的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

358. 【答案】 B

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“战”和“斗”均有“战斗”的意思，二者属于近义关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“欢”指高兴的意思，“迎”指迎接，二者不属于近义关系，排除；

B 项：“学”和“习”均有“学习”的意思，二者属于近义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C 项：“勤”指尽力多做或不断地做，“劳”指劳动，二者不属于近义关系，排除；

D 项：“发”指送出，产生和发生等，“行”指走，做，可以等，二者不属于近义关系，排除。

因此，选择 B 选项。

259. 【答案】 D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“正误”和“是非”均指事理的对与错，二者属于近义关系；且“正”与“误”属于反义词，“是”与“非”属于反义词。

第二步，辨析选项。

A 项：“优劣”用来表示一事物好坏，“贵贱”指富贵与贫贱，指价值的高低，二者无明显逻辑关系，排除；

B 项：“爱憎”指好恶，“情仇”指恩情和仇恨，二者无明显逻辑关系，排除；

C 项：“卑微”指低微，渺小，“渺小”指非常微小或完全无关紧要，二者属于近义关系，但“卑”与“微”不属于反义关系，排除；

D 项：“成败”指成功与失败，“胜负”指胜利或失败，二者属于近义关系，且



“成”与“败”属于反义词，“胜”与“负”属于反义词，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

360. 【答案】 C

【解析】 第一步，确定题干逻辑关系。

“十年寒窗”“悬梁刺股”与“囊萤映雪”均形容刻苦读书，三者属于近义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“七月流火”指夏去秋来，天气转凉，现也用来形容天气炎热；“以荻画地”指用芦苇秆在沙地上写画；“临池学书”指刻苦练习书法，三者无明显语义关系，排除。

B项：“三月肉味”出自《论语》，原句“三月不知肉味”，指三个月之内吃肉不觉得有味道，比喻集中注意力于某一事物而忘记了其他事情；“蓝田种玉”旧时比喻缔结婚缘；“程门立雪”形容尊师重道，恭敬受教，三者无明显语义关系，排除。

C项：“一寸光阴”出自俗语“一寸光阴一寸金”，比喻时间十分宝贵；“凿壁偷光”形容家贫而读书刻苦；“闻鸡起舞”原意为听到鸡啼就起来舞剑，后来比喻有志报国的人即时奋起，三者都形容珍惜时光刻苦奋进，属于近义关系，与题干逻辑关系一致，符合。

D项：“一日三秋”比喻分别时间虽短，却觉得很长，形容思念殷切；“卧薪尝胆”形容一个人忍辱负重，发愤图强；“铁杵磨针”比喻只要有决心，肯下功夫，多难的事情也能做成功，三者之间无明显语义关系，排除。

因此，选择C选项。

361. 【答案】 C

【解析】 第一步，确定题干逻辑关系。

“相信”与“坚信”属于近义关系，“质疑”与前二者属于反义关系。

第二步，辨析选项。

A项：“希望”与“盼望”属于近义关系，“奢望”指要求过高而难以实现的指望，与前二者无明显逻辑关系，排除；

B项：“报道”指通过报纸、杂志、广播、电视或其他形式把新闻告诉群众，与

“报告”属无明显逻辑关系，且“封杀”指用封禁或封锁的办法，使人或事物在某一领域不能存在，与前二者无明显逻辑关系，排除；

C项：“微词”指隐含批评和不满的话语，与“批判”属于近义关系，“赞扬”与前二者属于反义关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“诚恳”指诚实而恳切，“诚信”指待人处事真诚、老实、讲信用，二者无明显逻辑关系，排除。

因此，选择C选项。

### 362. 【答案】 D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“红颜”可以比喻“女性”，“娥眉”比喻“女性”，二者与“女性”属于比喻象征关系。

第二步，辨析选项。

A项：“襁褓”泛指1岁以下幼童，“垂髫”指三四岁至七岁（女）、八岁（男）的儿童，“幼儿”指1岁的孩子度过了婴儿期，进入了幼儿期，三者不存在比喻象征关系，排除；

B项：“花甲”指60岁，与“老人”属于包容关系中的种属关系，排除；

C项：“四海”指“天下”、全国，“八荒”指东、西、南、北、东南、东北、西南、西北等八面方向，犹称“天下”，三者属于全同关系，排除；

D项：“婵娟”比喻“月亮”，“玉盘”比喻“月亮”，二者与“月亮”属于比喻象征关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

### 363. 【答案】 A

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“青蛙”和“水蛇”都属于“变温动物”，前二者属于并列关系，与第三词属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“鳄鱼”与“蜥蜴”都是“爬行动物”，前二者属于并列关系，与第三词属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合；



B项：“企鹅”是一种游禽，在陆地和海洋生存，不属于“海洋动物”，排除；  
C项：“海龟”是海洋动物，“鲸鱼”是哺乳动物，二者均不属于两栖动物，排除；  
D项：“羚羊”与“狮子”属于并列关系，但“草原”是他们生活的可能地点，二者与“草原动物”不属于包容关系中的种属关系，排除。

因此，选择A选项。

364. 【答案】 D

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“木头”是“木桌”的原材料，二者属于原材料对应关系，“木桌”是一种“家具”，二者属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“百合”是一种“花卉”，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

B项：“橡胶”是“轮胎”的原材料，二者属于原材料对应关系，“轮胎”是“汽车”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，排除；

C项：“树木”是“森林”的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，排除；

D项：“小麦”是“馒头”的原材料，二者属于原材料对应关系，“馒头”是一种“食物”，二者属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

365. 【答案】 C

【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“青年”与“村官”属于交叉关系，“村官”需要在“基层锻炼”，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“党史”与“国史”属于并列关系，排除；

B项：“工人”与“农民”属于并列关系，排除；

C项：“学者”与“儒商”属于交叉关系，“儒商”需要在“市场打拼”，二者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“巾帼”指女子，“须眉”指男子，二者属于并列关系，排除。

因此，选择C选项。

366. 【答案】 D

【解析】 第一步，确定题干逻辑关系。

“月亮”是“卫星”，二者属于包容关系中的种属关系，“皎洁”与“月亮”属于偏正关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“太阳”是恒星，而不是“行星”，排除；

B 项：“柿子”是“水果”，二者属于包容关系中的种属关系，但词语顺序与题干不一致，排除；

C 项：“书桌”是“家具”，二者属于包容关系中的种属关系，“书桌”的功能是“学习”，二者属于功能对应关系，排除；

D 项：“乌龟”是“动物”，二者属于包容关系中的种属关系，“缓慢”与“乌龟”属于偏正关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

367. 【答案】 D

【解析】 第一步，确定题干逻辑关系。

“周瑜”和“曹操”都是三国时期的人物，二者之间为并列关系下的反对关系，并且都属于同一个历史时期。

第二步，分析选项。

A 项：“杜甫”是唐代伟大的现实主义文学作家，“柳永”是北宋著名词人，二者为并列关系下的反对关系，但不属于同一个朝代，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：有的“动物”可以作为“食物”，有的“食物”是“动物”，二者属于交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：“火车”是指在铁路轨道上行驶的车辆，通常由多节车厢所组成，为人类的现代重要交通工具之一，“叉车”是工业搬运车辆，是指对成件托盘货物进行装卸、堆垛和短距离运输作业的各种轮式搬运车辆，二者并不是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：“吴国”和“魏国”都是三国时期的国家，属于同一历史时期，与题干逻辑关系一致，并且周瑜为吴国人，曹操被追封为魏武王，和魏国相关，符合。





因此，选择 D 选项。

368. 【答案】 B

【解析】 第一步，确定题干逻辑关系。

“女装”是“服装”，二者属于包容关系中的种属关系，“连衣裙”是“女装”，二者属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“中文”与“外文”属于并列关系，排除；

B 项：“中药”是“药品”，二者属于包容关系中的种属关系，“三七”是“中药”，二者属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C 项：“小说”和“戏剧”属于并列关系，排除；

D 项：“黄豆”是“豆腐”的原材料，二者属于原材料对应关系，排除。

因此，选择 B 选项。

369. 【答案】 A

【解析】 第一步，确定题干逻辑关系。

“龋齿”是一种“口腔”的“疾病”，“龋齿”与“疾病”属于包容关系中的种属关系，与“口腔”属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“视觉”是“眼睛”的“感觉”，“视觉”与“感觉”属于包容关系中的种属关系，与“眼睛”属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B 项：“子弹”与“手枪”属于配套使用的对应关系，且“手枪”是一种“武器”，排除；

C 项：“温室效应”是在“地球”表面发生的，二者属于对应关系，排除；

D 项：“光合作用”是“植物”发生的，二者属于对应关系，排除。

因此，选择 A 选项。

370. 【答案】 B

【解析】 第一步，确定题干逻辑关系。

“社会科学”和“自然科学”为“科学”的不同分类，二者属于并列关系，与“科学”属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“轿车”“货车”“工程车”是根据车的不同功能进行的种类划分，三者属于并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：“建筑业”和“工业”均为不同行业，二者属于并列关系，同属于“第二产业”，与“第二产业”属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C 项：“医生”和“护士”为不同的岗位分类，二者属于并列关系，他们都在“医院”工作，属于工作地点的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：“房屋”为建筑，“居民”为人群，二者之间不属于并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择 B 选项。

371. 【答案】 C

【解析】第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……就……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

① $\neg$ 唱歌或 $\neg$ 跳舞

②唱歌或小品

③相声或小品 $\rightarrow$  $\neg$ 跳舞。

第三步，进行推理。

题干条件不确定，只有一个正确，优先采用代入法。

将 A 项代入，①②正确，③错误，与条件“只有一个正确”不符，排除；

将 B 项代入，不确定是否选择唱歌，假设选择唱歌，①错误，②③正确；假设不选择唱歌，①③正确，②错误，两种情况均与条件“只有一个正确”不符，排除；

将 C 项代入，①③错误，②正确，符合题意，符合；

将 D 项代入，不确定是否选择唱歌，假设选择唱歌，①②③均正确；假设不选择唱歌，①③正确，②错误，两种情况均与条件“只有一个正确”不符，排除。

因此，选择 C 选项。

372. 【答案】 A

【解析】第一步，确定题型。



根据题干关联词“如果……就……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①乙→甲

②¬乙→¬丙

③¬甲→丙

④将③逆否和②可以递推出：④¬乙→¬丙→甲

第三步，进行推理。

根据①和④以及“归谬推理”可知，无论乙去不去，甲都会去，即：甲一定去钓鱼。

因此，选择 A 选项。

373. 【答案】 A

【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式及选项特征，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

老船长的话可翻译为：①妇女儿童→优先离船

第三步，进行推理。

A 项：“她是儿童”是对①的“肯前”，肯前必肯后，正确；

B 项：“优先离船”是对①的“肯后”，肯后推不出必然结论，排除；

C 项：“优先离船”是对①的“肯后”，肯后推不出必然结论，排除；

D 项：翻译为：优先离船→妇女儿童，“优先离船”是对①的“肯后”，肯后推不出必然结论，排除。

因此，选择 A 选项。

374. 【答案】 B

【解析】第一步，确定题型。

根据题干关联词“如果……就……”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①没有底线思维→不能自律（①的逆否命题为：②自律→底线思维）

③底线思维→不忘初心

④不忘初心→坚守理想信念

第三步，进行推理。

A 项：“不能自律”是对①的“肯后”，肯后推不出必然结论，排除；

B 项：②③进行递推可得：⑤自律→底线思维→不忘初心，“自律”是对⑤的“肯前”，根据“肯前必肯后”可得到：“不忘初心”，可以推出；

C 项：“坚守理想信念”对④的“肯后”，肯后推不出必然结论，排除；

D 项：“不忘初心”对⑤的“肯后”，肯后推不出必然结论，排除。

因此，选择 B 选项。

375. 【答案】 C

【解析】第一步，确定题型。

根据题干中的关联词“如果……则……”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①古代帝王是否为圣贤明君有唯一标准→秦始皇是圣贤明君或武则天是圣贤明君；

②秦始皇是圣贤明君或武则天是圣贤明君→汉武帝是圣贤明君且明成祖是圣贤明君；

③明成祖是圣贤明君→明朝出现永乐盛世且维持统治上千年；

④明朝统治 276 年。

第三步，进行推理。

④即表明明朝统治没有维持上千年，是对③的后件且关系其中一部分的否定，根据且关系“一假即假”，则相当于对③的“否后”，根据“否后必否前”，可以得到：明成祖不是圣贤明君，即对②后件且关系一部分的否定，根据且关系“一假即假”，则相当于对②的“否后”，根据“否后必否前”，可以得到：秦始皇不是圣贤明君且武则天不是圣贤明君，相当于对①的“否后”，根据“否后必否前”可以得到：古代帝王是否为圣贤明君没有唯一标准。

因此，选择 C 选项。

376. 【答案】 A

【解析】第一步，确定题型。

根据题干中的关联词“如果……就……”，确定为翻译推理。



第二步，翻译题干。

- ①小张不在国家机关工作→失去晋职深造机会
- ②小张不在民营企业工作→不能提高工资收入
- ③ $\neg$ （国家机关工作且民营企业工作）= $\neg$ 国家机关工作或 $\neg$ 民营企业工作
- ④小张不能提高工资收入→买不起婚房
- ⑤小张买不起婚房→不结婚
- ⑥小张结婚了

将②④⑤递推可得：⑦小张不在民营企业工作→不结婚

第三步，进行推理。

A项：⑥是对⑦的“否后”，根据“否后必否前”，可得“在民营企业工作”，这是对③或关系一部分的否定，根据“否定肯定式”，可得“小张不在国家机关工作”，该项可以推出；

B项：⑥是对⑦的“否后”，根据“否后必否前”，得到：在民营企业工作，排除；

C项：根据“小张不在国家机关工作”是对①的“肯前”，根据“肯前必肯后”可得：失去晋职深造机会，排除；

D项：题干并未提及小张女朋友的父母是否会因为小张购买了婚房而改变想法，排除。

因此，选择A选项。

377. 【答案】 D

【解析】 第一步，确定题型。

根据题干中的“只要……就……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

- ①特色优势学科 且 一流的师资队伍→进入“双一流”建设名单；
- ②特色优势学科 且 一流的师资队伍→全面推进高校内涵发展；
- ③M大学没有进入“双一流”建设名单行列。

第三步，进行推理。

确定信息③是对①的“否后”，结合“否后必否前”，可知“特色优势学科”和“一流的师资队伍”不能同时满足，可能同时不满足，I正确；“特色优势学科”和

“一流的师资队伍”不能同时满足是对②的否前，否前得不到必然结论，所以可能得到“全面推进高校内涵发展”，也可能得到“没有推进全面推进高校内涵发展”，Ⅱ、Ⅲ也可能正确。

因此，选择 D 选项。

378. 【答案】 B

【解析】第一步，确定题型。

根据题干中的“只有……才……”等，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①小白且小黑且小花→小红；

②¬ 小白→¬ 小黑；

③¬ 小黑→¬ 小灰；

④¬ 小红；

⑤小灰。

第三步，进行推理。

④是对①的“否后”，根据“否后必否前”可得：¬（小白且小黑且小花），利用“德摩根定律”将其转换为：⑥¬ 小白或¬ 小黑或¬ 小花；

⑤是对③的“否后”，根据“否后必否前”可得：小黑；

“小黑”是对②的“否后”，根据“否后必否前”可得：小白；

“小黑”“小白”是对⑥或关系其中一部分的否定，利用“否定肯定式”可得：¬ 小花。

综上，小黑、小白、小灰报名了，小花没报名。

因此，选择 B 选项。

379. 【答案】 C

【解析】第一步，确定题型。

题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找矛盾。

乙和丁的话为矛盾关系，必有一真一假。

第三步，看其余。



根据已知“有两人说谎”，可知其余论断中只能有一句为假；假设丙的话为真时，戊、己的话均为假，与题干矛盾，所以其余论断中，丙的话为假，甲、戊、己的话为真，此时完成自学的人为：丙和乙。

因此，选择 C 选项。

380. 【答案】 A

【解析】 第一步，确定题型。

题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，分析条件，进行推理。

关于丙说话的真假，老赵已经忘了，但是其他的条件为真。

由于丙说话的真假不定，故采用假设法：

假设丙说假话，结合条件（1）可知，丙是真凶，此时结合选项看，C 和 D 均正确，故该假设不成立；

假设丙说真话，根据条件（2）甲也说真话，结合条件（1）可知，甲和丙都指控的是乙，即乙是真凶，乙说假话，此时与题干选项均不冲突，故该假设成立。

综上：乙是真凶，乙说假话，丙说真话，丙不是真凶。

因此，选择 A 选项。

381. 【答案】 C

【解析】 第一步，确定题型。

题干具有匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

结合条件（3）丙第二拿黑色，则黑球在第二轮不能被别人拿到，排除 D 项；

结合条件（2）和（4）可知，乙的第四轮 = 戊的第三轮 = 丙的第五轮；因为丙第二轮拿黑，结合“经过 5 轮，正好每个人都拿到过 5 个颜色的小球”可知，丙的第五轮不能是黑，同理，再结合条件（1）可知，乙的第四轮不能拿黄；因为甲第三轮拿的蓝，所以戊第三轮不拿蓝，同理乙的第四轮不能拿红；综上，乙的第四轮只能拿白，所以丙第四轮不能拿白，排除 B 项；

再结合“经过 5 轮，正好每个人都拿到过 5 个颜色的小球”可知，乙的第一轮不能拿白，排除 A 项。

因此，选择 C 选项。

382. 【答案】 B

【解析】 第一步，确定题型。

题干具有匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

因为不知道妈妈下班的时间，因此也就不知道今天已经上了多少课，根据条件进行如下分析：

根据条件（5）可知，上了 6 门课，排除 A 项；

结合条件（2）“语文课是紧挨着数学课上的”可知，语文不能是下午第一节，排除 C 项；

结合条件（1）“只有一门课程安排了两节课，上、下午各一节”，结合条件（4）化学课是在下午上的，故化学课不可能上了两节，排除 D 项；

结合条件（3）可知，体育课已经上过了，结合条件（5）可知今天上了“语文、英语、数学、物理、生物、体育” 6 门课程，如果其中没有安排为两节的课程，即今天一共上了 6 节，根据条件（4），下午已经安排了物理和化学，那么体育只能在上午；如果其中有安排为两节的课程，这节课无论是不是体育，体育只能上午。

因此，选择 B 选项。

383. 【答案】 C

【解析】 第一步，确定题型。

根据题干特征及提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A 项：题干并未提及餐厅营业额的变化，无法推出；

B 项：题干只是提到一次性塑料餐盒的数量逐年下降，不必然推出非一次性餐盒的使用量不断上升，无法推出；

C 项：题干指出餐厅每使用一个一次性塑料餐盒就要缴纳 2 元的处理费，根据“一次性塑料餐盒的数量逐年下降”，可以得到该市一次性塑料餐盒处理费收入不断减少，可以推出；

D 项：题干并未提及对餐厅利润的影响，无法推出。





因此，选择 C 选项。

384. 【答案】 C

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“解释”，确定为原因解释。

第二步，找冲突。

题干冲突现象为：74%的被调查者表示赞成购买国产化妆品，但是当问及这些被调查者是否都购买国产化妆品自用，却有 70%的人表示“没有”。

第三步，辨析选项。

A 项：选项说的是欧美化妆品的优势，没有提及对国产化妆品的态度，不能解释为什么愿意购买国产而不自用的现象，无法解释；

B 项：大部分购买者购买自用化妆品时，主要考虑功效及自身情况，不大考虑产地的话，不能解释购买了国产化妆品但不自用的现象，无法解释；

C 项：购买国产化妆品的消费者中，70%的人将其作为礼物送人，也就能解析 74%的购买者中有 70%的人没有自用，是因为将其送人了，因此没有自用，可以解释；

D 项：1000 元以内用来购买化妆品，解释不了为何自己用得少，无法解释。

因此，选择 C 选项。

385. 【答案】 D

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“解释”，确定为原因解释。

第二步，分析题干。

需要解释的现象为：交强险是一种非但不能赚钱，还多年连续亏损，却始终坚持不能放弃的业务。

第三步，辨析选项。

A 项：仅靠相信自己的公司能在这个险种上盈利，无法解释为何“始终坚持不能放弃”，无法解释；

B 项：选项介绍了交强险的属性，不能解释为何“始终坚持不能放弃”无法解释；

C 项：尽管很多车辆用不到赔付，但题干中已明确此险种是亏损的，不能解释为何“始终坚持不能放弃”，无法解释；

D 项：选项表明很多车主都会将交强险和商业车险投在一家公司，通过交强险吸引客户，通过商业车险的丰厚利润获利，可以解释。

因此，选择 D 选项。

386. 【答案】 A

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“解释”，确定为原因解释题。

第二步，分析题干。

需要解释的现象为：学习压力对青少年健康造成印象，教育部门认为睡好觉对孩子们更重要，甚至可以征得家长同意之后不完成作业，但是家长担心孩子们未来上低质量的学校。

第三步，辨析选项。

A 项：该项解释了新规可以减轻学生作业负担，执行了教育部门的观点和建议，但是另一方面大学选择学生的依据是高考成绩，新规不能促进学生的学习，解释了家长的担心，可以解释；

B 项：该项指出未来教学方式对于学生做作业时间的影响，不能解释家长的担心；

C 项：该项指出良好的睡眠对于提高成绩的影响，不能解释家长担心孩子上低质量的学校；

D 项：该项指出高校录取机制将进行改革，会重视学生的综合素质，不能解释家长对学生上低质量学校的担心。

因此，选择 A 选项。

387. 【答案】 B

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“解释”，确定为原因解释。

第二步，找出题干矛盾。

2016 年全国乡村教学点有 8.68 万个，远不及 1995 年时 19.36 万个教学点的一半。

第三步，辨析选项。

A 项：城镇化发展导致农村人口流失很多，由于农村人口流失，所以教学点相应减少，可以解释题干矛盾，排除；



B项：农村学校教师待遇差，师资力量弱，无法解释2016年乡村教学点远不及1995年教学点的一半，无法解释题干矛盾，正确；

C项：许多农村学校难以为继，最终被撤并，可以解释2016年教学点大量减少，可以解释题干矛盾，排除；

D项：很多乡村教学点都搬到城市里了，可以解释2016年教学点大量减少，可以解释题干矛盾，排除。

因此，选择B选项。

388. 【答案】 C

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式“推理最为相似”，确定为平行结构。

第二步，分析题干推理形式。

将题干中的各个集合均用字母替代，“师范类院校学生”为A，“来自全国各地”为B，“甲大学的学生”为C，则题干结构可表示为 $A \rightarrow B$ ， $C \rightarrow A$ （因为甲大学是师范类院校），所以 $C \rightarrow B$ 。

第三步，辨析选项。

A项：“牛”为A，“不是食肉动物”为B，“狮子”为C，则该项的推理结构可表示为 $A \rightarrow B$ ， $C \rightarrow \neg A$ ，所以 $C \rightarrow B$ ，与题干推理形式不同，排除；

B项：“父母爱读书”为A，“孩子爱运动”为B，“小黄”为C，则该项的推理结构可表示为 $A \rightarrow B$ ， $C \rightarrow B$ ，所以 $C \rightarrow A$ ，与题干推理形式不同，排除；

C项：该句中的“何况”是反问，表示肯定语气，原句可理解成“邵逸夫先生捐赠的逸夫楼是私人捐赠的教学楼，所以逸夫楼遍布全国各高校”。其中“私人捐赠的教学楼”为A，“遍布全国各高校”为B，“邵逸夫先生捐赠的逸夫楼”为C，则该项的推理结构可表示为 $A \rightarrow B$ ， $C \rightarrow A$ ，所以 $C \rightarrow B$ ，与题干推理形式相同，符合；

D项：“文明司机”为A，“礼让行人”为B，“有些公务司机”为C，则该项的推理结构可表示为 $A \rightarrow B$ ， $C \rightarrow B$ ，所以 $C \rightarrow A$ ，与题干推理形式不同，排除。

因此，选择C选项。

389. 【答案】 C

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“论证过程最为类似”，确定为平行结构。

第二步，分析结构。

论据：社交媒体的兴起和智能算法的应用，使人们逐渐变得只会选择性接触自己感兴趣的信息，如同春蚕吐丝一样，渐渐形成“信息茧房”。显然，只接触到自己感兴趣的信息是不全面的。

论点：因此，信息时代的到来并不意味着人们能够更为全面地看待会问题。

题干的论证过程为：根据“问题”得到“结论”。

第三步，辨析选项。

A 项：先提出了专业人士忽视讲故事的技巧，导致科普难以吸引眼球，然后得到一个因果关系的表述，即“这或许正是专业科普常常收效甚微的原因”，与题干论证过程不一致，排除；

B 项：先提出了谣言层出不穷的原因，然后提出了一个对策，与题干论证过程不一致，排除；

C 项：该项先指出“消费者环保态度很难转化为实际的购物选择”“常常会默认所谓的绿色环保产品缺少加工”，然后得到一个结论“以绿色环保为卖点的产品并不容易获得成功”，论证过程为根据存在“问题”，得到相应结果，与题干论证过程一致，符合；

D 项：给出一个原理“经济社会是个动态循环过程”，然后得到结论，即论证过程为根据“原理”得到结论，与题干论证过程不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

390. 【答案】 D

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“论证逻辑不一致”，确定为平行结构选非题。

第二步，分析结构。

题干关键词为“没有……不”，等价于“所有……都”。

条件为：A（游子）→B（思乡），B（思乡）→C（惆怅）

结果为：A（游子）→C（惆怅），题干存在“递推推理”。

第三步，辨析选项。



A项：条件为A（没有人） $\rightarrow$ B（不热爱生命），B（不热爱生命） $\rightarrow$ C（轻生）；结果为A（没有人） $\rightarrow$ C（轻生），存在“递推推理”，与题干论证结构相同，本题属于选非题，排除；

B项：条件为A（国家） $\rightarrow$ B（希望富强），B（想要富强） $\rightarrow$ C（发展经济）；结果为A（国家） $\rightarrow$ C（发展经济），存在“递推推理”，与题干论证结构相同，本题属于选非题，排除；

C项：条件为A（战争） $\rightarrow$ B（带来死亡），B（死亡） $\rightarrow$ C（令人悲伤）；结果为A（战争） $\rightarrow$ C（令人感到悲伤），存在“递推推理”，与题干论证结构相同，本题属于选非题，排除；

D项：条件为A（人） $\rightarrow$ B（渴望幸福生活），B（幸福生活） $\rightarrow$ C（奋斗）；结果为C（奋斗） $\rightarrow$ B（幸福生活），不存在“递推推理”，与题干论证结构不同，本题属于选非题，符合。

因此，选择D选项。

391. 【答案】 C

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“没有支持”，确定为加强论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：要适当控制运动强度，在运动过程中补充碳水化合物，运动后补充蛋白质、维生素等营养素。

论据：人在突然高强度运动之后容易导致免疫力降低，免疫力低下期一般持续3-72小时不等，有时会出现上呼吸道不适或感染等现象。

第三步，辨析选项。

A项：增加新论据。说明高强度运动后，确实会增加易感性，免疫力降低，可以支持。

B项：增加新论据。说明碳水化合物等物质可以增强免疫力，因此，要在运动过程中补充碳水化合物，可以支持。

C项：无关选项。题干中的高强度运动是指“突然高强度运动”，该项中的专业运动员属于长期高强度运动者，与题干论题不一致，不可以支持。

D 项：增加新论据。该项举出具体的数据证明高强度运动确实会让人的免疫力降低 15%—70%，可以支持。

因此，选择 C 选项。

392. 【答案】 D

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：有的上位者缺乏主动性、创造性。

论据：他们不愿真正动脑筋想问题。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项说的是缺乏主动性的人能否上位的问题，与论点上位的人是否缺乏主动性无关，不具有加强作用。

B 项：无关选项。该项说的是不愿动脑的人是否具有主动性的问题，与论点上位的人是否缺乏主动性无关，不具有加强作用。

C 项：无关选项。该项说的是缺乏主动性的人是否愿意动脑的问题，与论点上位的人是否缺乏主动性无关，不具有加强作用。

D 项：建立联系。该项建立了论点“缺乏主动性的人”和论据“动脑筋的人”之间的联系，具有加强作用。

因此，选择 D 选项。

393. 【答案】 D

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：某些错绘国界线的地图是严重违法违规的。

论据：有损我国领土和主权完整的地图是严重违法违规的。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。该项中的“有可能导致”说明不确定结果究竟怎样，不是论证的前提，不具有加强作用。



B项：无关选项。该项中“严重违法的地图”不一定是论点中“错绘国界的地图”，不具有加强作用。

C项：建立联系。该项和论据进行递推可以得到“所有错绘国界的地图都是严重违法违规的”，进一步可以推出论点“某些错绘国界线的地图是严重违法违规的”，具有加强作用。

D项：建立联系。该项建立了论点“某些错绘国界的地图”和论据“有损我国领土和主权完整”之间的联系，具有加强作用。

第四步，强弱比较。

C项和D项都可以建立论据和论点之间的关联，但要使论点“某些”成立，并不需要“所有错绘国界线的地图都有损我国领土和主权完整”，故C项不是必要的前提。

因此，选择D选项。

394.【答案】 C

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论据。

论点：新型号CPU可以显著提升笔记本性能。

论据：搭载新型号CPU的2020款笔记本，其运行速度是搭载旧型号CPU的2019款笔记本的2倍。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项只是提及新款笔记本的用户体验，但用户体验好不代表是笔记本性能提升，与论点话题不一致，不具有加强作用。

B项：不明确项。该项讨论的是新款笔记本的硬件也更新迭代，故无法确定性能的提升是依靠硬件还是新型CPU，不具有加强作用。

C项：加强论据。该项指出新款笔记本只升级了CPU和外观设计，在其他不变的情况下，意味着的确是新型CPU提升了性能，具有加强作用。

D项：无关选项。该项只是提及新型CPU对于占据市场份额的优势，不代表能提升性能，与论点话题不一致，不具有加强作用。

因此，选择C选项。

395. 【答案】 C

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

需注意这道题目具有特殊性，“上述发现最能支持的论断是”的问法，说明题干给出的是论据，需要从四个选项中选择能够成为论点的选项。

第二步，分析论据。

论据：最明显的是草原地区，原本习惯防火烧荒的游牧居民的定居化，使非洲的热带稀树草原每年火烧土地面积缩小了约 79 万平方公里。

第三步，辨析选项。

A 项：题干提到“全球气候变暖使自燃野火的风险增加”，说明全球气候变化与全球火烧土地面积存在关联，而不是没有关联，排除；

B 项：题干并未提及全球火烧土地面积的减少对气候变暖的影响，排除；

C 项：根据题干论据可知，人类生活方式的改变能够减少火烧土地面积，即题干论据可以支持该项，符合；

D 项：题干并未将人类行为和自燃野火导致的火烧土地面积大小进行比较，排除。

因此，选择 C 选项。

396. 【答案】 D

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中出现“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：有创造力和丰富情感的工作的工作，是人工智能无法取代的，比如科学、文艺、育儿、养老、教师等工作，相比较现在而言，反而会逆势上扬，成为将来的热门。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。指出在某些工作中人可以被人智能取代，但“处理大批数据的工作”不是有创造力的工作，与论点无关，无法加强。

B 项：无关选项。没有指出要代替的是否是有创造力的工作，与论点无关，无法





加强。

C项：增加反向论据。指出人工智能可以从事创造性的工作，可以削弱。

D项：增加论据。指出情感是智能无法取代的，可以加强。

因此，选择D选项。

397. 【答案】 C

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：目前A国地区GDP汇总数据与全国GDP数据也存在一定差距，这在统计实践上是可以接受的。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是该国统计工作与其他国家的差异，而论点讨论的是“A国地区GDP汇总数据和全国GDP数据的差异”，论题不一致，排除。

B项：增加反向论据。该项指出地区GDP存在弄虚作假等失真情况，说明是不可接受的，具有削弱作用。

C项：增加论据。该项指出该国地区GDP与全国GDP数据在计算方法上不同，即论点中的差距是可以接受的，具有加强作用。

D项：无关选项。该项讨论的是该国所辖地区的数量，与论点无关，论题不一致，排除。

因此，选择C选项。

398. 【答案】 C

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：超市商品的低廉价格是引发抢购热潮的原因。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项说的是到该超市的购买条件，与论点抢购热潮的原因无关，不具有削弱作用。

B 项：无关选项。该项说的是会员卡的购买人群，与论点抢购热潮的原因无关，不具有削弱作用。

C 项：削弱论据。该项说的是其他商家都优惠价格，但是其他商家并没有发生抢购，质疑了低廉价格是原因，具有削弱作用。

D 项：加强论据。该项指出了抢购热潮的原因是开业首日的优惠广告，即商品价格低廉，具有加强作用。

因此，选择 C 选项。

399. 【答案】 C

【解析】 第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：实验的预期效果为通过对这段基因进行编辑，使得人体不再生成这种受体蛋白，从而可以免疫流感。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。实验的预期是“通过基因编辑使人体免疫流感”，而该项讨论的是基因编辑婴儿的存活率，论题不一致，排除。

B 项：无关选项。实验的预期是“通过基因编辑使人体免疫流感”，而该项讨论的是体育锻炼可以预防流感，论题不一致，排除。

C 项：增加反向论据。该项指出基因变异极快，即使对这段基因进行编辑可以免疫流感，但是新的病毒仍然可以侵袭其他受体蛋白，使得人体受到病毒侵袭，即无法实现对流感免疫，具有削弱作用。

D 项：无关选项。实验的预期是“通过基因编辑使人体免疫流感”，而该项讨论的是对编辑基因这项研究的评价，论题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

400. 【答案】 C



**【解析】** 第一步，确定题型。

根据提问方式中出现“除……外，均能反驳”，确定为削弱论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：想靠着珍珠去美白是不太现实的。

论据：碳酸钙是珍珠的主要成分，占珍珠比例的百分之九十。但是，想用皮肤来吸收碳酸钙，这几乎是不可能的，因为皮肤有多层结构，固体的珍珠粉很难渗入。

第三步，辨析选项。

A 项：增加反向论据。指出现代技术可以让皮肤吸入珍珠粉，所以可以用珍珠美白，可以削弱。

B 项：增加反向论据。举例说明珍珠粉可以使皮肤白皙，可以削弱。

C 项：无关选项。指出珍珠粉能延缓衰老，与论点无关。

D 项：增加反向论据。指出珍珠粉中的牛磺酸具有加强巨噬细胞的能力，可以加强对黑色素的降解，可以削弱。

因此，选择 C 选项。

## 资料分析

401. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查直接读数。

第二步，定位图 1 和图 2。

第三步，根据图 1，读数可知，在线政务服务用户规模达 5.1 亿的月份为 2019 年 6 月。根据图 2，读数可知，2019 年 6 月我国政府网站数量为 15143 个。

因此，选择 B 选项。

402. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查直接读数。

第二步，定位文字材料第一段“2016 年全国供用水总量为 6040.2 亿立方米，较上年减少 63 亿立方米”和文字材料第二段“与 2015 年相比，农业用水量减少 84.2 亿立方米，生活用水量及人工生态环境补水量分别增加 28.1 亿立方米和 19.9 亿立方米”。

第三步，生活用水和人工生态环境补水的用水量均比去年增加，可以排除 A、C、D 选项。

因此，选择 B 选项。

【拓展】 根据材料可以发现农业用水量减少，根据注释部分“供用水总量=用水总量=生活用水+工业用水+农业用水+人工生态环境补水”，则工业用水量的增长量= $63 - (-84.2 + 28.1 + 19.9) < 0$ ，因此工业用水量比上年减少。所以用水量减少的两大领域是工业用水和农业用水。因此，选择 B 选项。

403. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查直接读数。

第二步，定位折线图之中的环比增速。

第三步，价格指数环比下跌，即环比增速小于 0，在 2016 年上半年，环比增速小于 0 的有 1 月（-0.61%）、3 月（-1.28%）、5 月（-0.05%）、6 月（-1.4%），共有



4 个。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】** 本题易错选项为 D 选项，题目问的是上半年而非全年，若看成全年，易误选 D 项。

404. **【答案】** C

**【解析】** 第一步，本题考查直接读数。

第二步，定位第二段，“台湾证券交易所总市值在世界交易所联合会（WFE）会员中排名与前一年份相同，所占比重仍为 1.34%。成交值排名不变，所占比重由 1.41% 略微降至 1.39%”。

第三步，直接读数，成交值所占比重由 1.41% 略微降至 1.39%，所以只有成交值比重发生变化。

因此，选择 C 选项。

405. **【答案】** D

**【解析】** 第一步，本题考查简单比较中的和差比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，出口额 > 进口额，为贸易顺差，2017 年上海市对欧盟出口额（2327.78 亿元） < 进口额（4488.51 亿元），对东盟出口额（1595.16 亿元） < 进口额（2642.73 亿元），为逆差，排除 B、C 选项；顺差额 = 出口额 - 进口额，和差比较类问题大数据从左向右截取前三位，其余数据舍相同处理，代入数据可得贸易顺差分别为：美国  $315 - 207 = 108$ ，中国香港  $122 - 3 = 119$ ，则上海对中国香港实现的贸易顺差最大。

因此，选择 D 选项。

406. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，本题考查简单比较中的读数比较。

第二步，定位图形材料。

第三步，观察柱状图数据，7 月全国公路货运量（30.81 亿吨） < 6 月（30.85 亿吨），8 月（32.52 亿吨） > 7 月（30.81 亿吨），9 月（34.04 亿吨） > 8 月（32.52 亿吨），10 月（33.07 亿吨） < 9 月（34.04 亿吨），11 月（35.24 亿吨） > 10 月（33.07 亿吨），12 月（33.73 亿吨） < 11 月（35.24 亿吨），高于上月的有 8、9、11 月，共

3 个。

因此，选择 B 选项。

407. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查简单比较中的和差比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，通勤高峰交通拥堵排名越高，则说明越拥堵。根据 2020 年排名和环比升降的名次，可得 2019 年通勤高峰交通拥堵排名分别为：北京  $3-1=2$ （名），上海  $5+2=7$ （名），广州 6（名），深圳  $21+12=33$ （名），通勤高峰交通拥堵程度由重到轻依次为北京、广州、上海、深圳。

因此，选择 D 选项。

408. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查简单读数比较。

第二步，定位折线图。

第三步，人口出生率同比增加即数值高于上年，则满足要求的有 2011 年、2012 年、2014 年、2016 年，共 4 年。

因此，选择 A 选项。

409. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位文字材料第一段“2017 年全年，上海口岸货物进出口总额 79211.40 亿元……进口 33445.10 亿元，出口 45766.30 亿元；全年上海关区货物进出口总额 59690.24 亿元，进口 24684.20 亿元，出口 35006.04 亿元”。

第三步，顺差额=出口额-进口额，和差计算且选项为范围类，大数据从左向右截取前三位舍掉的位数用 0 补齐，可得 2017 年全年，上海口岸货物进出口贸易顺差比同期上海关区顺差高  $(45800-33400) - (35000-24700) = 12400-10300 = 2100$  亿元，即约高 0.21 万亿元，不到 0.3 万亿元。

因此，选择 C 选项。

410. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查简单计算中的和差类。



第二步，定位图形材料。

第三步，加法计算，可将数据截位舍相同处理（并保留量级），代入数据可得 2020 年 3 月份累计为  $3690+1400+4140=9230$ （亿吨公里） $<1$  万亿吨公里，排除 A、D 选项，前 7 个月累计为  $3690+1400+4140+5160+5220+5580+5340=30530$ （亿吨公里） $>3$  万亿吨公里，7 月份累计已达 3 万亿吨公里，排除 B 选项。

因此，选择 C 选项。

411. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查现期量计算问题。

第二步，定位文字材料“2012 年全年粮食产量 58957 万吨，比上年增加 1836 万吨，增产 3.2%”。

第三步，根据现期量=基期量 $\times$ （1+增长率），58957 万吨 $\approx$ 5.9 亿吨，乘法计算考虑放缩法，可得  $5.9 \times (1+3.2\%) \approx 5.9+0.18=6.08$ （亿吨），与 B 选项最为接近。

因此，选择 B 选项。

412. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查现期量计算。

第二步，定位文字材料可知，“截至 2020 年 3 月，城镇网民规模为 6.49 亿人，占网民整体的 71.8%，较 2018 年 12 月增长 4200 万”。

第三步，解法一：根据月均增长量= $\frac{\text{末期量}-\text{初期量}}{\text{相差月数}}$ ，末期量为 2020 年 3 月，初期量为 2018 年 12 月，相差月数为 15，则月均增长量为  $\frac{4200}{15}=280$ （万人） $=0.028$ （亿人），根据末期量=初期量+n $\times$ 月均增长量可得，2020 年 12 月，城镇网民规模为  $6.49+9 \times 0.028=6.49+0.252=6.742$ （亿人）。

因此，选择 B 选项。

解法二：根据末期量=初期量+总增长量，2020 年 12 月的城镇网民规模必然高于 2020 年 3 月（6.49 亿人），排除 A 选项；2020 年 3 月与 2018 年 12 月相差 15 个月，与 2020 年 12 月相差 9 个月，月均增长量一致，则 2020 年 12 月比 2020 年 3 月的总增量必然低于 4200 万，则 2020 年 12 月的城镇网民规模必然低于  $6.49+0.42=6.91$ （亿

人), 排除 C、D 选项。

因此, 选择 B 选项。

413. 【答案】 A

【解析】 第一步, 本题考查现期量计算。

第二步, 定位文字材料“截至 2015 年底, N 市汽车拥有量为 197.93 万辆, 比 2014 年增长 14.9%, 增速较 2014 年回落了 7.7 个百分点。扣除报废等因素, 全市年净增汽车 25.73 万辆”。

第三步, 设  $x$  年后 N 市汽车数量可突破 400 万辆, 根据题意可得  $400 = 197.93 + 25.73x$ , 解得  $x \approx 7.9$ , 则 8 年后, 即  $2015 + 8 = 2023$ 。

因此, 选择 A 选项。

414. 【答案】 D

【解析】 第一步, 本题考查基期量计算。

第二步, 定位文段, “2011 年底, 全国拥有水上运输船舶 17.92 万艘, 比上年末增长 0.5%”。

第三步, 根据公式, 基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ , 增长率  $0.5\% < 5\%$ , 考虑化除为乘近似

计算, 则 2010 年底, 全国拥有水上运输船舶数量 =  $\frac{17.92}{1 + 0.5\%} \approx 17.92 - 17.92 \times 0.5\% \approx$

$17.92 - 0.18 \times 0.5 = 17.92 - 0.09 = 17.83$  (万艘)。

因此, 选择 D 选项。

415. 【答案】 B

【解析】 第一步, 本题考查基期量计算。

第二步, 定位文字材料, “2012 年, A 省完成港口货物吞吐量 13.3 亿吨, 同比增长 14.2%”。

第三步, 根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ , 观察选项, 出现首位相同第二位不同的情

况, 分母从左向右截取前三位计算, 代入数据得, 2011 年, A 省完成港口货物吞吐量

约为  $\frac{13.3}{1.14}$  亿吨, 直除首两位商 11。





因此，选择 B 选项。

416. 【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位文字材料，“2019 年 5 月，全国 12358 价格监管平台受理价格举报、投诉、咨询共计 37576 件，同比下降 40.7%”。

第三步，根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，选项首位各不相同，可将分母从左向右截取前两位，则 2018 年 5 月，平台受理价格举报、投诉、咨询总数约为  $\frac{37576}{0.59}$ ，直除首位商 6。

因此，选择 D 选项。

417. 【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查基期量和差计算。

第二步，定位文字材料，“2015 年新能源汽车生产 340471 辆，销售 331092 辆，同比分别增长 3.3 倍和 3.4 倍”。

第三步，根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得 2014 年新能源汽车产量比销售量高  $\frac{340471}{1 + 3.3} - \frac{331092}{1 + 3.4} \approx 79200 - 75200 = 4000$ （辆）= 0.4（万辆）。

因此，选择 D 选项。

418. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查基期量差值计算。

第二步，定位第二段文字材料，“（2019 年一季度），资产管理业务净收入 57.33 亿元，同比下降 15.43%……利息净收入 69.04 亿元，同比增长 4.94%。”

第三步，根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，分子取整，分母从左向右截取前三位，可得 2018 年第一季度，131 家证券公司资产管理业务净收入与同期利息净收入相差  $\frac{57}{0.846} -$

$\frac{69}{1.05} \approx 67.4 - 65.7 = 1.7$ （亿元），与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

【拓展】 $\frac{69}{1+4.94\%}$ ，亦可用化除为乘公式法进行求解

419. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查基期量和差计算。

第二步，定位表格材料，2017 年第一季度是 2017 年 1 月、2 月、3 月，3 月数据已知，2017 年 1 月、2 月的数据需要用 2018 年 1 月、2 月求基期。

第三步，根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，观察选项单位一致，只需代入数据，2017 年 1 月为  $\frac{20.8}{1+13.1\%} \approx 18.4$ （百万平方米），2017 年 2 月为  $\frac{16.4}{1-0.5\%} \approx 16.5$ （百万平方米）， $18.4+16.5+12.2 \approx 47$ （百万平方米）= 0.47（亿平方米）。

因此，选择 C 选项。

420. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查间隔基期量计算。

第二步，定位材料“2011 年 1—9 月，某省实现进出口总额 293.8 亿美元，比上年同期增长 59.4%，增速比上年同期提升 5.5 个百分点”。

第三步，2010 年 1—9 月的同比增长率为  $59.4\% - 5.5\% \approx 54\%$ ，根据  $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ，代入数据得， $R = 59.4\% + 54\% + 59.4\% \times 54\% \approx 113.4\% + 32.1\% = 145.5\%$ ，根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，观察选项，出现首位相同第二位不同的情况，分子取整，分母

从左向右截取前三位计算，代入数据得，2009 年 1—9 月，该省进出口总额为  $\frac{294}{2.46}$  亿美元，直除首两位接近 12。

因此，选择 B 选项。

421. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查间隔基期量计算。

第二步，定位文字材料，2017 年第一季度，某省农林牧渔业增加值 361.78 亿元，比上年同期增长 5.9%，高于上年同期 0.2 个百分点。



第三步，上年同期增长率为  $5.9\% - 0.2\% = 5.7\%$ ，根据间隔增长率计算公式： $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2 = 5.9\% + 5.7\% + 5.9\% \times 5.7\% \approx 11.6\% + 0.36\% \approx 12\%$ 。又基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + R}$ ，选项首位相同但第二位不同，分母本身就三位，不再截位处理，分子取整可

得，2015 年第一季度，该省农林牧渔业增加值为  $\frac{362}{1.12}$ ，直除首两位商 32。

因此，选择 A 选项。

422. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查间隔基期量计算。

第二步，定位柱状图，2014 年上半年（第二季度累计）全国社会物流总额为 101.5 万亿元，同比增长 8.7%，2013 年上半年同比增长 9.1%。

第三步，根据间隔增长率公式， $R = 8.7\% + 9.1\% + 8.7\% \times 9.1\% \approx 17.8\% + 9\% \times 9\% \approx 18.6\%$ ，根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，观察选项，出现了首位不同的情况，可将分母从左

向右截取前两位，分子取整处理，代入数据可得，2012 年上半年社会物流总额为  $\frac{102}{1.2}$  万亿元，直除首位商 8。

因此，选择 B 选项。

423. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查基期量题型中的基期量比较。

第二步，定位整个表格。

第三步，根据基期量 = 现期量 - 增长量、基期量 = 现期量 + 减少量，有色金属所包含的四类以及化工产品中的顺丁胶，现期量明显较大且价格低于上期，故基期量较大，排前五名；加减法计算后比较大小，可以将数据截位舍相同处理，四个选项依次为：苯乙烯  $899 - 12 = 887$ 、聚乙烯  $808 - 15 = 793$ 、聚丙烯  $899 - 28 = 871$ 、涤纶长丝  $900 - 45 = 855$ ，四个选项中“苯乙烯”最大，故 A 选项苯乙烯为第六名。

因此，选择 A 选项。

424. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查基期量比较。

第二步，定位文字材料，“截至 2019 年 12 月底，G 省移动电话期末用户 1.65 亿户，下降 1.7%；4G 期末用户 1.43 亿户，增长 2.3%。互联网宽带接入期末用户 3802 万户，增长 2.7%；移动互联网期末用户 1.42 亿户，下降 8.2%”。

第三步，根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，2018 年末，移动电话期末用户、4G 期末用户、互联网宽带接入期末用户、移动互联网期末用户分别为： $\frac{1.65}{1 - 1.7\%}$ 、 $\frac{1.43}{1 + 2.3\%}$ 、 $\frac{0.3802}{1 + 2.7\%}$ 、 $\frac{1.42}{1 - 8.2\%}$ ，根据分数性质可知， $\frac{1.65}{1 - 1.7\%} > \frac{1.43}{1 + 2.3\%}$  和  $\frac{0.3802}{1 + 2.7\%}$ ，排除 B、C 选项。 $\frac{1.65}{1 - 1.7\%} > 1.65 > \frac{1.42}{1 - 8.2\%} \approx 1.55$ ，排除 D 选项。

因此，选择 A 选项。

425. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查基期量比较，且需选出错误的一项。

第二步，定位表格材料“2017 年我国服务分类进出口统计”。

第三步，根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，分母大小接近，分子相差较大，只需比较分子大小即可，即“瘦死的骆驼比马大”。A 选项中，旅行为  $\frac{17210}{1 - 0.8\%}$ ，运输为  $\frac{6278}{1 + 17.3\%}$ ，其他商业服务为  $\frac{2895}{1 + 0.4\%}$ ， $17210 > 6278 > 2895$ ，旅行 > 运输 > 其他商业服务，A 正确。B 选项中，知识产权使用费为  $\frac{1930}{1 + 21.2\%}$ ，建筑为  $\frac{579}{1 + 5.4\%}$ ，运输为  $\frac{6278}{1 + 17.3\%}$ ， $6278 > 1930 > 579$ ，运输 > 知识产权使用费 > 建筑，B 错误。C 选项中，运输为  $\frac{6278}{1 + 17.3\%}$ ，金融服务为  $\frac{109}{1 - 19.1\%}$ ，加工服务为  $\frac{12}{1 + 14.2\%}$ ， $6278 > 109 > 12$ ，运输 > 金融服务 > 加工服务，C 正确。D 选项中，建筑为  $\frac{579}{1 + 5.4\%}$ ，金融服务为  $\frac{109}{1 - 19.1\%}$ ，加工服务  $\frac{12}{1 + 14.2\%}$ ， $579 > 109 > 12$ ，建筑 > 金融服务 > 加工服务，D 正确。



因此，选择 B 选项。

426. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与基期量。

第二步，定位文字材料可知，“截至 2020 年 3 月，我国在线教育用户规模达 4.23 亿”，定位柱状图可知，2019 年我国在线教育用户规模为 23246 万人。

第三步， $23246 \text{ 万} \approx 2.32 \text{ 亿}$ ，根据增长量 = 现期量 - 基期量，则增长量约为  $4.23 - 2.32 = 1.91$ （亿），与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

427. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与基期量。

第二步，定位柱状图。

第三步，根据增长量 = 现期量 - 基期量，多个数据加减运算，数据本身不大，取整处理，可得各年份的风电与光伏累计装机容量总计同比增量分别为：2009 年为  $(159 + 23) - (121 + 16) = 45 < 100$ ；2010 年为  $(198 + 40) - (159 + 23) = 56 < 100$ ；2011 年为  $(238 + 71) - (198 + 40) = 71 < 100$ ；2012 年为  $(283 + 101) - (238 + 71) = 75 < 100$ ；2013 年为  $(319 + 139) - (283 + 101) = 74 < 100$ ；2014 年为  $(370 + 179) - (319 + 139) = 91 < 100$ ；2015 年为  $(433 + 229) - (370 + 179) = 113 > 100$ ；2016 年为  $(487 + 307) - (433 + 229) = 132 > 100$ ；2017 年为  $(539 + 405) - (487 + 307) = 150 > 100$ 。同比增加 100GW 以上的年份有 2015 年、2016 年、2017 年，共 3 个。

因此，选择 B 选项。

428. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与基期量。

第二步，定位柱状图材料。

第三步，根据增长量 = 现期量 - 基期量，代入数据可得集团公司 2 月份的总产值比上月的增长额为  $(850 - 500) + (880 - 600) + (280 - 250) + (320 - 300) = 350 + 280 + 30 + 20 = 680$ （万元）。

因此，选择 C 选项。

429. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查已知现期量与增长率的增长量计算。

第二步，定位材料，“2012 年，某省规模以上工业增加值 10875 亿元，比上年增长 7.1%”。

第三步，根据公式， $\text{增长量} = \frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ， $7.1\% \approx \frac{1}{14}$ ，根据增长量  $n+1$  计

算原则，代入公式得，2012 年该省规模以上工业增加值同比增加了  $\approx \frac{10875}{1 + 14} \approx \frac{10875}{15}$ 。

直除首位商 7。

因此，选择 B 选项。

430. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与增长率。

第二步，定位表格“石油及制品”所在行，2015 年 1—2 月，石油及制品的零售额为 2667 亿元，同比增长 -6.7%。

第三步， $6.7\% \approx \frac{1}{15}$ ，根据减少量计算  $n-1$  原则得，2015 年 1—2 月份石油及制品

的销售额同比减少量为  $\frac{2667}{15 - 1} \approx \frac{2667}{14}$  亿元，直除首两位商 19。

因此，选择 B 选项。

431. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查增长量计算问题中的已知现期量与增长率。

第二步，定位文字材料，“2017 年，J 省海洋生产总值为 7217 亿元，比上年增长 9.2%”。

第三步，根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，增长量 = 基期量 × 增长率，则 2017 年 J 省海洋

生产总值同比每增长 1 个百分点，当年其海洋生产总值约增加  $\frac{7217}{1 + 9.2\%} \times 1\% =$

$\frac{72.17}{1 + 9.2\%} < 70$ （亿元），结合选项，只有 A 项成立。

因此，选择 A 选项。

【拓展】本题主要考查易错点，增长量 = 基期量 × 增长率，如果算成 J 省现期量的



1%会错选 B，如果算成全国基期量的 1%会错选 C，如果算成全国现期量的 1%会错选 D。

也可以用  $n+1$  原则求出增长量再除以 9.2，但是比较麻烦。

432. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与增长率。

第二步，定位第一段文字材料，“2019 年 6 月，全国发行地方政府债券 8996 亿元，同比增长 68.37%”。

第三步， $68.37\% \approx 66.7\% \approx \frac{1}{1.5}$ ，根据增长量计算  $n+1$  原则，2019 年 6 月，全国

发行的地方政府债券比 2018 年 6 月多约  $\frac{8996}{1.5+1} = \frac{8996}{2.5}$ ，直除首两位商 35，与 C 选项最接近。

因此，选择 C 选项。

433. 【答案】 A

【解析】 第一步，本题考查增长量计算中的已知现期量与增长率。

第二步，定位表格材料，广东各地区规模以上工业企业 2019 年用水量和同比增长率分别为：珠三角（29.85 亿立方米，-0.6%）、粤东（2.46 亿立方米，-10%）、粤西（2.96 亿立方米，-8.2%）、粤北（4.27 亿立方米，-2.4%）。

第三步， $0.6\% \approx \frac{1}{167}$ 、 $10\% = \frac{1}{10}$ 、 $8.2\% \approx \frac{1}{12}$ 、 $2.4\% \approx \frac{1}{40}$ ，利用减少量计算  $n-1$

原则，可得广东各地区规模以上工业企业 2019 年用水量比 2018 年分别减少了：珠三角

$\frac{29.85}{167-1} \approx 0.18$ （亿立方米）、粤东  $\frac{2.46}{10-1} \approx 0.27$ （亿立方米）、粤西  $\frac{2.96}{12-1} \approx 0.27$

（亿立方米）、粤北  $\frac{4.27}{40-1} \approx 0.11$ （亿立方米），则 2019 年广东规模以上工业企业用水

量比 2018 年减少了  $0.18+0.27+0.27+0.11=0.83$ （亿立方米），A 选项符合。

因此，选择 A 选项。

434. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查增长量做差比较。

第二步，定位柱状图，2009—2013 年国内生产总值分别为 340903 亿元、401513 亿元、473104 亿元、519470 亿元、568845 亿元。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，减法计算，将数据截位舍相同处理，代入数据可得每年分别增加：2010 年为  $402-341=61$ ，2011 年为  $473-402=71$ ，2012 年为  $519-473=46$ ，2013 年为  $569-519=50$ ，增加最多的是 2011 年（或者观察相邻两个柱子的高度差，2011 年与 2010 年的柱高差最大）。

因此，选择 B 选项。

435. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查增长量做差比较。

第二步，定位图 2。

第三步，精简最多，即减少量最大，根据减少量=基期量-现期量，加减后比较小，对数据截位舍相同处理，代入数据可得 2017 年上半年减少量为  $464-369=95$ ，2017 年下半年为  $369-248=121$ ，2018 年上半年为  $248-197=51$ ，2018 年下半年为  $197-180=17$ ，则减少量最大的是 2017 年下半年。

因此，选择 B 选项。

【拓展】或者直接观察数据，发现只有 2017 年下半年减少超过 10000，则其减少量必定最多。

436. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查增长量做差比较。

第二步，定位表格中，深圳、广州、天津、武汉 2016 年末和 2015 年末的数据。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，则深圳为  $1191-1138=53$ （万人），广州为  $1404-1350=54$ （万人），天津为  $1562-1547=15$ （万人），武汉为  $1077-1061=16$ （万人），同比增量最大的为广州。

因此，选择 B 选项。

437. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查增长量公式比较。

第二步，定位文字材料，“（2019 年 1 至 6 月全国）发行一般债券 12858 亿元，同比增长 23.21%，发行专项债券 15514 亿元，同比增长 322.38%；按用途划分，发行新





增债券 21765 亿元，同比增长 553.80%，发行置换债券和再融资债券 6607 亿元，同比减少 38.71%”。

第三步，根据增长量比较口诀，大大则大，一大一小看乘积。增长量本身有正负之分，比较增长量的绝对值，即比较变化量，需看绝对值的大小关系。读数可知，新增债券现期量和增长率的绝对值（21765 亿元、553.80%）均最大，则其增长量的绝对值最大，排除 C、D 选项。专项债券现期量与增长率的绝对值（15514 亿元、322.38%）均大于置换债券和再融资债券（6607 亿元、 $|-38.71\%|$ ），排除 B 选项。

因此，选择 A 选项。

**【拓展】** 增长量本身有正负之分，增长量的绝对值，即变化量，看绝对值。

438. **【答案】** A

**【解析】** 第一步，本题考查增长量公式比较。

第二步，定位表格材料，2016 年，文化和娱乐业营业收入和同比增速分别是 7.6 亿元和 6.7%；卫生和社会工作分别是 3.3 亿元和 12.5%；科学研究和技术服务分别是 12.9 亿元和 -0.8%，教育分别是 2.2 亿元和 4.2%。

第三步，根据增长量比较口诀：大大则大，一大一小看乘积。此处比较变化量，增长率的符号可以不看，仅看绝对值即可，则  $7.6 \times 6.7\% > 3.3 \times 12.5\% > 12.9 \times 0.8\% > 2.2 \times 4.2\%$ ，仅 A 选项符合。

因此，选择 A 选项。

439. **【答案】** A

**【解析】** 第一步，本题考查增长量公式比较。

第二步，定位文段，“2015 年 1—7 月机械设备出口额 12865.6 亿元，同比下降 6.6%；服装 5709.9 亿元，同比下降 6.4%”；定位第二段，“钢材出口额 2319.5 亿元，同比下降 2.6%；汽车 411.0 亿元，同比下降 4.5%”。

第三步，根据增长量比较口诀，“大大则大，一大一小看乘积”，机械设备出口额现期量最大，增长率绝对值最大，则下降最多。

因此，选择 A 选项。

440. **【答案】** C

**【解析】** 第一步，本题考查间隔增长量计算。

第二步，定位文段，“2013 年上半年基本型乘用车（轿车）产量为 583.39 万辆，同比增长 11.81%，增幅高于上年同期 5.79 个百分点”。

第三步，根据公式，间隔增长率  $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ， $r_1 = 11.81\%$ ， $r_2 = 11.81\% - 5.79\% = 6.02\%$ ，代入数据得， $R = 11.81\% + 6.02\% + 11.81\% \times 6.02\% \approx 17.83\% + 12\% \times$

$6\% = 18.55\%$ ，根据公式，增长量 =  $\frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ，增长率  $r = 18.55\% \approx \frac{1}{5.5}$ ，根据

增长量  $n+1$  计算原则，代入数据得， $\frac{583.99}{1 + 5.5} \approx 90$ （万辆）。

因此，选择 C 选项。

441. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查年均增长量计算。

第二步，定位文字材料，“2016 年……城镇单位女性就业人员 6518 万人，比 2010 年增加 1656 万人”。

第三步，根据年均增长量 =  $\frac{\text{末期量} - \text{初期量}}{\text{相差年数}}$ ，初期为 2010 年，末期为 2016 年，相差年数为 6，代入数据可得 2010—2016 年全国城镇单位女性就业人员年均增加  $\frac{1656}{6} = 276$ （万人）。

因此，选择 C 选项。

442. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位文字材料“高速公路在 2011 年实现通车里程 5049 公里，首次突破 5000 大关，2012 年进一步提高到 5524 公里”。

第三步，解法一：根据增长率 =  $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，选项首位各不相同，分母从左向右截取前两位，分子减法截位舍相同，则高速公路通车里程增长率约为  $\frac{55 - 50}{50} =$

$\frac{5}{50} = 10\%$ ，与 A 选项最为接近。

因此，选择 A 选项。



解法二：根据增长率 =  $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ ,  $\frac{5524}{5049} < 2$ , 故增长率  $< 1$ , 只有 A 选项符合。

因此, 选择 A 选项。

443. 【答案】 B

【解析】 第一步, 本题考查增长率计算类中的增长率计算。

第二步, 定位材料, “2019 年第一季度, 131 家证券公司总资产为 7.05 万亿元, 比上年一季度同期增加 0.64 万亿元”。

第三步, 根据增长率 =  $\frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ , 观察选项出现首两位相同的情况, 精确计算, 数据不做处理, 可得 2019 年第一季度, 131 家证券公司总资产的同比增速 =  $\frac{0.64}{7.05 - 0.64} = \frac{0.64}{6.41}$ , 直除首三位商 998, 即 9.98%, 最接近的为 10.0%。

因此, 选择 B 选项。

444. 【答案】 B

【解析】 第一步, 本题考查增长率计算。

第二步, 定位图形材料, “2019 年、2009 年城镇非私营单位就业人员平均工资分别为 90501 元、32244 元”。

第三步, 增长倍数, 即增长率。根据增长率 =  $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ , 选项出现首位相同, 第二位不同的情况, 分母从左向右截取前三位, 分子出现加减法, 考虑截位舍相同处理, 代入数据可得  $\frac{905 - 322}{322} = \frac{583}{322} \approx 1.8$ 。

因此, 选择 B 选项。

445. 【答案】 B

【解析】 第一步, 本题考查减少率计算。

第二步, 定位柱状图材料。

第三步, 55 岁以上党员人数 = 56 至 60 岁 + 61 岁及以上, 46 岁以下党员人数 = 41 至 45 岁 + 36 至 40 岁 + 31 至 35 岁 + 30 岁及以下。根据增长率 =  $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ , 将最大数据

截取前三位，其余数据截位舍相同处理，代入数据可得  $\frac{75 + 266}{86 + 88 + 99 + 123} - 1 = \frac{341}{396} -$

$1 = -\frac{55}{396} \approx -14\%$ ，即 55 岁以上人数比 46 岁以下人数约少 14%，与 B 选项最为接近。

因此，选择 B 选项。

446. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查减少率计算。

第二步，定位文字材料，“2016 年，货物进出口差额（出口减进口）33523 亿元，比上年减少 3308 亿元”。

第三步，根据减少率 =  $\frac{\text{减少量}}{\text{现期量} + \text{减少量}}$ ，选项出现了首位相同第二位不同的情况，分母从左向右截取前三位，分母为加法计算，考虑截位舍相同处理，代入数据得

$\frac{3308}{335 + 33} = \frac{3308}{368}$ ，直除首两位商 89，与 B 选项更接近。

因此，选择 B 选项。

447. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查间隔增长率计算问题。

第二步，定位文字材料“2018 年，我国全社会用电量 68449 亿千瓦时，同比增长 8.5%，增幅同比提高 1.9 个百分点”。

第三步，根据增长率  $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ， $r_1 = 8.5\%$ ， $r_2 = 8.5\% - 1.9\% = 6.6\%$ ，代入数据得  $R = 8.5\% + 6.6\% + 8.5\% \times 6.6\% \approx 15.1\% + 0.6\% = 15.7\%$ 。

因此，选择 B 选项。

448. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查间隔增长率计算。

第二步，定位文字材料“2013 年 1—7 月份，某市规模以上工业增加值同比增长 12.0%，增速比去年同期提高 1.4 个百分点”。

第三步，根据间隔增长率公式  $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ， $r_1 = 12\%$ ， $r_2 = 12\% - 1.4\% = 10.6\%$ ，代入数据  $R \approx 22.6\% + 12\% \times 10.6\% > 22.6\%$ ，只有 D 选项符合。

因此，选择 D 选项。



449. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查混合增长率计算。

第二步，定位文字材料，“全市年末常住人口 1302.66 万人，其中常驻户籍人口 454.70 万人，增长 4.6%……常驻非户籍人口 847.97 万人，增长 3.6%”。

第三步，常住人口=常住户籍人口+常住非户籍人口，根据混合增长率口诀，整体增速介于各部分增速之间，且偏向于基期量较大的一方，可得常住户籍人口同比增速（4.6%）>常住人口同比增速>常住非户籍人口同比增速（3.6%），排除 A 选项；且常驻非户籍人口 847.97 万人明显大于常住户籍人口 454.70 万人，常驻非户籍人口基期量高于常住户籍人口基期量，整体增速偏向于常住非户籍人口的增速（3.6%），即

$3.6% < \text{常住人口增速} < \frac{3.6\% + 4.6\%}{2} = 4.1\%$ ，B 选项符合。

因此，选择 B 选项。

450. 【答案】 D

【解析】 第一步，本题考查混合增长率计算。

第二步，定位文字材料，“2017 年上半年，科学研究和技术服务业实现增加值 1211.8 亿元，同比增长 10.0%，比一季度增幅扩大 1.4 个百分点”。

第三步，2017 年第一季度增幅 =  $10.0\% - 1.4\% = 8.6\%$ 。根据混合增长率的性质，整体增长率介于部分增长率之间，即上半年（10.0%）介于第一季度（8.6%）和第二季度之间，故第二季度增长率大于 10%。

因此，选择 D 选项。

451. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查混合增长率计算。

第二步，定位表格最后一行可知，2017 年 1—12 月同比增长 10.8%，1—9 月同比增长 11.4%，1—6 月同比增长 11.7%，1—3 月同比增长率为 11%。

第三步，根据混合增长率规则，整体增速介于各个部分之间。可知：全年 = 第四季度（10—12 月）+前三季度（1—9 月），所以第四季度（10—12 月）增速 < 全年（10.8%）增速 < 前三季度（11.4%）增速；同理，第三季度（7—9 月）增速 < 前三季度（1—9 月）增速 11.4%；第二季度（4—6 月）增速 > 上半年（1—6 月）11.7% 增

速。因此，第四季度增速 $<10.8\%$ ，第三季度增速 $<11.4\%$ ，第二季度增速 $>11.7\%$ ，第一季度增速为 $11\%$ ，比较可知第二季度的同比增速最高。

因此，选择 B 选项。

452. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查混合增长率计算。

第二步，定位表格材料和图形材料。

第三步，2019 年=2019 年 1~11 月+2019 年 12 月，根据混合增长率口诀，整体增速介于各个部分之间，偏向基数较大的一方，则 2019 年 1~11 月增速 ( $6.3\%$ )  $<$  2019 年增速 ( $6.7\%$ )  $<$  2019 年 12 月增速 ( $r$ )，排除 A、B 选项。且  $6.7\%$  应更接近  $6.3\%$ ，无法排除其他选项，使用十字交叉法，2019 年 12 月社会消费品零售总额约为  $6583-5925=658$  (亿元)，用现期量近似替代基期量可得，

$$\begin{array}{ccc} 2019 \text{ 年 } 1-11 \text{ 月: } 6.3\% & & \\ & \searrow & \nearrow \\ & 6.7\% & \\ & \nearrow & \searrow \\ 2019 \text{ 年 } 12 \text{ 月: } r & & \end{array} \begin{array}{l} r-6.7\% \\ 0.4\% \end{array},$$

$$\text{则 } \frac{r-6.7\%}{0.4\%} \approx \frac{5925}{658} \approx 9, \text{ 解得 } r \approx 10.3\%.$$

因此，选择 C 选项。

453. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查年均增长率计算。

第二步，定位图形材料，2016 年和 2020 年 G 省社会消费品零售总额分别为 3.32 万亿元和 4.02 万亿元。

第三步，根据  $(1 + \text{年均增长率})^n = \frac{\text{末期量}}{\text{初期量}}$ ，2016 年为初期，2020 年为末期，数

据较为简单，直接代入公式可得， $(1+r)^4 = \frac{4.02}{3.32} \approx 1.21$ ，根据二项式展开式

$(1+r)^n \approx 1 + nr + C_n^2 \times r^2$ ，将大小居中且方便计算的  $5\%$  代入二项式展开式可得，

$(1+5\%)^4 \approx 1+4 \times 5\% + 6 \times 5\%^2 = 1.215$ ，与  $1.21$  非常接近。

因此，选择 B 选项。

454. 【答案】 B



**【解析】** 第一步，本题考查年均增长率计算。

第二步，定位文字材料，“2017 年全年马拉松年产业总规模达 700 亿元……中国田径协会设置的发展目标是到 2020 年，马拉松运动产业规模达到 1200 亿元”。

第三步，根据年均增长率的计算公式： $(1 + \text{年均增长率})^n = \frac{\text{末期量}}{\text{初期量}}$ ，根据材料可知初期量是 2017 年度，产业总规模为 700 亿元，末期量是 2020 年度，产业总规模为 1200 亿元，相差年数  $n$  是 3（ $2020 - 2017 = 3$ ），代入数据后得到  $\frac{1200}{700} = (1 + r)^3 \approx 1.71$ ，年均增长率计算可以使用代入排除法，优先代入数值大小介于中间，且方便计算的 B 选项，可得  $1.2^3 = 1.44 \times 1.2 = 1.728$ ，最为接近。

因此，选择 B 选项。

**【拓展】** 对于年均增长率计算类的题型，当采用代入法解题时，优先代入大小居中的选项，优先代入计算起来比较方便的选项。

455. **【答案】** C

**【解析】** 第一步，本题考查增长率读数比较。

第二步，定位表格“主营活动利润”所在列。

第三步，主营活动利润同比增长率从高到低排列：外商及港澳台商投资企业（14.0%），私营企业（3.8%），股份制企业（1.0%），国有及国有控股企业（-0.2%），集体企业（-7.5%）。

因此，选择 C 选项。

456. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，本题考查增长率读数比较。

第二步，定位表格材料“比上年增长”一列。

第三步，变幅即变化率，比较时仅看绝对值即可，煤炭开采和洗选业增长率为-18.3%、黑色金属矿采选业为-35.4%、铁路运输业为-29.7%、公共管理、社会保障和社会组织为-25.6%，故黑色金属矿采选业变幅最大。

因此，选择 B 选项。

457. **【答案】** C

【解析】第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位柱状图。

第三步，根据增长率 =  $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，基期量差别不大，可以用增长量替代增

长率进行比较，则各年份增长量分别为：2012 年， $1635 - 1604 = 31$ ；2014 年， $1687 - 1640 = 47$ ；2016 年， $1786 - 1655 = 131$ ；2018 年， $1523 < 1723$ ，为负增长。2016 年增长量最大，则 2016 年增长率最大。

因此，选择 C 选项。

458. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位表格材料“东北”所在行。

第三步，根据增长率 =  $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ ，增长率大于 10%，即现期量  $>$  基期量  $\times 1.1$ ，

2012 年： $1438 > 1226 \times 1.1$ ，满足；2013 年： $1602.6 > 1438 \times 1.1$ ，满足；2014 年： $1729.1 < 1602.6 \times 1.1$ ，不满足；2015 年： $1899.8 < 1729.1 \times 1.1$ ，不满足；2016 年： $1977.2 < 1899.8 \times 1.1$ ，不满足；2017 年： $2029.2 < 1977.2 \times 1.1$ ，不满足；2018 年： $2097.0 < 2029.2 \times 1.1$ ，不满足。只有 2012 年和 2013 年满足，共 2 个。

因此，选择 A 选项。

459. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位表格“零部件配件制造”所在列，可知各选项对应年份的基期量与现期量。

第三步，2014 年的数据低于去年，增长率为负，排除 C 选项。根据增长率 =  $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ ，比较增速的快慢只需比较  $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$  的大小，代入数据可得：2005 年， $\frac{282}{134} >$

2、2002 年， $\frac{57}{30} < 2$ 、2010 年， $\frac{1029}{768} < 2$ ，可知 2005 年最大。

因此，选择 A 选项。

460. 【答案】 B





**【解析】** 第一步，本题考查年均增长率比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，根据年均增长率计算公式  $(1 + \text{年均增长率})^n = \frac{\text{末期量}}{\text{初期量}}$ ，时间都是从 2009

年—2019 年，故相差年数  $n$  相同，比较年均增长率其实就是比较  $\frac{\text{末期量}}{\text{初期量}}$  的大小。比较

类题目将数据从左向右截取前三位，代入可得各选项  $\frac{\text{末期量}}{\text{初期量}}$  的值为：A 选项科学研究、

技术服务和地质勘查业为  $\frac{676}{262}$ ，B 选项信息传输、计算机服务和软件业为  $\frac{853}{282}$ ，C 选项

金融业为  $\frac{761}{305}$ ，D 选项建筑业为  $\frac{542}{199}$ ，综合比较，只有 B 选项首位商 3，其他都小于

3，故 B 选项年均增长率最大。

因此，选择 B 选项。

461. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，本题考查混合增长率比较。

第二步，定位表格中“同比增速”两列数据。

第三步，“2014 年收入与 2013 年收入相比正增长”，即 2014 年收入的同比增速大于 0；2014 年收入 = 上半年收入 + 下半年收入，根据混合增速的规则“一个部分的增速低于整体，则另一个部分的增速高于整体”可知，仅当 2014 年上半年收入的同比增速 < 2014 年收入的同比增速时，满足 2014 年上半年收入的同比增速 < 2014 年下半年收入的同比增速。观察表格，符合 2014 年收入同比增速大于 0，且 2014 年上半年收入的同比增速 < 2014 年收入的同比增速的门类有：金融业，水利环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，教育，卫生和社会工作，文化体育和娱乐业，共计 6 个门类。

因此，选择 B 选项。

462. **【答案】** C

**【解析】** 第一步，本题考查混合增长率比较。

第二步，定位折线图。

第三步，混合增长率口诀“整体增速介于各部分增速之间”，观察数据可得，1—5 月粗钢产量同比增长率为 8.2%，1—6 月粗钢产量同比增长率为 9.3%，可知 6 月份的粗钢同比增长率  $>9.3\%$ 。同理可知，1—7 月份的粗钢同比增长率  $9.5\%$ ，则 7 月份粗钢同比增长率  $>9.5\%$ ；1—8 月份的粗钢同比增长率  $9.3\%$ ，则 8 月份的粗钢同比增长率  $<9.3\%$ ；1—9 月份的粗钢同比增长率  $9.3\%$ ，则 9 月份的粗钢同比增长率  $=9.3\%$ ，故 8 月江苏粗钢产量同比增长率最低。

因此，选择 C 选项。

463. 【答案】 C

【解析】第一步，本题现期比重计算中的求比重。

第二步，定位文字材料“截至 2019 年 12 月 31 日，中国共产党党员总数为 9191.6 万名……大专及以上学历党员 4661.5 万名”。

第三步，根据比重  $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，代入数据可得截至 2019 年 12 月 31 日大专及以上学历党员占党员总数的比重为

$\frac{4661.5}{9191.6} = 50^+ \% \left( \text{或略大于} \frac{1}{2} \right)$ ，只有 C 选项符合。

因此，选择 C 选项。

464. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位文字材料，“2016 年公有制企事业单位中女性专业技术人员 1480 万人，所占比重达 47.8%；其中女性高级专业技术人员 161 万人，所占比重 38.3%”。

第三步，根据整体量  $= \frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ ，比重  $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，可得 2016 年公有制企事业单位

中，高级专业技术人员占专业技术人员的比重为  $\frac{161}{38.3\%} \div \frac{1480}{47.8\%} = \frac{161}{1480} \times \frac{47.8\%}{38.3\%} \approx$

$10.9\% \times 1^+$ ，略大于 10.9%，B 选项符合。

因此，选择 B 选项。

465. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位表格材料“2018 年”所在列。



第三步，根据比重 =  $\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，选项出现首位相同，第二位不同，将分母从左向右截取前三位，分子简单取整，代入数据可得 2018 年华北地区风力发电年末累计装机容量占全国的比重为  $\frac{6077}{608 + 210 + 347 + 149 + 86 + 168 + 528} = \frac{6077}{2096}$ ，直除首两位商 28，与 C 选项最为接近。

因此，选择 C 选项。

466. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查基期比重计算。

第二步，定位文字材料第一段和第二段，“截至 2019 年 12 月 31 日，中国共产党党员总数为 9191.6 万名，同比增长 1.46%……2019 年共发展党员 234.4 万名，比上年增长 14.06%”。

第三步，根据基期比重计算公式  $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，选项出现首位相同，第二位不同的情况，分母从左向右截取前三位，复杂计算分子截位舍相同处理，代入数据可得  $\frac{23}{919} \times \frac{1+1.46\%}{1+14.06\%} \approx 2.5\% \times \left(1 - \frac{12.6\%}{1+14.06\%}\right) \approx 2.5\% - 2.5\% \times 11\% \approx 2.5\% - 0.3\% = 2.2\%$ ，B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

467. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查现期比值计算。

第二步，定位表格，2014 年陕西省与天津市社工考试报名人数分别为：3630 人、6523 人。

第三步，代入数据，陕西省与天津市的比值为  $\frac{3630}{6523} \approx 0.56 \approx \frac{1}{1.8}$ 。

因此，选择 D 选项。

468. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位文字材料“（2019 年底）珠三角九市的城镇化率为 86.28%”和表格

材料“2019年珠三角九市常住人口为6446.89万人”。

第三步，根据部分量 = 整体量 × 比重，代入数据可得  $6446.89 \times 86.28\% < 6500 \times 90\% = 5850$ ，排除 C、D 选项； $6446.89 \times 86.28\% > 6400 \times 86\% = 5504$ ，排除 A 选项。

因此，选择 B 选项。

469. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位文字材料，“2015年新增网民中，低龄（19岁以下）、学生群体占比分别为46.1%、46.4%”，定位柱状图，“2015年网民68826万人，2014年网民64875万人”。

第三步，根据公式，增长量 = 现期量 - 基期量，代入数据得，2015年新增网民 =  $68826 - 64875 = 3951$ （万人），2015年新增网民中19岁以上的比重 =  $1 - 46.1\% = 53.9\%$ 。根据公式，部分量 = 整体量 × 比重，代入数据得，2015年新增网民中年龄在19岁以上的网民数 =  $3951 \times 53.9\% \approx 3950 \times 54\% = 2133$ （万人），与 A 选项最接近。

因此，选择 A 选项。

470. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查现期比重计算中求整体量。

第二步，定位文字材料“2012年，民营经济上缴税金6467.82亿元，占全省税收总额的49.1%”。

第三步，根据整体量 =  $\frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ ，数据简单取整，则广东省税收总额约为  $\frac{6468}{49\%} \approx$

$6468 \times 2 = 12936$ （亿元），与 B 选项最为接近。

因此，选择 B 选项。

471. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查比重计算中的求整体量。

第二步，定位文字材料第二段，“2019年全年，我国服务进出口总额54152.9亿元，同比增长2.8%”；定位文字材料第一段，“2019年上半年，服务进出口总额占对外贸易总额的比重达到15.1%，比2018年全年高出0.5个百分点”。

第三步，根据基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，分子简单取整，分母从左向右截取前三



位，代入数据可得，2018年，我国服务进出口总额约为  $\frac{54153}{1.03}$ 。2018年，服务进出口

总额对外贸易总额的比重为  $15.1\% - 0.5\% = 14.6\%$ 。根据比重 =  $\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，2018年我国

对外贸易总额约为  $\frac{54153}{1.03} \div 14.6\% \approx \frac{54153}{1.03 \times 14.6\%} \approx \frac{54153}{15\%}$ ，直除首位商3，与C选项

最为接近。

因此，选择C选项。

472. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查比重比较问题。

第二步，定位表格材料和注释。

第三步，根据资产负债率 =  $\frac{\text{负债}}{\text{资产}} > 60\%$ ，即负债 > 资产 × 60%，满足的有：居民服务、修理和其他服务业（ $87.2 > 140 \times 60\% = 84 > 132.6 \times 60\%$ ）、卫生和社会工作（ $179.1 > 280 \times 60\% = 168 > 270.7 \times 60\%$ ）、房地产服务业（ $358.3 > 550 \times 60\% = 330 > 523.5 \times 60\%$ ），共3个。

因此，选择A选项。

473. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查比重比较。

第二步，定位表中“就业人员”与“第三产业”所在行。

第三步，解法一：根据比重 =  $\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，计算后比较类题目，分母从左向右截取前三位，分子考虑截位舍相同（保证量级不变），代入数据可得各年份的比重分别为：

2013年  $\frac{296}{770}$ ，2014年  $\frac{314}{773}$ ，2015年  $\frac{328}{775}$ ，2016年  $\frac{338}{776}$ ，直除首两位分别为38、40、

42、43，则2016年的占比最大。

因此，选择D选项。

解法二：四个选项量级一致，直除首位分别商3、4、4、4，排除A选项，BCD选项根据差分法进行比较：2015年  $\frac{328}{775}$  和 2014年  $\frac{314}{773}$ ，差分数  $\left(\frac{14}{2}\right) >$  小分数  $\left(\frac{314}{773}\right)$ ，则

$\frac{328}{775} > \frac{314}{773}$ ，则 2015 年比重大于 2014 年；2016 年  $\frac{338}{776}$  和 2015 年  $\frac{328}{775}$ ，差分数  $\left(\frac{10}{1}\right) >$  小分数  $\left(\frac{328}{775}\right)$ ，则  $\frac{338}{776} > \frac{328}{775}$ ，则 2016 年比重大于 2015 年。则 2016 年的占比最大。

因此，选择 D 选项。

**【拓展】** 差分法：分子分母都略大的分数为大分数，分子分母均略小的分数为小分数，若差分数 > 小分数，则大分数 > 小分数。

474. **【答案】** C

**【解析】** 第一步，本题考查两期比重比较。

第二步，定位表格。

第三步，根据两期比重比较口诀“部分增长率高于整体增长率，比重上升；反之下降”，直接读数，农村居民人均文化消费支出占消费支出比重高于上年的有：2003 年（12.8% > 5.9%），2009 年（16.1% > 9.1%），2010 年（16.7% > 9.7%），2011 年（31.0% > 19.1%），共 4 年。

因此，选择 C 选项。

475. **【答案】** B

**【解析】** 第一步，本题考查两期比重比较。

第二步，定位文字材料第一段“2020 年，我国规模以上互联网和相关服务企业（以下简称互联网企业）业务收入 12838 亿元，同比增长 12.5%，增速低于上年同期 8.9 个百分点”和第四段。

第三步，根据两期比重比较口诀，部分增速大于整体增速，比重上升，反之，比重下降。2020 年我国规模以上互联网和相关服务企业（以下简称互联网企业）业务收入同比增长 12.5%，即整体增速 12.5%，材料中已知 2020 年东、中、西和东北地区同比增速分别为 14.8%、3.4%、6.9% 和 9.1%，仅东部地区增速 14.8% > 整体增速 12.5%，比重上升。考虑 2019 年，2019 年我国规模以上互联网和相关服务企业（以下简称互联网企业）业务收入同比增长 12.5% + 8.9% = 21.4%，2019 年东部地区互联网业务收入同比增速为 14.8% + 9% = 23.8%；仅东部地区增速 23.8% > 整体增速 21.4%。故 2019 年和 2020 年互联网业务收入占全国比重均高于上年水平的地区只有 1 个东



部地区。

因此，选择 B 选项。

476. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查两期比重差值计算。

第二步，定位文字材料第一段，“2020 年全国社会消费品零售总额 391981 亿元，同比下降 3.9%”；定位文字材料第二段，“2020 年全省社会消费品零售总额 40207 亿元，同比下降 6.4%”。

第三步，根据两期比重比较口诀，部分增速  $a$  大于整体增速  $b$ ，比重上升，反之，比重下降。2020 年 G 省社会消费品零售总额同比增速  $a$  为 -6.4%，全国社会消费品零售总额同比增速  $b$  为 -3.9%， $a < b$ ，比重下降，排除 A、B 选项。且两期比重差值  $< |a - b| = |-6.4\% - (-3.9\%)| = 2.5\%$ ，即小于 2.5 个百分点，排除 C 选项。

因此，选择 D 选项。

477. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查两期比重计算。

第二步，定位材料第一段，“2020 年 1—2 月，我国境内投资者共对全球 147 个国家和地区的 1733 家境外企业进行了非金融类直接投资，累计实现投资 1078.6 亿元人民币，同比增长 1.8%”，材料第三段，“对外投资主要流向租赁和商务服务业……占对境外企业非金融类直接投资的比重分别为 40.8%……其中流向租赁和商务服务类的投资额同比增长 43.2%”。

第三步，根据两期比重比较口诀，分子增速大于分母增速，比重上升；反之，比重下降； $a = 43.2\%$ ， $b = 1.8\%$ ， $a > b$ ，比重上升，排除 C、D 选项。且比重差值  $< |a - b| = 43.2\% - 1.8\% = 41.4\%$ ，无法排除选项。

第四步，代入两期比重差公式  $\frac{A}{B} \times \frac{a - b}{1 + a} = 40.8\% \times \frac{41.4\%}{1 + 43.2\%} \approx 40.8\% \times 30\% \approx$

12%，即比重比去年同期约上升了 12 个百分点。

因此，选择 B 选项。

478. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查两期利润率比较。

第二步，定位文段，“2015，纺织行业规模以上企业累计实现主营业务收入 70713 亿元，同比增长 5.0%；实现利润总额 3860 亿元，同比增长 5.4%”。

第三步，根据两期利润率比较口诀，利润增长率大于收入增长率，则利润率上升，反之，利润率下降。代入数据  $a=5.4%>b=5.0%$ ，利润率上升，排除 C、D 选项，并且上升的幅度小于  $|5.4%-5.0%| = 0.4%$ ，即小于 0.4 个百分点，排除 B 选项。

因此，选择 A 选项。

479. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查基期利润率计算。

第二步，定位文字材料第一段和第二段，“（2019 年第一季度）131 家证券公司当期实现营业收入 1018.94 亿元，同比增长 54.47%”，“（2019 年第一季度）当期实现净利润 440.16 亿元，同比增长 86.83%。”

第三步，根据  $\text{利润率} = \frac{\text{利润}}{\text{营业收入}}$ 、 $\text{基期利润率} = \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，复杂计算，可将部分数据截位舍相同处理代入数据可得，2018 年第一季度，131 家证券公司营业收入利润率约为  $\frac{44}{102} \times \frac{1+54.47\%}{1+86.83\%} \approx 43.1\% \times \left(1 - \frac{32.36\%}{1+86.83\%}\right) \approx 43.1\% - 43.1\% \times 17\% \approx 43.1\% - 7.3\% = 35.8\%$ ，与 A 选项最近。

因此，选择 A 选项。

480. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查混合比重计算。

第二步，定位文字材料“截至 2019 年底，广东省常住人口 11521 万人……全省城镇化率为 71.40%……其中，珠三角九市的城镇化率为 86.28%”和表格材料“2019 年珠三角九市常住人口 6446.89 万人”。

第三步，广东省=珠三角九市+其他地区，根据混合比重口诀“整体比重介于两个部分比重之间，且偏向于整体量较大的一方”，可知除珠三角九市之外的城镇化率  $< 71.4\% < 86.28\%$ ，无法排除选项。比重十字交叉得到整体量之比，设除珠三角九市之外的其他地区城镇化率为  $a$ ，则可得：

$$\begin{array}{ccc}
 \text{珠三角九市: } 86.28\% & & 71.40\% - a \\
 & \searrow \quad \swarrow & \\
 & 71.40\% & \\
 & \swarrow \quad \searrow & \\
 \text{其他地区: } a & & 14.88\%
 \end{array}$$





选项为区间类，从左向右截取前三位，可得  $\frac{71.40\% - a}{14.88\%} \approx \frac{64}{115 - 64} = \frac{64}{51} \approx 1.25$ ，解得

$a \approx 71.4\% - 1.25 \times 14.88\% \approx 71.4\% - 18.6\% = 52.8\%$ ，在 C 选项范围内。

因此，选择 C 选项。

481. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查现期平均数计算。

第二步，定位表格材料。

第三步，根据平均数 =  $\frac{\text{后}}{\text{前}} = \frac{\text{产量}}{\text{面积}}$ ，表格种植面积（千公顷）列，需转化为（万公

顷），小数点整体往前挪一位（例如 203.9 转化为 20.39），则  $\frac{\text{产量}}{\text{面积}}$  得到的数据单位为

吨/公顷。又根据  $\frac{\text{产量}}{\text{面积}} > 1$ ，即要求产量（万吨）数据 > 面积（万公顷）数据即可。直

接读数可得，满足的省区有河北、江西、山东、湖南、新疆，共 5 个省区。

因此，选择 A 选项。

482. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查现期平均数计算。

第二步，定位图形材料。

第三步，根据平均数 =  $\frac{\text{后}}{\text{前}} = \frac{\text{出口量}}{\text{月数}}$ ，2016—2018 年和 2013—2015 年数均为 3

年，即 36 个月，则 2016—2018 年我国茶叶月均出口量比 2013—2015 年多

$\frac{(32.9 - 32.6) + (35.5 - 30.1) + (36.5 - 32.5)}{36} = \frac{0.3 + 5.4 + 4}{36} = \frac{9.7}{36} < 0.5$ ，只有 D

选项满足。

因此，选择 D 选项。

483. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查基期平均数计算。

第二步，定位文字材料可知，“2014 年，西部地区商品房销售面积 32068 万平方米，增长 0.6%……销售额 16127 亿元，增长 3.5%”。

第三步，根据基期平均数公式  $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，32068 万平方米 = 3.2068 亿平方米，复

杂计算，将部分数据截位处理，可得 2013 年西部地区商品房销售价格约为  $\frac{16127}{3.21} \times$

$\frac{1+0.6\%}{1+3.5\%} \approx 5024 \times \left(1 - \frac{2.9\%}{1+3.5\%}\right) \approx 5024 - 141 = 4883$  (元/平方米)，与 C 选项最接近。

因此，选择 C 选项。

484. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查现期平均数比较。

第二步，定位表格材料：工科类院校（A 大学和 H 大学）、财经类院校（B 大学、I 大学和 J 大学）、综合类院校（C 大学、D 大学和 F 大学）、语言类院校（E 大学和 G 大学）；定位柱状图材料，各院校 2016 年毕业生平均薪酬 = 2015 年平均薪酬 + 2016 年增量。

第三步，由题目“假设资料中的各个院校毕业生人数相同”可知，想比较 2016 年各专业类型毕业生平均薪酬的高低，只需要对各类院校所包含大学的 2016 年毕业生平均薪酬求平均数，再进行大小比较即可。多个数相加求平均，以最大数量级为基准对分子进行保留 3 位数的截位舍相同处理简化计算，则有：

$$\text{工科} = \frac{A + H}{2} = \frac{12807 + 2016 + 10180 + 1914}{2} \Rightarrow \frac{128 + 20 + 102 + 19}{2} = 134.5;$$

$$\text{财经} = \frac{B + I + J}{3} = \frac{11442 + 2357 + 9369 + 2721 + 9100 + 2410}{3} \Rightarrow$$

$$\frac{114 + 24 + 94 + 27 + 91 + 24}{3} \approx 125;$$

$$\text{综合} = \frac{C + D + F}{3} = \frac{11235 + 2306 + 11848 + 1613 + 11315 + 1110}{3} \Rightarrow$$

$$\frac{112 + 23 + 118 + 16 + 113 + 11}{3} = 131;$$

$$\text{语言} = \frac{E + G}{2} = \frac{10453 + 2348 + 10310 + 1806}{2} \Rightarrow \frac{105 + 23 + 103 + 18}{2} = 124.5。$$

可得，2016 年各专业类型毕业生平均薪酬，从高到低排序为：工科 > 综合 > 财经 > 语言。

因此，选择 C 选项。



485. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查现期平均数比较问题。

第二步，定位表格材料，4月产量和1~4月产量。

第三步，1~3月平均产量 =  $\frac{1 \sim 4 \text{月产量} - 4 \text{月产量}}{3}$ ，4月产量 > 1~3月平均产

量，则4月产量 >  $\frac{1 \sim 4 \text{月产量} - 4 \text{月产量}}{3}$ ，即4×4月产量 > 1~4月产量，代入数

据计算可得，4月手机产量高于1~3月的平均产量的有广东，浙江，江西，上海，四川，贵州共6个省份。

因此，选择B选项。

486. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查两期平均数比较。

第二步，定位表2。

第三步，平均销售价 =  $\frac{\text{销售额}}{\text{销售面积}}$ ，根据两期平均数比较口诀“分子增速大于分母

增速，则平均数上升，反之降低”，只有西部地区商品房平均销售价格高于上年（1.3% > -1.8%）。

因此，选择B选项。

487. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查两期平均数比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，解法一：根据平均数 =  $\frac{\text{后}}{\text{前}}$ ，出境旅游平均每人每次花费 =

$\frac{\text{出境旅游花费}}{\text{出境旅游人数}}$ ，根据两期平均数比较口诀，分子增速高于分母增速，平均数上升，反

之则下降。2015年出境旅游花费同比增速  $a$ （16.6%） > 出境旅游人数同比增速  $b$ （9.3%），则2015年出境旅游平均每人每次花费高于2014年，排除A选项；同理，2016年出境旅游花费同比增速  $a$ （5.1%） > 出境旅游人数同比增速  $b$ （4.3%），则2016年出境旅游平均每人每次花费高于2015年，排除B选项；2017年出境旅游花费同比增速  $a$

(5.0%) < 出境旅游人数同比增速  $b$  (7.4%)，则 2017 年出境旅游平均每人每次花费低于 2016 年，排除 D 选项。则出境旅游平均每人每次花费最多的年份是 2016 年。

因此，选择 C 选项。

解法二：根据平均数 =  $\frac{\text{后}}{\text{前}}$ ，出境旅游平均每人每次花费 =  $\frac{\text{出境旅游花费}}{\text{出境旅游人数}}$ ，根据两期

平均数比较口诀，分子增速高于分母增速，平均数上升，反之则下降。2015 年出境旅游花费同比增速  $a$  (16.6%) > 出境旅游人数同比增速  $b$  (9.3%)，则 2015 年出境旅游平均每人每次花费高于 2014 年，排除 A 选项；2015—2017 年出境旅游平均每人每次花费分

别为  $\frac{1045}{1.17}$ ， $\frac{1098}{1.22}$ ， $\frac{1152.9}{1.31}$ ，直除首位分别商 8，9，8，则出境旅游平均每人每次花费最高的是 2016 年。

因此，选择 C 选项。

488. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查平均数增长率计算。

第二步，定位表格可知，2018 年中国集成电路出口金额 846.4 亿美元，出口数量 2171.0 亿块；2017 年出口金额 668.8 亿美元，出口数量 2043.5 亿块。

第三步，根据增长率 =  $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ ，以及出口单价 =  $\frac{\text{出口金额}}{\text{出口数量}}$ ，复杂计算，可将数

据截位舍相同处理，则  $\frac{85}{217} \div \frac{67}{204} - 1 = \frac{85}{217} \times \frac{204}{67} - 1 \approx 1.27 \times \frac{204}{217} - 1 = 1.27 \times 1 - 1 = 1.27 - 1 = 27\%$ 。

，答案大于 0，且应小于  $1.27 - 1 = 27\%$ 。

因此，选择 A 选项。

489. 【答案】 A

【解析】第一步，本题考查平均数增长率计算。

第二步，定位第一段，“2018 年前三季度，S 省社会物流额 35357.26 亿元，同比增长 6.4%”，定位第二段“2018 年前三季度，S 省社会物流总费用 2682.1 亿元，同比增长 6.3%”。

第三步，根据平均数 =  $\frac{\text{后}}{\text{前}}$ ，以及平均数增长率计算公式  $\frac{a-b}{1+b}$ ，物流费用的增长



率为  $a$ ，物流额的增长率为  $b$ ，代入数据可得  $\frac{6.3\% - 6.4\%}{1 + 6.4\%} = \frac{-0.1\%}{1 + 6.4\%}$ ，下降了不到

0.1%，观察选项，仅 A 选项符合。

因此，选择 A 选项。

490. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查平均数增长量比较。

第二步，定位第一段后半部分与第二段。

第三步，根据平均数的增长量  $= \frac{A}{B} \times \frac{a - b}{1 + a}$ ，可得：塑料制品， $a = 2.3\%$ ， $b =$

$2.9\%$ ， $a < b$ ，平均价格下降，排除 A 选项；箱包及类似容器  $\frac{998.9}{166.9} \times$

$\frac{8\% - (-3.8\%)}{1 + 8\%} \approx 6 \times 11\%$ ；肥料  $\frac{366.1}{1957.3} \times \frac{62.7\% - 54.7\%}{1 + 62.7\%} \approx 0.2 \times 5\%$ ；汽车

$\frac{411}{44.5} \times \frac{-4.5\% - (-13.6\%)}{1 - 4.5\%} \approx 9 \times 9.5\%$ ，通过三者数据比较可得上涨最多的是汽车。

因此，选择 D 选项。

491. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查平均数增长量计算。

第二步，定位文字材料最后一句，“每千人口医疗卫生机构床位数由 2016 年 5.37 张增加到 2017 年的 5.72 张”，定位柱状图，2016、2017 年床位数分别为 741 万张、794 万张”。

第三步，由公式  $\text{总个数} = \frac{\text{总数}}{\text{平均数}}$ ，可推得全国人口 =

$\frac{\text{床位数}}{\text{每千人口医疗卫生机构床位数}}$ ，故 2017 年末全国人口总数比 2016 年末增加  $\frac{794}{5.72} -$

$\frac{741}{5.37} \approx 138.81 - 137.99 = 0.82$  千万人 = 820 (万人)，与 B 选项最接近。

因此，选择 B 选项。

492. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查平均数增长量计算。

第二步，定位表格材料“铁路”所在行，“2014 年铁路旅客周转量为 201.9 亿人

公里，同比增长 15%；客运量 4796.5 万人，同比增长 8.2%”。

第三步，根据公式，平均数增长量 =  $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ ，对部分数据取整处理，则 2014 年铁路旅客平均每人次周转距离比 2013 年多 =  $\frac{202 \times 10^4}{4797} \times \frac{15\% - 8.2\%}{1 + 15\%} \approx 421 \times 0.06 = 25.26$ （公里）。

因此，选择 B 选项。

493. 【答案】 B

【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位文字材料，“2018 年，B 省高技术制造业增加值占规模以上工业比重、先进制造业增加值占规模以上工业比重分别达 27.6% 和 49.39%，比 2014 年提高 3.5 个和 1.2 个百分点”。

第三步，要求 2014 年 B 省先进制造业增加值是高技术制造业增加值的倍数。根据比重 =  $\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，若为同一个整体量，则可用比重替代部分量进行计算。2014 年 B 省高技术制造业增加值占规模以上工业比重 = 27.6% - 3.5% = 24.1%；先进制造业增加值占规模以上工业比重为 49.39% - 1.2% = 48.19%，则 2014 年 B 省先进制造业增加值是高技术制造业增加值的  $\frac{48.19\%}{24.1\%} \approx 2$ （倍）。

因此，选择 B 选项。

494. 【答案】 D

【解析】第一步，本题考查现期倍数计算问题。

第二步，定位表格材料和注释。

第三步，选项数据首位不同，则分母从左向右截取前两位，分子分母出现加减法，考虑截位舍相同，又根据所有者权益 = 资产 - 负债，可得  $\frac{107 - 57}{18 - 13} = \frac{50}{5} = 10$ 。

因此，选择 D 选项。

495. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查现期倍数计算。



第二步，定位文字材料，“2018年，M省进出口总值达到1034.4亿元，其中，出口378.6亿元”；定位图1，边境小额贸易出口额占比8%；定位图2，边境小额贸易进口额占比51%。

第三步，根据进出口总额=进口额+出口额，2018年，M省进口总值为 $1034.4 - 378.6 = 655.8$ （亿元）。根据部分量=整体量×比重，二者倍数关系为 $\frac{655.8 \times 51\%}{378.6 \times 8\%} \approx$

$$\frac{656 \times 50\%}{380 \times 8\%} = \frac{328}{30.4} \approx 11 \text{ 倍。}$$

因此，选择C选项。

496. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查基期倍数计算问题。

第二步，定位文字材料，“2017年，J省实现海水养殖产量93.1万吨，同比增长3%；海洋捕捞产量53万吨，同比下降3.4%”。

第三步，根据基期倍数公式： $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，代入相应数据为 $\frac{93.1}{53} \times \frac{1-3.4\%}{1+3\%}$ ，直除前半 $\frac{93.1}{53}$ 略小于1.8，而后一半 $\frac{1-3.4\%}{1+3\%}$ 略小于1，结合选项，为1.6倍。

因此，选择C选项。

497. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查基期倍数计算。

第二步，定位表格中“电解铜”和“无缝钢管”所在行。

第三步，根据基期量=现期量+减少量、基期量=现期量-增长量，选项出现首两位相同的情况，应精确计算，故2019年6月下旬，电解铜的价格是无缝钢管的

$$\frac{46491.1 + 538.7}{4673.3 - 17.9} = \frac{47029.8}{4655.4} \approx 10.1 \text{ (倍)。}$$

因此，选择C选项。

498. 【答案】 C

【解析】第一步，本题考查间隔倍数计算。

第二步，定位文字材料“2017年上半年医药工业规模以上企业实现主营业务收入

15314.40 亿元，同比增长 12.39%，增速较上年同期提高 2.25 个百分点”。

第三步，根据公式间隔增长率  $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$  及间隔倍数 = 间隔增长率 + 1,  $r_1 = 12.39%$ ,  $r_2 = 12.39\% - 2.25\% = 10.14\%$ , 则间隔倍数 =  $22.53\% + 12.39\% \times 10.14\% + 1 > 1.2253$ , 只有 C 选项符合。

因此，选择 C 选项。

499. 【答案】 C

【解析】 第一步，本题考查平均数与倍数杂糅。

第二步，定位表格，综合类排口数 208 个，排放污水量 416555 万吨；工业类排口数 179 个，排放污水量 258511 万吨。

第三步，根据平均数 =  $\frac{\text{后}}{\text{前}}$  和倍数公式，复杂计算，截位处理数据，可得 2019 年，平均每个综合类直排海污染物排口排放污水量是工业类的  $\frac{417}{208} \div \frac{259}{179} \approx 2 \times \frac{179}{259} = \frac{358}{259} \approx 1.38$  (倍)，C 选项最接近。

因此，选择 C 选项。

500. 【答案】 B

【解析】 第一步，本题考查增长量和倍数杂糅计算。

第二步，定位文字材料“2017 年上半年，B 市规模以上文化创意产业法人单位、战略性新兴产业法人单位分别实现收入 6902.7 亿元和 3870.0 亿元，同比分别增长 8.6% 和 12.6%”。

第三步，根据增长量 =  $\frac{\text{现期量} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ ,  $8.6\% \approx \frac{1}{11.5}$ ,  $12.6\% \approx \frac{1}{8}$ , 利用增长量计算 n+1 原则且对分子取整可得，2017 年上半年，文化创意产业法人单位收入同比增量与战略性新兴产业法人单位收入同比增量间的倍数关系为  $\frac{6903}{11.5 + 1} \div \frac{3870}{8 + 1} = \frac{6903}{3870} \times \frac{9}{12.5} \approx \frac{560}{430} \approx 1.3$ 。

因此，选择 B 选项。