

2022国考 笔试大礼包



粉笔出品
BE YOUR BETTER SELF

2021 年国家公务员录用考试《行测》题

（副省级）解析

1. 【答案】C

【解析】

本题考查政治常识。

①③正确，2020 年 5 月 23 日上午，习近平总书记参加全国政协十三届三次会议的经济界委员联组会，听取意见和建议。他强调：“面向未来，我们要把满足国内需求作为发展的出发点和落脚点，加快构建完整的内需体系，大力推进科技创新及其他各方面创新，加快推进数字经济、智能制造、生命健康、新材料等战略性新兴产业，形成更多新的增长点、增长极，着力打通生产、分配、流通、消费各个环节，逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，培育新形势下我国参与国际合作和竞争新优势。”

②正确，2019 年年底召开的中央经济工作会议指出，我国经济稳中向好、长期向好的基本趋势没有改变。会议强调了“四个有”，其中之一就是“有超大规模的市场优势和内需潜力”。“超大规模的市场优势和内需潜力”，是指我国具有规模庞大、供求多元、创新活跃、拉动力强的内需市场。

④错误，2020 年 8 月 24 日，习近平总书记在主持召开的经济社会领域专家座谈会上指出：“实现高质量发展，必须实现依靠创新驱动的内涵型增长。我们更要大力提升自主创新能力，尽快突破关键核心技术。这是关系我国发展全局的重大问题，也是形成以国内大循环为主体的关键。”

故正确答案为 C。

2. 【答案】A

【解析】

本题考查经济常识。

A 项正确，8 月 17 日，国务院召开常务会议，会议指出，要继续落实好为市场主体减负等金融支持政策。其中，要提高金融支持政策便利度，支持中小银行运用大数据进行有效银企对接，疏通传导机制，扩大市场主体受益面。深化市场报价利率改革，引导贷款利率继续下行。落实落细运用再贷款再贴现资金发放优惠利率贷款、支持发放信用贷款等措施，确保小微企业全年融资量增、面扩、价降。

B 项错误，为了防范化解我国当前面临的主要金融风险，要坚持实施稳健的货币政策，

优化金融市场体系，推进利率市场化改革，培育行业性区域性信用环境，建立健全贷款风险补偿共担机制，按市场化法治化原则对出现暂时困难的优质企业进行纾困并加快出清“僵尸企业”，探索优化教育、养老领域中长期融资的配套政策和运作模式。因此该做法是为了防范化解金融风险。

C 项错误，不良贷款处置是金融系统向实体经济让利的方式之一，近年来监管部门鼓励甚至强行督促银行业综合运用现金清收、批量转让、资产证券化、债转股、损失核销等多种手段，来加大处置不良资产的力度，与新增融资重点流向中小微企业无直接关系。

D 项错误，首贷，即首次贷款，是指在中国人民银行征信报告中无贷款记录的企业首次从银行业金融机构获得贷款，该做法只针对“首贷”的企业，覆盖较片面，不是最有助于新增融资重点流向中小微企业的做法。

故正确答案为 A。

3.【答案】A

【解析】

本题考查政治常识。

A 项错误，延安精神是中国共产党人彻底的革命精神、是升华了的民族精神、是中国共产党人领导争取民族独立、人民解放的时代精神、是展示中国共产党人形象的群体精神，具体包括“坚定正确的政治方向，解放思想、实事求是的思想路线，全心全意为人民服务的根本宗旨，自力更生、艰苦奋斗的创业精神。”西柏坡精神的内涵是指谦虚谨慎、艰苦奋斗，敢于斗争、敢于胜利，依靠群众、团结统一的精神。

B 项正确，2013 年 11 月 25 日，习近平总书记视察临沂时强调，山东是革命老区，有着光荣传统，军民水乳交融、生死与共铸就的沂蒙精神，对我们今天抓党的建设仍然具有十分重要的启示作用。习近平总书记把沂蒙精神的特质概括为“水乳交融、生死与共”，深刻揭示了党同人民、军队与老百姓同心同向、血肉相连的关系，深刻回答了马克思主义政党为了谁、依靠谁、我是谁这一根本问题。

C 项正确，焦裕禄精神是中国革命精神谱系中的重要组成部分。早在 2009 年，习近平同志就曾把焦裕禄精神概括为“亲民爱民、艰苦奋斗、科学求实、迎难而上、无私奉献”。亲民爱民、无私奉献，体现了焦裕禄同志对群众的亲劲；艰苦奋斗、真抓实干，体现了焦裕禄同志抓工作的韧劲；科学求实、迎难而上，体现了焦裕禄同志干事业的拼劲。

D 项正确，2020 年 9 月 8 日在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上习近平总书记指出：“在这场同严重疫情的殊死较量中，中国人民和中华民族以敢于斗争、敢于胜利的大无畏气概，

铸就了生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共的伟大抗疫精神。”

本题为选非题，故正确答案为 A。

4.【答案】C

【解析】

本题考查政治常识。

①项错误，2017 年 10 月 18 日，党的十九大报告中指出：建设高素质专业化干部队伍。在提到“把好干部标准落到实处”时，首先提到的是：坚持正确选人用人导向，匡正选人用人风气，突出政治标准，提拔重用牢固树立“四个意识”和“四个自信”、坚决维护党中央权威、全面贯彻执行党的理论和路线方针政策、忠诚干净担当的干部，选优配强各级领导班子。习近平在 2018 年召开的全国组织工作会议上的讲话再次强调：把政治标准放在第一位。政治标准是硬杠杠。

②项正确，突出政治标准是十九大对好干部标准的明确要求。

③项正确，党的十九大报告指出：完善干部考核评价机制，建立激励机制和容错纠错机制，旗帜鲜明为那些敢于担当、踏实做事、不谋私利的干部撑腰鼓劲。

④项正确，党的十九大报告强调：把党的政治建设摆在首位。……弘扬忠诚老实、公道正派、实事求是、清正廉洁等价值观，坚决防止和反对个人主义、分散主义、自由主义、本位主义、好人主义。

故正确答案为 C。

5.【答案】C

【解析】

本题考查政治常识。

A 项正确，根据《党委（党组）落实全面从严治党主体责任规定》第七条第七款规定：加强党的纪律建设，履行党风廉政建设主体责任，支持纪检监察机关履行监督责任，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐。

B 项正确，根据《党委（党组）落实全面从严治党主体责任规定》第六条第六款规定：持之以恒抓好党的作风建设，落实中央八项规定精神，持续整治“四风”特别是形式主义、官僚主义，反对特权思想和特权现象，密切党同人民群众的血肉联系。

C 项错误，根据《党委（党组）落实全面从严治党主体责任规定》第六条第三款规定：把党的政治建设摆在首位，坚定政治信仰，强化政治领导，提高政治能力，净化政治生态，始终在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致。

D 项正确，根据《党委（党组）落实全面从严治党主体责任规定》第七条第八款规定：带头遵守党内法规制度，严格落实党内法规执行责任制，建立健全本单位（本系统）党建工作制度，不断提高制度执行力。

本题为选非题，故正确答案为 C。

6.【答案】D

【解析】

本题考查人文常识。

①这封信是 1940 年 5 月 1 日，枣宜会战前夕张自忠亲笔昭告各将领、各部队的书信。枣宜会战中，张自忠将军身负七处重伤，壮烈殉国，成为抗战期间中国军队牺牲的最高将领、二战中盟军牺牲的最高将领。

②这封家书是 1942 年 5 月 22 日，左权将军壮烈殉国前三天写给爱妻刘志兰的最后一封信。由信中“党的整顿之风”可判断当时党内正开展整风运动（1942 年-1945 年）。

③这封信是 1936 年赵一曼写给儿子的遗书，九一八事变后，日本帝国主义于 1932 年在长春成立了伪满洲国傀儡政权，信中“反满抗日”指的便是东北人民反抗伪满洲国的抗日活动，此时处于东北局部抗战时期。

④这封信是 1919 年 5 月 17 日，闻一多写给父母的家书，信中“山东交涉及北京学界之举动”“每日有游行演讲”等交代了当时北京学界游行演讲是为了争取山东主权问题，故可判断当时正处于五四运动时期。

综上，上述先烈的书信，按时间先后排序应为④③①②（五四运动→局部抗战→全面抗战→延安整风）。

故正确答案为 D。

7.【答案】A

【解析】

本题考查政治常识。

A 项错误，第五章，实名检举控告的处理中第二十九条第二款规定：对匿名检举控告材料，不得擅自核查检举控告人的笔迹、网际协议地址（IP 地址）等信息。对检举控告人涉嫌诬告陷害等违纪违法行为，确有需要采取上述方式追查其身份的，应当经设区的市级以上纪委监委批准。

B 项正确，第五章，实名检举控告的处理中第二十五条规定：纪检监察机关提倡、鼓励实名检举控告，对实名检举控告优先办理、优先处置、给予答复。

C 项正确，第五章，实名检举控告的处理中第二十七条第一款规定：承办的监督检查、审查调查部门应当将实名检举控告的处理结果在办结之日起 15 个工作日内向检举控告人反馈，并记录反馈情况。

D 项正确，第五章，实名检举控告的处理中第二十四条第二款规定：纪检监察机关信访举报部门可以通过电话、面谈等方式核实是否属于实名检举控告。

本题为选非题，故正确答案为 A。

8.【答案】C

【解析】

本题考查法律常识。

A 项正确，《政务处分法》第二条规定：“本法适用于监察机关对违法的公职人员给予政务处分的活动。本法第二章、第三章适用于公职人员任免机关、单位对违法的公职人员给予处分。处分的程序、申诉等适用其他法律、行政法规、国务院部门规章和国家有关规定。本法所称公职人员，是指《中华人民共和国监察法》第十五条规定的人员。”《监察法》第十五条规定：“监察机关对下列公职人员和有关人员进行监察：（一）中国共产党机关、人民代表大会及其常务委员会机关、人民政府、监察委员会、人民法院、人民检察院、中国人民政治协商会议各级委员会机关、民主党派机关和工商业联合会机关的公务员，以及参照《中华人民共和国公务员法》管理的人员；（二）法律、法规授权或者受国家机关依法委托管理公共事务的组织中从事公务的人员；（三）国有企业管理人员；（四）公办的教育、科研、文化、医疗卫生、体育等单位中从事管理的人员；（五）基层群众性自治组织中从事管理的人员；（六）其他依法履行公职的人员。”

B 项正确，政务处分是监察机关对违法的公职人员给予的惩戒。党纪处分是党员违反党的纪律，危害党、国家和人民利益，应当依照规定受到的纪律处分。政务处分和党纪处分两者最大的区别在于处分的主体、处分的对象不一样。

C 项错误，《政务处分法》第三条规定：“监察机关应当按照管理权限，加强对公职人员的监督，依法给予违法的公职人员政务处分。公职人员任免机关、单位应当按照管理权限，加强对公职人员的教育、管理、监督，依法给予违法的公职人员处分。监察机关发现公职人员任免机关、单位应当给予处分而未给予，或者给予的处分违法、不当的，应当及时提出监察建议。”政务处分由监察机关依法作出。

D 项正确，《政务处分法》第十六条规定：“对公职人员的同一违法行为，监察机关和公职人员任免机关、单位不得重复给予政务处分和处分。”

本题为选非题，故正确答案为 C。

9.【答案】A

【解析】

本题考查法律常识。

十三届全国人大三次会议审议通过的《中华人民共和国民法典》，是新中国成立以来第一部以“法典”命名的法律，是新时代我国社会主义法治建设的重大成果。

A 项正确，我国民事法律制度建设一直秉持“民商合一”的传统，把许多商事法律规范纳入民法之中。编纂民法典，进一步完善我国民商事领域基本法律制度和行为规则，为各类民商事活动提供基本遵循，有利于充分调动民事主体的积极性和创造性、维护交易安全、维护市场秩序，有利于营造各种所有制主体依法平等使用资源要素、公开公平公正参与竞争、同等受到法律保护的市场环境，推动经济高质量发展。

B 项错误，《民法典》系统整合了新中国成立 70 多年来长期实践形成的民事法律规定，既不是制定全新的民事法律，也不是简单的法律汇编。所以实现颠覆性突破说法错误。

C 项错误，民法的基本原则包括平等、自愿、公平、诚信、不得违反法律和公序良俗、有利于节约资源和保护生态环境的原则（简称为绿色原则）。节约资源和保护生态环境的原则在《民法总则》就已经规定了。

D 项错误，《民法典》共 7 编、1260 条，各编依次为总则、物权、合同、人格权、婚姻家庭、继承、侵权责任，以及附则。《民法典》没有将知识产权单独成编，我国知识产权立法既包括民事权利的内容，也有行政管理的内容，但《民法典》调整的是平等民事主体之间的民事法律关系，不宜纳入行政管理方面的内容。

故正确答案为 A。

10.【答案】B

【解析】

本题考查政治常识。

《国家积极应对人口老龄化中长期规划》提出的积极应对人口老龄化的战略目标是：积极应对人口老龄化的制度基础持续巩固，财富储备日益充沛，人力资本不断提升，科技支撑更加有力，产品和服务丰富优质，社会环境宜居友好，经济社会发展始终与人口老龄化进程相适应，顺利建成社会主义现代化强国，实现中华民族伟大复兴的中国梦。

综上，①②③④属于积极应对人口老龄化的战略目标。

故正确答案为 B。

11.【答案】D

【解析】

本题考查人文常识。

①1935 年 10 月，中央红军在毛泽东等人率领下，经过艰苦斗争，于 7 日经宁夏隆德县，翻越六盘山。

②1935 年 5 月 29 日。中央红军部队在四川省中西部强渡大渡河成功，沿大渡河东岸北上，主力由安顺场沿大渡河右岸北上，红四团官兵在天下大雨的情况下，在崎岖陡峭的山路上跑步前进，在 5 月 29 日凌晨 6 时许按时到达泸定桥西岸。第 2 连连长和 22 名突击队员沿着枪林弹雨和火墙密布的铁索踩着铁链夺下桥头，并与东岸部队合围占领了泸定桥。

③1935 年 6 月至 1936 年 7 月，红四方面军在所经过的四川、西康、青海、甘肃四省内，翻越了海拔 4400 米以上的雪山共 5 座，其中梦笔山、夹金山都是两次经过，虹桥山、折多山、巴郎山是一次经过。虹桥山海拔 4592 米，是红四方面军翻过的雪山中最高的一座。

④1935 年 1 月 19 日至 1935 年 3 月 22 日，在毛泽东、周恩来、朱德等指挥下，中央红军采取高度机动的运动战方针，纵横驰骋于川黔滇边境广大地区，积极寻找战机，有效地调动和歼灭敌人，四渡赤水战役彻底粉碎了蒋介石等反动派企图围歼红军于川黔滇边境的狂妄计划，红军取得了战略转移中具有决定意义的胜利。

正确的顺序为④②③①。

故正确答案为 D。

12.【答案】A

【解析】

本题考查科技常识。

A 项错误，东风-41 是我国最新一代洲际战略核导弹。2019 年 10 月 1 日，在庆祝新中国成立 70 周年阅兵式上，东风-41 洲际战略核导弹首次亮相。东风-41 性能与发达国家的第六代，如美国民兵-3 和俄罗斯的白杨-M 洲际弹道导弹基本相当，部分技术甚至已经超过它们。

B 项正确，电磁脉冲武器是能产生强电磁脉冲以毁坏敌方电子信息装备或破坏其正常工作的各种弹药的总称。电磁脉冲弹包括电磁脉冲炸弹、电磁脉冲炮弹、电磁脉冲导弹等。主要用来破坏雷达、无线电通信设备、电子对抗设备、计算机以及光电、射频制导武器等。

C 项正确，护卫舰是以导弹、舰炮、深水炸弹及反潜鱼雷为主要武器的轻型水面战斗舰艇，其主要任务是为舰艇编队担负反潜、护航、巡逻、警戒、侦察及支援登陆作战任务以及

提供无人舰载机的起飞和降落。在现代海军编队中，护卫舰是在吨位和火力上仅次于驱逐舰的水面作战舰只，但由于其吨位较小，自持力较驱逐舰为弱，远洋作战能力逊于驱逐舰。

D 项正确，机枪和突击步枪同为具备自动射击能力的轻武器，但是两者在定位、性能等方面有明显的区别。机枪分为重机枪、轻机枪、通用机枪等，其与突击步枪相比，主要担任的是中远程的火力压制和支援任务，因此它射程远，一般有效射程在 600~1000 米范围，子弹出口速度高，存速存能和威力都超过突击步枪，具有相当大的威力。而突击步枪有效射程一般在 400 米左右，主要强调的是中近距离突击作战。

本题为选非题，故正确答案为 A。

13.【答案】A

【解析】

本题考查科技常识。

①2015 年 10 月 5 日，我国科学家屠呦呦获得诺贝尔生理学或医学奖，她也由此成为迄今为止第一位获得诺贝尔科学奖项的本土中国科学家。

②1975 年 5 月，北京大学开始研制汉字激光照排系统，由王选教授等主持这项工作。1979 年 7 月 27 日，科研人员用自己研制的照排系统，一次成版地输出一张由各种大小字体组成、版面布局复杂的八开报纸样纸，报头是“汉字信息处理”六个大字。这是首次用激光照排机输出的中文报纸版面。

③1973 年，袁隆平成功培育出世界上第一个籼型杂交水稻，他也因此获得了“杂交水稻之父”的称号。

④“天河一号”是中国首台千兆次超级计算机。“天河一号”超级计算机从 2008 年开始研制，按两期工程实施：一期系统于 2009 年 9 月研制成功；二期系统于 2010 年 8 月在国家超级计算天津中心升级完成。

⑤2020 年 7 月 31 日上午，北斗三号全球卫星导航系统建成暨开通仪式在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席仪式，宣布北斗三号全球卫星导航系统正式开通。

因此，按时间先后顺序排序应为③②④①⑤。

故正确答案为 A。

14.【答案】C

【解析】

本题考查经济常识。

A 项正确,等额本息还款方式指在贷款期限内每月以相等的还款额足额偿还贷款本金和利息。与之相对的还款方式是等额本金,等额本金指每月还款时偿还的贷款本金相同,利息不等,因此每月还款总额是不等的。

B 项正确,贷款市场报价利率(LPR)是由具有代表性的报价行,根据本行对最优质客户的贷款利率,以公开市场操作利率(主要指中期借贷便利利率)加点形成的方式报价。LPR 市场化程度较高,能够充分反映信贷市场资金供求情况,使用 LPR 进行贷款定价可以促进形成市场化的贷款利率,提高市场利率向信贷利率的传导效率。实际操作中,LPR 每月都会进行集中报价和发布。

C 项错误,根据《民法典》第 683 条第 2 款规定:“以公益为目的的非营利法人、非法人组织不得为保证人。”因此,以公益为目的的非营利法人对外提供的担保是无效的。

D 项正确,2015 年 7 月 8 日,李克强总理主持召开国务院常务会议。会议决定高校学生在读期间助学贷款利息由财政全额补贴,毕业后在还款期内继续攻读学位或在校期间因病等休学的,也可申请贴息。同时将贷款最长期限由原先的 10 年、14 年,统一延长至 20 年。

本题为选非题,故正确答案为 C。

15.【答案】B

【解析】

本题考查科技常识。

A 项正确,自然界中的一切物体都在不停地向外辐射红外线,热像仪利用这个原理,将物体辐射出的红外线的功率信号转换为电信号,经过处理,从而得到物体的热像图。因此,热像仪成像不依靠可见光,可以在黑夜中使用。

B 项错误,声呐是利用水中声波对水下目标进行距离探测、定位和通信的电子设备。由于电磁波在水中衰减大、传播距离短,雷达无法有效探测,而声波在水中衰减小,传播距离远,因此声呐就成为水下探测、定位和联系的重要工具,而在陆地上及空中进行探测主要使用雷达。

C 项正确,雷达是利用电磁波探测目标的电子设备。其原理为:距离 $=\frac{C\Delta t}{2}$,式中 Δt 为雷达发出与接收电磁波的时间间隔,C 为电磁波传播速度。因此可知,雷达测距正是利用了电磁波沿直线传播的原理。

D 项正确,多数金属探测器利用电磁感应的原理,利用有交流电通过的线圈,产生迅速变化的磁场,这个磁场在金属物体内部能产生涡电流,涡电流又会产生磁场,反过来影响原

来的磁场，引发探测器发出鸣声。

本题为选非题，故正确答案为 B。

16.【答案】A

【解析】

本题考查人文常识。

A 项错误，德国天文学家、数学家开普勒发现了行星运动的三大定律，分别是轨道定律、面积定律和周期定律。他为自己撰写的墓志铭是：“我曾测量天空，现在测量幽冥。灵魂飞向天国，肉体安息土中。”

B 项正确，英国科学家达尔文提出了生物进化论，他的墓志铭是：“他把世界翻了一个个儿，虽然并不完全。”

C 项正确，美国政治家、物理学家富兰克林发明了避雷针，他曾在雷电交加的情况下，利用风筝将大气电收集到莱顿瓶中，使其充电，由此证明了他所提出的“闪电和静电的同一性”的设想。法国经济学家杜尔哥评价富兰克林：“他从苍天处取得闪电，从暴君处取得民权。”

D 项正确，意大利天文学家伽利略研究了速度和加速度、重力和自由落体等理论，发明了温度计，并使用用于天体科学观测的望远镜。晚年的伽利略失明，后人在其墓志铭写道：“他失明了，因为自然界已经没有剩下什么他没有看见过的东西了。”

本题为选非题，故正确答案为 A。

17.【答案】A

【解析】

本题考查科技常识。

干热岩（HDR），也称增强型地热系统（EGS），或称工程型地热系统，是埋深数千米，内部不存在流体或仅有少量地下流体的高温岩体。

A 项正确，2014 年，我国青海地勘人员在青海共和盆地成功钻获温度高达 153℃ 的干热岩。这是我国首次发现大规模可利用干热岩资源。

B 项错误，在干热岩利用过程中，注入井将低温水输入热储水库中，经过高温岩体加热这一过程并未发生能量转化，只发生热能的传递。

C 项错误，干热岩发电技术属于新兴环保发电技术，该技术尚未成熟，该项中“普遍应用”表述错误。

D 项错误，干热岩是指一种没有水或蒸汽的热岩体，主要是各种变质岩或结晶岩类岩体，属清洁能源，可用于地热发电。在干热岩地热发电系统中不排放废水、废物、废气，对环境

基本没有影响。因此，干热岩发电技术可大幅降低温室效应和酸雨对环境的影响，且不受季节、气候制约。

故正确答案为 A。

18.【答案】D

【解析】

本题考查科技常识。

基因是染色体上具有控制生物性状的 DNA 片段，遗传信息蕴藏在 DNA 的脱氧核苷酸排列顺序中，基因是遗传信息的基本单位，是有功能的 DNA 片段，染色体是 DNA 的载体，DNA 和蛋白质共同组成了染色体。

A 项错误，多倍体育种是指利用人工诱变或自然变异等，通过细胞染色体组加倍获得多倍体育种材料，用以选育符合人们需要的优良品种。

B 项错误，组织培养方法是将具有充分生命力的植物组织从植株上分离出来，在无菌条件下置于人工培养基上进行培养，使之保持成活状态并继续生长发育的科学研究方法和技术应用方法。

C 项错误，通过杂交实验培育出抗倒伏水稻，运用的是杂交育种法。杂交育种是将父母本杂交，形成不同的遗传多样性，再通过对杂交后代的筛选，获得具有父母本优良性状，且不带有父母本中不良性状的新品种的育种方法。杂交改变生物的遗传组成，不产生新的基因，和 DNA 双螺旋结构的发现没有关系。

D 项正确，基因工程又称基因拼接技术和 DNA 重组技术，是以分子遗传学为理论基础，以分子生物学和微生物学的现代方法为手段，将不同来源的基因按预先设计的蓝图，在体外构建杂种 DNA 分子，然后导入活细胞，以改变生物原有的遗传特性、获得新品种、生产新产品的遗传技术。基因是遗传信息的基本单位，是 DNA 片段，DNA 双螺旋结构的发现使人们清楚地了解遗传信息的构成和传递的途径，奠定了基因工程的基础。

故正确答案为 D。

19.【答案】B

【解析】

本题考查科技常识。

A 项错误，雾霾天气是对大气中各种悬浮颗粒物含量超标的笼统表述，PM2.5（空气动力学当量直径小于等于 2.5 微米的颗粒物）被认为是造成雾霾天气的“元凶”，而普通纱布口罩对于直径小于 2.5 微米的空气颗粒基本起不到过滤作用。

B 项正确，活性炭是一种粉状、粒状或丸状的无定形具有多孔的碳，用其制成的口罩有很强的吸附性能，可以用来吸附过滤空气中的甲醛等有毒有害气体。

C 项错误，目前我国医用口罩主要分为 3 种：医用防护口罩、医用外科口罩、一次性使用医用口罩，其中防护级别最高的是“医用防护口罩”，可过滤空气中的微粒，阻隔飞沫、血液、体液、分泌物等污染物，对非油性颗粒的过滤效率可达到 95% 以上。

D 项错误，过滤式防毒口罩是通过滤毒药剂等滤除空气中的有毒气体再供人呼吸。滤毒药剂只能在确定了毒物种类、浓度、气温和一定的作业时间内起防护作用。所以过滤式防毒口罩不能用于成分不明的毒气污染环境。

故正确答案为 B。

20. 【答案】B

【解析】

本题考查科技常识。

A 项正确，静止卫星是实现卫星通信广播的基础，它必须在离赤道的标称高度约 35790 公里、绕地球的公转周期与方向和地球的自转周期与方向一致、仰角为零的圆形轨道上运动。从地球上看来，这颗卫星好似不动地悬在天上，正因为它对地球是相对静止的，故名。

B 项错误，航天员在空间站虽无法栽培新鲜水果和蔬菜，但往返于空间站和地面的货运飞船将承担“太空快递员”的角色，将地面新鲜蔬菜水果等物资运往空间站，并携带空间废弃物带回地面，避免造成太空垃圾。

C 项正确，一般轨道高度在 2000 公里以下的近圆形轨道都可以称之为近地轨道，空间站通常在离地面几百公里的高度上环绕地球运行，由于距地面较近，一般只考虑地球万有引力的作用而不计其他天体对空间站的摄动。

D 项正确，空间探测器一般航行路程远，无线电信号传输时间长，地面不能进行实时遥控，特别是在探测器着陆过程中，由于无法对其进行实时远程控制，因此空间探测器必须具备自主导航能力。

本题为选非题，故正确答案为 B。

21. 【答案】B

【解析】

根据横线后“比如”可知，后文是横线处的解释类对应。根据“在短短一年内迅速形成垃圾分类的新风尚”可知，横线处想体现的是花费较少时间与投入就能取得很好的效果之意。加之前文中的“大家来出力”强调合作的重要性，进而带来效率的提升。B 项“事半功倍”形容

费力小，收效大，符合文意，当选。

A 项“立竿见影”意为把竹竿竖在阳光下，立刻可以看到影子，比喻收效迅速，见效很快，用于此处程度过重，与后文的“一年内”表述不符，排除；

C 项“万无一失”形容有绝对把握，绝对不出差错，文段未提及做工作时有没有差错，排除；

D 项“尽善尽美”意为极其完善，极其美好，形容事物完美无缺，文段未提及工作是否完美，且“尽善尽美”放入此处程度过重，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《马上评 | 人民，就是这座城市的尺度》

22. 【答案】D

【解析】

根据“核心技术受制于人”“把发展的主动权牢牢掌握在自己手中”可知，核心技术对我国非常重要，一旦被他人控制，我国就会有根基被动摇的威胁，D 项“釜底抽薪”比喻从根本上解决问题，此处加上双引号为形象化表达，体现出我国的核心技术一旦受制于人，将会被别国“釜底抽薪”，从根本上制约我国发展，符合文意，当选。

A 项“过河拆桥”比喻达到目的以后，就把曾经帮助过自己的人一脚踢开，该词中的“拆桥”未必是根本性的重要方面，相较于“釜底抽薪”来看，没有直接体现出“核心技术”的根本性重要性，排除；

B 项“落井下石”比喻乘人有危难时加以陷害，文中并未提及我们当下已经出现危难的情况，与文意不符，排除；

C 项“一网打尽”比喻全部抓住或消灭，用以形容核心技术受制于人的结果，程度过重，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《谨防受制于人的历史在智能时代重演》

23. 【答案】C

【解析】

本题可从第二空入手，横线前的“因而”体现因果关系，根据前文“遵循历史发展和现代化发展规律、吸收世界发展经验教训的基础上形成的，它是对人类文明发展进行探索的重要产物，反映了人类文明进步的规律”可知，中国经验虽然是中国创造的，但也是在整个世界和人类的经验教训基础上的产物，故具有普适性，A 项“国际性”、C 项“普遍性”均符合文意，

保留。B项“理论性”侧重于强调理论有系统性，文中未提及，排除；D项“创新性”指事物具有创造性或新意，文中未提及，排除。

第一空，根据“中国经验无疑是中国智慧的结晶”可知，“中国经验”属于中国特有的智慧，C项“特殊性”指事物特有的、不同于其他事物或一般情况的性质，符合文意，当选。A项“地域性”指某类事物局限于某一地理区域的情况，与后文“吸收世界发展经验教训的基础上形成的”相矛盾，排除。

两个空综合来看，文段以“但是”衔接，前后构成转折，填入的两个词语“特殊性”与“普遍性”也刚好形成语义相反，符合文段逻辑。

故正确答案为C。

【文段出处】光明日报《唯物史观视域中的中国道路》

24.【答案】A

【解析】

第一空，根据横线前的“、”可知，横线处所填成语与“大而化之”构成并列关系，体现出做事情不够谨慎，疏忽大意之意。A项“粗枝大叶”比喻工作不认真，不细致，马虎大意，B项“走马观花”比喻粗略地观察事物，均符合文意，保留。C项“轻描淡写”多指说话写文章把重要问题轻轻带过，不加重视，文段侧重“了解情况”，与“轻描淡写”搭配不当，排除；D项“避重就轻”指避开重要的而拣次要的来承担，也指回避主要的问题，只谈无关重要的方面，侧重强调主要和次要问题，文段并无主要和次要的对应，排除。

第二空，根据横线前“有人调研习惯于走设计路线”可知，横线处要体现出按规定路线做事之意，A项“按部就班”指按老规矩办事，缺乏创新精神，符合文意，当选。B项“表里不一”指表面与内在不一样，侧重强调表面和内在不同，文段并无表面与内在的对应，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《发扬调查研究好作风》

25.【答案】C

【解析】

本题可从第二空入手，根据横线前“像种子一样种在头脑里，如红线一般”可知，横线处所填词语与“红线”对应，体现“红线”的特性。C项“贯穿”指穿过，连通，符合文意，保留。A项“渗透”指某种事物或势力逐渐进入其他方面，B项“应用”指适用需要，以供使用，D项“根植”指扎根，均与“红线”特性不符，排除。

第一空，代入验证，C项“不折不扣”指不打折扣，表示完全、十足、彻底，可形容遵守

和执行制度的态度，搭配恰当，当选。

故正确答案为 C。

【文段出处】《直挂云帆济沧海》

26. 【答案】 C

【解析】

第一空，根据文意可知，横线处表达市场需求持续迸发、人民诉求不断升级，无法通过评级一下子就全部满足，B 项“一步到位”指一下子就达到事情所要求的结果，C 项“一劳永逸”指劳苦一次就可以永远安逸、不再费力了，均符合文意，保留。A 项“一本万利”指本钱小，利润大，文段并未涉及本钱与利益的关系，故与文意不符，排除；D 项“一鸣惊人”指一下子做出惊人的成绩，无法体现文段所强调的一下子满足全部需求，故与文意不符，排除。

第二空，根据文意可知，横线处形容通过评级的方式吸引客源，C 项“急功近利”指贪图眼前的成效和利益，符合文意，当选。B 项“好高骛远”指追求过高过远的目标，文段并未表达眼高手低，不切实际之意，故与文意不符，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《“5A 级景区”资质不是铁饭碗（人民时评）》

27. 【答案】 B

【解析】

本题可从第二空入手，根据“一些人分不清具体的民族文化和民俗文化”“出现‘雷同化’传播现象”可知，人们对不同地区的特色民俗文化分辨不清，B 项“模糊”、C 项“混乱”，均符合文意，保留。A 项“肤浅”指学识浅或理解不深，强调不深入、不深刻，D 项“狭隘”指（心胸、气量、见识等）局限于一个小范围里，强调不宽广，均与文意无关，排除。

第一空，横线处词语修饰“民俗文化”，根据“每个民族都有自己独特的民俗文化”“盲目迎合当下的流行需要”“出现雷同化传播”可知，民俗文化本来应是各不相同，但现在为了迎合流行需要，最终导致其失去自身的特色，不同的民俗文化之间难以区分、四不像，B 项“不伦不类”指不像这一类，也不像那一类，形容不成样子或不规范，符合文意，当选。C 项“名存实亡”指名义上还存在，实际上已消亡，文段并未体现民俗文化已消亡，故与文意不符，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《少数民族民俗文化品牌的保护与传播》

28. 【答案】 A

【解析】

本题可从第二空入手，搭配“栖息地”，且根据前文“如果……将其放归野外，结局很可能是死亡”可知，简单的将其放归野外不够，还需找到能使其生存的栖息地，故横线处表达适宜、符合要求的含义。B项“天然”即自然存在的野外，体现不出适宜、能使其生存的含义，排除；D项“安全”即没有危险，但除了栖息地安全还需要食物等才能生存，表述片面，排除。C项“理想”一方面指对未来事物的想象或希望，文段并未体现出对未来的希望，另一方面强调使人满意，文段强调的是找到适合“大型哺乳动物”生存的栖息地，而不是强调找到让“人”满意的栖息地，因此“理想”与文意不符，排除。A项“合适”即适宜、符合客观要求，置于文段能体现找到适合“大型哺乳动物”生存的栖息地的意思，保留。

第一空，代入验证，A项“贸然”即轻率、不加考虑，填入语义恰当，当选。

故正确答案为A。

【文段出处】《专家呼吁像保护大熊猫一样保护雪豹》

29.【答案】B

【解析】

第一空，横线前出现指代词“这些”，根据前文“有人主张全盘西化，也有人主张全面恢复传统”可知，在处理中国传统文化与西方文化关系的问题上，人们的观点分为两派，要么“全盘西化”，要么“全面恢复传统”，B项“偏颇”指偏向一方，不公平，不公正，C项“片面”指不全面，D项“极端”含偏激之意，均符合文意，保留。A项“荒谬”指极端荒唐，非常不合情理，程度过重，排除。

第二空，横线处修饰“思维”，即人们看待复杂文化现象的想法，根据前文可知，人们要么全盘西化，要么全面恢复传统，看问题不够全面，比较单一，B项“非此即彼”指不是这一个，就是那一个，能够体现出片面之意，符合文意，当选。C项“针锋相对”比喻双方意见、观点等尖锐对立，如“谈判双方针锋相对”，D项“水火不容”比喻二者对立，绝不相容，如“虚拟世界与现实世界并非水火不容”，二者均强调两个主体对立的状态，而横线处修饰的是人们看待复杂文化现象的思维，这种思维应是每一个人的想法，而非两个主体，故搭配不当，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《为政治文明发展提供滋养》

30.【答案】B

【解析】

第一空，根据前文“由于一次只能攻击一种特定的细菌而未受关注”可知，横线处表达噬菌体不受欢迎的特性，B项“特异性”、C项“单一性”、D项“局限性”均可表达其一次只能攻击一种特定细菌的特点，保留。A项“敏感性”即感觉敏锐，与“一次只能攻击一种特定的细菌”无关，体现不出噬菌体的特点，排除。

第二空，搭配“最强大、最具耐药性的超级细菌”，横线处要表达由于人类过度使用抗生素，促使细菌进化，产生了最具耐药性的超级细菌的含义，B项“催生”即促使诞生，符合文意，当选。C项“激活”即刺激使其活跃，D项“发现”即经过研究找到没看到的事物，一般均搭配原本就存在的事物，但是文段中超级细菌本身是不存在的，是由于人类过度使用抗生素才进化出来的细菌，搭配不当，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《噬菌体：可对抗超级耐药菌的病毒“卷土重来”》

31.【答案】A

【解析】

第一空，根据文意可知，横线处形容代入感的作用，表达将未亲身经历过的人代入到作品当中，就像亲身经历过一样的意思，A项“感同身受”指虽未亲身经历，但感受就同亲身经历过一样，C项“身临其境”指亲自到了那个境地，获得某种切身感受，均符合文意，保留。B项“惺惺相惜”指性格、志趣、境遇相同的人互相爱护、同情、支持，D项“触景生情”指受到当前情景的触动而产生某种情感，均无法体现代入感的作用，排除。

第二空，根据横线后“将单纯浏览转变为情感认同便十分重要”可知，横线处所填成语应表达代入感这一属性很重要，A项“不可或缺”表示非常重要，不能有一点点的缺失，符合文意，当选。C项“与生俱来”指不依靠后天培养，从一出生就具有，并非强调重要，故与文意不符，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《代入感运用为网络文艺增添蓬勃生机》

32.【答案】C

【解析】

第一空，根据“、”可知，横线处内容应与“相对公平”语意相近。C项“客观”、D项“中立”均可体现“相对公平”之意，保留。A项“详细”、B项“稳定”和“相对公平”无关，排除。

第二空，C、D两项不易判断。

第三空，根据文意，“先进的考核举措”最后的结果是“弊大于利”，体现出“先进的考核

举措”没有得到好的效果。C项“物极必反”指事物发展到极点，会向相反方向转化，符合文意，当选。D项“贻笑大方”指让内行人笑话，文段未提及“内行人”，与文意不符，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《破除“SCI至上”：不是否定SCI，更不是反对发论文》

33.【答案】B

【解析】

从第二空入手，根据横线前“这”指代前文“医生没有意识到患者没有如实反馈”这件事，可知横线处应表达“此事”对“临床诊疗”造成了影响。A项“结果”、B项“效率”、C项“判断”均符合文意，保留。D项“目的”，无论受影响与否，“临床诊疗”的“目的”都应是一致的，与文意不符，排除。

第三空，根据“患者……不承认一些不良生活行为”可知“越是健康状况差的患者”越不想承认，故横线处体现出“不承认”之意，B项“隐瞒”意思是掩盖真相不让人知道，符合文意，保留。A项“遗漏”意思是应该列入或处理却因疏忽而没有列入或处理，文段是患者自己不想承认并非因为疏忽，与文意不符，排除；C项“虚构”是指凭空捏造，文中只是患者不承认已有的行为，未体现出“凭空捏造”，与文意不符，排除。

第一空，代入验证，B项“盲区”刚好和后文“医生也大多没有意识到这一点”形成呼应，符合文意，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《看病的时候敢跟医生说谎？这样的人还不少》

34.【答案】D

【解析】

本题可从第三空入手，尾句指代词“这”指代前文“木星的成长速度不足以阻止外太阳系物质源源不断流入内太阳系”，由此可知，内太阳系中可能掺杂外太阳系的物质，所以内外太阳系行星的成分可能有相似之处，A项“共同”形容彼此都具有的，D项“类似”形容大致相像，均符合文意，保留。B项“全新”与C项“独特”均体现不一样的语义，与文意不符，排除。

第一空，由后文转折词“但”可知，转折前后语义相反，转折后指出现在研究发现内外太阳系的行星成分有相似之处，故转折前应表达二者最初成分不同，D项“大相径庭”比喻相差很远，大不相同，符合文意，保留。A项“大同小异”指大体相同，略有差异，体现出的差异很小，与文意不符，排除。

第二空，代入验证。D项“吞噬”比喻吞并湮灭，符合文意，当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】《将太阳系一分为二的“守门员”并非木星》

35.【答案】C

【解析】

第一空，根据前文“各种侦察手段的不断演进，可视侦察、红外侦察、雷达侦察”和后文“现代坦克在战场上越来越难以藏身”可知，各种侦察手段的发展导致坦克很难不被发现，故横线处所填成语应体现出侦察能力强劲的语义，B 项“大显身手”形容充分地显示出本领和才能，符合文意，保留；C 项“虎视眈眈”意思是像老虎那样凶狠地盯着，形容心怀不善，伺机攫取，此处由于双引号可表形象化表达，将各种侦察手段拟人化，对坦克心怀不善，符合文意，且“视”和“侦察”前后呼应，保留。A 项“齐头并进”形容有几个事情或一个事情多方面不分先后地同时进行，D 项“明察秋毫”侧重强调任何细小的事物都能看得很清楚，后多形容人能洞察事理，均与文意不符，排除。

第二空，根据横线前指代词“此”，指代前文各种侦察手段不断演进导致坦克难以藏身的状况，以及后文“见招拆招”可知，面对如此情况，坦克需要想解决办法，而不能放弃隐藏，又因横线前出现否定词“不会”，故横线处所填成语需体现出放弃抵抗的语义，C 项“坐以待毙”指坐着等死，形容在极端困难中，不积极想办法找出路，符合文意，保留。B 项“自暴自弃”形容自己甘心落后，不求上进，与文意不符，排除。

第三空，代入验证。C 项“有的放矢”比喻说话、做事有针对性，与前文“见招拆招”构成并列，即坦克能有针对性地应对各种侦察招式，符合文意，当选。

故正确答案为 C。

【文段出处】中国军网《盘点现代坦克隐身技巧》

36.【答案】D

【解析】

文段首先用习近平总书记的战略部署引出粮食的话题。接着通过“既……又……”介绍了农业科技创新给农业带来的积极影响，并进行举例说明。后文进一步强调“现代科技为我国农耕注入了‘硬核生产力’”。尾句“这就意味着”指代前文现代科技注入我国农耕，阐述这有利于粮食安全。由此可知，文段主要强调科技对于粮食安全具有重要意义，主题词为“科技”，D 项契合文段重点，当选。

A、B、C 三项均未涉及文段的主题词“科技”，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《粮食安全无虞，大国仍须重稷》

37.【答案】C

【解析】

横线出现在文段中间，需要结合前后文内容进行分析。前文指出在疫情的冲击下，各国需共同努力，接着指出要“促进各国货币汇率基本稳定”“维护全球金融市场稳定”，后文指出中国将加大一些产品的供应，故横线处表达要促进全球供应的稳定，对应C项。

A、D两项，未体现文段强调的“稳定”，与前文衔接不当，均排除；

B项，未提及“供应”，与后文衔接不当，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《习近平：加强国际宏观经济政策协调，防止世界经济陷入衰退》

38.【答案】C

【解析】

文段首先引出交通干线的话题，阐述交通干线聚集大量产业和人口，从而构成经济带。接着介绍了加强经济带规划和经济带上城市建设的重要意义。后文“应”引出对策，阐述应依托交通干线聚集经济要素，形成经济发展轴，统筹区域协调发展。文段最后以“比如”举例论证。由此可知，文段为分总分结构，中间的对策为文段重点，意在强调要依托交通干线聚集经济要素，统筹区域协调发展，即交通干线承担着聚集经济要素的重大使命，对应C项。

A项，强调经济带建设的重要意义，为对策前的内容，非重点，排除；

B项，文段并非强调要建设“城市群”，排除；

D项，“城市群建设的长远目标”无中生有，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《建设现代化区域发展体系（大家手笔）》

39.【答案】A

【解析】

文段开篇介绍先秦时期我国就已经形成的交融格局，接下来通过不同朝代举例论证中国统一的多民族国家发展的过程，而后通过“……都是各民族共同铸就的历史”总结全文，故文段为分总结构，重点强调中国历史是各民族共同铸就的，对应A项。

B项，文段没有提及“辽阔的疆域”，无中生有，排除；

C项，由“此后，……都以中华文化的正统自居”可知，“文化”对应分句例子中的内容，非文段重点，排除；

D 项，文段没有提及“伟大的精神”，无中生有，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《习近平：在全国民族团结进步表彰大会上的讲话》

40. 【答案】C

【解析】

横线位于文段中间，需要结合上下文内容进行分析。前文指出物质生产是基础，然后通过转折关联词“但”强调上层建筑可以反作用于经济基础，并且论述了生产力和生产关系、经济基础和上层建筑的关系比较复杂。接着论述世界上的事物是联系的，不能孤立静止地看待，横线后的内容强调了万事万物相辅相成、相互依存，要全面理解，不能绝对化。可知，文段的逻辑是提出问题—分析问题—解决问题，首先论述万事万物不能孤立看待，接着分析孤立看待的后果，结尾则针对上文的问题给出对策即要全面看待，那么横线应填的内容为孤立看待事物的后果或者影响，对应 C 项。

A 项，体现不出孤立看待的结果，且与后文联系不紧密，排除；

B 项，“都存在联系”与横线前的内容“不能孤立地静止地看待”衔接不恰当，排除；

D 项，与横线前内容“世界上的事物总是有着这样那样的联系”表意重复，衔接不当，体现不出孤立看待的结果，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《坚持历史唯物主义不断开辟当代中国马克思主义发展新境界》

41. 【答案】C

【解析】

文段开篇介绍港珠澳大桥沉管隧道的划时代意义。接着介绍“大桥主体结构的设计使用寿命长达 120 年”，并提出“质量问题”的重要性。接下来介绍了大桥沉管的设计和“苛刻的误差限度”，并表明“运输过程不允许出现丝毫差池“，进一步从多个方面阐述了对“质量”的苛刻要求。尾句则承接前文问题，说明了工程师们采取了就近建设专门的工厂的措施来保证质量。故文段主要围绕“核心结构”“质量”两个核心词来阐述说明，同时包含这两个关键词的，对应 C 项。

A、B 两项，均仅对应文段中部分非重点内容，过于片面，排除；

D 项，属于铺陈背景方面的内容，非重点内容，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《港珠澳大桥正式开通！一键解析建造技术究竟有多牛》

42.【答案】B

【解析】

文段首句引出传统文明的三个标准，接下来通过转折词“但”强调传统文明的标准已不适用。接着“现如今”与前文对比，论述现今国际的文明判断标准。后面引出“良渚文化”，转折词“但”强调“良渚文化”符合现今国际上对文明的判断标准，结尾用“甚至”进一步论述“良渚文化”是可定义为文明的，故文段强调“良渚文化”是符合现今文明判断标准的，对应B项。

A项，“城市应该成为……首要标准”属于无中生有，且未提及主题词“良渚文化”，排除；

C项，“仍具有现实意义”属于无中生有，且未提及主题词“良渚文化”，排除；

D项，“颠覆了传统上对文明的认识”属于无中生有，文段重点强调“良渚文化”符合现今文明的标准，偏离文段核心，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】新京报《申遗成功的良渚古城遗址，因何而特别？》

43.【答案】D

【解析】

首先根据选项判断首句。④句提到确认了多元化纠纷解决机制的作用和地位，即解决问题的对策，⑤句介绍纠纷如何产生，即提出问题，应先提出问题后解决问题，故⑤句适合作为首句，排除A、B两项；对比C、D两项，①句介绍多种模式纠纷解决机制的创新探索，④句提到确立多元化纠纷解决机制的作用和地位，按照逻辑顺序，应先探索创新后确定，故①句应在④句之前，排除C项。

故正确答案为D。

【文段出处】《多元化纠纷解决机制现代治理方略研究》

44.【答案】B

【解析】

首先，根据选项判断首句，②句介绍越多的质子和中子聚集，质子间斥力越大；③句介绍人们不能合成无限多的原子核；④句介绍在原子核内部质子和中子结合的相互作用力；⑥句介绍在人类已经发现的原子核中只有很少一部分是稳定的。首句不好判断，找其他线索。⑤句中“也”提示前后应为并列结构，说明⑤句之前要提到其他粒子间存在排斥，结合选项，⑤句前分别为④、②两句，②句中提到质子间斥力，可以与⑤句构成并列，而④句介绍粒子间结合在一起的相互作用力，并非斥力，无法与⑤句构成并列，故②⑤两句捆绑，只有B项符合，当选。

故正确答案为 B。

【文段出处】《第 117 号元素》

45. 【答案】D

【解析】

由提问方式可知，本题为接语选择题。文段开篇指出人们通常认为手机像素越高，拍照效果越好，随后以提问+回答的形式详细阐述，并非像素越高成像效果越好。因此后文应围绕如何保证手机成像效果进行进一步的说明，对应 D 项。

A 项，“像素”与“手机成像效果”之间的关系在文段中已经论述过，因此后文基本不会再围绕“像素的定义及其提升途径”展开论述，排除；

B 项，文中重点论述内容是手机的成像效果，“手机拍照效果”概念扩大，排除；

C 项，“进光量与像素值间的关系”为文段中已详细展开说明的内容，后文不会再对其展开介绍，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】人民网《手机像素越高拍照效果越好？照片质量与多因相关》

46. 【答案】D

【解析】

文段开篇指出线上教学更依赖于教师的指导，接着通过转折词“然而”介绍了在知识经济时代，每个个体都有可能成为兼具知识消费者和生产者的双重角色。随后通过“因此”得出结论，强调推动社会力量参与在线教育资源供给。最后通过“例如”举例说明如何推动社会力量参与。故文段重点在结论，强调要推动社会力量参与在线教育资源供给，对应 D 项。

A 项，“智能+真人”对应文段例子部分，非重点，排除；

B 项，缺乏主题词“在线教育”，排除；

C 项，“共享经济时代”无中生有，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《加快在线教育资源共享需要社会力量》

47. 【答案】D

【解析】

文段开篇引出话题，指出水田不仅是种植区，也可以是养殖场。随后介绍了传统矮秆水稻因种植方式及自身原因并不利于种养结合生产，紧接着通过介绍高秆水稻的优势，与传统矮秆水稻形成对比，突出强调高秆水稻为一些稻田养殖动物提供良好的栖息环境，具有种养

结合的优势，尾句为补充说明，说明了种养结合生产的意义，即提升经济效益及农民积极性，故文段旨在强调高秆水稻有利于“养殖”，为养殖动物提供良好的栖息环境，对应 D 项。

A 项，“克服……弊端”表述不明确，且“种植模式”偷换概念，应为“种养模式”，排除；

B 项，文段指出“与现在常见的稻田综合种养模式相比”，说明“稻田综合种养模式”已然存在，未提及高秆水稻催生了“种养结合的新型种植模式”，无中生有，排除；

C 项，文段仅说明高秆水稻的优势，未提及未来的“发展方向”，无中生有，排除。

故正确答案为 D。

48. 【答案】D

【解析】

此题提问方式比较特殊，为接语选择题的变形。文段开篇引出海底洋壳生物圈这一话题并阐述其重要影响，接下来通过转折关联词“然而”指出目前对其认识和研究不足的现状，尾句先是阐述之前的研究主要集中在“洋壳表层”，而对于“下洋壳”的研究不足，而后通过转折关联词“但”进一步指出对生存于此的微生物及其生存策略研究还是空白，故下文应围绕生存在海洋下洋壳中的深部微生物及其生存于此的策略展开详细论述，对应 D 项。

A 项，“海底洋壳生物圈”为文段开篇的话题，而后文着重强调对于海洋下洋壳中的深部微生物研究不足，偏离尾句核心话题，排除；

B 项，未包含文段论述的核心话题“洋壳”，偏离文段中心，排除；

C 项，“海底地貌风化”对应文段首句，偏离尾句核心话题“洋壳”，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《国际顶尖学术期刊发表同济大学李江涛副教授等最新研究成果：揭示了海洋下洋壳岩石中存在的深部生命圈及其生存策略》

49. 【答案】B

【解析】

横线位于文段中间，应根据上下文内容进行分析。文段开头介绍了人脸识别技术是一项“老”技术，在之前已经经过长期研究并成熟应用，接下来通过结论词“因此”引出横线处所填内容。横线后用“但是”表示转折，强调以前的技术没有完全打消人们的顾虑，并对此进行具体说明，即转折后强调以前的技术存在不足。故横线处所填内容应阐述技术存在好的一面，B 项“该技术的稳定性和准确率是有一定基础的”，且也能呼应横线前“‘老’技术”的说法，当选。

A 项，“技术的难点所在”为问题的表述，不能与后文构成转折，排除；

C 项，“广泛应用”与前后文话题无关，排除；

D 项，重点还是围绕人脸识别进行展开，而根据横线前的“该技术”以及横线后的“对戴口罩人脸识别‘先天不足’的顾虑”都可知，整体是在围绕“戴口罩人脸识别”这一技术进行论述，表述不够准确，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】科学网《戴口罩也能人脸识别》

50. 【答案】D

【解析】

文段首先指出登陆火星不容易，接着进行了原因的解釋，即距离较远，后文通过“因此”得出结论，又通过“不过”进行转折，强调发射火星探测器需要合适的时机，即“发射窗口”，最后对在窗口期发射火星探测器进行了详细的解释，故文段重在强调为什么要在窗口期发射火星探测器，对应 D 项。

A 项，“技术难点”对应“因此”之前的内容，非重点，且未提及文段核心话题“窗口期”，排除；

B 项，“稍纵即逝的特点”文段并未提及，无中生有，排除；

C 项，未提及文段核心话题“窗口期”，偏离文段中心，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《我们还有多久可以移民火星？》

51. 【答案】A

【解析】

例证起到证明观点的作用，题干例证为北方地区经济总量占比下降的具体数据，故需填入原文中表示北方地区经济水平下降的位置。位置①前表明北方省份经济增长放缓、全国经济重心南移；位置②前表明大城市及城市群经济和人口发展集聚趋势明显；位置③前表明大城市和特大城市发展优势不断增强；位置④前表明东北地区人才紧缺，发展活力不足。故可知，仅有位置①提到北方地区经济发展水平下降的问题，对应 A 项。

故正确答案为 A。

【文段出处】《习近平：推动形成优势互补高质量发展的区域经济布局》

52. 【答案】A

【解析】

“总的来看”表总结，故需填入总结上文的语句。根据篇章可知，篇章主要介绍了当前我

国区域发展出现的新情况新问题。这些问题主要集中在北方经济增长放缓及全国经济重心南移、大城市发展优势不断增强、东西北地区发展滞后人才外流三个方面。故可知，篇章主要表明了我国区域发展不均衡，经济重心向大城市南移的发展趋势与现状，对应 A 项，且后文“中心城市和城市群正在成为承载发展要素的主要空间形式”具体解释了 A 项“我国经济发展的空间结构”正在发生哪些变化，衔接合适。

B 项，根据后文对策“我们必须适应新形势，谋划区域协调发展新思路”可知，作者并不赞同经济重心向大城市及城市群进一步转移，故 B 项对策无中生有，衔接不当，排除；

C、D 两项，均为对策表述，“总的来看”引导的是对发展现状的总结，随后的“必须”才是给出对策，因此 C、D 两项对策填入衔接不当。特别是横线后与“优势互补高质量发展”“整合资源”之间并无直接关联，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《习近平：推动形成优势互补高质量发展的区域经济布局》

53. 【答案】C

【解析】

题干为举例说明的内容，通过营养食品公司提供 App 产品的例子论证了“数字渠道既是出色的销售渠道，也可以为消费者提供数字产品和服务”这一观点。观察文段，第③段的主题是介绍“消费品企业的第二项数字化转型动力是提供数字产品和服务，以及用数字化的方式销售产品和服务”，且尾句引出“营销渠道”的话题，与题干话题一致，C 项当选。第①段为文章开篇话题引入，介绍数字化为企业提供了全新的观察消费者的机会；第②段强调的重点为“消费品企业进行数字化转型的动力之一是增加与消费者的互动”；第④段强调的重点为“消费品企业的第三项数字化转型动力是提升运营效率”，均与题干观点不一致，衔接不恰当，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《消费品企业的数字化转型策略》

54. 【答案】C

【解析】

A 项，根据文章第④段可知，数字化可以提高消费品企业的工作效率，表述正确，排除；

B 项，根据文章第②段可知，企业可以依托数字化了解每位用户的需求，表述正确，排除；

C 项，“数字化转型依赖可信的数据”无中生有，文章并未提及，表述错误，当选；

D 项，根据文章第③段“长期以来，消费者熟知的大型消费企业需要通过层层分销才能将产品送入零售终端，这里面存在很大的优化空间”可知，企业可以通过数字化来优化销售环节，表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

【文段出处】《消费品企业的数字化转型策略》

55. 【答案】D

【解析】

文章开篇论述了消费品企业有充分的理由进行数字化转型，指出数字化为消费品企业提供了全新的消费者洞察机会。之后从三个方面具体阐述了消费品企业进行数字化转型的动力。故文章为总分结构，重点强调数字化对消费品企业转型的作用，对应 D 项。

A 项，文章未提及“数字化转型压力”，无中生有，排除；

B 项，文章并未提及“拓展转型途径”，无中生有，排除；

C 项，仅对应文章第③段的内容，片面且非重点，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《消费品企业的数字化转型策略》

56. 【答案】C

【解析】

A 项，根据第⑥段“到了汉代，由人或动物带动的石磨逐渐普及，除了小米，中国人也开始研磨小麦”可知，表述正确，排除；

B 项，根据第⑤段“从上古到唐代，中国北方以及朝鲜半岛的主要粮食是小米”可知，战国时人们以小米为食，表述正确，排除；

C 项，根据第④段“在古代中国，‘匕’之所以是主要的饮食工具……”及第⑥段“筷子的角色在汉代发生了变化”可知，在汉代之前，都是以“匕”为主要饮食工具的，故选项所述与文意不符，当选；

D 项，根据第⑦段“大约从明代甚至更早开始，人们渐渐采用了合食制”可知，表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

【文段出处】《筷子：饮食与文化》

57. 【答案】B

【解析】

题干文字指出要理解“匕”比筷子出现更早也更为重要的原因，需要考察历史上的食物种类。故前文应指出“匕”比筷子出现更早也更为重要这一现象，后文应围绕“历史上中国人通常摄入的食物种类”进行论述。第②段指出筷子很长时间并非主要饮食工具，出现最早且被用作主要取食工具的是“匕”，第③段开始分析古代中国主要的食物种类。故应放在第②段和第③段中间，起到承上启下的作用，B项当选。

A项，第②段并未介绍历史上中国人的食物种类，不应放在题干文字之后，排除；C项，第③段已经开始论述历史上中国人的食物种类，应位于题干文字之后，排除；D项，第④段、第⑤段均介绍饮食工具与食物种类的关系，应位于题干文字之后，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《筷子：饮食与文化》

58.【答案】D

【解析】

A项，根据第⑥段“筷子的角色在汉代发生了变化，这与小麦粉制成的食品（如面条、饺子、煎饼和烧饼等）在此时开始变得日益流行有关”可知，表述正确，排除；

B项，根据第⑦段“南方居民可能很早就使用筷子来取食米饭和其他配食”、“在宋代，由于选用了来自越南的早熟新品种，水稻产量在中国南方和北方都得到很大提高”可知，水稻产量的增加使得用筷子取食米饭更频繁，促进了筷子地位的提高，排除；

C项，根据第⑦段“人们渐渐采用了合食制，大家一同坐在桌旁进食，筷子被用来夹取所有食物”可知，合食制的普及促进了筷子地位的提高，排除；

D项，根据第⑥段“许多地区仍然保留了食用麦饭的传统，不过毫无疑问，是面粉把小麦变成了更受欢迎的谷物食品”可知，麦饭并没有面粉重要，替代小米粥成为主食的是面粉而非麦饭，选项表述错误，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

【文段出处】《筷子：饮食与文化》

59.【答案】B

【解析】

根据第⑥段“世界上最早的面条就是在中国的西北地区发现的，其原料是小米，有超过四千年的历史”可知，B项表述正确，当选。

A项，根据第⑥段尾句“到了唐代末年，……小麦……足以动摇小米在中国北方农作物中的霸主地位”可知小麦在唐末“足以动摇小米在中国北方农作物中的霸主地位”，并未提及

其种植面积在唐代中期达到顶峰，排除。

C 项，根据第⑦段最后两句“大约从明代甚至更早开始，人们渐渐采用了合食制，大家一同坐在桌旁进食，筷子被用来夹取所有食物。于是，勺子渐渐丧失了原来取用谷物的功用，主要用来舀汤……”，故“清代”表述有误，排除。

D 项，根据第⑤段首句“从上古到唐代，中国北方以及朝鲜半岛的主要粮食是小米”，可知“以水稻为主食”表述有误，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《筷子：饮食与文化》

60. 【答案】A

【解析】

文章第①、②段介绍三大饮食文化圈，引出本文核心话题“筷子”，并指出“筷子在很长一段时间内并不是主要的饮食工具”；第③、④段由食物的“饭”“菜”之分，引出“勺子”取食谷物、“筷子”取食非谷物的功能；第⑤段描述唐代及以前，中国及朝鲜半岛的主要粮食小米适合煮成粥，引出“勺子”在该阶段相对于筷子的优势地位；第⑥段指出从汉代开始，“筷子”的角色随着食用“面条”等而发生变化，第⑦段介绍因南方种植水稻以及“合食制”的出现，筷子被用来夹取所有食物，已然成为主角，而勺子成为配角。故整篇文章主要介绍“筷子”从“并不是主要的饮食工具”到“被用来夹取所有食物”的地位变化，对应 A 项。

B 项，对应第④段内容，分别指代“勺子”与“筷子”，与文章主要围绕“筷子”角色变化阐述不符，排除；

C 项，“饮食习惯”是用来解释为何“筷子”变成“主要的饮食工具”的原因，非重点，排除；

D 项，文段的核心话题是“筷子”，并非“文化交流”，偷换主题，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《筷子：饮食与文化》

61. 【答案】C

【解析】

根据题目条件，从 6 种干货中随机选出 3 种，有 C_3^6 种情况，外加 1 袋小米或红豆，有 2 种情况，则内容不完全相同的礼盒共有 $C_3^6 \times 2 = 40$ 种可能。

故正确答案为 C。

62. 【答案】A

【解析】

设复工商户为 x 家，采购的消毒液为 y 瓶，根据题意“如果每个商户分 6 瓶，最后剩余 12 瓶。如果多采购 30%，则在给每个商户分 8 瓶后还能剩余 10 瓶。”可列方程组 $6x+12=y$ ……①， $8x+10=(1+30\%)y$ ……②，联立方程组，解得 $x=28$ ， $y=180$ 。根据题意“如果多采购 80%，复工商户数量增加 10 家，且每个商户分到的数量相同”，则有采购消毒液瓶数= $180 \times (1+80\%)=324$ 瓶，复工商户数= $28+10=38$ 家， $\frac{324}{38}=8$ 瓶……20 瓶，要使每个商户分到的数量相同，则每个商户最多可以分 8 瓶。

故正确答案为 A。

63. 【答案】C

【解析】

设第一天采买的次数为 $2x$ ，则第二天采买的次数为 $(1+50\%) \times 2x=3x$ ，第三天采买的次数为 $2x+3x-15=5x-15$ ，第四天采买的次数为 $2 \times 2x-5=4x-5$ ，已知前三天共采买 65 次，则有 $2x+3x+5x-15=65$ ，解得 $x=8$ ，则这 4 天采买的次数分别为 16 次($2x$)、24 次($3x$)、25 次($5x-15$)、27 次($4x-5$)，所以这 4 天中单日采买次数最多为 27 次，最少为 16 次，相差 $27-16=11$ 次。

故正确答案为 C。

64. 【答案】D

【解析】

设一共有 x 家医院，根据条件“如果向每家医院赠送 12 箱口罩和 8 箱防护服，则还缺 8 箱口罩和 11 箱防护服。”可知，这批物资原有 $(12x-8)$ 箱口罩和 $(8x-11)$ 箱防护服。根据条件“如果向每家医院赠送 10 箱口罩和 7 箱防护服，则剩余的口罩比防护服多 20 箱。”可列式： $12x-8-10x=8x-11-7x+20$ ，解得 $x=17$ ，因此一共有 17 家医院，则这批物资原有 $12 \times 17-8=196$ 箱口罩和 $8 \times 17-11=125$ 箱防护服。要使得捐完后没有剩余，那么所捐的防护服应为 17 的整数倍， $125 \div 17=7 \cdots 6$ ，则最少还需要再购买 $17-6=11$ 箱防护服。因为口罩和防护服的比例为 2: 1，所以还需要购买 $(125+11) \times 2-196=76$ 箱口罩。因此口罩和防护服总计至少还要采购 $11+76=87$ 箱。

故正确答案为 D。

65. 【答案】C

【解析】

根据题干信息可以找到如下等量关系：

(1) 根据“兴办了甲、乙、丙、丁 4 个扶贫车间，共投资 450 万元”，可以得到：甲+乙+丙+丁=450……①；

(2) 根据“甲车间的投资额是其他三个车间投资额之和的一半”，可以得到：甲 $=\frac{\text{乙}+\text{丙}+\text{丁}}{2}$ ……②；

(3) 根据“乙车间的投资额比丙车间高 25%”，可以得到乙=(1+25%)丙……③；

(4) 根据“丁车间的投资额比乙、丙车间投资额之和低 60 万元”，可以得到：丁+乙+丙 60……④。

联立上述四个方程可解得：甲=150 万元，乙=100 万元，丙=80 万元，丁=120 万元。即甲车间初期投资最大，丙车间初期投资最小。

设追加投资最小的车间追加投资额为 x ，因为“每个车间的追加投资额都不超过其余任一车间追加投资额的 2 倍”，则追加投资最多的车间投资额为 $2x$ 。要想使追加的投资额最大，那么其余车间的追加投资尽可能小，所以其他两个车间的追加投资同样为 x ，根据“企业后期向 4 个车间追加了 200 万元投资”可得： $x+x+x+2x=200$ ，解得 $x=40$ 万元，所以追加投资最小的车间追加了 40 万元，追加投资最大的车间追加了 80 万元。要想使总投资额最高和最低车间的总投资额相差最多，则甲车间追加 80 万元，共投资 $150+80=230$ 万元；丙车间追加 40 万元，共投资 $80+40=120$ 万元；二者相差 $230-120=110$ 万元。

故正确答案为 C。

66. 【答案】D

【解析】

设甲单位职工人数为 x 人，乙单位职工人数为 y 人，根据“甲、乙两个单位周末分别安排 60%和 75%的职工下沉社区帮助困难群众，其中甲单位派出的职工比乙单位少 3 人”，可列方程①： $60\%x + 3 = 75\%y$ ；根据“两单位又在剩下的职工中，分别抽调 40%和 75%的职工，共计 24 人”，可列方程②： $40\% \times (1-60\%)x + 75\% \times (1-75\%)y = 24$ ，联立方程①和②，解得： $x=75$ ， $y=64$ ，因此甲单位的职工人数比乙单位多 $75-64=11$ 人。

故正确答案为 D。

67. 【答案】D

【解析】

设第 2 次直播销售额为 $7a$ 万元，则第 1 次销售额为 $\frac{7a}{1+40\%}=5a$ 万元，第 3 次销售额为 $\frac{7a}{1-12.5\%}=8a$ 万元，故前三次直播总销售额为 $7a+5a+8a=20a$ 万元，可知后三次直播总销售额

为 $20a \times 3 = 60a$ 万元，第 5 次销售额为 $(20a + 60a) \times 25\% = 20a$ 万元，则第 4 次销售额为 $\frac{20a}{1.1}$ 万元，

第 6 次销售额为 $20a + 16$ 万元，根据题意可列关系式为： $60a = \frac{20a}{1.1} + 20a + 20a + 16$ ，解得 $a = 8.8$ ，

则第 6 次销售额比第 3 次销售额高 $20a + 16 - 8a = 12a + 16 = 12 \times 8.8 + 16 = 121.6$ 万元。

故正确答案为 D。

68. 【答案】B

【解析】

设申请金额最低的农户申请 x 万元，已知 10 户贫困农户共申请 25 万元，要使金额最低的农户申请的金额最少，则令其他农户申请的金额尽可能多。题目中已知申请金额最高的农户申请金额不超过申请金额最低农户的 2 倍，即最高申请 $2x$ 万元，且任意 2 户农户的申请金额都不相同，同时每人的申请金额都是 1000 元（0.1 万元）的整数倍，则根据这些条件可构造出下表：

排名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
申请金额	$2x$	$2x - 0.1$	$2x - 0.2$	$2x - 0.3$	$2x - 0.4$	$2x - 0.5$	$2x - 0.6$	$2x - 0.7$	$2x - 0.8$	x

则 $2x + (2x - 0.1) + (2x - 0.2) + (2x - 0.3) + (2x - 0.4) + (2x - 0.5) + (2x - 0.6) + (2x - 0.7) + (2x - 0.8) + x = 25$ ，即 $18x - 3.6 + x = 25$ ，解得 $x = 1.5^+$ ，由于每人的申请金额都是 1000 元（0.1 万元）的整数倍，则 x 最少为 1.6 万元。

故正确答案为 B。

69. 【答案】C

【解析】

根据题意可得，村民总人数为 $12 \times 20 + (18 - 1) \times 30 + 6 = 756$ 人。总人数一定，要使车辆数最少，则应让单次运载人数多的大巴车运载更多， $\frac{756}{30} = 25$ 辆……6 人，即大巴车满载 25 辆时剩余 6 人。还要使大巴车辆数最少，将运载方案枚举如下：

运载方案	大巴车	中巴车	总车辆数
1	26	0	26
2	25	1	26
3	24	2	26
4	23	4	27

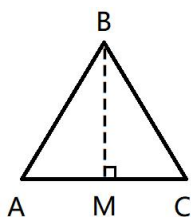
……

综上可得，本着车辆数最少的原则派车，最少要安排 24 辆大巴车。

故正确答案为 C。

70. 【答案】B

【解析】



如图，在 $\triangle ABC$ 中，过点B做垂线相交AC于点M，则BM为正三角形ABC的高同时也为梯形的高，故 $BM=100$ 米，根据 $\triangle ABM$ 为直角三角形，且 $\angle BAC=60^\circ$ ，则 $AM:BM:AB=1:\sqrt{3}:2$ ，故可得 $AB=\frac{2}{\sqrt{3}}BM=\frac{200}{\sqrt{3}}$ 米；则 $AB=AC=CE=BD=\frac{200}{\sqrt{3}}$ 米；根据题干分析可得： $\angle ABF=\angle BAC=60^\circ$ ，则 $\triangle ABF$ 中 $AB:AF:BF=1:\sqrt{3}:2$ ，故可得 $BF=2AB=\frac{400}{\sqrt{3}}$ 米，同理可得 $DG=BF=\frac{400}{\sqrt{3}}$ 米；故该梯形上底 $a=AC+CE=\frac{200}{\sqrt{3}}+\frac{200}{\sqrt{3}}=\frac{400}{\sqrt{3}}$ 米，下底 $b=BF+BD+DG=\frac{400}{\sqrt{3}}+\frac{200}{\sqrt{3}}+\frac{400}{\sqrt{3}}=\frac{1000}{\sqrt{3}}$ 米，则 $S_{\text{梯}}=\frac{1}{2}(a+b)h=\frac{1}{2}(\frac{400}{\sqrt{3}}+\frac{1000}{\sqrt{3}})\times 100=\frac{70000}{\sqrt{3}}$ 平方米，该土地产量 $=1.2\times\frac{70000}{\sqrt{3}}=\frac{84000}{\sqrt{3}}$ 千克 $=\frac{84}{\sqrt{3}}$ 吨。

故正确答案为B。

71. 【答案】B

【解析】

由“选拔170多名优秀人才平均分配为7组”，说明优秀人才人数为7的倍数，170多，只能是175人，因此平均分7组，每组25人；又根据“党员人数比非党员多3倍”，可以得到 $\frac{\text{党员人数}}{\text{非党员人数}}=\frac{4}{1}$ ，因此党员人数 $=175\times\frac{4}{15}=140$ 人，又因为接受培训的党员中的10%被分配到12个基层单位，被分配的党员人数为 $140\times 10\%=14$ 。

由于本题涉及的是人数，相当于进行名额分配。把14个名额分到12个单位，根据插板法，情况数有 $C_{14+12-1}^{12-1}=78$ 种。由于每个单位至少分配1人，则甲分配名额情况可以分为“分配人数多于1人”和“分配人数为1人”两种。所求为甲单位分配人数多于1人：

方法一：正向考虑，（1）甲分配2人，剩余12人，11个单位至少分配1人，有 $C_{11}^{11}=1$ 种；（2）甲分配3人，剩余11人，11个单位至少分配1人，有 $C_{10}^{10}=1$ 种；甲单位分配人数多于1的情况共有 $1+1=2$ 种，因此，根据概率公式 $P=\frac{\text{满足问题的情况数}}{\text{总的情况数}}$ ，所求概率为 $\frac{2}{78}\approx 2.6\%$ 。

方法二：从反面考虑，计算甲只分配1人的情况，相当于剩余13个名额分配给11个单

位，情况数为 $C_{13-1}^{11-1}=66$ 种，则满足甲多于 1 人的情况数为 $78-66=12$ 种，因此，根据概率公式 $P=\frac{\text{满足问题的情况数}}{\text{总的情况数}}$ ，所求概率为 $\frac{12}{78}\approx 15.4\%$ 。

故正确答案为 B。

72.【答案】D

【解析】

根据题干信息：基建支出为总预算的 40%，图书购买支出比基建支出低 25%，故图书支出为总预算的： $40\%\times(1-25\%)=30\%$ ，图书购买支出比信息化支出高 25%，故信息化支出为总预算的： $30\%\div 1.25=24\%$ ；根据最终项目的总支出比总预算结余了 3000 元，即总支出比总预算少了 0.3 万元。设总预算为 x 万元，可列方程为 $40\%x+30\%x+24\%x+4.5=x-0.3$ ，解出 $x=80$ ，故图书支出为 $80\times 30\%=24$ 万元，购买图书为 $24\text{ 万}\div 25\text{ 元/本}=9600$ 本，购买的图书比接受外来捐赠的图书多 20%，故捐赠图书为 $9600\div 1.2=8000$ 本，总计购买图书+捐赠图书= $9600+8000=17600$ 本。

故正确答案为 D。

备注：结余属于会计术语，表示在一定期间各项收入与支出结算之后剩余的数额，本题中指总预算与总支出结算之后的余额。

73.【答案】A

【解析】

根据题意可知， $\frac{\text{派往车站的专业人员数}}{\text{派往车站的总人员数}}=\frac{64}{100}=\frac{16}{25}$ ，即派往车站的总人数是 25 的倍数； $\frac{\text{派往超市的专业人员数}}{\text{派往超市的总人员数}}=\frac{65}{100}=\frac{13}{20}$ ，即派往超市的总人数是 20 的倍数；派往学校的非专业人员比专业人员少 30%，即 $\frac{\text{派往学校的专业人员数}}{\text{派往学校的非专业人员数}}=\frac{10}{7}$ ，则派往学校的总人数是 $10+7=17$ 的倍数，专业人员占比 $=\frac{10}{10+7}<60\%$ 。由于派往机场的人数最多，则车站只能派 25 人，其中专业人员 16 人；超市只能派 20 人，其中专业人员 13 人；学校只能派 17 人，其中专业人员 10 人。由此可得：派往机场人数= $96-25-20-17=34$ 人，其中专业人员数= $62-16-13-10=23$ 人。故派往机场的专业人员占比 $=\frac{23}{34}\approx 67.6\%$ ，排名第一。

故正确答案为 A。

74.【答案】B

【解析】

赋值原露出水面的圆锥体人工景观体积为 64，则人工湖水深减少后，露出水面的体积

变为 $64 \times (1 + \frac{61}{64}) = 125$ 。根据定理“在立体图形中，体积之比等于相似比的立方”， $64:125=4^3:5^3$ ，

故人工景观露出水面的高度之比为 4:5。原露出水面的高度为 3 米，水深减少 20% 后高度

为 $3 \div \frac{4}{5} = 3.75$ 米。水深减少 20% 对应 $3.75 - 3 = 0.75$ 米，则原人工湖的水深 $= \frac{0.75}{20\%} = 3.75$ 米。

故正确答案为 B。

75. 【答案】C

【解析】

设满 50 元减 10 元、满 100 元减 30 元的电子优惠券分别为 x 、 y 万张，根据“共核销优惠券 15.6 万张”和“通过核销优惠券方式减免租金 219 万元”可列等式： $x + y = 15.6$ 万①；

$(10x + 30y) \times 75\% = 219$ 万②；联立方程组，解得 $x = 8.8$ ， $y = 6.8$ ；要求实际支付金额最低，当消费金额恰好达到可用优惠券金额时，实际支付最少，即满 50 元减 10 元，实际最少支付 $50 - 10 = 40$ 元，满 100 元减 30 元，最少支付 $100 - 30 = 70$ 元，故总实际支付最少金额 $= 40 \times 8.8$ 万 $+ 70 \times 6.8$ 万 $= 828$ 万，在 800~850 万元之间。

故正确答案为 C。

76. 【答案】A

【解析】

元素组成不同，优先考虑属性规律。观察发现，每幅图形整体并无规律，继续观察，每幅图形的白色区域分别是轴对称、中心对称、轴对称、中心对称、轴对称。因此？处白色区域应为中心对称图形。A 项白色区域为中心对称图形，当选。B 项白色区域为轴对称图形，C、D 两项白色区域为非对称图形，均排除。

故正确答案为 A。

77. 【答案】C

【解析】

元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，题干每幅图形均存在曲线与直线，且曲直相交，优先考虑曲直交点数。题干每幅图形的曲直交点数均为 2 个，排除 B 项。继续观察发现，题干每幅图形的两个曲直交点中，一个是切点，另一个是直线单独贯穿曲线产生的交点，只有 C 项符合，当选。

故正确答案为 C。

78. 【答案】A

【解析】

元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。题干大部分图形存在扇形，且扇形的面积不同，考虑扇形面积大小规律。观察发现，图 1 没有扇形，图 2 扇形为 $\frac{1}{8}$ 个圆，图 3 扇形为 $\frac{2}{8}$ 个圆，图 4 扇形为 $\frac{3}{8}$ 个圆，图 5 扇形为 $\frac{4}{8}$ 个圆，扇形面积呈递增规律，故？处扇形面积应为 $\frac{5}{8}$ 个圆，只有 A 项符合，当选。

故正确答案为 A。

79.【答案】D

【解析】

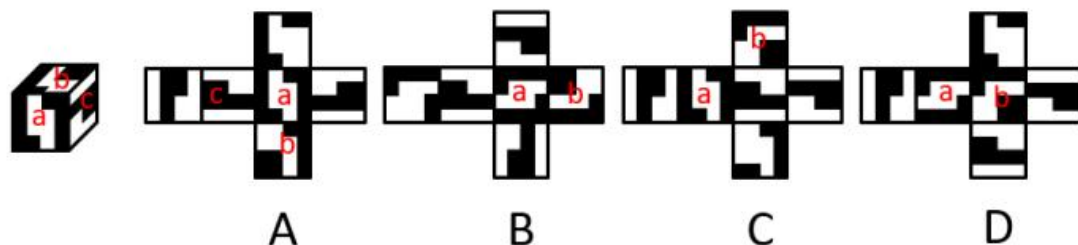
元素组成相似，优先考虑样式规律。题干图形均存在黑色部分和空白部分，考虑黑白运算。第一组图的黑白运算规律为：黑+黑=白，白+黑+黑，黑+白=黑，白+白+白。第二组图运用此规律，可以将图形分为四行看，第二行最左侧应满足白+白+白，排除 B、C 两项。第三行最右侧应满足白+黑=黑，排除 A 项，只有 D 项符合，当选。

故正确答案为 D。

80.【答案】A

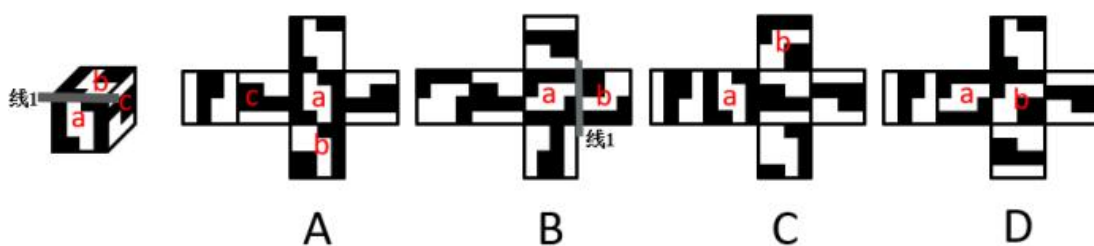
【解析】

将题干立体图标上序号如下图所示，逐一进行分析。



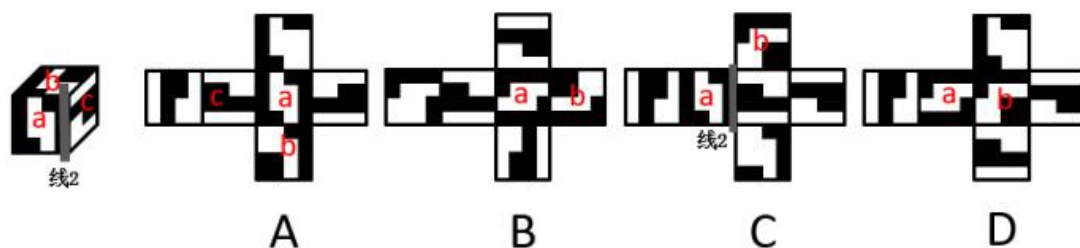
A 项：选项与题干一致，当选；

B 项：选项中面 a 与面 b 的公共边（如下图线 1 所示），面 a 挨着面 b 的小黑色方块，而题干立体图中面 a 没有挨着面 b 的小黑色方块，选项与题干不一致，排除；

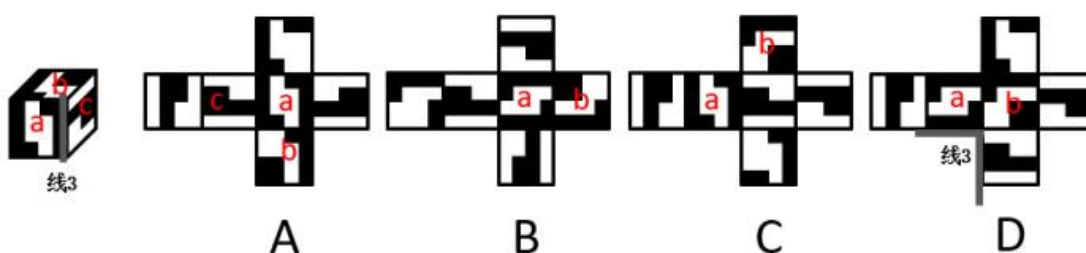


C 项：选项中面 a 挨着右侧图形较粗的黑色部分（如下图线 2 所示），而题干立体图中

面 a 没有挨着较粗的黑色部分，选项与题干不一致，排除；



D 项：因呈直角的两条边是同一条边，故选项中线 3 折合之后为同一条边，观察发现，选项中间 a 挨着下方图形较粗的黑色部分（如下图线 3 所示），而题干立体图中面 a 没有挨着较粗的黑色部分，选项与题干不一致，排除。

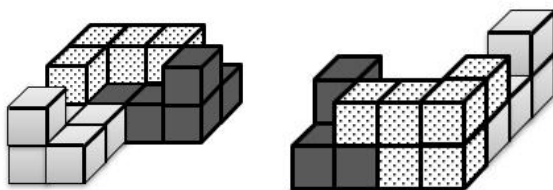


故正确答案为 A。

81. 【答案】A

【解析】

本题考查立体拼合，如下图所示，题干立体图形可由 3 个完全相同的 A 项图形拼合而成。

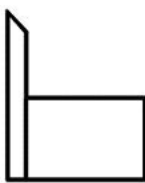


故正确答案为 A。

82. 【答案】B

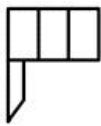
【解析】

本题考查三视图，逐一分析选项。

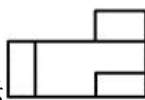


A 项：从下往上看，应如图所示，题干 A 选项右上角应为梯形，排除；

B 项：从前往后看，与题干一致，当选；



C 项：从上往下看，应如图所示，题干 C 选项左下角应为梯形而非长方形，排除；



D 项：从右往左看，应如图所示，题干 D 选项右下角应为长方形而非梯形，排除。

故正确答案为 B。

83. 【答案】C

【解析】

元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，图形被分割明显，考虑数面。图①③④均有 2 个面，图②⑤⑥均有 4 个面，即图①③④一组，图②⑤⑥一组。

故正确答案为 C。

84. 【答案】D

【解析】

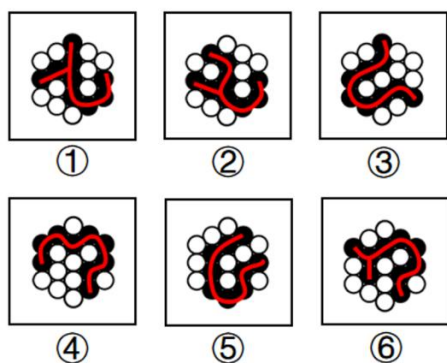
本题为分组分类题目。观察发现，题干每幅图形均由两个面相交而成，考虑图形间关系。图①⑤⑥中两个图形具有 1 条相交边，图②③④中两个图形具有 2 条相交边，即图①⑤⑥一组，图②③④一组。

故正确答案为 D。

85. 【答案】C

【解析】

本题为分组分类题目。元素组成相同，但无明显位置规律。观察发现，所有图形中黑球全部相连，如果将所有黑球连成线，图③④⑤中所有黑球连成的线能一笔画成，而图①②⑥中所有黑球连成的线存在 4 个奇点，为两笔画成，如下图所示。因此图①②⑥一组，图③④⑤一组。



故正确答案为 C。

86.【答案】A

【解析】

第一步：找出定义关键词。

“出句与对句在意义上和语法结构上不是相对，而是上下相承”、“在语言结构上有一定的前后顺序”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：诗句的意思是“到目前已经看到目力所能达到的地方了，却不想才登上了一层楼而已”。前一句描写的是目前的状态，后一句阐述由此发现的事实，前后两句有固定顺序，符合“出句与对句在意义上和语法结构上不是相对，而是上下相承”、“在语言结构上有一定的前后顺序”，符合定义，当选；

B 项：诗句的意思是“用书堆积起来的大山中，要想攀登遥远的高峰，勤奋就是那登顶的唯一路径；无边无际的知识海洋里，苦难将是一艘前行的船，能够载你走向成功”。前一句描写勤奋，后一句描写苦难，前后两句语法结构上是相对的，不符合“出句与对句在意义上和语法结构上不是相对，而是上下相承”，不符合定义，排除；

C 项：诗句的意思是“对敌人决不屈服，对人民大众甘愿服务”。前一句描写的是对敌人的态度，后一句描写的是对人民的态度，前后两句语法结构上是相对的，不符合“出句与对句在意义上和语法结构上不是相对，而是上下相承”，不符合定义，排除；

D 项：诗句的意思是“巫峡里面波浪滔天，上空的乌云则像是要压到地面上来似的，天地一片阴沉”。前一句描写的是波浪，后一句描写的是乌云，前后两句语法结构上是相对的，不符合“出句与对句在意义上和语法结构上不是相对，而是上下相承”，不符合定义，排除。

故正确答案为 A。

87.【答案】D

【解析】

第一步：找出定义关键词。

“生物释放的”、“引起他种接受生物产生对释放者和接受者都有益的反应”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：苹果实蝇在植物果实上留下标记信息素避免重复产卵，释放者和接受者都是苹果实蝇，不是他种接受生物，不符合“引起他种接受生物产生对释放者和接受者都有益的反应”，不符合定义，排除；

B 项：印楝含有的印楝素有驱杀害虫的效果，只对释放者印楝本身有益，对接受者害虫无益，不符合“引起他种接受生物产生对释放者和接受者都有益的反应”，不符合定义，排除；

C 项：亚洲玉米螟雌蛾和雄蛾属于同一物种，不符合“引起他种接受生物产生对释放者和接受者都有益的反应”，不符合定义，排除；

D 项：小麦遭受麦长管蚜攻击后释放的水杨酸甲酯，可吸引麦长管蚜的天敌异色瓢虫，对释放者小麦和接受者异色瓢虫都有益，符合“生物释放的”、“引起他种接受生物产生对释放者和接受者都有益的反应”，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

88. 【答案】C

【解析】

第一步：找出定义关键词。

“按照多式联运合同”、“至少两种不同的运输方式”、“由多式联运经营人”、“将货物从一国境内接货地点运至另一国境内指定交货地点”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：将货运汽车开上火车进行运输，没有提及是否从一国运至另一国，不符合“将货物从一国境内接货地点运至另一国境内指定交货地点”，不符合定义，排除；

B 项：某公司通过厢式货车将进口商品运到公司楼下，再由员工开车带回家，都是以汽车为运输方式，不符合“至少两种不同的运输方式”，不符合定义，排除；

C 项：航空冷链和冷链车是两种不同的运输方式，符合“至少两种不同的运输方式”，电商从海外采购生鲜商品进口到国内，符合“将货物从一国境内接货地点运至另一国境内指定交货地点”，符合定义，当选；

D 项：船运公司将从外海打捞的海鲜运输到沿海地区再分销到各个生鲜市场，只体现了船运一种运输方式，不符合“至少两种不同的运输方式”，且是否为自己国家的外海不明确，不符合“将货物从一国境内接货地点运至另一国境内指定交货地点”，不符合定义，排除。

故正确答案为 C。

89.【答案】D

【解析】

第一步：找出定义关键词。

分类数据：“只能归于某一类别的非数字型数据”、“是对事物进行分类的结果，用文字表述”；

顺序数据：“归于某一有序类别的非数字型数据”；

定量数据：“表现为具体数字观测值的数据”。

第二步：逐一分析数据。

数据①：按城市规模可将城市分为特大城市、大城市，中等城市和小城市，体现出规模大小上的顺序，符合“归于某一有序类别的非数字型数据”，属于顺序数据；

数据②：婚姻状况：1-未婚，2-已婚，3-离异，4-丧偶，将婚姻状况分为四类，符合“只能归于某一类别的非数字型数据”、“是对事物进行分类的结果，用文字表述”，属于分类数据；

数据③：A 地到 B 地的距离为 200 公里，到 C 地为 320 公里，到 D 地为 100 公里，都是具体数字观测值的数据，符合“表现为具体数字观测值的数据”，属于定量数据；

数据④：某医院建筑面积 37.5 万平方米，开放床位 3182 个，临床医生 687 人，医院建筑面积、开放床位数、临床医生数都是具体数字观测值的数据，符合“表现为具体数字观测值的数据”，属于定量数据。

综上，①属于顺序数据，②属于分类数据，③④都属于定量数据。

故正确答案为 D。

90.【答案】C

【解析】

第一步：找出定义关键词。

“因一种呈味物质的存在”、“使另一种呈味物质的呈味特性减弱”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：因加入少量柠檬酸使橘子汁甜味减弱，又因再加入砂糖使橘子汁酸味减弱，符合“因一种呈味物质的存在”、“使另一种呈味物质的呈味特性减弱”，符合定义，排除；

B 项：在带有苦味的糖精中添加少量的谷氨酸钠可使苦味明显缓和，因为谷氨酸钠的存在使糖精的呈味特性减弱，符合“因一种呈味物质的存在”、“使另一种呈味物质的呈味特性

减弱”，符合定义，排除；

C 项：同时服用氯化钠和奎宁后，再饮用清水会有微甜的感觉，清水本身无味，是氯化钠和奎宁这两种物质使得清水的呈味特性增强了，不符合“因一种呈味物质的存在”、“使另一种呈味物质的呈味特性减弱”，不符合定义，当选；

D 项：在食用过酸涩的西非山榄后，再吃酸味食品，会尝不到酸味，因为西非山榄的存在使酸味食品的呈味特性减弱，符合“因一种呈味物质的存在”、“使另一种呈味物质的呈味特性减弱”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

91.【答案】B

【解析】

第一步：找出定义关键词。

“通过提供产品及服务使顾客产生愉悦等积极情感”、“获得了超过使用价值的新价值”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：小张倾听客户说话，让客户在享受按摩的同时心情舒畅，符合“通过提供产品及服务使顾客产生愉悦等积极情感”、“获得了超过使用价值的新价值”，符合定义，排除；

B 项：智能音箱“小美”不仅能播放儿歌和故事，还能跟小朋友“对话、握手和点头”，这只是音箱的功能，并没有体现出“获得了超过使用价值的新价值”，不符合定义，当选；

C 项：扫地机器人为年轻夫妻解决扫地难题，增加生活幸福感，符合“通过提供产品及服务使顾客产生愉悦等积极情感”、“获得了超过使用价值的新价值”，符合定义，排除；

D 项：洗碗机广告中，一位女士刷着碗盘，双手粗糙，愁眉苦脸，广告精确地掌握客户的心理需求，从反面切入，让客户感觉可以通过洗碗机摆脱这样愁苦的生活，获得情感价值，符合“通过提供产品及服务使顾客产生愉悦等积极情感”、“获得了超过使用价值的新价值”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

92.【答案】A

【解析】

第一步：找出定义关键词。

“人们受预测信息的影响而采取了某种行为”、“造成原本有多种可能性的结果真的朝着预测所指示的方向发展”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：专家预测 H 股票将大涨，观众争相购买股票，符合“人们受预测信息的影响而采取了某种行为”，观众的行为导致股票涨停，符合“造成原本有多种可能性的结果真的朝着预测所指示的方向发展”，符合定义，当选；

B 项：福利彩票代销点的宣称内容不属于预测信息，不符合“人们受预测信息的影响而采取了某种行为”、“造成原本有多种可能性的结果真的朝着预测所指示的方向发展”，不符合定义，排除；

C 项：某国首脑在新年致辞中展望了该国经济形势，而百姓只是对未来经济好转充满信心，并未对此采取行动，不符合“人们受预测信息的影响而采取了某种行为”，不符合定义，排除；

D 项：乙国媒体认为 M 党总统候选人当选，结果选民支持 N 党总统候选人，不符合“造成原本有多种可能性的结果真的朝着预测所指示的方向发展”，不符合定义，排除。

故正确答案为 A。

93.【答案】C

【解析】

第一步：找出定义关键词。

“高估自己对事件的控制程度或影响力”、“低估机会、运气等不可控制因素在事件发展过程及其结果上所扮演的角色”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：掷骰子是随机事件，人们心中默念并用力揉捏骰子，相信这样做会掷出“双 6”，符合“高估自己对事件的控制程度或影响力”，也低估了不可控因素的作用，符合定义，排除；

B 项：一些股民仅借助“几个简单的因素”就认为自己能够预测大盘指数，符合“高估自己对事件的控制程度或影响力”，符合定义，排除；

C 项：某企业经理认为运动会对企业的发展有利，能够增加营业额，预测的是运动会对企业的影响，不符合“高估自己对事件的控制程度或影响力”，不符合定义，当选；

D 项：某摆渡车驾驶员认为自己路况熟、技术好而在山路上开快车，体现了此人因为“高估自己对事件的控制程度或影响力”而进行了不安全的驾驶行为，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

94.【答案】C

【解析】

第一步：找出定义关键词。

“先后叙述的两个结构基本相同的句式”、“两对或者两对以上相互对立的概念”、“意思是一致的或者是相互补充的”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：意思是“君子心胸开阔，能够包容别人，小人爱斤斤计较，患得患失”，“君子”和“小人”、“坦荡荡”和“长戚戚”分别出现在前后两句中，且概念对立，符合“先后叙述的两个结构基本相同的句式”、“两对或者两对以上相互对立的概念”、“意思是一致的或者是相互补充的”，符合定义，排除；

B 项：意思是“为官者应把国家、民族的利益摆在首位，为祖国的前途、命运分愁担忧，为天下的人民幸福出力”，“先”和“后”、“忧”和“乐”分别出现在前后两句中，且概念对立，符合“先后叙述的两个结构基本相同的句式”、“两对或者两对以上相互对立的概念”、“意思是一致的或者是相互补充的”，符合定义，排除；

C 项：意思是“百姓的粮仓充足，丰衣足食，才能顾及到礼仪，重视荣誉和耻辱”，“仓廩实”和“衣食足”、“知礼节”和“知荣辱”均不属于相互对立的概念，不符合“两对或者两对以上相互对立的概念”，不符合定义，当选；

D 项：意思是“人穷的时候亲戚朋友在身边也很少来往，富有的时候就算远在深山老林亲戚都会来找你”，“穷”和“富”、“闹市”和“深山”分别出现在前后两句中，且概念对立，符合“先后叙述的两个结构基本相同的句式”、“两对或者两对以上相互对立的概念”、“意思是一致的或者是相互补充的”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

96.【答案】D

【解析】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

水体是江、河、湖、海、地下水、冰川等的总称。江、河、湖、海是四种不同的水体，与水体分别构成种属关系，且江、河、湖、海之间是并列关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：鳏寡孤独泛指没有劳动力而又没有亲属供养、无依无靠的人。鳏指年老无妻或丧妻的男子，寡指年老无夫或丧夫的女子，孤指年幼丧父的孩子，独指年老无子女的人。鳏、寡、孤、独是四种不同的身份，与身份分别构成种属关系，且鳏、寡、孤、独之间是并列关系，与题干逻辑关系一致，保留；

B 项：油盐酱醋的功能是调味，二者为功能对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：山珍海味指山野和海里出产的各种珍贵食品。但山、珍、海、味并非四种不同的美食，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：绫罗绸缎泛指各种精美的丝织品。绫、罗、绸、缎是四种不同的丝织面料，与面料分别构成种属关系，且绫、罗、绸、缎之间是并列关系，与题干逻辑关系一致，保留。

对比 A、D 两项，A 项的身份是抽象事物，D 项的面料和题干的水体均为具体事物，因此 D 项与题干的逻辑关系更贴近，当选。

故正确答案为 D。

97.【答案】D

【解析】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

先船舶抛锚，后请求救援，二者存在时间先后顺序且船舶抛锚是一件消极的事情。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：先平稳飞行，后安全着陆，二者存在时间先后顺序，但顺序与题干相反，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：先行政复议，后获得赔偿，二者存在时间先后顺序，但行政复议并非消极的事情，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：卖出高粱与买入白酒没有必然的先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：先违规销售，后停业整顿，二者存在时间先后顺序且违规销售是一件消极的事情，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

98.【答案】B

【解析】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“春山暖日和风，阑干楼阁帘栊”指的是桃红柳绿的春山，煦暖的阳光照耀，和柔的东风吹拂，楼阁上卷起帘拢。每句都包含三种事物，春山、暖日、和风三者为并列关系，阑干、楼阁、帘栊三者也为并列关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：“绿蚁新醅酒，红泥小火炉”指的是新酿的米酒，色绿香浓；小小红泥炉，烧得殷红。每句只包含一事物，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：“鸡声茅店月，人迹板桥霜”指的是鸡声嘹亮，茅草店沐浴着晓月的余晖；板桥弥

漫清霜，先行客人足迹行行。每句都包含三件事物，鸡声、茅店、月三者为并列关系，人迹、板桥、霜三者也为并列关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：“江碧鸟逾白，山青花欲燃”指的是碧绿的江水把鸟儿的羽毛映衬得更加洁白，山色青翠欲滴，红艳的野花似乎将要燃烧起来。每句只包含两件事物，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：“柴门闻犬吠，风雪夜归人”指的是柴门外忽传来犬吠声声，原来是有人冒着风雪归家门。每句中只包含两件事物，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

99.【答案】D

【解析】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

立体化战争，指在地面（水面）、地下（水下）、空中以及前方、后方同时或交互进行的战争。数字化战争，就是数字化部队在数字化战场进行的信息战，它是以信息为主要手段，以信息技术为基础战争，是信息战的一种形式。有的立体化战争是数字化战争，有的立体化战争不是数字化战争，有的数字化战争是立体化战争，有的数字化战争不是立体化战争，二者是交叉关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：民主型管理和专制型管理是管理的两种形式，除此之外还有放任型管理，所以二者属于并列关系中的反对关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：防风林是一种以防御自然灾害、维护基础设施、保护生产、改善环境和维持生态平衡等为主要目的的森林群落，观赏树木指可供观赏的木本植物，不能说有的防风林是观赏树木，有的观赏树木是防风林，二者不是交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：有氧运动指人体在氧气充分供应的情况下进行的体育锻炼，是体育锻炼的一种形式，医疗瘦身指的是借助医疗的方法瘦身，是瘦身的一种形式，不能说有的有氧运动是医疗瘦身，二者不是交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：绩效奖励有物质奖励和精神奖励，所以有的绩效奖励是物质奖励，有的绩效奖励不是物质奖励，有的物质奖励是绩效奖励，有的物质奖励不是绩效奖励，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。

100.【答案】B

【解析】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

篾刀是制作风筝的工具，竹条是制作风筝的原材料，三者为成品、工具、原材料的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：黏土是泥塑的原材料，颜料也是泥塑的原材料，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：绣针是制作绣品的工具，绣线是制作绣品的原材料，三者为成品、工具、原材料的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：蔗糖是制作糖人的原材料，糖人粘在竹签上，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：描金是制作漆器的一种工艺，涂料是制作漆器的原材料，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

101.【答案】A

【解析】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

檀香取于檀香科乔木檀香树的木质心材，属于香料的一种；麝香为鹿科动物麝的雄性腺囊中的分泌物干燥而成，是一种高级香料；二者为并列关系且原料不同，同时二者均与香料构成种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：木材是建材的一种，钢筋是建材的一种，二者为并列关系且原料不同，同时二者均与建材构成种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：日光与月光都是光的一种，但不是光明的一种，二者与光明不构成种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：薯条与粉条一般都是由土豆作为原材料加工而成的食物，二者为并列关系但原料可以相同，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：鲸鱼属于哺乳动物，不属于鱼类，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

102.【答案】A

【解析】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

中央预算和地方预算均属于国家预算，二者为并列关系；且年度预算分别与中央预算、地方预算交叉关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：现实题材和历史题材是以时间为划分标准的两种文学创作题材，二者为并列关系；且军事题材分别与历史题材、现实题材交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：户外广告是通过户外传播的广告形式，电视广告是一种通过电视播放的广告，文字广告是通过文字形式传播的广告，三者互为交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：知识创新是指获得新的基础科学和技术科学知识的创新活动，技术创新是指以创造新技术为目的的创新活动，管理创新是指企业把新的管理要素引入企业管理系统的创新活动，三者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：生命权利属于人身权利，二者为种属关系；人身权利又称非财产权利，与财产权利属于并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

103. 【答案】A

【解析】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

健康监测和疾病筛查是体检的目的，三者为目的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：为国聚财和调节分配是税收的目的，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：发掘遗迹和考证年代是考古的过程和内容，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：解决争议是审判的目的，但强制执行不是审判的目的，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：航天又被称为太空飞行，二者为全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

104. 【答案】B

【解析】

逐一代入选项。

A 项：耳挂是口罩的组成部分，二者为组成关系；竹子是竹炭的原材料，二者为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：无纺布是制作口罩的原材料，二者为对应关系；竹子是制作斗笠的原材料，二者

为对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

C 项：口罩是一种卫生用品，二者为种属关系；竹叶是竹子的组成部分，二者为组成关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：医用口罩是口罩的一种，二者为种属关系；箭竹是竹子的一种，二者为种属关系，但词语前后顺序相反，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

105.【答案】C

【解析】

逐一代入选项。

A 项：核安全是核技术开发的保障，二者为对应关系，虚拟货币是一种货币，二者为种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：核泄漏不是核安全的一种，交易货币和虚拟货币是交叉关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：核安全是一种国家安全，二者为种属关系，比特币是一种虚拟货币，二者也为种属关系，前后逻辑关系一致，当选；

D 项：网络安全与核安全为并列关系，游戏币和虚拟货币是交叉关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

106.【答案】D

【解析】

第一步:找出论点和论据。

论点：相关主管部门组织短视频平台企业研发了青少年防沉迷系统，进入“青少年模式”后，每日使用时长将限定为累计 40 分钟，打赏、充值、提现、直播等功能将不可用，每天 22 时至次日 6 时期间，禁止使用短视频 App。

论据：无。

本题只有论点，没有论据，削弱优先考虑否论点，即青少年防沉迷系统中“青少年模式”对青少年防沉迷没有作用。

第二步：逐一分析选项。

A 项：论点讨论“青少年模式”是否能起到防沉迷的作用，而该项说用户使用“青少年模式”会增加泄露个人隐私的风险，增加泄露个人隐私的风险与该模式是否有防沉迷的作用无

关，无法削弱，排除；

B 项：论点讨论“青少年模式”是否能起到防沉迷的作用，而该项说不加选择浏览视频内容可能会影响青少年价值观，二者话题不一致，无法削弱，排除；

C 项：论点讨论“青少年模式”是否能起到防沉迷的作用，而该项说该系统可能会“误伤”成年人，二者话题不一致，无法削弱，排除；

D 项：该项说“青少年模式”目前尚无法识别网络使用者的真实身份，即“青少年模式”无法识别出用户是否为青少年，就没有办法对所有真正的青少年起到防沉迷的作用，可以质疑该模式的有效性，可以削弱，当选。

故正确答案为 D。

107.【答案】C

【解析】

第一步：找出论点和论据。

论点：表皮干细胞的更新才是保持皮肤年轻的原因。

论据：表皮干细胞会不断复制、分化，产生新细胞取代受损的老细胞，这一更新有利于维持皮肤的年轻。

本题论点和论据都在说表皮干细胞的更新有利于维持皮肤的年轻，话题一致，因此可以预设否定论点的方式进行削弱，即说明表皮干细胞的更新不是保持皮肤年轻的原因。且本题中双方观点关于如何保持皮肤年轻的原因争执，因此如果能说明胶原蛋白能导致表皮干细胞的更新，也可以起到削弱“研究人员”观点的效果。

第二步：逐一分析选项。

A 项：论点说的是表皮干细胞的更新是保持皮肤年轻的原因，该项说的是表皮干细胞的更新还需要其他化合物的促进，其他化合物未提及，对保持皮肤年轻的影响不明确，排除；

B 项：论点说的是表皮干细胞的更新是保持皮肤年轻的原因，该项说的是表皮干细胞的再生能力，话题不一致，无法削弱，排除；

C 项：论点说的是表皮干细胞的更新是保持皮肤年轻的原因，该项说的是胶原蛋白对促进表皮干细胞的更新至关重要，因此保持皮肤年轻的根本原因还是胶原蛋白，削弱论点，当选；

D 项：论点说的是表皮干细胞的更新是保持皮肤年轻的原因，该项说的是胶原蛋白的表达，主体不一致，无法削弱，排除。

故正确答案为 C。

108.【答案】D

【解析】

第一步：翻译题干。

- ① 小赵同处室的同事→收到小赵发的警示微信；
- ② 小刘同小区且认识的人→收到了小刘发的警示微信且电话进行确认提醒；
- ③小赵、小刘互通了电话，提醒近期不相互走动；
- ④小赵给小刘发过警示微信；
- ⑤小刘没有给小赵发过警示微信；
- ⑥小赵和小刘认识。

第二步：逐一分析选项。

A 项：根据条件③可知小赵和小刘互通了电话，提醒近期不相互走动，即小赵近期有可能没有去过小刘的家里，可能成立，排除；

B 项：根据条件④可知小刘收到了小赵发的警示微信，是对①的肯后，肯后可以得到可能性结论，即小刘和小赵可能是同处室的同事，可能成立，排除；

C 项：根据条件④可知小刘收到了小赵发的警示微信，是对①的肯后，肯后可以得到可能性结论，即小刘和小赵可能是同处室的同事，也可能不是同处室的同事，可能成立，排除；

D 项：根据条件⑤可知小刘没有给小赵发过警示微信，是对②的否后，否后必否前可以推出-同小区或-认识，结合⑥小刘和小赵认识，否一推一，可以得到小赵和小刘不住在同一小区，选项不可能成立，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

109.【答案】C

【解析】

第一步：找出论点和论据。

论点：为了保护珊瑚，在海滨浴场应该禁止使用防晒霜。

论据：羟苯甲酮是一种常见的紫外线吸收剂，多用于防晒护肤品中，全球 3500 种品牌的防晒霜中均含有该物质。研究表明，即使是极低浓度的羟苯甲酮也会给珊瑚带来致命的伤害。

本题的论点和论据话题一致，都在说明防晒霜中所含有的物质——羟苯甲酮会给珊瑚带来伤害，在浴场不能使用防晒霜。所以，我们需要以补充论据的方式来加强。

第二步：逐一分析选项。

A 项：虽在远离海岸的大洋中部水域检测到了羟苯甲酮，浓度较低，但并没有说明该大洋中是否有珊瑚，以及是否给珊瑚带来了致命伤害，属于不明确选项，无法加强，排除；

B 项：羟苯甲酮易引起皮肤过敏，长期使用会影响人体免疫力和生殖能力，都是在说羟苯甲酮对人体的伤害而非对珊瑚的伤害，话题不一致，无法加强，排除；

C 项：羟苯甲酮会通过改变珊瑚的 DNA 来降低幼年珊瑚正常发育的几率，说明该项是在解释该物质如何对珊瑚产生致命伤害，补充论据，当选；

D 项：仅在海滨浴场限制使用效果有限，只能说明措施使用效果一般，但与是否应该禁止使用防晒霜无关，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为 C。

110.【答案】B

【解析】

第一步：找出论点和论据。

论点：销售额增加的主要原因是引进了这些个性商品。

论据：和之前没有引进个性商品时相比，店里的总销售额大幅提升。

论点论据话题一致，可以通过补充论据进行加强。

第二步：逐一分析选项。

A 项：个性商品的销量、销售额有限，说明它对销售额增加的贡献程度很低，直接否定论点，属于削弱项，无法加强，排除；

B 项：说明商店的主要客户喜欢尝试新鲜事物，而个性商品属于新鲜事物，解释了为什么个性商品是销售额增加的主要原因，补充论据，可以加强，当选；

C 项：说明近三个月除了增加个性商品，还优化了货品陈列，那么销售额增长的主要原因就不一定是个性商品了，属于他因削弱，无法加强，排除；

D 项：说明近三个月除了增加个性商品，还增加了常规商品，那么销售额增长的主要原因就不一定是个性商品了，属于他因削弱，无法加强，排除。

故正确答案为 B。

111.【答案】B

【解析】

第一步：找出论点和论据。

论点：食用蘑菇有助于降低老年人患轻度认知障碍的风险。

论据：蘑菇中含有一种特殊化合物——麦角硫因。

论点与论据话题不一致，优先考虑搭桥。

第二步：逐一分析选项。

A 项：论点说的是食用蘑菇能降低老年人患轻度认知障碍的风险，该项说的是吃蘑菇能降低年轻人患心脏病的风险，话题不一致，无法加强，排除；

B 项：轻度认知障碍老年患者血浆中麦角硫因的水平明显低于同龄健康人，说明麦角硫因和轻度认知障碍之间有关，在论点和论据之间搭桥，可以加强，当选；

C 项：论点说的是食用蘑菇能降低老年人患轻度认知障碍的风险，该项说的是老年人主要食用的蘑菇品种，话题不一致，无法加强，排除；

D 项：论点说的是食用蘑菇能降低老年人患轻度认知障碍的风险，该项说的是麦角硫因只能从食物中获取，但是否能降低老年人患轻度认知障碍的风险不确定，不明确选项，无法加强，排除。

故正确答案为 B。

112.【答案】A

【解析】

第一步：找出论点和论据。

论点：直径超过 200 公里的神秘自然景观很可能是巨大陨石撞击形成的陨石坑。

论据：石英砂的结构（石英砂中有着一簇簇的细线，这些细线大部分是互相平行的直线）是造成断裂的证据。

本题问题为“必要前提”，优先考虑搭桥和必要条件。论点说的是神秘自然景观是陨石撞击形成的陨石坑，而论据讨论石英砂的断裂结构，二者话题不一致，优先考虑搭桥，即建立“石英砂断裂结构”和“陨石撞击”的联系。

第二步：逐一分析选项。

A 项：选项指出只有经历陨石撞击，地层中石英砂才会显示出含有平行直线的断裂结构，即建立了“石英砂中含有平行直线的断裂结构”和“陨石撞击”的联系，属于搭桥项，可以加强，当选；

B 项：选项指出石英砂普遍存在于地球表面，且很少发生变化，只是在讨论石英砂的性质，与论点讨论的该景观是否为陨石撞击形成的陨石坑无关，话题不一致，无法加强，排除；

C 项：选项指出该景观直径大，与其他陨石坑不同，可能不是一次形成的，与论点讨论的该景观是否为陨石撞击形成的陨石坑无关，话题不一致，无法加强，排除；

D 项：选项指出景观周围岩石形成的时间，推断撞击发生的时间，与论点讨论的该景观

是否为陨石撞击形成的陨石坑无关，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为 A。

113. 【答案】B

【解析】

第一步：找出题干矛盾。

一方面是国家降低药价的政策不断出台，另一方面却是诸多常用药价格不断上涨。

第二步：逐一分析选项。

A 项：指出整体来说药品价格下降，没有说明为什么政策出台的同时诸多常用药价格却上涨，不能解释题干矛盾，排除；

B 项：指出国家降低药价的政策无法控制常用进口药的价格上涨，又因为这些药的需求在增多，所以这些药物的价格在国家降低药价的政策不断出台时却不断上涨，可以解释题干矛盾，当选；

C 项：指出降低药价的政策影响要经过一段时间才能显现，可以解释政策出台后短时间药价不下降的情况，但不能解释为什么政策出台的同时诸多常用药价格却上涨，不能解释题干矛盾，排除；

D 项：指出降价政策可以有效控制因原料涨价而涨价的现象，说明政策有效，不能解释为什么政策出台的同时诸多常用药价格却上涨，不能解释题干矛盾，排除。

故正确答案为 B。

114. 【答案】C

【解析】

第一步：分析题干。

①甲和丙中间隔着 3 人；

②乙和己中间隔着 2 人；

③丁在庚的左边，他们中间隔着 2 人；

④辛和戊中间隔着 1 人；

提问方式为“不可能”，优先考虑选项代入。

第二步：逐一代入选项。

A 项：假设丁在第一个房间，根据条件③丁在庚的左边，他们中间隔着 2 人可知庚在 4 号房，因为本题问“不可能”，所以只需要在满足题干所有条件的情况下，任意给出一种排序方式即为可能，如下图所示，丁可以在 1 号房，且题干所有条件均满足，排除；

1	2	3	4	5	6	7	8
丁	乙	甲	庚	己	辛	丙	戊

B 项：假设丁在第二个房间，根据条件③丁在庚的左边，他们中间隔着 2 人可知庚在 5 号房，因为本题问“不可能”，所以只需要在满足题干所有条件的情况下，任意给出一种排序方式即为可能，如下图所示，丁可以在 2 号房，且题干所有条件均满足，排除；

1	2	3	4	5	6	7	8
乙	丁	甲	己	庚	辛	丙	戊

C 项：当丁在 3 号房，根据条件③丁在庚的左边，他们中间隔着 2 人可知，庚在 6 号房，根据条件①甲和丙中间隔着 3 人，只能是以下两种情况：

1	2	3	4	5	6	7	8
甲		丁		丙	庚		

1	2	3	4	5	6	7	8
		丁	甲		庚		丙

对于第一种情况，根据②乙和己中间隔着 2 人，只能是在 4 号房和 7 号房，剩余的 2 号房和 8 号房，无法满足④辛和戊中间隔着 1 人；对于第二种情况，根据②乙和己中间隔着 2 人，只能是在 2 号房和 5 号房，剩余的 1 号房和 7 号房，无法满足④辛和戊中间隔着 1 人。因此，没有任何排序方式可以使题干所有条件同时成立，故丁不可能在 3 号房，当选；

D 项：假设丁在第四个房间，根据条件③丁在庚的左边，他们中间隔着 2 人可知庚在 7 号房，因为本题问“不可能”，所以只需要在满足题干所有条件的情况下，任意给出一种排序方式即为可能，如下图所示，丁可以在 4 号房，且题干所有条件均满足，排除。

1	2	3	4	5	6	7	8
辛	甲	戊	丁	乙	丙	庚	己

本题为选非题，故正确答案为 C。

115. 【答案】D

【解析】

第一步：找出论点和论据。

论点：这佐证了早期人类活动造成了反刍动物种群的衰减。

论据：在近 10 万年前，反刍动物种群发生大幅衰减，而这些种群数的减少与人类向非洲之外迁徙的时间相符。

论点论据都在讨论早期人类活动和反刍动物种群之间的关系，论点论据话题一致，论点中存在因果关系，可优先考虑因果倒置和他因削弱。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说的是反刍动物衰减后给人类的影响，论点说的是早期人类活动造成了反刍动物种群的衰减，话题不一致，无法削弱，排除；

B 项：该项说的反刍动物对人类攻击有一定的防御作用，那到底是否是人类活动造成的反刍动物种群衰减不是十分明确，属于不确定选项，无法削弱，排除；

C 项：该项说的是同一时期奇蹄目动物的种群也大幅度衰减，论点说的是早期人类活动造成反刍动物种群的衰减，主体不一致，无法削弱，排除；

D 项：该项说的是同一时期，还有另外一个原因也就是猫科动物大规模捕杀反刍动物也造成反刍动物种群的衰减，属于他因削弱，当选。

故正确答案为 D。

116.【答案】C

【解析】

根据题干“2019 年，……约是……的多少倍”，结合材料时间 2019 年，可判定本题为现期倍数问题。定位表 2 可知，2019 年综合类直排海污染物排口有 208 个，排放污水量 416555 万吨；工业类直排海污染物排口有 179 个，排放污水量 258511 万吨。根据平均每个直排海污染物排口排放污水量 = $\frac{\text{排放污水量}}{\text{直排海污染物排口}}$ ，则平均每个综合类直排海污染物排口排放污水量为 $\frac{416555}{208} \approx 2000$ 万吨；平均每个工业类直排海污染物排口排放污水量为 $\frac{258511}{179} \approx \frac{258511}{180} \approx 1440$ 万吨，题干所求倍数为 $\frac{2000}{1440} \approx 1.4$ 倍。

故正确答案为 C。

117.【答案】B

【解析】

定位表 2 可知，2019 年四大海区直排海污水中总磷污染物总量为 1199 吨；定位表 1 可知，黄海、东海、南海直排海污水中总磷污染物分别为 198 吨、425 吨、506 吨。则渤海直排海污水中总磷污染物为 $1199 - (198 + 425 + 506) = 70$ 吨，即应填入的数字为 70。

故正确答案为 B。

118.【答案】A

【解析】

根据题干“2019 年，平均每个直排海污染物排口排放石油类污染物……”，结合材料时间 2019 年，可判定本题为现期平均数问题。定位表 1 可知，2019 年，渤海、黄海、东海、南海对应排口数分别为：62 个、83 个、153 个、150 个，石油类污染物分别为：48.4 吨、92.0 吨、388.7 吨、167.7 吨。根据平均每个直排海污染物排口排放石油类污染物 $=\frac{\text{石油类污染物}}{\text{排口数}}$ ，渤海、黄海、东海、南海平均每个直排海污染物排口排放石油类污染物分别为 $\frac{48.4}{62}<1$ 、 $\frac{92.0}{83}\approx 1^+$ 、 $\frac{388.7}{153}>2$ 、 $\frac{167.7}{150}\approx 1^+$ 。比较可知，最大平均数对应的海区是东海。

故正确答案为 A。

119.【答案】D

【解析】

根据题干“2019 年……氨氮占总氮的比重……”，结合材料时间 2019 年，可判定本题为现期比重问题。定位表 1 可知，2019 年，渤海、黄海总氮受纳量分别为：2531 吨、9302 吨，氨氮受纳量分别为：428 吨、973 吨。2019 年直排渤海的污染物中，氨氮占总氮的比重为 $\frac{428}{2531}\approx 17\%$ ；直排黄海的污染物中，氨氮占总氮的比重为 $\frac{973}{9302}\approx 10.5\%$ 。因此氨氮占总氮的比重在渤海与黄海的差值为 $17\%-10.5\%=6.5\%$ ，即高 6.5 个百分点。与 D 项最接近。

故正确答案为 D。

120.【答案】C

【解析】

A 项：根据表 2 可知，综合类排口排放的总磷为 898 吨，所有排口排放总磷为 1199 吨，占比为 $\frac{898}{1199}\approx\frac{898}{1200}\approx 74.8\%<75\%$ 。正确；

B 项：根据表 1 可知，四大海区平均每吨污水化学需氧量分别为：渤海： $\frac{7858}{58781}\approx\frac{786}{5880}\approx 13\%$ ；黄海： $\frac{30206}{107240}\approx\frac{302}{1070}\approx 28\%$ ；东海： $\frac{81108}{460570}\approx\frac{811}{4610}\approx 18\%$ ；南海： $\frac{42319}{174499}\approx\frac{423}{1740}\approx 24\%$ 。比较可知，黄海最高。正确；

C 项：根据表 1 可知，2019 年，南海排水口有 150 个，污水排放量为 174499 万吨，全年共有 365 天，则平均每个污水排口日均排放量为 $\frac{174499}{150\times 365}\approx\frac{1750}{15\times 37}=\frac{1750}{555}>3$ 万吨，并非在

3000-4000 吨之间。错误；

D 项：根据表 2 可知，通过生活类排口排放的总氮量为 8363 吨，所有排口总氮排放量为 51062 吨，占比为 $\frac{8363}{51062} \approx \frac{836}{5110} \approx 16\%$ ；通过生活类排口排放的总磷量为 163 吨，所有排口总磷排放量为 1199 吨，占比为 $\frac{163}{1199} \approx \frac{163}{1200} \approx 14\%$ ，前者高于后者。正确。

本题为选非题，故正确答案为 C。

121.【答案】A

【解析】

根据题干“……同比增长 20%以上……”，可判定本题为一般增长率问题。定位柱状图可得 2013~2019 年间全国地铁运营线路长度。根据公式：增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，同比增长 20% 以上，即现期量 > 基期量 + 基期量 × 20%。2014 年：2361 < 2073 + 2073 × 20% ≈ 2488；2015 年：2658 < 2361 + 2361 × 20% ≈ 2833；2016 年：3169 < 2658 + 2658 × 20% ≈ 3190；2017 年：3884 > 3169 + 3169 × 20% ≈ 3803；2018 年：4354 < 3884 + 3884 × 20% ≈ 4661；2019 年：5181 < 4354 + 4354 × 20% ≈ 5225，因此 2014 年~2019 年全国地铁运营线路长度同比增长 20% 以上的年份为 2017 年，有 1 个。

故正确答案为 A。

122.【答案】C

【解析】

根据题干“2019 年末平均每条运营的地铁线路配属地铁列车数……”，结合材料时间为 2019 年，可判定本题为现期平均数问题。定位表格可知，广州运营地铁线路条数为 13 条，配属地铁列车 510 列；武汉运营地铁线路条数为 9 条，配属地铁列车 435 列；成都运营地铁线路条数为 7 条，配属地铁列车 410 列；南京运营地铁线路条数为 5 条，配属地铁列车 203 列。

根据“平均每条运营的地铁线路配属地铁列车数 = $\frac{\text{配属地铁列车数}}{\text{运营地铁线路条数}}$ ”，则 A 项：广州为 $\frac{510}{13} \approx 39$ 列；B 项：武汉为 $\frac{435}{9} \approx 48$ 列；C 项：成都为 $\frac{410}{7} \approx 59$ 列；D 项：南京为 $\frac{203}{5} = 40.6$ 列。故选项中 2019 年末平均每条运营的地铁线路配属地铁列车数最多的城市是成都。

故正确答案为 C。

123.【答案】A

【解析】

根据题干“2019 年……占……的比重……”，结合材料时间为 2019 年，可判定本题为现期比重问题。定位文字材料第二段，2019 年末，全年实现地铁客运量 227.76 亿人次。定位表格可知，北京、天津、上海、重庆的地铁客运量分别为 39.4 亿人次、4.7 亿人次、38.7 亿人次、6.1 亿人次。代入公式：比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，则题干所求比重为 $\frac{39.4+4.7+38.7+6.1}{227.76} \approx \frac{88.9}{228} \approx 39\%$ ，不到 40%。

故正确答案为 A。

124. 【答案】B

【解析】

根据题干“2019 年……平均每条地铁运营线路长度……”，结合材料时间是 2019 年，可判定本题为现期平均数问题。定位表格可得，2019 年地铁客运量超过 10 亿人次的城市有：上海、北京、广州、武汉、深圳、成都、南京。其对应的平均每条地铁运营线路长度 = $\frac{\text{运营线路长度}}{\text{运营线路条数}}$ ，分别为：上海 $\frac{669.5}{15} > 40$ 公里/条；北京 $\frac{637.6}{20} < 40$ 公里/条；广州 $\frac{489.4}{13} < 40$ 公里/条；武汉 $\frac{338.4}{9} < 40$ 公里/条；深圳 $\frac{304.4}{8} < 40$ 公里/条；成都 $\frac{302.2}{7} > 40$ 公里/条；南京 $\frac{176.8}{5} < 40$ 公里/条。因此，符合题意的城市有上海、成都两个。

故正确答案为 B。

125. 【答案】D

【解析】

A 项，定位文字材料第一段“2019 年全国地铁运营线路长度达 5181 公里，占城市轨道交通运营线路总里程的 76.8%”，可得 2019 年全国城市轨道交通运营线路总里程为 $\frac{5181}{76.8\%} > \frac{5181}{0.77} \approx 6700$ 公里 > 6000 公里，错误。

B 项，定位柱状图材料可知，2019 年、2016 年、2013 年地铁运营线路长度分别为 5181 公里、3169 公里、2073 公里，因此，2019 年全国地铁运营线路长度相比 2016 年的增量为 $5181 - 3169 = 2012$ 公里，而 2016 年相比 2013 年的增量为 $3169 - 2073 = 1096$ 公里。 $\frac{2012}{1096} < 2$ 倍，错误。

C 项，定位表格材料，2019 年末地铁运营线路长度排前 3 的城市是上海、北京、广州，其运营长度分别为 669.5 公里、637.6 公里，489.4 公里，三者占全国的比重为 $\frac{669.5+637.6+489.4}{5181} \approx \frac{670+640+490}{5181} = \frac{1800}{5181} < 50\%$ ，错误。

D 项，定位表格材料，平均每条地铁运营线路客运量为 $\frac{\text{客运量}}{\text{运营线路条数}}$ 。对运营线路条数相同的，我们只需要找客运量最小的即可。有 4 条运营线路的城市中，客运量最小的是苏州，平均客运量为 $\frac{3.6}{4}=0.9$ 亿人次/条；有 5 条运营线路的城市中，客运量最小的是天津，平均客运量为 $\frac{4.7}{5}=0.94$ 亿人次/条；有 7 条运营线路的城市中，客运量最小的是重庆，平均客运量为 $\frac{6.1}{7}<0.9$ 亿人次/条；观察其他城市的客运量都是大于运营线路条数，即平均客运量 >1 亿人次/条。因此，平均每条地铁运营线路客运量最小的是重庆，其客运量 6.1 亿人次在表格城市中排名第 10，排名在前 10 位，正确。

故正确答案为 D。

126.【答案】A

【解析】

根据题干“2016~2019 年，……同比增量最大的年份是”，可判定本题为增长量比较问题。定位文字材料第一段可知，2019 年全国残疾人康复机构比 2018 年增长 739 个；定位图形材料 1 可得：2015~2018 年全国残疾人康复机构数量分别为 7111、7858、8334、9036 个。根据增长量=现期量-基期量，各年份的增长量分别为：

2016 年， $7858-7111=747$ 个；

2017 年， $8334-7858=476$ 个；

2018 年， $9036-8334=702$ 个。可知同比增长量最大的年份是 2016 年。

故正确答案为 A。

127.【答案】C

【解析】

根据题干“2019 年末，……占……的比重，比……占……的比重高约多少个百分点”，结合材料所给时间为 2019 年，可判定本题为现期比重问题。定位图形材料 1 可得：2019 年全国残疾人康复机构总数为 9775 个；定位图形材料 2 可得：提供肢体残疾康复服务的机构数量为 4312 个，提供精神残疾康复服务的机构数量为 2022 个。所求比重差 $=\frac{4312}{9775}-\frac{2022}{9775}=\frac{2290}{9775}\approx 23\%$ 。

故正确答案为 C。

128.【答案】B

【解析】

定位图形材料 1 可得：2019 年全国残疾人康复机构总数为 9775 个；定位图形材料 2 可得：提供视力残疾康复服务的机构为 1430 个，提供听力言语残疾康复服务的机构为 1669 个。根据题干“提供视力残疾康复服务的残疾人康复机构中，同时提供听力言语残疾康复服务的机构比不提供该服务的机构多 20%”，假设在提供视力残疾康复服务的机构中，不提供听力言语残疾康复服务的机构数为 x 个，则提供的机构数为 $1.2x$ 个，可得： $x+1.2x=1430$ ，解得 $x=650$ ，即只提供视力残疾康复服务的机构为 650 个。因此 2019 年末不提供以上两种康复服务中的任意一种的机构数为 $9775-650-1669=7456$ 个。

故正确答案为 B。

129.【答案】A

【解析】

根据题干“截至 2019 年末，……是……的多少倍”，结合材料数据时间是 2019 年，可判定此题为现期倍数问题。定位文字材料第二段可得，截至 2019 年末，全国已竣工的各级残疾人综合服务设施 2341 个，总建设规模 584.5 万平方米，已竣工各级残疾人康复设施 1006 个，总建设规模 414.2 万平方米。则截至 2019 年末，全国平均每个已竣工的残疾人综合服务设施建设规模是已竣工残疾人康复设施的倍数为： $\frac{\text{残疾人综合服务设施建设规模}}{\text{残疾人综合服务设施数}} \div$

$$\frac{\text{残疾人综合服务设施建设规模}}{\text{残疾人综合服务设施数}} \approx \frac{584.5}{2341} \div \frac{414.2}{1006} \approx 0.25 \div 0.41 \approx 0.61, \text{ 与 A 项最接近。}$$

故正确答案为 A。

130.【答案】D

【解析】

A 项：定位文字材料第一段，2019 年，1043.0 万残疾儿童及持证残疾人得到基本康复服务，其中包括 0~6 岁残疾儿童 18.1 万人，则 2019 年，全国得到基本康复服务的 0~6 岁残疾儿童占比为 $\frac{18.1}{1043} \approx 1.7\% < 2\%$ ，错误；

B 项：定位图形材料 1，2014 年、2015 年全国已有残疾人康复机构分别为 6914 个、7111 个，可知 2015 年，平均每月新增残疾人康复机构为 $\frac{7111-6914}{12} = \frac{197}{12} = 16^+ \text{ 家} < 20 \text{ 家}$ ，错误；

C 项：定位文字材料第一段可得，2019 年末，全国已有残疾人康复机构 9775 个，定位图形材料 2 可得，2019 年末提供孤独症儿童康复服务机构 2238 个，则 2019 年末，提供孤独症儿童康复服务的机构占比为 $\frac{2238}{9775} \approx 23\% < 25\%$ ，错误；

D 项：定位文字材料第二段，至 2019 年末，全国已竣工的各级残疾人综合服务设施 2341

个，总建设规模 584.5 万平方米，总投资 183.1 亿元。可知全国已竣工的各级残疾人综合服务设施平均每平方米的投资额为 $\frac{183.1 \text{ 亿元}}{584.5 \text{ 万平方米}} \approx 3133$ 元，在 3000~4000 元之间，正确。

故正确答案为 D。

131. 【答案】D

【解析】

根据题干“2020 年 1-2 月，……每个……均值约为多少亿元人民币”，可判定本题为现期平均数问题。定位文字资料第一段“2020 年 1-2 月，我国境内投资者共对全球 147 个国家和地区的 1733 家境外企业进行了非金融类直接投资，累计实现投资 1078.6 亿元人民币，同比增长 1.8%”，可得，累计实现投资额 1078.6 亿元人民币，境外企业数为 1733 家，故题干所求 $= \frac{\text{累计实现投资额}}{\text{境外企业数}} = \frac{1078.6}{1733} \approx 0.6$ 亿元人民币。

故正确答案为 D。

132. 【答案】C

【解析】

根据题干“2019 年 1-2 月，……月均……”，结合材料时间为 2020 年 1-2 月，可判定本题为基期平均数问题。定位文字材料第一段，可知 2020 年 1-2 月，对外承包工程完成营业额 1080 亿元人民币，同比下降 9.5%，新签合同额 2150.3 亿元人民币，同比增长 38.3%。根据公式：基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1+r}$ ，可得 2019 年 1-2 月，我国对外承包工程月均完成营业额 $= \frac{1080}{1-9.5\%}$ ，月均新签合同额 $= \frac{2150.3}{1+38.3\%}$ ，则题干所求 $= \frac{1080}{1-9.5\%} - \frac{2150.3}{1+38.3\%} \approx \frac{1080}{0.905} - \frac{2150.3}{1.383} \approx 1193 - 1553 = -360$ ，即 2019 年 1-2 月，我国对外承包工程月均完成营业额比月均新签合同额低不到 300 亿元人民币。

故正确答案为 C。

133. 【答案】B

【解析】

根据题干“2020 年 1-2 月，……占……的比重比上年同期约”，结合选项为上升/下降+百分点，可判定本题为两期比重差计算问题。定位材料第一段可得，2020 年 1-2 月……累计实现投资（B）1078.6 亿元人民币，同比增长（b）1.8%；定位材料第四段可得，2020 年 1-2 月，对外投资主要流向租赁和商务服务业、批发和零售业、制造业和采矿业等传统投资领域，占对境外企业非金融类直接投资的比重分别为 40.8%、15.1%、11.3%和 8.9%。其中流向租赁和商务服务业的投资额同比增长（a）43.2%，成为增速最高的领域。

根据两期比重差计算公式： $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a} = 40.8\% \times \frac{43.2\%-1.8\%}{1+43.2\%} \approx 40.8\% \times 0.3 \approx 12\%$ ，即上升 12 个百分点。

故正确答案为 B。

134. 【答案】A

【解析】

根据题干“2020 年 1-2 月……同期……的平均新签合同额在以下哪个范围内”，可判定本题为现期平均数计算问题。定位材料第一段可得，2020 年 1-2 月……新签合同额 2150.3 亿元人民币；定位材料最后一段可得，2020 年 1-2 月，对外承包工程新签合同额在 5000 万美元以上的项目有 115 个……，占新签合同总额的 83.9%。根据题干可知，人民币与美元的汇率稳定为 7 元人民币兑换 1 美元，则对外承包工程新签合同额在 5000 万美元以上的项目合同总额为 $\frac{2150.3 \times 83.9\%}{7} \approx 2150.3 \times 12\% \approx 260$ 亿美元，所求平均数为 $\frac{260}{115} \approx 2.3$ 亿美元，在 A 项范围之内。

故正确答案为 A。

135. 【答案】D

【解析】

A 项：定位文字材料第一段：2020 年 1-2 月，我国境内投资者共对……境外企业进行了非金融类直接投资，累计实现投资 1078.6 亿元人民币，同比增长 1.8%；对外承包工程完成营业额 1080 亿元人民币，同比下降 9.5%。根据基期 $\frac{\text{现期量}}{1+r}$ ，则 2019 年 1-2 月非金融类直接投资额 $= \frac{1078.6}{1+1.8\%}$ ，对外承包工程完成营业额 $= \frac{1080}{1-9.5\%}$ ，后者分子大且分母小，故前者 < 后者，并非高于，错误；

B 项：定位文字材料第一段：2020 年 1-2 月，对外劳务合作派出各类劳务人员 3.9 万人，同比减少 2.9 万人。则 2019 年 1-2 月，我国对外劳务合作月均派出各类劳务人员为 $\frac{3.9+2.9}{2} = 3.4$ 万人，大于 1 万人，错误；

C 项：定位文字材料第三段：2020 年 1-2 月，我国企业对“一带一路”沿线的 48 个国家有新增投资，合计 27.2 亿美元。则我国企业平均对每个国家的新增投资额为 $\frac{27.2}{48} \approx 0.57$ 亿美元，不到 0.6 亿美元，错误；

D 项：定位文字材料第三段：2020 年 1-2 月，在“一带一路”沿线的 59 个国家新签对外

承包工程合同额 153.6 亿美元, 同比增长 25.6%。根据增长量 $=\frac{\text{现期量}}{1+r} \times r$, 所求同比增量 $=\frac{153.6}{1+25.6\%} \times 25.6\% \approx \frac{153.6}{1+\frac{1}{4}} \times \frac{1}{4} \times \frac{153.6}{5} \approx 30.7$ 亿美元, 超过 30 亿美元, 正确。

故正确答案为 D。

粉笔教育
听课刷题 就用粉笔



微博江苏粉笔教育



公众号-江苏粉笔

遇见不一样的自己