

1. 解析

第一步，本题考查中共党史。

第二步，①：八一南昌起义，又称南昌起义或者八一起义，指在1927年8月1日中共联合国民党左派，打响了武装反抗国民党反动派的第一枪，揭开了中国共产党独立领导武装斗争和创建革命军队的序幕，同时也标志着党独立领导革命战争。①正确。

②：1927年9月29日至10月3日，毛泽东在江西省永新县三湾村，领导了举世闻名的“三湾改编”。三湾改编的重大意义在于从组织上确立了党对军队的领导，是把党领导的武装力量建设成为不同于旧式军队的无产阶级领导的新型人民军队的开端。②正确。

③：古田会议是中国工农红军第四军在1929年12月28日至29日在福建省上杭县古田村召开的第九次党的代表大会，其确立了马克思主义建党建军原则，确立了军队政治工作的方针、原则、制度，提出了解决把以农民为主要成分的军队，建设成为无产阶级性质的新型人民军队这个根本性问题的原则方向。③正确。

④⑤：2017年10月，党的十九大把“坚持党对人民军队的绝对领导”上升为新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略，把“中国共产党坚持对人民解放军和其他人民武装力量的绝对领导”“中央军事委员会实行主席负责制”写入党章，体现了执政必执军、强国必强军的必然要求。所以把坚持党对人民军队绝对领导上升为新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略的是“党的十九大”，而非“党的十八大”。④错误。⑤正确。

所以正确的有4项。

因此，选择C选项。

2. 解析

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，我国国有企业社会职能的存在，加重了企业负担，降低了企业的竞争力。因此国家提出剥离企业办社会职能。就剥离国有企业办社会职能案例来看，其旨在破解国有企业办社会负担沉重的突出问题。因为国企办社会职能，背着包袱与民营企业、外资企业竞争是不公平的。而实行剥离企业办社会职能，有利于实现政企分开，推进企业减负，促进生产，推动经济的发展。因此其属于供给侧改革的措施，不属于需求侧改革的措施。D项错误，符合题意。

因此，选择D选项。

拓展

A项：2020年3月，国家发展改革委等23个部门联合印发《关于促进消费扩容提质加快形成强大国内市场的实施意见》首次提出构建“智能+”消费生态体系，准确把握并适应了现阶段绿色、智能和在线消费的发展大趋势。作为消费扩容提质重要途径之一，“智能+”消费生态体系融合了智能元素，在高新科技支持下，“智能+”消费生态体系将更加贴合人们的消费需求，顺应社会发展的潮流趋势，有助于释放更大的消费潜力，满足人们对美好生活的向往。A项正确，与题意不符。

B项：党的十九届五中全会提出，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。当前，我国14多亿人口形成的超大规模内需市场已经成为我国经济发展的显著比较优势和我国强大的发展韧性所在，孕育着巨大的潜力和活力。但与此同时，我国低收入人群数量还比较大。因此，要构建完整的内需体系，完善收入分配制度是关键。B项正确，与题意不符。

C项：自党的十八大以来，中国政府严格落实“房住不炒”的原则，通过各种手段防止地产炒作。这样的原则也有利于保证居民对买房的需求。C项正确，与题意不符。

3. 解析

第一步，本题考查时政。

第二步，2020年11月16日至17日，中央全面依法治国工作会议在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中

中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。

①：习近平强调，要坚持党对全面依法治国的领导。党的领导是推进全面依法治国的根本保证。①正确。

②：习近平强调，要坚持以人民为中心。全面依法治国最广泛、最深厚的基础是人民，必须坚持为了人民、依靠人民。推进全面依法治国，根本目的是依法保障人民权益。②正确。

④：习近平强调，要坚持抓住领导干部这个“关键少数”。各级领导干部要坚决贯彻落实党中央关于全面依法治国的重大决策部署，带头尊崇法治、敬畏法律，了解法律、掌握法律，不断提高运用法治思维和法治方式深化改革、推动发展、化解矛盾、维护稳定、应对风险的能力，做尊法学法守法用法的模范。习近平指出：“领导干部具体行使党的执政权和国家立法权、行政权、监察权、司法权，是全面依法治国的关键。”④正确。

故①②④正确。

因此，选择 A 选项。

拓展

③：习近平强调，要坚持依法治国、依法执政、依法行政共同推进，法治国家、法治政府、法治社会一体建设。法治政府建设是重点任务和主体工程，要率先突破，用法治给行政权力定规矩、划界限，规范行政决策程序，加快转变政府职能。③“法治社会建设”错误。

4. 解析

第一步，本题考查中共党史并选错误项。

第二步，建设一支听党指挥、能打胜仗、作风优良的人民军队，是实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的战略支撑。爱国统一战线，建立和完善广泛的统一战线，是建立、巩固和发展人民民主专政制度的重要保障。爱国统一战线是中国共产党团结海内外全体中华儿女实现中华民族伟大复兴的重要法宝。A 项错误。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话中指出：“勇于自我革命是中国共产党区别于其他政党的显著标志。”这深刻揭示勇于自我革命是中国共产党最鲜明的品格和最大的优势，是伟大建党精神的生动体现。B 项正确。

C 项：习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话中指出：“中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，归根到底是因为马克思主义行！”马克思主义是我们立党立国的根本指导思想，是我们党的灵魂和旗帜。C 项正确。

D 项：2021 年 10 月 9 日，习近平总书记在纪念辛亥革命 110 周年大会上的讲话中指出，辛亥革命 110 年来的历史启示我们，实现中华民族伟大复兴，道路是最根本的问题。中国特色社会主义是实现中华民族伟大复兴的唯一正确道路。这条道路符合中国实际、反映中国人民意愿、适应时代发展要求，不仅走得对、走得通，而且也一定能够走得稳、走得好。D 项正确。

5. 解析

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，2021 年 2 月 25 日，习近平总书记在全国脱贫攻坚总结表彰大会上的讲话中指出“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。”选项 B 表述为“输血式”扶贫方针是中国特色减贫道路的鲜明特征，说法错误。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项：2021 年 2 月 25 日，习近平总书记在全国脱贫攻坚总结表彰大会上的讲话中指出“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”。选项 A 说法正确。

C项：2021年2月25日，习近平总书记在全国脱贫攻坚总结表彰大会上的讲话中指出，脱贫攻坚伟大斗争，锻造形成了“上下同心、尽锐出战、精准务实、开拓创新、攻坚克难、不负人民”的脱贫攻坚精神。选项C说法正确。

D项：2021年3月，中共中央 国务院印发《关于实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的意见》，该意见指出：脱贫攻坚目标任务完成后，设立5年过渡期。脱贫地区要根据形势变化，理清工作思路，做好过渡期内领导体制、工作体系、发展规划、政策举措、考核机制等有效衔接，从解决建档立卡贫困人口“两不愁三保障”为重点转向实现乡村产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕，从集中资源支持脱贫攻坚转向巩固拓展脱贫攻坚成果和全面推进乡村振兴。选项D说法正确。

6. 解析

第一步，本题考查党史。

第二步，①中国共产党第十九次全国代表大会2017年10月18日在北京举行，习近平向大会作了题为《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》的报告，指出“我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。”②项中国共产党第十七次全国代表大会于2007年10月15日至21日在北京召开，为夺取全面建设小康社会新胜利作出了战略部署。③项中国共产党第十五次全国代表大会于1997年9月12日至18日在北京举行，系统、完整地提出了党在社会主义初级阶段的基本纲领。④项中国共产党第十八次全国代表大会于2012年11月8日至14日在北京举行，明确了夺取中国特色社会主义新胜利必须牢牢把握的基本要求。按时间先后排序正确的是③②④①。

因此，选择C选项。

7. 解析

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》指出：“展望2035年，我国将基本实现社会主义现代化。经济实力、科技实力、综合国力将大幅跃升，经济总量和城乡居民人均收入将再迈上新的大台阶，关键核心技术实现重大突破，进入创新型国家前列”。因此，关键核心技术实现重大突破，进入创新型国家前列属于2035年远景目标，而不是“十四五”规划重要目标。

因此，选择D选项。

拓展

A项：《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》第八章深入实施制造强国战略指出“坚持自主可控、安全高效，推进产业基础高级化、产业链现代化，保持制造业比重基本稳定，增强制造业竞争优势，推动制造业高质量发展。”。选项A表述正确。

B项：《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》第十二章畅通国内大循环指出“优化提升供给结构，促进农业、制造业、服务业、能源资源等产业协调发展。”选项B表述正确。

C项：《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》第二十五章健全城乡融合发展体制机制指出“健全农业支持保护制度，完善粮食主产区利益补偿机制，构建新型农业补贴政策体系，完善粮食最低收购价政策。”。选项C表述正确。

8. 解析

第一步，本题考查法律并选错误项。

第二步，根据《中华人民共和国公职人员政务处分法》第14条规定，公职人员犯罪，有下列情形之一的，予以开除：（一）因故意犯罪被判处管制、拘役或者有期徒刑以上刑罚（含宣告缓刑）的；（二）因过失犯罪被判处有期徒刑，刑期超过三年的；（三）因犯罪被单处或者并处剥夺政治权利的。甲系某行政主管部门公务员，被判处有期徒刑以上的刑罚。选项A表述为“撤职”，与“开除”不符。A项错误。

因此，选择A选项

拓展

根据《中华人民共和国公职人员政务处分法》第 14 条规定，公职人员因犯罪被单处罚金，或者犯罪情节轻微，人民检察院依法作出不起诉决定或者人民法院依法免予刑事处罚的，予以撤职。

B 项：乙犯交通肇事罪，犯罪情节轻微，予以撤职。B 项正确，

C 项：丙犯盗窃罪被单处罚金，予以撤职。C 项正确。

D 项：丁犯侵占罪，人民法院依法免予刑事处罚的，予以撤职。D 项正确。

9. 解析

第一步，本题考查法律并选错误项。

第二步，根据《中华人民共和国数据安全法》第 5 条规定，中央国家安全领导机构负责国家数据安全工作的决策和议事协调，研究制定、指导实施国家数据安全战略和有关重大方针政策，统筹协调国家数据安全的重大事项和重要工作，建立国家数据安全工作协调机制。选项 B 中表述为“国家工业和信息化主管部门”，与“中央国家安全领导机构”不符。B 项错误。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项：根据《中华人民共和国数据安全法》第 14 条规定，省级以上人民政府应当将数字经济发展纳入本级国民经济和社会发展规划，并根据需要制定数字经济发展规划。与 A 项表述一致。

C 项：根据《中华人民共和国数据安全法》第 21 条规定，国家建立数据分类分级保护制度，根据数据在经济社会发展中的重要程度，以及一旦遭到篡改、破坏、泄露或者非法获取、非法利用，对国家安全、公共利益或者个人、组织合法权益造成的危害程度，对数据实行分类分级保护。与 C 项表述一致。

D 项：根据《中华人民共和国数据安全法》第 33 条规定，从事数据交易中介服务的机构提供服务，应当要求数据提供方说明数据来源，审核交易双方的身份，并留存审核、交易记录。与 D 项表述一致。

10. 解析

第一步，本题考查行政处罚法。

第二步，根据《行政处罚法》第 68 条规定，当场作出行政处罚决定，有下列情形之一的，执法人员可以当场收缴罚款：（一）依法给予一百元以下罚款的；（二）不当场收缴事后难以执行的。因此，对当事人依法给予一百元以上罚款的不满足当场收缴的情形，执法人员不得当场收缴。B 项正确。

（备注：B 项有瑕疵，只有同时满足一百元以上且不当场收缴事后难以执行的才不得当场收缴。因本题为单选题，其他三个选项错得更明显，因此选 B 项。）

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项：根据《行政处罚法》第 63 条规定，行政机关拟作出下列行政处罚决定，应当告知当事人有要求听证的权利，当事人要求听证的，行政机关应当组织听证：……（三）降低资质等级、吊销许可证件……选项 A 中缺少条件“当事人要求听证的”，说法不严谨。A 项错误。

C 项：根据《行政处罚法》第 12 条规定，法律、行政法规对违法行为未作出行政处罚规定，地方性法规为实施法律、行政法规，可以补充设定行政处罚。选项 C 中缺少条件“为实施法律、行政法规”，表述不严谨。C 项错误。

D 项：根据《行政处罚法》第 20 条规定，行政机关不得委托其他组织或者个人实施行政处罚。选项 D 中表述为“可以在其法定权限内书面委托”，与“不得委托”不符。D 项错误。

11. 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 8 时 12 分，“奋斗者号”在马里亚纳海沟成功坐底，坐底深度 10909 米，刷新中

国载人深潜的新纪录。“深海一号”是由我国自主研发建造的全球首座 10 万吨级深水半潜式生产储油平台。选项 B 中表述为“深海一号”，与“奋斗者号”不符。B 项错误。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项：“郭守敬望远镜”即大天区面积多目标光纤光谱天文望远镜，于 2009 年 6 月 4 日通过国家验收，成为世界上口径最大的大视场和光谱观测获取率最高的望远镜，开创大规模光谱巡天，为我国乃至世界天文学研究提供高水平的观测手段和研究平台。与 A 项表述一致。

C 项：中国散裂中子源，位于中国广东省东莞市境内，中国散裂中子源就像“超级显微镜”，是研究物质材料微观结构的理想探针，可探测物质微观结构，填补了国内脉冲中子源及应用领域的空白。与 C 项表述一致。

D 项：“天问一号”于 2020 年 7 月 23 日在文昌航天发射场由长征五号遥四运载火箭发射升空，成功进入预定轨道。任务成功是我国航天事业自主创新、跨越发展的标志性成就。在我国航天发展史上，天问一号任务实现了 6 个首次：一是首次实现地火转移轨道探测器发射；二是首次实现行星际飞行；三是首次实现地外行星软着陆；四是首次实现地外行星表面巡视探测；五是首次实现 4 亿公里距离的测控通信；六是首次获取第一手的火星科学数据。与 D 项表述一致。

12. 解析

第一步，本题考查地理并选错误项。

第二步，雪深雷达主要利用天线发射和接收高频电磁波来探测地面雪深，通过雪深雷达观测获得珠峰峰顶冰雪层厚度，并将其从珠峰峰顶雪面海拔高中扣除，即获得珠峰峰顶岩石面海拔高，也就是俗称的“珠峰高程”。雪深雷达通过电磁波探测而不是超声波探测。C 项错误。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：此次珠峰高程测量，是从日喀则一等水准点起测，将高程传递至珠峰脚下的 6 个交会点，登顶测量队员完成测量觇标的架设后，6 个交会点的测量队员，同时开始三角高程测量和交会测量。A 项正确。

B 项：此次珠峰高程测量，是北斗系统在珠峰高程测量项目中首次应用。在峰顶，全球导航卫星系统（GNSS）接收机能通过卫星获取平面位置、峰顶雪面大地高等信息，而大地高与海拔之间有一定换算关系。登顶测量时，顶峰的 GNSS 接收机能依托北斗系统和珠峰地区以及外围的 GNSS 监测网联机同步观测，同时还可监测相关地区的地壳运动。B 项正确。

D 项：2020 年 6 月 2 日下午，“航空地质一号”飞机完成当天测量任务，平稳降落在拉萨贡嘎机场，标志着我国首次完成对珠峰及周边区域包括北侧的高精度航空重力测量。这是我国首次在珠峰及周边区域开展高精度航空重力和遥感综合测量，重力测量数据能够计算出更高精度的大地水准面（即海拔高程系统的起算面），航空遥感测量则能够获得大范围、精度可达分米级的珠峰及周边区域三维地形测量成果，将填补相应数据资料的空白。D 项正确。

13. 解析

第一步，本题考查中共党史。

第二步，“宜将剩勇追穷寇，不可沽名学霸王”出自于毛泽东所写的《七律·人民解放军占领南京》，是毛泽东写于 1949 年创作的一首七律诗。全诗表现了中国人民解放军彻底打垮国民党反动派的信心和决心，表达了诗人解放全中国的必胜信念，格调雄伟，气势磅礴，雄壮有力。与 D 项表述一致。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：“三十八年过去，弹指一挥间。可上九天揽月，可下五洋捉鳖，谈笑凯歌还”出自于毛泽东所写的《水调歌头·重上井冈山》。是毛泽东写于 1965 年的一首词，最早发表在《诗刊》1976 年 1 月号。选项 A 表述为 1941

年延安整风运动，与《水调歌头·重上井冈山》背景不符。A项错误。

B项：“军叫工农革命，旗号镰刀斧头。匡庐一带不停留，要向潇湘直进”出自于毛泽东所写的《西江月·秋收起义》。是毛泽东于1927年9月秋收起义后创作的一首词。选项B表述为1948年淮海战役，与《西江月·秋收起义》背景不符。B项错误。

C项：“金沙水拍云崖暖，大渡桥横铁索寒”出自于毛泽东所写的《七律·长征》。这首诗写于1935年10月，当时毛泽东率领中央红军越过岷山，长征即将结束。选项C表述为1930年第一次反“围剿”，与《七律·长征》背景不符。C项错误。

14. 解析

第一步，本题考查经济常识并选错误项。

第二步，国税地税机构合并后，实行以国家税务总局为主与省（区、市）人民政府双重领导管理体制。选项A表述为国家税务总局直接领导的管理体制，与上述内容不符。A项错误。

因此，选择A选项。

拓展

B项：1931年11月7日至20日，中华苏维埃第一次全国代表大会在江西瑞金召开。“宣布取消一切反革命统治时代的苛捐杂税，征收统一的累进所得税。”中华苏维埃共和国临时中央政府颁布的《中华苏维埃共和国宪法大纲》第7条中如是规定。B项正确。

C项：中国人民政治协商会议第一届全体会议于1949年9月21日至9月30日在北平举行。会议通过了具有临时宪法性质的《中国人民政治协商会议共同纲领》。《共同纲领》明确规定：“国家的税收政策，应以保障革命战争的供给、照顾生产的恢复和发展及国家建设的需要为原则，简化税制，实行合理负担”。C项正确。

D项：营业税改增值税，简称营改增，是指以前缴纳营业税的应税项目改成缴纳增值税。营改增的最大特点是减少重复征税，可以促使社会形成更好的良性循环，有利于企业降低税负。D项正确。

15. 解析

第一步，本题考查生物常识并选错误项。

第二步，竹，多年生禾本科竹亚科竹属植物。判断竹子的年龄，可以从竹质判断：年份短的幼竹，质地太嫩，而年份太久的竹子，经长期自然风化，竹质已经枯僵脆化。从竹节的颜色判断：全身带白霜的是当年的新生竹，竹节带有霜的竹龄为一年。竹龄越大颜色越深，也随之开始泛黄。超过15年的竹子就开始发灰了，逐渐干枯死亡。从竹叶的颜色判断：从竹叶的颜色上也可以识别竹子的老嫩。嫩竹的竹叶翠绿欲滴，而老竹的竹叶就显得略带枯黄了。并不能从竹节的数量判断竹子的年龄，故D项错误，符合题意。

因此，选择D选项。

拓展

A项：投桃报李，出自《诗经·大雅·抑》：“投我以桃，报之以李。”意思是比喻友好往来或互相赠送东西。其中，“桃”，蔷薇科、桃属植物，是一种果实作为水果的落叶小乔木，花可以观赏，果实多汁，原产中国，世界各地均有栽植。“李”，蔷薇科、李属植物，落叶乔木，生于海拔400-2600米的山坡灌丛中、山谷疏林中或水边、沟底、路旁等处，作为水果，李是温带重要果树之一。二者均属于蔷薇科的植物，A项表述正确，与题意不符。

B项：藕断丝连，出自唐代孟郊的《去妇》：“妾心藕中丝，虽断犹牵连。”比喻表面上断了关系，实际上仍有牵连。藕，又称莲藕，属莲科植物根茎。藕被切断后，会出现很多白丝。这些藕丝，就是导管，与人体的血管类似，是运输水和养料的组织。藕的导管是螺旋形的，平常盘曲着，折断后因为它有一定弹性，会被拉伸，最长可达10厘米。B项表述正确，与题意不符。

C项：梅，蔷薇科杏属植物，梅原产中国南方，已有三千多年的栽培历史。梅的品种分果梅和花梅两大类。望梅止渴，是一则由寓言故事演化而来的成语，成语最早出自《世说新语·假谲》。解释为眼望梅林，流出口水而解

渴，比喻从不切实际的空想中来宽慰自己。这里的“梅”指的是果梅。折梅寄远，折下梅枝寄给远方思念的人以表相思，古人早有类似的佳话。陆凯与范晔相善，自江南寄梅花一枝，诣长安与晔，并赠花诗曰：折花逢驿使，寄与陇头人。江南无所有，聊赠一枝春。”作者虽然未逢驿使，欲寄无由，但此行的见梅和折梅，也寄托了无限的深情厚谊，非笔墨所可言传的了。这里的“梅”指的则是花梅。C项表述正确，与题意不符。

16. 解析

第一步，本题考查地理国情。

第二步，毛乌素沙漠位于陕西省榆林市长城一线以北，因此榆林市也被称为驼城，意为沙漠之城，毛乌素沙漠面积约4.22万平方公里。沙区年均温6.0-8.5℃，1月均温-9.5-12℃，7月均温22-24℃，年降水量250-440毫米，集中于7-9月，占全年降水60-75%，尤以8月为多。降水年际变率大，多雨年为少雨年2-4倍，常发生旱灾和涝灾，且旱多于涝。属于温带大陆性气候。A项正确，符合题意。

因此，选择A选项。

拓展

B项：中国最大的沙漠是塔克拉玛干沙漠。整个沙漠东西长约1000公里，南北宽约400公里，面积达33万平方公里。分布在新疆四个地区界内：巴音郭楞、阿克苏、喀什、和田，是中国境内最大的沙漠，故被称为“塔克拉玛干大沙漠”，也是全世界第二大的流动沙漠仅次于阿拉伯半岛的鲁卜哈利沙漠（65万平方千米），流沙面积世界第一。治理之前毛乌素沙漠并不是我国最大的沙漠，B项错误。

C项：毛乌素沙区处于几个自然地带的交接地段，植被和土壤反映出过渡性特点。除向西北过渡为棕钙土半荒漠地带外，向西南到盐池一带过渡为灰钙土半荒漠地带，向东南过渡为黄土高原暖温带灰褐土森林草原地带。沙漠植物治理应在沙漠地区播种沙生植物，以阻止沙漠扩张及改善沙漠土地。治理沙漠最适合种植耐旱、耐寒、耐盐碱的植物，一般是在沙丘迎风坡上种植低矮的灌木或草本植物，固住松散的沙粒，在背风坡的低洼地上种植高大的树木，阻止沙丘移动。或者在沙漠边缘地带造防风林，以削弱沙漠地区的风力，阻止沙漠扩张。防风林的效果与林带的高度有关，树木越高防风效果越好。C项中“耐酸性”的说法错误。

D项：“三北”防护林工程是指在中国三北地区（西北、华北和东北）建设的大型人工林业生态工程。中国政府为改善生态环境，于1979年决定把这项工程列为国家经济建设的重要项目。三期工程于1996年启动，奋斗目标是在造林4万平方公里，到20世纪末，在东北西部到内蒙东部、京津与河北北部、黄土高原、新疆绿洲等地区建成了一批不同等级的区域性防护体系，使三北地区环境质量有很大改善。提出到2000年，在东北西部和内蒙古东部、京津和河北北部、黄土高原、毛乌素沙地、新疆绿洲等地建成一批规模不等的区域性防护林体系。毛乌素沙漠在“三北”防护林体系范围之内，D项错误。

17. 解析

第一步，本题考查中国史。

第二步，中国白瓷又称“中国白”。邢窑是中国最早的白瓷窑址。邢窑创烧于北朝晚期，经过隋朝的飞速发展，到唐朝已达到鼎盛阶段，衰落于唐末五代时期，成为我国早期生产白瓷的中心。C项可能发生。

因此，选择C选项。

拓展

A项：西域都护是汉代西域最高军政长官。汉代在秦朝之后。A项不可能发生。

B项：市舶使是官名，唐玄宗开元二年（714年）设置。唐朝在西汉之后。B项不可能发生。

D项：《白蛇传》是中国四大民间爱情传说之一。而京剧，又称平剧、京戏等，是中国影响最大的戏曲剧种，分布地以北京为中心，遍及全国各地。清代乾隆五十五年（1790年）起，原在南方演出的三庆、四喜、春台、和春四大徽班陆续进入北京，与来自湖北的汉调艺人合作，同时接受了昆曲、秦腔的部分剧目、曲调和表演方法，又吸收了一些地方民间曲调，通过不断的交流、融合，最终形成京剧。《白蛇传》的京剧不可能在明代演出。D项不可能发生。

18.解析

第一步，本题考查物理知识并选错误项。

第二步，欧内斯特·卢瑟福，英国著名物理学家，原子核物理学之父。学术界公认他为继迈克尔·法拉第之后最伟大的实验物理学家。而“固执于光的旧有理论的人们，最好是从它自身的原理出发，提出实验的说明。并且，如果他的这种努力失败的话，他应该承认这些事实。”是英国医生、物理学家，光的波动说的奠基人之一的托马斯·杨提出的。D项对应错误，符合题意。

因此，选择D选项。

拓展

A项：理查德·菲利普斯·费曼，美籍犹太裔物理学家，加州理工学院物理学教授。提出了费曼图、费曼规则和重正化的计算方法，这是研究量子电动力学和粒子物理学不可缺少的工具。被认为是爱因斯坦之后最睿智的理论物理学家，也是第一位提出纳米概念的人。1964年11月，费曼在康奈尔大学开展的系列讲座“物理定律的本性”中讲出了下面这样一番话：我想我可以有把握地说，没有人真正理解量子力学。因而，不必太认真地对待我这一讲座，觉得你真的通过我所描述的某种模型弄懂了什么，你只要自由自在地欣赏它就好了。A项对应正确，与题意不符。

B项：詹姆斯·克拉克·麦克斯韦，英国物理学家、数学家。经典电动力学的创始人，统计物理学的奠基人之一。被普遍认为是物理学最有影响力的物理学家之一。他提出，电和磁的实验中最明显的现象是，处于彼此距离相当远的物体之间的相互作用。因此，把这些现象化为科学的第一步就是，确定物体之间作用力的大小和方向。B项对应正确，与题意不符。

C项：艾萨克·牛顿，英国著名的物理学家、数学家，百科全书式的“全才”，著有《自然哲学的数学原理》《光学》。阐明了动量和角动量守恒的原理，提出牛顿运动定律。他提出，万有引力、电的相互作用和磁的相互作用，可以在很远的地方明显的表现出来，因此用肉眼就可以观察到；但也许存在另一些相互作用力，他们的距离如此之小，以至无法观察。C项对应正确，与题意不符。

19.解析

第一步，本题考查生活常识。

第二步，误食强酸强碱均可以引起食道灼伤，导致食管粘膜损伤或者坏死、狭窄，甚至祸及生命。如果误食强酸，可以口服3%-4%的氢氧化铝凝胶或者是氢氧化钙，这样可以中和酸性。与B项表述相符。

因此，选择B选项。

拓展

A项：氨水进入消化道，可出现严重消化道刺激症状，如口腔炎，食道灼痛、恶心、呕吐、出血性胃炎、吐出物带鲜血或呈棕色、腹痛、腹泻等。此时切不可催吐，也不能洗胃，以免发生食道和胃穿孔，可服生鸡蛋清50毫升或牛奶200毫升，植物油50-100毫升等润滑缓和剂以减轻刺激，亦可内服稀释的食醋、稀柠檬水以中和氨水。选项A中表述为立即进行催吐或洗胃，与之表述不符。A项错误。

C项：农药污染皮肤的，应立即停止作业，脱去被农药污染的衣服，用清水及肥皂（不要用热水）充分洗涤被污染的部位。但对敌百虫药剂的污染不要用肥皂，以免敌百虫遇碱性的肥皂后转化为毒性更高的敌敌畏。敌百虫水溶性较大，只要用清水充分洗涤就行。洗涤后用洁净的干毛巾擦干皮肤，穿上干净衣服并保持温暖。不用热水的原因是热水会加速皮肤对农药的吸收，加重病情。选项C中表述为可以用热水立即擦洗，与之表述不符。C项错误。

D项：烧伤后，如果无法立即通过输液补水，千万不要给伤员喝水，尤其是不能喝白开水。因为一般发生烫伤、烧伤后，身体第一反应是口渴，这种情况，千万不可喝水。因为伤势很重，喝水会导致水肿、胃肠道应激性反应，病情会加重，并且会对以后的治疗产生负面作用。选项D中表述为应立即喝凉水补充体液，与之表述不符。D项错误。

20. 解析

第一步，本题考查文学常识并选错误项。

第二步，“道生之，德畜之，物形之，势成之”出自老子的《道德经》第五十一章。此句话的意思是：道生成万事万物，德养育万事万物。万事万物虽呈现出各种各样的形态，环境使万事万物成长起来。与 D 项表述不符。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：“大德不逾闲，小德出入可也。”出自儒家典籍《论语》。这句话的意思是：大节上不能超越界限，小节上有些出入是可以的。与 A 项表述相符。A 项表述正确。

B 项：“富有之谓大业，日新之谓盛德”出自《周易·系辞上传》。这句话的意思是：广泛创造物质财富和精神财富叫做弘大功业，持续永远的日日增新叫做盛美德行。与 B 项表述相符。B 项表述正确。

C 项：“所求于己者多，故德行立”出自《管子·君臣》。这句话的意思是：严于律己，高尚的品德就树立起来了。与 C 项表述相符。C 项表述正确。

21. 解析

第一步，分析语境。根据前文“更要看到他们所承载的……”可知，最后一句话表达“应关注文创产品中的传统文化”之意，且根据后文“盲目引入”可知横线处应该表达出对传统文化不了解。

第二步，对比选项。A 项“敬而远之”指尊敬却有所顾虑不愿接近；B 项“不以为然”指不认为是对的，表示不同意；D 项“浅尝辄止”指略微尝试一下就停下来，对知识、问题等不作深入研究。三者均不符合语境，排除。C 项“不求甚解”指只求懂得个大概，不求深刻了解，符合语境。

因此，选择 C 选项。

拓展

文段出处：《从唐宫夜宴到清宫咖啡，让期待更多了》

22. 解析

第一步，分析语境。该空照应前文“思政课教师要有正确的党史观……”，表达“能够熟练自如选择恰当的教学方式”之意，具有积极的感情倾向。

第二步，对比选项。C 项“游刃有余”指技术熟练，经验丰富，解决问题丝毫不费力。置于该空，可以表达出“思政课教师经验丰富，可以很灵活地选择恰当的教学方式”之意，色彩积极，符合语境。A 项“信手拈来”多指写文章时能自由纯熟地选用词语或应用典故，用不着怎么思考，搭配不当，排除；B 项“轻而易举”形容事情做成容易，毫不费力，色彩不如“游刃有余”更正面；D 项“随心所欲”指一切都由着自己的心意，想怎么做就怎么做，感情色彩不符，排除。

因此，选择 C 选项。

拓展

文段出处：《发挥好互联网在党史学习教育中的重要作用》

23. 解析

第一步，分析语境。根据“没有高精度的时频，卫星定位系统就不可能实现高精度的定位。所谓失之毫‘秒’谬以千里”可知，前文强调时间测量的重要性，故该空应表达原子钟可以发挥作用的意思。

第二步，对比选项。A 项“大显身手”指充分显露自己的本领，发挥出作用，符合语境。B 项“牛刀小试”比喻有很大的本领，先在小事情上施展一下，“大和小”在原文无从体现，排除；C 项“脱颖而出”比喻本领全部显露出来，侧重在群体中显露出来，文段在并无“比较”的含义，排除；D 项“无往不利”指不论到哪里，没有不顺利的，在各地都行得通，办得成，程度过重，排除。

因此，选择 A 选项。

拓展

文段出处：《原子钟让计时精度走向极限》

24. 解析

第一步，分析第一空。根据“再壮观的烟火表演与超新星爆发相比”可知第一空填入的词语应表示“远远不如、比不上”。A项“大相径庭”比喻相差很远，大不相同。没有“比不上”的意思，排除A项。B项“黯然失色”比喻相比之下有很大差距，远远不如，符合语境。C项“相形见绌”指相比之下显得远远不如，符合语境。D项“不值一提”指不值得提起，侧重形容事情很轻微或者不重要，不符合语境，排除D项。

第二步，分析第二空。根据“包括难以捉摸的……”可知，要填入的词语形容物质，且具有“难以捉摸”的特点。B项“不可思议”现多指无法想象，难以理解，符合语境。C项“林林总总”形容事务繁多，侧重数量多，没有难以捉摸之意，排除C项。

因此，选择B选项。

拓展

千奇百怪：形容事物奇异而多样。林林总总：形容人或事物众多。莫名其妙：没有人能说明它的奥妙（道理），表示事情很奇怪，使人不明白。

文段出处：科技日报《解开宇宙重要天体活动的秘密》

25. 解析

第一步，分析语境。此题的突破口在第二空，通过“问诊”“体检”“病情”可以知道，第二空是修复人员针对这些“病”进行对症治疗。

第二步，辨析选项。A项“药到病除”形容治病者医术高明，用药恰到好处，而文中强调的是现代技术手段使文物修复师修复文物时能够根据文物的“病情”进行治疗，不符合文意，排除A项。B项“妙手回春”比喻将濒于死亡的人救活，文中并没有强调这些文物严重受损，故不符合文意，排除B项。C项“有的放矢”比喻言论、行动目标明确，和文中“问诊”“体检”“病情”不匹配，不符合文意，排除C项。D项“对症下药”比喻针对具体情况，采取相应措施，文中就是通过“问诊”“体检”查出具体“病情”进行对症治疗，D项与语境、文意一致，符合文意。再看D项第一空“必不可少”指绝对需要，不达到某种目的就不能做成某件事，也符合文中强调的，如果没有现代技术手段的运用，即如果没有“问诊”“体检”来找到“病情”，那么也就无法实现通过具体病情来对症治疗，符合文意。

因此，选择D选项。

拓展

崭露头角：比喻突出的显示出才能和本领。交口称赞：众人同声赞美。举足轻重：形容有实力，所处的地位很重要，一举一动都对全局有重大影响。

文段出处：光明网《科技“神器”摸清文物“病情”？故宫文物修复“对症下药”》

26. 解析

第一步，分析第一空。第一空前后的均为顿号，说明横线所填词语与前后词语“随机性”“波动性”构成并列结构，表达相似含义，同时联系上下文太阳能、风能跟天气等因素息息相关说明其要表达的是不稳定性。“周期性”“地域性”均不能表达，排除A项和C项。

第二步，分析第二空。通过“在发电不足的时间用”可知，第二空横线词语应与第一句表达含义相反，来弥补不稳定性。“弹性”为不稳定的一种表述，排除D项。

因此，选择B选项。

拓展

周期性：物体的周期运动、持续循环的性质。间歇性：动作、变化等隔一定时间就停息一会儿。地域性：是指依照一个国家法律获得的商标权，除签订有国际公约或双边条约外，只能在该国领域范围内有效，其他国家对这种权利没有保护的义务，也就是不发生域外效力。阶段性：是在发展的不同年龄阶段中身心发展的一般的典型特

征。高效：指效能高的，效率高的。平稳：没有波动或危险。持续：延续不间断。弹性：物体因受外力暂时改变形状，外力一去即恢复原状的一种性质。引申为事物可大可小、可多可少的伸缩性。

文段出处：光明网《钠离子电池或成我国能源超车新赛道》

27. 解析

第一步，分析第一空。根据上下文，前半句说影响心肺复苏的成功率，后半句提到新途径，说明后半句的感情色彩应为积极的。C项“粉墨登场”比喻坏人经过一番打扮，登上政治舞台。感情色彩为消极的，语义不符，排除C项。

第二步，分析第二空。根据“探索出‘胸路不通走腹路’的新途径”可知，这项技术为新途径，而非在以往基础上发展，且凸显“新”。A项“推陈出新”指去掉旧事物的糟粕，吸取其精华，使它以新的面目出现，为在旧事物基础上发展，排除A项。B项“一举两得”指做一件事同时得到两方面的好处，语义不符，排除B项。D项“另辟蹊径”另外开辟一条路。比喻另创一种风格或方法，符合文意。

因此，选择D选项。

拓展

扬长避短：意思是发挥、发扬优点或有利条件，克服、回避缺点或不利条件。异军突起：比喻另一支新的力量突然出现。横空出世：意思是形容人或物高大，横在空中，浮出人世，或比喻卓尔不群。应运而生：旧指应天命而产生。现指适应时机而产生。

文段出处：《腹部提压心肺复苏技术》荣获2020“科创中国”先导技术

28. 解析

第一步，分析第一空。根据“往往倾向于选择能够彰显个性、标新立异的标志作为商标”可知，第一空成语应该体现和竞争者“不一样”，具有“独特性”的含义。A项“独树一帜”比喻创造出独特的风格、主张，自成一家。能够体现独特性，保留。B项“一鸣惊人”比喻平时不被人注意的人，突然做出惊人的成绩。C项“拔得头筹”指取得了第一个出场比赛资格。D项“一马当先”指作战时策马冲锋在前。比喻领先、带头。三者均不能体现“独特性”，语义不符，排除B项、C项和D项。答案锁定A项。

第二步，验证第二空。“适得其反”指恰恰得到与愿望相反的结果。符合“一味追求个性、博公众眼球”带来的消极结果。

因此，选择A选项。

拓展

事与愿违：意思是事情的发展与愿望相反，指事情没能按照预想的方向发展。过犹不及：事情做得过了头，就跟做的不够是一样的，都不合适。大打折扣：与原来的价值远远不符。

文段出处：斑马知识产权《什么是“不良影响”条款？怎么判断商标是具有“不良影响”？》

29. 解析

第一步，分析第一空。根据“建筑工程投入巨大”可知，第一空应体现建成后再拆改会浪费财物。A项“徒劳无功”指白费力气，没有功效。也说劳而无功。根据文段可知，拆改投入巨大的建筑工程不仅仅只是没有功效，还会产生更严重的后果，而“徒劳无功”没有提到严重后果，语义不符，排除A项。B项“劳民伤财”指既让百姓劳苦，又耗费了钱财。现多指滥用人力物力，符合语境。C项“得不偿失”指得到的抵不过失掉的，符合语境。D项“血本无归”指本钱赔光了，一点也没收回，符合语境。

第二步，分析第二空。根据“从方案设计一开始就强化监管审核，强化……指导约束，确保建筑物……符合城市设计要求”可知，第二空应体现做好前期计划，避免酿成错误结果的含义。注意横线处有引号，此处应该是一个形象的说法。B项“木已成舟”意思是指树木已经做成小舟，比喻事情已成为不可改变的定局。符合文意，且非常形象。C项“尾大不掉”比喻部下势力太大，不易指挥调度，或因事物轻重关系倒置，形成难以驾驭的局面。D

项“闭门造车”比喻只凭主观办事，不管客观实际。二者语义不符，排除 C 项和 D 项。

因此，选择 B 选项。

拓展

覆水难收：倒在地上的水难以收回。比喻已成定局，无法挽回。

文段出处：人民网《让建筑体现审美“高线”》

30. 解析

第一步，分析第一空。根据语境，第一空词语形容“边角毫末”，且根据后文的“而是……关键词”可知，第一空应体现“不重要”之意。A 项“默默无闻”形容没有名声，不为人们所知道。B 项“微乎其微”形容非常少或非常小。二者与语境不符，排除。C 项“无足轻重”是指无关紧要，符合语境。D 项“可有可无”是指可以有，也可以没有。形容无关紧要。符合语境。

第二步，分析第二空。第二空要和“体系”相搭配。C 项“构建”和“体系”是常用搭配。从后面的“增添”“激发”词汇来看，“体系”应该是要新建立的，而不是对原有的进行“规范”，排除 D 项。

因此，选择 C 选项。

拓展

文段出处：《让基层末梢成治理聚焦点》

31. 解析

第一步，分析第一空。根据前面“抱残守缺”“不思改革”分析，第一空应该体现“不听各种呼声”之意。A 项“敷衍了事”指办事马马虎虎，只求应付过去就算完事。C 项“莫衷一是”指不能判定哪个对，哪个错。两个选项与语境不符，排除。B 项“不以为意”指不在意，不把它放在心上。表示轻视，符合语境。D 项“置若罔闻”形容听见了不加理睬，符合语境。

第二步，分析第二空。第二个空根据“不加辨别地跟着各种思潮跑”可知，应该体现“完全听从别人的意见”之意。B 项“拾人牙慧”比喻抄袭、套用别人的语言和文字，当作自己的话。与语境不符，排除。D 项“人云亦云”指别人说什么，自己也跟着说什么。形容没有主见，随声附和。符合语境。

因此，选择 D 选项。

拓展

随波逐流：比喻没有原则或主见，只是随大流，跟着别人走。避重就轻：回避主要问题，只谈次要问题。

文段出处：《情到深处——习近平同志与新闻舆论工作》

32. 解析

第一步，分析第一空。根据“网络文艺评论兴起受到大众欢迎，但在花样繁多的内容背后经常_____”可知，文中要表达的意思是花样繁多的内容背后隐藏着商业目的。A 项“潜藏”指隐藏，暗藏的意思，符合文意。B 项“夹杂”指掺杂，混杂的意思，不符合文意，排除 B 项。C 项“渗透”指液体缓慢地透到里面，不符合文意，排除 C 项。D 项“裹挟”指风和流水等把别的东西卷入，使随着移动或是（形势、潮流等）把人卷进去，迫使其采取某种态度，不符合文意，排除 D 项。

第二步，验证第二空。“泥沙俱下”指比喻好坏不同的人或事物都混杂在一起，与“状况”搭配合适，且符合文中网络文艺评论生态里好坏都有的现象。

因此，选择 A 选项。

拓展

乌烟瘴气：形容环境嘈杂、秩序混乱或社会上歪风邪气盛行。鱼龙混杂：比喻成员复杂，好人坏人混在一起。杂乱无章：杂乱而没有条理。

文章出处《文艺评论既要言之有物也要传之有道》

33. 解析

第一步，分析第一空。根据“‘_____’方式自下而上逐级剖析政府治理体系建设的逻辑，并通过‘以小见大’的方法”可知，文中要表达的意思是用某种自下而上、逐级剖析的方式、方法，且横线处有双引号，故所填词语应该是一个形象的说法。A项“抽丝剥茧”形容分析事物极为细致，而且一步一步很有层次。体现不出来“自下而上”，排除A项。B项“管中窥豹”比喻只见到事物的一小部分，指所见不全面或略有所得，不符合文意，排除B项。C项“按图索骥”比喻按线索寻找，也比喻办事机械、死板。体现不出来“自下而上”，排除C项。D项“顺藤摸瓜”比喻按照某个线索查究事情。“藤”可比喻基层政府治理体系，“瓜”可比喻整个政府治理体系，可以很形象地呼应“自下而上”，符合文意。答案锁定D项。

第二步，验证第二空。根据“_____政府治理体系的全貌”可知，文中要表达的意思是通过“以小见大”的方式方法得知政府治理体系之前的样子。D项“还原”符合文意。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：《构建整体性的基层政府治理体系》

34. 解析

第一步，分析第一空。根据“放眼长远”“加强税收领域前沿问题研究”“增强……预见性”可知，第一空词语应体现对未来工作的筹划。A项“针对性”意含“专有所指”。B项“系统性”是指一个层次分明的整体，不同维度的指标处于不同层级，形成一定的秩序、同层级指标之间、指标层与指标层之间具有清晰的逻辑关系。D项“独立性”是指人的意志不易受他人的影响，有较强的独立提出和实施行为目的的能力。三者均不符合语境，排除。C项“前瞻性”指往远看、往前看的特性，与预见性的意思相近。符合语境。答案锁定C项。

第二步，验证第二空。“全局性”指实物的主体层面，基础层面和主要层面。符合“自觉把税收工作融入到党和国家事业发展大局中去思考和谋划”。

因此，选择C选项。

拓展

文段出处：国家税务总局宁夏回族自治区税务局《王军：充分发挥税收职能作用 积极服务全面建设社会主义现代化国家》

35. 解析

第一步，突破口在第二空。根据“病毒变异意味着有机会适应环境”可知，虽然病毒的变异株可能有很多种，但是适应环境的才会留存下来成为优势株。对比第二空的四个成语，A项“优胜劣汰”指生物在生存竞争中适应力强的保存下来，适应力差的被淘汰。B项“适者生存”指最能适应环境的个体得以保存和繁荣。二者均符合语境，保留。C项“胜者为王”意思是胜利者权势在手，无人敢责难。指在争夺政权斗争中，胜利了的就是合法的，称帝称王。文段并不是病毒之间竞争，侧重的是谁能适应环境即可生存，C项不符合语境信息，排除。D项“此消彼长”是指这个下降，那个上升，意思不符合语境，排除。

第二步，分析第三空。根据文段可知，病毒变异株只有避开免疫系统侦测才能留存下来，B项的“躲避”更符合语境，A项“突破”意思是指打开缺口、超过、打破等，常搭配困难、限制等，不符合语境，排除。答案锁定B项。

第三步，验证第一空。“性状”指可遗传的发育个体和全面发育个体所能观察到的特征，放在此处合适。

因此，选择B选项。

拓展

文段出处：新浪科技《新冠病毒为什么会变异》

36. 解析

第一步，分析第一空。根据文段中的三农视频的“淳朴可亲”“原生态”可知，视频内容是真实还原了农村的淳朴生活。A项“喜闻乐见”意思是喜欢听，乐意看。形容很受欢迎，没有淳朴的意思，排除A项。B项“返璞归

真”指除去外饰，恢复原来的质朴状态、淳朴的本性。C项“朴实无华”指质朴实在而不浮华。D项“民淳俗厚”指民风质朴敦厚，用于社会风气。三者均可体现农村质朴的原生态，保留。

第二步，分析第三空。由“从而”表某种结果可知，因为是真实的生活实拍，所以成为了一种独特的风格。B项“成就”指造就、成为，意思符合，搭配得当。C项“蕴含”指包含在内，文段更侧重这种实拍所展现出来的，意思不符合，排除。D项“代表”指担任、代替，一般代表的是同类事物，排除D项。

第三步，验证第二空。“趋向”指朝某个方向发展，符合文意。

因此，选择B选项。

拓展

文段出处：人民网《“三农”视频日志：当今农村的“新农具”》

37. 解析

第一步，分析第一空。横线处所填成语想要表达站在对手的角度去进行装备研发，所能达到的效果。A项“攻其不备”指趁对方没有防备时进攻，B项“以逸待劳”指作战的时候采取守势，养精蓄锐，等来攻的敌人疲惫后再出击，原文没有体现对手“没有防备”或者“我们采取守势”的语境，故A项和B项排除。C项“知己知彼”指对自己和对方都了解得很透彻，可以照应前文的“以对手为参照”，符合语境。D项“战无不胜”形容军队每战必胜，战斗力极强，也比喻办任何事情都能成功。语义程度过重，且无法和“进一步”搭配，排除。答案锁定C项。

第二步，验证第二空和第三空。“适应”指符合客观条件或需要，与“战场”搭配得当。“磨刀石”即用来磨利刀子的石头。此处用比喻的手法形容对手对“改进武器”的作用，强大的对手可以促使我们改进武器，并且“磨刀石”与“改进武器”语义上照应。

因此，选择C选项。

拓展

指向标：地图上一种定向的工具，指向标尖的一头指向的地方一般是北方，比喻对事件的发展起指导作用的因素。助推器：一种动力装置，内含燃料，推动火箭、飞船升天，比喻对事件的发展有推动促进作用的因素。源动力：词典未收录。“望文生义”结合语境可将其理解为来自本源，或源源不断的动力

文段出处：解放军报《没有永远的“明星”只有彼此的“克星”》

38. 解析

第一步，分析第一空。根据前文“各地情况千差万别”的提示信息可知，横线处表达的是要根据各地情况去改变城市空间布局。B项“持之以恒”指有恒心地坚持下去，C项“不遗余力”指用出全部力量，一点也不保留，D项“循序渐进”指按照一定的顺序或步骤逐渐深入或提高，三者都不符合语境，无法照应前文的“各地情况千差万别”，故排除。A项“因地制宜”指根据各地的具体情况，采取行之适当的措施，符合语境，答案锁定A项。

第二步，验证第二空和第三空。A项“优化”指加以改变或选择使变得优良，“优化空间结构”搭配得当。“屏障”指屏风或阻挡之物，也有保护遮蔽的含义，“安全屏障”搭配得当。

因此，选择A选项。

拓展

壁垒：指旧时兵营四周的墙壁，泛指防御、戒备的工事，现在常指互相对立的事物或界限。

文段出处：《国家中长期经济社会发展战略若干重大问题》

39. 解析

第一步，分析第一空。横线处所填词语要形容政府应该提高社会智库的地位，重视程度与官方智库类似。A项“公平”指处理事情没有偏私，D项“平等”指地位相等，二者都符合语境。B项“一致”和C项“相同”指彼此没有区别，语义程度过重，排除。

第二步，分析第二空。横线后通过顿号与“广谋良策”并列，故所填成语也应表达广泛、充分吸纳多方意见的含

义。A项“从善如流”接受别人正确的意见，像流水向下那样，迅速而自然。该词强调的是“乐于接受别人提出的正确意见”，而非“广泛性”。且逻辑上应该是先“广谋良策”之后才能“从善如流”，故排除。D项“广开言路”形容尽量给人们创造发表意见的机会。能够与“广谋良策”并列，且能够与前文“建立畅通的快速报送渠道”相照应，答案锁定D项。

第三步，验证第三空。“参谋”指军队中参与指挥部队行动、制定作战计划的官员，也泛指代人出主意的人。可以用来形容“社会智库”所发挥的作用，符合语境。

因此，选择D选项。

拓展

群策群力：大家共同出主意，出力量。集思广益：集中群众的智慧，广泛吸收有益的意见。

文段出处：中国青年报《发挥智库作用，助常态化疫情防控更科学精准》

40. 解析

第一步，分析第一空。根据“老的环境问题尚未解决，新的环境问题_____”可知，文中要表达的意思是老的问题还未解决，新的问题又不断出现。A项“层出不穷”指连续不断地出现，符合文意。B项“数不胜数”形容数量多得难以计算。而文段中并没有强调问题的数量多少，不符合文意，排除B项。C项“接踵而至”比喻来者很多，络绎不绝，符合文意。D项“突如其来”指的是突然到来，突然发生。与文段中的“三十多年来”“集中显现”信息矛盾，不符合文意，排除D项。

第二步，分析第二空。根据“走老路，去无节制消耗资源，去不计代价污染环境，_____！要正确处理经济发展同生态环境保护之间的关系”可知，文中要表达的意思是老路走不下去了，要走绿色发展道路。A项“如履薄冰”比喻随时都会发生危险，做事极为小心谨慎。不符合文意，排除A项。C项“难以为继”指无法再继续下去，符合文意。

第三步，验证第三空。“自觉”地推动发展，符合搭配。

因此，选择C选项。

拓展

肆无忌惮：非常放肆，毫无顾忌和畏惧。积重难返：长期养成的习惯难以改变。多指长期存在的不良习惯、弊端已经发展到了难以革除的地步。

文段出处：人民网《我国环境保护形势与对策》

41. 解析

第一步，分析文段。文段先提出问题说明了在传统基层治理中存在的各种问题。紧接着介绍了区块链技术的特点和作用，其中突出强调了区块链的算法信任机制与基层社会治理“公共性+信任”的价值追求相契合。最后提出对策，即借助区块链技术可以促进治理生态中信任的转变，突破传统国家治理体系的认知固化和思维僵化。文段最后的对策句是重点。

第二步，对比选项。B项为对策的概括归纳项，符合文段意图。

因此，选择B选项。

拓展

A项：没有体现文段话题词“区块链”，非重点。C项：只提到“提升公信力”，而公信力仅是存在的一方面问题，表述片面，并且缺少“基层治理”的话题。D项：非文段对策，且没有体现文段主要话题“区块链与基层治理”。

文段出处：中国社会科学网《区块链嵌入社会治理路径》

42. 解析

第一步，分析横线上下语境。横线位于文段中间，说明需要起到承上启下的作用。横线前有个“即”字，说明横线处的内容也应体现“科技应用应有边界”，以及根据横线后面的“一旦两者有冲突，理应遵循保护优先原

则”，进一步可推出横线所填内容应强调文物开发不能对文物本身或价值造成破坏。

第二步，对比选项。只有 A 选项符合要求。B 项“可持续性发展”、C 项“真实性和娱乐性之间的尺度”、D 项“文化内涵”均为无中生有，排除。

因此，选择 A 选项。

拓展

文段出处：中国青年报《当文物古迹遇上沉浸式业态开发：边界何在，能否两全》

43. 解析

第一步，分析文段，重点关注尾句。文段前两句介绍了人民调解员队伍的现状和兼职人民调解员的优势，接着通过转折词“但”引出了兼职人民调解员的不足之处，最后进行总结，即社会需要更专业的人民调解员。故文段接下来最可能还会沿着这个话题继续说下去。

第二步，对比选项。C 项符合要求。A、D 项文段已提及，下面不会再重复赘述，排除。B 项与文段尾句话题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

拓展

文段出处：光明网《人民调解：用法理情守护千家万户的安宁祥和》

44. 解析

第一步，分析横线处的上下文语境。横线出现在文段开头，起到引出话题或总领全文的作用。横线后先提出“要加快完善中国特色社会主义法律体系，使之更加科学完备、统一权威”接着用一系列数据说明全国人大及其常委会通过宪法修正案所取得的一些进展。接着又列举了民法典的例子，指出要总结编纂民法典的经验，适时推动条件成熟的立法领域法典编纂工作、要研究丰富立法形式等。故整个文段都在围绕“加快完善中国特色社会主义法律体系”进行论述，指出不仅要推动条件成熟的立法领域法典编纂工作，还要丰富立法形式。

第二步，对比选项。D 项“治国无其法则乱，守法而不变则衰”意思是治理国家若没有法度就会混乱，固守法度若不知变革就会衰落。既强调“法”对于治国的重要性，又强调要适时地进行变革，符合上述语境。A 项“法者，天下之准绳也”意思是法律是天下人做事应当遵循的原则、标准。强调法律是共同的准则，与文段意思不符，排除 A 项。B 项“国皆有法，而无使法必行之法”意思是国家都是有法律的，但是没有能保证这些法律一定得到遵循的法。强调要把规范深植于每个人的心中，成为自觉，就是需要培育法治精神。与文段意思不符，排除 B 项。C 项“立善防恶谓之礼，禁非立是谓之法”意思是确立善的防止恶的称之为礼仪，禁止错误的确立正确的称之为法律。指出什么是法律，不符合文意，排除 C 项。

因此，选择 D 选项。

拓展

文段出处：中国青年报《坚定不移走中国特色社会主义法治道路 为全面建设社会主义现代化国家提供有力法治保障》

45. 解析

第一步，观察选项特征，确定首句。选项分别以③和④作为首句，③句有时间词“目前”，主要论述了科研人员在缅甸琥珀中发现了叩甲总科的新科——白垩光萤科。④句引出“叩甲总科”的话题，按照先后顺序，应当先引出“叩甲总科”的话题，再引出叩甲总科的新科——白垩光萤科。故④句更适合作首句。排除 C 项和 D 项。

第二步，观察题干找关联。⑥句中出现了指代词“这”，强调这一新类群发现的重要意义，故该句指代对象应出现“新类群”，只有③符合，故③⑥捆绑，排除 B 项。

因此，选择 A 选项。

拓展

文段出处：中国高科技《中科院等科学家合作研究发现一亿年前“萤火虫”》

46. 解析

第一步，对比选项，确定首句。①论述的是海绵的“多细胞动物”属性和最早生存年代、种类，属于引入话题。而⑤说的是其生存“依赖于独特的化学防御策略”，属于具体论述。相比之下，①更适合作首句。排除 C 项和 D 项。

第二步，对比 A 项和 B 项。③句说的是海绵提取物“作为药物先导物的潜力”，与①话题不符，而⑤和①都在谈论其生存情况，适合进行话题捆绑，故排除 B 项。

因此，选择 A 选项。

拓展

文段出处《从海洋放线菌天然宝库中“淘金”》

47. 解析

第一步，对比选项，确定首句。从⑤论述的“南水北调工程建设就是要对水资源进行科学调剂”，可知此句前应有水资源调剂的原因或必要性，不适合做首句。排除 D 项。

第二步，对比剩余选项。③⑥两句话进行话题捆绑，论述“水资源不均衡”，排除 B 项。对比④和⑤，④说的是“水资源格局影响经济发展”，属于“水资源调剂”的原因，而⑤属于做法、对策。所以⑤更适合做尾句，排除 A 项。

因此，选择 C 选项。

拓展

文段出处：求是网《南水北调事关战略全局、长远发展、人民福祉》

48. 解析

第一步，分析文段。文段介绍了改革开放以来的“聚集效应”到如今人才“下沉”的转变。紧接着通过段尾“那么”引出“二三线城市与一线城市差距缩小，人才流动多元化开始出现”。那么接下来要说的就是为什么会出现这种情况，即解释原因。

第二步，对比选项。C 项为人才“下沉”出现的具体原因，符合题意。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：“连锁反应”应该在解释清楚为何出现“扩散效应”后的内容。B 项和 D 项：论述的是模式转变前的“聚集效应”，非重点。

文段出处：环球网《“人才下沉”开拓更大发展空间》

49. 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 项对应尾句“为此，研究人员开发出了一种新药，该药物通过提高 CMA 关键成分的受体水平来重振 CMA 效率，从而改善小鼠记忆力，显示出治疗阿尔兹海默症的潜力”，仅是“有治疗阿尔兹海默症的潜力”而非“能够减缓阿尔兹海默症的发展”，A 项曲解文意，说法错误，排除。B 项对应后半部分“而早期的阿尔兹海默症也会损害 CMA，使 CMA 活性显著降低。为此，研究人员开发出了一种新药，该药物通过提高 CMA 关键成分的受体水平来重振 CMA 效率，从而改善小鼠记忆力，显示出治疗阿尔兹海默症的潜力”，说法正确。C 项对应“而早期的阿尔兹海默症也会损害 CMA，使 CMA 活性显著降低”，而非“阿尔兹海默症抑制了 CMA 的发生”，曲解文意，排除。D 项“抑制有害蛋白质积累能够提高记忆力”文中并无论及，无中生有，排除。

因此，选择 B 选项。

拓展

文段出处：网易《Cell：重磅！清除脑细胞中“垃圾”，逆转阿尔茨海默关键症状》

50. 解析

第一步，分析文段。文段首句介绍了知识产权诉前行为保全的概念内涵。后半部分介绍了知识产权诉前行为保全的作用——它属于知识产权侵权救济的一种暂时性措施，有着维权“及时雨”的功能；在国家加大知识产权保护力度，建立知识产权侵权惩罚性赔偿制度的背景下，能够及时有效地制止侵权行为。由此可知，整个文段为并列结构，核心话题为“知识产权诉前行为保全”，主要介绍其概念和作用。

第二步，对比选项。D项是对整个文段的全面概括。

因此，选择D选项。

拓展

A项和C项：“救济原则”“赔偿策略”均无中生有。B项：属于文中的部分内容，不能概括整个文段。

文段出处：中国法院网《知识产权诉前行为保全探析》

51. 解析

第一步，分析文段。文段首句通过转折关联词“尽管……但”引出话题“土地适度规模经营”。接下来并列列举了我国土地适度规模经营的两种主要方式。最后一句话总结了这两种方式的共同特点，即都形成了土地农户承包经营权的共享。文段为“分—总”结构，重点在尾句，作者意在说明土地适度规模经营的核心特征是经营权共享。

第二步，对比选项。C项是对文段重点的归纳概括，符合作者意图。

因此，选择C选项。

拓展

A项：“土地经营权的制度创新”表述不明确，没有提到“经营权共享”，且“促进农业发展”文段未提及。B项：“土地经营权的流转”只是一种方式，表述片面。D项：“农业专业化”文段未提及，且“土地权属”与原文话题不一致。

文段出处：《人民要论：抓好农村重点改革任务》

52. 解析

第一步，分析文段。文段首句引出话题皇家书库文渊阁。接着从文渊阁的选址、建筑布局、附近水源等方面介绍了文渊阁防火的设计理念和措施。所以文段重点可归纳概括为文渊阁（皇家书库）的防火之道。

第二步，对比选项。A项是对文段主要意思的归纳概括，适合做文段的标题。

因此，选择A选项。

拓展

B项：不是文段重点，且表述不明确，未提到“防火”。C项：紫禁城不是文段核心话题，范围扩大。D项：“选址”只是防火之道的一个方面，表述片面。

文段出处：《皇家书库的防火之道》

53. 解析

第一步，快速浏览文段，判别文段话题落脚点。文段开篇提到每天的秒数和地球自转的时间不一致。而这种时间的不一致会影响现代卫星通信和导航系统。“因此”总结文段，科学家调整时钟，以调整地球自转偏慢的影响。文段后半部分的话题为科学家的做法，所以文段接下来会就“科学家调整时钟的做法”进行论述。

第二步，对比选项。B项为科学家校准时间用什么工具，与落脚话题一致。

因此，选择B选项。

拓展

A项前文已提及，后文不会重复论述，排除；C项和D项与文段后半话题不一致，排除。

文段出处：南方周末《地球自转速度加快，负闰秒提上议程》

54. 解析

第一步，分析文段。文段开头说网络和电磁等虚拟空间因素给侦察情报带来挑战。一方面，网络攻击的隐蔽性难以防范，存在安全隐患，不能给情报的处理提供安全网络的支撑。解释了网络虚拟空间对侦察情报的影响；另一方面，战场上的无人化侦察装备容易发生频率自扰现象，而且双方存在电磁干扰、压制等问题，使得无人化侦察受影响。解释了电磁虚拟空间对侦察情报的影响。因此文段是“总一分”的行文结构，开篇提出观点，为文段的主旨句，后面分别从网络对侦察情报的影响和电磁对侦察情报影响两个角度进行阐述。

第二步，对比选项。A项虚拟空间因素对侦察情报工作的影响，和主旨句“网络和电磁等虚拟空间因素对侦察情报的影响正急剧增大”意思一致。

因此，选择A选项。

拓展

B项：“战争迷雾”非文段重点。C项：对应文段的一个分论点，片面。D项：缺少重点话题“虚拟空间因素”，排除。

文段出处：参考网《无人化装备给侦察情报带来的新变化》

55. 解析

第一步，本文为论文摘要，接下的论文应该围绕摘要内容讲述。分析摘要部分，文段先提到督察院是明代设立的重要监察机构以及督察院的职责，接下来提到监察御史的选用要求，最后提到明中叶后，御史不断参与到朝廷的政争之中，监察作用减弱，使明代走向衰落。

第二步，辨析选项。A项对应“在任职资格上，明英宗正统年间，开始打破了新仕进士不得除授御史之职的规定，……成为空文”，在论文中可能被提及。B项对应“御史不断参与到朝廷的政争之中，……这是明代日趋腐朽、不断走向衰败的重要原因”，在论文中可能被提及。C项对应“督察院是明代设立的重要监察机构，……成为空文”，在论文中可能被提及。D项“后世”这一话题，偏离了摘要主要围绕“明代”这一时期来讲，话题不符，不可能被提及。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：中国社会科学网《耳目之坏:从御史选用制度的演化看明代政治走向》

56. 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项对应原文“标志着我国山区河流水沙监测进入了高时间分辨率全过程监测的新阶段”，说明此前我国已经存在山区河流水沙监测系统，选项中“第一套”属于曲解文意，与原文不符。B项“为灾害预警提供数据支撑”无中生有。C项对应“所谓仿生，就是指系统……能匍匐在水流很急的水底”，文中是“匍匐”，选项中“漂浮”属于曲解文意，与原文不符。D项对应“所谓仿生，……实现对河流水文特征及动力条件的分钟级连续观测……该技术已经应用于对青藏高原河流沉积物来源”，符合原文。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：光明网《雅鲁藏布江底，有条“鱼”在凝望沙的迁徙》

57. 解析

第一步，分析文段。文段先提出在社会转型中各种社会问题对民众的社会心态造成的影响，接下来提出“培育人们自尊自信……的社会心态”的重要性和迫切性，同时之后的“它”指代的依然是“培育人们自尊自信……的社会心态”，再次强调这一做法的重要性。

第二步，对比选项。B项为对策的概括归纳项，符合文段意图。

因此，选择B选项。

拓展

A项：“社会心理服务体系建设”话题过大，文段重点强调的话题是“培育健康社会心态”，“培育健康社会心态”会“推动社会心理服务体系建设”。C项：为问题表述项，非重点。D项：“心理疏导和干预”只是实现“培育健康社会心态”中的一部分，片面。

文段出处：光明网《社会心理服务应树立“大精神卫生观”》

58. 解析

第一步，分析横线处的上文语境。由横线前“因此”可知，横线处总结前文。文段首先指出了锂离子电池在便携式电子设备和新能源汽车中占据主导地位。接着用“然而”引起转折，说明锂离子电池的不足及问题。由此引出寻找替代锂离子电池的必要性。最后介绍了钠与锂相比的优点有哪些。“因此”应该总结出“钠离子电池是可以替代锂离子电池的电化学储能技术”。

第二步，对比选项。B项“极具潜力”对应钠离子电池的优点，“下一代”照应了上一代锂离子电子。填入此处符合语境。

因此，选择B选项。

拓展

A项：忽略了便携电子设备，不全面。C项：话题错误，原文段主要讲述电池而非新能源汽车的电池。D项：偏离文段内容且表述宽泛。

文段出处：腾讯网《南开大学陈军院士团队突破钠离子电池关键核心技术》

59. 解析

第一步，分析文段。文段通过引用古语指出乘敌之隙的重要性，紧接着指出“敌之隙”不是轻易得到的。进而给出要指战员主动创造、促成。最后结合当下信息化战争，说明具体如何主动创造、促成敌之隙。由此可见，文段核心意思就是如何创造、促成敌之隙。

第二步，对比选项。C项“主动作为，工于造敌之隙”，是对文段重点的同义替换，适合做文段标题。

因此，选择C选项。

拓展

A项：“预见”不是创造，并且文中也体现不出“敢于”的意思。B项：“辨敌之隙”是已经存在“敌之隙”，和文中创造不相符合。D项：“运用谋略”文中有提及，但是“察敌之隙”没有体现出创造、促成敌之隙的意思。

文段出处：解放军报《妙在乘敌之隙》

60. 解析

第一步，分析文段。文段先提出在脱贫攻坚过程中农民入股合作社当股东存在的问题，接下来通过“改变这种状况，需要……”提出解决对策，即“集体经济组织出面整合资源要素的重要性”，又通过“比如”举例论证这一对策。

第二步，对比选项。D项为对策的概括归纳项，符合文段意图。

因此，选择D选项。

拓展

A项：是对问题的原因分析，非重点。B项：“巩固脱贫攻坚”偏离文段话题，文段重点话题是“集体经济组织”。C项：“专业合作社”为例子之一，非重点。

文段出处：中国甘肃网《乡村振兴要突出合作社这个支撑点》

61. 解析

第一步，本题考查基础计算问题。

第二步，3个窗口，2天可办理600笔业务，每个窗口每天可办理 $600 \div 2 \div 3 = 100$ 笔业务。每个窗口时间缩短到

以前的 $\frac{2}{3}$ ，每天可办理 $100 \div \frac{2}{3} = 150$ 笔业务，增设 2 个窗口，共 5 个窗口，每天可办理 $150 \times 5 = 750$ 笔业务。优化后的办事大厅办理 6000 笔业务最少需要 $6000 \div 750 = 8$ 天。
因此，选择 A 选项。

62. 解析

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，买进口设备花费 480 万元，买国产设备花费 495 万元。设能买进口设备 x 台，那么买国产设备 $(x+3)$ 台。根据国产设备单价为进口设备单价的 75% 可列方程： $480 \div x \times 75\% = 495 \div (x+3)$ ，解得 $x = 8$ ，那么能买国产设备 11 台，单价为 $495 \div 11 = 45$ (万元)。

因此，选择 C 选项。

63. 解析

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设去年稻谷亩产量为 $5x$ 斤，则今年亩产量为 $6x$ 斤，根据销售收入比上年高 660 元列方程， $1.65 \times 6x - 1.5 \times 5x = 660$ ，解得 $x = 275$ ，今年的稻谷亩产是 $6x = 1650$ 斤。

因此，选择 C 选项。

64. 解析

第一步，本题考查基础应用题，使用方程法求解。

第二步，14:00—15:00 共 1 个小时，张和李两人每访问 1 户需要 5 分钟，那么这 1 个小时之内两人都访问了 12 户。设 14:00 时李访问了 x 户，则张访问了 $(63-x)$ 户，根据 15:00 时张访问的户数是李的 2 倍，有方程 $63-x+12=2(x+12)$ ，解得 $x=17$ 户，那么 15:00 时李共访问了 29 户，距离 50 户还差 21 户，需要再用时 $5 \times 21 = 105$ 分钟 = 1 小时 45 分钟，到时时间为 16:45。

因此，选择 B 选项。

65. 解析

第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，解法一：因只分为 2 组，可使用枚举法。根据题目要求有 (甲乙丁, 丙戊己)、(甲乙戊, 丙丁己)、(甲乙己, 丙丁戊)、(甲丙丁, 乙戊己)、(甲丙戊, 乙丁己)、(甲丙己, 乙丁戊)、(甲丁己, 乙丙戊)、(甲戊己, 乙丙丁) 共 8 种分组方式。

因此，选择 D 选项。

解法二：本题可使用平均分组模型进行求解。将 6 名专家平均分成 2 组，每组 3 人，有 $\frac{C_6^3}{A_2^2} = 10$ 种分组方式，但是要从其中排除掉不符合题意的 2 种情况，分别是 (甲乙丙, 丁戊己) 和 (甲丁戊, 乙丙己)，有 $10 - 2 = 8$ 种分组方式。

因此，选择 D 选项。

66. 解析

第一步，本题考查数列问题。

第二步，设去年第一个月的桃汁销量为 x 万瓶，橙汁销量为 y 万瓶。桃汁、橙汁的每月销量都成等差数列，则第一个季度桃汁的销量为 $(x+0.5) \times 3$ ，橙汁的销量为 $(y+0.2) \times 3$ ，由题意 $(y+0.2) \times 3 - (x+0.5) \times 3 = 4.5$ ，有 $y - x = 1.8$ 。根据等差数列求和公式，全年桃汁总销量为 $[x + (x+0.5 \times 11)] \times 12 \div 2 = 6(2x+5.5)$ ；橙汁总销量为 $[y + (y+0.2 \times 11)] \times 12 \div 2 = 6(2y+2.2)$ ，两者之差为 $12(x-y) + 33 - 13.2 = -1.8$ (万盒)。桃汁比橙汁少不到 5 万盒。

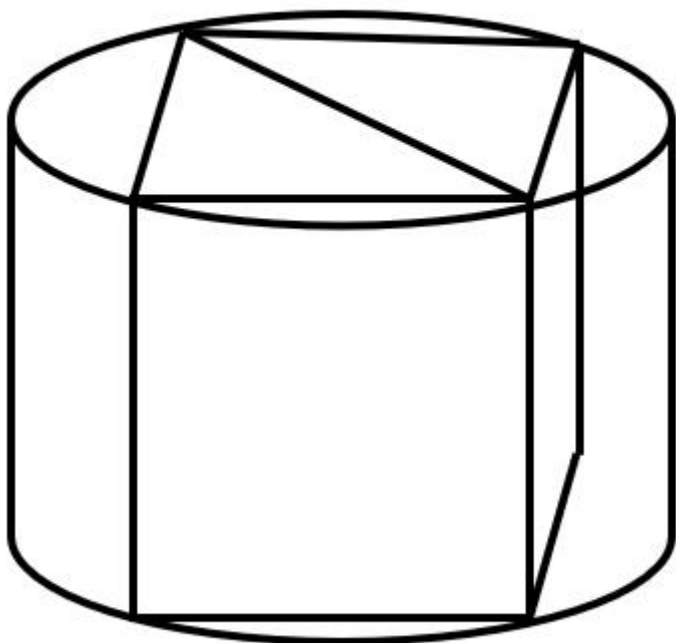
因此，选择 B 选项。

67. 解析

第一步，本题考查几何问题，属于立体几何类。

第二步，如图所示，底面圆的内接正方形的面积为 1，则边长为 1，对角线长为 $\sqrt{2}$ ，可知底面圆的半径为 $\frac{\sqrt{2}}{2}$ 。切割下去的四个部分总表面积相当于（一个圆柱的表面积 - 上下表面两个正方形）+ 立方体的侧面积，代入数据

$$\text{为 } 2\pi \times \frac{\sqrt{2}}{2} + 2\pi \times \left(\frac{\sqrt{2}}{2}\right)^2 - 2 \times 1 \times 1 + 4 \times 1 \times 1 = \sqrt{2}\pi + \pi + 2 = (\sqrt{2} + 1)\pi + 2。$$



因此，选择 A 选项。

68. 解析

第一步，本题考查概率问题，属于分类分步型。

第二步，根据概率=满足条件情况数/总数，总数为 10 台电脑分配给两个不同学校，有 $C_{10}^5 = 252$ 种情况；满足条件的情况为两所学校分得的平板电脑数量都不超过 3 台，有两种情况：①甲学校分得 2 台平板电脑、乙学校分得 3 台平板电脑；②甲学校分得 3 台平板电脑，乙学校分得 2 台平板电脑，两种情况的情况数都为 $C_5^2 \times C_5^3 = 100$ 种，则满足的情况数共 200 种。

第三步，两所学校分得的平板电脑数量都不超过 3 台的概率为 $\frac{200}{252} = \frac{50}{63}$ 。

因此，选择 D 选项。

69. 解析

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，70 多名毕业生中，在毕业后去西部省区支援国家建设有 96%，即 24/25，说明毕业生总数是 25 的倍数，即 75 人，毕业后去西部省区支援国家建设的有 72 人，去偏远中小学支教的毕业生占该专业毕业生总数的 20%，即 $75 \times 20\% = 15$ 人，任职大学生村官的毕业生 = $15 + 2 = 17$ ，西部地区参军入伍的毕业生 = $15 - 1 = 14$ ，所以去国有企业西部边远岗位工作的毕业生 = $72 - 15 - 17 - 14 = 26$ 。

因此，选择 C 选项。

70. 解析

解法一：第一步，本题考查概率问题。

第二步，比赛分为四轮，分别为 16 进 8，8 进 4，4 进 2，2 进 1。甲要想获胜，只要不遇见乙即可。在四次选择对手的随机过程中，每次遇见乙的几率都是 $\frac{1}{15}$ ，因此遇见乙的概率为 $\frac{1}{15} \times 4 = \frac{4}{15}$ ，那么未遇见乙即甲获胜的概率为 $1 - \frac{4}{15} = \frac{11}{15}$ 。

因此，选择 B 选项。

解法二：第一步，本题考查概率问题。

第二步，比赛分为四轮，分别为 16 进 8，8 进 4，4 进 2，2 进 1，甲要想获胜，只要不遇见乙即可，那么需要在前三轮中把乙淘汰。乙淘汰的情况有三种：

①在第一轮淘汰的概率为 $\frac{14}{15} \times \frac{1}{2} = \frac{7}{15}$ ；

②在第二轮淘汰的概率为 $\frac{14}{15} \times \frac{1}{2} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{15}$ ；

③在第三轮淘汰的概率为 $\frac{14}{15} \times \frac{1}{2} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{15}$ 。

三种情况的概率加和为 $\frac{11}{15}$ 。

因此，选择 B 选项。

解法三：第一步，本题考查概率问题。

第二步，使用逆向思维，计算甲在这四轮中分别被淘汰的概率。

如果甲在第一轮被淘汰，共 16 人参加，甲从剩下的 15 人中挑选对手，挑到乙的概率是 $\frac{1}{15}$ ，所以第一轮被淘汰的概率是 $\frac{1}{15}$ ；

如果甲在第二轮被淘汰，第一轮甲的 15 个潜在对手中，除乙外还有 14 人，胜出的概率是 $\frac{14}{15}$ ，乙第一轮胜出的概率为 $\frac{1}{2}$ ，第二轮中，甲从剩下的 7 人中挑选对手，挑到乙的概率是 $\frac{1}{7}$ ，所以第二轮被淘汰的概率是 $\frac{14}{15} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{7} = \frac{1}{15}$ ；

如果甲在第三轮被淘汰，那么第一轮胜出，概率为 $\frac{14}{15} \times \frac{1}{2}$ ，第二轮胜出，概率为 $\frac{6}{7} \times \frac{1}{2}$ ，第三轮还剩下 4 个人，挑到乙的概率是 $\frac{1}{3}$ ，所以第三轮被淘汰的概率是 $\frac{14}{15} \times \frac{1}{2} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{15}$ ；

如果甲在第四轮被淘汰，那么前三轮胜出， $\frac{14}{15} \times \frac{1}{2} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{3}$ ，所以第四轮被淘汰的概率为 $\frac{14}{15} \times \frac{1}{2} \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} \times 1 = \frac{1}{15}$ 。

所以甲夺冠的概率 = $1 - 4 \times \frac{1}{15} = \frac{11}{15}$ 。

因此，选择 B 选项。

71. 解析

第一步，观察特征。

所有图形均由若干个黑白元素组成，优先考虑数量类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

已知图形黑色元素的个数分别为 9、10、9、10、9、？可见黑色元素的个数呈周期性规律，问号处应选择元素个数为 9 个的图形。四个选项中黑色元素的个数分别为 9、10、11、9 个，符合规律的只有 B 项。

因此，选择 B 选项。

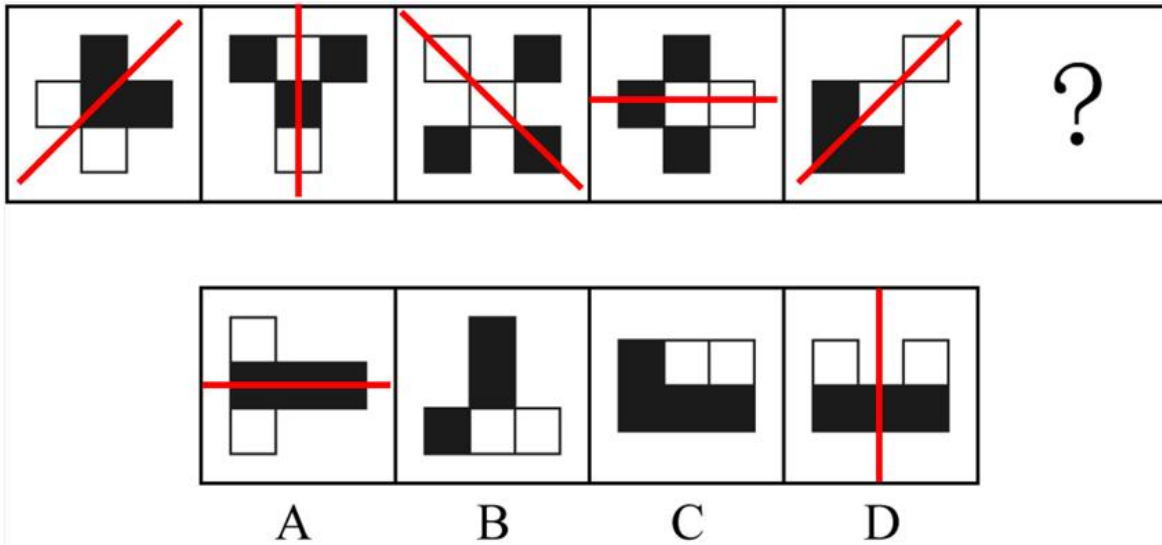
72. 解析

第一步，观察特征。

所有图形均为黑白块组成，且已知图形均整体对称。优先考虑对称性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

所有图形均是轴对称图形，排除 B、C 项。将图形的对称轴画出，对称轴方向分别为 /、竖、\、横、/、？如图所示：



可见对称轴方向是每次逆时针旋转 45° ，那么问号处应该是对称轴方向为竖向的图形，排除 A 项，只有 D 项符合规律。

因此，选择 D 选项。

73. 解析

第一步，观察特征。

已知图形由黑色区域组成，且每个区域中均存在直角。优先考虑数量类数角。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段中，观察发现，黑色区域内部的直角个数分别为 1、2、3。第二段中，图形的黑色区域内部的直角个数为 1、2、？那么问号中应填入黑色区域内部的直角个数为 3 个的图形。分析选项，黑色区域内部的直角个数分别为：5、3、2、1，符合规律的只有 B 项。

因此，选择 B 选项。

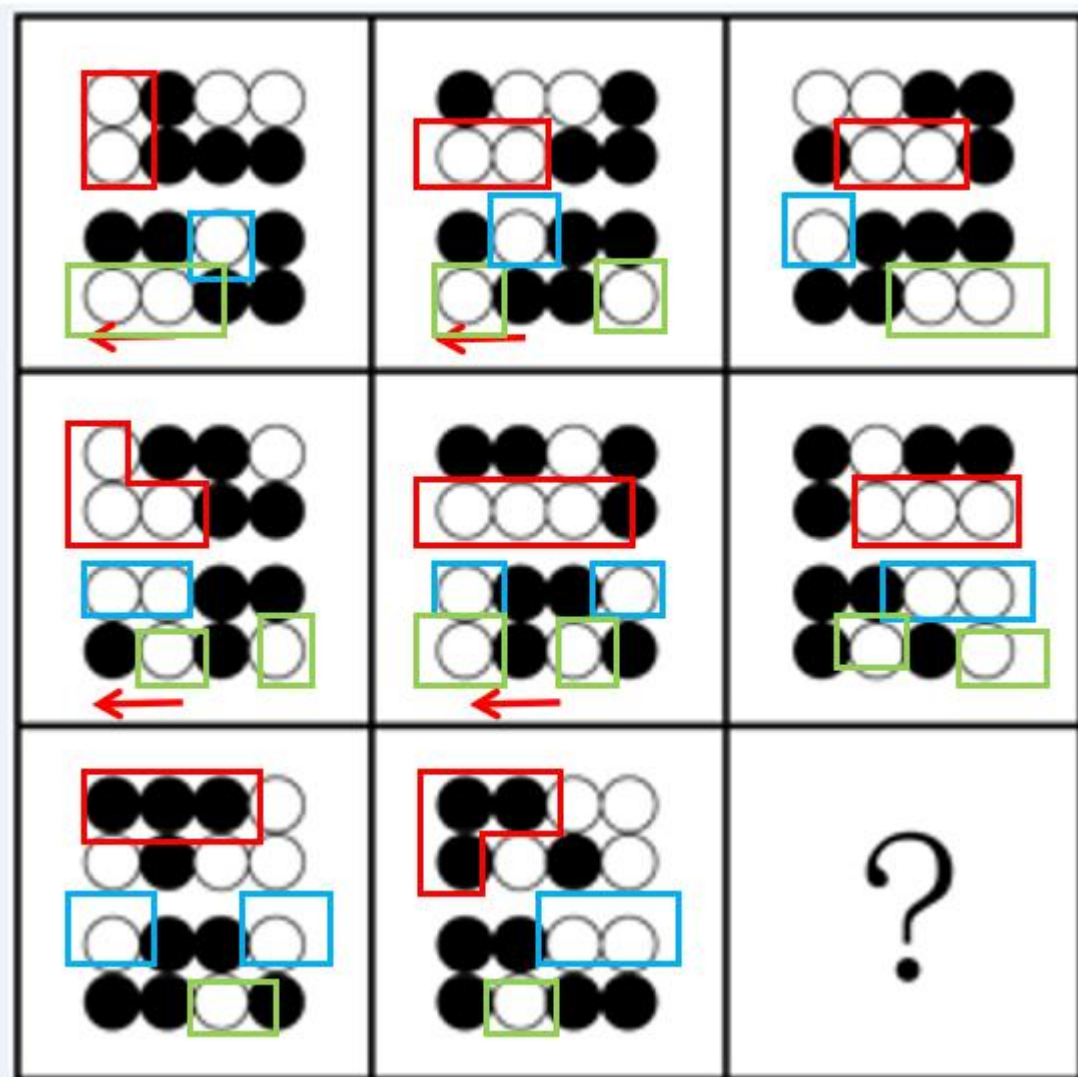
74. 解析

第一步，观察特征。

图形组成相同，考虑动态位置。

第二步，九宫格，横向规律较为常见，优先考虑。

第一行找规律，图形上面部分每次逆时针移动一格，观察第一行黑球先向左移动一格再向下移动一格，符合逆时针移动一格的规律。图形下面部分的两行中的白球每次均向左移动一格，且移至最左侧时，下一步循环移动至最右侧。符合规律的图形只有 A 选项。



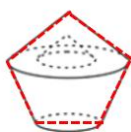
因此，选择 A 选项。

75. 解析

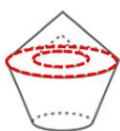
第一步，明确设问内容。

哪一个可能是其截面图。

第二步，观察图形。



A 项：如图所示，下面圆台切割不能是曲线，排除；



B 项：如图所示，在上方圆锥切割可能得到，正确；

C 项：切割不可能得到，排除；

D 项：无法切出方形，排除。

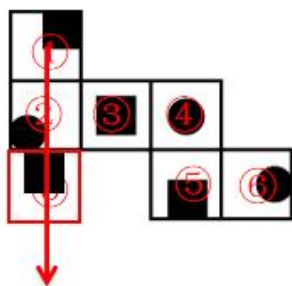
因此，选择 B 选项。

76. 解析

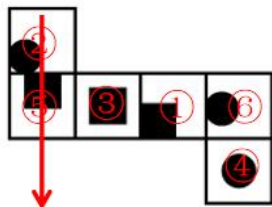
第一步，明确设问内容。

选择外表面展开图中和其他三个不一样的选项。

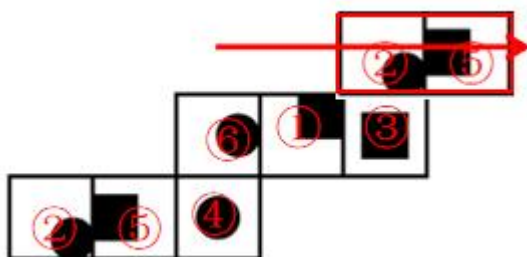
第二步，分析选项。



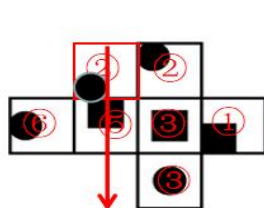
A 项：在外表面画箭头如图所示：，3 号面在箭头左侧；



B 项：在外表面画箭头如图所示：，3 号面在箭头左侧；



C 项：在外表面画箭头如图所示：，3 号面在箭头右侧；



D 项：在外表面画箭头如图所示：，3 号面在箭头左侧。

综上，只有 C 项的 3 号面是在箭头右侧，其余各项的 3 号面均在箭头左侧，符合和其他三个不一样。因此，选择 C 选项。

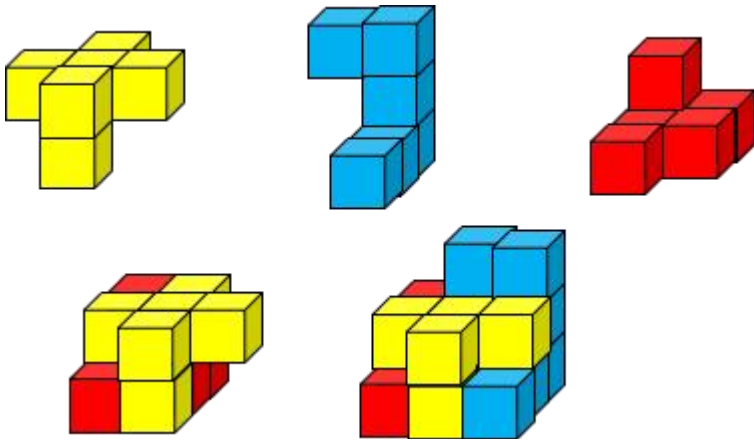
77. 解析

第一步，明确设问内容。

选择可以和①、②拼成题干多面体的选项。

第二步，分析选项。

多面体①、②和 D 项的拼合过程如下图所示：



因此，选择 D 选项。

78. 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。

所有图形均存在圆形及若干直线，观察圆形和直线的位置关系发现，图①④⑤中圆和直线相切，两者形成一个切点，②③⑥中圆和直线相交，两者形成一个曲直交点，据此分为两组。

因此，选择 A 选项。

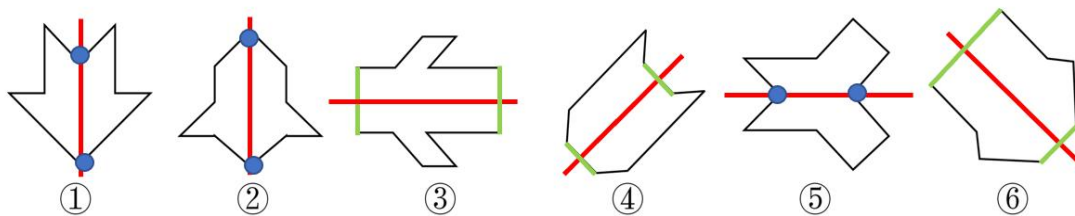
79. 解析

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。图形规整，优先考虑属性类中的对称性。

第二步，根据规律进行分组。

所有图形均是轴对称图形，将其对称轴画出，如图所示：



观察发现，图①②⑤对称轴贯穿图形交点，图③④⑥对称轴贯穿图形两条平行线，据此分为两组。

因此，选择 C 选项。

80. 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。且每个图形均有封闭区间，考虑数面或者数元素。

第二步，根据规律进行分组。

从封闭面的个数来看，所有图形均含有 7 个封闭面，无法进行分组，继续观察面的形状，图①③⑥的 7 个面中有 4 个为三角形，有 3 个为四边形。图②④⑤的 7 个面中有 3 个为三角形，有 4 个为四边形。据此分为两组。

因此，选择 D 选项。

81. 解析

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①公安、司法机关依照刑事诉讼法的规定；

②应用现代科学技术的成果，收集、检验和鉴定与犯罪活动有关的物证；

第三步，辨析选项。

A项：核对公司台账、采购合同等文件资料不属于“应用现代科学技术的成果”，不符合定义，当选；

B项：根据车辆损毁情况推断交通事故的经过和成因，属于“应用现代科学技术的成果，收集与犯罪活动有关的物证”，符合定义；

C项：利用声谱仪识别犯罪嫌疑人的语音，属于“应用现代科学技术鉴定与犯罪活动有关的物证”，符合定义；

D项：对可疑物进行成分鉴定，属于“应用现代科学技术鉴定与犯罪活动有关的物证”，符合定义。

因此，选择A选项。

82. 解析

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

(1) 归因不变性原则：人们会寻找某一特定结果与特定原因之间的不变联系，如果某种特定原因在许多情境下总是与某种结果相伴。人们就会把特定结果归结于那一原因。

(2) 归因折扣原则：人们不完全相信某一现象的形成确是由于某种原因所导致，即某一特定原因在产生特定结果中的作用，如果存在其他似是而非的原因，应该“打折扣”。

第三步，辨析选项。

A项：观众认为明星在广告中的一头秀发不完全是因为洗发水才有的，符合“人们不完全相信某一现象的形成确是由于某种原因所导致”，体现了归因折扣原则；

B项：小林在经过代理诸多离婚案件后，得出了离婚诉讼中“大多数争议”与“财产纠纷”有关的结论，描述的是离婚诉讼中的“争议”与“财产纠纷”的相关性，并没有描述离婚原因，没有体现归因，不符合定义；

C项：创业失败总会使创业者背负债务，而人们在对小罗债台高筑时将之归因为创业失败，体现了归因不变性原则；

D项：对一系列盗窃案的分析显示现场都出现过同一个男人，使人们容易假定该男人就是犯罪嫌疑人，符合“某种特定原因在许多情境下总是与某种结果相伴”，体现了归因不变性原则。

因此，选择B选项。

83. 解析

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①破碎化生境：由于人类建设活动的破坏和干扰，生物群体原来连续成片的生活环境被割裂，形成分散的岛状甚至碎片状的生境。

②生境廊道：连接破碎化生境并适宜生物生活、移动或扩散的通道，便于实现物种基因、能量、物质的流动；

第三步，辨析选项。

A项：金丝猴借助古树跨越公路，体现了“连接破碎化生境并适宜生物生活、移动或扩散”，不同区域的金丝猴群可以保持接触体现了“物种基因、能量、物质的流动”，符合定义；

B项：将严重污染的河道改造为河滨公园并架设拱桥，目的是美化环境，方便交通，拱桥并没有起到“连接破碎化生境并适宜生物生活、移动或扩散的通道，便于实现物种基因、能量、物质的流动”的作用，不符合定义；

C项：管理者设计建成让野生象群在两个自然保护区之间迁移的通道，体现了“连接破碎化生境并适宜生物生活、移动或扩散”，保证该区域范围内有丰富的水和食物资源体现了“便于实现物种基因、能量、物质的流动”，符合定义；

D项：动物学家设计野生动物通路，避免青藏铁路隔断藏羚羊迁徙路线，体现了“连接破碎化生境并适宜生物生活、移动或扩散”，符合定义。

因此，选择B选项。

84. 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。

若对象 a 与 b 之间具有关系 R,则对象 b 与 a 之间不一定具有关系 R。

第三步，辨析选项。

A 项：a 与 b 是同学关系，那么 b 与 a 也是同学，属于正对称关系，不符合“b 与 a 之间不一定具有关系 R”，不符合定义；

B 项：a 小于 b，那么 b 大于 a，不符合“b 与 a 之间不一定具有关系 R”，不符合定义；

C 项：a 帮助 b，那么 b 不一定帮助 a，符合“若对象 a 与 b 之间具有关系 R,则对象 b 与 a 之间不一定具有关系 R”，符合定义；

D 项：a 与 b 相邻，那么 b 与 a 相邻，不符合“b 与 a 之间不一定具有关系 R”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

85. 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。

间接量表中,被调查者按其态度或意愿,在备选问题或语句中选择出合适的语句代表其态度。

第三步，辨析选项。

A 项：属于直接在量表上表明态度，属于直接量表中的固定总数量表，不符合定义；

B 项：属于直接在量表上表明态度，属于直接量表中的顺位量表，不符合定义；

C 项：请阅读下列语句，并在合适的一项上划“√”符合在备选语句中选择出合适的语句代表其态度，属于间接量表，符合定义；

D 项：属于直接在量表上表明态度，属于直接量表中的评比量表，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

86. 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原生物种基因库非预期或不受控制的基因流动；

②外源基因通过转基因作物、外来入侵物种、家养动物等扩散到其他栽培作物或自然野生物种并成为后者基因的一部分。

第三步，辨析选项。

A 项：农场生产的大豆发现了转基因成分 Bt 基因属于外源基因通过转基因作物扩散到其他栽培作物并成为后者基因的一部分，符合定义；

B 项：跑到野外的家猫和黑足猫交配后,生出血统不纯正的黑足猫，属于家养动物扩散到其他自然野生物种并成为后者基因的一部分，符合定义；

C 项：一年后该国 22%的玉米样本被认定含有 SL 玉米基因，属于外源基因通过转基因作物扩散到其他栽培作物并成为后者基因的一部分，符合定义；

D 项：转基因油菜种子能在土壤中休眠数年，没有体现基因流动，不符合定义。

因此，选择 D 选项。

87. 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。

回指语与先行语存在明显共指关系,回指语是对先行语的重复。

第三步,辨析选项。

A项:“三轮车”与“车夫”没有体现共指关系,不符合定义;

B项:“房子”与“门”没有体现共指关系,不符合定义;

C项:“前来参会的人”与“人家”指同一批人,存在共指关系,符合定义;

D项:“餐馆”与“服务员”没有体现共指关系,不符合定义。

因此,选择C选项。

88. 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“体外实验”,其关键信息如下:

①从通常的生物学环境中分离出的生物体组织成分进行体外研究。

第三步,辨析选项。

A项:观察枯草杆菌是否具有鞭毛是在活体生物机体之中进行研究,不满足关键词①,不符合定义;

B项:氮肥对玉米植株生长的影响,不是进行体外研究,不满足关键词①,不符合定义;

C项:观察药剂与某溶液的化学反应,不涉及生物体,不符合定义;

D项:受精卵是分离出的生物体组织,在培养皿中观察是在进行体外研究,符合定义。

因此,选择D选项。

89. 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,其关键信息如下:

全面调查:一定范围内的情况普查

非全面调查:从总体中抽取一部分对象进行情况调查可分为:根据随机原则选择样本的抽样调查和有意识选取若干样本进行的典型调查。

第三步,辨析选项。

A项:对某市幼儿园所有儿童,符合一定范围内的情况普查,是全面调查;

B项:对省内1~3年級的全体学生,符合一定范围内的情况普查,是全面调查;

C项:选取“规模较大的前30所”,是“有意识选取若干样本”,是典型调查,正确;

D项:选取“某市中考数学成绩最好的”,是“有意识选取若干样本”,是典型调查。

因此,选择C选项。

90. 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组成地壳的不同岩层介质往往在密度、弹性、导电性等方面存在差异,将引起相应的地球物理场的局部变化;

②通过测量这些物理场的分布和变化特征,结合已知地质资料进行分析研究,就可以达到推断地质性状的目的。

第三步,辨析选项。

A项:岩石和矿石导电性、电磁感应特性满足关键词①,根据这些特性记录地层界面的深度和形态满足关键词②,符合定义;

B项:人工激发的地震波在弹性不同地层内的传播满足关键词①,利用此规律了解水文地质的分布情况满足关键词②,符合定义;

C项：采集岩石样品，分析岩石内的微量元素不满足关键词①，是通过微量元素进行的化学分析，也就不能引起想要的地球物理场的局部变化，不符合定义；

D项：不同岩石引起的重力差异满足关键词①，利用此特点判断地下地层的岩性及状态，确定沉积盆地范围满足关键词②，符合定义。

因此，选择C选项。

91. 解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“贸易摩擦”会导致“出口下滑”，二者属于因果对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“商业垄断”会导致“市场失灵”，二者属于因果对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“例行检查”可能会发现“醉酒驾驶”情况，二者属于对应关系，但对应方式与题干不一致，排除；

C项：“违规生产”会遭到“行政处罚”，二者属于因果对应关系，但词语顺序与题干不一致，排除；

D项：“职务犯罪”的目的是“谋取私利”，二者属于目的对应关系，排除。

因此，选择A选项。

92. 解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“边防检查”的目的是为了防止“走私”，二者属于目的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“科普宣传”是为了杜绝“迷信”，二者属于目的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“农药喷洒”是为了“除害”，而不是防止“除害”，对应方式与题干不一致，排除；

C项：“个税申报”的直接目的不是“偷税”，排除；

D项：“患病”之后需要经受“手术治疗”，二者属于对应关系，但对应方式与题干不一致，排除。

因此，选择A选项。

93. 解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“呼吸系统”与“生殖系统”属于并列关系中的反对关系。

第二步，辨析选项。

A项：“生产计划”是企业对生产任务作出统筹安排，具体拟定生产产品的品种、数量、质量和进度的计划，有的“生产计划”是“年度计划”，有的“年度计划”是“生产计划”，二者属于交叉关系，排除；

B项：有的“观赏花卉”是“药用花卉”，有的“药用花卉”是“观赏花卉”，二者属于交叉关系，排除；

C项：“巡洋舰艇”是一种火力强、用途多，主要在远洋活动的大型“水面舰艇”，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

D项：“简牍”是中国古代书写用的竹简和木片，“简牍公文”与“纸质公文”属于并列关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

拓展

呼吸系统：人体与外界空气进行气体交换的一系列器官的总称，包括鼻、咽、喉、气管、支气管及由大量的肺泡、血管、淋巴管、神经构成的肺，以及胸膜等组织。

生殖系统：系繁殖后代，延续种族诸器官的总称。

94. 解析

第一步，确定题干逻辑关系。

有的“微型无人机”是“旋翼无人机”，有的“旋翼无人机”是“微型无人机”，二者属于交叉关系。

第二步，辨析选项。

A项：有的“热带植物”是“香料植物”，有的“香料植物”是“热带植物”，二者属于交叉关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“集体决策”与“个人决策”属于并列关系，排除；

C项：“形象思维”与“抽象思维”属于并列关系，排除；

D项：“开环思维”与“闭环思维”属于并列关系，排除。

因此，选择A选项。

95. 解析

第一步，确定题干逻辑关系。

戏剧按照场次，可分为多幕剧和“独幕剧”；按表演形式，可分为“话剧”、“歌剧”、诗剧、舞剧、戏曲等，“歌剧”和“话剧”属于并列关系，二者与“独幕剧”均属于交叉关系。

第二步，辨析选项。

A项：“流行歌曲”与“现代歌曲”属于并列关系，“流行歌曲”与“通俗歌曲”属于交叉关系，排除；

B项：“竞技体操”包括“自由体操”和“艺术体操”，二者属于包容关系中的种属关系，“自由体操”与“艺术体操”属于并列关系，排除；

C项：“单独面试”与“小组面试”属于并列关系，二者分别与“远程面试”属于交叉关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“顺序作业”“流水作业”与“平行作业”属于并列关系，排除。

因此，选择C选项。

96. 解析

第一步，确定题干逻辑关系。

有的“商朝礼器”是“青铜器物”，有的“青铜器物”是“商朝礼器”，二者属于交叉关系，“青铜器物”属于“文化遗产”的一种，二者属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“科幻小说”与“微型小说”属于交叉关系，“科幻小说”是“文学作品”，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；

B项：“苏州园林”是一种“中式建筑”，二者属于包容关系中的种属关系，“中式建筑”与“特色建筑”属于交叉关系，排除；

C项：“半坡遗址”是“仰韶文化”遗址，二者属于对应关系，“仰韶文化”是“华夏文明”的根基，二者属于包容关系中的组成关系，排除；

D项：“速冻海鲜”与“进口食品”属于交叉关系，“进口食品”与“冷冻食品”属于交叉关系，排除。

因此，选择A选项。

97. 解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“剪发”和“烫发”属于并列关系，“烫发剂”是“烫发”时使用到的物品，二者属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“催熟”与“防腐”属于并列关系，“防腐剂”是“防腐”过程中使用的物品，二者属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“伐树”与“植树”属于并列关系，但“植树节”属于一个节日，不是物品，排除；

C项：“风蚀”与“溶蚀”属于并列关系，“溶蚀”作用是指碳酸盐岩中的“碳酸钙”与雨水中的碳酸发生反应，二者属于对应关系关系，但对应方式与题干不一致，排除；

D项：“镇痛”指对急慢性疼痛等的治疗，“镇痛”和“止痛”都可以使用“止痛药”，排除。

因此，选择A选项。

98. 解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“城市公园”是“公共设施”，二者属于包容关系中的种属关系，“城市公园”具有“休闲娱乐”的功能，二者属于功能对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“国宾礼炮”与“电子礼炮”属于交叉关系，排除；

B项：“露天剧场”可以放置“升降舞台”，二者属于地点对应关系，排除；

C项：“云服务器”利用了“虚拟技术”，二者属于对应关系，“云服务器”具有“信息备份”的功能，排除；

D项：“医用口罩”是“卫生用品”，二者属于包容关系中的种属关系，“医用口罩”具有“过滤空气”的功能，二者属于功能对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

99. 解析

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

第二步，辨析选项。

A项：“国色天香”现多比喻出色的佳人，用来形容女子，“面如冠玉”形容男子面貌俊美，“螭首蛾眉”形容女子美丽的容貌，“玉树临风”形容人风度潇洒，姿容秀美，多喻于男子，前后均是前一词形容女子，后一词形容男子，前后逻辑关系一致，符合。

B项：“国色天香”和“倾国倾城”多用于形容女子，“明眸皓齿”多用于形容女子，“玉树临风”多形容男子，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“国色天香”多形容女子，“一表人才”多用于形容男子，“仪表堂堂”和“玉树临风”都多用于形容男子，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“才高八斗”用来形容有才的人，不特定指男子或女子，“亭亭玉立”形容女子身材细长，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择A选项。

100. 解析

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“自然声源”与“人工声源”属于并列关系，“煤炭”是古代“植物遗骸”经过生物化学和物理化学变化逐渐形成的固体可燃性矿物，二者属于原材料对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

B项：“燕语莺声”意思是黄鹂歌唱，燕子呢喃，与“自然声源”属于包容关系中的种属关系，“煤炭”属于“矿石燃料”，二者属于包容关系中的种属关系，前后逻辑关系一致，符合；

C项：“自然声源”的传播一定会使用到“传播介质”，二者属于媒介的对应关系，但“社区供暖”可能使用“煤炭”供暖，前后对应方式不一致，排除；

D项：“物体震动”产生“自然声源”，二者属于对应关系，“煤炭”与“地质危害”无明显的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择B选项。

101. 解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能支持”，确定为加强论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：白噪音可改善睡眠的研究证据不足，持续白噪音甚至会对睡眠造成影响。

论据：白噪音可以掩盖环境中干扰性的刺激，有助于促进睡眠、改善睡眠质量。

第三步，辨析选项。

A项：增加论据。该项指出持续暴露在白噪音下，大脑会持续保持活跃，无法充分休息，说明持续白噪音会对睡眠造成影响，具有加强作用。

B项：增加论据。该项指出持续的白噪音还会导致失眠或嗜睡，有一定的支持作用，说明持续白噪音会对睡眠造成影响，具有加强作用。

C项：增加论据。该项指出白噪音会使健康人睡眠结构受到干扰，说明持续白噪音会对睡眠造成影响，具有加强作用。

D项：无关选项。白噪音可能对人的生活甚至对生命造成威胁，但没有说明对睡眠造成的影响，论题不一致，不具有加强作用。

因此，选择D选项。

102. 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：只要改善肠道菌群活性就可以增强骨密度。

论据：温暖环境小鼠的骨密度明显增强，温暖环境中小鼠的肠道菌群更为活跃，当把这些小鼠的肠道菌群移植到寒冷环境的小鼠肠道后，后者骨密度也增强了。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。选项讨论的是肠道细菌，与论点肠道菌群活性无关，论题不一致，排除。

B项：否定论点。选项说改善肠道菌群活性还须与生活环境和饮食习惯相结合才能增强骨密度，说明只改善肠道菌群活性是不行的，否定论点，具有削弱作用。

C项：不明确项。选项只讨论了年老小鼠，对小鼠这个群体的影响不确定，不具有削弱作用。

D项：无关选项。选项讨论的是菌群移植，与论点肠道菌群活性无关，论题不一致，排除。

因此，选择B选项。

103. 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：可见电梯促销广告对于提高企业利润十分有效。

论据：一家全国连锁珠宝店的H分店，去年在当地投放大量电梯促销广告。广告投放后，客流量激增，净利润和前一年同期相比增长了30%。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项比较的是G分店和H分店利润的高度，与论点电梯促销广告提高企业利润无关，论题不一致，排除。

B项：无关选项。该项讨论的是投放报纸广告，与论点电梯促销广告提高企业利润无关，论题不一致，排除。

C项：不明确项。该项讨论的是投放大量电梯广告后，销售额却比H分店低，但没有说明利润是否提高，不具有削弱作用。

D项：增加反向论据。该项指出去年投放大量电梯广告，利润同比下降了10%，说明电梯促销广告对提高利润无效，不具有削弱作用。

因此，选择D选项。

104.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：相比普通蜜蜂，农田利用方式的改变对熊蜂的生存威胁更大。

论据：人们发现，由于密集管理型农业系统的推广，熊蜂在这些地方开始衰落，有的种类已经灭绝，相对而言，普通蜜蜂的数量并没有明显减少。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。告知蜜蜂采食的优势，不能说明农田利用方式的改变对熊蜂的生存的压力与威胁，因此与论点无关，无法加强，排除。

B项：无关选项。蜜蜂会在蜂巢内储藏大量食物的优势，也不能说明农田利用方式的改变对熊蜂的生存的压力与威胁，因此与论点无关，无法加强，排除。

C项：无关选项。蜜蜂属于大型化社群，而熊蜂属于小型化社群，这个不能说明农田利用方式的改变对熊蜂的生存的压力与威胁，因此与论点无关，无法加强，排除。

D项：增加论据。密集型农田往往种植单一植物，如果植物不是处于花期，熊蜂就会因无法如蜜蜂般进行远距离飞行而岌岌可危，说明了由于农田生产方式的单一对熊蜂的生存威胁加大，可以加强。

因此，选择D选项。

105.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：与单纯的浏览相比，做笔记能够取得更优的阅读效果。

论据：做笔记能够对文章的主要内容进行标注。

第三步，辨析选项。

A项：建立联系。论据提到做笔记可以对文章的主要内容进行标注，该项指出是否抓住要点是判断阅读效果好坏的标准，那么做笔记能取得更好的阅读效果，建立了论据和论点的联系，属于前提。

B项：无关选项。该项只是指出浏览的方式属于线性策略，与阅读效果无关，论题不一致，排除。

C项：无关选项。该项只是指出做笔记涉及更复杂的加工，与阅读效果无关，论题不一致，排除。

D项：无关选项。该项讨论的是阅读速度，与阅读效果无关，论题不一致，排除。

因此，选择A选项。

106.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。

根据条件“粮油类在零食类之后，中间隔着2排”，可知，粮油类不可能排在第一排。

因此，选择C选项。

107.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。

根据条件（1）“酒类排在调料类之前”，排除 B 项；

根据条件（3）“粮油类在零食类之后，中间隔着 2 排”，排除 A 项、D 项。

因此，选择 C 选项。

108.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。

本题利用代入法验证，由于本题问“最多隔几排”，故优先代入 D 项。

代入 D 项：即零食类和文具类中间隔 5 排，那么二者在第一排、第七排。

根据条件（3）“粮油类在零食类之后，中间隔着 2 排”，所以零食不能在第 7 排，只能在第 1 排，如下图：

1	2	3	4	5	6	7
零食			粮油			文具

再结合条件（2）“文具类和调料类中间隔着 3 排”，故调料类在第 3 排，如下图：

1	2	3	4	5	6	7
零食		调料	粮油			文具

在结合条件（1）“酒类排在调料类之前”，故酒类在第 2 排，如下图：

1	2	3	4	5	6	7
零食	酒类	调料	粮油			文具

在结合条件（4）“日用品类紧挨着文具类前一排或者后一排”，可知日用品只能在第 6 排，如下图：

1	2	3	4	5	6	7
零食	酒类	调料	粮油		日用品	文具

那么剩下的饮料类，在第 5 排，如下图：

1	2	3	4	5	6	7
零食	酒类	调料	粮油	饮料	日用品	文具

经验证，代入 D 项后，与各条件不冲突，本题问“最多隔几排”，其他选项无需代入。

因此，选择 D 选项。

109.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。

本题条件为“零食类排在第 1 排”，根据条件（3）“粮油类在零食类之后，中间隔着 2 排”，那么粮油类在第 4 排，如下图：

1	2	3	4	5	6	7
零食			粮油			

利用代入法解题：

代入 A 项：日用品类和酒类相邻

根据条件（4）“日用品类紧挨着文具类前一排或者后一排”，可知，“日用品类、酒类、文具类”紧挨在一起，那么只能占据 5、6、7 排的位置，但是剩下的 2、3 排是饮料或调料类，但是这与条件（1）“酒类排在调料类之前”冲突，故该项不成立，即日用品类和酒类不能相邻；

代入 B 项：零食类和日用品类相邻。

结合条件，存在可能的排序“零食类+日用品类+文具类+粮油类+饮料类+酒类+调料类”，故该项可能，排除；

代入 C 项：文具类和粮油类相邻。

结合条件，存在可能的排序“零食类+日用品类+文具类+粮油类+饮料类+酒类+调料类”，故该项可能，排除；

代入 D 项：零食类和文具类相邻。

结合条件，存在可能的排序“零食类+文具类+日用品类+粮油类+酒类+调料类+饮料类”，故该项可能，排除。

因此，选择 A 选项。

110.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。

本题条件为“饮料类排在第 1 排”，利用代入法解题。

代入 A 项：粮油类排在调料类前一排。

结合本题条件和条件（3）“粮油类在零食类之后，中间隔着 2 排”，可得排序：零食+X+X+粮油+调料；结合条件（2）“文具类和调料类中间隔着 3 排”，可知，文具类不能在调料类前面；本题条件指出“饮料在第 1 位”，再结合条件（2）“文具类和调料类中间隔着 3 排”，可知，文具类也不能在调料类后面，故该项不可能，排除；

代入 B 项：零食类排在文具类前一排。

根据条件（4）“日用品类紧挨着文具类前一排或者后一排”，可得排序：零食类+文具类+日用品类；

再结合条件（3）“粮油类在零食类之后，中间隔着 2 排”，可知排序：零食类+文具类+日用品类+粮油类；

结合条件（1）酒类排在调料类之前、（2）文具类和调料类中间隔着 3 排，可知排序：零食类+文具类+日用品类+粮油类+酒类+调料；

综上，存在排序：饮料+零食类+文具类+日用品类+粮油类+酒类+调料，故该项可能。

代入 C 项：日用品类排在文具类前一排。

结合条件（2）“文具类和调料类中间隔着 3 排”，可得排序：日用品+文具+X+X+X+调料类；

根据本题条件，可知排序：饮料+日用品+文具+X+X+X+调料类；

根据条件（1）酒类排在调料类之前，此时，无法满足条件（3）“粮油类在零食类之后，中间隔着 2 排”，故该项不可能；

代入 D 项：酒类排在文具类前一排。

根据条件（4）“日用品类紧挨着文具类前一排或者后一排”，可得排序：酒类+文具类+日用品类；

结合条件（2）“文具类和调料类中间隔着 3 排”，可得排序：酒类+文具类+日用品类+X+X+调料类；

根据本题条件，可得排序：饮料+酒类+文具类+日用品类+X+X+调料类，此时，无法满足条件（3）“粮油类在零食类之后，中间隔着 2 排”，故该项不可能。

因此，选择 B 选项。

111.解析

第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位表格可知“2020 年，H 省秋粮稻谷平均生产成本 525.7 元/亩，同比下降 4.0%”。

第三步，根据公式
$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$$
，可得 2019 年，秋粮稻谷平均生产成本为 $\frac{525.7}{1 - 4\%}$ ，根据 $|-4\%| < 5\%$ ，利用公式法化除为乘， $\frac{525.7}{1 - 4\%} \approx 525.7 \times (1 + 4\%) \approx 525.7 + 21 = 546.7$ （元/亩），与 D 选项最接近。

因此，选择 D 选项。

112.解析

第一步，本题考查增长量比较。

第二步，定位表格可知“2020年秋粮机耕成本22.1元/亩，同比增长0.3%；机播成本21.7元/亩，同比下降1.1%；机收成本62.3元/亩，同比下降2.0%；排灌成本24.3元/亩，同比下降12.0%”。

第三步，由于机播成本、机收成本、排灌成本均比去年有所下降，故增量最高的是机耕成本，结合选项，排除A、D。分析B、C可知，只需比较机收成本和排灌成本的增量即可，根据增长量比较口诀“大大则大，一大一小看乘积”，可知排灌成本现期量×增长率的绝对值较大，则排灌成本减少量高于机收成本减少量，故机收成本的增量高于排灌成本增量，排除C选项。

因此，选择B选项。

113.解析

第一步，本题考查两期平均数比较。

第二步，定位文字材料“2020年H省秋粮玉米和稻谷的市场平均交易价格分别为2.34元/公斤和2.74元/公斤，分别比上年上涨28.6%和8.7%。按此价格测算，2020年全省农户种植玉米、稻谷扣除成本前的产值分别为957.1元/亩、1520.7元/亩，分别比上年增长33.4%，8.9%。”

第三步，亩产=每亩产值/平均交易价格，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。2020年秋粮玉米产值同比增速(33.4%)>秋粮玉米平均交易价格同比增速(28.6%)，则2020年秋粮玉米亩产高于上年水平；2020年秋粮稻谷产值同比增速(8.9%)>秋粮稻谷平均交易价格同比增速(8.7%)，则2020年秋粮稻谷亩产高于上年水平，故两者亩产均高于上年水平。

因此，选择C选项。

114.解析

第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位表格材料，秋粮稻谷生产成本为525.7亿元，玉米生产成本为430.5亿元；定位文字材料“2020年全省农户种植玉米、稻谷扣除成本前的产值分别为957.1元/亩、1520.7元/亩”。

第三步，根据种植收益=产值-生产成本以及倍数公式，选项首位相同第二位不同，分母从左向右截取前三位，分

子减法计算考虑截位舍相同，代入数据可得 $\frac{1521-526}{957-431}=\frac{995}{526}$ ，直除首两位商18，与A选项最接近。

因此，选择A选项

115.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，玉米的种子生产成本48.5元/亩、农药生产成本25.6元/亩、人工成本104.4元/亩。

第三步，根据平均生产成本=总成本÷亩数，数据本身不大，简单取整，可得老王的土地亩数为

$\frac{2000}{49+26}=\frac{2000}{75}\approx 27$ 亩，则需要的人工成本为 $27\times 104.4\approx 27\times 100+27\times 4.4\approx 2700+108\approx 2800^+$ 元，在C选项范围内。

因此，选择C选项。

116.解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求部分量。

第二步，定位图形材料，2019年IC封装市场规模为2349.7亿元，IC先进封装市场规模占比为12.58%。

第三步，根据部分量=整体量×比重，代入数据可得2019年，中国IC先进封装市场规模为 $2349.7\times 12.58\%$

$2350\times \frac{1}{8}\approx 294$ (亿元)，A选项最接近。

因此，选择A选项。

117.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，2016—2020年中国IC封装市场总规模分别为1564.3、1889.7、2193.9、2349.7、2478.9亿元。

第三步，和差类问题，对数据进行截位舍相同处理，代入数据得2016—2020年中国IC封装市场总规模约为 $156 + 189 + 219 + 235 + 248 = 200 \times 5 + (-44 - 11 + 19 + 35 + 48) = 1000 + 47 = 1047$ ，即10470亿元=1.047万亿元，在B选项范围内。

因此，选择B选项。

118.解析

第一步，本题考查简单比较中的读数比较。

第二步，定位图形材料中的折线图。

第三步，直接读数可得2012—2020年，中国IC封装市场中IC先进封装市场规模占比同比提升1个百分点以上的有2012年($5.65\% - 4.12\% > 1\%$)和2015年($9.91\% - 7.37\% > 1\%$)，共2个年份，其余年份均不符合。

因此，选择A选项。

119.解析

第一步，本题考查增长量做差比较。

第二步，定位图形材料。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，本题是柱状图形式，要增长量最大，则柱状图高度差最大。观察可知，2017年和2018年的高度差最大，对两年进行做差比较，截三位，2017年增长量： $189 - 156 = 33$ ，2018年增长量： $219 - 189 = 30$ ，因此，同比增长量最大的是2017年。

因此，选择C选项。

120.解析

第一步，本题考查现期量计算。

第二步，定位图形材料。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，由柱状图可知，2020年中国IC封装市场规模同比增长x亿元， $x = 2478.9 - 2349.7 \approx 2479 - 2350 = 129$ 。由折线图可知，2020年IC封装市场中的IC先进封装市场规模占比同比增长y个百分点， $y = 13.26 - 12.58 = 0.68$ 。

第四步，根据末期量=初期量+年均增长量×相差年数以及题干“2020年往后中国IC封装市场规模及IC先进封装市场规模占比每年都分别增长x亿元和y个百分点”，则“十四五”最后一年，2025年中国IC封装市场规模 $\approx 2479 + 129 \times 5 = 2479 + 645 = 3124$ 亿元，2025年IC先进封装市场规模占比 $= 13.26\% + 0.68\% \times 5 = 13.26\% + 3.4\% = 16.66\%$ 。根据部分量=整体量×比重，2025年IC先进封装市场规模 $= 3124 \times 16.66\% \approx 3124 \times \frac{1}{6} \approx 520$ （亿元），最接近D选项。

因此，选择D选项。

121.解析

第一步，本题考查简单比较中的读数比较。

第二步，定位表格材料“抽检量”与“合格量”的数据。

第三步，2021年第一季度抽检样本全部合格，指的是抽检量=合格量，符合条件的有可可及焙烤咖啡产品（抽检量251，合格量251）、特殊医学用途配方食品（抽检量88，合格量88）、食品添加剂（抽检量112，合格量112），共3个。

因此，选择B选项。

122.解析

第一步，本题考查现期比值计算。

第二步，定位表格材料最后一行“合计”数据。

第三步，不合格率 = $\frac{\text{不合格量}}{\text{抽检量}} = \frac{\text{抽检量} - \text{合格量}}{\text{抽检量}}$ ，代入数据得 $\frac{420403 - 410711}{420403}$ ，数据较大，分母从左向右截取前三位，分子舍相同，得 $\frac{420 - 411}{420} = \frac{9}{420} \approx 2.14\%$ 。

因此，选择 C 选项。

123.解析

第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位表格材料。

第三步，2021 年第一季度市场监管部门食品安全监督抽检量最多的三个食品类别是食用农产品（169040）、餐饮食品（37795）、粮食加工品（23131）。根据抽检不合格量 = 抽检量 - 合格量，食用农产品、餐饮食品、粮食加工品同期抽检不合格总量是 $(169040 - 164905) + (37795 - 35986) + (23131 - 22751)$ ，数据较大，将最大数据从左向右截取前三位，其余舍相同，得 $(169 - 165) + (38 - 36) + (23 - 23) = 6$ ，约是其余所有类别抽检不

合格量的 $\frac{6}{420 - 411 - 6} = \frac{6}{3} = 2$ 倍，与 D 选项最接近。

因此，选择 D 选项。

124.解析

第一步，本题考查现期比重比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，根据合格率 = $\frac{\text{合格量}}{\text{抽检量}}$ ，比较类问题，截三位处理数据，可得①肉制品、②乳制品和③蛋制品的抽检合格率分别约为 $\frac{178}{181}$ 、 $\frac{869}{870}$ 、 $\frac{118}{119}$ ，直除首三位商分别 983、998 和 991，则从高到低排列为②③①。

因此，选择 B 选项。

125.解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出说法正确的一项。

第二步，①，现期比值计算。定位表格材料，“蔬菜制品抽检量 9241、合格量 8598；水果制品抽检量 5744、合格量 5611”，根据抽检合格率 = $\frac{\text{合格量}}{\text{抽检量}}$ ，数据截取前三位，代入公式得 $\frac{860 + 561}{924 + 574} = \frac{1421}{1498}$ ，分母从左向右截

取前 3 位， $\frac{1421}{1500} \approx 94.7\%$ ，不到 95%，错误。

②，读数比较。定位表格材料，样品抽检量超过 1 万批次的食品类别有粮食加工品（23131）、食用油、油脂及其制品（13879）、调味品（18862）、酒类（19091）、炒货食品及坚果制品（10678）、糕点（14517）、餐饮食品（37795）、食用农产品（169040）、肉制品（18104）、饮料（10515）、速冻食品（11620），合计 11 个，错误。

③，现期倍数计算。定位表格材料，糕点抽检量 14517、合格量 14214，则糕点类食品的抽检合格量是不合格量的 $\frac{14214}{14517 - 14214}$ 倍，分母四舍五入截取前三位，分子舍相同，得 $\frac{142}{145 - 142} = \frac{142}{3} < 50$ ，错误。综上，正确的有 0 个。

因此，选择 A 选项。

126.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、三、四段，“2020年12月，C市天然气用量为9.67亿立方米”“2021年2月，C市天然气用量为9.31亿立方米”“2021年1—2月，C市天然气用量为19.21亿立方米”。

第三步，2021年1月=2021年1—2月-2021年2月，数据较为简单不再截位，直接代入计算，则2021年1月C市天然气用量为19.21-9.31=9.9亿立方米。那么2021年1月C市天然气用量比上月（2020年12月）增加了9.9-9.67=0.23亿立方米，在A选项范围内。

因此，选择A选项。

127.解析

第一步，本题考查两期比重计算。

第二步，定位文字材料第二段，“2020年，C市天然气用量为107.47亿立方米，同比增长3.83%。其中……中石化供应33.51亿立方米，同比增长8.8%”。

第三步，根据两期比重比较口诀，部分增速 $a >$ 整体增速 b ，比重上升，反之则下降。中石化供气量同比增速 a （8.8%） $>$ 天然气用量同比增速 b （3.83%），比重上升，排除A、C选项。两期比重差应 $< |a-b|=4.97%$ ，不能

排除选项。将数据简单取整，代入两期比重差公式 $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a} \approx \frac{34}{107} \times \frac{4.97\%}{1+8.8\%} < 34\% \times 5\% < 3\%$ ，即增加了不到3个百分点。

因此，选择B选项。

128.解析

第一步，本题考查基期量计算。

第二步，定位文字材料第二段，“（2020年C市）CNG用气6.99亿立方米，同比下降13.92%”。

第三步，根据基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，选项数据首位相同，第二位不同，将分母从左向右截取前三位，代入可得

2019年C市CNG用气总量约为 $\frac{6.99}{1 - 13.92\%} \approx \frac{6.99}{86.1\%} \approx 8.1$ 亿立方米。则2019—2020年，C市CNG用气总量约为8.1+6.99 \approx 15亿立方米。

因此，选择A选项。

129.解析

第一步，本题考查比重比较。

第二步，定位文字材料最后一段，“2021年1—2月，C市天然气用量为19.21亿立方米……从用气结构看：民用气为7.78亿立方米，同比增长12.75%；CNG用气1.14亿立方米，同比增长44.3%；工业用气10.29亿立方米，同比增长10.17%”。

第三步，首先根据民用气用量（7.78）和工业用气用量（10.29）相差不到1倍，排除A、C选项；其次根据民用气用量少于工业用气用量，排除B选项。

因此，选择D选项。

130.解析

第一步，本题考查和差比较。

第二步，定位文字材料第一、三、四段。

第三步，A选项，中石油：2021年1月供气量为14.23 - 6.7 = 7.53亿立方米，2月供气量为6.7亿立方米，与柱状图中1月数值小于2月数值不符，排除；B选项，中石化：2020年1月供气量为4.98 - 2.61 = 2.37亿立方米，2月供气量为2.61亿立方米，2020年12月供气量为2.45亿立方米，符合柱状图趋势；C选项，民用气：2021年1月用量为7.78 - 3.56 = 4.22亿立方米，2月用量为3.56亿立方米，与柱状图不符，排除；D选项，工

业用气：2021 年 1 月用量为 $10.29 - 5.23 = 5.06$ 亿立方米，2 月用量为 5.23 亿立方米，2020 年 12 月用量为 5.05 亿立方米，与柱状图不符，排除。

因此，选择 B 选项。