

1、本题考查政治。

A、B、D项错误，2019年5月31日，“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议在北京召开。习近平总书记出席会议并发表重要讲话。他强调：开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，要牢牢把握守初心、担使命，找差距、抓落实的总要求，牢牢把握深入学习贯彻新时代中国特色社会主义思想、锤炼忠诚干净担当的政治品格、团结带领全国各族人民为实现伟大梦想共同奋斗的根本任务，努力实现理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率的具体目标，确保这次主题教育取得扎扎实实的成效。

C项正确，习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上的讲话指出，各地区各部门各单位要结合实际，创造性开展工作，把学习教育、调查研究、检视问题、整改落实贯穿主题教育全过程，努力取得最好成效。

故正确答案为C。

2、本题考查政治。

A项正确，一个没有精神力量的国家难以自立自强，一项没有文化支撑的事业难以持续长久。推动社会主义文化繁荣兴盛，才能更好凝聚起应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大矛盾的强大力量，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。因此，推动社会主义文化繁荣兴盛是新时代坚持和发展中国特色社会主义的必然要求。

B项错误，一个国家的发展进程，既是经济总量、科技力量、军事力量等硬实力提高的进程，也是价值观念、思想文化等软实力提高的进程。当今时代，国家核心竞争力中的文化因素越来越突出。可以说，提高文化软实力，不仅关系到一个国家在世界文化格局中的地位，而且关系到一个国家的国际影响力、感召力、塑造力。推动社会主义文化繁荣兴盛，能更好展现中华文化独特魅力，使中华文化影响更加广泛深入，形成与我国综合国力和国际地位相适应的国家文化软实力。因此，选项中“提高国家硬实力”的表达有误。

C项正确，党的十九大报告指出：“文化是一个国家、一个民族的灵魂。文化兴国运兴，文化强民族强。没有高度的文化自信，没有文化的繁荣兴盛，就没有中华民族伟大复兴。要坚持中国特色社会主义文化发展道路，激发全民族文化创新创造活力，建设社会主义文化强国。”因此，推动社会主义文化繁荣兴盛是实现中华民族伟大复兴中国梦的必然要求。

D项正确，文化既是凝聚人心的精神纽带，又是增进民生福祉的关键因素。推动社会主义文化繁荣兴盛，才能更好适应人民日益增长的美好生活需要，促进国民素质和社会文明程度达到新的高度，让人民精神文化生活更丰富，基本文化权益保障更充分，文化获得感、幸福感更充实。因此，推动社会主义文化繁荣兴盛是实现人民对美好生活向往的必然要求。

本题为选非题，故正确答案为B。

3、本题考查政治常识。

①③④正确，2015年10月29日，习近平在党的十八届五中全会第二次全体会议上的讲话中提出：“创新发展注重的是解决发展动力问题。……协调发展注重的是解决发展不平衡问题。……绿色发展注重的是解决人与自然和谐问题。……开放发展注重的是解决发展内外联动问题。……共享发展注重的是解决社会公平正义问题。……”

②错误，协调发展注重的是解决发展不平衡问题，不是解决社会公平正义问题；

⑤错误，共享发展注重的是解决社会公平正义问题，不是解决发展不平衡问题。

本题共有3项说法正确，故正确答案为C。

4、本题考查政治常识。

A项正确，2019年6月17日，中央宣传部在湖北省来凤县向全社会公开发布张富清的先进事迹，授予他“时代楷模”称号。今年95岁的老党员张富清是原西北野战军359旅718团2营6连战士，在解放战争的枪林弹雨中九死一生，先后荣立一等功3次、二等功1次，被西北野战军记“特等功”，两次获得“战斗英雄”荣誉称号。1955年，张富清退役转业，主动选择到湖北省最偏远的来凤县工作，为贫困山区奉献一生。60多年来，张富清刻意尘封功绩，连儿女也不知情。2018年年底，在退役军人信息采集中，张富清的事迹被发现，这段英雄往事重现在人们面前。

B项错误，2019年5月22日，中央宣传部在北京向全社会宣传发布杜富国的先进事迹，授予他“时代楷模”称号。杜富国是陆军某扫雷排爆大队战士。入伍以来，他始终把忠诚和信仰刻在心中，把使命和责任扛在肩上，主动请缨征战雷场，苦练精练过硬本领，为人民利益和边境安宁挥洒热血，在平凡岗位干出了突出业绩。2018年10月11日，杜富国随队参加排雷作业时，危急时刻冲锋在前，为保护战友身受重伤，失去双眼和双手。杜富国同志曾先后获得“全国自强模范”“感动中国十大人物”、陆军“四有”新时代革命军人标兵等称号，荣立个人一等功。

C项错误，2019年7月1日，中宣部向全社会宣传发布黄文秀的先进事迹，追授她“时代楷模”称号。黄文秀同志生前是广西壮族自治区百色市委宣传部干部。2016年硕士研究生毕业后，她自愿回到百色革命老区工作，主动请缨到贫困村担任驻村第一书记。她自觉践行党的宗旨，始终把群众的安危冷暖装在心间，带领群众发展多种产业，为村民脱贫致富倾注了全部心血和汗水。2019年6月17日凌晨，黄文秀同志在突发山洪中不幸遇

难，献出了年仅 30 岁的宝贵生命。黄文秀同志被迫授“全国三八红旗手”“全国脱贫攻坚模范”等称号。

D 项错误，2017 年 5 月 26 日，中央宣传部向全社会公开宣传发布“践行社会主义核心价值观的优秀知识分子”黄大年的先进事迹，追授黄大年同志“时代楷模”荣誉称号。黄大年同志生前是享誉世界的地球物理学家。2009 年，他放弃国外优越条件，怀着一腔爱国热情义无反顾返回祖国，担任母校吉林大学地球探测科学与技术学院全职教授、博士生导师，是东北地区首位引进的“千人计划”专家。7 年多来，他不计得失、只争朝夕，带领科研团队辛勤奉献、顽强攻关，取得一系列重大科技成果，填补多项国内技术空白，部分成果达到国际领先水平，为深地资源探测和国防安全建设作出了突出贡献。2017 年 1 月，黄大年同志因病逝世，年仅 58 岁。故正确答案为 A。

5、本题考查政治常识。

《中国共产党纪律处分条例》第八条规定：“对党员的纪律处分种类：（一）警告；（二）严重警告；（三）撤销党内职务；（四）留党察看；（五）开除党籍。”其中，党内警告和严重警告属于党纪轻处分。

A 项错误，办公室主任黄某受到党内警告处分，是党纪轻处分，属于题干中提到的“党纪轻处分、组织调整成为违纪处理的大多数”。

B 项错误，工作人员杜某是被解除劳动关系，对其的处理不涉及党纪处分。

C 项错误，政协副主席杨某因涉嫌严重违纪违法问题，被移送检察机关依法审查起诉，属于题干中提到的“严重违纪涉嫌违法立案审查的成为极少数”。

D 项正确，建设局局长戴某受到“留党察看”二年处分，属于党纪重处分，因此对戴某的处理属于“党纪重处分、重大职务调整的成为少数”这种形态。

故正确答案为 D。

6、本题考查政治常识。

A 项正确，《宪法》第八条第一款规定：“农村集体经济组织实行家庭承包经营为基础、统分结合的双层经营体制。农村中的生产、供销、信用、消费等各种形式的合作经济，是社会主义劳动群众集体所有制经济。参加农村集体经济组织的劳动者，有权在法律规定的范围内经营自留地、自留山、家庭副业和饲养自留畜。”

B 项正确，《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》中指出：“巩固和完善农村基本经营制度。落实农村土地承包关系稳定并长久不变政策，衔接落实好第二轮土地承包到期后再延长 30 年的政策，让农民吃上长效“定心丸”。 ”

C 项正确，2016 年，国务院印发《关于完善农村土地所有权承包权经营权分置办法的意见》，将农村土地产权中的土地承包经营权进一步划分为承包权和经营权，实行所有权、承包权、经营权分置并行。2018 年，《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》中指出：“完善农村承包地“三权分置”制度，在依法保护集体土地所有权和农户承包权前提下，平等保护土地经营权。”

D 项错误，《农村土地承包法》第二十七条规定：“承包期内，发包方不得收回承包地。国家保护进城农户的土地承包经营权。不得以退出土地承包经营权作为农户进城落户的条件。承包期内，承包农户进城落户的，引导支持其按照自愿有偿原则依法在本集体经济组织内转让土地承包经营权或者将承包地交回发包方，也可以鼓励其流转土地经营权。承包期内，承包方交回承包地或者发包方依法收回承包地时，承包方对其在承包地上投入而提高土地生产能力的，有权获得相应的补偿。”引导支持按照自愿有偿原则依法在本集体经济组织内转让土地承包经营权，而非集体土地所有权。

本题为选非题，故正确答案为 D。

7、本题考查政治常识。

A 项正确，2015 年 8 月 29 日，国家主席习近平签署主席特赦令，根据十二届全国人大常委会第十六次会议 29 日通过的全国人大常委会关于特赦部分服刑罪犯的决定，对参加过抗日战争、解放战争等四类服刑罪犯实行特赦。2019 年 6 月 29 日，国家主席习近平签署发布特赦令，根据十三届全国人大常委会第十一次会议通过的全国人大常委会关于在中华人民共和国成立七十周年之际对部分服刑罪犯予以特赦的决定，对九类服刑罪犯实行特赦。

B 项正确，特赦是指对国家特定的犯罪分子免去其刑罚的部分或全部的执行，只能消灭其刑，不能消灭其罪。经特赦免除刑罚的犯罪分子，不论其刑罚已经执行一部分还是完全没有执行，都等同于刑罚已执行完，以后无论何时，都不能因为没有执行或没有执行完，而重新再次追诉。特赦对象包括被判处监禁刑或者非监禁刑的罪犯。

C 项错误，《宪法》第六十七条规定：“全国人民代表大会常务委员会全国人民代表大会行使下列职权：……（十八）决定特赦；……”根据《宪法》第八十条的规定，中华人民共和国主席根据全国人民代表大会常务委员会的决定发布特赦令。特赦令由国家主席签发，全国人大常委会无权决定特赦。

D 项正确，在主席特赦令中指出，对符合条件的服刑罪犯，经人民法院依法作出裁定后，予以释放。由此可知，特赦须经人民法院裁定。

本题为选非题，故正确答案为 C。

8、本题考查政治常识。

ACD 项错误，党的十九大作出新时代国防和军队建设新的“三步走”发展战略，即：到 2020 年基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，战略能力有大的提升。同国家现代化进程相一致，全面推进军事理论现代化、

公众号：面包资料屋
军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装备现代化，力争到2035年基本实现国防和军队现代化，到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队。这个战略安排清晰勾画出实现党在新时代的强军目标的时间表、路线图，为新时代人民军队建设发展指明了方向。

B项正确，党的十九大报告指出：“坚持党对人民军队的绝对领导。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。”

故正确答案为B。

9、本题考查法律常识。

《英雄烈士保护法》第二十五条第一款、第二款规定：“对侵害英雄烈士的姓名、肖像、名誉、荣誉的行为，英雄烈士的近亲属可以依法向人民法院提起诉讼。英雄烈士没有近亲属或者近亲属不提起诉讼的，检察机关依法对侵害英雄烈士的姓名、肖像、名誉、荣誉，损害社会公共利益的行为向人民法院提起诉讼。”因此，有权向人民法院提出诉讼的主体是英雄烈士的近亲属和检察机关。

故正确答案为D。

10、本题考查法律常识。

《环境保护法》第五十八条规定：“对污染环境、破坏生态，损害社会公共利益的行为，符合下列条件的社会组织可以向人民法院提起诉讼：（一）依法在设区的市级以上人民政府民政部门登记；（二）专门从事环境保护公益活动连续五年以上且无违法记录。符合前款规定的社会组织向人民法院提起诉讼，人民法院应当依法受理。提起诉讼的社会组织不得通过诉讼牟取经济利益。”根据上述规定，无违法记录且符合年限要求的主体必须是依法在设区的市级以上人民政府民政部门登记的社会组织可以起诉。

故正确答案为B。

11、本题考查法律常识。

A项正确，根据《刑法》第一百一十四条、第一百一十五条的规定，以危险方法危害公共安全罪是指故意使用放火、决水、爆炸、投放危险物质以外的危险方法危害公共安全的行为。根据最高人民检察院的指导意见，乘客在公共交通工具行驶的过程中，抢夺方向盘、变速杆等操控装置，殴打、拉拽驾驶人员，或者有其他妨害安全驾驶行为，危害公共安全，无论是否造成严重后果，均应以危险方法危害公共安全罪定罪处罚。甲在公交车行驶途中抢夺方向盘，危害不特定多人的生命、健康和公私财产的安全，并造成了严重后果，甲的行为构成以危险方法危害公共安全罪。

B项错误，根据《刑法》第一百三十三条的规定，交通肇事罪是指违反交通运输管理法规，因而发生重大事故，致人重伤、死亡或者使公私财产遭受重大损失的行为。交通肇事罪主观方面是过失，而题中甲抢夺方向盘时的主观方面是故意，显然不构成交通肇事罪。

C项错误，根据《刑法》第二百九十三条第一款规定：“有下列寻衅滋事行为之一，破坏社会秩序的，处五年以下有期徒刑、拘役或者管制：（一）随意殴打他人，情节恶劣的；（二）追逐、拦截、辱骂、恐吓他人，情节恶劣的；（三）强拿硬要或者任意损毁、占用公私财物，情节严重的；（四）在公共场所起哄闹事，造成公共场所秩序严重混乱的。”寻衅滋事罪侵犯的客体是社会公共秩序，而题中甲的行为危害不特定多人的生命、健康和公私财产的安全，因此不构成寻衅滋事罪。

D项错误，根据《刑法》第一百三十三条之一第一款规定：“在道路上驾驶机动车，有下列情形之一的，处拘役，并处罚金：（一）追逐竞驶，情节恶劣的；（二）醉酒驾驶机动车的；（三）从事校车业务或者旅客运输，严重超过额定乘员载客，或者严重超过规定时速行驶的；（四）违反危险化学品安全管理规定运输危险化学品，危及公共安全的。”甲抢夺方向盘的行为不符合危险驾驶罪的情形。

故正确答案为A。

12、本题考查法律常识。根据最高人民法院、最高人民检察院、公安部、司法部《关于办理“套路贷”刑事案件若干问题的意见》：1. “套路贷”，是对以非法占有为目的，假借民间借贷之名，诱使或迫使被害人签订“借贷”或变相“借贷”“抵押”“担保”等相关协议，通过虚增借贷金额、恶意制造违约、肆意认定违约、毁匿还款证据等方式形成虚假债权债务，并借助诉讼、仲裁、公证或者采用暴力、威胁以及其他手段非法占有被害人财物的相关违法犯罪活动的概括性称谓。

A项正确，根据最高人民法院、最高人民检察院、公安部、司法部《关于办理“套路贷”刑事案件若干问题的意见》：11. “套路贷”犯罪案件一般由犯罪地公安机关侦查，如果由犯罪嫌疑人居住地公安机关立案侦查更为适宜的，可以由犯罪嫌疑人居住地公安机关立案侦查。犯罪地包括犯罪行为发生地和犯罪结果发生地……

B项错误，根据《关于办理“套路贷”刑事案件若干问题的意见》：“套路贷”与平等主体之间基于意思自治而形成的民事借贷关系存在本质区别，民间借贷的出借人是为了到期按照协议约定的内容收回本金并获取利息，不具有非法占有他人财物的目的，也不会签订、履行借贷协议过程中实施虚增借贷金额、制造虚假给付痕迹、恶意制造违约、肆意认定违约、毁匿还款证据等行为。因此，“套路贷”与民间借贷有本质区别，并非以借款的年利率作为区分标准。

C项错误，根据最高人民法院、最高人民检察院、公安部、司法部《关于办理“套路贷”刑事案件若干问题的意见》：3. 实践中，“套路贷”的常见犯罪手法和步骤包括但不限于以下情形：……（5）软硬兼施“索债”。在被害人未偿还虚高“借款”的情况下，犯罪嫌疑人、被告人借助诉讼、仲裁、公证或者采用暴力、威

D项错误，根据最高人民法院、最高人民检察院、公安部、司法部《关于办理“套路贷”刑事案件若干问题的意见》：9.对于“套路贷”犯罪分子，应当根据其所触犯的具体罪名，依法加大财产刑适用力度。符合刑法第三十七条之一规定的，可以依法禁止从事相关职业。我国刑法尚未设置专门针对“套路贷”的罪名，对于“套路贷”，应当根据其所触犯的具体罪名定罪量刑。

故正确答案为A。

13、本题考查政治常识。

A项正确，我国社会信用体系建设的主要原则：一是政府推动，社会共建。二是健全法制，规范发展。三是统筹规划，分步实施。四是重点突破，强化应用。

B项错误，可以对失信被执行人采取的行为有：一是禁止部分高消费行为，包括禁止乘坐飞机、列车软卧；二是实施其他信用惩戒，包括限制在金融机构贷款或办理信用卡；三是失信被执行人为自然人的，不得担任企业的法定代表人、董事、监事、高级管理人员等。没有规定其不得以财产支付子女就读高等院校的费用，故该选项说法错误。

C项正确，中共中央国务院印发的《中长期青年发展规划（2016-2025年）》中提到：“推进青年信用体系建设，逐步应用到青年入学、就业、创业等领域，引导青年践行诚信理念。”

D项正确，法人和其他组织统一社会信用代码相当于让法人和其他组织拥有了一个全国统一的“身份证号”，是推动社会信用体系建设的一项重要改革措施。2015年6月4日，国务院常务会议决定实施法人和其他组织统一社会信用代码制度，提升社会运行效率和信用。

本题为选非题，故正确答案为B。

14、本题考查科技常识。

A项正确，2018年1月22日晚，中国科学院云南天文台应用天文研究团组利用1.2m望远镜激光测距系统，多次成功探测到月面反射器Apollo15返回的激光脉冲信号，在国内首次成功实现月球激光测距。

B项正确，南京大学天文与空间科学学院行星课题组与北京大学科维理天文研究所等单位合作利用国家天文台的郭守敬望远镜（LAMOST）发现了一类新的太阳系外行星族群—热海星（Hoptunes）。相关研究论文于2018年1月9日在《美国科学院院刊》（PNAS）发表，并被选为当期杂志封面的研究亮点文章之一。

C项正确，2019年7月初，中日合作西藏ASgamma实验团队利用我国西藏羊八井ASgamma实验阵列发现迄今为止最高能量的宇宙伽马射线，这些宇宙伽马射线来自蟹状星云方向，能量超过100TeV（1TeV即10的12次方电子伏特），最高达450TeV，比此前国际上正式发表的75TeV的最高能量高出5倍以上。这标志着超高能伽马射线天文观测进入到100TeV以上的观测能段，将有助于揭示宇宙极端天体的性质。

D项错误，“十三五”期间中国或建世界最大口径的光学红外望远镜，现在并未建成。

本题为选非题，故正确答案为D。

15、本题考查人文常识。

①“学通行修，经中博士”反映的是察举制。察举制是西汉时期选拔官吏的一种制度，它的主要特征是由地方长官在辖区内随时考察、选取人才并推荐给上级或中央，经过试用考核再任命官职。

②“宗室非有军功论，不得为属籍”出自司马迁《史记·商君列传》，反映的是军功爵制。军功爵制的出现和确立，在先秦军事史上具有划时代的意义，事实上，由于军功爵制的实行，列国也都程度不同地收到了富国强兵的效果。

③“九品访人，唯问中正”反映的是九品中正制。九品中正制，又称九品官人法，是魏晋南北朝时期重要的选官制度，是魏文帝曹丕采纳吏部尚书陈群的意见，于黄初元年命其制定的制度。

④“风吹金榜落凡世，三十三人名字香”反映的是科举制。科举是通过考试选拔官吏，具有分科考试，取士权归于中央所有，允许自由报考和主要以成绩定取舍等显著的特点。科举制从隋朝开始实行。

按出现顺序先后排列正确的是②①③④。

故正确答案为A。

16、本题考查科技常识。

A项正确，物体由于地球的吸引而受到的力叫重力。重力的施力物体是地心，重力的方向总是竖直向下。叶落归根意思是树叶从树根发出，最终凋落后回到树根，是由于重力的作用。

B项正确，“青出于蓝”中，青，即靛青；蓝，即蓼蓝之类可作染料的草。青是从蓝草里提炼出来的，但颜色比蓝更深。最初是比喻人通过学习可以提升自己，后多用来比喻学生超过老师或后人胜过前人。

C项错误，“囊萤”出自典故“囊萤夜读”，是指车胤用白绢做成透光的袋子，装着萤火虫照亮书本在夜晚继续学习，萤火虫的发光原理是因为在其发光器的部位，存在着一种含磷的化学物质，称为萤光素；“映雪”出自典故“孙康映雪”，是指孙康利用半夜地上雪反射的月光读书，体现的光学原理是光的反射。故二者利用的光学原理不一致。

D项正确，元素的存在形式由其化学性质决定，金的化学性质稳定，不与土壤中的水及氧气等物质发生反应，在自然界中以单质的形式存在。故“沙里淘金”中的“金”属于金属单质。

本题为选非题，故正确答案为C。

17、本题考查科技常识。

公众号：面包资料屋 A 项正确，花青素的颜色因酸碱度不同而异，在酸性条件下呈红色，在碱性条件下为蓝色。随着一天从早晨到晚上空气中二氧化硫含量的增加，矮牵牛对二氧化硫吸收量也逐渐加大，花中的酸性不断提高，从而造成花色由蓝变红。

B 项错误，树木向风面的芽体由于受风的袭击而损坏，因此向风面枝条稀疏；而背风面的芽体则因受风的影响较小而存活较多。选项中树冠西边稀疏东边繁盛，说明风从西边吹来，即西风盛行。

C 项错误，胡杨主要分布于中国西北各地，喜沙质土壤，常于沙漠地区水源附近形成绿洲，故胡杨的生长地土壤通常呈现黄色。

D 项错误，地衣的生长一般喜爱高湿度、低温度及低光照强度。这些因素中湿度是其生长最重要的因素，因此地衣大量生长反映空气湿度较高。

故正确答案为 A。

18、本题考查地理国情。

使用等高线区分地形可以按照以下知识点去判断：等高线弯曲部分向数值低处凸出——山脊；等高线弯曲部分向数值高处凸出——山谷；等高线闭合，数值从中心向四周逐渐降低——山顶；数值从中心向四周逐渐升高——盆地或洼地。题干中等高线地形图，等高线向数值高处凸出，说明图中所示地形为山谷。

A 项错误，“横看成岭侧成峰，远近高低各不同”形容山峰连绵起伏，忽高忽低，有多个山顶，其等高线图上应有多个闭合圆环。

B 项错误，“连峰去天不盈尺，枯松倒挂倚绝壁”形容山峰座座相连，越来越高，其等高线接近山脊，即弯曲部分应向数值低处凸出。

C 项错误，“天姥连天向天横，势拔五岳掩赤城”形容天姥山高耸入云，远远高出周边环境，其等高线图上应有一处闭合圆环且海拔远远高出周边环境。

D 项正确，“天寒日暮山谷里，肠断非关陇头水”描写的是山谷地形，符合题意。

故正确答案为 D。

19、本题考查科技常识。

A 项正确，由于落叶各处凸凹不同，形状各异，因而在下落过程中，其表面各处的气流速度不同，根据流体力学原理，流速大，压强小，致使落叶上各处受空气作用力不均匀，且随落叶运动情况的变化而变化，所以落叶不断翻滚，曲折下落。

B 项正确，物体反射的光线如果很多，那么我们看到它的颜色也就浅；它反射的光线很少，那么它的颜色就会很深。衣物的潮湿程度和光反射率呈负相关，所以衣服湿后对光线的反射能力减弱，因此颜色看起来比干的时候深。

C 项错误，挂在壁墙上的石英钟，当电池的电能耗尽而停止走动时，其秒针往往停在刻度盘上“9”的位置。这是由于秒针在“9”的位置处受到重力矩的阻碍作用最大。所以秒针停的位置是 45 秒处，而不是 30 秒处。

D 项正确，自来水常使用氯气消毒，氯气与水发生反应，会生成次氯酸，而次氯酸是一种强氧化剂，对鱼的健康有很大伤害。它使鱼体分泌的粘液失去了对鱼的保护作用，导致其体内电解质代谢严重失调，并在缺氧的状态下窒息死亡，所以，不宜直接用自来水养鱼。

本题为选非题，故正确答案为 C。

20、本题考查科技常识。

A 项正确，5G 移动通信标志性的关键技术主要体现在超高效能的无线传输技术和高密度无线网络技术。

B 项错误，计算机通信的基本原理是将电信号转换为逻辑信号，其转换方式是将高低电平表示为二进制数中的 1 和 0，再通过不同的二进制序列来表示所有的信息。

C 项正确，路由器是连接因特网中各局域网、广域网的设备，它会根据信道的情况自动选择和设定路由，以最佳路径，按前后顺序发送信号。

D 项正确，无线局域网是计算机网络与无线通信技术结合的产物，它以无线信道作传输媒体，利用射频技术实现局域网的全部功能，是一种更灵活、建网速度快、适合移动办公及有线网络难以达到的接入方式。

本题为选非题，故正确答案为 B。

21、根据“在这一方面”指代前文可知，前文阐述交通噪音对人体造成的伤害，故横线处应形容汽车尾气的杀伤力比不过道路的交通噪音。D 项“甘拜下风”指承认自己不如别人，符合文意，当选。

A 项“退避三舍”比喻退让和回避，避免冲突，文段未提及汽车尾气的杀伤力和交通噪音发生冲突，排除；

B 项“自惭形秽”的意思是因为自己不如别人而感到惭愧，文段强调的是汽车尾气的杀伤力不如交通噪音，而非是惭愧，排除；

C 项“望洋兴叹”比喻做事时因力量不够或没有条件而感到无可奈何，文段未提及汽车尾气无可奈何，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《是谁让你不知不觉减寿？凶手让人意想不到》

22、文段首句强调了创新的重要性，接着“有真实需求场景……投资机会”阐述了创新所带来的优势与机会，故横线处应表示没有创新的商业模式难以进行、发展。C 项“难以为继”的意思是难于继续下去，符合文意，当选。

A 项“举步维艰”比喻办事情每向前进行一步都十分不容易，文段并非是强调没有创新的商业模式发展得如何不

公众号：面包资料屋
容易，而是强调这种模式在这一交汇时期难以继续，且应是做某事举步维艰，“创新模式举步维艰”搭配不当，排除；

B项“日薄西山”比喻人到老年或腐朽的事物衰败接近灭亡，“没有管理创新、市场创新的商业创新模式”只是不符合当下的发展，选项程度过重，排除；

D项“岌岌可危”形容非常危险，快要倾覆或灭亡，强调的是危险的情况，与文意无关，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《未来投资的八个视角》

23、文段阐述了传统饱和打击战术具体的作战模式，接着通过“这”指代前文，横线处强调世界上大多数国家都因为该战术所需要的庞大支撑而没有能力使用，A项“望而却步”，指远远望见了就吓得直后退，不敢前行，符合文意，当选。

B项“无可奈何”指感到没有办法、只有这样，文段并非强调大多数国家对这一战术没有办法，而是没有强大的支撑去使用这一战术，排除；

C项“束手无策”泛指对遇到的麻烦没有办法解决，一筹莫展的情况，文段并非是阐述遇到麻烦，而是能力有限无法去使用传统饱和打击战术，选项程度过重，排除；

D项“裹足不前”形容有所顾虑而止步不敢向前，文段强调大多数国家没有能力使用传统饱和打击战术，而非是对这一战术有所顾虑，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《全新概念！无人机“蜂群”作战》

24、第一空，由“就是根据岷江的洪涝规律和成都平原悬江的地势特点”可知，都江堰主要依据洪涝规律和地势特点建造而成。B项“因势利导”指顺着事物发展的趋势加以引导，D项“因地制宜”形容根据当地的实际情况，制定适宜的办法，两项均符合文意，保留。A项“顺势而为”指做事要顺应潮流，不要逆势而为，“洪涝规律和地势特点”与“潮流”无关，排除；C项“物尽其用”指充分利用资源，侧重强调“不浪费”，与文意无关，排除。

第二空，横线处对应“造福当时”，需体现对后世也很好之意。B项“泽被后世”指恩惠遍及后世的人民，符合文意，当选。D项“经久不衰”指某事或某人经历很长时间仍旧保持较高的旺盛状态，侧重“不衰”，无法体现对后世的积极影响，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《推动我国生态文明建设迈上新台阶》

25、本题可从第二空入手。横线处搭配“意图”，且根据前文“军事伪装”可知，横线处需体现伪装、掩盖之意。B项“掩饰”、D项“隐藏”均符合文意，且与“意图”搭配得当，保留。A项“转移”、C项“严守”均无“伪装”之意，且与“意图”搭配不当，排除。

第一空，根据“将人员和装备伪装成无害的事物”可知，通过伪装使军事行动不被发现。D项“出其不意”指出乎对方的意料，可体现军事行动不在对方意料之内，符合文意，当选。B项“悄无声息”形容没有声音，文段并非强调军事行动没有声音，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《战场伪装加重“战争迷雾”》

26、本题可从第二空入手。根据“短视频拥有比传统影视作品更快、更多样的传播方式”可知，“内容即营销”的理念在短视频上体现得很彻底、很充分。D项“淋漓尽致”形容表达得十分充分、透彻，符合文意，保留。A项“一目了然”指事物、事情原委很清晰，一看就知道是怎么回事，与“理念”搭配不当，排除；B项“准确无误”强调没有错误，文段与“对错”无关，排除；C项“一清二楚”指对事物十分了解，与“体现”搭配不当，排除。

第一空，代入验证，横线处搭配“界限”，且根据“打通了自上而下和自下而上的传播渠道，鼓励用户对已有内容进行再创作”可知，用户、制作方、营销方的界限并不分明，D项“模糊”符合文意，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《短视频助力影视行业回归内容本位》

27、第一空，与“寓教于乐”意思相近，指兼具教育性和趣味性。C项“亦庄亦谐”指讲话或文章既庄重正派，又幽默活泼，可以对应教育性和趣味性，符合文意，保留。A项“别出心裁”形容诗文、美术、建筑等的构思设想独具一格，与众不同，D项“妙趣横生”形容语言、文章、美术品等洋溢着美妙的意趣，文中空缺处的主语为前文陈述的现象，搭配不当，排除A、D两项；B项“相映成趣”指相互衬托着，显得很有趣味，很有意思，文段并非强调两者彼此相互衬托，而是两者结合在一起，与文段语境不符且与后文无法构成并列，排除；锁定C项。

第二空代入验证，C项“偶然性”指巧合，与前文的“意外”对应，符合语境，当选。

故正确答案为C。

【文段出处】《科学家网上科普受热捧正能量满满》

28、第一空，形容“谣言”。B项“铺天盖地”形容来势猛，声势大，到处都是，形容谣言传播范围广，D项“耸人听闻”指使人听了感到震惊，可用于形容谣言，二项均符合文意，保留。A项“虚张声势”形容假装出强

公众号：大的气势，指假造声势，借以吓人，谣言的特点并没有“假装出强大的气势”，排除；C项“口耳相传”指文化一代一代传下去，侧重一代代的传承，不用来形容谣言，排除。

面包资料屋

第二空，空缺处用来形容“强化食品安全科普传播”很有必要，很迫切。D项“势在必行”指从事情发展的趋势看，必须采取行动，符合文意，当选。B项“首当其冲”比喻最先受到攻击或遇到灾难，不符合语境，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《强化科普传播遏制食安谣言》

29、第一空，加强语气，指出木卫二符合“水球”的称号。B项“不折不扣”指没有折扣，表示完全、十足的意思，符合文意，保留；C项“货真价实”指事物实实在在，一点不假，符合文意，保留。A项“彻头彻尾”指从头到尾，全部，十足的意思，含贬义，感情色彩与文段不符，排除；D项“实至名归”指有了真正的学识、本领或功业，自然就有声誉，一般其后不加宾语，用法不当，排除。

第二空，根据文意，木卫三拥有巨大的地下海洋，液态水含量极高，故空缺处意在突出木卫三的水资源含量更高，木卫二是比不过的。B项“相形见绌”指和同类的事物相比较显出不足，符合文意，当选。C项“差强人意”指大体能让人满意，空缺处并非描述木卫二是否令人满意，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《水在太阳系并不稀罕》

30、第一空，横线处搭配“努力”，由“复杂而缓慢的过程”可知，横线处词语表意为要一直坚持。A项“锲而不舍”比喻有恒心、有毅力，C项“坚持不懈”指坚持到底、一点不松懈，均符合文意，保留；B项“坚韧不拔”形容意志坚定顽强，与文意不符，排除；D项“有条不紊”形容做事、说话有条有理，与“努力”搭配不当，排除。

第二空，由文意可知，横线处词语搭配“对策”。A项“探索”着重指为解决疑难问题而多方面寻求答案，符合文意，当选；C项“借鉴”指跟别人的或另外的事相对照，以便从中学习或吸取经验教训，文中没有提及向其他学习之意，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《新时代渔业绿色发展的方向与路径》

31、第一空，由文意可知，“过渡物种”相当于存在的证据，横线处词语表意为过渡物种让人们信服。A项“无可辩驳”表示道理很明白或事实很清楚，B项“心服口服”指真心信服，D项“眼见为实”指不要轻信传闻，看到的才是事实，均能体现信服之意，保留；C项“不置可否”意为不明确表态，既不说对，也不说不对，与文意不符，排除。

第二空，由“笃信”和“即便……也”可知，横线处词语表意为不太相信。D项“将信将疑”形容有点儿相信，又有点儿怀疑，符合文意，当选；A项“充耳不闻”形容有意不听别人的意见，B项“置之不理”指放在一边儿不理不睬，均与文意不符，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《恐龙是怎么演化为鸟类的？》

32、第一空，文段首句通过“就像”将商品与质量的关系比作生命与健康的关系，商品没有质量则没有保障，生命失去了健康，同样一切都没了、都失去了，故横线处词语表意为没了、失去了的含义。A项“无从谈起”指因为条件不足事情没法办成，B项“无济于事”指对于事情没有帮助或益处，C项“徒劳无功”指白费力气，没有成就或好处，均符合文意，保留；D项“黯然失色”多比喻相比之下很有差距、远远不如，文中没有和谁比较之后显出差距之意，排除。

第二空，由“如同”可知，横线处是对前句的总结，所填词语形容商家在营销环节耍小聪明，以低价为噱头，轻视质量的行为。A项“掩耳盗铃”比喻自己欺骗自己，说明商家明知质量不行，却避而不谈，大打营销牌，的确是一种“掩耳盗铃”的行为，符合文意，当选；B项“饮鸩止渴”比喻用错误的办法来解决眼前的困难而不顾严重后果，文中没有提及眼下存在困难，与文意不符，排除；C项“作茧自缚”比喻自己使自己陷入困境，第二空是对前句的总结，而前文没有体现出任何一点使自己陷入困境之意，与文意不符，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《网络消费日趋流行 低价“噱头”无法补质量短板》

33、第一空，“不是……而是”表反义并列，“而是”后表示追求发展进步，故横线处应表达不追求发展进步的意思。A项“刻舟求剑”一般比喻死守教条，拘泥成法，固执不变通的人，C项“固步自封”比喻守着老一套，不求进步，均可表达不求进步的意思，保留。B项“邯郸学步”比喻一味地模仿别人，不仅没学到本事，反而把原来的本事也丢了，文段未提及“模仿别人”，与文意无关，排除；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，与文意无关，排除。

第二空，同样为“不是……而是”的反义并列句式，“而是”后指出付诸行动，故横线处表示未付诸行动的意思。C项“纸上谈兵”指在纸面上谈论打仗，比喻空谈理论，不能解决实际问题，符合文意，当选。A项“作壁上观”比喻置身事外，在旁不协助任何一方，强调不参与，与文意不符，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《五四精神与中国道路》

34、第一空，根据“人类的命运紧密相连，各国利益深度融合”可知，世界多极化、经济全球化是种必然的发

展方向。D项“势不可挡”指来势迅猛，不可抵挡，符合文意，保留。A项“有目共睹”指人人可以看到，极其明显，与文意无关，排除；B项“高歌猛进”形容行进中情绪高涨，斗志昂扬，文段未提及发展中的情绪，与文意无关，排除；C项“方兴未艾”多形容新生事物正在蓬勃发展，“世界多极化、经济全球化”是种发展趋势，不是新生事物，搭配不当，排除。初步锁定D项。

第二空，代入验证。D项“以邻为壑”原谓将邻国当作沟坑，把本国的洪水排泄到那里去；后比喻把困难或灾祸推给别人，与“互利共赢”表意相反，符合文意，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《合作共赢的阳光大道必将越走越宽》

35、本题可从第二空入手。转折前后语意相反，转折前指出“投资对经济拉动只能发挥短期的作用”，故转折后应表达“最终消费对经济拉动才能发挥长期的作用”。A项“持久”、D项“长期”均符合文意，保留。B项“根本”和C项“核心”均指重要的、主要的，与文意无关，排除。

第三空，由“更加”可知，横线处表示更要发挥消费的重要作用。A项“基础”指事物发展的根本，可体现其重要作用，保留。D项“实质”指某一对象或事物本身所必然固有的性质，或事物的内在含义，强调事物的本质特点，与重要性无关，排除。

第一空，代入验证。A项“一味”指盲目、不顾客观条件，可对应前文“产能总体过剩”的背景，形容发展方式不对的意思，符合文意，当选。

故正确答案为A。

【文段出处】《转方式补短板防风险 破解制约发展的重点难点问题》

36、第一空，由“在全国招募万名优秀退休教师，下乡支援农村学校”可知，此处应体现“改变”困境之意，B、C、D三项语义均可。A项“改善”指改变原有情况，使之变得更好，通常与生活、条件等搭配，与“困境”搭配不当，排除。

第二空，填入横线词语表示农村应分配到更多的教育资源。C项“倾斜”指偏向于某一方，D项“开放”指解除封锁、禁令、限制等，均符合文意，保留。B项“集中”指把分散的人、事物、力量等聚集起来，如果教育资源都“集中”到农村，则会使城市的教育资源变得稀缺，排除。

第三空，搭配“新鲜血液”。C项“源源不断”形容接连不断，搭配恰当，且能与“血液”构成形象化对应，当选。D项“薪火相传”比喻学问和技艺代代相传，与“新鲜血液”搭配不当，且文段体现的是为乡村振兴注入新的活力，而不是将“新鲜血液”传承下去，与文意不符，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《靠退休教师支教来改变农村教育现状？》

37、第一空，根据后文“东汉的《说文解字》称其为‘黄葵’，《本草纲目》也有详细记载”可知，横线处表达秋葵产自印度，但在中国存在的历史比较久，A项“侨居”指在外国居住，C项“落户”指在他乡安家长期居住，D项“扎根”比喻深入到人或事物中去，打下基础，均符合文意，保留。B项“流浪”指生活没有着落，到处转移，随地谋生，与文意不符，排除。

第二空，根据后文“在童年记忆里，家中餐桌上并未出现过它”可知，横线处表达我对秋葵并不熟悉之意，D项“陌生”指生疏，不熟悉，符合文意，保留。A项“反感”指反对或不满的情绪，C项“不屑”形容轻视、轻蔑，均无法体现“不熟悉”的意思，故与文意不符，排除。

第三空，代入验证，D项“迅速”与“走红”搭配得当，体现秋葵变红速度快之意，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《三联美食：早读 | 食谱，初秋之味》

38、本题可从第二空入手，由反义并列关联词“既要……也不能……”可知，横线处与“盲目自信”语义相反，表达不自信的意思，A项“自暴自弃”指自己瞧不起自己，甘于落后或堕落，B项“妄自菲薄”指过分看轻自己，形容自卑的心理，均符合文意，保留。C项“夜郎自大”比喻人无知而又狂妄自大，与文意相悖，排除；D项“谨小慎微”过分小心谨慎，缩手缩脚，不敢放手去做，侧重强调“谨慎”，与自信无关，排除。

第三空，根据“作为……突破口”、“实现自我突破”可知，“5G”的发展并不是十分顺利，B项“迎难而上”形容不怕困难，不怕挫折，勇敢挑战，符合文意，保留。A项“脚踏实地”比喻做事踏实，认真，无法体现突破之意，故与文意不符，排除。

第一空，代入验证，B项“一蹴而就”比喻事情轻而易举，一下子就能成功，对应前文“是一个复杂的过程”，语义恰当，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《5G渐近，究竟意味着什么》

39、第一空，搭配“言论观点”，根据前文“积极、正确的思想舆论不发展壮大”可知，横线处所填内容与“壮大”对应，体现出消极、错误的言语观点不断发展壮大之意，A项“蔓延”指延伸、扩展，B项“扩散”指扩大散布，D项“泛滥”指比喻坏的事物不受限制地流行，三项均可体现文意，保留。C项“滋生”指刚刚产生、出现，文段并非强调言论观点刚刚产生，而是强掉发展壮大，故与文意不符，排除。

第二空，搭配“主动权和主导权”，B项“占据”指取得或保持，D项“掌握”指充分支配或运用，均搭配恰当，保留。A项“守护”指看守保护，与“主动权和主导权”搭配不当，排除。

公众号：第三空，根据“原则问题要旗帜鲜明、立场坚定”可知，主流媒体对于原则问题的态度是明确的，故横线处强调一点也不能模糊之意，D项“含糊”与文意相符，当选；B项“退缩”指畏难不前，后退，与文意不符，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《主流舆论 主流媒体 主流价值——习近平作出这些深刻阐释》

40、第一空，根据“没有相对明确的自我形象”，可知，横线处强调“边缘型状态”的人对于自我认知是不够明确的，A、B、D三项均可体现出其对于明确自我认知的缺少，保留；C项“清醒”的反面是糊涂、麻木，与后文“没有相对明确的自我形象”无法对应，排除。

第二空，对应“虚弱无力”、“非常自卑”，且应与上文“似乎是全能的存在”语意相反，横线处表示因为能力不行而什么都做不了，B项“一无是处”比喻一个人没有一点用处，语意符合，保留；A项“弱不禁风”指的是弱得经受不起风吹，形容娇弱，文段并非是形容其娇弱，排除；D项“无足轻重”指的是不足以影响事物的轻重，侧重强调一个人的地位是较轻的，而文段横线处要体现一个做事情因没能力而什么都干不了，语意不符，排除。

第三空，代入验证，根据文意可知，“边缘型状态”的人有时是非常自信的，有时候是非常自卑的，故这种由自信到自卑的转变是非常大的，横线处应体现出转变之“大”，B项“剧烈”指激烈、猛烈，与文意相符，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《“我深爱着这世上我最恨的人” | 心理学:什么是“边缘型”人格?》

41、文段开篇指出民生之所好就是良好的生态，无论是发展经济还是保护生态环境均是为了民生的需求，随后通过“既要……也要”进行解释说明。后文通过“要”给出对策，并通过程度词“重点解决”引出文段重点，强调要以“民”为中心发展生态，只有具备良好的生态环境，才能满足各个方面的民生需求，即强调“生态环境”对于“民生”的重要性，对应C项，“民生福祉”即对“不断满足人民日益增长的优美生态环境需要”的同义替换，当选。

A项，“基本观念”文段并未提及，无中生有，且未提到“民生”这一核心话题，排除；

B项，“呼吁人民参与到文明建设中”文段并未提及，文段的重点在于良好的生态环境对于民生的重要性，并非给“人民”提出对策与做法，与文意不符，排除；

D项，未提及文段主题词“民生”，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《良好生态环境是最普惠的民生福祉》

42、文段首先指出“西太平洋”是海山系统分布最为集中的海域，但是人类对此处的海山认识有限。紧接着从“板块俯冲地带”、“暖池和北赤道流”、“全球海洋生物多样性”三个方面分别阐述这块地方是“海洋地质科学家”、“物理海洋科学家”、“海洋生物起源与进化”研究的热点，最后通过结论词“因此”对全文进行总结，尾句为该文段重点，强调海洋科学家可以在“西太平洋”开展“水文物理”、“化学及生源要素”等多学科协同探测与研究，对应A项，“重要价值”即对尾句进行高度概括，当选。

B项，“西太平洋海山系统的认识”对应首句“人类对此处海山的认识却非常有限”，首句为引出话题，非重点，文段重点强调该区域的重要科研价值，排除；

C、D两项“所蕴含的海洋资源”和“对中国气候和地质的影响”，均为结论之前，且表述片面，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《“科学”号出发：调查一座人类从未探索过的海山》

43、文段首先引出观点，即“交流互鉴是人类社会进步的标识”，紧接着通过“丝绸之路、茶叶之路、香料之路”到“一带一路”“两廊一圈”的例子来论证观点，之后又通过论述“交流互鉴”带来的好处和意义进行解释说明，最后引用“光明来自东方”的谚语进一步来论证“交流互鉴”促进人类社会的发展，故文段是观点+解释说明的总分文段，重点在总句，即“交流互鉴”推动人类社会的发展，对应C项。

A项，“亚洲”，对应解释说明部分，且“文化交融”表述片面，排除；

B项，“一带一路”，对应解释说明部分，非重点，排除；

D项，“包容共进”，对应解释说明部分，且文段重点强调的是“交流互鉴”而不是“包容共进”，非重点，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《交流互鉴，推动人类文明永续发展》

44、文段首先指出世界处于大变革，“和平与发展”仍是时代主题，接着指出“世界多极化”、“社会信息化”、“文化多样化”等促使各国联系更加紧密，“和平与发展”是大势所趋，最后指出目前世界“经济增长动能不足”、“贫富分化日益严重”、“恐怖主义”等问题严重，人类面临许多共同的挑战。这是一道接语选择题，故接下来应该围绕人类如何解决这些问题论述，对应D项。

A项，“发展与激变”属于前文提到的内容，排除；

B项，“中国”无中生有，且“和平”前文已经提到，排除；

C项，“时代的主题”对应前文提到的内容，且“各国制定政策”与尾句话题不一致，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《习近平：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——在中国共产党第十九次全国代表大会上的报告》

45、对比选项，判断首句，①句讲述脊髓灰质炎的别称，②句强调脊髓灰质炎由病毒引起，③句介绍了脊髓灰质炎病毒的病症，④句指出脊髓灰质炎是人类继天花之后的下一个目标，可知，④句先引出脊髓灰质炎这一话题，①②③句在对脊髓灰质炎的别称、原因以及病症详细展开，因此首句应为④句，对应 B 项。

或根据⑥句出现转折词“但”，强调了脊髓灰质炎与天花的不同之处，⑥句转折前应提及脊髓灰质炎与天花的相同之处，对应②句，②⑥可构成转折词捆绑，保留 A、B 两项，排除 C、D 两项；再根据⑤句出现指代词“他们”，⑤句之前应提及指代对象，即“病毒感染者”，对应⑥句，⑥⑤可构成指代词捆绑，排除 A 项。

故正确答案为 B。

【文段出处】果壳网：《疫苗接种：你永远无法确定如何让自己利益最大化》

46、对比选项，判断首句，⑤句介绍了我国稀土的全球领先地位，⑥句介绍了我国稀土创新的集中领域，二者不好区分先后。观察④句出现转折词“然而”，转折后强调我国稀土企业曾在国际市场受制于人，根据转折前后语义相反可知，④句前应提到我国稀土企业在中国市场上处于优势地位，对应选项，⑤句提及我国确立了全球领先地位，B、D 保留；

①句指出我国企业应缴纳高额许可费，⑥句详细介绍我国稀土领域的创新点，二者均无法看出我国稀土企业在中国的地位，排除 A、C 两项。

对比 B、D 两项可知，⑤④①③与⑥②顺序不同，根据文段可知，③句提出“创新脚步愈加快速”，⑥句介绍了我国在稀土领域具体的创新表现，因此⑥句应是对③句的解释说明，故③应在⑥前，排除 D 项。

故正确答案为 B。

【文段出处】《中国稀土缘何“以稀为贵”？》

47、文段首先指出，氢在太阳中比重很大，然后又引出了整个太阳系的形成，太阳的主要成分是氢元素，太阳之外的元素发生了分层，接下来分别介绍了太阳之外不同元素的分布，故文段主要介绍了太阳系中不同元素在太阳以及太阳之外其他行星的分布情况，对应 C 项。

A 项，温度的影响只对应后文太阳之外其他星体部分，不能体现出太阳本身的元素构成因素，表述片面，且“物质”相较“元素”范围扩大，排除 B 项，氢元素为引出话题部分，非文段重点，排除；

D 项，“各行星的元素构成”表述片面，太阳系除行星外还有作为恒星的太阳以及其他非行星的小型天体，排除；

故正确答案为 C。

【文段出处】《历史上真的有冰雪地球吗》

48、文段首先引出“人机协同”短期内难以被取代的话题，后文先提出人工智能在很多领域已取得非常好的效果，转折后强调在战场上人工智能作用有限，结尾通过“所以”引导结论，“机器在作战领域中更多的是起辅助作用，最终的决策依然离不开人类”，即在作战领域仍然需要人机协同，对应 A 项。

B 项，偏离文段核心话题，尾句论述的重点是人类和机器的合作，排除；

C 项，对应尾句结论之前的内容，非重点，排除；

D 项，对应尾句结论之前的内容，非重点，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《人机协同将成为未来战场的主旋律》

49、横线在结尾，可知需基于前文得出结论，文段首先提出人格特质会影响睡眠，后文具体举例说明人格对睡眠的影响，并通过关联词“同样”引导并列，分别列举有早睡习惯的人有责任心，及有晚睡习惯的人喜欢刺激，这些均是睡眠习惯反映出人的性格，尾句对前文进行总结，即不同的睡眠习惯能够反映不同的人格，对应 D 项。

A 项，偏离文段核心话题“人格特质”，排除；

B 项，文段并未提及“身心健康”，排除；

C 项，文段并未提及“评价标准”，且偏离核心话题“人格特质”，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《你的人格是什么形状？ | 人格是决定你行为风格的基石》

50、文段先引出锂离子电池的话题，后文围绕锂离子电池应用的优势和不足展开论述。最后指出未来还需要继续研发锂离子电池满足地面装备的任务需求。

A 项，根据“不过，对大型地面装备来说锂离子电池功率偏弱是制约其进一步应用的主要因素”可知，锂离子电池在大型装备应用方面存在不足，选项表述正确，当选。

B 项，根据“对大型地面装备来说锂离子电池功率偏弱是制约其进一步应用的主要因素”可知，锂离子电池在大型地面装备中应用有限，“广泛适用性”范围过大，排除；

C 项，根据文段“多国军队都加大了……锂离子电池模块的研发力度”，可知并非“各国”，表述绝对，排除；

【文段出处】《锂离子电池，未来战场新型动力源》

51、文段开篇介绍食品药品安全追溯体系这一制度，并分析了它被一些国家广泛采用的原因，同时说明我国已引进该制度。紧接着通过转折关联词“但”，重点指出实践中所遇的问题，即“区域分割、部门分治”、“没有形成高效的地方联动、部门合力”，故文段意在针对这一问题提出对策，即解决食品药品安全问题需要各方联动形成合力，对应D项。

A项，文段并非强调制度本身不完善而是在实行中缺乏多方合作，故对策无中生有，排除；

B项，“重要价值”对应转折之前的内容，非重点，排除；

C项，“加强监管”无中生有，且“相关部门”表述片面，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《食品药品追溯体系亟待全国联网》

52、文段开篇引出“风筝不断线”这一理念，说明其看上去是关于“形式美”与“抽象美”之间内在联系的一种阐述，紧接着通过“实则”着重强调“风筝不断线”的理念，即“艺术创作再怎么创新，再怎么放飞自我，都不能远离现实生活”，指出艺术创作应以生活为基础。后文再次以吴冠中的观点为例，进一步说明想要保持与观众的交流，需“风筝不断线”，即艺术家手中须有一线联系着作品与生活中的源头。故“风筝不断线”即指艺术创作应以生活为基础，对应C项。

A项，“风筝不断线”所指的理念并非强调“高于生活”，而是以生活为基础，选项与文意不符，排除；

B项，文段未提及“艺术的第一目的”，选项无中生有，排除；

D项，“艺术离开民众就失去了土壤”，文段强调的是以生活为基础，而非“民众”，选项与文意不符，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】吴冠中《〈狮子林〉以1.4亿成交引发高度关注》

53、横线出现在文段开头，需结合后文对横线内容作出判断。后文介绍绿萝早在1880年就被确认，接着通过转折关联词“但是”指出绿萝的原产地经过了长时间才被确定，较为神秘。紧接着通过程度词“更”着重强调绿萝的另一神秘之处，即其确切的开花记录仅有一次，人们经过较长时间才发现了它开花的秘密。故后文着重强调绿萝的神秘之处，横线处也应体现出绿萝的神秘，C项“最熟悉的陌生人”即可体现出绿萝的神秘，当选。

A项，“唯一的遗憾就是绿萝从来不开花”，后文已明确指出“1962年有过一次确切的开花记录”，而非从来不开花，选项与文意相悖，排除；

B项，“因为它非常适合人类的居住环境”，仅能与横线之前的分句进行衔接，而无法与后文衔接，排除；

D项，“是一种不可多得的室内观叶植物”并不能体现出绿萝的神秘之处，无法与后文衔接，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《物种日历》-绿萝

54、文段首先指出现代信息技术与高等教育教学的融合打破了传统教育的时空界限和学校围墙，之后引出“中国慕课”这一话题，并指出在实践中取得的共识，即高等教育必须创新发展，推动这场课堂革命向纵深发展。最后通过“这就意味着”总结前文，得出结论，强调“慕课的建设与发展”必然离不开“高校的参与和支持”及“学校与社会的共同努力”，即强调我国慕课的建设与发展需要多方参与，打破传统教育的模式，对应D项。

A项，“发展理念和现状”对应结论前的内容，非文段重点，排除；

B项，“高校”仅为多方参与中的一个方面，表述片面，且文段是围绕“中国慕课”展开论述，选项未提及“中国”，排除；

C项，缺少主题词“慕课”，偏离文段核心话题，排除；

故正确答案为D。

【文段出处】《中国慕课：下好高教变轨超车先手棋》

55、文段首先通过程度词“关键”强调实施全面的急诊分级制度“靠患者的认同与服从”。接着指出“按病情轻重排序”的规则更公平，需要不断说服患者理解，就诊秩序等也与“患者群体”的素质和意识紧密相关，即从正面论证了“患者的认同”对“急诊分级制度”实现的重要性；随后通过反面论证强调患者不认同，则无法实施急诊分级，最后再次强调“急诊科所面临的许多问题，根源其实都在急诊科之外”，即需要患者理解与认同。故文段重在强调实施全面的急诊分级制度在于“靠患者的理解和认同”，对应A项。

B项，“更公平的规则”对应“按照病情轻重排序，显然是一种更复杂的公平规则”，为后文解释说明内容，非文段重点，排除；

C项，“有助于医疗效率的大幅提高”文段并未提及，无中生有，排除；

D项，“医学常识”概念扩大，文段强调“急诊分级制度”，且缺少主题词“患者”，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《实施急诊分级，是修复医患关系重要一步》

56、A项，根据“这种新型橡胶受到拉力时会出现网状纹路，形似裂纹但不会完全裂开，并形成一些纤维状的连接物。拉力消失后，橡胶恢复原状”可知，“不会完全裂开”“形成纤维状的连接物”均为其“特殊性能”，

文段有所论述，排除；

B 项，根据“将其改由氢键连接，在此基础上开发了一种‘分子绳’，将原本很难共处的氢键和共价键结合在一起，允许它们在分子尺度上均匀混合，从而制造出一种透明坚韧的可‘自愈’橡胶”可知，“科学原理”文段有所论述，排除；

C 项，文段介绍的是“普通橡胶”的“功能缺陷”，文段并未提及，无中生有，当选；

D 项，文段最后一句“这项技术可用于制造军用装备的轮胎”即为“应用前景”，文段有所论述，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《这些神奇的材料能“自愈”》

57、文段首先引出“水电费纳入征信”的话题，之后通过具体分析指出“水电费拖欠”未必能准确体现“个人信用”，可能会造成“误伤”，“社会服务部门”应尽到责任，提供渠道，最后强调，“在相关准备不充分时，水电费纳入征信理应审慎推进”，即目前准备不够充分，不适合将水电费纳入征信，对应 B 项。

A、C、D 项：文段论述“水电费”是否应纳入“征信体系”，均缺少核心话题“水电费”，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《征信尚未采集个人水电费信息：审慎实属必要》

58、文段开篇通过转折词强调“秋老虎”时期，患有高血压、心脏病的人会感觉不适，紧接着通过“另外”这一并列标志词再次说明“高温天气会发生心梗”，后文通过“此外”引导并列第三个方面说明“炎热天气诱发心脑血管疾病”，文末通过“还”强调“闷热天气诱发冠心病”。尾句出现指代词“这段时间”进行总结，且出现程度词“尤其”强调“警惕心肌梗死”，故文段重点强调“秋天及夏天的高温天气要警惕心肌梗死”，对应 D 项。

A 项，“养生”文段未提及，且未提及文段核心话题“气温高”，排除；

B 项，偏离文段中心，文段并未解释“秋老虎”名字是怎么来的，排除；

C 项，未提及文段核心话题“高温”，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《夏秋之交，谨防“秋老虎”偷心》

59、接语选择题重点关注文段尾句，把握文段尾句核心话题。文段尾句强调“如果可以接收到它们的信号并且知道它们的位置”，依据前文可知“它们”指代的是“脉冲星”，故文段尾句说明“利用脉冲星导航来进行星际航行”，故把握“脉冲星导航”这一核心话题，对应 C 项。

A 项，“原子钟”非尾句核心话题，排除；

B 项，缺少文段尾句核心话题“脉冲星”，排除；

D 项，“转动稳定性”为前文论述过内容，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《中国“慧眼”仰望星空》

60、文段开篇交代背景，中国现代文学多半是现实主义。后文先肯定了新时期以来的文学创作揭露生活中的负面现象是正确的，紧接着通过转折词“然而”强调了“部分小说缺少对正面价值和情感的呼吁”。后文对“创作要注重展示生活亮点”、“看重对人物命运的关怀和同情”从反面对前文观点进行论证。故作者批判的新时期文学问题在于“小说缺少正面价值和情感的呼吁”，对应 D 项。

A 项“人物刻板单一”、B 项“缺少对现实生活的关注”、C 项“缺乏继承”无中生有，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《提升文学的精神高度和情义浓度》

61、由题干“甲和乙的走访次序要相邻”，即将甲、乙捆绑，甲、乙排序有 $A_2^2 = 2$ 种情况。根据“丙要在丁之前走访，戊要在丙之前走访”，即此三人只能按照戊、丙、丁顺序排列，故考虑将捆绑后的甲、乙和己插入到戊、丙、丁形成的 a、b、c、d 四个空位当中。如图：

a	戊	b	丙	c	丁	d
---	---	---	---	---	---	---

将捆绑后的甲、乙随机放入剩余的 4 个空位当中，即 4 种可能；最后再将己放入第一个或最后一个位置，即 2 种可能。所以总情况数为 $2 \times 4 \times 2 = 16$ 种情况。

故正确答案为 B。

62、由题干“今天之内要完成尽可能多数量样本的检测”，即先从每一份花费时间少的水样开始检测，这样可以保证在 38 分钟内完成的数量最多。如下表所示：

	第一种	第二种	第三种	第四种
数量	5 份	3 份	2 份	4 份
分钟/每份	8	4	6	7

故按照第二种、第三种、第四种、第一种顺序检测，凑够 38 分钟。

检测第二种水需 $3 \times 4 = 12$ 分钟，检测第三种水需 $2 \times 6 = 12$ 分钟，再从第四种水的四份中随机选 2 份，所需时间为 $7 \times 2 = 14$ 分钟，刚好凑够 38 分钟，且保证了检测数量最多。因题干问“问有多少种不同的检测组合方式”，即考虑组合情况数（不需考虑顺序），故第二种、第三种水全选，均为 1 种情况；第四种水 4 份中随机选 2 份有 $C_4^2 = 6$ 种组合方式，所以总组合数 $= 1 \times 1 \times 6 = 6$ 种。

故正确答案为 A。

63、由题干“总销售额是总进货成本的 2 倍”，即平均每千克糖果售价为 $12 \times 2 = 24$ 元。因为从第二天起每天都比前一天降价 2 元/千克，即判定糖果价格为公差为 -2 的等差数列，故平均价格 $= \frac{\text{第一天价格} + \text{最后一天价格}}{2}$ ，即 $24 = \frac{\text{第一天价格} + 6}{2}$ ，解得第一天售价为 42 元。根据等差数列第 n 项公式“ $a_n = a_1 + (n-1)d$ ”，代入 $6 = 42 + (n-1) \times (-2)$ ，解得 $n = 19$ 天。因为每天卖 10 千克，故总量 $= 19 \times 10 = 190$ 千克。

故正确答案为 B。

64、条件和问题均只给出了距离，未给出速度和时间的具体值，考虑赋值。赋值甲速度为 100 米/分，第一次追及，甲跑了 600 米，用时为 6 分；第二次追及，甲加速 20% ，速度为 120 米/分，又跑了 1200 米，用时为 10 分。

根据行程问题追及公式 $S_{\text{差}} = v_{\text{差}} t$ ，从第一次追及开始，到第二次追及时，两人的路程差为 1 圈，即 $500 = (120 - v_{\text{乙}}) \times 10$ ，解得乙速度 $v_{\text{乙}} = 70$ 米/分。

再分析第一次追及过程，甲比乙多走的距离即为甲出发点至乙出发点距离， $S_{\text{差}} = v_{\text{差}} t = (100 - 70) \times 6 = 180$ 米。

故正确答案为 A。

65、设总利润为 $(20 + x)$ 万元，则甲获得利润为 $(10 \times 80\% + 10 \times 60\% + 40\%x)$ 万元，乙获得利润为 $(10 \times 20\% + 10 \times 40\% + 60\%x)$ 万元，根据题意， $(10 \times 80\% + 10 \times 60\% + 40\%x) \times 1.2 = 10 \times 20\% + 10 \times 40\% + 60\%x$ ，解得 $x = 90$ 。

如果总利润减半，则总利润变为 $\frac{20 + 90}{2} = 55$ 万元，此时甲获得利润 $10 \times 80\% + 10 \times 60\% + 40\% \times (55 - 20) = 28$ 万元，乙获得利润 $= 55 - 28 = 27$ 万元，甲分得的利润比乙多 1 万元。

故正确答案为 B。

66、第 1 天制作了 1 个，以后每天都比前一天多制作 1 个，所以每天制作的产品数量为公差为 1 的等差数列，

产品总数为 $\frac{(1+X)X}{2}$ 。设总共制作了 N 箱，则 $\frac{(1+X)X}{2} = 48N$ ，化简得 $(1+X)X = 96N$ 。

分析该式可知， $(1+X)X$ 能被 96 整除且 $1+X$ 和 X 必然一奇一偶，而 96 的大于 1 的奇数因子只有 3，故将 96 因式分解为 3×32 ，故 $1+X$ 和 X 其中必有一个能被 32 整除、另一个能被 3 整除。（详见备注）

要让 X 最小，不妨令 $X = 32$ ，此时 $X + 1 = 33$ ，两个倍数均满足，代入 $(1+X)X = 96N$ 解得 $N = 11$ ，不违反题意，故 $X = 32$ 。

故正确答案为 D。

备注：①如果将 $96N$ 因式分解为 $4a \times 24b$ ， $8a \times 12b$ 之类的情况，会造成 X 和 $X + 1$ 都是偶数，违反题意。故 $96N$ 只能因式分解为 $32a \times 3b$ ，即一个能被 32 整除，另一个能被 3 整除。②若令 $X = 3$ 的倍数，则 $X + 1$ 需要是 32 的倍数，会造成 X 的最小值等于 63，比解析中讨论的 32 更大，违反题意。

67、若想开始时的水量占比尽可能大，则最开始时的水量应尽可能多，由于最后剩余水量的占比一定，则每天排出的水要尽可能多。

根据题意，每周二、四、六排水后剩余水量为前一天的 $(1 - \frac{1}{3}) = \frac{2}{3}$ ；其余日期（周日、周一、周三、周五）每天剩余水量为前一天的 $(1 - \frac{1}{2}) = \frac{1}{2}$ 。若要每日排出的水尽量多，则其余日期应尽量多。假设从周日开始计算，

连续六天后，剩余水量为开始水量的： $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{36}$ 。则最开始水池中的数量相当于总容量的
 $\frac{1}{72} \div \frac{1}{36} = \frac{36}{72} = \frac{1}{2}$ 。

故正确答案为 C。

68、根据条件“理工大学招聘人数是政法大学和财经大学之和的 80%”，则理工：(政法 + 财经) = 4 : 5；“政法
大学招聘的人数比财经大学多 60%”，则政法：财经 = 8 : 5。设政法与财经大学的总招聘人数为 65x，则三所大
学的总招聘人数为 $\frac{65x}{5} \times (4 + 5) = 117x$ 。根据“总计招聘应届毕业生三百多人”，则 x 只能取值为 3，此时总计
招聘了 $117 \times 3 = 351$ 人。

若想将招聘的应届生平均分配到 7 个部门，大于 351 且能够被 7 整除的数最小为 357，则还需要至少招聘
 $357 - 351 = 6$ 人。

故正确答案为 A。

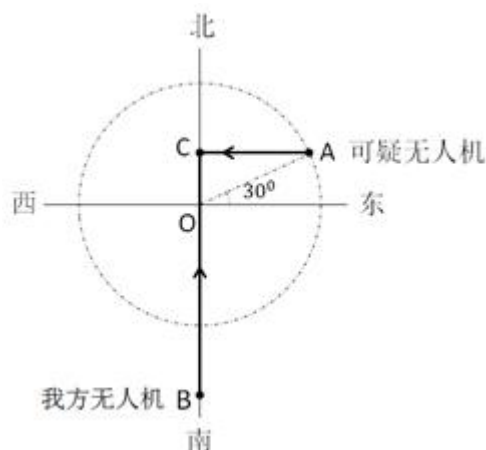
69、如下表所示，假设乙生产线生产 A 产品的效率为 y，生产 B 产品的效率为 1，则甲生产线生产 A 产品的效率
为 2y，生产 B 产品的效率为 3。设两种零件的任务总量 X 为 30 件。

	A 产品	B 产品
甲生产线效率	2y	3
乙生产线效率	y	1
任务量	30 件	30 件

由于甲生产线生产 B 产品效率相对较大，要想二者合作时间短，则让甲生产线生产 B 产品，乙生产线生产 A 产
品。

甲生产线完成 B 产品用时为 $30 \div 3 = 10$ ，此时乙生产线完成了 A 产品 10y 件。剩余的 $(30 - 10y)$ 件由甲、乙生产线
合作完成，需用时 $\frac{30 - 10y}{2y + y}$ 。甲生产线完成 A 产品 $\frac{30 - 10y}{2y + y} \times 2y = 1.5X - X = 0.5X = 15$ 件，解得 $y = 0.75$ ，
 $\frac{y}{1} = \frac{3}{4}$ ，即乙在单位时间内生产 A 的件数是生产 B 件数的 $\frac{3}{4}$ 倍。

故正确答案为 A。



70、

根据题意可得我方无人机与可疑无人机运动轨迹如上图所示，二者最终在 C 点相遇， $AC \perp OC$ 。

已知 $OA = 100$ 千米， $\angle OAC = 30^\circ$ ，则在直角三角形 OCA 中， $\angle CAO = 30^\circ$ ， $OC = \frac{OA}{2} = 50$ 千米，
 $AC = \sqrt{3} \times OC = 50\sqrt{3}$ 千米，又已知 $OB = 150$ 千米，则 $BC = 150 + 50 = 200$ 千米。

相同时间，我方无人机从 B 点飞行到 C 点，可疑无人机从 A 点飞行到 C 点，速度之比等于路程之比，
 $\frac{BC}{AC} = \frac{200}{50\sqrt{3}} = \frac{4}{3}\sqrt{3}$ ，则我方无人机速度是可疑无人机的 $\frac{4}{3}\sqrt{3}$ 倍。

故正确答案为 C。

71、图形元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现题干图 4 为明显的一笔画图形，且出现
大量端点，考虑笔画数。题干图形均为一笔画，所以？处图形也应该是一笔画图形，图 A、B、C、D 的奇点数分
别为：4、4、2、6，对应笔画数分别是：两笔画、两笔画、一笔画、三笔画，只有 C 项满足规律。

故正确答案为 C。

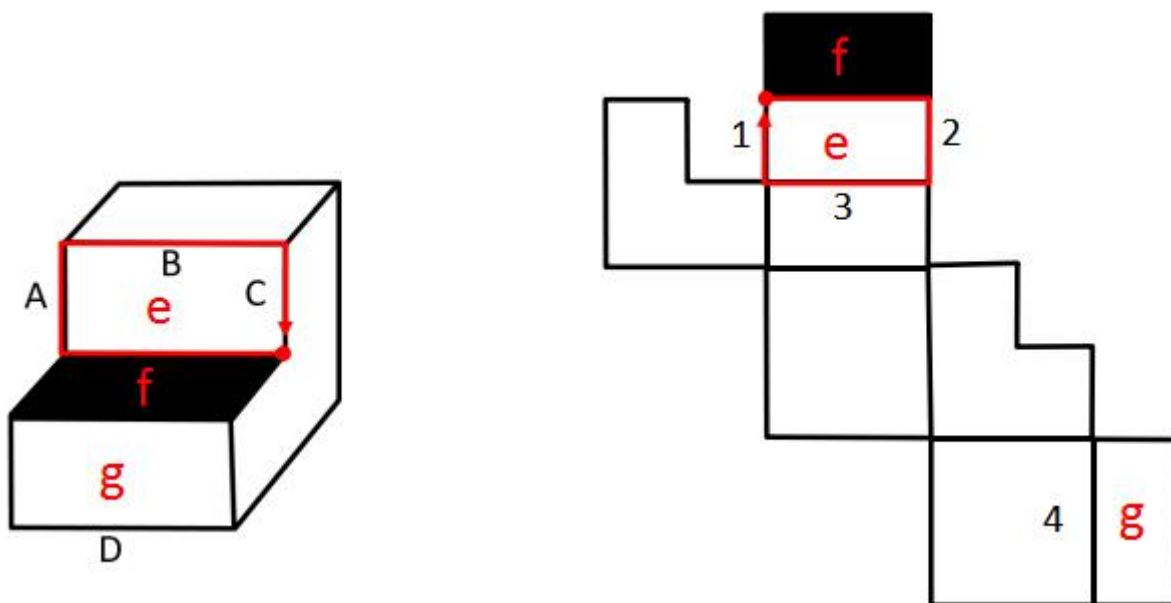
72、图形 1、2、4 元素组成相同，考虑位置规律。题干图形明显分成黑色 L 形和白色 L 形，整体无规律考虑分开看。观察发现，从图一到图二，黑色 L 形顺时针旋转 90° ，白色 L 形位置不变；从图二到图三，白色 L 形逆时针旋转 90° ，黑色 L 形位置不变，同时有一块黑色小正方形与白色小正方形重叠，呈现黑色；从图三到图四，黑色 L 形顺时针旋转 90° ，白色 L 形位置不变；从图四到图五，白色 L 形逆时针旋转 90° ，黑色 L 形位置不变，同时有一块黑色小正方形与白色小正方形重叠，呈现黑色；根据上述规律，从图五到？处，应该是：黑色 L 形顺时针旋转 90° ，白色 L 形位置不变，对应 A 项。

故正确答案为 A。

73、图形元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，题干出现明显的曲线和直线，且线条交叉明显，考虑数曲线与直线的交点数，分别是：4、6、2、4、8，同时，图形的曲线数为：2、3、1、2、4，发现规律为：图形的曲直交点数是曲线数的两倍。所以？处图形也应该符合此规律。选项中，曲直交点数分别为：4、4、1、2，均只有一条曲线，只有 D 项满足规律，曲直交点数是曲线数的两倍。

故正确答案为 D。

74、将如下图多面体的面分别标为 e、f、g 面，对应的展开图也进行标序如下图。



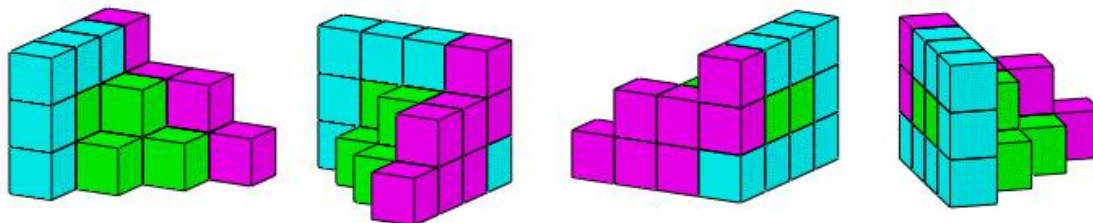
利用画边法找对应的边，以面 e、f 的公共边为起点，顺时针画边。立体图中，边的顺序是：公共边 $\rightarrow A \rightarrow B \rightarrow C$ ，展开图中，边的顺序是：公共边 $\rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 1$ ，所以，数字 1、2、3 对应的边是：C、A、B，边 4 为 D，只有 A 项符合。

故正确答案为 A。

75、本题为九宫格题。元素组成相似，优先考虑样式规律。观察可知，题干图形均由黑点和白点构成，考虑黑白运算。根据第一行可知，运算规律为：黑 + 黑 = 白；黑 + 白 = 黑；白 + 黑 = 黑；白 + 白 = 黑，第二行验证符合此运算规律。第三行左上角为白 + 白 = 黑，排除 B、D 两项；对比 A、C 两项右下角颜色不同，应为“黑 + 白 = 黑”，据此 C 项当选。

故正确答案为 C。

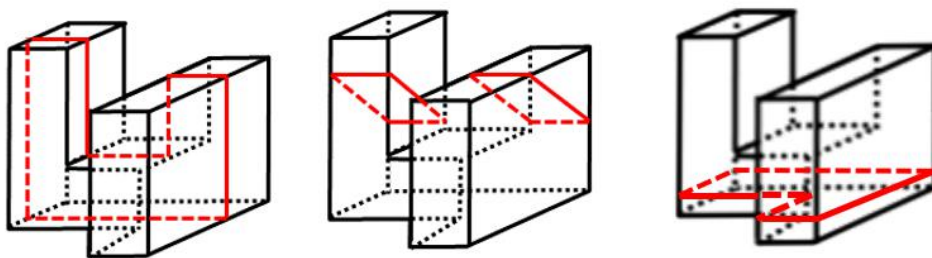
76、本题考查立体拼合。



观察题干给出的多面体可知，横行和竖列最多均有 4 个正方体，其中②最下方为 4 个正方体，①最下方可以拼为 4 个正方体，则①和②正方体数量最多的行列会放置在主视图的左后方。根据题干后视图可知，第二层最多有 3 个小立方体，①第二行有 3 个小立方体，所以①在后视图的最前面，并且②最下面多出来的正方体可以和①最下方缺少的正方体进行拼合，如上图所示。拼合后可知，第二层缺少 3 个正方体，排除 C、D 两项。对比 A、B 两项可知，下层的正方体位置不同，①②拼合后最左侧不缺正方体，据此 B 项当选。

故正确答案为 B。

77、本题考查截面图，逐一分析选项。



A 项：从图形正中间竖直向下切即可得到，排除；

B 项：从正前方切入，向后下方切出，只切图形上方凸出的两部分即可得到，排除；

C 项：从图形下方切入，平行于底面即可以得到，排除；

D 项：无法切出，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

78、本题为分组分类题。元素组成不同，优先考虑属性规律。观察可知，题干图形比较规整，考虑对称性。图①④⑤一组，对称轴穿过图中的两条线，并且这两条线和对称轴垂直；图②③⑥一组，对称轴穿过图中的两个交点，对应 C 项。

故正确答案为 C。

79、解析一：本题为分组分类题目。每幅图都由几个图形拼接而成，优先考虑图形间关系。图形内部线条比较多，优先考虑线条数量，发现图①④⑥内部公共边都是 4 根线，图②③⑤内部公共边都是 3 根线，所以，①④⑥为一组，②③⑤为一组。

解析二：本题为分组分类题目。图形外部都是多变形，考虑外框图形直线数，图①④⑥外框图形都是 7 根线，图②③⑤外框图形都是 8 根线。所以，①④⑥为一组，②③⑤为一组。

故正确答案为 A。

80、本题为分组分类题目。元素组成相似，优先考虑样式规律。观察发现，图形①中黑色图形只有正方形一种，②中黑色图形有梯形和三角形两种，③中黑色图形只有梯形一种，④中黑色图形只有三角形一种，⑤中黑色图形有圆和圆环两种，⑥中黑色图形有长方形和梯形两种，所以，可以根据黑色图形是一种还是两种分为两组，①③④为一组，②⑤⑥为一组。

故正确答案为 B。

81、第一步：找出定义关键词。

“在平庸的人群中”、“正确洞见的人当其观点不被接受、不被相信，对事情的发展无能为力时”、“所表现出的无奈、压抑和痛苦的心情”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：诗句的意思是“自古以来圣贤无不是冷落寂寞的，只有会喝酒的人才能够留传美名。”该诗句说明作者李白只图一醉方休，表达了诗人旷达的胸怀，没有体现出“正确洞见的人当其观点不被接受、不被相信，对事情的发展无能为力”，不符合定义，排除；

B 项：诗句的意思是“世界上的人都是污浊的，惟独我干净、清白；众人都已醉倒，唯独我一人清醒。”该诗句是屈原被排挤，被冠以奸邪的罪名，遭到了放逐后所作，符合“在平庸的人群中”“正确洞见的人当其观点不被接受、不被相信，对事情的发展无能为力时”，也符合“所表现出的无奈、压抑和痛苦的心情”，符合定义，当选；

C 项：诗句的意思是“那花儿落去我也无可奈何，那归来的燕子似曾相识”，该诗句表达了春的消逝，时光的流逝，都是不可抗拒的自然规律，虽然惋惜流连也无济于事，不符合“正确洞见的人当其观点不被接受、不被相信，对事情的发展无能为力时”，不符合定义，排除；

D 项：诗句的意思是“醉就醉吧，醉卧在沙场上有什么呢，请不要见笑，从古至今征战的人有几个是活着回来的。”表达了豪放、开朗、兴奋的感情，还有视死如归的勇气，不符合“所表现出的无奈、压抑和痛苦的心情”，不符合定义，排除。

故正确答案为 B。

82、第一步：找出定义关键词。

“描述了一组数据的平均趋势”、“所有数据之和除以数据个数所得之商”、“出现极端数值、模糊不清的数据或者不同质的数据时，均不能计算算术平均数”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：10 岁以下儿童 204 人，90 岁以上老人 26 人，这些都是该社区居民，所以在统计该社区居民的平均年龄，要统计在内，适用于计算算术平均数，当选；

B 项：某公司统计 35 岁以下青年职工的年平均收入，一人年收入百万元以上，其他人基本处于 10~12 万元之间，年收入百万以上的公司高管与年收入 10~12 万元的普通员工相比，属于“极端数值”，不适于计算算术平

C项：某学校统计本校青少年平均身高，青少年一般是指自上初中到高中毕业，包括“中学部”，但不包括“学前部、小学部”，所以，“学前部、小学部和中学部”属于“不同质的数据”，不适于计算算术平均数，排除；

D项：某市统计该市各区县留守儿童的平均数量，其中外出务工人员数量较多的区县无法进行准确统计，只提供了估算数据，估算出的数据属于“模糊不清的数据”，不适于计算算术平均数，排除。

故正确答案为A。

83、第一步：找出定义关键词。

“以动物为媒介”、“通过人与动物的接触，改善或维持残障人士的身体状况，或帮助他们加强与外部世界的互动”。

第二步：逐一分析选项。

A项：迷你猪陪伴自闭症患者，符合“以动物为媒介”，减轻自闭症患者面对人群时产生的焦虑，符合“通过人与动物的接触，改善或维持残障人士的身体状况”，符合定义，排除；

B项：卷尾猴帮助体障者完成简单动作，符合“以动物为媒介”，体障者能够开关门、操作遥控器，符合“通过人与动物的接触，改善或维持残障人士的身体状况”，符合定义，排除；

C项：鼬獾能够警示精神病人及时吃药，符合“以动物为媒介”，在主人发病时发出叫声，警示主人，符合“通过人与动物的接触，改善或维持残障人士的身体状况”，符合定义，排除；

D项：独自生活的老年人不是残障人士，不符合定义，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

84、第一步：找出定义关键词。

“在法律明文规定的情形下”、“非商业性使用他人已经发表的作品”、“为个人学习、研究或者欣赏，使用他人已经发表的作品”、“免费表演已经发表的作品”、“对设置或者陈列在室外公共场所的艺术作品进行临摹、绘画、摄影、录像”、“将已经发表的以汉语言文字创作的作品翻译成少数民族语言文字作品出版发行”。

第二步：逐一分析选项。

A项：甲唱了一首戊尚未发表的歌曲，不符合“非商业性使用他人已经发表的作品”和“免费表演已经发表的作品”，不符合定义，排除；

B项：乙将英文作品翻译成蒙文作品，这里的英文作品不符合“将已经发表的以汉语言文字创作的作品翻译成少数民族语言文字作品出版发行”，不符合定义，排除；

C项：丙公司拍摄雕塑作品后进行发行，属于商业用途，不符合“非商业性使用他人已经发表的作品”，不符合定义，排除；

D项：丁为了撰写论文复印和参考了庚已经发表的论文，参考论文符合“在法律明文规定的情形下”和“为个人学习、研究或者欣赏，使用他人已经发表的作品”，同时，丁没有用作商业用途，符合“非商业性使用他人已经发表的作品”，符合定义，当选。

故正确答案为D。

85、第一步：找出定义关键词。

伞房花序：“花序轴下部的花梗较长，上部的花梗依次渐短”、“整个花序的花几乎排列在一个平面上”。

伞形花序：“在总花梗顶端集生许多花梗近等长的小花”、“放射状排列如伞”。

第二步：逐一分析选项。

A项：图中的花梗等长，不符合“花序轴下部的花梗较长，上部的花梗依次渐短”，花序排列形状也不符合“整个花序的花几乎排列在一个平面上”，不符合“伞房花序”定义，排除；

B项：图中的花梗几乎等长，符合“在总花梗顶端集生许多花梗近等长的小花”，花序排列形状也符合“放射状排列如伞”，符合“伞形花序”定义，不符合“伞房花序”定义，排除；

C项：图中下部花梗长，上部花梗短，符合“花序轴下部的花梗较长，上部的花梗依次渐短”，并且花序形状也符合“整个花序的花几乎排列在一个平面上”，符合“伞房花序”定义，当选；

D项：图中的花梗等长，不符合“花序轴下部的花梗较长，上部的花梗依次渐短”，花序排列形状也不符合“整个花序的花几乎排列在一个平面上”，不符合“伞房花序”定义，排除。

故正确答案为C。

86、第一步：找出定义关键词。

“看影视剧不介意被剧透”、“会提前查询剧情介绍、翻遍各种影评的人”。

第二步：逐一分析选项。

A项：小王向女朋友介绍电影剧情，但没有说女朋友是否介意被剧透，不符合“看影视剧不介意被剧透”，不符合定义，排除；

B项：小杜对于电影在了解权威评价、剧情内容、画面特征等情况后，才有观赏的冲动，符合“会提前查询剧情介绍、翻遍各种影评的人”，符合定义，当选；

C项：小李喜欢陶醉在烧脑的剧情中，但没有涉及喜欢提前知道剧情，不符合“会提前查询剧情介绍、翻遍各种

D项：张大爷的老伴喜欢将电视剧剧情讲述给张大爷，但没有说张大爷是否介意被剧透，不符合“看影视剧不介意被剧透”，不符合定义，排除；

故正确答案为B。

87、第一步：找出定义关键词。

“不直接提出要求”、“强调由于对方的责任导致自己处于困境”、“使对方产生愧疚心理，从而使对方补偿自己”。

第二步：逐一分析选项。

A项：甲向李某倾诉由于李某的原因他被骗的很惨，符合“强调由于对方的责任导致自己处于困境”，李某于是免息借钱给甲做生意以求得心安，符合“使对方产生愧疚心理，从而使对方补偿自己”，符合定义，当选；

B项：乙要求妻子以后负责夜里带孩子，不符合“不直接提出要求”，不符合定义，排除；

C项：丙请假休养，但并没有和陈某说这件事情，不符合“强调由于对方的责任导致自己处于困境”，不符合定义，排除；

D项：庄某听家政公司说丁家庭非常困难，并不是丁某自己强调家庭困难，不符合“强调由于对方的责任导致自己处于困境”，不符合定义，排除；

故正确答案为A。

88、第一步：找出定义关键词。

“前提是一个事实性的描述”、“结论所表述的则是一个涉及价值意义的描述”、“这种推理没有预设明显的价值判断前提”。

第二步：逐一分析选项。

A项：人与人之间应该进行更多地交流和沟通，更多地理解和包容，属于涉及价值意义的描述，世界上的民族国家将越来越少，属于陈述的事实，不符合“前提是一个事实性的描述”、“结论所表述的则是一个涉及价值意义的描述”，不符合定义，排除；

B项：既然人人都要遵纪守法，属于涉及价值意义的描述，那我们就应该对法律多一份尊重，对规则多一份敬畏，也属于涉及价值意义的描述，不符合“前提是一个事实性的描述”、“结论所表述的则是一个涉及价值意义的描述”，不符合定义，排除；

C项：世界变得越来越城市化，符合“前提是一个事实性的描述”，因此人们就不应该继续诗意地栖居在农村，符合“结论所表述的则是一个涉及价值意义的描述”，符合定义，当选；

D项：这个地区的绿化率在不断提高，属于陈述的事实，其空气质量也将不断改善，也属于陈述的事实，不符合“前提是一个事实性的描述”、“结论所表述的则是一个涉及价值意义的描述”，不符合定义，排除。

故正确答案为C。

89、第一步：找出定义关键词。

“通过人与人之间的社交促进产品的传播与销售”、“通过利益驱动激励客户从而形成裂变”。

第二步：逐一分析选项。

A项：微商客户通过在自己的社交圈中分享商品促进了产品的传播和销售，符合关键词“通过人与人之间的社交促进产品的传播与销售”，微商客户通过在朋友圈分享获得了好友的砍价，继而可以通过较低的价格购买到产品，符合关键词“通过利益驱动激励客户从而形成裂变”，符合定义，排除；

B项：微信用户在购买到自己喜欢的商品后，通过拍照在朋友圈中分享，继而起到产品宣传的效果，符合关键词“通过人与人之间的社交促进产品的传播与销售”，但选项中未体现出商家对微商客户的激励，不符合关键词“通过利益驱动激励客户从而形成裂变”，不符合定义，当选；

C项：电商平台通过让购买成功的客户分享其链接来宣传自己，符合关键词“通过人与人之间的社交促进产品的传播与销售”，所有点击的人都能获得商家提供的随机金额的优惠券，符合定义关键词“通过利益驱动激励客户从而形成裂变”，符合定义，排除；

D项：咖啡店通过让老顾客邀请好友免费喝咖啡来促进产品的传播和销售，符合关键词“通过人与人之间的社交促进产品的传播与销售”，老顾客通过参加“邀请好友免费喝咖啡”活动可以获取一张套餐券，符合定义关键词“通过利益驱动激励客户从而形成裂变”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

90、第一步：找出定义关键词。

培养基：“供给微生物、植物或动物（或组织生长繁殖的，由不同营养物质组合配制而成的营养基质，一般都含有碳水化合物、含氮物质、无机盐、维生素、水等物质”。

天然培养基：“利用动物、植物或微生物包括其提取物制成”。

合成培养基：“根据天然培养基的成分，用化学物质模拟合成、人工设计而配制的培养基”。

半组合培养基：“以化学试剂配制为主，同时还加有少量天然成分的培养基”。

第二步：逐一分析选项。

A项：“在一定比例的盐水氨基酸溶液中加入少量玉米汁制成的培养基”说明该培养基是以盐水氨基酸溶液为主，以少量玉米汁为辅，且盐水氨基酸溶液是一种化学试剂，玉米汁是从玉米中提取而来，为天然成分，符合

关键词“以化学试剂配制为主，同时还加有少量天然成分的培养基”，符合定义，当选；
B项：麦芽汁是从麦芽中提取而来，是天然成分，但选项中并未提及“化学试剂”，不符合关键词“以化学试剂配制为主，同时还加有少量天然成分的培养基”，不符合定义，排除；
C项：“有机成分、矿物元素、琼脂等按3：1：2的比例制成”说明该培养基主要以有机成分、矿物元素、琼脂为主，选项中未涉及少量天然成分，不符合关键词“以化学试剂配制为主，同时还加有少量天然成分的培养基”，不符合定义，排除；
D项：“在1000毫升新鲜牛奶中加入10毫升硫酸亚铁制成的培养基”说明该培养基是以新鲜牛奶为主，以硫酸亚铁为辅，而新鲜牛奶是天然成分，硫酸亚铁为化学试剂调配而成，不符合关键词“以化学试剂配制为主，同时还加有少量天然成分的培养基”，不符合定义，排除。

故正确答案为A。

91、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

惯性是物体的固有属性，一切物体都具有惯性，二者为属性对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：稳定性并非气体的固有属性，如臭氧就是一种具有刺激性特殊气味的不稳定气体，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：客观性并非观察的固有属性，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：磁性并非贵金属的固有属性，如金是贵金属，但其并没有磁性，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：流动性是液体的固有属性，一切液体都具有流动性，二者为属性对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

92、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

全身麻醉，是指麻醉药经呼吸道吸入、静脉或肌肉注射进入体内，产生中枢神经系统的抑制，临床表现为神志消失、全身疼觉丧失、遗忘、反射抑制和骨骼肌松弛。注射麻醉，是指通过静脉注射或者肌肉注射来进行的麻醉。有的全身麻醉是注射麻醉，有的注射麻醉是全身麻醉，二者是交叉关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：网络存储和单机存储是两种不同的储存方式，为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：胸式呼吸，主要是靠肋骨的侧向扩张来吸气，利用肋间外肌上举肋骨以扩大胸廓，该种呼吸方式主要依靠胸部的扩张和收缩，膜横隔膜运动较小，呼吸主要集中在肺的上中部进行。腹式呼吸，主要是让横隔膜上下移动，吸气时横隔膜下降将脏器挤到下方，吐气时横隔膜比平常上升，可以进行深度呼吸，吐出较多滞留在肺底部的二氧化碳。二者是不同的呼吸方式，为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：物理消毒，是指利用物理因素杀灭或消除病原微生物及其他有害微生物的方法。主要包括自然净化、机械除菌、热力消毒灭菌、电离辐射消毒、微波消毒、超声波杀毒、等离子体灭菌、过滤除菌等。加热消毒属于物理消毒的一种，二者是包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：抽样调查，是一种非全面调查，它是从全部调查研究对象中，抽选一部分单位进行调查，并据以对全部调查研究对象做出估计和推断的一种调查方法。问卷调查，是指通过制定详细周密的问卷，要求被调查者据此进行回答以收集资料的方法。有的抽样调查是问卷调查，有的问卷调查是抽样调查，二者是交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

93、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

物必先腐，而后虫生，指的是因为东西自身先腐烂，所以虫子才可以寄生，二者为因果的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：古木无人径，深山何处钟，指的是古木参天却没有人行路径，深山里何处传来古寺鸣钟？二者不是因果的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：水落鱼梁浅，天寒梦泽深，指的是鱼梁洲因水落而露出江面，云梦泽由天寒而迷蒙幽深。二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：少壮不努力，老大徒伤悲，指的是因为年轻力壮的时候不奋发图强，所以老年时只会留下悲伤、后悔。二者为因果的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：欲投人处宿，隔水问樵夫，指的是想在山中找个人家去投宿，隔水询问那樵夫可否方便？二者不是因果的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

94、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

轻车熟路指车子轻便，道路熟悉，比喻任务不重，又有经验，做起来容易；人生地疏指人事不熟，地方陌生。二者为反义关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：廉洁奉公指的是不贪污腐化，一心为公；卑躬屈膝指的是形容低声下气，奉承讨好的样子，二者没有必然联系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：任重道远指的是担子很重，路程遥远，比喻责任重大，需要经过长期的艰苦奋斗；无所事事指的是什么事

公众号：都不干。二者没有必然联系，与题干逻辑关系不一致，排除；

面包资料屋

C项：前仆后继指的是前边的倒下了，后边的紧跟上来，形容不怕牺牲，英勇奋战；贪生怕死指的是贪恋生存，畏惧死亡，指对敌作战畏缩不前。二者为反义关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：河清海晏指的是黄河的水澄清，大海风平浪静，用以比喻天下太平；国泰民安指的是国家太平，人民安乐。二者为近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

95、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

路由器有连接网络的功能，前后为对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：千斤顶的功能是支撑轮胎，不是修补轮胎，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：石英钟的功能是显示时间，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：万花筒是一种光学玩具，由孔中看去即可观测到对称的美丽图像，故无法通过万花筒观察花卉，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：烽火台是古时用于点燃烟火传递重要消息的高台，人们通过烽火台传递敌情，而不是侦察敌情，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

96、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

混凝土是建筑材料的一种，二者为种属关系，水泥是混凝土的原材料，二者为对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：汽水是饮料的一种，二者为种属关系，二氧化碳是汽水的原材料，二者为对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：注射器是医疗工具的一种，二者为种属关系，但药物不是注射器的原材料，应为用注射器注射药物，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：监视器与监控是功能的对应关系，且监视器中可以显示画面，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：减速带是交通设施的一种，二者为种属关系，警示牌和交通设施是交叉关系，有的警示牌是交通设施（如铁路道口交通警示牌等），有的警示牌不是交通设施（如高压警示牌、高空作业警示牌等），与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

97、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

本能行为和学习行为是并列关系中的矛盾关系，乌贼喷墨是一种本能行为。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：有的合法行为是合理行为，有的合理行为是合法行为，合法行为和合理行为为交叉关系；盗窃财物是非法行为和不合理行为，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：物理变化和化学行为是并列关系中的矛盾关系；树木折断没有新物质产生，是物理变化，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：生产管理和销售管理是并列关系中的反对关系；退货处理属于销售管理的一部分，两者是组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：社会现象和自然现象是并列关系的矛盾关系，四季变换是一种自然现象，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

98、第一步：判断题干词语间逻辑关系。

税前收入和税后收入是并列关系，税前收入减去税金等于税后收入。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：法律规定和道德规范是并列关系，法律规定和道德规范依据的是不同的规则规范大家的行为，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：测量高度和真实高度是并列关系，测量高度减去误差等于真实高度，与题干逻辑关系一致，当选；

C项：高原地区和平原地区是并列关系，但高原地区和平原地区是根据不同的海拔进行区分的，与纬度无关，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：生产成本、出厂价格、销售价是并列关系，销售价减去出厂价格是销售商的利润，出厂价格减去生产成本是生产商的利润，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

99、逐一代入选项。

A项：薄荷和川芎都是中药材，两者是并列关系；水钟是一种计时器，两者是种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：薄荷有清凉的作用，两者是功能的对应关系；计时器具有精准的属性，两者是属性的对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：薄荷和茯苓都是中药材，两者是并列关系；计时器可以有倒计时的功能，两者是对应关系，前后逻辑关系

D项：薄荷是一种药用植物，两者是种属关系；沙漏是一种计时器，两者是种属关系，前后逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

100、逐一代入选项。

A项：石英砂是制作玻璃瓶的原材料，两者是对应关系；秋播作物是农作物的一种，两者是种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：玻璃瓶和塑料瓶是并列关系；水生植物和秋播作物是交叉关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：玻璃瓶和饮料瓶是交叉关系；春播植物和秋播作物是并列关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：玻璃瓶和广口瓶是交叉关系；大棚作物和秋播作物是交叉关系，前后逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

101、第一步：找出论点和论据。

论点：美洲热带雨林虽然更频繁地受到闪电雷击，却没有引发更多的森林大火，可能与近年来雨林中藤蔓植物大量增加有关。

论据：无。

前文是背景介绍，本题只有论点没有论据，优先考虑解释原因和举例，即证明没有引起森林大火与藤蔓植物增加之间有关系。

第二步：逐一分析选项。

A项：热带雨林湿度大，不会产生火灾，论点是讨论未引起火灾与藤蔓之间的关系，无法支持，排除；

B项：藤蔓植物覆盖率越来越大，未直接明确说明藤蔓覆盖率与没有引起森林火灾的必然关系，不明确选项，无法支持，排除；

C项：藤蔓茎干电阻比树枝更小，可以像避雷针一样传导闪电，把藤蔓茎干比作避雷针，明确解释了电流从自己的茎干传导，避免了火灾，解释原因，可以支持，当选；

D项：雷击很大，先摧毁外部的藤蔓，保护了内部的树枝，摧毁了外部的藤蔓说明遭受了雷击，但并不明确是否避免了火灾，属于不明确选项，无法支持，排除。

故正确答案为C。

102、第一步：翻译题干。

①—生命停止→新陈代谢；

②自我封闭→衰落；

③旺盛生命活力→交流互鉴 且 取长补短。

第二步：逐一分析选项。

A项：翻译为“—交流互鉴→—旺盛生命活力”，③后件是且关系，否定其中一项则否定全部，该选项是否后推否前，可以推出，当选；

B项：翻译为“—自我封闭→—衰落”，是对②的否前，否前推不出确定性结论，排除；

C项：翻译为“交流互鉴 且 取长补短→旺盛生命活力”，是对③的肯后，肯后推不出确定性结论，排除；

D项：翻译为“—旺盛生命活力→—取长补短”，是对③的否前，否前推不出确定性结论，排除。

故正确答案为A。

103、第一步：找出论点和论据。

论点：通过靶向治疗方法降低胆固醇可以对抗箱形水母的毒液。

论据：名为ATP2B1的蛋白质是箱形水母毒液发挥毒性的必要条件。

本题论点讨论的是靶向疗法降低胆固醇可以对抗毒液，论据讨论的是毒液发挥作用需要人体内的蛋白质ATP2B1，论点和论据话题不一致，优先考虑搭桥，在“胆固醇”与该“蛋白质”之间建立联系即可。

第二步：逐一分析选项。

A项：如果靶向治疗法无效，那么它安全可靠也没有意义，不是上述论证的首要前提，排除；

B项：ATP2B1蛋白质发挥作用需要胆固醇，通过靶向疗法可以降低胆固醇，也可以防止毒液发挥毒性，在“胆固醇”与该“蛋白质”之间建立了联系，搭桥项，当选；

C项：降低胆固醇是否有副作用与题干讨论话题无关，不是上述论证的首要前提，排除；

D项：已研制出靶向治疗药物，题干讨论的是靶向疗法是否有效，不是上述论证的首要前提，排除。

故正确答案为B。

104、第一步：找出论点和论据。

论点：将石油开采中的有毒废水注入地下岩石的不透水层之间，这一行为很可能就是引发地震的关键原因。

论据：无。

本题只有论点，没有论据，加强优先考虑补充论据，即解释为什么将这些废水注入地下岩石的不透水层之间会引发地震，或举例证明将这些废水注入地下岩石的不透水层之间会引发地震。

第二步：逐一分析选项。

公众号：A 项：指出废水灌入岩石水层中会降低断层之间的摩擦力从而诱发地震，解释为什么将这些废水注入地下岩石的不透水层之间会引发地震，补充论据，当选；

B 项：指出该州自 2008 年以来石油开采活动大幅增加，石油开采活动增加只能证明开采排放的有毒废水增多，但不能证明是这些废水注入地下造成了该州 2014 年以来地震多发，无法加强，排除；

C 项：指出该州 2008 年之前的地震与 2014 年的地震在数量以及震级上的差别，而论点说的是造成该州 2014 年以来地震多发的原因，话题不一致，无法加强，排除；

D 项：指出该州地震不是一次强震后发生的一系列余震，而论点说的是造成该州地震多发的原因，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为 A。

105、第一步：找出论点和论据。

论点：溶酶酵素这种物质很可能就是抵御细菌侵扰的关键因素。

论据：在澳洲有一种名为丛雉的鸟类，其蛋发生感染的几率仅为 9%，研究者发现其蛋壳中含有溶酶酵素。

本题论点说的是溶酶酵素是抵御细菌侵扰的关键因素，论据说的是蛋壳中含有溶酶酵素的鸟类蛋发生感染的几率仅为 9%，二者都是在说溶酶酵素与细菌感染之间的关系，话题一致，削弱优先考虑削弱论点，且论点为因果关系，也可以考虑因果倒置（能够抵御细菌侵扰使其出现溶酶酵素），还可以考虑他因削弱（其他原因导致该鸟类可以抵御细菌侵扰）。

第二步：逐一分析选项。

A 项：指出从冢雉的蛋壳中所含的溶酶酵素量与其他动物含量相当，这说明溶酶酵素并不是从冢雉的蛋的感染率比其他动物的蛋低很多的原因，削弱论点，排除；

B 项：指出纳米级的碳酸钙拥有了更强的防水性和抗细菌入侵能力，说明碳酸钙可能是从冢雉的蛋的感染率比其他动物的蛋低很多的原因，提出了其他的原因可能是抵御细菌侵扰的关键因素，他因削弱，排除；

C 项：指出从雉蛋散发一种特殊气味会使附着在其蛋壳上的细菌数减少，说明气味可能是从冢雉的蛋的感染率比其他动物的蛋低很多的原因，提出了其他的原因可能是抵御细菌侵扰的关键因素，他因削弱，排除；

D 项：指出从雉的蛋壳很薄，更易受到微生物的入侵，讨论的是从雉的蛋壳是否容易受到入侵，而论点是说的是溶酶酵素是抵御细菌侵扰的关键因素，话题不一致，无法削弱，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

106、第一步：分析题干条件。

- （1）销售部在财务部和生产部之前；
- （2）人事部紧接在研发部或者生产部的后面；
- （3）紧接在法务部后面的是研发部或者销售部。

本题题干信息确定，选项信息充分，优先考虑排除法。

第二步：根据题干条件进行推理。

根据条件（1）可知销售部在财务部和生产部之前，排除 B 项；

根据条件（2）可知人事部紧接在研发部或者生产部的后面，排除 C 项；

根据条件（3）可知紧接在法务部后面的是研发部或者销售部，排除 D 项。

经验证，A 项符合所有条件，当选。

故正确答案为 A。

107、第一步：整理题干条件。

- （1）销售在财务和生产之前；
- （2）人事紧挨研发或生产之后；
- （3）紧挨法务之后的是研发或销售；
- （4）研发在戊字楼；

第二步：根据题干条件分析选项。

问的可能为真，可以考虑代入法：列表如下：

戊	己	庚	辛	壬	癸
研发					

当研发部在戊字楼时，结合条件（3）可知，在紧挨着法务部后面的，只能是销售部。

再结合条件（1）可知，销售部在财务和生产之前。

A 项代入：法务部在辛字楼，如下：

戊	己	庚	辛	壬	癸
研发			法务	销售	

此时，销售不可能在财务和生产之前，与条件（1）不符，排除；

B 项代入：人事部在癸字楼，

此时，根据条件（2），人事部不可能紧挨着研发，只能是紧挨着生产之后；即壬字楼为生产部；结合条件

公众号：mbdata.site
面包资料屋

(3)，此时紧挨着法务部之后的只能是销售，而销售又在财务和生产之前，即：

戊	己	庚	辛	壬	癸
研发	法务	销售	财务	生产	人事

满足题干所有条件，可能为真，当选；

C项代入：财务在己字楼：如下：

戊	己	庚	辛	壬	癸
研发	财务				

此时，销售不可能在财务和生产之前，与条件（1）不符，排除；

D项代入：生产部在庚字楼，如下：

戊	己	庚	辛	壬	癸
研发	销售	生产			

结合条件（1），销售只能在己字楼；此时紧挨着法务之后的不可能是研发或者销售，与条件（3）不符，排除；

故正确答案为B。

108、第一步：整理题干条件。

- （1）销售在财务和生产之前；
- （2）人事紧挨研发或生产之后；
- （3）紧挨法务之后的是研发或销售；
- （4）法务部在壬字楼。

第二步：根据题干条件分析选项。

列表如下：

戊	己	庚	辛	壬	癸
				法务	

结合条件（3），如果法务部后面紧挨着是销售部，即癸字楼为销售部，此时会发现：销售不可能在财务和生产之前，与条件（1）不符，即：销售部不可能在癸字楼，紧挨着法务部后面只能是研发部，研发部在癸字楼：

戊	己	庚	辛	壬	癸
				法务	研发

此时再结合条件（2）可知，人事部只能紧挨在生产部之后；再根据条件（1）可知，销售部后面有财务部和生产部，以及人事部，那么销售部只能在戊字楼。

故正确答案为C。

109、第一步：整理题干条件。

- （1）销售在财务和生产之前；
- （2）人事紧挨研发或生产之后；
- （3）紧挨法务之后的是研发或销售；
- （4）销售部在戊字楼。

第二步：根据题干分析选项。

列表如下：

戊	己	庚	辛	壬	癸
销售					

根据（3）可知，此时紧挨着法务部之后的只能是研发部；此时研发部门不可能在己字楼或者戊字楼。

本题为选非题，故正确答案为B。

110、第一步：整理题干条件。

- （1）销售在财务和生产之前；
- （2）人事紧挨研发或生产之后；
- （3）紧挨法务之后的是研发或销售。

第二步：根据题干分析选项。

A项代入，结合条件（1）壬字楼和癸字楼只能是财务部或者生产部；

戊	己	庚	辛	壬	癸
研发	人事	法务	销售	财务	生产

公众号：满足题干所有条件，可能为真，排除；
面包资料屋B项代入：

此时，结合条件（1）销售只能在戊字楼或己字楼，结合条件（2）人事只能紧挨着生产；戊字楼和己字楼为法务或者销售即可；

戊	己	庚	辛	壬	癸
法务	销售	研发	财务	生产	人事

满足题干所欲条件，可能为真，排除；
C项代入：结合条件（2）可知，己字楼只能是生产，此时要想满足（1），戊字楼只能是销售部，会发现，法务部后面不可能紧挨着研发或者销售，与条件（3）不符，不可能为真，当选；

戊	己	庚	辛	壬	癸
销售	生产	人事	研发		

D项代入：结合条件（1）可知，戊是销售，再结合条件（3）可知，此时紧挨着法务后面的只能是研发，即壬是研发，剩下癸是人事；

戊	己	庚	辛	壬	癸
销售	生产	财务	法务	研发	人事

满足题干所有条件，可能为真，排除；
本题为选非题，故正确答案为C。

111、根据题干“2018年.....平均每家.....比2010年”结合选项为增加/减少多少万人次，可判定本题为平均数的增长量问题。定位图1，根据平均数 $=\frac{\text{游客规模}}{\text{数量}}$ ，则所求

$$=\frac{2018\text{年游客规模}}{2018\text{年数量}}-\frac{2010\text{年游客规模}}{2010\text{年数量}}=\frac{8109}{72}-\frac{3100}{34}\approx 113-91=22\text{万人次，符合D选项的范围。}$$

故正确答案为D。
112、根据题干“2011年初~2018年末.....平均约多长时间新开一家海洋主题公园”可判定本题为现期平均数问题。定位图1，2018年末主题公园数量为72，2011年初（即2010年末）主题公园数量为34，则一共新开了 $72-34=38$ 家主题公园。2011年初~2018年末共 $8\times 12=96$ 个月，则所求 $=\frac{96}{38}\approx 2.5$ 月/家，即平均两个半月会开一家新的主题公园。
故正确答案为A。

113、根据题干“2011~2018年间.....同比增速超过10%.....”可判定本题为一般增长率问题。定位图2，根据公式：增长率 $=\frac{\text{现期}-\text{基期}}{\text{基期}}$ ，即 $\frac{\text{现期}-\text{基期}}{\text{基期}}>10\%$ ， $\text{现期}-\text{基期}>\text{基期}\times 10\%$ ，代入数据可得：

- 2011年： $9.46-8.20=1.26>8.20\times 10\%$ ，符合；
2012年： $10.32-9.46=0.86<9.46\times 10\%$ ，不符合；
2013年： $10.86-10.32=0.54<10.32\times 10\%$ ，不符合；
2014年： $13.05-10.86=2.19>10.86\times 10\%$ ，符合；
2015年： $14.58-13.05=1.53>13.05\times 10\%$ ，符合；
2016年： $15.61-14.58=1.03<14.58\times 10\%$ ，不符合；
2017年： $17.45-15.61=1.84>15.61\times 10\%$ ，符合；
2018年： $21.18-17.45=3.73>17.45\times 10\%$ ，符合。

综上，符合题干条件的年份一共有5个。
故正确答案为A。

114、根据题干“2016年.....平均.....多约多少元”，判定本题为现期平均数问题。定位图1可知，2016年我国海洋主题公园游客规模为6277万人次，定位图2可知，2016年我国海洋主题公园门票收入和非门票收入分别为38.02亿元、15.61亿元。则题干所求为 $\frac{38.02-15.61}{6277}=\frac{22.41\text{亿元}}{6277\text{万人次}}\approx \frac{224100\text{万元}}{6300\text{万人次}}\approx 36\text{元}$ 。
故正确答案为D。

115、A项：定位图1，可知2013-2017年我国海洋主题公园的游客规模分别为4355万人次、5288万人次、5804万人次、6277万人次、6845万人次。则2013-2017年累计游客规模为 $4355+5288+5804+6277+6845\approx 4400+5300+5800+6300+6800=28600\text{万人次}=2.86\text{亿人次}<3\text{亿人次}$ ，错

误；

B 项：定位图 1，可知 2013 年和 2012 年我国海洋主题公园数量分别为 41 家、40 家；定位图 2，可知 2013 年和 2012 年我国海洋主题公园门票收入分别为 27.64 亿元、26.68 亿元。则 2013 年平均每家海洋主题公园的门票收入为 $\frac{27.64}{41} = 0.67+$ ，2012 年为 $\frac{26.68}{40} = 0.66+$ ，故 2013 年高于 2012 年，正确；

C 项：定位图 1，可知 2011~2018 年间，年末公园数量同比增量和游客规模同比增量最大的年份都是 2018 年，错误；

D 项：定位图 2，可知 2014 年海洋主题公园的门票收入和非门票收入分别为 32.89 亿元、13.05 亿元，2013 年的门票收入和非门票收入分别为 27.64 亿元、10.86 亿元，则 2014 年的总收入比 2013 年增长了 $32.89 + 13.05 - 27.64 - 10.86 = 7.44$ 亿元，不足 8 亿元，错误。

故正确答案为 B。

116、根据题干所求“2018 年 其中 占比”，结合材料时间为 2018 年，可判定此题为现期比重问题。定位表格，

2018 年集成电路进出口贸易额 = 2018 年进口金额 + 2018 年出口金额 = 3120.6 + 846.4 = 3967.0 亿美元，根据

比重 = $\frac{\text{部分量}}{\text{总体量}} = \frac{2018 \text{ 年集成电路进出口贸易额}}{2018 \text{ 年中国进出口贸易总额}} = \frac{3967.0 \text{ 亿美元}}{4.62 \text{ 万亿美元}} \approx \frac{0.4 \text{ 万亿美元}}{4.62 \text{ 万亿美元}} \approx 8.7\%$ ，在 B 项范围内。

故正确答案为 B。

117、根据题干所求“2012~2015 年，. 累计销售额”，可判定此题为简单加减计算问

题。定位统计图，2013~2015 年销售额分别为：2508.5 亿、3015.4 亿、3609.8 亿，根据 $\text{基期} = \frac{\text{现期}}{1 + \text{增长率}}$ ，则

2012 年销售额 = $\frac{2508.5}{1 + 16.2\%} \approx \frac{2508.5}{1.16} \approx 2162$ 亿。则 2012~2015 年中国集成电路产业

累计销售额 = $2162 + 2508.5 + 3015.4 + 3609.8 \approx 2160 + 2510 + 3020 + 3610 = 11300$ 亿 = 1.13 万亿，在 C 项范围内。

故正确答案为 C。

118、根据题干所求“当年 同比约增加”，结合选项为“%”，可判定此题为一般增长率问题。“2013~2018 年间中国集成电路产业销售额增速最高的年份”，定位统计图观察折线部分，增速最高的年份为 2017 年（24.8%）。定位表格，集成电路进口金额 2017 年为 2601.4 亿美元，2016 年为 2270.7 亿美元。根据

增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，则 2017 年增长率 = $\frac{2601.4 - 2270.7}{2270.7} \approx \frac{2601 - 2271}{2271} = \frac{330}{2271} \approx 15\%$ 。

故正确答案为 C。

119、根据题干“2018 年中国平均每块集成电路出口单价比上年”，结合选项为“上升/下降 + %”，可判定本题为平均数的增长率问题。定位表格数据可知，2017 年中国集成电路出口金额为 668.8 亿美元，出口数量为 2043.5 亿块；2018 年中国集成电路出口金额为 846.4 亿美元，出口数量为 2171.0 亿块。根据公式：

平均每块集成电路出口单价 = $\frac{\text{出口金额}}{\text{出口数量}}$ ，增长率 = $\frac{\text{现期}}{\text{基期}} - 1$ ，则

题干所求 = $\frac{846.4}{2171} \div \frac{668.8}{2043.5} - 1 = \frac{846.4 \times 2043.5}{2171 \times 668.8} - 1 \approx 19.12\%$ ，即上升了 30% 以内。

故正确答案为 D。

120、A 项：定位表格数据，2016 年中国集成电路进口数量为 3425.5 亿块，出口数量为 1810.1 亿块，2017 年进口数量为 3770.1 亿块，出口数量为 2043.5 亿块。代入公式：

平均数 = $\frac{\text{总量}}{\text{个数}} = \frac{(3425.5 + 1810.1) + (3770.1 + 2043.5)}{24} \approx \frac{(3400 + 1800) + (3800 + 2000)}{24} = \frac{11000}{24} \approx 458$ 亿块 > 450 亿块，正确；

B 项：定位图形数据，2016 年中国集成电路产业销售额为 4335.5 亿人民币；2015 年销售额为 3609.8 亿人民币；2014 年销售额为 3015.4 亿人民币。根据公式：增长量 = 现期 - 基期，则

2016 年同比增量 = $4335.5 - 3609.8 = 725.7$ 亿元，2015 年同比增量 = $3609.8 - 3015.4 = 594.4$ 亿元，即 2016 年销售额同比增量高于上年，错误；

C 项：定位表格数据，2015 年~2018 年中国集成电路进口金额分别为 2300.0 亿美元，2270.7 亿美元，2601.4 亿美元，3120.6 亿美元，其中 2016 年下降，并非逐年上升，错误；

D 项：定位表格数据，2014 年~2018 年中国集成电路出口总量分别为 1535.2 亿块，1827.7 亿块，1810.1 亿块，2043.5 亿块，2171.0 亿块。

出口总量 = $1535.2 + 1827.7 + 1810.1 + 2043.5 + 2171.0 \approx 1540 + 1830 + 1810 + 2040 + 2170 = 9390$ 亿块 < 1 万亿块，错误。

故正确答案为 A。

121、根据题干“2018年···占···的”结合选项“%”，且表格包含2018年数据，可判定本题为现期比重问题。定位表格最后一行可知，2018年旅游业总收入为5.97万亿元，2018年在线旅游收入=在线交通预订收入+在线住宿预订收入+在线度假旅游预订收入=6820.95+1881.49+1051.81部分=2018年在线旅游收入=0.98万亿元=0.985.97万亿元≈16%。代入公式：比重=部分/总体=2018年在线旅游收入/2018年旅游业总收入=0.98/5.97≈16%。

故正确答案为D。

122、根据题干“2017年···同比约增长···万亿元”，可判定本题为增长量计算问题。定位表格可知，中国在线旅游收入=在线交通预订收入+在线住宿预订收入+在线度假旅游预订收入，根据表格可得，2017年在线旅游收入=6389.65+1586.19+947.47≈8900亿元=0.89万亿元；2016年在线旅游收入=5385.42+1251.42+757.40≈7400亿元=0.74万亿元。代入公式：增长量=现期量-基期量=0.89-0.74=0.15万亿元。

故正确答案为A。

123、根据题干“···2014年占···比重高于上年水平的包括”可判定本题为两期比重问题。

方法一：根据两期比重结论，部分增长率(a)大于总体增长率(b)则比重同比上升，即高于上年水平。定位表格可知2013年、2014年中国旅游业总收入和在线旅游收入各部分的相关数据。利用公式“增长率=现期量-基期量/基期量”可得，总体增长率(b)即中国旅游业总收入增长率=3.38-2.95/2.95≈10%+；部分1增长率(a1)即在线交通预订收入增长率=2271.57-1519.67/1519.67≈50%；部分2增长率(a2)即在线住宿预订收入增长率=547.45-412.10/412.10≈30%+；部分3增长率(a3)即在线度假旅游预订收入增长率=347.58-244.20/244.20≈10%+。因此，满足条件的有在线交通预订，(a1)(50%)>b(10%+)；在线住宿预订，a2(30%+)>b(10%+)；在线度假旅游预订，a3(10%+)>b(10%+)。

方法二：根据表格中2013年、2014年中国旅游业总收入和在线旅游收入各部分的相关数据，利用公式“比重=部分/总体”可得，2013年、2014年在线交通预订收入占中国旅游业总收入的比重分别1519.67亿元/2.95万亿元=51.85%、2271.57亿元/3.38万亿元=67.21%，2014年比重(67.21%)>2013年比重(51.85%)，即比重高于上年水平；

2013年、2014年在线住宿预订收入占中国旅游业总收入的比重分别412.10亿元/2.95万亿元=13.80%、547.45亿元/3.38万亿元=16.20%，2014年比重(16.20%)>2013年比重(13.80%)，即比重高于上年水平；

2013年、2014年在线度假旅游预订收入占中国旅游业总收入的比重分别244.20亿元/2.95万亿元=8.28%、347.58亿元/3.38万亿元=10.28%，2014年比重(10.28%)>2013年比重(8.28%)，即比重高于上年水平。

故满足条件的有在线交通预订、在线住宿预订、在线度假旅游预订。

故正确答案为B。

124、根据题干“···同比增量的变化趋势”，可判定本题为增长量比较问题。

A项：定位表格第四列数据可得：“2013年~2018年在线住宿预订收入依次为412.10亿元、547.45亿元、862.57亿元、1251.42亿元、1586.19亿元、1881.49亿元”，2014年~2018年增长量分别约为135亿元、315亿元、389亿元、335亿元、295亿元。2017年比2015年增长量大，即折线图中第4个点应比第2个点高，与题干折线图矛盾，排除A项。

B项：定位表格第二列数据可得：“2013年~2018年旅游业总体收入依次为2.95万亿元、3.38万亿元、4.13万亿元、4.69万亿元、5.40万亿元、5.97万亿元”，2014年~2018年增长量分别为0.43万亿元、0.75万亿元、0.56万亿元、0.71万亿元、0.57万亿元。2015年增长量最大，即折线图中第2个点应该最高，与题干折线图矛盾，排除B项。

C项：定位表格第五列数据可得：“2013年~2018年在线度假旅游预订收入依次为244.20亿元、347.58亿元、549.97亿元、757.40亿元、947.47亿元、1051.81亿元”，2014年~2018年增长量分别约为103亿元、202亿元、207亿元、190亿元、104亿元。满足题干折线图趋势。

D项：定位表格第三列数据可得：“2013年~2018年在线交通预订收入依次为1519.67亿元、2271.57亿元、3325.15亿元、5385.42亿元、6389.65亿元、6820.95亿元”，2014年~2018年增长量分别约为752亿元、1054亿元、2060亿元、1004亿元、431亿元。2018年增长量较2014年小很多，即折线图中第5个点应比第1个点低很多，与题干折线图矛盾，排除D项。

125、A 项：定位表格第二列数据可得：“2014 年~2018 年旅游业总体收入依次为 3.38 万亿元、4.13 万亿元、4.69 万亿元、5.40 万亿元、5.97 万亿元”，故题干所求总收入

$= 3.38 + 4.13 + 4.69 + 5.40 + 5.97 = 23.57$ 万亿元 < 25 万亿元，错误。

B 项：根据 124 题计算数据可得：“2014 年~2016 年中国旅游业总收入增长量分别为 0.43 万亿元、0.75 万

元、0.56 万亿元”，代入公式：增长率 $= \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ ， $r_{2015} = \frac{0.75 \text{ 万亿元}}{3.38 \text{ 万亿元}}$ ， $r_{2016} = \frac{0.56 \text{ 万亿元}}{4.13 \text{ 万亿元}}$ ，两者比较 r_{2015} 分子

大分母小，明显 $> r_{2016}$ ，即 2016 年增速下降，错误。

C 项：根据 124 题计算数据可得：“2015 年、2016 年中国在线交通预订收入增长量分别约为 1054 亿元、2060

亿元”，代入公式：增长率 $= \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ ， $r_{2015} = \frac{1054 \text{ 亿元}}{2271 \text{ 亿元}} < 50\%$ ， $r_{2016} = \frac{2060 \text{ 亿元}}{3325 \text{ 亿元}} > 50\%$ ，明显 $r_{2015} < r_{2016}$ ，即 2016 年增速快于 2015 年，正确。

D 项：根据 124 题计算数据可得：“2018 年中国在线住宿预订收入增长量约为 295 亿元”，代入公式：现期量

$= \text{基期量} + \text{增长量}$ ， $3000 = 1881.49 + 295 \times N$ ，解得 $N \approx 3.8$ 年，故在 $2018 + 4 = 2022$ 年住宿预订收入已超过 3000 亿元，错误。

故正确答案为 C。

126、由题干“2018 年...平均每家...注册资本”，结合材料时间 2018 年，可判定本题为现期平均数计算问题。定位文字材料第一段，“全年全市新设立的企业中，信息服务业、科技服务业企业合计达到 70661

家，占比为 38.5%，注册资本达到 7311.4 亿元，同比增长 13.5%”。可得：

平均每家注册资本 $= \frac{\text{注册资本}}{\text{企业数}} = \frac{7311.4 \text{ 亿元}}{70661 \text{ 家}} \approx \frac{7311.4 \text{ 亿元}}{70700 \text{ 家}} \approx 1034$ 万元/家，在 A 选项的范围。

故正确答案为 A。

127、由题干“第二段中 (X) 处应填入的数值最可能是”，结合材料“占地区生产总值的比重为 (X) %”，可判定本题为现期比重计算问题。定位文字材料第二段，“2018 年，B 市高技术产业实现增加值 6976.8 亿元，比上年增长 9.4%，占地区生产总值的比重为 23.0%，比上年提高 0.2 个百分点。战略性新兴产业实现增加值 4893.4

亿元，增长 9.2%，占地区生产总值的比重为 16.1%，比上年提高 0.1 个百分点。信息产业实现增加值 4940.7 亿元，增长 14.3%，占地区生产总值的比重为 (X) %，比上年提高 0.9 个百分点。”。代入公式

“总体量 $= \frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ ”可得：2018 年，B 市地区生产总值 $= \frac{6976.8}{23\%} \approx 30334$ 亿元，代入公式“比重 $= \frac{\text{部分量}}{\text{总体量}}$ ”
 $\frac{\text{信息产业实现增加值}}{\text{地区生产总值}} = \frac{4940.7}{30334} \approx \frac{4940.7}{30300} \approx 16.3\%$ 。

可得：2018 年，信息产业实现增加值占地区生产总值的比重

故正确答案为 D。

128、由题干“2018 年，...同比增长了”，结合选项带单位“亿元”，可判定本题为增长量计算问题。定位

文字材料第四段，“2018 年，B 市限额以上批发零售业网上零售额达到 2632.9 亿元，比上年增长 10.3%，占全市零售额比重为 22.4%，对全市零售额增长的贡献率（限额以上批发零售业网上零售额同比增量在全市零售额同

比增量中占的比重）达到 80.6%”。根据 $\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1+r} \times r$ ，可计算出限额以上批发零售业网上零售额增长量

$= \frac{2632.9}{1+10.3\%} \times 10.3\% \approx \frac{2632.9}{1+\frac{1}{10}} \times \frac{1}{10} = \frac{2632.9}{11} \approx 240$ 亿元；又根据公式

贡献率 $= \frac{\text{限额以上批发零售业网上零售额同比增量}}{\text{全市零售额同比增量}}$ ，可计算 2018 年，B 市零售额同比增量 $= \frac{240}{80.6\%} \approx 300$ 亿元，

在 C 项范围内。

故正确答案为 C。

129、由题干“2018 年，...月均...”，结合材料时间 2018 年，可判定本题为现期平均数计算问题。定位文字材料最后一段，“2018 年，B 市高新技术示范区规模以上高新技术企业实现技术收入 10629.4 亿元，比上年增长 13.4%，占高新技术示范区规模以上高新技术企业总收入的比重为 18.1%，比上年提高 1.8 个百分

点。”。根据 $\text{总体量} = \frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ ，可计算出高新技术示范区规模以上高新技术企业总收入

$= \frac{10629.4}{18.1\%} \approx \frac{10600}{18\%} \approx 59000$ 亿元。再根据 $\text{月均收入} = \frac{\text{收入}}{\text{月份}} = \frac{59000}{12} \approx 4900$ 亿元，在 B 项范围内。

故正确答案为 B。

130、A 项：定位文字材料第一段，“2018 年，B 市新经济实现增加值 10057.4 亿元，比上年增长 9.3%，占全市

地区生产总值的比重为 33.2% ，比上年提高 0.4 个百分点。”。根据 $\text{总体量} = \frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ ，可计算出2018年B市地区生产总值 $= \frac{10057.4}{33.2\%} \approx \frac{10057.4}{\frac{1}{3}} \approx 30200 \text{亿元} < 35000 \text{亿元}$ 。错误；

B项：定位文字材料最后一段，“2018年，B市高新技术示范区规模以上高新技术企业实现技术收入10629.4亿元，比上年增长 13.4% ，占高新技术示范区规模以上高新技术企业总收入的比重为 18.1% ，比上年提高 1.8 个百分点。”。2017年， $\text{技术收入的比重} = 18.1\% - 1.8\% = 16.3\%$ ；则 $\text{非技术收入的比重} = 1 - 16.3\% = 83.7\%$ 。由于总体量相同，可直接用比重计算。则2017年B市高新技术示范区规模以上高新技术企业非技术收入是技术收入的 $\frac{83.7\%}{16.3\%} > 5$ 倍。正确；

C项：定位文字材料第一、二段，“2018年，B市新经济实现增加值10057.4亿元，比上年增长 9.3% ，……。2018年，……战略性新兴产业实现增加值4893.4亿元，增长 9.2% ，占地区生产总值的比重为 16.1% ，比上年提高 0.1 个百分点。”。根据两期比重比较的结论，战略性新兴产业增加值的增长率 a （ 9.2% ） $<$ 新经济增加值的增长率 b （ 9.3% ），可判定比重低于上年水平，而非高于。错误；

D项：定位文字材料第三段，“2018年，B市高技术服务业完成投资507.8亿元，同比增长 18.9% 。”根据 $\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1+r} \times r$ ，可计算出2018年B市高技术服务业完成投资比上年增长 $= \frac{507.8}{1+18.9\%} \times 18.9\% \approx \frac{507.8}{1+\frac{1}{5.3}} \times \frac{1}{5.3} = \frac{507.8}{6.3} \approx 80 \text{亿元} < 100 \text{亿元}$ 。错误。