

2021 年国家公务员考试《行测》真题（副省级）

第一部分 常识应用

1、面对复杂严峻的形势，以习近平同志为核心的党中央深刻把握世界大势和发展规律，科学分析我国发展面临机遇和挑战的新变化，着眼我国经济中长期发展，作出加快形成新发展格局的重大战略部署。关于我国新发展格局，下列理解正确的有几项？

- ①努力把满足国内需求作为发展的出发点和落脚点
- ②充分发挥国内超大规模市场优势
- ③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格局
- ④深化收入分配改革是形成以国内大循环为主体的关键

- A. 1 项
- B. 2 项
- C. 3 项
- D. 4 项

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查时政。

第二步，①②③④四项中，①②③是习近平总书记讲话的原文。对于形成以国内大循环为主体的关键，习近平总书记在 2020 年 8 月 24 日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。”因此，①②③正确，④错误，共三项正确。因此，选择 C 选项。

拓展

①：习近平总书记指出：“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。”因此，①正确。

②：习近平总书记指出：“在当前保护主义上升、世界经济低迷、全球市场萎缩的外部环境下，我们必须充分发挥国内超大规模市场优势，通过繁荣国内经济、畅通国内大循环为我国经济发展增添动力，带动世界经济复苏。要提升产业链供应链现代化水平，大力推动科技创新，加快关键核心技术攻关，打造未来发展新优势。”因此，②正确。

③：习近平总书记多次强调：“我们必须集中力量办好自己的事，充分发挥国内超大规模市

场优势，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，提升产业链供应链现代化水平，大力推动科技创新，加快关键核心技术攻关，打造未来发展新优势。”因此，③正确。

【考点】常识判断

政治

时政

2、习近平总书记指出，要强化对市场主体的金融支持，发展普惠金融，有效缓解企业特别是中小微企业融资难融资贵的问题。下列哪个措施最有助于新增融资重点流向中小微企业？

- A. 深化市场报价利率改革，引导贷款利率继续下行
- B. 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
- C. 综合运用清收、核销、重组、证券化、债转股等多种处置手段，大力化解不良资产风险
- D. 银行业金融机构优先、快速对在中国人民银行征信报告中无贷款记录的企业提供贷款

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查时政知识。

第二步，2020年8月17日，国务院总理李克强主持召开国务院常务会议时表示，要保持流动性合理充裕但不搞大水漫灌，而是有效发挥结构性直达货币政策工具的精准滴灌作用，确保新增融资重点流向实体经济特别是小微企业。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。贷款利率下行降低了小微企业的融资门槛，使得小微企业容易获得贷款。A项符合题意。

因此，选择A选项。

拓展

B项、C项：习近平总书记指出，“防范化解金融风险特别是防止发生系统性金融风险，是金融工作的根本性任务”。在推动高质量发展中防范化解风险，可从以下几方面着手开展相关工作：第一，在国家及金融市场宏观层面，既要依靠“有效市场”，也要发挥“有为政府”的作用，夯实风险防控基础。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。第二，在金融机构微观层面，强化风险治理，平衡好稳增长和防风险的关系。进一步健全风险识别及时、质量反映准确、损失抵补充足的资产质量管控机制，综合运用清收、核销、重组、证券化、债转股等多种处置手段，大力化解不良资产风险。B项、C项的工作目的主要是化解金融风险，并不是使新增融资重点流向中小微企业。B项、C项错误。

D 项：D 项说法偏绝对，且已经获得过首贷的中小微企业无法受惠于这一政策。D 项不符合题意。

【考点】常识判断

政治

时政

3、党的十八大以来，习近平总书记多次指出，实现中国梦必须弘扬中国精神。下列与之相关的说法不准确的是：

A. “延安精神”以谦虚谨慎、艰苦奋斗，敢于斗争、敢于胜利，依靠群众、团结统一的精神为核心内容

B. 水乳交融、生死与共是“沂蒙精神”的鲜明特质

C. “焦裕禄精神”体现了对群众的亲劲、抓工作的韧劲、干事业的拼劲

D. 在同新冠肺炎疫情的殊死较量中，中国人民和中华民族铸就了生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共的伟大抗疫精神

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，2020 年 4 月，习近平总书记在陕西考察时指出：“延安精神培育了一代代中国共产党人，是我们党的宝贵精神财富。”以“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”为核心内容的延安精神是贯穿中国共产党领导中国人民进行革命、建设和改革近百年历史的精神谱系的重要组成部分，是中国共产党人在未来奋斗中取之不竭、用之不尽的强大精神动力。A 项错误。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：2013 年 11 月 25 日，习近平总书记在临沂考察时指出：“沂蒙精神与延安精神、井冈山精神、西柏坡精神一样，是党和国家的宝贵精神财富，要不断结合新的时代条件发扬光大。”习近平总书记把沂蒙精神的特质高度概括为“水乳交融、生死与共”。B 项正确。

C 项：2014 年 8 月 27 日，习近平总书记在中南海听取兰考县委和河南省委党的群众路线教育实践活动情况汇报。充分肯定了学习弘扬焦裕禄同志对群众的那股亲劲、抓工作的那股韧劲、干事业的那股拼劲，使焦裕禄精神焕发了新的活力。习近平总书记对焦裕禄同志“三股劲”的概括，昭示了焦裕禄精神的深刻内涵。C 项正确。

D 项：2020 年 9 月 8 日，全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会在北京人民大会堂隆重举行。国家主席习近平在大会上发表重要讲话。将抗疫精神概括为：生命至上，举国同心，舍生忘死，尊重科学，命运与共。D 项正确。

【考点】常识判断

政治

时政

4、党的十九大报告提出，要建设高素质专业化干部队伍，把好干部标准落到实处。关于好干部标准，下列理解正确的有几项？

- ①把专业素质放在第一位，要做到勇于作为、善于谋事
- ②突出政治标准，要做到信念坚定、为民服务
- ③力戒空谈，要做到勤政务实、敢于担当
- ④把纪律作为底线，要做到清正廉洁

- A. 1 项
- B. 2 项
- C. 3 项
- D. 4 项

【答案】C**【解析】**

第一步，本题考查好干部标准。

第二步，2013年6月28日，习近平总书记在全国组织工作会议上提出了“信念坚定、为民服务、勤政务实、敢于担当、清正廉洁”的20字好干部标准，赋予了好干部新的时代内涵，是新时期干部的实践准则和奋斗目标。十九大报告中进一步指出，要建设高素质专业化干部队伍，把好干部标准落到实处。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。

①项：2013年习总书记在全国组织工作会议上强调：“坚持好干部标准，把政治标准放在第一位”，同时，好干部的20字标准中不包括“勇于作为、善于谋事”。①项错误。

②③④项：表述正确，当选。

因此，选择C选项。

拓展

20字好干部标准：“信念坚定”是好干部立身之本，领导干部在任何条件下，都要把改造主观世界、加强党性修养、加强品格陶冶作为必修课。“为民服务”是好干部为政之道，领导干部更应“公”字当头，以“民”为先，懂得“官”是为人民服务的岗位，“权”是为人民服务的工具。“勤政务实”是好干部履职之要，必须夙夜在公，勤勉工作，力戒空谈，做到决策条条算数，工作件件落实。“敢于担当”是好干部成事之基，领导干部要敢于探索、敢于实践、敢于负责。“清正廉洁”是好干部正气之源，领导干部应该时刻用党章、用共产党员标准要求自己，时刻自重自省自警自励，老老实实做人，踏踏实实干事，清清白白为官。

【考点】常识判断

政治

时政

5、2020年3月9日中共中央办公厅发布《党委（党组）落实全面从严治党主体责任规定》，根据该规定，党组（党委）应当加强对本单位（本系统）全面从严治党各项工作的领导。在加强党的建设方面，下列理解不准确的是：

- A. 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. 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
- C. 把党的思想建设摆在首位，坚定政治信仰，强化政治领导，提高政治能力，净化政治生态
- D. 党组（党委）带头遵守党内法规制度，严格落实党内法规执行责任制

【答案】C**【解析】**

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，《党委（党组）落实全面从严治党主体责任规定》（以下简称《规定》）第6条第3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。《规定》中提出的是把党的政治建设摆在首位，而题干中说得是把党的思想建设摆在首位，故C选项错误。

因此，选择C选项。

拓展

A项：《规定》第7条第7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。A项正确。

B项：《规定》第6条第6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。B项正确。

D项：《规定》第7条第8款规定，党组（党委）带头遵守党内法规制度，严格落实党内法规执行责任制，不断提高制度执行力。D项正确。

【考点】常识判断

政治

时政

6、下列先烈的书信，按时间先后排序正确的是：

- ①“看最近之情况，敌人或要再来碰一下钉子，只要敌来犯，兄即到河东与弟等共同去牺

牲。……更相信，只要我等能本此决心，我们的国家及我五千年历史之民族，决不致亡于区区三岛倭奴之手。”

②“志兰！亲爱的：别时容易见时难，分离二十一个月了，何日相聚？愿在党的整顿之风下各自努力，力求进步吧！以进步来安慰自己，以进步来酬报别后衷情。”

③“母亲因为坚决地做了反满抗日的斗争，今天已经到了牺牲的前夕了。……母亲不用千言万语来教育你，就用实行来教育你。在你长大成人之后，希望不要忘记你的母亲是为国而牺牲的！”

④“山东交涉及北京学界之举动，迪纯兄归，当知原委。……现每日有游行演讲，有救国日刊，各举动积极进行，但取不越轨范以外，以稳健二字为宗旨。”

A. ③④②①

B. ④②①③

C. ③④①②

D. ④③①②

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查历史。

第二步，书信①出自国民革命军第33集团军司令张自忠，写于1940年枣宜战役中。在汉水之滨，张自忠给部下们写了封信，他说：“国家都到如此地步，除我等为其死，毫无其他办法。更相信，只要我等能本此决心，我们国家及我五千年历史之民族，绝不至于亡于区区三岛倭奴之手！为国家民族死之决心，海不清，石不烂，决不半点改变！”这封信不仅是他的自白书，同时也是他的遗书。

书信②出自八路军副参谋长左权，写于1942年。1942年5月25日，八路军总部按计划转移到山西辽县十字岭，转移中被日军飞机发现，情况十分危急。彭德怀、左权等举行紧急会议，决定分路突围。在部队即将突出敌人的包围圈时，左权被弹片击中头部以身殉国，年仅37岁。这封信是三天前，左权写给自己的妻子志兰的，也成为了和妻子的诀别信。

书信③出自中国家喻户晓的抗日女英雄赵一曼，写于1936年。1935年秋，赵一曼为掩护部队撤离腿部负伤昏迷被俘。日军为了获取有价值的情报，将赵一曼送到医院治疗，企图“感化她”。1936年6月28日，赵一曼从医院里逃走，可惜不久又被抓了回去，继续遭受日军长时间的酷刑。8月2日，赵一曼在黑龙江省珠河被日军杀害，年仅31岁。遇害前，赵一曼给儿子陈掖贤留下了这封遗书。

书信④出自中国民主同盟早期领导人闻一多，写于1919年五四运动后。闻一多给父母写这封信，信中表明了他对五四运动的态度，并描述了当时清华学生游行示威和罢课的情形。此时，五四运动刚过去不到半个月，闻一多才21岁。

按照时间先后顺序是④③①②。

因此，选择D选项。

【考点】常识判断

历史

中国史

7、根据 2020 年 1 月 21 日中共中央办公厅发布的《纪检监察机关处理检举控告工作规则》，下列表述错误的是：

- A. 对匿名检举控告材料，确有需要的，可以直接核查检举控告人的笔迹、网际协议地址（IP 地址）等信息
- B. 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. 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
- D. 纪检监察机关信访举报部门可以通过面谈方式核实是否属于实名检举控告

【答案】A**【解析】**

第一步，本题考查检举控告规则并选错误项。

第二步，《纪委监委机关处理检举控告工作规则》（以下简称《规则》）第 29 条规定，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。选项 A “确有需要的，可以直接……”与法条表述不一致。因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：《规则》第 25 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。与法条内容相符。B 项正确。

C 项：《规则》第 27 条规定，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。检举控告人提出异议的，承办部门应当如实记录，并予以说明；提供新的证据材料的，承办部门应当核查处理。选项 C 中表述与法条内容相符。C 项正确。

D 项：《规则》第 24 条规定，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。选项 D 中表述与法条内容相符。D 项正确。

【考点】常识判断

法律

法律其他

8、根据 2020 年 7 月 1 日起实施的《中华人民共和国公职人员政务处分法》，下列说法错误的是：

- A. 政务处分的对象不仅包括公务员，也包括国有企业管理人员
- B. 政务处分不同于党纪处分
- C. 政务处分决定由监察机关依法作出，也可以由公职人员任免机关、单位作出
- D. 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

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查政务处分法并选错误项。

第二步，《公职人员政务处分法》第 2 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。《公职人员政务处分法》第 3 条第 1、2 款规定，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。可见，政务处分与处分相互区别，属于双轨并行的二元处分体制。政务处分决定由监察机关作出，而任免机关、单位只能作出处分决定。C 项表述错误。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：《公职人员政务处分法》第 2 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。本法所称公职人员，是指《监察法》第 15 条规定的人员。《监察法》第 15 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《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。A 项与法条内容相符。A 项正确。

B 项：党员违反党的纪律，危害党、国家和人民利益，就应当依照规定受到纪律处分，这就是党纪处分。党纪处分包括警告、严重警告、撤销党内职务、留党察看和开除党籍五种。《公职人员政务处分法》第 7 条规定，政务处分的种类为：（一）警告；（二）记过；（三）记大过；（四）降级；（五）撤职；（六）开除。党纪处分与政务处分作为两种不同的惩戒措施，在适用对象上存在差别：党纪处分的对象是违犯党纪应当受到党纪责任追究的党组织和党员，政务处分的对象是有违法违规行为应当承担法律责任的公职人员。B 项与法条内容相符。B 项正确。

D 项：《公职人员政务处分法》第 16 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。D 项与法条内容相符。D 项正确。

【考点】常识判断

法律

法律其他

9、关于我国民法典，下列说法正确的是：

- A. 秉持“民商合一”传统，把许多商事法律规范纳入其中
- B. 对我国先前的民法体系和内容实现了颠覆性突破
- C. 首次将节约资源、保护生态环境列为民事活动基本原则
- D. 知识产权和涉外民事法律关系独立成编

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查民法。

第二步，2020 年 5 月 22 日在第十三届全国人民代表大会第三次会议上，关于《中华人民共和国民法典（草案）》的说明中第一部分第三项明确表述，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。A 项正确。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：《民法典》编纂过程不仅庞大，且十分复杂。《民法典》的内容并不是推倒重来，也不是一成不变，而是在单行法基础上的修正完善，根据时代的发展增添了一些新的制度安排。因此，并非实现了颠覆性突破。B 项错误。

C 项：中华人民共和国第十二届全国人民代表大会第五次会议 2017 年 3 月 15 日表决通过了《中华人民共和国民法总则》，自 2017 年 10 月 1 日起施行。民法总则第一章第 9 条规定，民事主体从事民事活动，应当有利于节约资源、保护生态环境。而《民法典》是 2020 年 5 月颁布，2021 年 1 月 1 日实施。所以《民法典》并不是首次将节约资源、保护生态环境列为民事活动基本原则。C 项错误。

D 项：《中华人民共和国民法典》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。知识产权和涉外民事法律关系并未在民法典内独立成编。D 项错误。

【考点】常识判断

法律

民法

10、中共中央、国务院于 2019 年 11 月印发了《国家积极应对人口老龄化中长期规划》，其中提及的积极应对人口老龄化的战略目标包括：

- ①制度基础持续巩固
- ②财富储备日益充沛
- ③人力资本不断提升
- ④科技支撑更加有力
- ⑤城乡区域协调发展

- A. ①③④⑤
- B. ①②③④
- C. ①②④⑤
- D. ②③④⑤

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查时政。

第二步，中共中央、国务院于 2019 年 11 月 21 日印发了《国家积极应对人口老龄化中长期规划》（以下简称《规划》），《规划》明确了积极应对人口老龄化的战略目标，即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。到 2022 年，我国积极应对人口老龄化的制度框架初步建立；到 2035 年，积极应对人口老龄化的制度安排更加科学有效；到本世纪中叶，与社会主义现代化强国相适应的应对人口老龄化制度安排成熟完备。因此①②③④都是战略目标，只有⑤项不是。

因此，选择 B 选项。

【考点】常识判断

政治

时政

11、长征是宣言书，长征是宣传队，长征是播种机，下列《长征组歌》中的诗句，按所反映事件发生的先后顺序排列正确的是：

- ①六盘山上红旗展，势如破竹扫敌骑
- ②昼夜兼程二百四，猛打穷追夺泸定
- ③雪山低头迎远客，草毯泥毡扎营盘
- ④战士双脚走天下，四渡赤水出奇兵

- A. ③①④②
- B. ③④②①

C. ④③①②

D. ④②③①

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查中共党史。

第二步，①体现的是著名的腊子口战役。1935年9月，中国工农红军，在举世闻名的二万五千里长征途中到达腊子口。敌人妄图凭借天险把红军扼阻在腊子口以南峡谷中。毛主席毅然决定立即夺取腊子口，打通红军北上通道。红军出奇制胜，于9月17日凌晨全面攻克腊子口天险。

②指的是飞夺泸定桥。飞夺泸定桥，是中国工农红军长征中的一场重要战役，发生于1935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，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，一昼夜奔袭竟达240里，终于在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。

③指的是中央红军长征途中最为艰难的一段路程——过雪山草地。在占领泸定城以后，红军为了迅速甩掉身后的追兵，选择了人迹罕至的雪山草地作为行军路线。1935年6月初，红军开始翻越海拔4900多米的夹金山。6月中旬，中央红军翻越夹金山，于8月下旬开始向荒无人烟的草地进军。广阔无边的千里沼泽中，根本找不到道路，一不留神就会陷入泥潭中拔不出腿。没有吃的，把骡马杀掉；骡马吃光了，就挖野菜，吃树皮草根；野菜吃光了，就煮皮带吃。在这样艰苦无比的条件下，靠着坚定的革命信念和顽强的革命意志，红军将士走过了人迹罕至的荒滩草地。

④指的是四渡赤水战役。1935年1月19日至1935年3月22日。遵义会议之后，在长征途中，毛泽东指挥中央红军三个月的时间六次穿越三条河流，转战川贵滇三省，巧妙地穿插于国民党军重兵集团围剿之间，不断创造战机，在运动中大量歼灭敌人，牢牢地掌握战场的主动权，取得了红军长征史上以少胜多，变被动为主动的光辉战例。

按照事件发生先后顺序依次为四渡赤水战役、飞夺泸定桥战役、过雪山草地、腊子口战役。故顺序应该为④②③①。

因此，选择D选项。

【考点】常识判断

政治

中共党史

12、下列与军事武器有关说法错误的是：

A. 东风-31 是我国最新一代洲际战略核导弹

B. 电磁脉冲武器可以打击敌军导弹防护系统

- C. 护卫舰在吨位和火力上一般次于驱逐舰
- D. 机枪的有效射程和射速优于突击步枪

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查军事科技知识并选错误项

第二步，东风-31 弹道导弹是中国人民解放军火箭军装备的一型陆基远程弹道导弹，是中国首型固体燃料远程弹道导弹，也是中国第二代战略导弹。中国新一代洲际导弹是东风-41 洲际导弹。东风-41 弹道导弹是中国研发的第四代战略导弹，也是最新的一代，东风-41 弹道导弹作战准备时间短、反应速度快，反应时间比以往战略导弹大幅缩短，射程可以覆盖地球的每一个角落。A 项表述错误。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：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。B 项正确。

C 项：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。它的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，自持力较驱逐舰弱，远洋作战能力逊于驱逐舰。C 项正确。

D 项：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。机枪作为压制武器，持续火力能力是比突击步枪强得多的，一般的机枪，理论射速都有每分钟上千发，同时多采用大容量的弹链、弹鼓等供弹。突击步枪射速一般每分钟几百发，最快也只达到每分钟 1000 来发，比机枪慢得多，同时它的供弹能力也差得多，一般采用较小的弹夹供弹。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。综上可知，机枪的有效射程和射速优于突击步枪。D 项正确。

【考点】常识判断

科技

科技成就

13、下列我国科技成就，按照时间先后排序正确的是：

- ①屠呦呦获诺贝尔生理学或医学奖
- ②汉字激光照排系统研制成功

- ③袁隆平成功培育出籼型杂交水稻
- ④超级计算机“天河一号”研制成功
- ⑤北斗三号全球卫星导航系统正式开通

- A. ③②④①⑤
- B. ②③⑤④①
- C. ③⑤②④①
- D. ②④③①⑤

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查我国科技成就。

第二步，①2015年10月5日，瑞典卡罗琳医学院在斯德哥尔摩宣布，中国女科学家屠呦呦和一名日本科学家及一名爱尔兰科学家分享2015年诺贝尔生理学奖和医学奖，以表彰他们在疟疾治疗研究中取得的成就。

②1975年5月北京大学汉字信息处理研究室，由王选教授等主持工作，综合运用精深的数学、计算机等多学科知识，历经15年，研制开发成功“华光激光照排系统”。其特点是高倍率汉字信息压缩技术、高速度还原技术和不失真的文字变倍技术。

③1973年，袁隆平首次在世界上培育出籼型杂交水稻，比普通水稻增产20%，被称为“东方魔稻”，他被称作“杂交水稻之父”。

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（TH-1）于2009年9月研制成功；二期系统（TH-1A）于2010年8月在国家超级计算天津中心升级完成。

⑤2020年6月23日，北斗三号最后一颗全球组网卫星在西昌卫星发射中心点火升空。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。

所以正确的时间排序为③②④①⑤。

因此，选择A选项。

【考点】常识判断

科技

科技成就

14、下列与贷款有关的说法错误的是：

- A. 若采用等额本息的还款方式，每月还款额相同
- B. 贷款市场报价利率（LPR）是基于央行公开市场操作利率形成的一种市场化利率
- C. 以公益为目的的非营利法人对外提供的贷款担保是有效的
- D. 学生在校期间的国家助学贷款利息由财政全额补贴

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查经济知识并选错误项。

第二步，《民法典》第 683 条规定，以公益为目的的非营利法人、非法人组织不得为保证人。

所以以公益为目的的非营利法人对外提供的贷款担保是无效的。C 项错误。

因此，选择 C 选项。

拓展

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

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

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

【考点】常识判断

经济

微观经济

15、关于探测设备，下列说法错误的是：

- A. 热像仪可以在黑夜之中使用
- B. 声呐主要用于在陆地上及空中探测距离
- C. 雷达测距利用了无线电波沿直线传播的原理
- D. 地下金属探测仪器利用了电磁感应原理

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查物理常识并选错误项。

第二步，声呐是利用水中声波对水下目标进行探测、定位和通信的电子设备，是水声学中应用最广泛、最重要的一种装置。声呐并不是用于在陆地上及空中探测距离。B项说法错误。因此，选择B选项。

拓展

A项：热像仪主要用于研发或工业检测与设备维护中，在防火、夜视以及安防中也有广泛应用。通俗地讲，热像仪就是将物体发出的不可见红外能量转变为可见的热图像。热图像的上面的不同颜色代表被测物体的不同温度。A项正确。

C项：雷达即“无线电探测和测距”，即用无线电的方法发现目标并测定它们的空间位置。因此，雷达也被称为“无线电定位”。雷达是利用电磁波探测目标的电子设备。雷达发射电磁波对目标进行照射并接收其回波，由此获得目标至电磁波发射点的距离、距离变化率（径向速度）、方位、高度等信息。C项正确。

D项：地下金属探测仪通过中间的发射线圈所连接的振荡器来产生高频可变磁场，空闲状态时两侧接收线圈的感应电压在磁场未受干扰前相互抵消而达到平衡状态。D项正确。

【考点】常识判断

科技

物理

16、很多伟大科学家的墓志铭简练而富有诗意，是了解其一生成就的窗口。下列墓志铭与科学家对应错误的是：

- A. 我曾测量天空，现在测量幽冥。灵魂飞向天国，肉体安息土中——爱因斯坦
- B. 他把世界翻了一个个儿，虽然并不完全——达尔文
- C. 他从苍天处取得闪电，从暴君处取得民权——富兰克林
- D. 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——伽利略

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查人文常识并选错误项。

第二步，爱因斯坦主要成就是提出光量子假说，解决了光电效应问题，创立了狭义相对论、广义相对论等。其墓志铭是“又在美之边界开拓了一片新疆域。”而“我曾测量天空，现在测量幽冥。灵魂飞向天国，肉体安息土中。”对应的科学家是开普勒。约翰尼斯·开普勒。德国天文学家、数学家与占星家，开普勒发现了行星运动三大定律，分别是轨道定律、面积定律和周期定律。这三大定律最终使他赢得了“天空立法者”的美名。同时他对光学、数学也做出了重要的贡献，他是现代实验光学的奠基人。A项对应错误，符合题意。

因此，选择A选项。

拓展

- B 项：是 19 世纪英国科学家达尔文的墓志铭，其提出了生物进化论学说。B 项正确。
- C 项：美国政治家、物理学家富兰克林最早提出电荷守恒定律，发明了避雷针等。法国经济学家杜尔哥评价其“他从苍天那里取得了雷电，从暴君那里取得了民权。”C 项正确。
- D 项：伽利略是意大利天文学家、物理学家，被称为近代科学之父。其提出了自由落体定律，论证了日心说。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见过的东西”。D 项正确。

【考点】常识判断

人文

人文其他

17、干热岩是埋深数千米的高温岩体，属于一种新兴的地热能源。下列有关说法正确的是：

- A. 我国在青藏高原首次发现大规模可利用的干热岩资源
- B. 注入低温水回收高温水的干热岩利用过程发生了能量转化
- C. 干热岩发电技术已在世界多个国家的工业生产中普遍应用
- D. 干热岩的开发利用过程中容易产生导致酸雨的污染气体

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查科技成就。

第二步，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。共和盆地位于青藏高原东北部的祁连山、昆仑山和秦岭之间。另，2017 年，青海省水文地质工程地质环境地质调查院在共和盆地钻获温度达到 236℃ 以上的干热岩。A 项正确。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：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。干热岩埋藏于距地下 2000~6000m 的深处，温度为 150~650℃。干热岩地热发电的流程为：注入井将低温水输入热储水库中，经过高温岩体加热后，在临界状态下以高温水、汽的形式通过生产井回收发电。发电后将冷却水排至注入井中，重新循环，反复利用。可见注入低温水回收高温水的过程没有发生能量转换，而高温水、汽通过生产井回收发电的过程发生了内能向电能的转化。B 项错误。

C 项：进行干热岩发电研究的有美国、日本、英国、法国、德国和俄罗斯，但目前技术不成熟，迄今尚无大规模应用。C 项错误。

D 项：利用干热岩发电与传统的热电站发电的区别主要是采热方式不同。干热岩地热发电的过程中不排放废水、废物、废气，对环境没有影响。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，利用干热岩发电的成本仅为风力发电的一半，只有太阳能发电的十分之一。D 项错误。

【考点】常识判断

科技

科技成就

18、DNA 双螺旋结构的发现极大地促进了人们对遗传的研究和理解。下列哪项技术须以该发现为基础？

- A. 用多倍体育种技术培育无籽西瓜
- B. 利用组织培养方法培育无病毒马铃薯
- C. 利用杂交技术培育抗倒伏水稻
- D. 通过基因工程培育抗虫棉植株

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查生物学。

第二步，基因工程是在分子水平上对基因进行操作的复杂技术，是将外源基因通过体外重组后导入受体细胞内，使这个基因能在受体细胞内复制、转录、翻译表达的操作。它是用人为的方法将所需要的某一供体生物的遗传物质——DNA 大分子提取出来，在离体条件下用适当的工具酶进行切割后，把它与作为载体的 DNA 分子连接起来，然后与载体一起导入某一更易生长、繁殖的受体细胞中，进行正常的复制和表达，从而获得新物种的一种技术。故需要以 DNA 双螺旋结构为基础。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：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。多倍体是指由受精卵发育而来并且体细胞中含有三个或三个以上染色体组的个体。多倍体育种是染色体水平上的技术，不需要以 DNA 双螺旋结构为基础。A 项错误。

B 项：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。用作组织培养的材料，可以取自植物的根尖、茎的生长点、形成层、愈伤组织、根及茎的髓或行将发育成熟的胚珠、子房、胚乳、叶原基、块茎等。该技术是细胞水平的技术，不需要以 DNA 双螺旋结构为基础。B 项错误

C 项：杂交是通过不同稻种相互杂交产生的，杂交水稻一般指选用两个在遗传上有一定差异，同时它们的优良性状又能互补的水稻品种进行杂交，生产具有杂种优势的第一代杂交种，就

是杂交水稻。杂交属于染色体水平上的技术，不需要基因操作手段，所以不需要以 DNA 双螺旋结构为基础。C 项错误。

【考点】常识判断

科技

生物医学

19、下列与口罩相关的说法正确的是：

- A. 纱布口罩可达到防雾霾的效果
- B. 活性炭口罩可吸附过滤空气中的甲醛
- C. 医用外科口罩是医用口罩中防护等级最高的一类
- D. 在成分不明的毒气污染环境中应佩戴过滤式防毒口罩

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查口罩相关知识。

第二步，活性炭口罩是我们日常使用最广泛的一大类，有使用活性炭作为过滤材料的口罩。不仅能防毒、除臭、滤菌、阻尘，还可有效阻隔空气中的苯、氨、甲醛、异味、恶臭等有害气体，比一般的普通口罩有更强大的吸附性。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项：纱布口罩是用稀疏的棉布经过缝纫加工而成，主要用于含有低浓度有害气体和蒸气的作业环境。但是纱布口罩对防雾霾的效果并不好，因为它无法阻挡雾霾中的某些细微颗粒而 PM2.5 口罩是指能有效过滤 PM2.5 微粒的口罩，它能够有效过滤空气中的隐形杀手包括雾霾、病毒、细菌、尘螨、花粉等微小颗粒。适用于空气质量较差的环境。A 项错误。

C 项：目前我国医用口罩主要分为 3 种：防护级别最高的“医用防护口罩”，手术室等有创操作环境常用的“医用外科口罩”，和普通级别的“一次性使用医用口罩”。其中医用防护口罩与佩戴者面部具有良好的贴合性，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，是防护等级最高的一类口罩。医用外科口罩是手术室等有体液、血液飞溅风险环境常用的医用口罩，可阻隔血液、体液穿过口罩污染佩戴者，同时对细菌的过滤效率有 95%以上，但对颗粒的过滤效率有限，防护级别弱于医用防护口罩。普通级的医用口罩不要求对血液具有阻隔作用，也没有密合性要求，因此仅用于普通医疗环境佩戴使用，防护等级是三者中最小的。C 项错误。

D 项：防毒面具按防护原理，可分为过滤式防毒面具和隔绝式防毒面具。过滤式防毒面具，由面罩和滤毒罐（或过滤元件）组成；隔绝式防毒面具，由面具本身提供氧气，分贮气式、贮氧式和化学生氧式 3 种。隔离式防毒面具适用于缺氧、毒气成分不明或浓度很高的污染环

境。过滤式防毒口罩使用前必须弄清作业环境中的毒物性质、浓度和空气中氧含量，在未弄清楚作业环境条件以前，绝对禁止使用。D 项错误。

【考点】常识判断

科技

生物医学

20、下列与航天科技有关的说法错误的是：

- A. 静止通信卫星的运动方向和地球自转方向一致
- B. 航天员在空间飞行时不能吃新鲜水果和蔬菜
- C. 空间站建立在近地轨道上，会受到地球万有引力作用
- D. 空间探测器一般无法被地面实时遥控，须具备自主导航能力

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查我国科技成就并选错误项。

第二步，航天员在空间站虽无法栽培新鲜水果和蔬菜，但货运飞船会把地面新鲜蔬菜水果运往空间站，并携带空间废弃物带回地面，避免造成太空垃圾。所以，航天员在空间飞行时是能够吃新鲜水果和蔬菜的，B 项错误。因此，选择 B 选项。

拓展

A 项：地球静止卫星是位于地球赤道上空距地面约 3.6 万千米处相对于地面静止的卫星。这种卫星轨道叫地球静止卫星轨道。地球静止轨道有以下特征：①卫星运行方向与地球自转方向相同；②轨道倾角为 0° ；③轨道偏心率为 0，即轨道是圆形的；④轨道周期等于地球自转周期，静止卫星的高度为 35786 公里。A 项正确。

C 项：近地轨道，又称低地轨道，是指航天器距离地面高度较低的轨道。近地轨道一般指轨道高度在 2000 公里以下的近圆形轨道。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。当某航天器以第一宇宙速度（ $V_1=7.9\text{km/s}$ ）运行时，则可实现在近地轨道围绕地球做圆周运动。如果航天器运行速度达到第二宇宙速度（ $V_2=11.2\text{km/s}$ ），航天器就会脱离地球的引力场而围绕太阳运行。因此，空间站建立在近地轨道上，会受到地球万有引力的作用。C 项正确。

D 项：空间探测器，又称深空探测器或宇宙探测器，是对月球和月球以外的天体和空间进行探测的无人航天器，是空间探测的主要工具。空间探测器的显著特点是：在空间进行长期飞行，地面不能进行实时遥控，所以必须具备自主导航能力；向太阳系外行星飞行，远离太阳，不能采用太阳能电池阵，而必须采用核能源系统；承受十分严酷的空间环境条件，需要采用特殊防护结构；在月球或行星表面着陆或行走，需要一些特殊形式的结构。D 项正确。

【考点】常识判断

科技

科技成就

第二部分 言语理解

21、“人民城市人民建”。搭建民意“直通车”，公众“议事厅”，有事好商量，大家来出力，很多工作就能做到_____。比如上海能在短短一年内迅速形成垃圾分类的新风尚，靠的就是人民群众的主动性、积极性与创造性。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 立竿见影
- B. 事半功倍
- C. 万无一失
- D. 尽善尽美

【答案】B

【解析】

第一步，分析语境。根据“比如”可知，靠人民群众的主动性、积极性和创造性，上海在短短一年内迅速形成垃圾分类的新风尚，故语境应表达出“有事好商量，大家来出力，很多工作就会容易做些，效果可能会好些”之意。

第二步，对比选项。B项“事半功倍”指做事得法，因而费力小，收效大，符合语境。A项“立竿见影”比喻立刻见到功效，程度过重，排除A项。C项“万无一失”指非常有把握，绝对不会出差错；D项“尽善尽美”指完美到没有一点缺点。二者均不符合语境，排除C项和D项。

因此，选择B选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

22、在芯片、操作系统等很多方面，我们需要下定决心，攻坚克难，自力更生。因为一旦核心技术受制于人，就有被“_____”的威胁。所以，我们要有“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来”的定力，逐渐形成一批拥有自主知识产权的核心技术和产业，把发展的主动权牢牢掌握在自己手中。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 过河拆桥
- B. 落井下石
- C. 一网打尽
- D. 釜底抽薪

【答案】D

【解析】

第一步，分析语境。语境想表达“一旦核心技术受制于人，就会受到怎样的威胁”之意。第二步，对比选项。D项“釜底抽薪”比喻从根本上解决问题，这里加了一个双引号，字面意思可以照应“核心技术受制于人”这一根本痛点，符合语境。A项“过河拆桥”比喻达到目的后，就把帮助过自己的人一脚踢开；B项“落井下石”比喻乘人有危难时加以陷害；C项“一网打尽”比喻一个不漏地全部抓住或彻底肃清。三者均不符合语境，排除A项、B项和C项。

因此，选择D选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

23、中国道路的成功开创不仅创造了中国奇迹，而且创造了中国经验。中国经验无疑是中国智慧的结晶，具有鲜明的_____。但是，中国经验作为中国道路的积极成果，也是在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，因而又具有一定的_____。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 地域性 国际性
- B. 实践性 理论性
- C. 特殊性 普遍性
- D. 先进性 创新性

【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。该空要表达出“中国经验”的特点。A项“地域性”和C项“特殊性”可以照应“中国智慧”，体现“中国经验”的特点。B项“实践性”和D项“先进性”与语境无关，排除。

第二步，分析第二空。该空照应“反映了人类文明进步的规律”，体现出“中国经验”的另一特点。C项“普遍性”可以与前文照应，符合语境。A项“国际性”与语境无关，排除。

因此，选择C选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

24、“为调研而调研”等现象的出现，很大程度上就在于调研不深入、不具体。现实中，有人了解情况习惯于大而化之、_____；有人调研习惯于走设计路线，_____。这些心中不揣问题、脚下不沾泥土的错误做法，导致调研不深、不实、不细、不准，最终也会无效。依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 粗枝大叶按部就班
- B. 走马观花表里不一
- C. 轻描淡写循规蹈矩
- D. 避重就轻按图索骥

【答案】A

【解析】

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

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

因此，选择A选项。

拓展

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

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

25、探索和形成一个好的制度不容易，关键是毫不动摇地坚持和巩固、与时俱进地完善和发展、_____地遵守和执行。这要求我们要把制度像种子一样种在头脑里，如红线一般_____于工作中。这样才能推动中国特色社会主义制度更加成熟、更加定型，将制度优势转化为强大的治理效能，通达“中国之治”的新天地。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 坚定不移渗透
- B. 一丝不苟应用
- C. 不折不扣贯穿
- D. 矢志不渝根植

【答案】C

【解析】

第一步，突破口在第二空。根据“如红线一般_____于工作中”可知，选择的词应该与“红线”搭配。A项“渗透”指某种事物或势力逐渐进入其他方面。也指水分子经半透膜扩散的现象；B项“应用”一般指使用；D项“根植”指扎根。这三项均不能与“红线”搭配。而C项“贯穿”可以。答案锁定C选项。

第二步，验证第一空。“不折不扣”指没有折扣，表示完全、十足的意思，形容“遵守和执行”的态度，符合文意。

因此，选择C选项。

拓展

坚定不移：稳定坚强，毫不动摇；不放弃，不改变自己的想法。一丝不苟：做事认真细致，一点儿不马虎。矢志不渝：立志不会改变，表示永远不变心。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

26、当前，我国旅游市场的需求还在持续迸发，人民的旅游诉求也在不断升级。仅靠评级就想_____的想法已经过时，口碑立身，品质说话才是景区吸引客源的正道。希望景区能摒弃_____的心理，为游客营造更加舒心和放心的环境，为旅游行业发展带来更多正能量。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 一本万利浑水摸鱼
- B. 一步到位好高骛远
- C. 一劳永逸急功近利
- D. 一鸣惊人投机取巧

【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。填入词语为“仅靠评级”这一做法想要达到的效果，根据“仅”可知，填入词语应表达“用简单、省时省力的做法取得理想效果”的含义。A项“一本万利”指本钱小，利润大；D项“一鸣惊人”比喻平时没有特殊的表现，一下子做出惊人的成绩。A项和D项均不符合语境，排除。B项“一步到位”指一次就达到预定的目标；C项“一劳永逸”指劳苦一次就可以永远安逸、不再费力了。B项和C项均符合文意。

第二步，分析第二空。填入词语修饰“心理”，这一“心理”的特点应与前文想“仅靠评级”就“一劳永逸”的做法形成照应。B项“好高骛远”指脱离实际地追求目前不可能实现的过高、过远的目标，不符合语境，排除。C项“急功近利”意思是急于求成，贪图眼前的成效

和利益，符合语境。

因此，选择 C 选项。

拓展

浑水摸鱼：比喻趁混乱时机获取不正当的利益。此计用于军事，是指当敌人混乱无主时，乘机夺取胜利的谋略。投机取巧：用不正当的手段谋取私利。也指靠小聪明占便宜。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

27、每个民族都有自己独特的民俗文化，然而，一些人分不清具体的民族文化和民俗文化，加之有人为了短时间内推出本民族民俗文化，盲目迎合当下的流行需要，反而使自己的民俗文化变得_____，出现雷同化传播现象，使大众对不同区域的特色民俗文化认知较为_____，影响大众对民俗文化的了解和兴趣，甚至影响了少数民族地区的经济发展。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 支离破碎肤浅
- B. 不伦不类模糊
- C. 名存实亡混乱
- D. 面目全非狭隘

【答案】B

【解析】

第一步，分析第一空。根据语境可知此处说的是盲目迎合当下的流行需要，会使自己的民俗文化变得失去了原本的特色。A 项“支离破碎”指的是事物零散破碎，不成整体，文中并没有民俗文化破碎的意思，排除 A 项。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；D 项“面目全非”指面孔变得完全不是原来的样子，也形容事物变化很大。二者均符合语境。C 项“名存实亡”意思是名义上还存在，实际上已消亡，不符合语境，排除 C 项。

第二步，分析第二空。该空形容雷同化传播使得大众对不同区域的特色民俗文化认知不清。B 项“模糊”指不清晰，符合语境。D 项“狭隘”指不宽阔，文中说的并不是大众认知范围窄，而是缺乏清晰认知，排除 D 项。

因此，选择 B 选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

28、从生态学角度来讲，人工种群和野外种群是完全不同的概念。大型哺乳动物行为复杂，其生活技巧人类难以传授，又很难“无师自通”。如果_____将其放归野外，结局很可能是死亡。就算可以放归野外，也必须为它们找到_____的栖息地。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 贸然合适
- B. 直接天然
- C. 草率理想
- D. 随意安全

【答案】A

【解析】

第一步，分析第一空。该空形容的是未经周全考虑便将大型哺乳动物放归野外的行为。C项“草率”置于此处搭配不恰当，应为“草率地”，排除C项。A项“贸然”指轻率地，不加考虑地；B项“直接”指不经过中间事物；D项“随意”意思为随着自己的意愿。三者均符合语境。

第二步，分析第二空。根据语境可知，该空说的是要将大型哺乳动物放归野外，应该为他们找到能让它们生存下去的栖息地。A项“合适”指适宜，符合语境。B项“天然”意思是自然赋予的，不符合语境，排除B项。D项“安全”指没有受到威胁、危害，文中说的并不只是动物放归野外后没有危险，而是能让它们生存，安全只是一个方面，排除D项。

因此，选择A选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

29、近代以来，怎样处理中国传统文化与西方文化的关系，成为很多学者关注的重要问题，有人主张全盘西化，也有人主张全面恢复传统。这些_____的观点当然受到了当时历史环境的影响，但也暴露出一些人在思维模式上的局限，即用_____的思维来看待复杂的文化现象。这种思维模式在今天的研究中依然不同程度地存在。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 荒谬泾渭分明
- B. 偏颇非此即彼
- C. 片面针锋相对
- D. 极端水火不容

【答案】B

【解析】

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

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

因此，选择B选项。

拓展

泾渭分明：比喻界限清楚或是非分明。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

30、噬菌体是一种侵袭细菌的病毒，虽然它们很早就被发现，但由于一次只能攻击一种特定的细菌而未受关注。然而，曾经不那么受欢迎的_____，如今却成了它们最大的吸引力。由于过度使用抗生素，人类无意中_____了目前最强大、最具耐药性的超级细菌，而噬菌体无疑是对付它们的潜在有效武器。

依次填入划横线部分最恰当的是：

- A. 敏感性培育
- B. 特异性催生
- C. 单一性激活
- D. 局限性发现

【答案】B

【解析】

第一步，分析第一空。该空形容噬菌体的特性，与“一次只能攻击一种特定的细菌”对应。A项“敏感性”不符合语境，排除A项。

第二步，分析第二空。该空搭配“超级细菌”，且根据语境可知，是由于人类过度使用抗生素使得超级细菌产生。B项“催生”指使事物的产生、发展变化加快，符合语境。C项“激活”指刺激机体内某种物质，使其活跃地发挥作用，此处并不是使其活跃的意思，排除C项。D项“发现”侧重找到，不符合文意，排除D项。

因此，选择B选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

31、代入感是作品引发受众认同的机制，故事人物的某些方面召唤读者将自己替换为主人公，从而_____，与角色同呼吸共命运。代入感是长篇网络小说_____的属性，由于网络小说连载时间长，读者容易中途放弃。因此，作品绑定读者，将单纯浏览转变为情感认同便十分重要。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 感同身受不可或缺
- B. 惺惺相惜独一无二
- C. 身临其境与生俱来
- D. 触景生情与众不同

【答案】A

【解析】

第一步，突破口在第二空。根据后文可知，长篇小说太长，需要发挥代入感吸引读者的作用，即该空表示代入感的重要性。A项“不可或缺”表示非常重要，不能有一点点的缺失，不能少一点，符合文意。B项“独一无二”表示没有相同的或没有可以相比的，形容十分稀少；C项“与生俱来”表示个人的特别、不可替代性，一生下来就是如此；D项“与众不同”表示与其他人不一样。三者均无法凸显代入感的重要性，排除B项、C项和D项。答案锁定A选项。

第二步，验证第一空。“感同身受”多比喻虽未亲身经历，却如同亲身经历过一般，符合文意。

因此，选择A选项。

拓展

惺惺相惜：性格、志趣、境遇相同的人互相爱护、同情、支持。身临其境：亲自到了那个境地。触景生情：受到眼前景物地触动，引起联想，产生某种感情。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

32、上世纪八十年代初，SCI作为一种_____的、相对公平的量化指标被引进中国，这是建立科学、公平、公正的高校科研评价体系的初步尝试，在当代是一种进步。但如果启用先进的考核举措而长期_____，甚至演变成“至上”的法宝和单一的指挥棒，最终都会_____，弊大于利。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 详细奉为圭臬画地为牢
- B. 稳定唯命是从作茧自缚

C. 客观一成不变物极必反

D. 中立墨守成规贻笑大方

【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。根据语境可知，第一空和后面的“相对公平”是并列关系，C项“客观”、D项“中立”符合语境。

第二步，分析第二空。该空和“长期”搭配。C项“一成不变”指一经形成就不改变；D项“墨守成规”指保守这老一套不知变通。二者均符合语境。

第三步，分析第三空。该空和“弊大于利”是并列关系，C项“物极必反”合适，“物极必反”指事物发展到极端，会向相反方向转化。D项“贻笑大方”是指让内行人笑话，和语境不符。

因此，选择C选项。

拓展

画地为牢：比喻只许在指定的范围内活动。作茧自缚：比喻弄巧成拙，自作自受。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

33、医生和患者在沟通时最容易出现的_____其实是，患者不同意或没听懂医生的建议，又因为不想被说教或觉得尴尬而没有如实反馈意见，而医生也大多没有意识到这一点。这显然会大大影响临床诊疗的_____。此外，患者还会由于不想被说教而不承认一些不良生活行为。越是健康状况差的患者，越是容易_____一些信息，而他们恰恰是最需要高质量医疗服务的人。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

A. 难点结果遗漏

B. 盲区效率隐瞒

C. 障碍判断虚构

D. 瓶颈目的回避

【答案】B

【解析】

第一步，分析第一空。根据语境可知，第一空对应“医生也大多没有意识到这一点”。B项“盲区”指人的视线达不到的地方，符合语境。A项“难点”、C项“障碍”均不符合语境，D项“瓶颈”指在整体中的关键限制因素，符合文意。

第二步，分析第二空。该空意思是有了沟通的问题，诊疗会受到影响。D项“目的”侧重目标，诊疗的目标不会受沟通的影响，排除D项。B项“效率”符合语境。

第三步，验证第三空。该空对应“不想被说教而不承认一些不良生活行为”，“不承认”就是“不说”，“隐瞒”符合语境。

因此，选择 B 选项。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词辨析

34、内太阳系的岩石行星与外太阳系的气态行星最初的物质构成_____。科学家此前认为，由于木星质量大、引力强，可以在一些物质到达内太阳系之前将其_____，阻止了内外太阳系物质的混合。但研究表明，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，这意味着内外太阳系行星将拥有_____的成分。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 大同小异阻拦共同
- B. 相去甚远消灭全新
- C. 千姿百态捕获独特
- D. 大相径庭吞噬类似

【答案】D

【解析】

第一步，分析第一空。根据语境可知，第一空是填入“内太阳系的岩石行星”和“外太阳系的气态行星”两者对比的词汇，C 项“千姿百态”指形容姿态多种多样或种类十分丰富。不是两者对比，因此排除。再根据后面提到的“阻止了内外太阳系物质的混合”可知两者并不相同，因此排除 A 项“大同小异”，“大同小异”指大体相同，略有差异。

第二步，分析第二空。第二空对应前面“引力强”，填入“吞噬”更符合语境，因此答案锁定 D 项。

第三步，验证第三空。第三空对应“源源不断流入内太阳系”，也就是两者会混合，即拥有了“类似”的成分。

因此，选择 D 选项。

拓展

相去甚远：互相之间存在很大差异和距离。大相径庭：比喻相差很远，大不相同。

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

实词与成语综合考查

35、随着各种侦察手段的不断演进，可视侦察、红外侦察、雷达侦察等“_____”，现代坦克在战场上越来越难以藏身。对此，现在坦克当然不会“_____”。在讲求“发现

即摧毁”的现代战场上，坦克必须实现对侦察手段的“免疫”。见招拆招，_____，让对手对自己庞大的身躯“视若无睹”。

依次填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 齐头并进束手就擒对症下药
- B. 大显身手自暴自弃见机行事
- C. 虎视眈眈坐以待毙有的放矢
- D. 明察秋毫知难而退多管齐下

【答案】C

【解析】

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

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

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

因此，选择C选项。

拓展

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

【考点】言语理解与表达

逻辑填空

成语辨析

36、“藏粮于地，藏粮于技”是习近平总书记对粮食安全的战略部署，“软硬件”同时发力将助力提升农业生产率和土地产出率。随着现代科技手段的注入，农业科技创新既帮助农民不断克服疫情带来的影响，又让农业生产更加精准高效。袁隆平的超级杂交水稻、李登海的紧凑型杂交玉米……一批又一批领先国际的粮食品种不断被培育出来。从地瘠“斗笠田”到丰产“吨粮田”，从“汗滴禾下土”到“无接触式春耕”，从“灾殃难测”到“高科技防

灾”，现代科技为我国农耕注入了“硬核生产力”。这就意味着粮食丰收，库存充裕，藏粮于民，才会国泰民安。

最适合做这段文字标题的是：

- A. 民为国基，谷为民命
- B. 粮食生产“稳”字当头
- C. 藏粮于民，才能国泰民安
- D. 提升科技水平，保障粮食安全

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段。文段先援引习近平总书记对粮食安全的战略部署，提出了“藏粮于地、藏粮于技”的话题，接着铺垫背景指出农业科技创新的意义，然后进行举例论证指出现代科技为我国农耕注入了“硬核生产力”，最后指出其意义。文段为“分—总—分”结构，第二句话是文段的主旨句，强调科技对于粮食安全的重要性。

第二步，对比选项。D项是文段主旨句的同义替换，适合做文段标题。

因此，选择D选项。

拓展

A项、B项和C项：都没有提到文段的核心话题“科技”。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

标题选择

37、疫情对全球生产和需求造成全面冲击，各国应该联手加大宏观政策对冲力度，防止世界经济陷入衰退。要实施有力有效的财政和货币政策，促进各国货币汇率基本稳定。要加强金融监管协调，维护全球金融市场稳定。_____，中国将加大力度向国际市场供应原料药、生活必需品、防疫物资等产品。要保护妇女儿童，保护老年人、残疾人等弱势群体，保障人民基本生活。中国将继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，坚定不移扩大改革开放，放宽市场准入，持续优化营商环境，积极扩大进口，扩大对外投资，为世界经济稳定作出贡献。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 要确保全球产业链供应链逐步升级
- B. 要加快全球产业链发展一体化进程
- C. 要共同维护全球产业链供应链稳定
- D. 要努力推进全球供应链的深度融合

【答案】C

【解析】

第一步，分析横线处的上下文语境。文段首句提出疫情对全球生产和需求造成冲击，各国应共同努力，联手合作。接着提出具体举措，横线处所填内容与横线之前的两个对策构成并列，凸显“求稳、趋稳”，且照应“中国加大力度向国际市场供应原料药、生活必需品、防疫物资等产品”，即对全球产业链提供产品，保证产业链的供给端。

第二步，对比选项。C项符合上述语境。

因此，选择C选项。

拓展

A项、B项和D项：“逐步升级”“一体化进程”“深度融合”均偏离“求稳、趋稳”这一话题。

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句填空

38、一般而言，城市群之间的交通干线分布着许多城市，聚集着大量产业和人口，从而构成经济带。加强经济带规划和经济带上城市建设，是建设现代化区域发展体系和促进区域协调发展的重要方面。为此，应依托重要交通干线聚集经济要素，形成纵向或横向的经济发展轴，充分发挥其对统筹区域协调发展的作用。比如，沿海经济带、长江经济带、陇海兰新经济带和京广京哈经济带等已经集聚了大量人口、产业，城市分布也比较密集，形成了比较明显的经济发展轴，已成为承东启西、连南贯北的经济主骨架。

这段文字意在说明：

- A. 经济带建设对区域协调发展具有重要意义
- B. 我国区域经济发展应以城市群建设为依托
- C. 交通干线承担着聚集经济要素的重大使命
- D. 形成经济发展轴是城市群建设的长远目标

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段。文段先指出经济带是如何构成的，接着指出规划和建设经济带及经济带上城市的意义，然后提出对策，应形成经济发展轴，最后进行举例论证。文段为“分—总—分”结构，“为此”之后是文段的主旨句，强调应形成经济发展轴。

第二步，对比选项。D项是文段主旨句的同义替换，符合文段意图。

因此，选择D选项。

拓展

A项：对应文段第二句，非重点。B项和C项：都没有提到文段的核心话题“经济发展轴”。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

意图判断一般类

39、早在先秦时期，我国就逐渐形成了以炎黄华夏为凝聚核心，“五方之民”共天下的交融格局。秦国“书同文，车同轨，量同衡，行同伦”，开启了中国统一的多民族国家发展的历程。此后，无论哪个民族入主中原，都以统一天下为己任、都以中华文化的正统自居。分立如南北朝，都自诩中华正统；对峙如宋辽夏金，都被称为“桃花石”；统一如秦汉、隋唐、元明清，更是“六合同风、九州共贯”。秦汉雄风、大唐气象、康乾盛世，都是各民族共同铸就的历史。今天，我们实现中国梦，就要紧紧依靠各族人民的力量。

这段文字意在说明：

- A. 我们悠久的历史是各民族共同书写的
- B. 我们辽阔的疆域是各民族共同开拓的
- C. 我们灿烂的文化是各民族共同创造的
- D. 我们伟大的精神是各民族共同培育的

【答案】A

【解析】

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

第二步，对比选项。A项是文段重点的同义替换，符合文段意图。

因此，选择A选项。

拓展

B项、C项和D项：“疆域”“文化”“精神”都与文段核心话题不一致。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

意图判断一般类

40、虽然物质生产是社会生活的基础，但上层建筑也可以反作用于经济基础，生产力和生产关系、经济基础和上层建筑之间有着十分复杂的关系，有着作用和反作用的现实过程，并不是单线式的简单决定和被决定逻辑。世界上的事物总是有着这样那样的联系，不能孤立地静止地看待事物发展，_____。正所谓“有无相生，难易相成，长短相形，高下相倾，音声相和，前后相随”。在观察社会发展时，一定要注意这种决定和被决定、作用和反作用的有机联系。对生产力标准必须全面准确理解，不能绝对化，不能撇开生产关系、

上层建筑来理解生产力标准。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 广袤的自然界是如此，丰富的精神世界也是如此
- B. 每一个事物各部分、要素之间都存在联系
- C. 否则往往会出现盲人摸象、以偏概全的问题
- D. 任何事物都与周围的其他事物相互联系着

【答案】C

【解析】

第一步，分析横线处的上下文语境。上文第一句先介绍物质生产和上层建筑间存在着作用与反作用的关系。然后第二句引出“不能孤立地静止地看待事物发展”。下文继续围绕“决定和被决定、作用和反作用的有机联系”展开论述。所以横线句应该也是围绕同样的主体论述，而且跟在不能怎么做后面很有可能会接着说否则会有什么样的负面影响。

第二步，对比选项。C项是如果“孤立地静止地看待事物发展”的后果，符合上下文。A项中“丰富的精神世界”上下文均未提到，无中生有，排除。B项中“每一个事物各部分、要素”不符合上下文，因为文中说的是世上万物之间的相关关联而不是一个事物，排除。D项“相互联系着”表述不够明确，上下文已经明确了是围绕“决定和被决定、作用和反作用的有机联系”，排除。

因此，选择C选项。

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句填空

41、港珠澳大桥的沉管隧道是世界岛隧工程历史上首个真正意义上的外海深水安装沉管隧道，具有划时代的意义。大桥主体结构的设计使用寿命长达120年，这意味着在一个多世纪的时间里，桥体的核心结构，尤其是6.7公里长的沉管隧道不能出现丝毫的质量问题。大桥的隧道由33节沉管连接而成，每节标准沉管相当于一艘满载的“辽宁号”航母。如此巨大的沉管，还要保证0.5毫米以下这一苛刻的误差限度，这使得它的运输过程不允许出现丝毫差池——不能远距离运输，更不可能在陆地上建好再辗转进入海中。因此，工程师们在距离大桥不远的桂山牛头岛，专门建设了一座沉管管节预制工厂，并采用最先进的流水线进行生产。

关于港珠澳大桥，这段文字主要介绍的是：

- A. 主体结构的设计标准
- B. 施工中对质量的严格把控
- C. 保证核心结构质量的措施
- D. 在世界桥梁史上的标志意义

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段首句表示港珠澳大桥的沉管隧道的安装具有划时代的意义，引出了沉管隧道安装这个话题。紧接着通过 120、6.7、33、0.5 一系列数据强调其质量和运输都不允许出现丝毫差池。最后通过因此引出文段主旨：为此“专门建设了一座沉管管节预制工厂，并采用最先进的流水线进行生产”。文段为“分—总”结构，尾句是文段的重点，强调工程师们保证港珠澳大桥沉管隧道质量的措施。

第二步，对比选项。C 项是文段重点的同义替换。A 项“设计标准”无中生有，排除。B 项“对质量的严格把控”不是文段重点，排除。D 项“标志意义”不是文段重点，排除。

因此，选择 C 选项。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

主旨概括

42、传统的文明标准有三个，即文字、青铜器和城市。但后来许多考古学家发现，由于区域不同，文明的差异也很大，这个判断标准不但行不通，还会给考古工作带来阻碍。现如今，国际上对文明的判断标准主要是：已进入国家社会形态，具有一套礼仪系统和统治管理制度。良渚文化虽未有青铜器和较为成熟的文字，但具有早期国家社会形态和较为完整的礼仪系统以及管理制度，还具有许多东方文明的因素。有良渚文化考古研究员甚至认为，良渚文化是东方早期一个集大成的文明。

这段文字意在强调：

- A. 城市应该成为认定文明的首要标准
- B. 良渚文化符合通行的文明判断标准
- C. 传统的文明评判标准仍具有现实意义
- D. 良渚文化颠覆了传统上对文明的认识

【答案】B

【解析】

第一步，分析文段。文段先介绍了传统文明的三个标准——文字、青铜器和城市，随后通过转折关联词“但”指出这个判断标准存在问题，不但行不通，还会给考古工作带来阻碍。接着通过“现如今”论述了现今国际的文明判断标准。随后指出良渚文化虽未有青铜器和较为成熟的文字，但具有早期国家社会形态和较为完整的礼仪系统以及管理制度，还具有许多东方文明的因素，即良渚文化符合现今国际上对文明的判断标准。结尾进一步论述良渚文化是东方早期一个集大成的文明，即良渚文化属于文明范畴。故文段论述主体是“良渚文化”，强调其符合现今文明判断标准。

第二步，对比选项。B 项符合文段意图。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项和 C 项：缺少核心话题“良渚文化”。D 项：缺少核心话题“文明判断标准”。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

意图判断

43、①为了防止更高层次次级纠纷的发生，我国在传统的司法纠纷解决机制之外，进行了多种模式的纠纷解决机制创新

②文件指出，“完善调解、仲裁、行政裁决、行政复议、诉讼等有机衔接、相互协调的多元化纠纷解决机制”

③以此为改革与创新的依据，地方进行了如火如荼的制度改革，多元化的诉讼外纠纷解决机制得到法律规范的认可与发展

④党的十八届四中全会以正式文件的形式强调并确认了多元化纠纷解决机制的作用和地位

⑤基层社会当中存在许多初级关系，随之会产生一些初级纠纷，这是产生新纠纷或者更高层次次级纠纷的根本原因

⑥例如上世纪 60 年代的创造性解决基层群众纠纷的“枫桥经验”，迄今为止，我国基层法治社会建设工作仍然可以从中吸收有益经验

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：

A. ④③①⑥⑤②

B. ④⑤⑥③②①

C. ⑤④②①③⑥

D. ⑤①⑥④②③

【答案】D

【解析】

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

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

因此，选择 D 选项。

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句排序

44、①原因就在于原子核内部的质子和中子数量越多，其状态也就越不稳定，越容易发生放射性的衰变
②当越来越多的质子和中子聚集在一起，带正电荷的质子之间的斥力就越来越大
③人们可以在实验室里通过人工方式合成自然界中不存在的元素，但却不能合成无限多的原子核
④在原子核内部，质子和中子等粒子通过强相互作用结合在一起，这几乎是宇宙中最强的相互作用
⑤中子之间也会有一些排斥，强相互作用越来越难以束缚，不足以维持原子核的稳定
⑥在人类已经发现或是制造出的 3000 多种原子核中，只有 288 种是稳定的
将以上 6 个句子重新排列，语序正确的一项是：

- A. ②④⑤⑥③①
- B. ③①④②⑤⑥
- C. ④⑤⑥①②③
- D. ⑥②③①④⑤

【答案】B

【解析】

第一步，观察选项特征，确定首句。观察发现②③④⑥均可为首句，首句无法确定。
第二步，观察句子之间的关系。⑤句中有并列关联词“也”，介绍了中子之间也有排斥。②句中介绍了带正电荷质子之间有斥力。②句和⑤句话题一致，衔接恰当，可将②⑤捆绑，排除 A 项、C 项和 D 项。答案锁定 B 选项。
第三步，验证 B 项。语义通顺连贯。
因此，选择 B 选项。

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句排序

45、人们在评判手机拍照功能时，总是直观地认为手机像素越高，拍照效果越好。事实真的是这样吗？从成像原理来看，像素值的大小对生成的图像会产生一定的影响。当手机的图像传感器面积一定的时候，像素值越高，单位像素面积就越小。而单位像素面积又直接影响到进光量，单位像素面积越小，图像传感器上进光量就越少，拍摄出的照片就会变得灰暗模糊；像素值越低，单位像素感光面积大，感光性能更好，因此在成像的高感光画质以及画面层次等方面都有更好的表现。

这段文字接下来最有可能：

- A. 阐述像素的定义及其提升途径
- B. 介绍提高手机拍照效果的技巧
- C. 揭示进光量与像素值间的关系
- D. 指出影响手机成像效果的因素

【答案】D

【解析】

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

第二步，对比选项。D项符合上述语境。

因此，选择D选项。

拓展

A项和B项：偏离文段话题。C项：文段前文已论述。

【考点】言语理解与表达

语句表达

下文推断

46、与线下教学相比，由于时空差异，线上教学更加依赖于教师的指导和帮助，对资源的需求更大。然而，在知识经济时代，教师早已不再是知识垄断者，网络社会中的个体都有可能成为兼具知识消费者和生产者的双重角色。因此，推动社会力量参与在线教育资源供给，需要改变学校“单打独斗”的传统教育格局，以开放的态度接纳企业在线教育服务。例如，学校可适当采取外包的形式，向那些通过资质审核的教育机构、企业购买网络课程服务，提供“智能+真人”的双引擎驱动教学服务。此外，双方还可在资源支持、学情监测、评价反馈等方面加强协同创新，促进在线教育的健康发展。

这段文字意在说明：

- A. “智能+真人”是教育服务的发展趋势
- B. 教育资源供给来源不再局限于学校内部
- C. 共享经济时代在线教育将成为一种常态
- D. 在线教育的健康发展需要引入社会力量

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段。文段首先介绍了线上教学更依赖教师，对资源的需求更大，接着，通过“然而”进行转折，指出教师不再是知识垄断者，网络社会的个体既可以是知识消费者

也可以是生产者。随后，文段通过“因此”引出对策和主旨句，要推动社会力量参与在线教育供给。最后，文段通过“例如”进行举例论证，说明社会力量参与在线教育供给的具体措施。文段为“分—总—分”结构，“因此”后的对策句即文段的主旨。

第二步，对比选项。D项是文段主旨的同义替换，符合文段意图。

因此，选择D选项。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

意图判断一般类

47、水田不单单是水稻的种植区，也可以是稻香水美、鱼肥虾壮的养殖场。传统矮秆水稻因为追求最大产量，都采用密植栽种，加上植株株秆矮小，水田中空间狭窄，导致空气流通不好，水中有效含氧量降低，不利于开展水田综合种养结合生产。而高秆水稻株型高大、叶茂且冠层高，植株间距较为稀疏，可为蛙、鱼和泥鳅等稻田养殖动物提供良好的栖息环境，具有适宜种养结合的优势，较好地解决了植株过密导致的水田上方空气对流不充分、空间不足的问题。与现在常见的稻田综合种养模式相比，该模式的经济效益显著提升，将极大地提升农民种植的积极性。

根据这段文字，高秆水稻种植：

- A. 克服了传统矮秆水稻种植模式的弊端
- B. 催生了种养结合的新型种植模式
- C. 将成为未来水稻种植业的发展方向
- D. 为稻田养殖动物提供了良好的栖息地

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应第二句“传统矮秆水稻因为追求最大产量……不利于开展水田综合种养结合生产”，A项曲解文意，不是克服了传统矮秆水稻种植模式的弊端，而是克服了传统矮秆水稻不利于开展水田综合种养结合生产的弊端，排除A项。B项对应“与现在常见的稻田综合种养模式相比，该模式的经济效益显著提升”，因此，“催生”表述有误，排除。C项“将成为未来水稻种植业的发展方向”无中生有，排除C项。D项对应文段后半部分，“可为蛙、鱼和泥鳅等稻田养殖动物提供良好的栖息环境”，符合文意。

因此，选择D选项。

【考点】言语理解与表达

片段阅读

细节理解

48、过去近 20 年间，地球深部生命研究取得的重要进展之一便是发现了海底洋壳生物圈。洋壳的体积庞大，是全球海洋沉积物总体积的 5 倍左右，栖息于此的微生物规模巨大，不可忽视，它们对全球生物地球化学元素循环和海底地貌风化都具有重要的潜在影响。然而，受采样技术和条件的限制，目前对洋壳岩石生物圈的研究和认识还十分有限。此前，有限的研究几乎全部集中于洋壳表层的玄武岩中，而对占洋壳体积近三分之二的下洋壳，尽管认为其也是深部微生物的可栖息环境之一，但尚缺少直接的证据，对栖息于此的微生物及其对极端环境的应对策略研究还是空白。

这是一篇文章的开头，这篇文章最可能介绍：

- A. 海底洋壳生物圈的发现过程和重要意义
- B. 全球海洋沉积物在海底的分布特征
- C. 海底地貌风化对微生物生存的影响
- D. 海洋下洋壳中的深部微生物及其生存策略

【答案】D

【解析】

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

第二步，对比选项。D 项符合语境。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项、B 项和 C 项：均缺少“下洋壳”这一话题。

【考点】言语理解与表达

语句表达

下文推断

49、戴口罩等遮挡条件下的人脸识别其实是一项“老”技术，此前研究人员在解决军事刑侦和视频监控问题时就曾长期研究过该技术，并发展出诸多成熟应用。因此，_____。但是以往的技术基础并没有完全打消人们对戴口罩人脸识别“先天不足”的顾虑。相较于以往，口罩遮挡面部，使得人脸识别系统收集到的面部信息大量减少。不过研究表明，人脸识别的关键信息集中于眉毛和眼睛，只要模型训练得当，戴口罩人脸识别的准确率并不会大幅下降。

填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 提高识别精准度才是这一技术的难点所在

- B. 该技术的稳定性和准确率是有一定基础的
- C. 人脸识别技术已经被广泛应用于各个领域
- D. 人脸识别并不需要对全脸进行整体识别

【答案】B

【解析】

第一步，分析横线处的上下文语境。由于横线处前面有个因此，所以横线处填入内容应该是对上文内容的总结，重点观察上文。上文主要强调遮挡条件下的人脸识别是一项“老”技术，并发展出诸多成熟应用，言下之意就是对于遮挡条件下的人脸识别是有一定研究基础的。

第二步，对比选项。B项和上文的结论一致，而且“一定基础”也和下文人们的顾虑形成对应关系，说明其还并未完全成熟，符合上下文。A项中“难点”上文未提到，无中生有，排除。C项中“广泛应用于各个领域”过度引申，而且文段讨论的主体是“戴口罩等遮挡条件下的人脸识别”并非“人脸识别技术”，排除。D项无中生有，无法作为上文结论，排除。因此，选择B选项。

【考点】言语理解与表达

语句表达

语句填空

50、登陆火星并不是一件容易的事。地球和火星最近时，也有 5600 万千米的距离，是地球和月亮距离的 140 倍，想要靠火箭的动力突破这一距离，目前是不可能的。因此，需借助地球的公转把探测器“甩”到火星，不过，需要合适的时机，这就是“发射窗口”。当火星探测器到达远日点，与火星轨道相切时，火星也正好运行到那里，探测器才能与火星交会。在这个时间窗口发射火星探测器，不仅是最省能量的，探测器的有效载荷也会相应增多。这种特定的时机和位置每隔 26 个月才出现一次。

这段文字主要：

- A. 强调探测器登陆火星的技术难点
- B. 说明探测器“发射窗口”稍纵即逝的特点
- C. 描述火星探测器的理想运行轨迹
- D. 解释要抓住窗口期发射火星探测器的原因

【答案】D

【解析】

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

第二步，对比选项。D 项是对文段重点的同义替换。

因此，选择 D 选项。

拓展

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

【考点】言语理解与表达

片段阅读

主旨概括

根据以下材料回答 51-55 题

当前，我国区域发展形势是好的，同时出现了一些值得关注的新情况新问题。一是区域经济发展分化态势明显，长三角、珠三角等地区已初步走上高质量发展轨道，一些北方省份增长放缓、全国经济重心进一步南移。①各板块内部也出现明显分化，有的省份内部也有分化现象。二是发展动力极化现象日益突出，经济和人口向大城市及城市群集聚的趋势比较明显。②北京、上海、广州、深圳等特大城市发展优势不断增强，杭州、南京、武汉、郑州、成都、西安等大城市发展势头较好，形成推动高质量发展的区域增长极。③三是部分区域发展面临较大困难。东北地区、西北地区发展相对滞后，2012 年至 2018 年，东北地区经济总量占全国的比重从 8.7% 下降到 6.2%。常住人口减少 137 万，多数是年轻人和科技人才。一些城市特别是资源枯竭型城市、传统工矿区城市发展活力不足。④总的来看，_____，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。我们必须适应新形势，谋划区域协调发展新思路。

51、以下例证放在原文的哪个位置最为合适？

2018 年，北方地区经济总量占全国的比重为 38.5%，比 2012 年下降 4.3 个百分点。

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

【答案】A

【解析】

第一步，分析给定文段，文段介绍了 2018 年我国北方地区的经济总量下滑的情况。

第二步，阅读文章。文章首段主要介绍了我国区域发展形势存在的三方面问题。第一方面是区域经济发展分化态势明显，经济重心南移；第二方面是发展动力极化现象日益突出；第三方面是部分区域发展面临较大困难。给定文段对应的是第一方面存在的问题，即我国区域经

济发展分化态势明显的问题，故给定文段填入①最合适。

因此，选择 A 选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

语句填空

52、填入第二段画横线部分最恰当的一项是：

- A. 我国经济发展的空间结构正在发生深刻变化
- B. 经济发展条件好的地区要承载更多产业和人口
- C. 应推动形成优势互补高质量发展的区域经济布局
- D. 要有效整合资源，主动调整经济结构

【答案】A

【解析】

第一步，横线位于第二段首句的前半句，且填入的句子由“总的来看”引导，故填入的句子最有可能是对前文的总结。文章第一段主要介绍了我国区域发展形势存在的三方面问题，第一方面是区域经济发展分化态势明显，经济重心南移；第二方面是发展动力极化现象日益突出；第三方面是部分区域发展面临较大困难。故按照行文脉络，填入的这句话应该是对上述三个问题的总结，横线后则针对问题进一步分析，提出“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”，最后针对问题提出对策“我们必须适应新形势，谋划区域协调发展新思路”。

第二步，对比选项。A 项是对文章上述三个问题的总结，符合文意，衔接恰当。B 项、C 项和 D 项均为对策的表述，与文段衔接不当，排除。

因此，选择 A 选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

语句填空

消费品企业有充分的理由去开展数字化转型。消费端是最活跃的市场，对消费者和消费市场的理解早已融入消费品企业的基因，数字化则为消费品企业提供了全新的消费者洞察机会。①首先，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。多年前，消费群体几乎是隐形的，企业通过发邮件或在电视上打广告的方式来做营销。在数字化的今天，企业营销开始注重每一位个体消费者、强调点对点的互动。数字化做得好的消费品企业会去了解每一个消费个体的喜好和行为，从而获得非常细致的消费洞见——某个消费者喜欢什么样的产品，什么样的促销活动适合这位消费者，以及何时是联系这位消费者的最佳时机等。②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。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。数字化时代出现了更多直接面向消费者的营销渠道，企业不仅能够通过这些渠道销售实物产品，也能提供数字化的产品和服务。③消费品企业的第三项数字化转型动力是提升运营效率。金融、互联网技术、人力资源领域中，不少此前由人来完成的工作，目前已经可以被数字工具替代，例如，一些公司设计出算法，从大批简历中筛选重点信息，为应聘者打分，快速向人力资源部推荐理想的候选者。我们会看到越来越多此类数字化技术提升运营工作效率的例子。对于消费品企业来说，运营效率的提升意味着可以将更多资源投入到理解消费者、进行品牌建设以及开发产品等核心业务中。④

53、下面这段文字最适合放在文中的哪个位置？

例如，营养食品公司提供可供下载体验的 App 产品，消费者在 App 上不仅可以购买产品，也可以获得来自品牌的营养建议；时尚企业则可以开发自营销售的 App 平台，同时为消费者提供服饰穿搭建议。因此，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。

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

【答案】C

【解析】

第一步，分析给定文段，文段通过“例如”举了“食品营养公司提供可供下载体验 App”的例子，通过“因此”对例子总结，强调数字渠道可以为消费者提供数字产品和服务。

第二步，阅读文章。首段介绍了消费品企业数字化转型的重要性，第二段介绍了消费品企业进行数字化转型增加与消费者的互动。第三段介绍了消费品企业的数字化转型提供数字产品和服务，以及用数字化的方式去销售产品和服务。第四段介绍了消费品企业数字化转型提升运营效率。给定的文段介绍“数字渠道为消费者提供数字产品和服务”，根据话题一致原则，应该置于第三段之后，故应该放在③的位置。

因此，选择 C 选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

语句填空

54、下列哪一内容未在文中明确提及？

- A. 数字化能够使消费品企业的工作效率提高
- B. 消费品企业可以依托数字化了解用户需求

- C. 消费品企业的数字化转型依赖可信的数据
- D. 消费品企业借助数字化技术优化销售环节

【答案】C

【解析】

第一步，分析文章，将选项与原文一一对应。

第二步，对比选项。A 项对应“消费品企业的第三项数字化转型动力是提升运营效率……”，符合文意。B 项对应“数字化做得好的消费品企业会去了解每一个消费个体的喜好、行为，获得非常细致的消费洞见——某个消费者喜欢什么样的产品，什么样的促销活动适合这位消费者，以及何时是联系这位消费者的最佳时机等”，符合文意。C 项“依赖可信的数据”文段未提及，无中生有。D 项对应“消费者熟知的大型消费企业长期以来，需要通过层层分销，才能将产品送入零售终端，这是一个优化空间很大的环节。数字化时代出现了更多直接面向消费者的销售渠道、营销渠道，企业不仅能够通过这些渠道销售实物产品，也能提供数字化的产品和服务”，D 项符合文意。

因此，选择 C 选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

细节理解

55、这篇文章意在说明：

- A. 消费品企业面临数字化转型压力
- B. 消费品企业应该拓展转型途径
- C. 数字化为企业用户提供消费指南
- D. 数字化为消费品企业转型赋能

【答案】D

【解析】

第一步，分析文章。文章首先介绍消费品企业需要去开展数字化转型，然后从三方面解释了数字化为消费品企业带来的好处。文章属于“总一分”结构，主要讲述了数字化为消费品企业转型带来的好处。

第二步，对比选项。D 项是对文章主旨的同义替换，符合文章意图。A 项“压力”和 B 项“拓展转型途径”均属于无中生有。C 项“企业用户”不是文章的话题主体，文章主要说的是消费品企业。

因此，选择 D 选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

意图判断

根据以下材料回答 56-60 题

①今天，世界上超过 15 亿人使用筷子，也就是说每五人中就有一人用筷子进餐。西方学者林恩·怀特等人根据取食方式，将世界文化一分为三，分别是手指取食、刀叉取食、筷子取食所构成的三大饮食文化圈。筷子取食方式主要流行在亚洲地区，筷子的发明地中国更是典型代表。

②但是在古代中国，筷子在很长一段时间内并不是主要的饮食工具，出现最早且被用作主要取食工具的是“匕”，是一种状如匕首、介乎刀和匙之间的餐具、长柄浅斗，像今天的汤勺。

③饮食史专家倾向于把食物分为两类：谷物类和非谷物类。以就餐而言，前者显然更重要，因为在许多地方，“吃一顿饭”通常就等于“吃了一种谷物”，无论是大米、小麦、小米还是玉米。在汉语中，“饭”泛指所有煮熟的谷物；在现代语境中，“饭”通常指的是“米饭”也有可能指其他谷物煮熟的“饭”。这种表达方式，说明了谷物食品的重要性。在汉语口语中，非谷物类食物被称为“菜”，有时被称作“下饭菜”，有的方言中直接称为“下饭”。由此可知，“菜”的主要功能是辅助人们摄入谷物食品。

④在古代中国，“匕”之所以是主要的饮食工具，是因为中国人最初就是用“匕”来取用谷物食品的，筷子最初则是用来夹取非谷物类食品的。这两种配套使用的餐具，在文献中被称为“匕箸”，相当于现代汉语的“勺子和筷子”。在“匕箸”的表述中，“匕”在前，“箸”在后，显示出勺子在进餐工具中的重要地位，从根本上说，显示的是中国古人食谱中“饭”与“菜”的主次关系。今天在朝鲜半岛，我们仍能看到这种饮食传统的延续，就像中国古代的饮食习俗，朝鲜或韩国人通常用勺子取食谷物食品（即米饭），而用筷子夹取非谷物类的食品。

⑤古代中国人和今天朝鲜半岛居民用勺子和筷子来进食，反映了饮食和文化的多重影响，从上古到唐代，中国北方以及朝鲜半岛的主要粮食是小米。这是一种适合该地区气候的作物，既耐寒又抗涝。不过小米烧熟之后不像有黏性的稻米易于团成块状，因此更适合煮成粥。根据中国礼仪文献，食粥用勺子更好，筷子则主要用于从有汤的菜中夹起食物，或夹取非谷物类的食品，是一种次于勺子的进餐工具。

⑥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。考古发现证明，古代中国人很早就学会用臼和杵研磨谷物制作面条。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。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，这可能是受到中亚文化的影响。在研磨成为一种广为接受的小麦加工方法之前，中国人煮食完整的小麦，即“麦饭”，至少在中国，小麦的食用经历了一个从“粒食”到“粉食”的过程。这一转化并非一蹴而就，因为在面粉出现之后，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。到了唐代末年，即十世纪初，小麦已经变得非常重要，足以动摇小米在中国北方农作物中的霸主地位。

⑦而在南方地区，稻米从远古时代起就是主食，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。到了明代，水稻种植面积持续增长。此外，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类食品的功用，而主要用来舀汤，从以前用来吃饭的“饭匙”变成了“汤匙”，直到今天依然如此。

56、如果穿越回古代，根据本文，看不到下列哪一情景？

- A. 东汉人用石磨将小麦研磨成粉
- B. 战国时的秦兵以小米为食
- C. 春秋时的晋人以箸为主要饮食工具
- D. 清代人以合食方式聚餐

【答案】C

【解析】

第一步，分析文章，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应⑥段“到了汉代，由人或动物带动的石磨渐渐普及，除了小米，中国人也开始研磨小麦”，符合原文。B项对应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”，符合原文。C项对应④段“在古代中国，‘匕’之所以是主要的饮食工具，是因为中国人最初就是用‘匕’来取用谷物食品的……‘匕’在前，‘箸’在后，显示出勺子在进餐工具中的重要地位”，曲解文意。D项对应⑦段“大约是从明代甚至更早开始，人们渐渐采用了合食制”，符合原文。

因此，选择C选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

细节理解

57、以下这段文字最适合放在原文的哪个位置？

要理解在古代中国，为何“匕”作为饮食工具比筷子出现更早也更为重要，我们需要仔细考察历史上中国人通常摄入的食物种类。

- A. ①和②之间
- B. ②和③之间
- C. ③和④之间
- D. ④和⑤之间

【答案】B

【解析】

第一步，阅读给定的句子。主要说了“匕”比筷子更早也更为重要，与中国人摄入的食物种类有关。因此接下来应该介绍历史上中国人摄入的食物种类。

第二步，辨析选项。只有③介绍了历史上中国人摄入的食物种类。

因此，选择 B 选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

语句填空

58、根据本文，促使筷子成为主要进餐工具的因素不包括：

- A. 以小麦粉制成的食品的流行
- B. 水稻早熟新品种的引入
- C. 合食制逐渐普及
- D. 麦饭替代小米粥成为主食

【答案】D

【解析】

第一步，定位原文。文章⑥⑦段讲述了筷子成为主要进餐工具的原因。

第二步，辨析选项。A 项对应⑥段首句；B 项和 C 项对应⑦段“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……此外，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”，均属于筷子成为主要进餐工具的原因。D 项对应⑥段“在研磨成为一种广为接受的小麦加工方法之前，中国人煮食完整的小麦，即‘麦饭’”，并没有提到麦饭替代小米粥成为主食。

因此，选择 D 选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

细节查找

59、根据本文，下列说法正确的是：

- A. 小麦的种植面积在唐代中期达到顶峰
- B. 世界上已知最早的面条以小米为原料
- C. 勺子在清代转变为以舀汤为主的工具
- D. 朝鲜半岛在唐代之前就以前就以水稻为主食

【答案】B

【解析】

第一步，分析文章，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A 项文章并没有提到，属于无中生有。B 项对应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”，符合原文。C项对应⑦段“大约从明代甚至更早开始……勺子渐渐丧失了原来取用谷物的功用”，偷换时间。D项对应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”，偷换宾语。

因此，选择B选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

细节理解

60、最适合做这段文字标题的是：

- A. 筷子是如何“后来居上”的
- B. 何为“匕”，何为“箸”
- C. 中国古代饮食习惯的变迁
- D. 文化交流对饮食工具的影响

【答案】A

【解析】

第一步，分析文章。文章首先引出话题“筷子”，接着提到在古代中国筷子并不是主要的饮食工具，主要取食工具是匕，然后分析了原因，与历史上中国人摄入的食物种类有关，⑥⑦段讲述了筷子的角色发生变化，成为主要取食工具的原因。文段属于“分—总”结构，最后两段是文章的重点。

第二步，辨析选项。A项是对文章重点的归纳概括。B项介绍匕和箸是什么，偏离文章重点。C项“中国古代饮食习惯”属于非重点，文章主要讲的是取食工具。D项“文化交流”偏离文章重点，饮食工具的变迁不仅是文化交流的原因。

因此，选择A选项。

【考点】言语理解与表达

篇章阅读

标题选择

第三部分 数量运算

61、某商场开展“助农销售”活动，凡购买某种农产品满300元者可获得一个礼盒，其中装有6种干货中的随机3种各1小袋，以及1袋小米或红豆。问内容不完全相同的礼盒共有多少种可能？

- A. 30
- B. 40
- C. 45
- D. 50

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，分步考虑，首先从6种干货中随机选3种各1小袋，有 $C_6^3 = 20$ 种，其次从1袋小米或者红豆中选择一种，有 $C_2^1 = 2$ 种，故内容不完全相同的礼盒共有 $20 \times 2 = 40$ 种。

因此，选择B选项。

【考点】数量关系

数学运算

排列组合问题基础排列组合

62、商业街物业管理处采购了一批消毒液发放给街内的复工商户，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。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，问每个商户最多可以分多少瓶？

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 12

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设复工商户 x 家，采购消毒液 $10y$ 瓶，根据每个商户分6瓶，还剩余12瓶，可得 $10y = 6x + 12$ ①，根据多采购30%，每个商户分8瓶后还剩余10瓶，可得 $13y = 8x + 10$ ②，联立①②解得 $x = 28$ ， $y = 18$ 。复工商户28家，采购消毒液 $10 \times 18 = 180$ 瓶，如果多采购80%，即采购 $180 \times (1 + 80\%) = 324$ 瓶，复工商户增加10家，变为 $28 + 10 = 38$ 家，由于每个商家分到的数量相同， $324 \div 38 = 8 \cdots 20$ ，故每个商家最多可以分到8瓶。

因此，选择A选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

63、社区工作人员小张连续4天为独居老人采买生活必需品。已知前三天共采买65次，其中第二天采买次数比第一天多50%，第三天采买次数比前两天采买次数的和少15次，第

四天采买次数比第一天的 2 倍少 5 次。问这 4 天中，小张为独居老人采买次数最多和最少的日子，单日采买次数相差多少次？

- A. 9
- B. 10
- C. 11
- D. 12

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设第一天采买次数为 $2x$ ，则第二天采买次数为 $3x$ ，第三天采买次数为 $(2x+3x)-15=5x-15$ ，根据前三天共采买 65 次，可得 $2x+3x+5x-15=65$ ，解得 $x=8$ 。

第三步，第一天采买 $2 \times 8 = 16$ 次，第二天采买 $3 \times 8 = 24$ 次，第三天采买 $5 \times 8 - 15 = 25$ 次，第四天采买 $2 \times 16 - 5 = 27$ 次。采买次数最多的是第四天 27 次，最少的是第一天 16 次，两者相差 $27 - 16 = 11$ 次。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

64、某企业将一批防疫物资赠送给“一带一路”沿线国家的若干家医院。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。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。如该企业决定额外采购物资，口罩和防护服按 2:1 的比例向每家医院捐赠相同数量的物资，且捐完后没有剩余，问口罩和防护服总计至少还要采购多少箱？

- A. 54
- B. 63
- C. 75
- D. 87

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设有 x 家医院，根据向每家医院赠送 12 箱口罩和 8 箱防护服，还缺 8 箱口罩和 11 箱防护服，可得总的口罩箱数为 $12x-8$ ，防护服箱数为 $8x-11$ ，根据向每家医院赠送 10 箱口罩和 7 箱防护服，剩余的口罩比防护服多 20 箱，可得 $(12x-8-10x)-(8x-11-7x)=20$ ，解得 $x=17$ 。则有 17 家医院，口罩 $12 \times 17 - 8 = 196$ 箱，防护服 $8 \times 17 - 11 = 125$ 箱。

第三步，由于每家医院捐赠相同的物资，且捐赠后没有剩余， $125 \div 17 = 7 \cdots 6$ ，故防护服

还需采购 $17-6=11$ 箱，因为口罩和防护服按照 2:1 的比例捐赠，故口罩需要采购 $(125+11) \times 2-196=76$ 箱，故口罩和防护服总计至少还需采购 $11+76=87$ 箱。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

65、某企业参与兴办了甲、乙、丙、丁 4 个扶贫车间，共投资 450 万元，甲车间的投资额是其他三个车间投资额之和的一半，乙车间的投资额比丙车间高 25%，丁车间的投资额比乙、丙车间投资额之和低 60 万元。企业后期向 4 个车间追加了 200 万元投资，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，问总投资额最高和最低的车间，总投资额最多可能相差多少万元？

A. 70

B. 90

C. 110

D. 130

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查基础应用题与最值问题的杂糅。

第二步，4 个车间共投资 450 万元，甲车间是其他三个车间之和的一半，甲车间为 $450 \div 3 = 150$ 万元，乙、丙、丁之和为 300 万元。根据乙比丙高 25%，设丙为 $4x$ 、乙为 $5x$ ，根据丁比乙、丙之和低 60 万元，丁为 $9x-60$ ，列方程 $4x+5x+9x-60=300$ ，解得 $x=20$ ，乙为 100 万元、丙为 80 万元、丁为 120 万元。

第三步，后期向 4 个车间追加 200 万元，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，设追加最少的为 y 万元，最多的为 $2y$ 万元，根据问题所求投资额最高与最低可能相差多少，即让 y 与 $2y$ 差距尽可能大，则其余两车间追加均为 y 万元，列方程： $2y+y+y+y=200$ ，解得 $y=40$ 万元， $2y=80$ 万元，投资额最高为甲 $150+80=230$ 万元、最低为丙 $80+40=120$ 万元，最高和最低相差 $230-120=110$ 万元。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

最值问题其他最值构造

66、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。后两单位又在剩下的职工中，分别抽调 40%和 75%的职工，共计 24 人参加周末的业务培训。问甲单位职工人数比乙单位：

- A. 少 3 人
- B. 少 11 人
- C. 多 3 人
- D. 多 11 人

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设甲单位职工人数 $100x$ ，乙单位职工人数 $100y$ ，甲派出 60%即 $60x$ 人去帮助困难群众，后来又从剩余的职工中派出 40%即 $40x \times 40\% = 16x$ 去参加业务培训；乙派出 75%即 $75y$

去帮助困难群众，后来又从剩余的职工中派出 75%即 $25y \times 75\% = \frac{75}{4}y$ 去参加业务培训。

第三步，根据甲派出的职工比乙少 3 人，可得 $75y - 60x = 3$ ①；根据 24 人参加业务培训，

可得 $16x + \frac{75}{4}y = 24$ ②，联立①②，解得 $x = \frac{3}{4}$ ， $y = \frac{16}{25}$ 。可知甲单位职工 75 人，乙单位职工 64 人，甲单位比乙单位多 $75 - 64 = 11$ 人。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

67、某县通过网络直播帮助本地农民销售农副产品，总共直播 6 次，其中第 2 次直播销售额比第 1 次高 40%，比第 3 次低 12.5%，直播 3 次后电视台报道了这一新闻，此后销量大幅提升，后 3 次直播总销售额是前 3 次总销售额的 3 倍。其中第 5 次直播销售额相当于 6 次直播总销售额的 25%，且比第 4 次直播高 10%，比第 6 次直播少 16 万元，问第 6 次直播的销售额比第 3 次直播高：

- A. 不到 100 万元
- B. 100~120 万元之间
- C. 120~140 万元之间
- D. 140 万元以上

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设第 3 次销售额为 $8x$ ，第 2 次比第 3 次低 12.5%，则第 2 次为 $7x$ ，第 2 次比第 1

次高 40%，则第一次为 $\frac{7x}{1.4} = 5x$ ，前 3 次总销售额为 $5x+7x+8x=20x$ ，根据后 3 次销售额是前 3 次的 3 倍，则后 3 次为 $20x \times 3=60x$ ，6 次总销售额为 $20x+60x=80x$ ，第 5 次相当于总额的 25% 为 $80x \times 25%=20x$ ，第 5 次比第 4 次高 10%，第 4 次为 $\frac{20x}{1.1}$ ，第 6 次为 $20x+16$ 。

第三步，根据后三次总和为 60x，列方程 $\frac{20x}{1.1} + 20x + 20x + 16 = 60x$ ，解得 $x=8.8$ 万元，第 6 次比第 3 次高 $20x+16-8x=12x+16=12 \times 8.8+16=121.6$ 万元。

因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

68、某地 10 户贫困农户共申请扶贫小额信贷 25 万元。已知每人申请金额都是 1000 元的整数倍，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，且任意 2 户农户的申请金额都不相同。问申请金额最低的农户最少可能申请多少万元信贷？

- A. 1.5
- B. 1.6
- C. 1.7
- D. 1.8

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查最值问题，属于数列构造。

第二步，设申请金额最低的农户最少可能申请 x 万元信贷，根据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，则最高的申请 $2x$ 万元，要使最低的最低，则中间 8 户应尽量高，已知每人申请金额都是 1000 元的整数倍，构造如下表：

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	总
金额	$2x$	$2x-0.1$	$2x-0.2$	$2x-0.3$					$2x-0.8$	x	25

列方程： $2x + (2x-0.1) + (2x-0.2) + \dots + x = 25$ ，解得 $x=1.5+$ ，问题求最少向上取整，最少申请 1.6 万元信贷。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

最值问题数列构造

69、某村居民整体进行搬迁移民，现安排载客（不含司机）20 人/辆的中巴车和 30 人/辆的大巴车运载所有村民到搬迁地实地考察。如安排 12 辆中巴车，则大巴车需要 18 辆，且除一辆大巴车载 6 人以外，其他车全部载满。现本着安排车辆数最少的原则派车，问最少要安排多少辆大巴车？

- A. 20
- B. 22
- C. 24
- D. 26

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查统筹推断。

第二步，根据题目描述，总人数=12×20+17×30+6=756 人。安排车辆数最少的原则派车，

如果全用大巴车，需要 $\frac{756}{30}$ 辆，即需要 25 辆大巴车还余下 6 人，那么至少需要 26 辆车。

第三步，26 辆车可能情况如下：①26 辆大巴车，可以运 26×30=780 人；②25 辆大巴车、1 辆中巴车，可以运 25×30+20=770 人；③24 辆大巴车、2 辆中巴车，可以运 24×30+40=760 人。第③种情况大巴车最少，只需 24 辆。

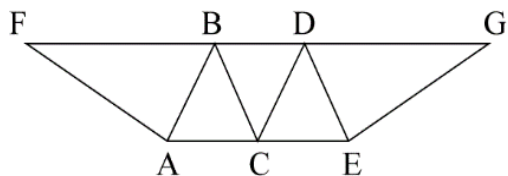
因此，选择 C 选项。

【考点】数量关系

数学运算

统筹推断

70、在一块下图所示的梯形土地中种植某种产量为 1.2 千克/平方米的作物。已知该梯形的高为 100 米，ABC、BCD 和 CDE 为正三角形，且 BAF 和 DEG 的角度都是 90 度，问该土地的总产量为多少吨？



- A. $\frac{72}{\sqrt{3}}$
- B. $\frac{84}{\sqrt{3}}$
- C. $\frac{108}{\sqrt{6}}$

D. $\frac{126}{\sqrt{6}}$

【答案】B

【解析】

解法一：第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类。

第二步，设正三角形边长为 a ，由于中间三个三角形都是正三角形，可知 $\angle ABF=60^\circ$ ，又 $\angle BAF=90^\circ$ ，那么 $BF=2AB=2a$ ，可知梯形的上底边是 $2a+a+2a=5a$ ，下底边是 $2a$ ；可知梯形的

面积为 $\frac{(5a+2a) \times 100}{2} = 350a$ 。又正三角形高是边长的 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ，即 $\frac{\sqrt{3}}{2}a=100$ ， $a=\frac{200}{\sqrt{3}}$ ，则面

积为 $350 \times \frac{200}{\sqrt{3}} = \frac{70000}{\sqrt{3}}$ （平方米）。总产量为 $\frac{70000}{\sqrt{3}} \times 1.2 = \frac{84000}{\sqrt{3}}$ （千克），即 $\frac{84}{\sqrt{3}}$ 吨。

因此，选择 B 选项。

解法二：第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类。

第二步，由于中间三个三角形都是正三角形，可知 $\angle ABF=60^\circ$ ，又 $\angle BAF=90^\circ$ ，那么 $BF=2AB$ ；边上两个直角三角形拼凑在一起是一个大正三角形且边长是小正三角形的 2 倍，那么面积是小正三角形面积的 4 倍。则整个图形是 7 个小正三角形的面积。

第三步，正三角形高是边长的 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 倍，可知边长为 $\frac{200}{\sqrt{3}}$ ，则面积为 $\frac{1}{2} \times \frac{200}{\sqrt{3}} \times 100 = \frac{10000}{\sqrt{3}}$

（平方米）。总产量为 $\frac{10000}{\sqrt{3}} \times 7 \times 1.2 = \frac{84000}{\sqrt{3}}$ （千克），即 $\frac{84}{\sqrt{3}}$ 吨。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

几何问题平面几何类

71、某企业选拔 170 多名优秀人才平均分配为 7 组参加培训。在选拔出的人才中，党员人数比非党员多 3 倍。接受培训的党员中的 10% 在培训结束后被随机派往甲单位等 12 个基层单位进一步锻炼。已知每个基层单位至少分配 1 人，问甲单位分配人数多于 1 的概率在以下哪个范围内？

- A. 不到 14%
- B. 14%~17%之间
- C. 17%~20%之间
- D. 超过 20%

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查概率问题，与约数倍数问题杂糅。

第二步，170 多人，即总人数在 170—179 之间，可以被平分为 7 组，这范围内 7 的倍数只有 175，那么这批人才共 175 人。党员比非党员多 3 倍，那么非党员如果为 x 党员人数为 $4x$ （注意不是 $3x$ ）， $5x=175$ ，解得 $x=35$ ，党员人数为 $35 \times 4=140$ ，进一步锻炼的人数为 $140 \times 10\%=14$ 。

第三步，由于是 14 个人分到 12 个地方，人不一样需要考虑分配顺序，讨论如下：

每个地方至少分一个，分法有两种：①一个单位 3 人，其余单位 1 人，情况数为

$C_{12}^1 \times C_{14}^3 \times A_{11}^{11}$ ；②两个单位 2 人，其余单位 1 人，情况数为 $C_{12}^2 \times C_{14}^2 \times C_{12}^2 \times A_{10}^{10}$ 。甲单

位人数多于 1 也有两种情况：①甲单位 3 人，情况数为 $C_{14}^3 \times A_{11}^{11}$ 种；②甲单位 2 人，情况数为 $C_{11}^1 \times C_{14}^2 \times C_{12}^2 \times A_{10}^{10}$ 。

则满足题意的概率为

$$\frac{C_{14}^3 \times 11 + C_{11}^1 C_{14}^2 C_{12}^2}{C_{12}^1 C_{14}^3 \times 11 + C_{12}^2 C_{14}^2 C_{12}^2} = \frac{4 + C_{12}^2}{C_{12}^1 \times 4 + C_{12}^2 \times 6} = \frac{4 + 66}{48 + 66 \times 6} = \frac{70}{444} = \frac{35}{222}, \text{ 直除首}$$

两位商 15，在 14%~17%之间。

或者如果认为只考虑分配名额而不考虑具体的人员，可以采用隔板法（注意此方法不够严谨）：

总数为在 14 个名额形成的 13 个空里插入 11 个板分成 12 组，每组至少一个，分配方式有

$C_{14-1}^{12-1}=78$ （种）。甲的人数大于 1，有两种情况，一是甲有 3 人，情况数只有 1 种；二是

甲有 2 人，只需要在另外 11 个单位中选一个多 1 人，有 $C_{11}^1=11$ （种）。因此概率为

$$\frac{1 + 11}{78} = \frac{12}{78} = \frac{2}{13}, \text{ 直除首两位商 15。}$$

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

概率问题分类分步型

72、某单位为定点帮扶村捐建一个乡村图书馆。已知完工时基建支出为总预算的 40%，图书购买支出比基建支出低 25%，比信息化支出高 25%，其他支出之和为 4.5 万元，最终项目的总支出比总预算结余了 3000 元。已知图书来源为购买和捐赠，平均每购买 1 本图书的

支出为 25 元，且购买的图书比接受外来捐赠的图书多 20%。问该乡村图书馆最终拥有的图书数量在以下哪个范围内？

- A. 不到 1.1 万本
- B. 1.1~1.4 万本之间
- C. 1.4~1.7 万本之间
- D. 超过 1.7 万本

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设总预算为 $10x$ ，则基建支出为 $4x$ ，图书购买支出比基建低 25%，则图书购买支出为 $4x \times (1 - 25\%) = 3x$ ，图书购买比信息化高 25%，则信息化支出为 $3x \div (1 + 25\%) = 2.4x$ ，其他支出为 4.5，所以总支出为 $4x + 3x + 2.4x + 4.5 = 9.4x + 4.5 = 10x - 0.3$ ，解得 $x = 8$ 。那么总预算为 80 万元，图书支出为 24 万元。

第三步，按 24 万元算，全部用于购买图书，可以购买 $24 \text{ 万} \div 25 = 9600$ 本，捐赠的是 $9600 \div (1 + 20\%) = 8000$ 本，合计 17600 本。

因此，选择 D 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

73、某地调派 96 人分赴车站、机场、超市和学校四个人流密集的区域进行卫生安全检查，其中公共卫生专业人员有 62 人。已知派往机场的人员是四个区域中最多的，派往车站和超市的人员中，专业人员分别占 64% 和 65%，派往学校的人员中，非专业人员比专业人员少 30%，问派往机场的人员中，专业人员的占比在四个区域中排名：

- A. 第 1
- B. 第 2
- C. 第 3
- D. 第 4

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查基础应用题，用数字特性解题。

第二步，车站的专业人员与去往车站的总人数之比为 64%，即 $\frac{64}{100}$ ，化简为 $\frac{16}{25}$ ，根据倍数特性可知车站的总人员是 25 的倍数；同理超市的专业人员与去往车站的总人数之比为 65%，即 $\frac{65}{100}$ ，化简为 $\frac{13}{20}$ ，根据倍数特性可知超市的总人员是 20 的倍数。学校的非专业人员比

$\frac{10}{17}$

专业人员少 30%，那么专业人员如果是 100%则总人员为 $100\%+70\%=170\%$ ，占比为 $\frac{10}{17}$ ，总人员是 17 的倍数。

第三步，由于总数 96 人而机场的人员最多，那么车站、超市、学校的总人员数只能是 25、20、17，那么三个地方的专业人员数分别是 16、13、10。机场的专业人数为 $62 - (16+13+10)$

$=23$ ，总人数为 $96 - (25+20+17) = 34$ ，专业人员占比为 $\frac{23}{34} \approx 67.6\%$ ，无论人数还是比例都排名第 1。

因此，选择 A 选项。

【考点】数量关系

数学运算

基础应用题

74、一个人工湖的湖面上有一个露出水面 3 米的圆锥体人工景观（底面朝下）。如人工湖水深减少 20%，则该景观露出水面部分的体积将增加 $\frac{61}{64}$ 。问原来的人工湖水深为多少米？

- A. 3.5
- B. 3.75
- C. 4.25
- D. 4.5

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查几何问题，属于立体几何。

第二步，水深变化前后体积比为 1: $(1 + \frac{61}{64}) = 64: 125$ ，那么圆锥前后的高度之比为 4:

5，原来是 3 米，则水深减少之后是 $3 \div \frac{4}{5} = 3.75$ 米。前后水深减少了 0.75 米是人工湖水深的 20%，那么人工湖水深为 $0.75 \div 20\% = 3.75$ 米。

因此，选择 B 选项。

【考点】数量关系

数学运算

几何问题立体几何类

75、某商业街复工复产之后，向消费者发放满 50 元减 10 元、满 100 元减 30 元的电子优惠券各若干张，并规定消费者在商户处完成交易并核销电子优惠券后，商户可以免除等同于核销优惠券减免金额 75% 的店面租金。促销期内，商户共核销优惠券 15.6 万张，通过核

销优惠券方式减免租金 219 万元。问该次促销中，消费者实际支付金额可能的最低值在以下哪个范围内？

- A. 不到 750 万元
- B. 750~800 万元之间
- C. 800~850 万元之间
- D. 超过 850 万元

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查经济利润问题，用方程法解题。

第二步，由题意可得，优惠券减免金额 = $\frac{219}{75\%} = 292$ 万元，设满 50 元减 10 元的优惠券有 x 万张，满 100 减 30 的有 y 万张，则 $x+y=15.6$ ①， $10x+30y=292$ ②，联立解得 $x=8.8$ ， $y=6.8$ 。那么消费者实际支付金额为 $8.8 \times (50-10) + 6.8 \times (100-30) = 828$ 万元。

因此，选择 C 选项。

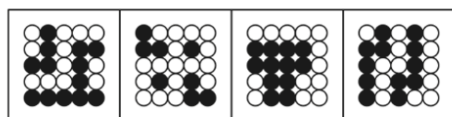
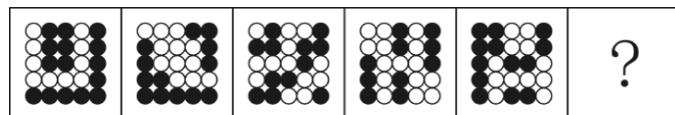
【考点】数量关系

数学运算

经济利润问题最值优化类

第四部分 判断推理

76、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A B C D

- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

【答案】A

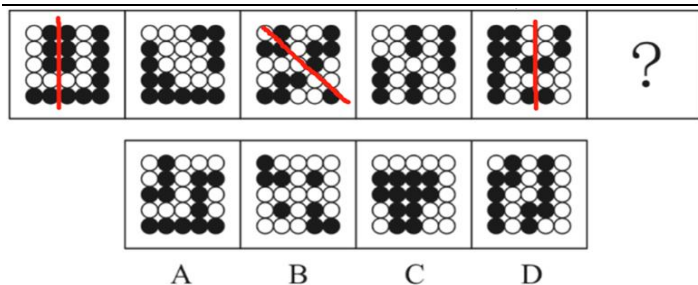
【解析】

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量或属性，白色小球排布对称特征明显，考虑对称性。

第二步，一条式，从左到右找规律。

图形白色小球（只看白球部分）排布呈现对称性，依次为轴对称、中心对称交替出现，如图：



所以，问号处图形应该为白色小球排布为中心对称，只有 A 项符合。

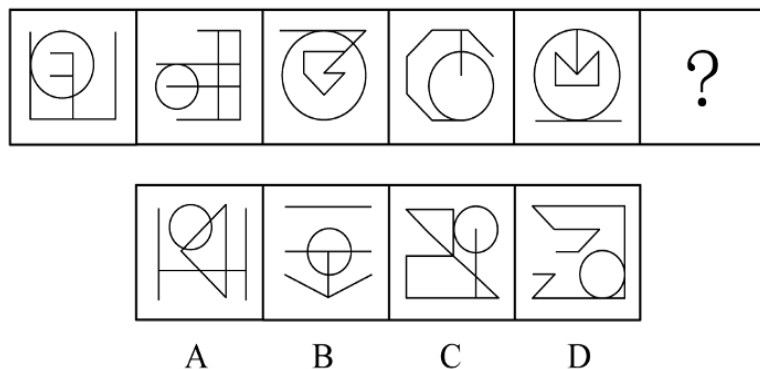
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

图形推理

属性类对称性

77、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



A. 如上图所示

B. 如上图所示

C. 如上图所示

D. 如上图所示

【答案】C

【解析】

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。每个图形均有一个圆与直线条相切，考虑数切点。

第二步，一条式，从左到右找规律。

每个图形均有且只有两个曲直交点，且其中一个为切点，观察选项，只有 C 项符合。

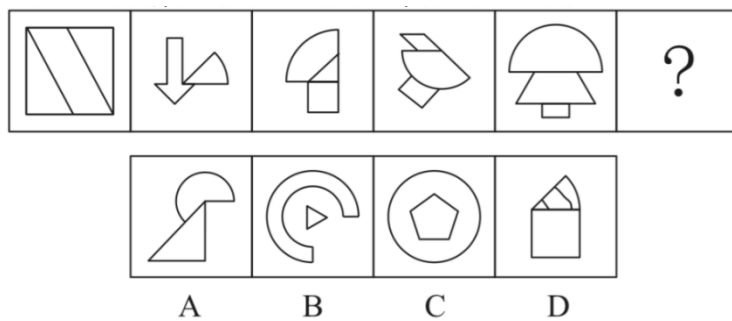
因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类点

78、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



- A. 如上图所示
B. 如上图所示
C. 如上图所示
D. 如上图所示

【答案】A

【解析】

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类或属性类。图形出现扇形，并且扇形的角度不同，优先考虑扇形的角度。

第二步，一条式，从左到右找规律。

图形扇形的角度依次为 0 度、45 度、90 度、135 度和 180 度，每次增加 45 度，问号处图形扇形的角度应该为 225 度，只有 A 项符合。

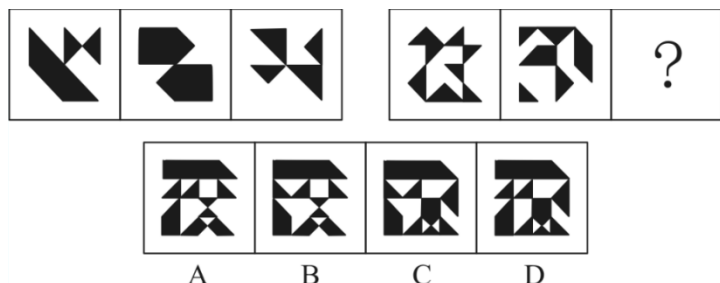
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类角

79、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：



- A. 如上图所示
B. 如上图所示
C. 如上图所示
D. 如上图所示

【答案】D

【解析】

第一步，观察特征。

组成元素相似，三角形有黑有白，优先考虑样式类规律。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段中，图1和图2去同求异得到图3。第二段应用此规律，只有D项符合。

因此，选择D选项。

拓展

规律二：第一步，观察特征。

组成元素相似，三角形有黑有白，优先考虑定义叠加规律。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段中，定义叠加规律为：黑+黑=白，白+白=白，黑+白=黑，白+黑=黑。第二段应用此规律，只有D项符合。

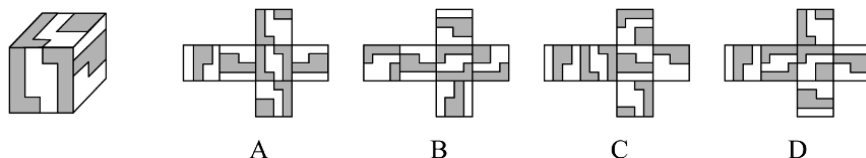
因此，选择D选项。

【考点】判断推理

图形推理

样式类运算异

80、左图给定的是正方体纸盒，下面哪项可能是其正确的外表面展开图？



A. 如上图所示

B. 如上图所示

C. 如上图所示

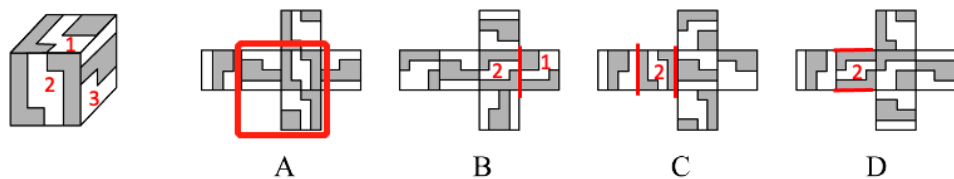
D. 如上图所示

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查拆纸盒。

图形进行标号，如下图所示：



第二步，分析选项。

A 项：三个面的相对位置关系及图案特征与展开图一致，正确；

B 项：题干中面 1 和面 2 的公共边没有经过面 1 中黑色正方形面，而选项中经过面 1 中黑色正方形面，排除；

C 项：选项中面 2 和面 3 的位置关系错误，如上图所示，排除；

D 项：选项中面 2 和面 3 的位置关系错误，如上图所示，排除。

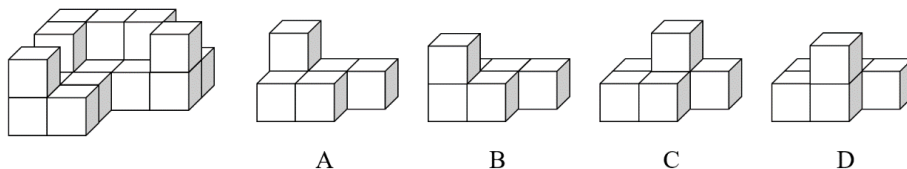
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

图形推理

立体类六面体

81、左图给定的是由 18 个相同大小的正方体组合成的多面体，这个多面体可以切割为 3 个完全相同的小多面体，问切成的小多面体是：



A. 如上图所示

B. 如上图所示

C. 如上图所示

D. 如上图所示

【答案】A

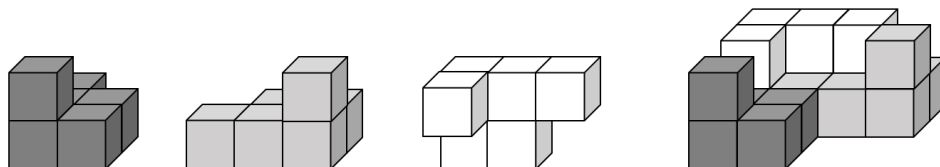
【解析】

第一步，明确设问内容。

选择可以由 3 个相同的多面体组成题干中大多面体的选项

第二步，分析选项。

如下图所示，三个 A 项中的多面体可以组合成该大多面体，组合方式如下：



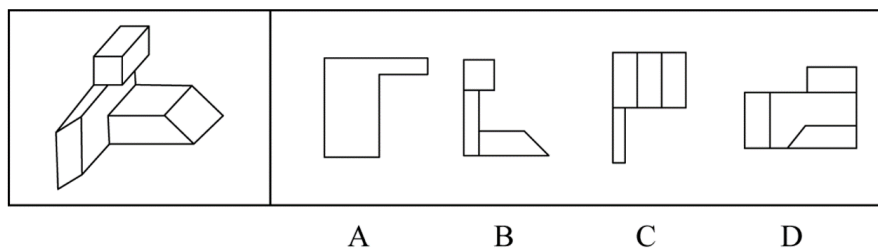
因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

图形推理

立体类拼合

82、左图为给定的多面体，从任一角度观看，下面哪项可能是该多面体的视图？



- A. 如上图所示
- B. 如上图所示
- C. 如上图所示
- D. 如上图所示

【答案】B

【解析】

第一步，明确设问内容。

选择可能是该多面体视图的选项。

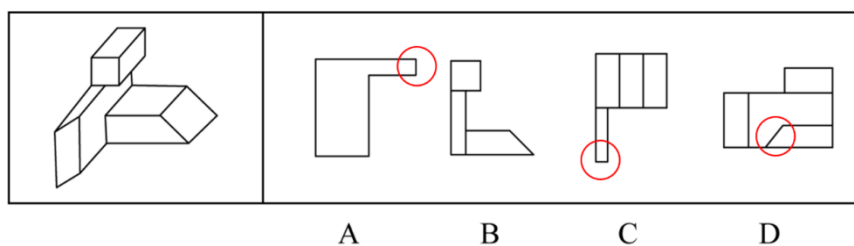
第二步，分析选项。

A 项：如下图所示，自下向上看，圆圈内应为斜线，排除；

B 项：选项为该多面体的主视图，正确；

C 项：如下图所示，自上向下看，圆圈内应为斜线，排除；

D 项：如下图所示，自右向左看，圆圈内应为竖线，排除。



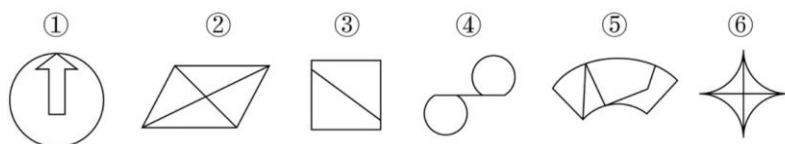
因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

图形推理

立体类视图

83、把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



- A. ①②③, ④⑤⑥
B. ①②④, ③⑤⑥
C. ①③④, ②⑤⑥
D. ①③⑤, ②④⑥

【答案】C

【解析】

第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类或属性类。封闭面特征明显，考虑数面。

第二步，根据规律进行分组。

图形①③④中封闭面的数量均为 2，图形②⑤⑥中封闭面的数量均为 4，分为两组。

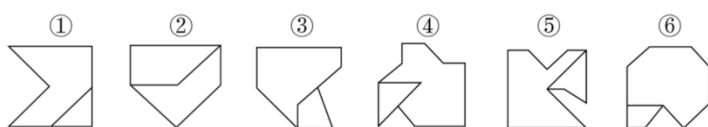
因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类面

84、把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



- A. ①②④, ③⑤⑥
B. ①③⑤, ②④⑥
C. ①③⑥, ②④⑤
D. ①⑤⑥, ②③④

【答案】D

【解析】

第一步，观察特征。

图形组成结构相似，考虑静态位置。

第二步，根据规律进行分组。

图形①⑤⑥中两个封闭面的公共边数均为 1，图形②③④中两个封闭面的公共边数均为 2，

分为两组。

因此，选择 D 选项。

拓展

规律二：图形①⑤⑥中内部线条的数量均为 1，图形②③④中内部线条的数量均为 2，分为两组。

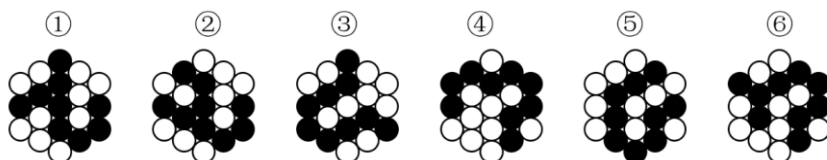
因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

图形推理

位置类静态位置

85、把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



- A. ①③④，②⑤⑥
- B. ①③⑤，②④⑥
- C. ①②⑥，③④⑤
- D. ①④⑥，②③⑤

【答案】C

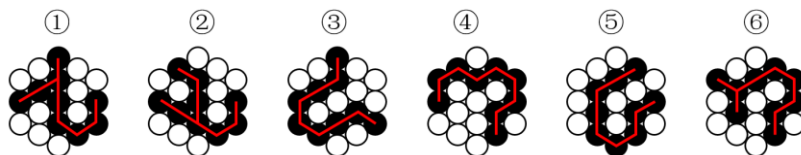
【解析】

第一步，观察特征。

黑色小球部分数均为 1，且连线特征明显，考虑连线的笔画数。

第二步，根据规律进行分组。

图下图所示，图形①②⑥中黑色小球的连线为 2 笔画，图形③④⑤中黑色小球的连线为 1 笔画，分为两组。



因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

图形推理

数量类线

86、串对是指在诗句或对联中，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，两句不能互相脱离，更不能颠倒，在语言结构上有一定的前后顺序。

根据上述定义，下列属于串对的是：

- A. 到此已穷千里目，谁知才上一层楼
- B. 书山有路勤为径，学海无涯苦作舟
- C. 横眉冷对千夫指，俯首甘为孺子牛
- D. 江间波浪兼天涌，塞上风云接地阴

【答案】A

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①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；

②两句不能互相脱离，更不能颠倒，在语言结构上有一定的前后顺序。

第三步，辨析选项。

A 项：意思是已经看完了千里的风光景物，才发现其实只登上了一层城楼。两句“在意义上和语法结构上不是相对”，而且“到此”说明先有出句中的观赏景色，后有对句中发现只登高一层，两句“上下相承”，顺序“不能颠倒”，符合“在语言结构上有一定的前后顺序”，符合定义。

B 项：意思是如果你想要成功到达高耸入云的知识山峰的山顶，勤奋就是那登顶的唯一路径，如果你想在无边无际的知识海洋里畅游，耐心、尽力、刻苦的学习态度将是一艘前行的船，能够载你驶向成功的彼岸。两句“在意义上和语法结构上相对”，分别将知识比作山、海，不存在“前后顺序”，不符合定义。

C 项：意思是对待敌人决不屈服，对人民大众甘心像牛一样俯首听命。两句“在意义上和语法结构上相对”，分别强调对待敌人和人民的的态度，不存在“前后顺序”，不符合定义。

D 项：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。两句均写景，不存在“前后顺序”，不符合定义。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

定义判断

单定义

87、互益素是一种生物释放的、能引起他种接受生物产生对释放者和接受者都有益的反应的化学物质。

根据上述定义，下列涉及互益素的是：

- A. 苹果实蝇在植物果实上产卵后会留下一一种标记信息素，以避免自己再次到这里产卵

- B. 楝科植物印楝的种子、树叶和树皮中含有的印楝素，对几乎所有害虫都有驱杀效果
- C. 亚洲玉米螟雌蛾释放的性信息素能够吸引雄蛾，使雄蛾能够准确找到雌蛾的方位
- D. 小麦在遭受麦长管蚜攻击后会释放出水杨酸甲酯，可吸引麦长管蚜的天敌异色瓢虫

【答案】D

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

能引起他种接受生物产生对释放者和接受者都有益的反应。

第三步，辨析选项。

A 项：避免自己再次到这里产卵，不涉及“他种接受生物”，不符合定义；

B 项：印楝素对几乎所有害虫都有驱杀效果，害虫是接受者，被驱杀不符合“对释放者和接受者都有益”，不符合定义；

C 项：雌蛾和雄蛾是同一物种，不涉及“他种接受生物”，不符合定义；

D 项：水杨酸甲酯吸引异色瓢虫，符合“他种接受生物”，且其是麦长管蚜的天敌，能够消灭麦长管蚜，捕捉自身食物的同时使小麦避免攻击，符合“对释放者和接受者都有益”，符合定义。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

定义判断

单定义

88、国际多式联运是指按照多式联运合同，以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的一种运输方式。

根据上述定义，下列属于国际多式联运的是：

- A. 将货运汽车直接开上火车车皮进行铁路运输，到达目的地再把货车从车皮上开下来
- B. 某公司为员工采购进口商品，通过厢式货车运送到公司楼下，员工再开车将商品带回家
- C. 电商从海外采购生鲜商品，由物流公司通过航空冷链进口到国内，然后由冷链车运至全国各地
- D. 船运公司将从海外打捞的海鲜运输到沿海地区，再由买家分销到各个生鲜市场

【答案】C

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①至少两种不同的运输方式；

②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。

第三步，辨析选项。

A 项：将货运汽车直接开上火车车皮只体现了运输方式，没有明确体现货物的接货地点和交货地点是否分属不同国家，不符合定义；

B 项：商品进口过程的运输方式不明确，且商品通过货车运送到公司楼下，再分给员工，只涉及陆运这一种运输方式，不符合“至少两种不同的运输方式”，不符合定义；

C 项：“电商从海外采购生鲜商进口到国内”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”，“通过航空冷链进口到国内”以及“由冷链车运至全国各地”分别使用了空运、陆运的方式，符合“至少两种不同的运输方式”，符合定义；

D 项：“船运公司将从外海打捞的海鲜运输到沿海地区”，不明确是否属于同一国家境内，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。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

定义判断

单定义

89、统计数据分为定性数据与定量数据。定性数据包括分类数据和顺序数据。分类数据是指只能归于某一类别的非数字型数据，它是对事物进行分类的结果，用文字表述；顺序数据是指归于某一有序类别的非数字型数据。定量数据是指表现为具体数字观测值的数据。

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；

②婚姻状况：1-未婚，2-已婚，3-离异，4-丧偶；

③A 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；

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 个。

根据上述定义，关于以上 4 组数据的说法正确的是：

- A. ②④都是分类数据
- B. ②③④都是定量数据
- C. ①②都是顺序数据
- D. 仅②是分类数据

【答案】D

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

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

（2）顺序数据：指归于某一有序类别的非数字型数据；

(3) 定量数据：具体数字观测值的数据。

第三步，辨析数据。

- ①属于“非数字型数据”，且按城市规模从大到小排列，属于“归于某一有序类别”，符合“顺序数据”；
- ②属于“非数字型数据”，且依据婚姻状况不同而分类，类别之间不存在排列顺序，符合“分类数据”；
- ③各地之间的距离属于“具体数字观测值的数据”，符合“定量数据”；
- ④医院的占地面积、床位数量等属于“具体数字观测值的数据”，符合“定量数据”；

综上，只有 D 项说法正确。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

定义判断

多定义

90、拮抗作用是一种常见的感觉变化现象，是指因一种呈味物质的存在，而使另一种呈味物质的呈味特性减弱的现象。

根据上述定义，下列没有体现拮抗作用的是：

- A. 在橘子汁中添加少量柠檬酸会感觉甜味减弱，如再加砂糖，又会感到酸味减弱
- B. 糖精带有苦味，在糖精中添加少量的谷氨酸钠，苦味可明显缓和
- C. 同时服用氯化钠和奎宁后，再饮用清水会有微甜的感觉
- D. 在食用过酸涩的西非山榄后，再吃酸味食品，会尝不到酸味

【答案】C

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

- ①因一种呈味物质的存在；
- ②使另一种呈味物质的呈味特性减弱。

第三步，辨析选项。

- A 项：柠檬酸使橘子汁的甜味减弱，砂糖使柠檬酸的酸味减弱，符合“因一种呈味物质的存在，而使另一种呈味物质的呈味特性减弱”，符合定义；
- B 项：谷氨酸钠使糖精的苦味减弱，符合“因一种呈味物质的存在，而使另一种呈味物质的呈味特性减弱”，符合定义；
- C 项：清水无色无味，不属于“另一种呈味物质”，不符合定义；
- D 项：西非山榄使其他酸味食品的酸味减弱，符合“因一种呈味物质的存在，而使另一种呈

味物质的呈味特性减弱”，符合定义。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

定义判断

单定义

91、通过提供产品及服务使顾客产生愉悦等积极情感，从而使顾客觉得从产品及服务中获得了超过使用价值的新价值，以此为手段进行情感营销的过程，称为情感价值链。

根据上述定义，下列没有凸显情感价值链的是：

A. 小张从事美容工作多年，她总是专注而耐心地倾听客户说话，让客户在享受按摩的同时心情舒畅

B. 智能音箱“小美”深受孩子们喜爱，因为它不仅能播放儿歌和故事，还能跟小朋友“对话、握手和点头”

C. 电视上，一对年轻夫妻为“该谁扫地了”而犯愁，之后扫地机器人登场，并闪现广告语“有了它，更幸福”

D. 洗碗机广告中，一位女士愁眉苦脸刷着油腻的碗盘，看着自己粗糙的双手，广告词是“你要做这样的女人吗？”

【答案】B

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①使顾客产生愉悦等积极情感；

②使顾客觉得从产品及服务中获得了超过使用价值的新价值。

第三步，辨析选项。

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“使顾客产生愉悦等积极情感”，且“使顾客觉得从服务中获得了超过使用价值（按摩）的新价值”，符合定义；

B 项：播放儿歌和故事、跟小朋友对话、握手和点头均属于智能音箱的功能，只涉及智能音箱的使用价值，没有体现“使顾客觉得从产品及服务中获得了超过使用价值的新价值”，不符合定义；

C 项：扫地机器人的使用价值是扫地，同时能解决夫妻间的矛盾，使夫妻感情更好，体现了“使顾客觉得从产品中获得了超过使用价值的新价值”，符合定义；

D 项：洗碗机的使用价值是洗碗，同时能解放女士的双手，避免女士愁眉苦脸，体现了“使顾客觉得从产品中获得了超过使用价值的新价值”，符合定义。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

定义判断

单定义

92、预测干预是指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。

根据上述定义，下列属于预测干预的是：

A. 某次财经访谈栏目中一名专家预测 H 股票将大涨，结果很多收看该节目的观众争相购买该股票，导致该股票涨停

B. 某福利彩票代销点宣称他们卖出的彩票多次中奖，结果到该代销点购买彩票的人经常排起长队

C. 某国首脑在新年致辞中对该国经济形势进行了展望，因而该国老百姓对未来经济好转充满了信心

D. 甲国大选前，与其敌对的乙国媒体大肆渲染，认为 M 党总统候选人将当选，结果甲国很多选民转而支持 N 党总统候选人

【答案】A

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①人们受预测信息的影响而采取了某种行为；

②结果真的朝着预测所指示的方向发展。

第三步，辨析选项。

A 项：专家预测 H 股票大涨，符合“预测信息”，观众争相购买该股票，符合“人们受预测信息的影响而采取了某种行为”，最终该股票涨停，符合“结果真的朝着预测所指示的方向发展”，符合定义；

B 项：购买彩票的人经常排起长队，只是购买的人数多，没有说明中奖的人数多少，不符合“结果真的朝着预测所指示的方向发展”，不符合定义；

C 项：老百姓对未来经济好转充满了信心，只强调了心理的变化，不涉及“人们受预测信息的影响而采取了某种行为”，不符合定义；

D 项：甲国很多选民转而支持另一党派的总统候选人，是相反的结果，不符合“结果真的朝着预测所指示的方向发展”，不符合定义。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

定义判断

单定义

93、人们常常系统地高估自己对事件的控制程度或影响力，而低估机会、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，这一现象被称为控制错觉。

根据上述定义，下列没有体现控制错觉的是：

- A. 人们想用骰子掷出“双6”时会在心中默念，用力揉捏骰子，相信这样做就会如愿
- B. 一些股民往往借助几个简单的因素预测大盘指数，结果常常是谬以千里
- C. 某企业经理认为今年当地举办的运动会对企业发展非常有利，预测今年营业额会有所上涨
- D. 景区某摆渡车驾驶员常年走山路，认为自己路况熟、技术好，所以在山路上开得非常快

【答案】C

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①高估自己对事件的控制程度或影响力；

②低估机会、运气等不可控制因素。

第三步，辨析选项。

A项：相信通过心中默念、用力揉捏骰子就能掷出双6，符合“高估自己对事件的控制程度或影响力”，但实际上这样做也不一定能掷出想要的点数，体现了“低估机会、运气等不可控制因素”，符合定义；

B项：股民借助几个简单的因素就认为自己能正确预测大盘指数，符合“高估自己对事件的控制程度或影响力”，但实际上大盘指数并不是简单的模型，会受到市场、政策、交易者心理等因素影响，股民往往预测错误，体现了“低估机会、运气等不可控制因素”，符合定义；

C项：某经理根据举办运动会对企业发展有利，预测营业额会上涨，是预测运动会，即市场环境对企业的影响，不属于“自己对事件的控制程度或影响力”，不符合定义；

D项：“认为自己路况熟、技术好，所以在山路上开得非常快”符合“高估自己对事件的控制程度或影响力”，但实际上开车是否不发生事故还会受天气、其他车辆等影响，符合“低估机会、运气等不可控制因素”，符合定义。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

定义判断

单定义

94、对立互补命题指的是先后叙述的两个结构基本相同的句式中含有两对或者两对以上相互对立的概念，但是其阐发的意思是一致的或者是相互补充的。

根据上述定义，下列不属于对立互补命题的是：

- A. 君子坦荡荡，小人长戚戚
- B. 先天下之忧而忧，后天下之乐而乐
- C. 仓廩实而知礼节，衣食足而知荣辱
- D. 穷在闹市无人问，富在深山有远亲

【答案】C

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

- ①先后叙述的两个结构基本相同的句式；
- ②含有两对或者两对以上相互对立的概念；
- ③其阐发的意思是一致的或者是相互补充的。

第三步，辨析选项。

A项：“君子”和“小人”，“坦荡荡”和“长戚戚”符合“含有两对或者两对以上相互对立的概念”，前者的句意是君子心胸开阔，能够包容别人，后者的句意是小人爱斤斤计较，患得患失，符合“其阐发的意思是一致的或者是互相补充的”，符合定义；

B项：“先”和“后”，“忧”和“乐”符合“含有两对或者两对以上相互对立的概念”，前者的句意是在天下人忧愁之前先忧愁，后者句意是在天下人快乐之后才快乐，符合“其阐发的意思是一致的或者是互相补充的”，符合定义；

C项：前者的句意是百姓的粮仓充足，才能顾及到礼仪，后者的句意百姓丰衣足食，才能重视荣誉和耻辱，“仓廩实”和“衣食足”，“知礼节”和“知荣辱”含义相近，不符合“含有两对或者两对以上相互对立的概念”，不符合定义；

D项：“穷”和“富”，“无人问”和“有远亲”符合“含有两对或者两对以上相互对立的概念”，前者句意是穷人住在闹市也无人理睬，后者句意是富人住在深山也有人奉承，符合“其阐发的意思是一致的或者是互相补充的”，符合定义。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

定义判断

单定义

95、一般来说，科学实验中主要涉及三种变量：自变量、因变量和控制变量。自变量是指在实验中由实验者操作的变量。因变量是指随着自变量的变化而变化的变量。控制变量是指实验中除自变量以外的影响实验变化和结果的潜在因素或条件。

根据上述定义，下列说法正确的是：

- A. 研究小麦供给量受当地采购价格的影响，小麦供给量是控制变量，采购价格是因变量
- B. 研究不同税率对稀土出口量的影响，稀土出口量是自变量，税率是因变量

- C. 研究气候条件对棉花产量的影响，气候条件是因变量，害虫影响是控制变量
D. 研究制糖厂营业额受糖产量的影响，糖的单价是控制变量，糖产量是自变量

【答案】D

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

- (1) 自变量：由实验者操作的变量；
(2) 因变量：随着自变量的变化而变化的变量；
(3) 控制变量：除自变量以外的影响实验变化和结果的潜在因素或条件。

第三步，辨析选项。

- A 项：小麦供给量符合“随着自变量的变化而变化的变量”，是因变量，采购价格符合“由实验者操作的变量”，是自变量，说法错误；
B 项：稀土出口量符合“随着自变量的变化而变化的变量”，是因变量，税率符合“由实验者操作的变量”，是自变量，说法错误；
C 项：气候条件符合“在实验中由实验者操作的变量”，是自变量，说法错误；
D 项：糖的单价符合“除自变量以外的影响实验变化和结果的潜在因素或条件”，是控制变量，糖产量符合“由实验者操作的变量”，是自变量，说法正确。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

定义判断

多定义

96、江河湖海：水体

- A. 鳏寡孤独：身份
B. 油盐酱醋：调味
C. 山珍海味：美食
D. 绫罗绸缎：面料

【答案】D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“江河湖海”是四种“水体”，二者属于包容关系中的种属关系，且“江”“河”“湖”“海”属于并列关系。

第二步，辨析选项。

- A 项：“鳏寡孤独”是四种人，而不是“身份”，其中“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，排除；

B 项：“油盐酱醋”是四种调料，其功能是“调味”，二者属于功能对应关系，排除；

C 项：“山珍海味”属于“美食”，二者属于包容关系中的种属关系，但“山珍”与“海味”属于并列关系，排除；

D 项：“绫罗绸缎”是四种“面料”，二者属于包容关系中的种属关系，且“绫”“罗”“绸”“缎”属于并列关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系并列

97、船舶抛锚：请求救援

A. 安全着陆：平稳飞行

B. 行政复议：获得赔偿

C. 卖出高粱：买入白酒

D. 违规销售：停业整顿

【答案】D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

先有“船舶抛锚”，然后“请求救援”，二者属于时间顺承对应关系，且二者的主体一致。

第二步，辨析选项。

A 项：先“平稳飞行”后“安全着陆”，二者属于时间顺承对应关系，但词语的前后顺序与题干的词语顺序不一致，排除；

B 项：先有“行政复议”之后可能会“获得赔偿”，二者属于时间顺承对应关系，但“行政复议”的动作发出者是复议机关，而“获得赔偿”的是利害关系人，二者主体不一致，排除；

C 项：“高粱”是“白酒”的原材料，但“卖出高粱”与“买入白酒”没有时间先后顺序，排除；

D 项：先有“违规销售”，再有“停业整顿”，二者属于时间顺承对应关系，且二者主体一致，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

拓展

“行政复议”是与行政行为具有法律上利害关系的人认为行政机关所作出的行政行为侵犯其合法权益，依法向具有法定权限的行政机关申请复议，由复议机关依法对被申请行政行为合法性和合理性进行审查并作出决定的活动和制度。

【考点】判断推理

类比推理

内涵关系对应

98、春山暖日和风：阑干楼阁帘栊

- A. 绿蚁新醅酒：红泥小火炉
- B. 鸡声茅店月：人迹板桥霜
- C. 江碧鸟逾白：山青花欲燃
- D. 柴门闻犬吠：风雪夜归人

【答案】B

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“春山暖日和风，阑干楼阁帘栊”出自元代白朴的《天净沙·春》，译为：山绿了，阳光暖了，吹起和煦的春风，楼阁上少女凭栏眺望，高卷起帘栊，其中“春山”“暖日”“和风”属于并列关系，“阑干”“楼阁”“帘栊”属于并列关系。

第二步，辨析选项。

A项：“绿蚁新醅酒，红泥小火炉”出自唐代白居易的《问刘十九》，译为：酿好了淡绿的米酒，烧旺了小小的火炉，第一句只涉及“酒”这一个意象，没有并列关系，第二句只涉及“火炉”这一个意象，没有并列关系，排除；

B项：“鸡声茅店月，人迹板桥霜”出自唐代温庭筠的《商山早行》，译为：鸡声嘹亮，茅草店沐浴着晓月的余辉，足迹依稀，木板桥覆盖着早春的寒霜，其中“鸡声”“茅店”“月”属于并列关系，“人迹”“板桥”“霜”属于并列关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“江碧鸟逾白，山青花欲燃”出自唐代杜甫的《绝句二首》，译为：江水碧波浩荡，衬托水鸟雪白羽毛，山峦郁郁苍苍，红花相映，便要燃烧，其中“江碧”与“鸟逾白”不属于并列关系，排除；

D项：“柴门闻犬吠，风雪夜归人”出自唐代刘长卿的《逢雪宿芙蓉山主人》，译为：柴门外忽传来犬吠声声，原来是有人冒着风雪归家门，其中“柴门”与“闻犬吠”不属于并列关系，排除。

因此，选择B选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系并列

99、立体化战争：数字化战争

- A. 民主型管理：专制型管理
- B. 防风林：观赏树木
- C. 有氧运动：医疗瘦身

D. 绩效奖励：物质奖励

【答案】D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“立体化战争”即多维空间战争，“数字化战争”是以信息为主要手段，以信息技术为基础的战争，是信息战的一种形式，二者属于交叉关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“民主型管理”是一种重在强调沟通的管理方式，“专制型管理”是一种以强制命令和权力为主要内容的管理方式，二者属于并列关系，排除；

B 项：“防风林”可能会用到“观赏树木”，二者属于包容关系中的组成关系，排除；

C 项：“有氧运动”可以起到瘦身的效果，但不属于“医疗瘦身”，排除；

D 项：“绩效奖励”是根据员工的绩效考核结果给予的一次性奖励，与“物质奖励”属于交叉关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系交叉

100、风筝：篾刀：竹条

A. 泥塑：黏土：颜料

B. 绣品：绣针：绣线

C. 糖人：蔗糖：竹签

D. 漆器：描金：涂料

【答案】B

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

用“篾刀”作用于“竹条”制作“风筝”，三者属于成品、工具、原材料的对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“泥塑”是以“黏土”为原材料，再以“颜料”施以彩绘制成，其中“黏土”是原材料，而不是工具，排除；

B 项：用“绣针”作用于“绣线”制成“绣品”，三者属于成品、工具、原材料的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C 项：“蔗糖”是制作“糖人”的原材料，制成之后粘上“竹签”，“蔗糖”是原材料，而不是工具，排除；

D 项：“漆器”是将“涂料”涂在各种器物的表面上所制成的日常器具及工艺品、美术品，

“描金”是在漆器表面，用金色描绘花纹的装饰方法，而不是工具，排除。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

类比推理

内涵关系对应

101、檀香：麝香：香料

- A. 木材：钢筋：建材
- B. 日光：月光：光明
- C. 薯条：粉条：食物
- D. 鲸鱼：鲍鱼：海鱼

【答案】A

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“檀香”与“麝香”都是“香料”，前两词属于并列关系，前两词与第三词属于包容关系中的种属关系，“檀香”是植物香料，“麝香”是动物香料，且二者原材料不同。

第二步，辨析选项。

A 项：“木材”与“钢筋”都是“建材”，前两词属于并列关系，前两词与第三词属于包容关系中的种属关系，且“木材”是天然建材，“钢筋”是人造建材，且二者原材料不同，与题干逻辑关系一致，符合；

B 项：“日光”与“月光”都可以带来“光明”，前两词与第三词属于对应关系，排除；

C 项：“薯条”与“粉条”都是“食物”，但“薯条”与“粉条”的原材料可以相同，排除；

D 项：“鲸鱼”是哺乳动物而非“海鱼”，排除。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系并列

102、中央预算：年度预算：地方预算

- A. 历史题材：军事题材：现实题材
- B. 户外广告：文字广告：电视广告
- C. 知识创新：技术创新：管理创新
- D. 人身权利：生命权利：财产权利

【答案】A

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“中央预算”与“地方预算”属于并列关系，二者与“年度预算”属于交叉关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“历史题材”是有关描写历史事件、历史人物的题材，“现实题材”是反映现实生活的题材，二者属于并列关系，且与“军事题材”属于交叉关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B 项：“户外广告”是在建筑物外表或街道、广场等室外公共场所设立的霓虹灯、广告牌、海报、电视墙等，“电视广告”是经由电视传播的广告形式，二者属于交叉关系，排除；

C 项：“知识创新”是指通过科学研究，包括基础研究和应用研究，获得新的基础科学和技术科学知识的过程，“技术创新”是以创造新技术为目的的创新或以科学技术知识及其创造的资源为基础的创新，“管理创新”是指组织形成创造性思想并将其转换为有用的产品、服务或作业方法的过程，三者属于并列关系，排除；

D 项：“生命权利”是公民最根本的“人身权利”，二者属于包容关系中的种属关系，排除。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系并列

103、健康监测：体检：疾病筛查

A. 为国聚财：税收：调节分配

B. 发掘遗迹：考古：考证年代

C. 解决争议：审判：强制执行

D. 太空飞行：航天：地质分析

【答案】A

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“体检”的目的是“健康监测”和“疾病筛查”，第一词与第三词属于并列关系，与第二词属于目的对应关系。

第二步，辨析选项。

A 项：“税收”的目的是“为国聚财”和“调节分配”，第一词与第三词属于并列关系，与第二词属于目的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B 项：“发掘遗迹”与“考证年代”属于时间顺承关系，排除；

C 项：“强制执行”不是“审判”的目的，排除；

D 项：“航天”又称空间飞行、“太空飞行”、宇宙航行或航天飞行，二者属于全同关系，且“地质分析”不是“航天”的目的，排除。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系并列

104、（ ）对于口罩相当于竹子对于（ ）

- A. 耳挂；竹炭
- B. 无纺布；斗笠
- C. 卫生用品；竹叶
- D. 医用口罩；箭竹

【答案】B**【解析】**

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A 项：“耳挂”与“口罩”属于包容关系中的组成关系，“竹子”与“竹炭”属于原材料对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：“无纺布”与“口罩”属于原材料对应关系，“竹子”与“斗笠”属于原材料对应关系，前后逻辑关系一致，符合；

C 项：“口罩”是“卫生用品”，二者属于包容关系中的种属关系，“竹子”与“竹叶”属于包容关系中的组成关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：“医用口罩”是“口罩”，二者属于包容关系中的种属关系，“箭竹”是“竹子”，二者属于包容关系中的种属关系，但词语先后顺序不一致，排除。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

类比推理

内涵关系对应

105、核安全对于（ ）相当于（ ）对于虚拟货币

- A. 核技术；货币
- B. 核泄漏；交易货币
- C. 国家安全；比特币
- D. 网络安全；游戏币

【答案】C**【解析】**

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A 项：“核安全”与“核技术”属于对应关系，“虚拟货币”是一种“货币”，二者属于包容关系中的种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“核安全”与“核泄漏”属于对应关系，有的“虚拟货币”是“交易货币”，二者属于交叉关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“核安全”是“国家安全”的一个方面，二者属于包容关系中的种属关系，“比特币”是一种“虚拟货币”，二者属于包容关系中的种属关系，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“核安全”与“网络安全”是当代国家安全的两个方面，二者属于并列关系，“游戏币”与“虚拟货币”属于交叉关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择C选项。

【考点】判断推理

类比推理

外延关系包容

106、中国互联网络信息中心发布报告显示，截至2018年12月，我国短视频用户规模达6.48亿，其中青少年用户占了很大比重，开展青少年防沉迷工作刻不容缓。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。

以下哪项如果为真，最能质疑该模式的有效性？

- A. 用户使用“青少年模式”需提交身份证信息等，增加了泄露个人隐私的风险
- B. 不加选择地浏览视频内容，可能会对青少年价值观产生负面影响
- C. 该系统通过大数据分析来识别疑似青少年用户，可能会“误伤”成年人
- D. “青少年模式”目前尚无法识别网络使用者的真实身份

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：“青少年模式”，即每日使用时长限定为累计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，禁止使用视频APP。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是对个人信息泄露，属于该模式可能存在的缺陷，但是论点讨论的是该模式是否有效，论题不一致，排除。

B项：无关选项。该项讨论的是视频内容可能对青少年的危害，但是该模式解决的是“青少年沉迷”，论题不一致，排除。

C项：增加论据。该项讨论的是可能“误伤”成年人，说明此模式还是有对青年人有一定作

用的，具有加强作用。

D 项：否定前提。青少年模式的使用前提是能够识别区分青少年与成年人，该项否定了此前提，具有削弱作用。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

107、有研究人员认为，胶原蛋白保持皮肤年轻的说法并不科学，他们认为，皮肤得以保持年轻应归功于表皮干细胞。哺乳动物的表皮细胞会持续更新，新细胞来源于表皮干细胞。这些干细胞会通过一种特定分化的多元蛋白结构——半桥粒附着在基膜上。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，因此表皮干细胞的更新才是保持皮肤年轻的原因。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？

- A. 表皮干细胞的更新还需要其他化合物的促进
- B. 表皮干细胞的再生能力会随着年龄的增长而衰退
- C. 胶原蛋白对促进表皮干细胞的更新至关重要
- D. 胶原蛋白的表达在不同干细胞之间存在很大差异

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：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。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项讨论的是表皮干细胞的更新问题，与论点皮肤年轻的原因是什么无关，论题不一致，排除。

B 项：不明确项。该项指出干细胞的再生能力随年龄衰退，但不能确定其没有保持年轻的作用，不具有削弱作用。

C 项：增加反向论据。该项指出胶原蛋白是干细胞更新的关键，即保持年轻的原因仍是胶原蛋白，对论点有削弱作用。

D 项：无关选项。该项讨论的是胶原蛋白表达的问题，与论点皮肤年轻的原因是什么无关，论题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

108、小赵和小刘是非常熟悉的好朋友，两家相距很近，疫情期间，小赵曾给本单位同处室的同事发了警示微信，小刘也给所在小区他认识的所有人发了警示微信，并进一步通过电话进行了确认提醒，小赵、小刘互通了电话，提醒近期不相互走动，小赵给小刘发过警示微信，小刘没有给小赵发过警示微信。

根据以上陈述，以下哪项不可能？

- A. 小赵近期没有去过小刘家
- B. 小刘、小赵是同事
- C. 小刘、小赵不是一个处室的
- D. 小赵、小刘住一个小区

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干关键信息及提问方式，确定为翻译推理选非题。

第二步，翻译题干。

- (1) 小赵单位同处室的同事→都接到了小赵警示微信
- (2) 小刘小区的人且小刘认识→小刘都发了警示微信，并打电话确认
- (3) 小赵和小刘互通电话，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

第三步，进行推理。

A项：根据条件（3）小赵和小刘互通电话，提醒近期不相互走动，所以小赵近期可能没去过小刘家，排除；

B项：根据条件（4）小赵给小刘发过警示微信，是对（1）的“肯后”，肯后得不到必然结论，但是可以得到可能结论，故小刘和小赵可能是同事，排除；

C项：根据条件（4）小赵给小刘发过警示微信，是对（1）的“肯后”，肯后得不到必然结论，但是可以得到可能结论，故小刘和小赵可能不是同一个处室的，排除；

D项：根据条件（5）小刘没有给小赵发过警示微信，是对（2）的“否后”，根据“否后必否前”可得：小赵不是“小刘小区的人或者小刘认识的人”，结合题干可知“小赵和小刘是非常熟悉的好朋友”及“否定肯定式”，可知小赵和小刘不住同一个小区，故该项不可能，符合。

因此，选择D选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

翻译推理

109、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，有专家指出，为了保护珊瑚，在海滨浴场应该禁止使用防晒霜。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

- A. 一些远离海岸的大洋中部分水域已检测到羟苯甲酮，但浓度较低
- B. 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
- C. 羟苯甲酮会破坏、改变珊瑚的 DNA，降低幼年珊瑚正常发育的几率
- D. 人们在很多场合都使用防晒霜，仅在海滨浴场限制使用效果有限

【答案】C**【解析】**

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：为了保护珊瑚，在海滨浴场应该禁止使用防晒霜。

论据：即使极低浓度的羟苯甲酮也会给珊瑚带来致命的伤害。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项说的是远离海岸的大洋，与论点海滨浴场无关，论题不一致，排除。

B 项：无关选项。该项指出了羟苯甲酮对人的危害，与论点海滨浴场禁用防晒霜是否能保护珊瑚无关，论题不一致，排除。

C 项：增加论据。该项具体解释了羟苯甲酮是如何危害珊瑚的，具有加强作用。

D 项：无关选项。该项讨论的是防晒霜的效果问题，与论点海滨浴场禁用防晒霜是否能保护珊瑚无关，论题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

110、某便利店新进了一批个性商品，如带酸味的啤酒，芥末味道的饼干等，这些个性商品摆放在单独设立的区域进行销售，三个月之后，店长发现：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，所以店长认为销售额增加的主要原因是引进了这些个性商

品。

以下哪项如果为真，最能支持店长的观点？

- A. 三个月以来，这些个性化商品的销量和销售额都很有限
- B. 来店消费的主要是年轻人，年轻人喜欢尝试新鲜事物
- C. 近三个月，该店对货品摆放进行了重新规划和调整，货品陈列更加有序醒目
- D. 除了增加个性商品，店里常规商品也增加了一些品牌和种类

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：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，店里的总销售大提升。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。该项说个性化商品销售有限，但无法确定这些个性化商品是否会促进别的商品增加销量，不具有加强作用。

B 项：增加论据。该项指出来店消费的主要是年轻人，年轻人喜欢试新事物，故个性化的商品能够很好地销售，增加销量，具有加强作用。

C 项：增加反向论据。该项指出可能存在其他原因导致销售额增加，具有削弱作用。

D 项：增加反向论据。该项指出可能存在其他原因导致销售额增加，具有削弱作用。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

111、研究人员在 2011 年至 2017 年间采集了 600 多名 60 岁以上老年人的身高、血压和饮食习惯等多项数据，随后，又对研究对象进行了神经心理评估和认知障碍评定，在排除吸烟饮酒等风险因素后发现，那些每周吃两次、每次吃约 150 克蘑菇的老年人，比每周吃蘑菇少于一次的老年人患轻度认知障碍的风险低 20%。研究人员解释说，这是因为蘑菇中含有一种特殊化合物—麦角硫因，因此，食用蘑菇有助于降低老年人患轻度认知障碍的风险。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？

- A. 研究发现，每周食用两次以上蘑菇的年轻人患心脏病的风险降低
- B. 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
- C. 上述研究中老年人主要食用的是金针菇、平菇等 6 种常见蘑菇
- D. 人体实际上无法自行合成麦角硫因，只能从食物中获取

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：食用蘑菇有助于降低老人患轻度认知障碍的风险。

论据：在排除吸烟饮酒等风险因素后发现，那些每周吃两次、每次吃约 150 克蘑菇的老年人，比每周吃蘑菇少于一次的老年人患轻度认知障碍的风险低 20%。研究人员解释说，这是因为蘑菇中含有一种特殊化合物——麦角硫因。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项讨论的人群是“年轻人”，而且是对“心脏病”风险的降低，而论点讨论的群体是“老年人患轻度认知障碍的风险降低”，论题不一致，排除。

B 项：增加论据。该项通过对照的方式说明麦角硫因与轻度认知障碍之间有关系，具有加强作用。

C 项：无关选项。香菇的种类与麦角硫因、轻度认知障碍没有直接关系，论题不一致，排除。

D 项：无关选项。麦角硫因的来源与是否与轻度认知障碍无关，论题不一致，排除。

因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

112、地质学家在澳大利亚中部距地表 3 公里的地下发现了两处直径超过 200 公里的神秘自然景观，景观所含有的石英砂中有着一簇簇的细线，这些细线大部分是相互平行的直线，地质学家认为，这些景观很可能是巨大陨石撞击形成的陨石坑，而石英砂的结构就是造成断裂的证据。

以下哪项是上述论证的必要前提？

- A. 只有经历高速的陨石撞击，地层中石英砂才会显示出含有平行直线的断裂结构
- B. 石英砂普遍存在于地球表面，由于坚硬、耐磨、化学性能稳定而很少发生变化
- C. 该景观的直径之大，并不同于其他的陨石坑，很可能不是一次形成的
- D. 该景观周围的岩石是 3 亿年到 4.2 亿年之前形成的，那么撞击也应发生在那一时期

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：这些景观很可能是巨大陨石撞击形成的陨石坑，而石英砂的结构就是造成断裂的证据。

论据：景观所含的石英砂中有这一簇簇的细线，这些细线大部分是互相平行的直线。

第三步，辨析选项。

A 项：建立联系。该项建立了论据平行直线的断裂结构和论点陨石撞击之间的联系，属于前提。

B 项：无关选项。该项讨论的是石英砂的化学性能等问题，与论点景观的形成原因无关，论题不一致，排除。

C 项：无关选项。该项讨论的是景观形成次数的问题，与论点景观的形成原因无关，论题不一致，排除。

D 项：无关选项。该项讨论的是景观周围岩石的形成时间和撞击发生的时间问题，与论点景观的形成原因无关，论题不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

加强论证

113、近年来，国家从药品生产、流通和销售各环节发力，频频出台降低药价的相关政策。但是，让不少患者感到疑惑的是，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。

以下哪项如果为真，最能解释上述现象？

A. 价格下降的药品占大多数，价格上涨的药品占少数，因此从整体上来说，药品价格仍然是下降了

B. 常用进口药的需求增多，相关政策无法控制此类药品的价格上涨

C. 国家虽然出台了降低药价的政策，但是其影响要经过一段时间才能显现出来

D. 降低药价的政策可以有效控制药品市场中因制药原料涨价而导致的药价上涨

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“解释”，确定为原因解释。

第二步，分析题干。

题干矛盾为：降低药价的相关政策不断出台，但诸多常用药价格不断上涨。

第三步，辨析选项。

A 项：该项中提及的整体看药品价格下降，价格上涨的药品占少数，无法解释“诸多常用药价格”上涨的问题，无法解释，排除；

B 项：该项中提及的常用进口药需求的增多会带来药品价格的上涨，而政策无法控制这类药

品，即出台的政策无效，可以解释；

C 项：该项中提及的政策的影响要过段时间才能显现，但无法确定具体的影响是什么，无法解释，排除；

D 项：该项中只提及了政策的有用，但对于为何药价上涨没有给出解释，无法解释，排除。
因此，选择 B 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

原因解释

114、单位安排甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛 8 人出差，他们恰好被安排在宾馆同一排左右相邻的 8 个房间。已知：

- 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。

根据以上信息，按照从左到右的顺序，下列哪项是不可能的？

- A. 丁在第一个房间
- B. 丁在第二个房间
- C. 丁在第三个房间
- D. 丁在第四个房间

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据题干匹配特征及提问方式，确定为分析推理选非题。

第二步，分析条件，进行推理。

（x 代表一个间隔）

- （1）“甲 xxx 丙”或“丙 xxx 甲”
- （2）“乙 xx 己”或“己 xx 乙”
- （3）丁 xx 庚
- （4）“辛 x 戊”或“戊 x 辛”

代入选项进行验证：

代入 A 项：存在可能性的排序为“丁己甲庚乙辛丙戊”，故该项可能；

代入 B 项：存在可能性的排序为“己丁甲乙庚辛丙戊”，故该项可能；

代入 C 项：丁位于第三，那么庚位于第六，此时甲和丙只能是第一和第五，或者第四和第八；假如甲和丙在第一和第五，那么乙和己只能是第四和第七，剩下的第二和第八只能是戊和辛，

这与条件（4）矛盾；假如甲和丙只能是第四和第八，那么乙和己只能是第二和第五，剩下的第一和第七只能是戊和辛，这与条件（4）矛盾，故该项不可能；

代入 D 项：存在可能性的排序为“辛甲戊丁乙丙庚己”，故该项可能。

因此，选择 C 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

分析推理

115、近日，有研究团队通过对 44 个反刍动物物种的基因组测序研究，创建了一个反刍动物的系统进化树，从而【解析】大量反刍动物的演化史。结果揭示，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。有人据此认为，这佐证了早期人类活动造成了反刍动物种群的衰减。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？

- A. 反刍动物种群衰减后，植被愈加茂盛，为人类提供了更多食物
- B. 反刍动物通常有角，在遇到人类攻击时能发挥一定的防御作用
- C. 同一时期的马、驴等奇蹄目动物的种群也出现大幅衰减的现象
- D. 同一时期大型猫科动物繁盛，它们大规模捕杀反刍动物

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：早期人类活动造成了反刍动物种群的衰减。

论据：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。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项讨论的是物种衰减后对人类的好处，与论点反刍动物种群衰减的原因是否是人类活动无关，论题不一致，不具有削弱作用。

B 项：不明确项。该项讨论的是反刍动物的角在对人类有防御作用，但无法确定就一定是人类活动导致的种群减少，不具有削弱作用。

C 项：无关选项。该项讨论的是其他动物种群减少的问题，与论点反刍动物种群衰减的原因是否是人类活动无关，论题不一致，不具有削弱作用。

D 项：增加反向论据。该项指出大型猫科动物的捕杀是反刍动物种群衰减的原因，具有削弱作用。

因此，选择 D 选项。

【考点】判断推理

逻辑判断

削弱论证

第五部分 资料分析

根据以下材料回答 116-120 题

表 1 2019 年四大海区直排海污染源污水及部分污染物受纳总量

	排口数 (个)	污水量 (万吨)	化学需氧 量(吨)	石油类 (吨)	总氮 (吨)	氨氮 (吨)	总磷 (吨)
渤海	62	58781	7858	48.4	2531	428	(?)
黄海	83	107240	30206	92.0	9302	973	198
东海	153	460570	81108	388.7	27338	2013	425
南海	150	174499	42319	167.7	11892	2011	506

表 2 2019 年四大海区各类直排海污染源污水及部分污染物受纳总量

	排口数 (个)	污水量 (万吨)	化学需氧 量(吨)	石油类 (吨)	总氮 (吨)	氨氮 (吨)	总磷 (吨)
总计	448	801089	161490	696.8	51062	5425	1199
工业	179	258511	33869	77.9	6753	1225	138
生活	61	126023	23004	207.7	8363	980	163
综合	208	416555	104617	411.2	35946	3220	898

注：化学需氧量：废水、废水处理厂出水和污水中，能被强氧化剂氧化的物质的氧当量。化学需氧量越高，表示水中有机污染物越多，污染越严重。总氮：水中各种形态无机和有机氮的总量。氨氮：水中以游离氨和铵离子形式存在的氮，是总氮的组成部分之一。

打开资料

116、2019 年，平均每个综合类直排海污染物排口排放污水量约是工业类的多少倍？

- A. 1.0
- B. 1.2
- C. 1.4
- D. 1.6

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查平均数与倍数杂糅。

第二步，定位表 2，综合类排口数 208 个，排放污水量 416555 万吨；工业类排口数 179 个，排放污水量 258511 万吨。

第三步，根据平均数 $= \frac{\text{后}}{\text{前}}$ 和倍数公式，复杂计算，截位处理数据，可得 2019 年，平均每

个综合类直排海污染物排口排放污水量是工业类的 $\frac{417}{208} \div \frac{259}{179} \approx 2 \times \frac{179}{259} = \frac{358}{259} \approx 1.38$ (倍)，C 选项最接近。

因此，选择 C 选项。

【考点】资料分析

倍数

倍数杂糅计算平均数与倍数杂糅

117、表 1 中 “(?)” 处应当填入的数字最可能是：

A. 60

B. 70

C. 80

D. 90

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查简单计算中的和差类。

第二步，定位表 1 “总磷” 列，表 2：“2019 年四大海区总磷的总受纳量为 1199 吨”。

第三步，渤海总磷受纳量=四大海区总磷的总受纳量-黄海-东海-南海=1199-198-425-506=70 (吨)。

因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

简单计算

和差类

118、2019 年，平均每个直排海污染物排口排放石油类污染物的量最大的海区是：

A. 东海

B. 南海

C. 渤海

D. 黄海

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查现期平均数比较。

第二步，定位表 1 “石油类” 和 “排口数” 列。

第三步，平均每个直排海污染物排口排放石油类污染物吨数=前= $\frac{\text{后 石油类吨数}}{\text{排口数}}$ ，将数据分子取

整，渤海： $\frac{48}{62} < 1$ ，黄海： $\frac{92}{83} = 1^+$ ，东海： $\frac{389}{153} = 2^+$ ，南海： $\frac{168}{150} = 1^+$ ，故 2019 年，平均每个直排海污染物排口排放石油类污染物的量最大的海区是东海。

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

平均数

现期平均数比较

119、2019 年直排渤海的污染物中，氨氮占总氮的比重约比直排黄海的污染物中该比重：

- A. 低 13 个百分点
- B. 高 13 个百分点
- C. 低 6 个百分点
- D. 高 6 个百分点

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查现期比重计算。

第二步，定位表 1。

第三步，根据比重=部分量/整体量，可得 2019 年直排渤海的污染物中，氨氮占总氮的比重

约比直排黄海的污染物中该比重高 $\frac{428}{2531} - \frac{973}{9302} \approx 16.9\% - 10.5\% = 6.4$ 个百分点。

因此，选择 D 选项。

拓展

明显 $\frac{428}{2531} > \frac{973}{9302}$ ，且 $\frac{428}{2531} < 20\%$ ， $\frac{973}{9302} > 10\%$ ，则 $\frac{428}{2531}$ 比 $\frac{973}{9302}$ 高不到 10 个百分点，直接秒 D 选项。

【考点】资料分析

比重

现期比重计算求比重

120、关于 2019 年直排海污染源状况，不能从上述资料中推出的是：

- A. 由综合类排口排放的总磷占有所有排口排放总磷的 75% 以下
- B. 平均每吨排往黄海的污水化学需氧量为四大海区中最高
- C. 平均每个直排南海的污水排口日均污水排放量在 3000-4000 吨之间
- D. 通过生活类排口排放的总氮量占有所有排口总氮排放量的比重，高于通过生活类排口排的总磷量占有所有排口总磷排放量的比重

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出不正确的一项。

第二步，A 选项，现期比重计算，定位表 2，根据比重=部分量/整体量，可得，2019 年由综合类排口排放的总磷占有所有排口排放总磷的比重为 $\frac{898}{1199}$ ，直除首两位商 74，即 75% 以下，正确。

B 选项，现期平均数比较，定位表 1，根据平均数 $= \frac{\text{后}}{\text{前}} = \frac{\text{化学需氧量}}{\text{污水量}}$ ，比较类问题，分子分母截位处理数据，可得四大海区分别为 $\frac{786}{5878}$ 、 $\frac{302}{1072}$ 、 $\frac{811}{4606}$ 、 $\frac{423}{1745}$ ，直除首两位分别商 13、28、17、24（或黄海的分数直除首位基本商 3），黄海的分数最大，正确。

C 选项，现期平均数计算中的多平均数，定位表 1，根据平均数 $= \frac{\text{后}}{\text{前}}$ ，及 2019 年是平年（365 天），可得 2019 年平均每个直排海南的污水排口日均污水排放量为

$\frac{174499 \times 10^4}{150} \div 365 = \frac{174499 \times 10^4}{54750} = \frac{174499}{5.475} > 30000$ （吨），不在 3000—4000 吨之间，错误。

D 选项，比重比较，定位表 2，根据比重 $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，可得生活类总氮量占有所有排口总氮量的比重为 $\frac{836}{5106} \approx 16\%$ 高于生活类总磷量占有所有排口总磷量的比重 $\frac{163}{1199} \approx 14\%$ ，正确。因此，选择 C 选项。

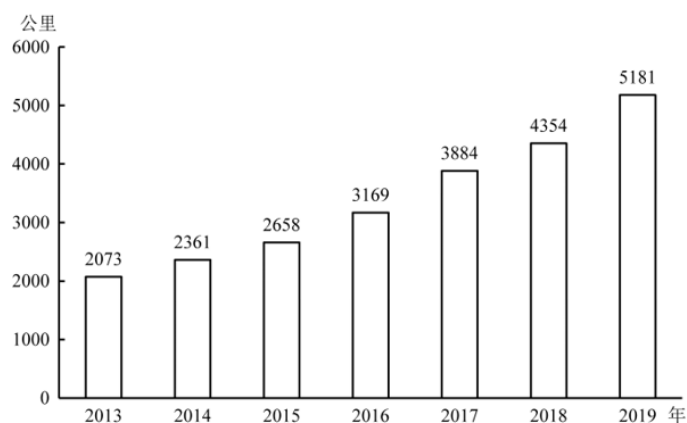
【考点】资料分析

综合分析类

综合分析

根据以下材料回答 121-125 题

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%。



2013—2019 年全国地铁运营线路长度

2019 年末，我国城轨交通配属地铁列车 6178 列，全年实现地铁客运量 227.76 亿人次。

2019 年我国部分城市地铁运营状况

	运营线路长度 (公里)	运营线路条数 (条)	配属地铁列车 (列)	客运量 (亿人次)
上海	669.5	15	898	38.7
北京	637.6	20	1001	39.4
广州	489.4	13	510	32.9
武汉	338.4	9	435	12.4
深圳	304.4	8	384	17.8
成都	302.2	7	410	14.0
重庆	230.0	7	223	6.1
天津	178.6	5	178	4.7
南京	176.8	5	203	10.4
苏州	165.9	4	173	3.6
西安	158.0	5	203	9.5
郑州	151.7	4	151	4.1
杭州	130.9	4	174	6.3

注：除客运量为全年数值外，其余指标为年末时点值。

121、2014—2019 年间，全国地铁运营线路长度同比增长 20%以上的年份有几个？

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

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查增长率计算比较。

第二步，定位柱状图。

第三步，根据增长率=（现期量/基期量）-1，若要使增长率>20%，则现期量>基期量×1.2。
代入数据可得：2014年 $2361 < 2073 \times 1.2 = 2487.6$ ，2015年 $2658 < 2361 \times 1.2 = 2833.2$ ，2016年 $3169 < 2658 \times 1.2 = 3189.6$ ，2017年 $3884 > 3169 \times 1.2 = 3802.8$ ，2018年 $4354 < 3884 \times 1.2 = 4660.8$ ，2019年 $5181 < 4354 \times 1.2 = 5224.8$ ，故同比增速超过20%的仅有2017年这1个年份。

因此，选择A选项。

【考点】资料分析

增长率

增长率比较类增长率计算比较

122、以下城市中，2019年末平均每条运营的地铁线路配属地铁列车数最多的是：

- A. 广州
- B. 武汉
- C. 成都
- D. 南京

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查现期平均数比较。

第二步，定位表格。

第三步，根据平均数= $\frac{\text{后}}{\text{前}}$ ，平均每条运营的地铁线路配属地铁列车数= $\frac{\text{配属地铁列车列数}}{\text{运营线路条数}}$ ，数

据本身不大不再截位处理，广州为： $\frac{510}{13} = 40^-$ ，武汉为： $\frac{435}{9} = 50^-$ ，成都为： $\frac{410}{7} = 50^+$ ，
南京为： $\frac{203}{5} = 40^+$ ，故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。

因此，选择C选项。

【考点】资料分析

平均数

现期平均数比较

123、2019 年，直辖市（北京、天津、上海、重庆）地铁客运量占全国地铁客运总量的比重在以下哪个范围内？

- A. 不到 40%
- B. 40%—45%之间
- C. 45%—50%之间
- D. 超过 50%

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位文字材料“2019 年，全年实现地铁客运量 227.76 亿人次”和表格材料“直辖市客运量分别为北京 39.4 亿人次、天津 4.7 亿人次、上海 38.7 亿人次、重庆 6.1 亿人次”。

第三步，根据比重 $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，代入数据可得 2019 年，直辖市（北京、天津、上海、重庆）地铁客运量占全国地铁客运总量的比重约为 $\frac{39.4+4.7+38.7+6.1}{227.76} = \frac{88.9}{227.76} \approx 39\%$ ，即不到 40%。

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

比重

现期比重计算求比重

124、表中所列 2019 年地铁客运量超过 10 亿人次的城市中，2019 年平均每条地铁运营线路长度超过 40 公里的城市有几个？

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

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查现期平均数比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，直接读数可知，表中所列 2019 年地铁客运量超过 10 亿人次的城市有：上海（38.7 亿人次）、北京（39.4 亿人次）、广州（32.9 亿人次）、武汉（12.4 亿人次）、深圳（17.8 亿人次）、成都（14.0 亿人次）、南京（10.4 亿人次）。根据平均数=后/前=地铁运营线路长度/运营线路条数>40，即地铁运营线路长度>运营线路条数×40。可得，满足的有上海

(669.5 > 15 × 40 = 600)、成都 (302.2 > 7 × 40 = 280)，共 2 个。

因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

平均数

现期平均数比较

125、能够从上述资料中推出的是：

A. 2019 年全国城市轨道交通运营线路总里程不到 6000 公里

B. 2019 年全国地铁运营线路长度相比 2016 年增量是 2016 年相比 2013 年增量的两倍以
上

C. 表中 2019 年末地铁运营线路长度排名前 3 的城市地铁运营线路长度之和占全国总量的
50%以上

D. 表中 2019 年平均每条运营线路客运量最少的城市，地铁客运量在表中各城市排前 10
位

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，现期比重计算，定位第一段文字材料，“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%”，根据整体量 $= \frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ ，可得，2019

年全国城市轨道交通运营线路总里程为 $\frac{5181}{76.8\%} \approx 6700$ (公里) > 6000 公里，错误。

B 选项，增长量与倍数杂糅，定位柱状图，根据增长量 = 现期量 - 基期量和倍数公式，及分
子与分母中出现加减法，考虑截位舍相同处理数据，可得 2019 年全国地铁运营线路长度相

比 2016 年增量是 2016 年相比 2013 年增量的 $\frac{518 - 317}{317 - 207} = \frac{201}{110} < 2$ ，错误。

C 选项，现期比重计算，定位第一段文字材料，“2019 年全国地铁运营线路长度达 5181 公
里”（或柱状图）和表格材料，表中 2019 年末地铁运营线路长度排名前 3 名的城市分别为

上海（669.5 公里）、北京（637.6 公里）、广州（489.4 公里），根据比重 $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，

分子出现加法，数据做取整处理，可得所求比重为 $\frac{670 + 638 + 489}{5181} = \frac{1797}{5181} < 50\%$ ，错误。

D 选项，现期平均数比较，定位表格材料，根据平均数 $= \frac{\text{后}}{\text{前}} = \frac{\text{客运量}}{\text{运营线路条数}}$ ，观察表格，

明显可得平均数数值 < 1 的有重庆 ($\frac{6.1}{7}$)、天津 ($\frac{4.7}{5}$)、苏州 ($\frac{3.6}{4}$)，直除首位分别

商 8、9、9，则最小的为重庆，其地铁客运量（6.1）排第 10 位，属于前 10 位，正确。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

综合分析类

综合分析

根据以下材料回答 126—130 题

截至 2019 年末，全国已有残疾人康复机构 9775 个，比 2018 年增长 739 个。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。

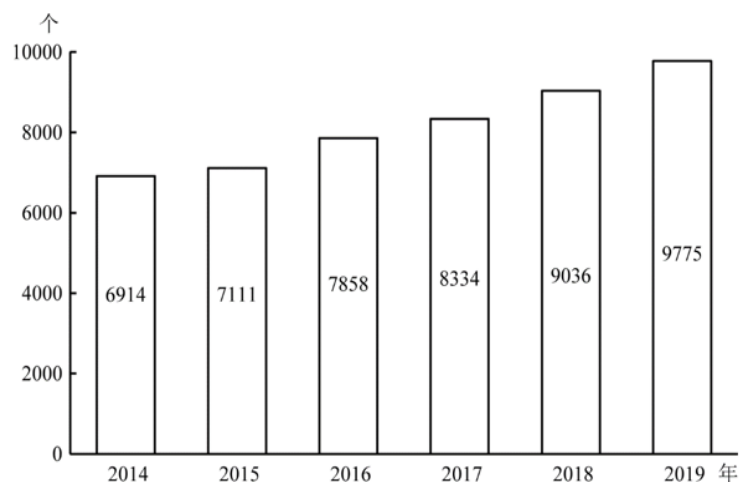


图 1 2014—2019 年各年末全国残疾人康复机构数量

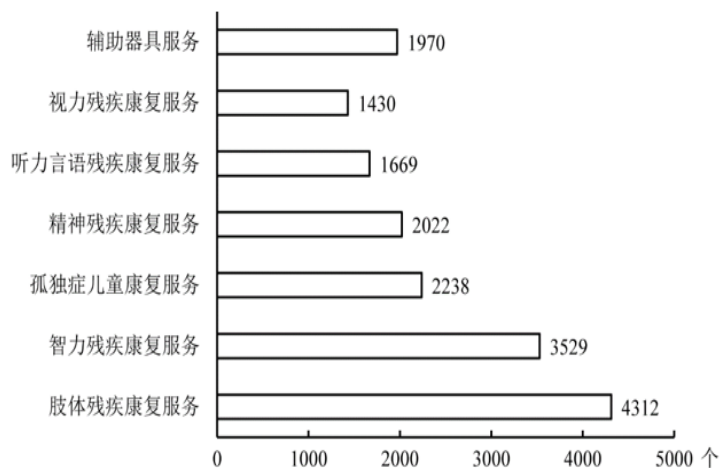


图 2 2019 年末提供不同类型服务的残疾人康复机构数量

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，总投资 183.1 亿元；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，总投资 132.2 亿元。

126、2016—2019 年，全国残疾人康复机构数量同比增量最大的年份是：

- A. 2016 年
- B. 2017 年
- C. 2018 年
- D. 2019 年

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查增长量做差比较。

第二步，定位图 1。

第三步，根据增长量=现期量-基期量，则 2016—2019 年同比增长量依次为：7858—

7111=747、8334—7858=476、9036—8334=702、9775—9036=739，2016 年同比增长量最大。

因此，选择 A 选项。

拓展

本题亦可以直接观察“柱高差”，排除 BC 选项之后，单独计算 AD 来比较。

【考点】资料分析

增长量

增长量比较增长量做差比较

127、2019 年末，提供肢体残疾康复服务的康复机构的数量占全国残疾人康复机构总数的比重，比提供精神残疾康复服务的康复机构的数量占全国残疾人康复机构总数的比重高约多少个百分点？

- A. 13
- B. 18
- C. 23
- D. 28

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位文字材料第一段可知，“截至 2019 年末，全国已有残疾人康复机构 9775 个”，定位图 2 可知，“2019 年末，提供肢体残疾康复服务的康复机构的数量为 4312 个、提供精神残疾康复服务的康复机构的数量为 2022 个”。

第三步，比重 $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，整体量一致，则比重之差 $= \frac{\text{部分量之差}}{\text{整体量}}$ ，选项出现首位相同第二位不同的情况，可将分母从左向右截取前三位，分子减法计算，考虑截位舍相同处理，代

入数据可得 $\frac{431 - 202}{978} = \frac{229}{978}$ ，直除首两位商 23。

因此，选择 C 选项。

【考点】资料分析

比重

现期比重计算求比重

128、如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%，则 2019 年末全国有多少家残疾人康复机构不提供以上两种康复服务中的任意一种？

- A. 不到 7300 家
- B. 7300—7600 家之间
- C. 7600—7900 家之间
- D. 超过 7900 家

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查其他计算中的二集合容斥原理类。

第二步，定位文字材料第一段可知，“截至 2019 年末，全国已有残疾人康复机构 9775 个”，定位图 2 可知，“2019 年末，提供视力残疾康复服务的康复机构的数量为 1430 个、提供听力言语残疾康复服务的康复机构的数量为 1669 个”。

第三步，提供视力残疾康复服务的残疾人康复机构中，不提供听力言语残疾康复服务的机构数量+同时提供的数量=（1+1.2）×不提供的数量=1430 个，解得“不提供的数量”有

$\frac{1430}{2.2} = 650$ （个）。根据二集合容斥原理公式“提供视力残疾康复服务的康复机构中不提供听力言语残疾康复服务的机构数量+听力言语残疾康复服务的康复机构的数量+两种康复服务都不提供的数量=全国残疾人康复机构数量”，代入数据可得：650+1669+两种康复服务都不提供的数量=9775，解得“两种康复服务都不提供”的数量为 7456 个。

因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

其他类

其他计算

129、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约是已竣工残疾人康复设施的多少倍？

- A. 0.6
- B. 0.8

C. 1.2

D. 1.7

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查平均数与倍数杂糅。

第二步，定位文字材料第二段可知，“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”。

第三步，根据平均数 $= \frac{\text{后}}{\text{前}}$ ，复杂计算，将部分数据截位舍相同处理，代入数据可得

$$\frac{58}{234} \div \frac{41}{101} \approx \frac{1}{4} \div 0.4 = \frac{1}{1.6} \approx 0.6。$$

因此，选择 A 选项。

【考点】资料分析

倍数

倍数杂糅计算平均数与倍数杂糅

130、能够从上述资料中推出的是：

A. 2019 年全国得到基本康复服务的 0—6 岁残疾儿童占得到基本康复服务的残疾儿童及持证残疾人的 2%以上

B. 2015 年，全国平均每月新增残疾人康复机构 20 家以上

C. 2019 年末，全国残疾人康复机构中，超过 25%提供孤独症儿童康复服务

D. 截至 2019 年末，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在 3000—4000 元之间

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A 选项，现期比重计算。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”， $18.1 < 1043 \times 2\%$ ，错误。

B 选项，月均增长量计算。定位图 1，根据月均增长量 $= \frac{\text{末期量} - \text{初期量}}{\text{相差月数}}$ ，代入数据可

得 2015 年，全国平均每月新增残疾人康复机构 $\frac{7111 - 6914}{12} = \frac{197}{12} < 20$ （个），错误。

C 选项，现期比重计算。定位文字材料第一段可知，“截至 2019 年末，全国已有残疾人康

复机构 9775 个”，定位图 2 可知，“2019 年末，提供孤独症儿童康复服务的康复机构的数

量为 2238 个”， $\frac{2238}{9775} < \frac{1}{4}$ ，未超过 25%，错误。

D 选项，现期平均数计算。定位文字材料第二段，“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，总投资 183.1 亿元”，根据平均

数 $= \frac{\text{后}}{\text{前}}$ ，将数据取整处理后代入可得 $\frac{183\text{亿元}}{585\text{万平方米}} = 0.3^+$ （万元/平方米），即每平方米的投资额为 3000 多元，正确。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

综合分析类

综合分析

根据以下材料回答 131-135 题

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%。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%。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，2 月末在外各类劳务人员 77.8 万人。

2020 年 1—2 月，我国对外投资合作主要呈现以下特点：

一是对“一带一路”投资合作增幅较大。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，同比增长 18.3%。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%，完成营业额 91.4 亿美元。

二是对外投资结构持续多元。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 43.2%，成为增速最高的领域。

三是对外承包工程新签大项目增多。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，较去年同期增加 29 个，占新签合同总额的 83.9%。

131、2020 年 1—2 月，我国境内投资者对每个当期内产生非金融类直接投资的境外企业的非金融类直接投资额均值约为多少亿元人民币？

A. 1.6

B. 1.3

C. 0.8

D. 0.6

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查现期平均数计算中的单平均数。

第二步，定位材料第一段，“2020 年 1—2 月，我国境内投资者共对全球 147 个国家和地区的 1733 家境外企业进行了非金融类直接投资，累计实现投资 1078.6 亿元人民币”。

第三步，根据平均数 = $\frac{\text{后}}{\text{前}}$ ，我国境内投资者对每个当期内产生非金融类直接投资的境外企业

的非金融类直接投资额均值 = $\frac{\text{累计实现非金融类直接投资额}}{\text{境外企业数}}$ ，观察选项出现首位相同第二位不同

的情况，将分子取整，分母从左向右截取前三位，代入数据可得 $\frac{1079}{173}$ ，直除首位商 6，结合选项均值应约为 0.6 亿元人民币。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

平均数

现期平均数计算单平均数

132、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：

- A. 高不到 300 亿元人民币
- B. 高 300 亿元人民币以上
- C. 低不到 300 亿元人民币
- D. 低 300 亿元人民币以上

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查基期平均数计算。

第二步，定位第一段文字材料，“2020 年 1—2 月，我国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%”。

第三步，根据平均数 = $\frac{\text{后}}{\text{前}} = \frac{\text{完成营业额}}{\text{月数}}$ ，及基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，将分子取整，分母从

左向右截取前三位，可得 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高 $(\frac{1080}{0.905} \div 2) - (\frac{2150}{1.38} \div 2) = \frac{540}{0.905} - \frac{1075}{1.38} \approx 600 - 780 = -180$ （亿元人民币），即低不到 300 亿元人民币。

因此，选择 C 选项。

【考点】资料分析

平均数

基期平均数计算

133、2020 年 1—2 月，租赁和商务服务业对外投资额占对境外企业非金融类直接投资额的比重比上年同期约：

- A. 上升了 3 个百分点
- B. 上升了 12 个百分点
- C. 下降了 3 个百分点
- D. 下降了 12 个百分点

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查两期比重计算。

第二步，定位材料第一段，“2020 年 1—2 月，我国境内投资者共对全球 147 个国家和地区的 1733 家境外企业进行了非金融类直接投资，累计实现投资 1078.6 亿元人民币，同比增长 1.8%”，材料第三段，“对外投资主要流向租赁和商务服务业……占对境外企业非金融类直接投资的比重分别为 40.8%……其中流向租赁和商务服务类的投资额同比增长 43.2%”。

第三步，根据两期比重比较口诀，分子增速大于分母增速，比重上升；反之，比重下降； $a=43.2\%$, $b=1.8\%$, $a>b$, 比重上升，排除 C、D 选项。且比重差值 $< |a-b| = 43.2\% - 1.8\% = 41.4\%$ ，无法排除选项。

第四步，代入两期比重差公式

$$\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a} = 40.8\% \times \frac{41.4\%}{1+43.2\%} \approx 40.8\% \times 30\% \approx 12\%$$

，即比重比去年同期约上升了

12 个百分点。

因此，选择 B 选项。

【考点】资料分析

比重

两期比重计算

134、如 2020 年 1—2 月人民币与美元的汇率稳定为 7 元人民币兑换 1 美元，则同期对外承包工程新签合同额在 5000 万美元以上的项目的平均新签合同额在以下哪个范围内？

- A. 2 亿美元以上
- B. 1.5—2 亿美元之间
- C. 1—1.5 亿美元之间
- D. 0.5—1 亿美元之间

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查现期平均数计算。

第二步，定位文字材料第一段，“2020年1—2月，我国对外承包新签合同额2150.3亿元人民币”；定位文字材料最后一段，“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%。”。

第三步，根据部分量=整体量×比重及平均数 $= \frac{\text{后}}{\text{前}} = \frac{\text{合同额}}{\text{项目个数}}$ ，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的平均新签合同额为

$$\frac{2150.3 \times 83.9\%}{7} \div 115 \approx \frac{307 \times 84\%}{115} \approx \frac{260}{115} > 2 \text{ (亿美元)}。$$

因此，选择A选项。

【考点】资料分析

平均数

现期平均数计算多平均数

135、能够从上述资料中推出的是：

A. 2019年1—2月，我国境内投资者对境外企业非金融类直接投资额高于对外承包工程完成营业额

B. 2019年1—2月，我国对外劳务合作月均派出各类劳务人员不到1万人

C. 2020年1—2月我国企业有新增投资的“一带一路”沿线国家中，我国企业平均对每个国家的新增投资额超过0.6亿美元

D. 2020年1—2月，我国企业在“一带一路”沿线国家新签对外承包工程合同额同比增长超过30亿美元

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出正确的一项。

第二步，A选项，基期量比较，定位第一段文字材料，“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%。对外承包工程完成营业额1080亿元人民币，同比下降

9.5%”，根据基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，又根据分数性质可得，2019年1—2月我国境内投资者对境外企业非金融类直接投资额为 $\frac{1078.6}{1 + 1.8\%} < \text{对外承包工程完成营业额} \frac{1080}{1 - 9.5\%}$ ，错误。

B选项，基期平均数计算，定位第一段文字材料，“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”，根据基期量=现期量+减少量及平均数

$$= \frac{\text{后}}{\text{前}} = \frac{\text{对外劳务合作派出各类劳务人员数}}{\text{月数}}$$
，可得 2019 年 1—2 月，我国对外劳务合作

月均派出各类劳务人员为 $\frac{3.9 + 2.9}{2} = \frac{6.8}{2} = 3.4$ （万人）>1 万人，错误。

C 选项，现期平均数计算，定位二段文字材料，“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”，根据平均数= $\frac{\text{后}}{\text{前}} = \frac{\text{新增投资额}}{\text{国家数}}$ ，可得 2020 年 1—2 月我国企业有新增投资的“一带一路”沿线国家中，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）<0.6 亿美元，错误。

D 选项，增长量计算，定位第二段文字材料，“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%”，根据增长量计算的 n+1

原则，及 $25.6\% \approx \frac{1}{4}$ ，可得 2020 年 1—2 月，我国企业在“一带一路”沿线国家新签对外承包工程合同额同比增量约为 $\frac{154}{4+1} = 30.8$ （亿美元）>30 亿美元，正确。

因此，选择 D 选项。

【考点】资料分析

综合分析类

综合分析