

2024 年国家公务员录用考试

《行政职业能力测验》

副省级



【扫码加入国考估分对答案群】

重要提示：

为维护您的个人权益，确保公务员考试的公平公正，请您协助我们监督考试实施工作。

本场考试规定：监考老师要向本考场全体考生展示题本密封情况，并邀请2名考生代表验封签字后，方能开启试卷袋。

注 意 事 项

1. 行政职业能力测验共有五个部分，135 道题，总时限为 120 分钟。各部分不分别计时，但都给出了参考时限，供答题时参考。
2. 将姓名与准考证号在指定位置上用黑色字迹的钢笔、签字笔或圆珠笔填写，并用 2B 铅笔在准考证号对应的数字上填涂。
3. 请将题本上的条形码揭下，贴在答题卡指定位置。没有贴条形码的答题卡将按作废处理，成绩计为零分。
4. 题目应在答题卡上作答，在题本上作答一律无效。
5. 待监考老师宣布考试开始后，你才可以开始答题。
6. 监考老师宣布考试结束时，你应立即停止作答，将题本、答题卡和草稿纸都翻过来放在桌上，待监考老师确认数量无误、发出离开指令后，方可离开考场。
7. 试题答错不倒扣分。
8. 严禁折叠答题卡！

文都公考

第一部分 常识判断

(共 20 题，参考时限 15 分钟)

根据题目要求，在四个选项中选出一个正确答案。

请开始答题：

1. 习近平总书记强调，在五千多年中华文明深厚基础上开辟和发展中国特色社会主义两个结合，关于后半结合，下列理解正确的是()

- ①结合的前提是彼此契合，马克思主义和中华优秀传统文化彼此存在高度契合性
- ②结合的结果是互相成就，造就了一个有机统一的新的文化生命体
- ③结合筑牢了道路根基，让中国特色社会主义道路有了更加宏阔深远的历史纵深
- ④结合打开了创新空间，让我们在被动顺应中迎来思想和文化的繁荣
- ⑤结合巩固文化主体性，创立新时代中国特色社会主义思想就是这一文化主体性的最有力体现

A. 5

B. 4

C. 3

D. 2

1. B

【解析】本题考查时事政治。①项，习近平总书记在文化传承发展座谈会上强调，“结合”的前提是彼此契合。马克思主义和中华优秀传统文化来源不同，但彼此存在高度的契合性。相互契合才能有机结合。故表述正确；②项，习近平总书记在文化传承发展座谈会上强调，“结合”的结果是互相成就。马克思主义基本原理同中华优秀传统文化的结合，不是拼盘，不是简单的物理反应，而是深刻的化学反应，造就了一个有机统一的新的文化生命体，让马克思主义成为中国的，中华优秀传统文化成为现代的，让经由“结合”而形成的新文化成为中国式现代化的文化形态。故表述正确；③项，习近平总书记在文化传承发展座谈会上强调，“结合”筑牢了道路根基。马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合，让中国特色社会主义道路有了更加宏阔深远的历史纵深，拓展了中国特色社会主义道路的文化根基。故表述正确；④项，习近平总书记在文化传承发展座谈会上强调，“结合”打开了创新空间。只有坚持从本国本民族实际出发，以海纳百川的宽阔胸襟借鉴吸收人类一切优秀文明成果，坚持取长补短、择善而从，讲求兼收并蓄，才能不断拓展文化创新空间，掌握推进理论创新、实践创新、

制度创新、文化创新以及其他各方面创新的思想和文化主动。故表述错误；⑤项，习近平总书记在文化传承发展座谈会上深刻阐述了“两个结合”特别是“第二个结合”的重大意义，强调“‘结合’巩固了文化主体性，创立新时代中国特色社会主义思想就是这一文化主体性的最有力体现”。故表述正确。

故正确答案为 B。

2. 习总书记强调，要引导民营企业和民营企业正确理解党中央方针政策，增强信心，轻装上阵，大胆发展，实现民营经济健康发展，高质量发展。关于推动民营经济高质量发展，下列选项正确的是（ ）

- ①民营企业要践行新发展理念，转换发展模式、调整产业结构、转换增长动力，坚守主业、做强实业，自觉走高质量发展路子
- ②有能力、有条件的民营企业要加强自主创新，在推进科技自立自强和科技成果转化中发挥更大作用
- ③要激发民间资本投资活力，鼓励和吸引民间资本参与互联网投资和境外投资，为促进国内外双循环做出更大贡献
- ④要依法规范和引导各类资本健康发展，有效防范化解系统性金融风险，为各类所有制企业创造公平竞争、竞相发展的环境

A. ①②④

B. ①②③

C. ①③④

D. ②③④

2. A

【解析】本题考查时事政治。2023 年 3 月 6 日，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十四届一次会议的民建、工商联界委员，并参加联组会指出，高质量发展对民营经济发展提出了更高要求。①项，民营企业要践行新发展理念，深刻把握民营经济发展存在的不足和面临的挑战，转变发展方式、调整产业结构、转换增长动力，坚守主业、做强实业，自觉走高质量发展路子。②项，有能力、有条件的民营企业要加强自主创新，在推进科技自立自强和科技成果转化中发挥更大作用。③项，要激发民间资本投资活力，鼓励和吸引更多民间资本参与国家重大工程、重点产业链供应链项目建设，为构建新发展格局、推动高质量发展作出更大贡献。④项，要依法规范和引导各类资本健康发展，有效防范化解系统性金融风险，为各类所有制企业创造公平竞争、竞相发展的环境。故①②④正确。

故正确答案为 A。

3. 习总书记强调，要大兴调查研究之风，深入了解群众需求，切实解决广大老百姓关心关切的利益问题，不断提高人民群众的获得感、幸福感、安全感，关于调查研究正确的有几项（ ）

- ①调查研究是我们党的传家宝，是做好各项工作的基本功
- ②要大兴务实之风，抓好调查研究，在察实情、出实招、求实效上下功夫
- ③检验调查研究成效，要看是否摸清社情民意、是否解决实际问题
- ④调查研究是了解情况的主要渠道，不能通过二手材料了解情况

A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

3. B

【解析】本题考查时事政治。①项，《将调查研究发扬光大》指出，调查研究是我们党的传家宝，是做好各项工作的基本功；②项，《将调查研究发扬光大》指出，“要大兴务实之风，抓好调查研究，在察实情、出实招、求实效上下功夫，把工作抓实、基础打实、步子迈实，在力戒形式主义、官僚主义上取得明显实质性进展，以这次主题教育为契机，将调查研究发扬光大”；③项，《要对主题教育的实效进行科学客观评估》指出，检验调查研究成效，要看是否摸清社情民意、是否解决实际问题；④项，习近平总书记强调：“了解情况的渠道千条万条，但是调查研究要放在第一条，这是不可替代、不会失真的一条。通过二手材料了解情况是必要的，但不能代替亲身调研。”在全党大兴调查研究之际，党员干部当坚持沉下去、摸实情，重视、掌握、用好“第一手材料”，切实提高调查研究的质量和成效。因此④说法错误。

故正确答案为 B。

- 4 习近平总书记强调全面建设社会主义现代化国家，扎实推进共同富裕，最艰难最繁重的任务仍然在农村，必须逐步缩小城乡差距。下列符合党和国家政策精神的是（ ）

- ①积极推进以建制镇为重要载体的新型城镇化建设，构建以建制镇为枢纽的县镇经济体系
- ②持续实施动态监测，不断增强脱贫地区内生发展动力，坚决守住不发生规模性返贫底线
- ③因地制宜大力发展特色产业，推进农村一、二、三产业融合发展

④持续深化农村人居环境整治，加强传统村落和乡村特色风貌保护，加强农村精神文明建设

A. ①②③

B. ①②④

C. ②③④

D. ①③④

4. C

【解析】本题考查时事政治。习近平听取陕西省委和省政府工作汇报时强调，全面建设社会主义现代化国家，扎实推进共同富裕，最艰巨最繁重的任务仍然在农村，必须逐步缩小城乡差距。要积极推进以县城为重要载体的新型城镇化建设，提升县城市政公用设施建设水平和基础公共服务、产业配套功能，增强综合承载能力和治理能力，发挥县城对县域经济发展的辐射带动作用。因地制宜发展小城镇，促进特色小镇规范健康发展，构建以县城为枢纽、以小城镇为节点的县域经济体系。健全城乡融合发展体制机制，完善城乡要素平等交换、双向流动的政策体系，促进城市资源要素有序向乡村流动，增强农业农村发展活力。因地制宜大力发展特色产业，推进农村一二三产业融合发展，拓宽农民增收致富渠道。持续深化农村人居环境整治，加强传统村落和乡村特色风貌保护，加强农村精神文明建设，培育文明乡风。持续实施动态监测，不断增强脱贫地区内生发展动力，坚决守住不发生规模性返贫的底线。

①项要积极推进以县城为重要载体的新型城镇化建设而非建制镇，所以说错误。

故正确答案为 C。

5. 关于深入推进新时代党的建设新的伟大工程，下列表述正确的有几项()

①以坚持和加强党中央集中统一领导为最高原则

②以忠诚为党护党，全力兴党强党为根本使命

③以解决大党独有难题，健全全面从严治党体系为重大任务

④以加强党的组织体系建设为主体

⑤以党的制度建设为统领，以坚定理想信念宗旨为根基

A. 5

B. 4

C. 3

D. 2

5. C

【解析】本题考查时事政治。《深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想 高质量做好新时代新征程党的组织工作》文章指出，①、②、③项贯彻落实好会议精神，我们要深刻领会习近平总书记关于党的建设的重要思想，以坚持和加强党中央集中统一领导

为最高原则，以忠诚为党护党、全力兴党强党为根本使命，以解决大党独有难题、健全全面从严治党体系为重大任务，不断提高组织工作质量，为推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强组织保证；④要把加强党的组织体系建设作为长期任务来抓，坚持系统谋划、一体推进，注重突破难点、疏通堵点、加强薄弱点，不断提升整体效能，确保贯通有力、覆盖到位、运行高效；⑤文章指出，坚持和加强党的全面领导，坚持以党的自我革命引领社会革命，坚持以党的政治建设统领党的建设各项工作，坚持江山就是人民、人民就是江山，坚持思想建党、理论强党。

故正确答案为 C。

6 缺

7. 习近平指出健全美丽中国建设保障体系，统筹各领域资源，汇聚各方面力量，打好法治、市场、科技、政策组合拳，关于健全美丽中国建设保障体系，下列正确的是（ ）

- ①要全面实行排污许可制，完善自然资源资产管理制度体系，健全国土空间用途管制制度
- ②要完善绿色低碳发展经济政策，强化财政支持、税收政策支持、金融支持、价格政策支持
- ③要加快构建环保信用监管体系，规范环境治理市场，促进环保产业和环境服务业健康发展
- ④要更好发挥政府在碳排放权、用能权、用水权等资源环境要素配置中的决定性

A. ②③④

B. ①②④

C. ①③④

D. ①②③

7. D

【解析】本题考查时事政治。习近平指出，要健全美丽中国建设保障体系。统筹各领域资源，汇聚各方面力量，打好法治、市场、科技、政策“组合拳”。要强化法治保障，统筹推进生态环境、资源能源等领域相关法律制修订，实施最严格的地上地下、陆海统筹、区域联动的生态环境治理制度，全面实行排污许可制，完善自然资源资产管理制度体系，健全国土空间用途管制制度。要完善绿色低碳发展经济政策，强化财政支持、税收政策支持、金融支持、价格政策支持。要推动有效市场和有为政府更好结合，将碳排放权、用能权、用水权、排污权等资源环境要素一体纳入要素市场化配置改革总盘子，支持出让、转让、抵押、入股等市场交易行为，加快构建环保信用监管体系，规范环境治理市场，促进环保产业和环境服务业健康发展。要加强科技支撑，推进绿色低碳科技自立自强，

把应对气候变化、新污染物治理等作为国家基础研究和科技创新重点领域，狠抓关键核心技术攻关，实施生态环境科技创新重大行动，培养造就一支高水平生态环境科技人才队伍，深化人工智能等数字技术应用，构建美丽中国数字化治理体系，建设绿色智慧的数字生态文明。

故正确答案为 D。

8. 2022 年 11 月 28 日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《乡村振兴责任制实施办法》，不正确的是（ ）

- A. 坚持党对农村工作的全面领导，省市县乡村五级书记抓乡村振兴
- B. 县级党委和政府是乡村振兴的“一级指挥部”
- C. 中央和国家有关要以健全城乡融合发展体制为主线深化农村改革
- D. 地方政府乡村振兴要把确保粮食和重要农产品供给作为首要任务

8. C

【解析】本题考查时事政治。7 月 11 日召开的中央全面深化改革委员会第二次会议审议通过了《深化农村改革实施方案》。会议强调，要锚定实现农业农村现代化、建设农业强国的战略目标，以处理好农民和土地关系为主线，加快补齐农业农村发展短板。

故正确答案为 C。

9. 根据《立法法》有关说法错误的是（ ）

- A. 国家监察委员会可以向全国人大常委会提出法律案
- B. 县级人大常委可以对基层治理方面事项制定地方性法规
- C. 设区的市人大常委会可以根据实际需要设立基层立法联系点
- D. 法律草案的说明应当包括起草过程中对重大分歧意见的协调处理情况

9. B

【解析】本题考查法律常识。

- A 项，根据《立法法》第十七条规定，全国人民代表大会常务委员会、国务院、中央军事委员会、国家监察委员会、最高人民法院、最高人民检察院、全国人民代表大会各专门委员会，可以向全国人民代表大会提出法律案，由主席团决定列入会议议程；
- B 项，根据《立法法》第八十一条规定：设区的市的人民代表大会及其常务委员会根据本市的具体情况和实际需要，在不同宪法、法律、行政法规和本省、自治区的地方性法规相抵触的前提下，可以对城乡建设与管理、生态文明建设、历史文化保护、基层治理等方面的事项制定地方性法规，法律对设区的市制定地方性法规的事项另有

规定的，从其规定。设区的市的地方性法规须报省、自治区的人民代表大会常务委员会批准后施行。省、自治区的人民代表大会常务委员会对报请批准的地方性法规，应当对其合法性进行审查，认为同宪法、法律、行政法规和本省、自治区的地方性法规不抵触的，应当在四个月内予以批准；

C 项，根据《立法法》第七十条规定：全国人民代表大会常务委员会工作机构根据实际需要设立基层立法联系点，深入听取基层群众和有关方面对法律草案和立法工作的意见；

D 项，根据《中华人民共和国民法典》第五十八条规定：提出法律案，应当同时提出法律草案文本及其说明，并提供必要的参阅资料。修改法律的，还应当提交修改前后的对照文本。法律草案的说明应当包括制定或者修改法律的必要性、可行性和主要内容，涉及合宪性问题的相关意见以及起草过程中对重大分歧意见的协调处理情况。

故正确答案为 B。

10. 根据《审计法》下列说法错误的是（ ）

- A. 某审计机关通过政务信息系统取得数据后，要求被审计单位提供同一数据
- B. 某审计机关对外国政府贷款项目的财务收支进行审计监督
- C. 某审计机关组成三人调查小组前往某国有企业进行调查
- D. 某审计机关为完成紧急工作任务，聘请某会计师事务所人员共同参与审计工作

10. A

【解析】本题考查法律常识。

A 项，根据《审计法》第三十五规定，国家政务信息系统和数据共享平台应当按照规定向审计机关开放。审计机关通过政务信息系统和数据共享平台取得的电子数据等资料能够满足需要的，不得要求被审计单位重复提供；

B 项，根据《审计法》第二十五条规定，审计机关对国际组织和外国政府援助、贷款项目的财务收支，进行审计监督；

C 项，根据《审计法》**第四十三条**规定，审计人员通过审查财务、会计资料，查阅与审计事项有关的文件、资料，检查现金、实物、有价证券和信息系统，向有关单位和个人调查等方式进行审计，并取得证明材料；向有关单位和个人进行调查时，审计人员应当不少于二人，并出示其工作证件和审计通知书副本；

D 项，根据《审计法》第十三条规定，审计人员应当具备与其从事的审计工作相适应的专业知识和业务能力。审计机关根据工作需要，可以聘请具有与审计事项相关专业知识的人员参加审计工作。

故正确答案为 A。

11. 《反间谍法》的说法错误的是()

- A. 甲涉嫌间谍行为被传唤, 在其嫌疑消除前不得将传唤原因通知其家属
- B. 乙涉嫌间谍行为, 移民管理机构接到省公安厅通知后, 不准其出境
- C. 丙在境外受胁迫参加间谍组织后, 及时向大使馆如实说明情况, 并有悔改表现, 可以不予追究
- D. 丁因协助反间谍工作导致财产损失, 根据国家有关规定, 可有补偿

11. A

【解析】本题考查法律常识。

- A 项, 《中华人民共和国反间谍法》第二十七条规定, 除无法通知或者可能妨碍调查的情形以外, 国家安全机关应当及时将传唤的原因通知被传唤人家属。在上述情形消失后, 应当立即通知被传唤人家属;
- B 项, 《中华人民共和国反间谍法》第三十三条规定, 出境后可能对国家安全造成危害, 或者对国家利益造成重大损失的中国公民, 国务院国家安全主管部门可以决定其在一定期限内不准出境, 并通知移民管理机构。对涉嫌间谍行为人员, 省级以上国家安全机关可以通知移民管理机构不准其出境;
- C 项, 《中华人民共和国反间谍法》第五十五条规定, 在境外受胁迫或者受诱骗参加间谍组织、敌对组织, 从事危害中华人民共和国国家安全的活动, 及时向中华人民共和国驻外机构如实说明情况, 或者入境后直接或者通过所在单位及时向国家安全机关如实说明情况, 并有悔改表现的, 可以不予追究;
- D 项, 《中华人民共和国反间谍法》第四十六条规定, 个人和组织因支持、协助反间谍工作导致财产损失的, 根据国家有关规定给予补偿。

故正确答案为 A。

12. 关于《预备役人员法》的说法错误的是()

- A. 预备役人员参加军事训练期间, 军队为其购买人身意外伤害保险
- B. 预备役人员从事个体经营, 可以按照国家有关规定享受出资优惠政策
- C. 缺失
- D. 预备役军官分为预备役指挥管理军官和预备役专业技术军官

12. B

【解析】本题考查法律常识。

- A 项，根据《预备役人员法》第四十三条：预备役人员参加军事训练、担负战备勤务、执行非战争军事行动任务期间，军队为其购买人身意外伤害保险；
- B 项，根据《预备役人员法》第四十六条：预备役人员创办小微企业、从事个体经营等活动，可以按照国家有关规定享受融资优惠等政策。而非题干中的“出资”，故选项错误；
- C 项，缺失；
- D 项，根据《预备役人员法》第十三条：预备役军衔按照军种划分种类，在预备役军衔前冠以军种名称。预备役军官分为预备役指挥管理军官和预备役专业技术军官，分别授予预备役指挥管理军官军衔和预备役专业技术军官军衔。

故正确答案为 B。

13. 下列与宏观经济有关的说法，错误的是（ ）

- A. 利率变化与资金供求关系有关
- B. 央行逆回购会减少市场流动性
- C. 国际收支顺差会给本币带来升值压力
- D. 提高贷款利率可用于控制通货膨胀

13. B

【解析】本题考查经济常识。

- A 项，资金供求状况是决定利率水平的重要因素。在市场经济中。资金供求与资金需求不平衡是常态，而利率就是通过资金供求关系的平衡来形成的，故选项正确；
- B 项，逆回购是央行向市场上投放流动性的操作，正回购则是央行从市场收回流动性的操作。央行逆回购是央行为了调节市场流动性而采取的一种货币政策工具。当市场资金紧张时，央行会通过逆回购操作向市场注入资金，增加流动性；而当市场资金过于宽松时，央行会通过逆回购到期等方式回笼资金，减少流动性。故选项错误；
- C 项，国际收支顺差使得人民币升值的压力加大，国际贸易摩擦增加。国际收支顺差产生人民币升值的压力包括，国际收支顺差越大，人民币升值的压力越大；人民币升值的预期，又加大了外资流入和国际收支顺差的扩大，进一步增强了人民币升值的压力；
- D 项，提高利率，居民倾向于储蓄，有助于吸收存款，减少消费，抑制流动性，实体经济的需求减少，控制通货膨胀，稳定物价水平。

故正确答案为 B。

14. 某展览馆举办的“奋斗新成就”主题成就展设置了一些地方展区，下列场景最有可能出现的是（ ）

- A. 天津展区，观众仔细阅读展柜中黄文秀生前日记，久久不愿离去
- B. 江苏展区，杨柳青年画代表传承人正忙着给观众们制作年画作品
- C. 河北展区，观众在“地球卫士奖”奖杯前感叹荒原变林海的人间奇迹
- D. 广西展区，“今日开山岛”模型前聆听王继才、王仕花夫妇的守岛事迹

14. C

【解析】本题考查人文常识。

- A 项，黄文秀生前系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，所以黄文秀的事迹不应出现在天津展区；
- B 项，杨柳青年画是一种木板年画，产生于明初，是一名手艺人逃难来到了杨柳青镇，逢年过节就刻一些门神卖，让镇上的人竞相模仿。随着大运河的流通，纸张进入了杨柳镇，手艺人就将画印在了纸上，成为了木板年画，主要在天津地区，所以不应出现在江苏展区；
- C 项，河北塞罕坝林场被授予“地球卫士奖”，获奖理由：将茫茫荒原变成郁郁葱葱的林海；
- D 项，王继才生前是江苏省灌云县开山岛民兵哨所所长，和他的爱人王仕花完成了长达 30 多年的坚守，2018 年 7 月 27 日，积劳成疾的老民兵王继才，倒在了开山岛的台阶上。王继才被追授“全国优秀共产党员”称号，2019 年被授予“人民楷模”国家荣誉称号。王继才、王仕花夫妇荣获“最美奋斗者”“时代楷模”“全国爱国拥军模范”等称号。

故正确答案选 C。

15. 下列与我国矿产资源有关说法错误的是（ ）

- A. 锡矿是我国优势矿产资源之一
- B. 我国已在南海实现天然气水合物试采
- C. 新疆罗布泊是我国钾盐的主要产地之一
- D. 我国目前最大金矿在云南省

15. D

【解析】本题考查地理常识。2023 年 5 月 17 日，山东省莱州市西岭村金矿勘查项目通过省自然资源厅组织的储量专家评审，初步认定西岭金矿新增金矿金属量近 200 吨，累计金金属量达 580 吨，潜在经济价值 2000 多亿元。西岭金矿是迄今为止国内发现的最大单体金矿床，属世界级巨型单体金矿床。山东金矿找矿再次实现新突破。

故正确答案为 D。

18. 下列与花卉有关的说法正确的是()

- A. 水培花卉应选用洁净的偏碱性的水
- B. 压条是一种常用的多肉植物繁殖方式
- C. 叶面施肥通常选择在早晨或傍晚进行
- D. 日照时间过长会导致短日照花卉死亡

18. C

【解析】本题考查科技常识。叶面施肥应避开中午日照高峰期和阴雨天，早晚进行有利于植物吸收。

A 项，多数观叶植物适于微酸性环境，营养液 pH 值一般稳定在 6 左右；

B 项，将植物的枝、蔓压埋于湿润的基质中，待其生根后与母株割离，形成新植株的方法。又称压枝。压条繁殖多用于扦插繁殖不易生根的树种，如玉兰、桂花、米仔兰等；

D 项，光照过强可能会使生长、开花收到抑制。

故正确答案为 C。

19. 下列对代表性建筑的描述与建筑所在的国家对应错误的是()

- A. 倾斜却不塌陷，永远是将倒快倒的模样——意大利
- B. 钟表上的指针绕完一圈，格林尼治的时间还是没有停下来——英国
- C. 在一片常绿的簇拥下，白色大理石熠熠闪光，续写爱情的生命——印度
- D. 炫丽色彩和活泼的“洋葱顶”造型使它看上去像一座童话城堡——西班牙

19. D

【解析】本题考查人文常识。

A 项，比萨斜塔，位于意大利托斯卡纳省比萨城北面的奇迹广场比萨大教堂的后面。建造于 1173 年 8 月，是意大利比萨城大教堂的独立式钟楼；

B 项，格林尼治，是英国伦敦的一个区。位于伦敦东南、泰晤士河南岸。1675-1948 年设皇家格林尼治天文台。1884 年在华盛顿召开的国际经度会议决定以经过格林尼治的经线为本初子午线，作为世界计算时间和地理经度的起点；

C 项，泰姬陵，是印度知名度最高的古迹之一，世界文化遗产，被评选为“世界新七大奇迹”。是一座用白色大理石建成的巨大陵墓清真寺，是莫卧儿皇帝沙·贾汗为纪念

其妃子于 1631 年至 1653 年在阿格拉而建的；

D 项，滴血大教堂，建于 1883-1907 年。这座教堂是俄罗斯东正教的教堂，外型看上去像是用积木搭起的童话城堡，造型奇特，色彩亮丽，精致优雅，顶上五光十色的“洋葱头”穹顶尤为夺目吸睛，是圣彼得堡旅游明信片上最常出现的地标建筑，而不是在西班牙。

故正确答案为 D。

20. 下列与生活中的化学有关说法错误的是()

- A. 石油分馏利用了组分间的沸点差异，汽油比柴油沸点高
- B. 为增强铁质器具的抗腐蚀性，可在其表层镀一层锌
- C. 硫酸铜溶液可用于配制具有杀菌作用的波尔多溶液
- D. 洋葱独特的强烈刺激性气味来源于有机硫化化合物

20. A

【解析】本题考查科技常识。

A 项，石油分馏是将石油中几种不同沸点的混合物分离的一种方法，属于物理变化。石油分馏可以获得的产物有：粗石油、轻油、煤油及重油等。汽油外观为透明液体，可燃，馏程为 30°C 至 220°C ，柴油是轻质石油产品，复杂烃类（碳原子数约 10—22）混合物。为柴油机燃料，分为轻柴油（沸点范围约 180°C — 370°C ）和重柴油（沸点范围约 350°C — 410°C ）两大类，所以汽油沸点比柴油低；

B 项，镀锌是指在金属、合金或者其它材料的表面镀一层锌以起美观、防锈等作用的表面处理技术；

C 项，波尔多液是硫酸铜液与石灰乳混合而成的天蓝色胶状悬浮液，是一种保护剂，黏着力强，喷在植物表面形成一层薄膜，可以防止病菌侵入植物体；

D 项，洋葱和大蒜同属葱科植物，其特点是富含大量的有机硫化化合物和黄酮醇，洋葱和大蒜的气味就是由有机硫化化合物发出的。

故正确答案为 A。

第二部分 言语理解与表达

(共 40 题, 参考时限 40 分钟)

本部分包括表达与理解两方面的内容。请根据题目要求, 在四个选项中选出一个最恰当的答案。

请开始答题:

21. 现在, 我国经济金融领域风险隐患很多, 但总体可控。要坚持底线思维。古人说: "祸几始作, 当杜其萌; 疾证方形, 当绝其根。" 我们要发挥好党的领导和我国社会主义制度优势, 抓早抓小, 着力避免发生重大风险或危机。

填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 对症下药 B. 审时度势
C. 见微知著 D. 当机立断

21. C

22. 世界航天大国都在积极开展空间碎片清除技术研究, 提出了各自的清除方案。总的来看有两大类: 一类是接触式, 如机械臂抓捕、安装离轨装置等; 第二类是非接触式, 如用激光或离子束等进行推移。两类清除方式_____都是要让碎片离开当前轨道, 进入大气层烧毁。

填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 殊途同归 B. 审时度势
C. 双管齐下 D. 当机立断

22. A

23. 全面从严治党和鼓励担当作为是内在统一的, 不是彼此对立的。严并_____要把大家管死, 使人瞻前顾后、畏首畏尾, 搞成暮气沉沉的一潭死水, 而是要通过明方向、_____正风气、强免疫, 形成风清气正的党内政治生态, 营造有利于干事创业的良好环境, 进一步调动全党的积极性、主动性、创造性。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 浑浑噩噩 讲原则 B. 唯唯诺诺 严法纪
C. 无所事事 守底线 D. 无所作为 立规矩

23. D

24. 发展社会主义协商民主, 要把民主集中制的优势运用好, 发扬"团结-批评--团结"的优良传统, 广开言路, _____, 促进不同思想观点的充分表达和深入交流, 做到相互尊重、

平等协商而不强加于人，遵循规则、有序协商而不各说各话，体谅包容、真诚协商而不偏激偏执，形成既畅所欲言，又理性有度、合法依章的良好协商氛围。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 不耻下问 B. 百家争鸣
C. 兼收并蓄 C. 取长补短

25. 史书是古人写就的，有些内容可能会因有人随意取舍、记忆有误或者心存故意而_____历史真实。运用基因等高科技手段的考古研究是科学，它以客观而非主观的科学事实和科学数据得出结论。科学可以检验，可以用重复操作检验此前的研究成果是否准确、正确，从而_____了人为造假的可能。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 违背 化解 B. 掩盖 规避
D. 偏离 降低 C. 虚构 杜绝

26. 许多老大难问题之所以长期无解，重要原因是调查研究流于形式，导致情况吃得不透、病根找得不准。有的是“盲人摸象”式调研，眼中只有一个个孤立的“盆景”，得出的结论往往是_____；有的是“刻舟求剑”式调研，对新情况多凭主观判断下结论，导致出台的政策_____不强

依次填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 一孔之见 时效性 B. 集思广益 各抒己见
C. 以偏概全 针对性 D. 虚怀若谷 从善如流

26. C

【解析】逻辑填空题。第一空，根据空前“盲人摸象”、“孤立的‘盆景’”可知，横线处应该体现出了解不全面、片面的意思。

A 项，“一孔之见”比喻狭隘片面的间接，符合文意，保留；

B 项，“闭门造车”比喻只凭主观办事，不管客观实际，不符合文意，排除；

C 项，“以偏概全”指片面地根据局部现象来推论整体，得出错误的结论，符合文意，保留；

D 项，“老生常谈”指人们听惯了的没有新意的话，不符合文意，排除。

第二空，根据空前“导致”可知，是因果关系，横线处要体现“刻舟求剑”和“凭主观判断下结论”的结果，应该要没法灵活解决问题的意思。

A 项，时效性，和时间相关，横线处并无和时间相关的语境，排除；

C 项，针对性，针对性不强，能体现没有解决问题，当选。

故正确答案为 C。

27. 推进乡村振兴必须规避两种倾向：一是“只见树木、不见森林”，打造“样板村”，并将资源或政策向其倾斜；二是_____、“平均用力”，即将单一发展方式套用到所有农村，或将资源进行简单分解。只有尊重农村发展实际和市场规律，_____实施振兴政策，才能使广大农民得到实惠。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 不偏不倚 步步为营 B. 等量齐观 因地制宜
C. 面面俱到 坚定不移 D. 一视同仁 脚踏实地

27. B

【解析】逻辑填空题。第一空，根据横线后面的顿号可知，横线处应该和“平均用力”形成正向并列，且根据空后解释，要体现出用一个方法解决所有问题的意思。

A 项，“不偏不倚”比喻不偏向任何一方，表示公正或中立，不符合文意，排除；

B 项，“等量齐观”比喻不管事物的差别，同等看待，符合文意，保留；

C 项，“面面俱到”指各方面都照顾到，不符合文意，排除；

D 项，“一视同仁”指对人同等看待，不分厚薄，符合文意，保留。

第二空，根据空前“尊重农村发展实际和客观规律”，横线处要体现尊重实际、不违背规律的意思。

B 项，“因地制宜”指根据各地的具体情况，采取行之适当的措施，符合文意，当选；

D 项，“脚踏实地”比喻做事踏实认真，实事求是而不浮夸，不符合文意，排除。

故正确答案为 D。

28. “潜”是“”的基础，“显”是“潜”的结果。对于事关长远、事关基础的任务，“一口吃不成个胖子”，就要扎扎实实、稳步有序推进。这些工作并不_____，政绩也并非_____，但有助于各项事业全面发展、长足进步，是真正对党、对人民、对历史负责的体现。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 轰轰烈烈 引人注目 B. 显山露水 一目了然
C. 声势浩大 家喻户晓 D. 惊天动地 有目共睹

28. B

【解析】逻辑填空题。第一空，根据题干的第一句话，横线处应体现明显的意思，且搭配“工作”。

A 项“轰轰烈烈”、C 项“声势浩大”、D 项“惊天动地”均程度过重，排除。

故正确答案为 B。

29. “木刻分水”是哈尼族在长期梯田农耕活动中形成的_____分配水源的制度，具体做法是：根据沟渠所能灌溉的梯田面积，经过集体协商，确定每份梯田应得水量，刻在横木上，作为分配水源的尺子。哈尼人用其量水、分水，取之有度，用之有节，既体现出对大自然的崇敬，也实现了对水资源的_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 公平 精打细算 B. 便捷 物尽其用
C. 科学 量入为出 D. 精确 开源节流

29. A

【解析】逻辑填空题。第一空，根据冒号后的空后解释，横线处应体现公平、合理、科学的意思。

A 项“公平”和 C 项“科学”均符合文意，保留；

B 项，“便捷”指快而方便，不符合文意，排除；

D 项，“精确”指精密而准确，不符合文意，排除。

第二空，根据空前“取之有度，用之有节”，横线处应体现对水资源运用时有节制、有限度的意思。

A 项，“精打细算”指精密地计划，详细的计算，符合文意，当选；

C 项，“量入为出”指根据收入的多少来决定支出的限度，不符合文意，排除。

故正确答案为 A。

30. 马克思主义理论必须随着实践发展而发展，必须中国化才能_____本土化才能深入人心。

马克思主义中国化的进程是中国共产党人解放思想、统一思想的过程。解放思想不是脱离国情的_____也不是闭门造车的主观想象，而是要求我们一切从实际出发。

依次填入画横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 落地生根 异想天开 B. 枝繁叶茂 空穴来风
C. 生生不息 海市蜃楼 D. 薪火相传 高谈阔论

30. A

【解析】逻辑填空题。第一空，根据空后顿号“本土化才能深入人心”，这两句句式相似形成并列，横线处应该和“深入人心”形成并列，体现出被深切了解和信服的意思。

A 项，“落地生根”比喻切切实实、一心一意地做好所从事的工作，符合文意，保留；

B 项，“枝繁叶茂”比喻家族人丁兴旺，后代子孙多，不符合文意，排除；

C 项，“生生不息”指不断生长、繁殖，不符合文意，排除；

D 项，“薪火相传”比喻学问和技艺代代相传，不符合文意，排除。

故正确答案为 A。

31. 从长远看, 保护个人信息, 并不是把信息数据与互联网经济_____开来, 而是应当探讨如何在必要、合理、合规的基础上, 实现信息保护与利用的共赢。在大数据、信息化时代, 如何在海量个人信息中_____敏感信息, 利用好其他可用信息, 对发展信息产业、平衡数据应用与用户权益之间的关系, 都具有重要意义。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 区别 剔除 C. 隔绝 剥离
B. 分离 甄别 D. 独立 屏蔽

31. C

32. 年轻干部要提高抓落实能力。事业不能做样子, 必须脚踏实地, 抓工作落实要以上率下、_____。特别是主要领导干部, 既要带领大家一起定好盘子、理清路子、开对方子, 又要做到重要任务亲自部署、关键环节亲自把关、落实情况亲自督查, 不能高高在上、_____, 不能只挂帅不出征。干事业就要有钉钉子精神, 抓铁有痕踏石留印, _____向前走, 过了一山再登一峰, 跨过一沟再越一壑, 不断通过化解难题开创工作新局面。依次填入画横线部分最恰当的一项是:

依次填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 一马当先 刚愎自用 披荆斩棘
B. 真抓实干 凌空蹈虚 稳扎稳打
C. 掷地有声 好高骛远 久久为功
D. 责无旁贷 坐而论道 兢兢业业

32. B

33. 创造和享受艺术是区别人类与其他生物的重要标志之一。基于当下的限定(条件, 通过算法进行模仿是 AI 绘画的_____。这些完成品的构图、配色和细节可能极其_____, 在审美上与人类的经验高度一致。但从整个创作过程来看, 并不能体现人类在艺术创作里的情感追求, 与传统艺术创作理念也_____

依次填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 前提 丰富 背道而驰
B. 基础 高妙 水火不容
C. 本质 妥帖 相去甚远
D. 核心 精致 大相径庭

33. D

34. 生命科学界普遍认同"科学数据共享", 研究人员在使用数据库的同时, 将自己研究发现的基因序列或蛋白质结构数据存入数据库, 同时成为数据库的使用者和____。如今, 数据库已经成为生命史书最____的纪录载体和强大的数据分析平台, 为整个生命科学研究所____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 维护者 完备 期待 B. 推广者 稳定 认可
C. 贡献者 可靠 依赖 D. 建设者 坚定 欢迎

34.B

37. A 奇特 完美 目标

40. 纵观世界电子对抗战争史, 夺取制电磁权行动已从过去的"信号对信号""设备对设备"的对抗, 发展到信息化战场"体系对体系"的对抗。随着大功率、远距离、强干扰电子设备的使用和综合电子对抗系统的发展, 制电磁权的打击目标与过去相比发生了根本性变化, 主要表现在: 由早期的主要干扰某个通信链路或雷达, 发展到对抗雷达网和制导武器系统, 进而发展到击破网络信息体系; 由主要打击信息获取与传输系统, 发展到打击整个信息系统的要害目标。近几年, 这种精打要害的制胜方式得到前所未有的发展, 用电子进攻摧毁敌方作战体系的能力已日趋成熟。

这段文字主要介绍夺取制电磁权行动的()

- A. 历史背景及布局要求 B. 设备特点及未来趋势
C. 发展过程及作战方式 D. 技术支撑及显著优势

41. 获得"低损伤、高分辨、动态实时"的功能图像是医学影像技术研究的核心目标之一。医学电阻抗成像技术因无创、无损、无辐射等优势备受关注, 并在对急性呼吸窘迫综合征的治疗中发挥了积极作用。由于人体不同组织器官的电特性不同, 从中获得的电特性图像也会存在差异, 这些图像包含丰富的解剖学信息, 也能反映组织器官的生理、病理状态和功能变化, 对疾病诊断具有重要的临床价值。然而实现高质量的图像重建是电阻抗成像技术领域的巨大挑战, 获取功能医学影像大数据在临床上也极其困难。

这段文字接下来最可能讲的是()

- A. 对医学图像重建方法的探索
B. 共享功能影像大数据的意义
C. 电阻抗成像技术的实际应用
D. 图像对疾病诊疗的重要作用

41. A

42. 目录链主要依托区块链技术进行搭建,可将政府部门、职能机构的数据共享关系和流程上链锁定,建构起数据共享的新规则。所有的政务数据共享、业务协同行为在链上共建共管,无数据的职责会被调整,未上链的系统将被关停,从而建立起部门业务、数据、履职的全新闭环,解决应用与数据脱节、技术与管理失控等问题。在具体技术应用上,目录链通过数据协调机制实现数据信息高效交互,通过多点共识确保数据存储不可篡改,通过交互验证对数据计算和结果的可信度审计追溯,从而实现对数据资源目录进行全面管理和监控。

这段文字主要介绍了目录链的()

- A. 产生背景及共享规则 B. 数据存储及监管流程
C. 适用场景及流程体系 D. 技术依托及应用价值

42.D

43. D 生成式人工智能之一成为全球研究的焦点

44. D 强烈火山喷发活动,地表明显降温

45. B 为政之要,以顺民心为本

46. A 党校是干部教育培训的主阵地

47. D 眼部颜色浅说明其体温较低

48.

49.

50.

根据所给材料,回答 51~55 题。

人们常说“万物有灵”,这里的“物”也包括植物。植物能与昆虫等生物进行各式各样的“互动”,有些互动似乎是通过声音来实现的。1

近年来,科学家发现植物能对动物发出的声音做出反应。比如,当一些植物“听到”传粉昆虫发出的声音,就会增加花蜜中糖的浓度;有的植物会改变基因表达,从而对声音进行响应。与此同时,科学家还发现,一些植物会通过振动,发出超声波。比如,有研究人员通过连接在松树切片上的传感器,探测到松树切片发出的声音。

此前还发现植物缺水或受伤时,颜色、气味、形状等表型会发生变化,尚呆研究过的问题是:压力状态下的植物,能发出在空中传播的声音吗?为了回答这个问题,生物学家利拉赫·韩达尼及其团队利用超声波传声器,记录了番茄和烟草这两种植物在健康与压力状态下发出的声音,对比发现,处于压力状态下的植物并不沉默,它们会发出气泡膜破裂

般的声音，频率很高，超出人耳的听觉范围。这一研究成果最近发表在《细胞》杂志上。

研究人员在安静的地下环境中创建了一个吸声室，采用两种方法，使植物处于压力状态：一是几天不浇水，使之缺水；一是剪断它们的茎部，使之受伤。在吸声室里，他们捕捉到植物发出类似气泡膜破裂的短促声响，音量与正常人的谈话相当，只是频率很高，人类无法直接听见。

研究表明，缺水的番茄植株，每小时发出大约 35 次声响；受伤的番茄植株稍微安静，发出大约 25 次声响。烟草植株总体上比番茄植株安静缺水状态下每小时发出大约 11 次声响，受伤状态下发出大约 15 次声响。水分充足、未经修剪的植物基本保持安静，每小时只发出 1 次声响。

在记录下这些植物的声音后，研究人员训练了一种可以根据发出的声音，识别植物种类与状态的机器学习算法。这种机器学习模型能够区分番茄与烟草、识别植物的脱水与受损程度，准确率高达 70%。目前研究人员尚未明确这些声音的产生机制，但是认为可能是由植物维管系统中气泡的形成和破裂造成的。公并非只有番茄和烟草这两种植物会“说话”。此前，该研究团队在进行初步调查时，曾经发现玉米、小麦、葡萄和仙人掌等许多植物，在压力状态下都会发出声音。这些声音是超声波，频率约在 20~100 千赫兹范围内，音调很高，通常超出人的听觉范围。不过，有些动物可能可以听到，比如蝙蝠、老鼠和飞蛾等，可能就生活在一个充满植物声音的世界里。

那么，这些声音是植物“有意”发出的吗？这是研究人员想要了解的另一个问题。目前，他们尚不清楚植物发出这些声音是否为了与其他生物进行交流，但是认为这些声音的存在，具有重大的生态和进化意义。无论植物是否有意发声，检测到植物的声音，都有可能助力农业发展。比如，声音运用于农业。人们通过接收来自农田或温室的某种特定声音，就可以判断作物是不是缺水了。

目前，研究人员正在研究其他动物和植物对这些声音的反应，也在探索我们在自然环境中识别与解读这些声音的能力。

51. 下面这段文字最适合填入文中哪个位置？这意味着，那些人类无法听到的声音，实际上是携带信息的。

- | | |
|--------|--------|
| A. 1 处 | B. 2 处 |
| C. 3 处 | D. 4 处 |

51. D

【解析】填入句子需承上启下，上文对应听不到的声音。下文要体现携带信息，只有 4 的下文有提到根据声音识别相关信息，对应 D 项。

A 项和 B 项以及 C 项，均未提及“声音识别”，排除。

故正确答案为 D。

52. 填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 可以在农田安装能捕捉植物声音的机器
- B. 植物能对包括声音在内的许多刺激做出反应
- C. 研究证明植物发出的超声波能够在空气中传播
- D. 这些声音能为监测植物体内水分状态提供新方法

52. D

【解析】横线在中间，承上启下，空前利用声音助力农业，空后利用声音判断作物是否缺水。空缺处要体现声音对农业的助力作用，而且要提前利用声音判断作物是否缺水，对应 D 项。

A 项和 B 项以及 C 项，均未提及“水”这一关键词，排除。

故正确答案为 D。

53. 关于利拉赫·韩达尼及其团队的研究，下列说法正确的是：

- A. 构建了能够识别植物声音的机器模型
- B. 建立了类似真空环境的吸声室
- C. 对植物在压力下的发声机制作出解释
- D. 发现蝙蝠能够听到植物的声音石性为能

53. A

【解析】将选项与原文一一对应。

A 项，对应第六段，“记录下这些植物的声音后，研究人员训练了一种可以根据发出的声音，识别植物种类与状态的机器学习算法”，符合文意，当选；

B 项，对应第四段，研究人员在安静的地下环境中创建了一个吸声室，是安静的环境，而非选项的类似真空，不符合文意，排除；

C 项，对应第六段，目前研究人员尚未明确这些声音的产生机制，但是认为可能是由植物维管系统中气泡的形成和破裂造成的，不符合文意，排除；

D 项，对应第七段尾句，比如蝙蝠、老鼠和飞蛾等，可能就生活在一个充满植物声音的世界里。文段说的是可能，而非选项的能听到，表述过于绝对，排除。

故正确答案为 A。

54. 关于科学家围绕植物发声的研究，下列说法正确的是：

- A. 松树能够通过振动来发出超声波
- B. 缺水时烟草比番茄的发声反应更强烈(91 信反)
- C. 植物开花时会向传粉昆虫发出声音信号
- D. 植物发声音量与受到的压力成反比

54. A

【解析】将选项与原文一一对应。

- A 项，对应第二段，科学家还发现，一些植物会通过振动，发出超声波。比如，有研究人员通过连接在松树切片上的传感器，探测到松树切片发出的声音，符合文意，当选；
- B 项，对应第五段，烟草植株总体上比番茄植株安静，不符合文意，排除；
- C 项和 D 项，均无中生有，排除。

故正确答案为 A。

55. 最适合做这篇文章标题的是：

- A. “万物有灵”的新证据 B. 充满植物声音的世界
- C. 植物受到压力会“哭叫” D. 假如人能听到超声波

55. B

【解析】文章开头在论述植物的互动似乎是通过声音来实现的，接着说明植物能对动物发出的声音做出反应，列举了生物学家利拉赫·韩达尼的例子说明动物和植物对这些声音的反应，故文章通篇都在论述植物和声音，对应 B 项。

A 项和 C 项以及 D 项，均未提及“植物和声音”，排除。

故正确答案为 B。

根据所给材料，回答 56-60 题

人们观瞻南京长江大桥，莫不为其雄伟赞叹不已。然而很少有人知道，宋代曾在南京长江大桥的西南，即今安徽当涂县境采石矶一带，建造过一座跨江大浮桥，也是世界桥梁史上的创举。

采石自古以来是长江的重要渡口。北宋初，江南人樊若冰举进士不中第，钓鱼采石江上，以小舟装载丝绳，测得长江宽度，之后诣阙上书，创议修建浮桥，以攻江南。当时南唐军力居南方割据政权第一，水师颇强，国都金陵城池深固，易守难攻。宋太祖估计战事可能旷日持久，为保障兵力增援和后勤供给，采纳此议，修建浮桥。

长江自西南方向流经采石矶，江面稍窄而水急。¹采石矶上游江面宽阔而水缓，近似喇叭形，泥沙沉积，晓现在的江心洲，伸展至采石矶下游。但在宋时，江心洲或尚未出现，或尚未伸展到采石一带。²宋人陈造《采石渡》诗说：“大江碍崇山，突起作湍悍。采石天下险，揭厉谁敢玩。”³据现代水文资料，在枯水期和涨水期，采石一带江水流速为 0.96~2.03 米/秒，江面宽度为 5250~5900 米，其中包括江心洲 2000 米。因历代泥沙淤积，江面逐渐变窄，估计宋代采石矶一带江面，当比现代更宽。在如此宽阔、风浪险恶的江面上修建大浮桥，即使从现代技术条件看来，也并不简单，在一千余年前的古代，更是不可思议的奇迹。⁴这种奇迹毕竟出现了。开宝七年(974 年)冬天，宋人利用枯水期，在采石矶建成浮桥。《续资治通鉴长编》中说，宋人按照樊若冰的计策，造好几千艘大舰和黄黑龙船，用大舰装载“巨竹絙”，用黄黑龙船在采石矶跨江建成浮桥。南唐君臣听说宋人试图造桥，认为

载籍以来，无有此事，宋人儿戏，必造不成。他们对跨江建浮桥缺乏足够估计，铸成大错。

宋军建成浮桥后，沿江东下。南唐出兵，企图焚烧浮梁，并未得手。开宝八年(975 年)宋军攻破金陵，南唐后主李煜被迫辞别“凤阁龙楼”，充当降王。采石跨江大浮桥对这次军事胜利，无疑起了很大作用。在一年多的时间里，浮桥经历了各种气象与水文条件的考验，安然无恙，_____。古代浮桥的构造，或在江河两岸以铁柱、石柱之类系几根牵缆，牵缆上缚工铺板，连接成桥，或以各船下锚钉为主，两岸系牵缆为辅。宋人记载造桥时“以大舰载巨竹絙”，应即浮桥的缆绳。然而在江阔水深的条件下，以粗竹绳系缆，强度毕竟有限，估计各船必须在江底下钉石，方能保证浮桥的牢固。宋时浮桥往往“治铁为琐，辨竹为缆”，使之稳固，采石浮桥应该不会只用竹缆而无铁锁之类的设备。

依据现在采石的江面宽度，我们不妨估计宋代浮桥的长度约 6000 米上下。依 1 宋大约为 3.1 米计，约合 1935 宋大，须用船 773~967 艘。宋人记载中的“黄黑龙船数千艘”，当是构筑浮桥用的。

这里不妨以南京长江大桥作比较。南京长江大桥江面正桥长 1577 米，连同两端引桥，铁路桥总长 6772 米，公路桥总长 4589 米。采石浮桥估计约在 6000 米上下，其下所用黄黑龙船，少则七百，多则近千艘，十分壮观。在世界古代史上，建造如此长跨度的大浮桥，无疑是绝无仅有的。这是世界科技史上的一件大事，充分显示了中华民族的智慧 and 创造才能。

56. 下面这段文字最适合填入文中哪个位置()

北宋初架设浮桥的记载，南宋前期关于采石水战的记载，证明采石一带尚心洲。征明前之无江心洲。

- A. 1 处 B. 2 处
C. 3 处 D. 4 处

56. B

【解析】填入文字是为了证明江心洲尚未出现，故应填入到“伸展至采石矶下游。但在宋时，江心洲或尚未出现，或尚未伸展到采石一带”之后，对应 B 项。

故正确答案为 B。

57. 填入画横线部分最恰当的一项是()

- A. 无疑让骄傲自大的南唐君臣追悔莫及
B. 证明宋人的设计和修造是完全成功的
C. 为后世桥梁建造积累了宝贵的经验
D. 樊若冰当初的建议得到了完美实践

57. B

【解析】横线位于段中，应承上启下，根据横线前“建成后经过一年安然无恙”可知，浮桥的设计和结构是经得起考验的，十分可靠，对应 B 项。

故正确答案为 B。

58. 关于采石浮桥，文中没有提及（ ）

- A. 增强浮桥稳定性的技术手段
- B. 南唐对宋军造桥情报的反应
- C. 宋军防范对方破坏浮桥的举措
- D. 选择在采石矶建造浮桥的原因

58. C

【解析】将选项与原文一一对应。本题为选非题。

A 项，对应文章第 4 段“然而在江阔水深的条件下，以粗竹绳系缆，强度毕竟有限，估计各船必须在江底下钉石，方能保证浮桥的牢固。宋时浮桥往往‘治铁为琐，辨竹为缆’，使之稳固”可知，符合文意，排除；

B 项，对应文章第 3 段“南唐君臣听说宋人试图造桥，认为载籍以来，无有此事，宋人儿戏，必造不成”可知，符合文意，排除；

C 项，“防范举措”无中生有，当选；

D 项，对应文章第 2 段“当时南唐军力居南方割据政权第一，水师颇强，国都金陵城池深固，易守难攻。宋太祖估计战事可能旷日持久，为保障兵力增援和后勤供给，采纳此议，修建浮桥”可知，符合文意，排除。

故正确答案为 C。

59. 文中比较了采石浮桥和南京长江大桥，与之相关的说法正确的是（ ）

- A. 都达到了数千米的超长跨度
- B. 都借助了长江中的天然岛屿
- C. 都设计了引桥作为组成部分
- D. 都是利用枯水期开工建造的

59. A

【解析】文章第 6 段将采石浮桥和南京长江大桥进行了比较，根据“在世界古代史上，建造如此长跨度的大浮桥，无疑是绝无仅有的”可知，文章中主要比较的是“超长跨度”，对应 A 项。

故正确答案为 A。

60. 最适合做这篇文章标题的是（ ）

- A. 中国古代的长江大桥
- B. 宋代横跨长江的大浮桥
- C. 长江天险是怎样被突破的
- D. 世界桥梁史上的伟大创举

60. B

【解析】文章第一段先介绍“宋代建造的跨江大浮桥是世界桥梁史上的创举”，然后第 2-6 段都在围绕“跨江大浮桥”进行具体的介绍，故文章重点论述的主体为“跨江大浮桥”，对应 B 项。

A 项和 C 项以及 D 项，均未提及主体“跨江大浮桥”，排除。

故正确答案为 B。

第三部分 数量关系

（共 15 题，参考时限 10 分钟）

在这部分试题中，每道题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案。

请开始答题：

61. 甲、乙、丙三人的年龄之比为 3: 4: 5。8 年之后，甲、乙的年龄之和是丙的 1.5 倍，且这一年甲、乙、丙、丁四人的平均年龄为 43 岁。问再过 15 年，甲、乙、丙、丁中有几人将超过 60 岁？

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

61. B

【解析】年龄问题。设当前甲、乙、丙三人年龄分别为 $3x$ 、 $4x$ 、 $5x$ 。由于 8 年后甲、乙年龄之和是丙的 1.5 倍，那么有 $(3x + 8) + (4x + 8) = 1.5 \times (5x + 8)$ ，解出 $x = 8$ ，那么甲当前年龄为 24 岁，乙当前年龄为 32 岁，丙当前的年龄为 40 岁。又 8 年后的此时甲、乙、丙、丁平均年龄为 43，那么有 $32 + 40 + 48 + \text{丁} = 43 \times 4$ ，解出丁 8 年后的年龄为 52 岁。那么再过 15 年后（8 年后再过 15 年），甲年龄为 $24 + 8 + 15 = 47$ 岁，乙年龄为 $32 + 8 + 15 = 55$ 岁，丙年龄为 $40 + 8 + 15 = 63$ 岁，丁年龄为 $52 + 15 = 67$ 岁，即丙、丁 2 人超过 60 岁。

故正确答案为 B。

62. 甲、乙、丙和丁四个汽车租赁公司可用汽车数量比为 5:4:3:2，现甲公司调度 4 辆汽车到

丙公司，丁公司调度 1 辆汽车到乙公司后，丁公司可用汽车数量正好是丙公司的 60%。

问此时甲公司的可用汽车数量比乙公司：

- A.少 22 辆
- B.多 22 辆
- C.少 12 辆
- D.多 12 辆

62. D

【解析】方程法。设甲、乙、丙、丁四个汽车租赁公司可用汽车数量分别为 $5x$ 、 $4x$ 、 $3x$ 、 $2x$ 。

由于甲调度 4 辆汽车到丙公司，丁调度 1 辆到乙公司后，丁公司为丙的 60%。 $2x - 1 = 60\% \times (3x + 4)$ ，解出 $x = 17$ 。那么此时甲剩余 $5x - 4 = 81$ 辆，乙剩余 $4x + 1 = 69$ 辆，那么甲公司的可用汽车数量比乙公司多 $81 - 69 = 12$ 辆。

故正确答案为 D。

63. 市政部门采购了一批灯带用于美化夜景，有 30 灯珠/条的 M 型和 60 灯珠/条的 N 型两种规格，单价分别是 20 元/条和 30 元/条。已知所采购 M 型灯带的总灯珠数量是 N 型的 2 倍，M 型灯带的总价比 N 型多 3 万元，问共采购灯带多少条？

- A.2400
- B.2700
- C.3000
- D.3300

63. C

【解析】方程法。设 M 型灯带有 x 条，N 型灯带有 y 条。综合题意，可列方程组

$$\begin{cases} 30x = 2 \times 60y \\ 20x - 30y = 30000 \end{cases}$$

解方程组可知， $x = 2400$ ， $y = 600$ 。那么共采购灯带 $2400 + 600 = 3000$ 条。

故正确答案为 C。

64. 某企业去年全年收入 1200 万元，支出 960 万元。今年上半年和下半年，企业支出比去年同期分别减少 20%和 15%，且全年收入与去年相同，总体盈余（收入-支出）比去年增加 172 万元。问今年上半年支出比下半年：

- A.少 160 万元
- B.多 160 万元
- C.少 108 万元
- D.多 108 万元

64. D

【解析】经济利润问题。假设去年上半年的支出为 x ，那么去年下半年的支出为 $(960 - x)$ ；今年上半年的支出为 $0.8x$ ，今年下半年的支出为 $0.85 \times (960 - x)$ ；根据盈余=收入-支出，可得 $1200 - [0.8x + 0.85 \times (960 - x)] = 1200 - 960 + 172$ ；解得 $x = 560$ 。那么今年上半年的支出为 $0.8x = 0.8 \times 560 = 448$ ，今年下半年的支出为 $0.85 \times (960 - x) = 0.85 \times (960 - 560) = 340$ 。因此今年上半年支出比下半年多 $448 - 340 = 108$ 万元。

故正确答案为 D。

65. 甲乙两条生产线同一天开始生产某种产品，甲每天比前一天多生产 m 件，乙每天比前一天少生产 $2m$ 件，第 5 天两条生产线的当日产量相同，且前 5 天乙的累计产量是甲的 2 倍。问第一天乙的产量是甲的多少倍？

A.6
B.7
C.4
D.5

65.

【解析】等差数列问题。假设第 5 天两条生产线产量相同的时候为 x 。那么可得甲的前五天产量依次为 $x - 4m$ 、 $x - 3m$ 、 $x - 2m$ 、 $x - m$ 、 x 。乙的前五天产量依次为 $x + 8m$ 、 $x + 6m$ 、 $x + 4m$ 、 $x + 2m$ 、 x 。前五天乙的工作量为 $5x + 20m$ ，甲的工作量为 $5x - 10m$ ；根据乙是甲的 2 倍，可得 $5x + 20m = 2(5x - 10m)$ ，解得 $x = 8m$ 。第一天甲为 $x - 4m = 8m - 4m = 4m$ ，第一天乙为 $x + 8m = 8m + 8m = 16m$ ；可得第一天乙的产量是甲的 $\frac{16m}{4m} = 4$ 倍

故正确答案为 C。

故正确答案为 C。

66. 66. 甲和乙两辆车同时从 A 地出发匀速开往 B 地，甲车出发时的速度比乙车快 20%，但乙车行驶 t 小时后速度加快 30 千米/小时继续匀速行驶，又用了 3 小时与甲车同时抵达，问 A，B 两地相距多少千米？

A. 540
B. 510
C. 600
D. 570

66. A

【解析】行程问题。假设乙的速度为 x ，甲的速度为 $1.2x$ ；可列方程 $2x + 3 \times (x + 30) = 5 \times 1.2x$ ；解得 $x = 90$ 。那么 AB 两地相距为 $6x = 6 \times 90 = 540$ 千米。

故正确答案为 A。

67. 甲，乙，丙三种农产品价格分别为 30 元/包，24 元/包和 20 元/包。某日销售三种农产品共 240 包，总销售额为 6000 包，已知甲的销售是乙的 2 倍，问丙销售了多少包？

- A. 90
- B. 75
- C. 60
- D. 45

67. A

【解析】行程问题。假设乙的速度为 x ，甲的速度为 $1.2x$ ；可列方程 $2x + 3 \times (x + 30) = 5 \times 1.2x$ ；解得 $x = 90$ 。那么 AB 两地相距为 $6x = 6 \times 90 = 540$ 千米。

故正确答案为 A。

68. 公司有六个编号依次为 1-6 的研发团队，现安排这 6 个团队参与甲，乙两个科研课题，要求每个团队参与一个课题。每个课题最少安排 2 个团队，每个课题安排一个团队负责，且负责团队不能是该课题所有参与团队中编号最小的团队。问，有多少种不同的安排方式？

- A. 300
- B. 340
- C. 150
- D. 170

68. D 170

69. 某次考试有 20 道选择题和 20 道判断题，每题答对得 3 分，答错得 0 分，不答得 1 分。考生小王成绩为 82 分，且他选择题的答错数比答对数多，问他判断题至少答对了多少道？

- A. 17
- B. 18
- C. 15
- D. 16

69.

70. 某公园内的道路如下图所示，其中 AB，BC 分别为正南北向和正东西向道路，AB，AC 分别长 100 米和 200 米。且 BCD 为正三角形，如要用直线道路连接 AD，则该道路的长度为多少米？

- A. $150\sqrt{3}$
- B. $50(3 + 1)$
- C. $100\sqrt{7}$
- D. $200\sqrt{2}$

70. C $100\sqrt{7}$

71. 设计师将一个正方形的大厅分给如下图所示的几个区域，已知所有的三角形都是等腰直角三角形，梯形都是等腰梯形，且所有三角形和梯形面积均相等。在三角形的区域铺设地砖，在中间的正方形区域铺设木地板。问地砖和木地板的面积比是多少？

- A. 2: 3
- B. 4: 3

- C. 8: 9
D. 16: 9

71. C 8:9

72. 某工程队接到一项任务，甲、乙合作 6 天后完成总任务量的 25%，乙、丙合作 15 天后又完成剩余任务量的 $\frac{2}{3}$ ，剩下全部任务由乙单独工作 11 天完成。已知乙与他人合作时效率比其单独工作时高 10%，问甲、乙、丙合作完成这项任务需要多少天？

- A. 16
B. 20
C. 24
D. 28

72. B

【解析】行程问题。已知甲乙完成这项工作的 25% 需要六天，则甲乙两人完成全部工作量需要 24 天，由于甲乙已经完成工作量的 25%，则剩余工量为总工作量的 75%，乙丙完成剩余工作量的 $\frac{2}{3}$ ，则完成全部工作量的 50% 需要 15 天，则完成全部工作量需要 30 天。乙独自完成全部工作量的 25% 需要 11 天。则乙完成全部工作量需要 44 天。故赋值工作总量为时间的最小公倍数 1320。则乙效率为 30，又已知乙在和别人合作时效率增加 10%。则以效率为 33；则可求得甲效率为 $\frac{1320}{24} - 33 = 22$ 。丙的效率为 $\frac{1320}{30} - 33 = 11$ 。则三人共

同合作需要 $\frac{1320}{(33+22+11)} = 20$ 天。

故正确答案为 B。

73. 某高校外国语学院中，会俄语的学生都会英语，其中一半还会法语；会英语的学生中有一半会法语；这三种语言都会的学生有 50 人，只会其中两种语言的有 100 人，只会其中一种语言的有 150 人。问会法语的学生有多少人？

- A. 50
B. 100
C. 150
D. 200

73. A 8: 9

74. 甲、乙等 36 人分为 6 个小组参加某项活动，要求任意 2 组人数不同，每个组都不少于 3 人，且任何一组人数不得超过另一组的 3 倍。问甲和乙至少有 1 人分到人数第二多的小组的概率为：

- A. 35%
B. 40%
C. 25%
D. 30%

74. B 40%

75. 小张每周二、周五和周日固定参加骑行社团活动。某年 9 月和 10 月，小张分别参加了 13 次和 14 次活动。问当年他最后一次参加活动是在哪一天？

- A. 12 月 31 日
- B. 12 月 30 日
- C. 12 月 29 日
- D. 12 月 28 日

75. A 12 月 31 号

第四部分 判断推理

(共 40 题，参考时限 35 分钟)

根据题目要求，在选项选出正确答案。

一、图形推理。请按每道题的答题要求作答。

请开始答题：

- 76. C、白色部分的个数
- 77. D、面积+面的数量
- 78. A、笔画 黑点两笔画、三笔画
- 79. A、黑白叠加 黑+黑=空白
- 80. B、
- 81. D、小黑块再左上角
- 82. A、
- 83. A、黑块的位置
- 84. B、一笔画
- 85. C、黑的夹了一个白的空间

二、定义判断。每道题先给出定义，然后列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。

请开始答题：

- 86. A、 II 型糖尿病，老李定期检测血糖
- 87. D、将养殖过江蓠的海水，用于放贝类

88. A、大黄狗睡了
89. C、电压互感器一次设备
90. A、老王越野车、复杂型消费行为
91. B、森林必度 0.3
92. D、蝴蝶是昆虫
93. B、重阳节赏菊花
94. D、两个黑色菱形
95. C、甲作案后，拿走可证明受害人的身份物品

三、类比推理。每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。

请开始答题：

96. A、续约：签约
97. D、丝瓜络：石榴籽
98. A、波光粼粼：光的运动
99. C、其身不正：虽令不从
100. B、服装：礼服：常服
101. D、老鼠：黄鼬：玉米
102. A、泥土：可塑性：材料
103. A、线上挂号：还程问诊：开具处方
104. C、纸袋柳条
105. B、领导者拓荒中

四、逻辑判断。每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意：正确答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

请开始答题：

106. C、只有扎根人民
107. D、参与...受访者都了解
108. B、只有能被证伪的理论才称的上
109. D、
110. C、是合成多巴胺的前体许多动物....
111. B、相比白卡，...更容易通过视网膜神经

112. A、对于无形的情...庞大的基因组可增加
113. D、呈现很多人为特征
114. D、捕猎时期与农业时期相比
115. A、丙且-丁

第五部分 资料分析

(共 20 题, 参考时限 20 分钟)

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

请开始答题:

一、根据以下资料, 回答 116—120 题。

年全国及部分省份中型灌区续建配套与节水改造项目成效情况

116. 中型灌区改善灌溉面积与新增恢复灌面积比值最大的中部省份是:

- A.河南 B.江西
- C.湖北 D.山西

116. A

【解析】比值比较。表格材料前两列数据, 2022 年, 选项中, 中型灌区改善灌溉面积与新增恢复灌溉面积比值分别为: 河南为 $\frac{53.2}{11.5} = 4^+$; 江西为 $\frac{40.5}{15} = 2^+$; 湖北为 $\frac{70.1}{26.2} = 2^+$; 山西为 $\frac{25.2}{6.3} = 4$ 。故比值最大的中部省份为河南省。

故正确答案为 A。

117. 2022 年, 中部六省中型灌区新增节水能力占全国中型灌区的:

- A. 四成多 B. 一半以上
- C. 不到三成 D. 三成多

117. D

【解析】现期比重相关。表格最后一列数据。比重 = $\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ 。2022 年, 中部六省中型灌区新增节水能力占全国中型灌区的 $\frac{6499.5+6997.1+3291.5+10254.1+10055.2+1020.6}{1212836}$, 分子六个数加法截前两位, 分母参与除法保留三位, $\frac{6+7+3+10+10+1}{121} = \frac{37}{121}$, 直除首位为 3, 结合选项为三成多。

故正确答案为 D。

118. 2022 年, 中部六省中型灌区新增恢复灌溉面积是东北三省的:

- A. 不到 4 倍 B. 4—4.5 倍之间
- C. 4.5—5 倍之间 D. 5 倍以上

118. C

【解析】现期倍数。表格第一列数据。A 是 B 的多少倍，倍数为 $\frac{A}{B}$ 。2022 年，中部六省中型灌

区新增恢复灌溉面积是东北三省的 $\frac{27.6+15.0+11.5+26.2+27.0+6.3}{18+9.4+13.4}$ ，分子六个数加法截前两位，

分母三个数加法截前三位， $\frac{28+15+12+26+27+6}{18+9.4+13.4} = \frac{114}{246}$ ，直除前两位结果为 46，结合选项为

4.5—5 倍之间。

故正确答案为 C。

119. 2022 年全国粮食产量同比增加 368 万吨。如全国中型灌区新增粮食生产能力均得到充分利用，则中部六省中型灌区新增粮食生产能力对全国粮食增产的贡献占比为：

A. 人超过 9%

B. 5%~9%之间

C. 2%~5%之间

D. 不到 2%

119. A

【解析】增长贡献率。表格第三列数据。增长贡献率 = $\frac{\text{部分增长量}}{\text{整体增长量}}$ ，中部六省中型灌区新增粮食

生产能力对全国粮食增产贡献占比为 $\frac{5422.5+7469.1+4320.2+5039.3+10885.0+3785.6 \text{ 万公斤}}{368 \text{ 万吨}}$ ，分子六

个数加法截前两位，考虑单位 1 吨 = 1000 公斤，本题不需要考虑小数点，故忽略处理，

$\frac{5+7+4+5+11+4}{368} = \frac{36}{368} \approx 10\%$ ，故超过 9%。

故正确答案为 A。

120. 在资料所给中型灌区续建配套与节水改造项目成效的 4 个指标中，东北三省占全国比重超过 10%的指标有几个？

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

120. B

【解析】比重比较。比重 = $\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ 。考虑新增恢复灌溉面积方面，东北三省占全国比重为

$\frac{1.8+9.4+13.4}{2648} = \frac{24.6}{2648} < 10\%$ ；改善灌溉面积，东北三省占全国比重为 $\frac{11.1+25.6+73.4}{11684} = \frac{110.1}{11684} <$

10%；新增粮食生产能力，东北三省占全国比重为 $\frac{340.5+3690.2+8443.6}{1219189} = \frac{12474.3}{1219189} > 10\%$ ；新

增节水能力，东北三省占全国比重为 $\frac{1662.2+2601.9+8999.3}{1212836} = \frac{13263.4}{1212836} > 10\%$ 。故满足超过 10%

的指标有 2 个。

故正确答案为 B。

二、根据以下资料，回答 121—125 题。

121. 2017—2022 年我国马铃薯出口量最高的年份，当年出口额在这 6 年中排名()

- A.第一
- B.第二
- C.第三
- D.第四

121. C

122. 2016—2020 年，我国马铃薯总产量在以下哪个范围内()

- A.不到 0.9 亿吨
- B.0.9 亿~0.92 亿吨之间
- C.0.92 亿—0.94 亿吨之间
- D.超过 0.94 亿吨

122. A

123. 2018—2022 年，我国马铃薯单位面积产量同比增长的年份有几个()

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

123. D

124. 2020~2022 年，我国马铃薯出口量占产量的比重呈现何种变化趋势()

- A.持续上升
- B.持续下降
- C.先降后升
- D.先升后降

124. C

125. 以下折线图反映了 2019~2022 年我国马铃薯哪一产销数据的同比增量变化趋势()

- A.出口额
- B.出口量
- C.播种面积
- D.产量

125. D

三、根据以下资料，回答 126—130 题。

截至 2022 年末，全国累计投运各类电化学储能电站 (包括大、中、小型电站)472 座，总能量 14.05 GWh。其中大型电站 26 座，总能量 5.99 GWh; 中型电站 275 座，总能量 7.23 GWh。2022 年新增投运电化学储能电站 194 座，总能量达 7.86GWh。其中大型电站 19 座，总能量 4.64GWh; 中型电站 114 座，总大 7 能量 2.92 GWh

2022 年末累计投运的各类电化学储能场站，锂离子电池电站 435 座，总能量占比达到 89.2%(磷酸铁锂电池占 88%，三元锂电池和铁酸锂电池分别占 0.3%和 0.2%)，铅酸/铅碳电池总能量占比 4.0%，液流电池总能量占比 3.7%。

在新增投运的电化学储能电站中，锂离子电池总能量占比达到 86.5%，全部为磷酸铁锂电池。此外，铅酸/铅碳电池总能量占 2.7%，液流电池总能量占 5.6%。

126. 截至 2021 年末全国累计投运的各类电化学储能电站总数中，小型电站数量占比约为()

- A.40% B.45%
C.30% D.35%

126. A

【解析】基期比重相关。由第一段，数据截至 2022 年末，全国累计投运各类电化学储能电站 (包括大、中、小型电站)472 座，总能量 14.05 GWh。其中大型电站 26 座，总能量 5.99 GWh；中型电站 275 座，总能量 7.23 GWh。2022 年新增投运电化学储能电站 194 座，总能量达 7.86GWh。其中大型电站 19 座，总能量 4.64GWh；中型电站 114 座，总能量 2.92 GWh。可得截至 2021 年末全国累计投运的各类电化学储能电站总数 $472 - 194 = 278$ 座，小型电站数为 $278 - (26 - 19) - (275 - 114) = 110$ ，整体 $\frac{\text{部分}}{\text{比重}} = \frac{110}{278} \approx$

39.6%，与 A 选项接近。

故正确答案为 A。

127. 2018—2022 年，全国电化学储能电站年末总能量同比增长 100%以上的年份有几个()

- A.4 B.3
C.2 D.1

127. B

【解析】增长率比较。要想增长率 $> 100\%$ ，只需要倍数 $= \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} > 2$ ，根据柱状图可以得出：

2018 年倍数 $= \frac{858}{311} > 2$ ，符合；

2019 年倍数 $= \frac{1415}{858} < 2$ ，不符合；

2020 年倍数 $= \frac{3349}{1415} > 2$ ，符合；

2021 年倍数 $= \frac{6197}{3349} < 2$ ，不符合；

2022 年倍数 $= \frac{14054}{6197} > 2$ ，符合；

全国电化学储能电站年末总能量同比增长 100%以上的年份有 2018 年，2020 年和 2022 年共三年

故正确答案为 B。

128. 2022 年新增投运的电化学储能电站中，平均每个大型电站的能量约是中型电站的多少倍？

- A.8 B.10
C.4 D.6

128. B

【解析】复杂倍数。根据题干第一段“2022 年新增投运电化学储能电站 194 座，总能量达

7.86GWh。其中大型电站 19 座，总能量 4.64GWh；中型电站 114 座，总大 7 能量 2.92 GWh。” 则平均每个大型电站的能量约是中型电站的倍数为 $\frac{4.64}{19} \div \frac{2.92}{114} = \frac{4.64}{19} \times \frac{114}{2.92} \approx 9.5$ ，与 B 项接近。

故正确答案为 B。

129. 在 1 磷酸铁锂电池、2 三元锂电池、3 铅酸/铅碳电池和 4 液流电池四类应用不同技术的电化学储能电站中，2022 年末累计投运电站总能量占各类电化学储能电站总能量比重高于 2021 年末水平的是：

A.1 和 2

B.3 和 4

C 仅 1

D 仅 4

129. D

130. 关于全国各类电化学储能电站状况，能够从上述资料中推出的是（ ）

A.截至 2022 年末，累计投运的小型电站总能量超过 1GWhx

B.2022 年末，平均每个累计投运的锂离子电池电站能量高于总体平均水平

C.2022 年末，平均每个累计投运的大型电站能量同比上升

D.2022 年新增电站中，锂离子、铅酸/铅碳和液流电池以外的类型能量 x 占总能量的比重不到 5%

130. C

文都公考

四、根据以下资料，回答 131—135 题。

2022 年，京津冀地区生产总值合计 10.0 万亿元，是 2013 年的 1.8 倍。其中，北京、河北跨越 4 万亿元量级，均为 4.2 万亿元，分别是 2013 年的 2.0 倍和 1.7 倍；天津 1.6 万亿元，是 2013 年的 1.6 倍。京津冀第一产业、第二产业、第三产业增加值占生产总值比重构成由 2013 年的 6.2:35.7:58.1 变化为 2022 年的 4.8:29.6:65.6。京津冀三地第三产业增加值占生产总值比重分别为 83.8%、61.3%和 49.4%，较 2013 年分别提高 4.3、7.2 和 8.4 个百分点。

2013—2022 年，京津冀地区城镇累计分别新增就业 288.1 万、405.5 万和 748.4 万人。2021 年，北京法人单位从业人员中，第三产业比重为 84.4%，较 2013 年提高 6.2 个百分点，其中信息服务业和商务服务业占比达 25.5%，较 2013 年提高 6.2 个百分点；天津和河北第三产业就业人员占比为 60.5%和 46.6%，较 2013 年提高 10.9 和 15.1 个百分点。

2022 年，京津冀三地全体居民人均可支配收入分别为 77415 元、48976 元和 30867 元，与 2013 年相比，年均分别增长 7.4%、7.1%和 8.2%。其中，城镇居民人均可支配收入分别增长 7.3%、6.9%和 7.1%，农村居民人均可支配收入分别增长 8.2%、7.3%和 8.6%。

131. 以 2013 年为基期，则 2013—2022 年京津冀地区生产总值年均约增加多少万亿元（ ）

- A. 1.1
B. 0.9
C. 0.7
D. 0.5

131. D

【解析】平均增长量求值。根据文字材料第一段“2022 年，京津冀地区生产总值合计 10.0

万亿元，是 2013 年的 1.8 倍”可得平均增长量为 $\frac{10 - \frac{10}{1.8}}{9} = 0.5$

故正确答案为 D。

132. 2013 年，北京第三产业增加值占其生产总值比重比天津高多少个百分点（ ）

- A. 25.4
B. 22.5
C. 19.6
D. 16.7

132. A

【解析】简单加减求值。根据文字材料第一段“京津冀三地第三产业增加值占生产总值比重分别为 83.8%、61.3%和 49.4%，较 2013 年分别提高 4.3、7.2 和 8.4 个百分点。”可得 13 年北京第三产业占比 79.5%，13 年天津第三产业占比 54.1%，高 25.4 个百分点。

133. 2013—2022 年，北京城镇累计新增就业人数约占同期京津冀地区城镇累计新增就业总人数的：（ ）

- A. 30%
B. 35%
C. 20%
D. 25%

133. C

【解析】现期比重。根据第二段“2013—2022 年，京津冀地区城镇累计分别新增就业 288.1 万、405.5 万和 748.4 万人。”可知比重为 $\frac{288.1}{288.1 + 405.5 + 748.4} = 20\%$

故正确答案为 C。

134. 将京、津、冀按 2013—2022 年居民人均可支配收入年均增速的城乡差值

的绝对值从大到小排列，以下正确的是：（ ）

A. 京、冀、津

C. 京、津、冀

B. 冀、京、津

D. 冀、津、京

134. B

【解析】简单加减求值。根据第三段“其中，城镇居民人均可支配收入分别增长 7.3%、6.9% 和 7.1%，农村居民人均可支配收入分别增长 8.2%、7.3% 和 8.6%。”北京城乡增速差为 0.9 个百分点，天津为 0.4 个百分点，河北为 1.5 个百分点。

故正确答案为 B。

135. 在以下信息中，能够从上述资料中推出的有几项？

①2013—2022 年京津冀第一产业增加值年均增量（以 2013 年为基期）

②2013 年天津第一产业、第二产业增加值之和

③2013—2022 年河北城镇新增就业人员中第三产业就业人员人数

A. 0 项

C. 2 项

B. 1 项

D. 3 项

135. C

【解析】选项分析。

1 平均增长量求值。根据文字材料第一段，“京津冀第一产业、第二产业、第三产业增加值占生产总值比重构成由 2013 年的 6.2:35.7:58.1 变化为 2022 年的 4.8:29.6:65.6。”及第一段“2022 年，京津冀地区生产总值合计 10.0 万亿元，是 2013 年的 1.8 倍。”

可知 22 年一产业为 $10 \times 4.8\%$ ，13 年一产业为 $\frac{10}{1.8} \times 6.2\%$ ，平均增长量为 $\frac{10 \times 4.8\% - \frac{10}{1.8} \times 6.2\%}{9}$

2 现期比重相关。根据文字材料第一段，“其中，北京、河北跨越 4 万亿元量级，均为 4.2 万亿元，分别是 2013 年的 2.0 倍和 1.7 倍；天津 1.6 万亿元，是 2013 年的 1.6 倍。京津冀三地第三产业增加值占生产总值比重分别为 83.8%、61.3% 和 49.4%，较 2013 年分别提高 4.3、7.2 和 8.4 个百分点。”一二产业为 $\frac{1.6}{1.6} \times (1 - 61.3\%)$

3 现期比重相关。时间不对应找不到数据；

故正确答案为 C。



扫码关注【陕西文都公考公众号】



扫码下载【小麦公考 APP】