

2021国家公务员考试

行政职业能力测验（副省级）
解析

文政公务员
江苏公务员考试中心



江苏公务员考试信息



江苏事业单位招聘信息

常识判断

1. 【解析】C

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。

2. 【解析】D

第一步，本题考查时政知识。

第二步，2020年8月20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。如何确保新增信贷资金流入小微企业，提高银行贷款“首贷率”是一个有效的办法。所谓的首贷，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。与其他选项相比，D项最有助于新增融资重点流向中小微企业。D项符合题意。

因此，选择D选项。

3. 【解析】A

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项表述错误。

因此，选择A选项。

4. 【解析】C

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方向。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



我爱学习，学习使我快乐

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。

5. 【解析】C

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》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。

6. 【解析】D

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，出我等为其死，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，分别是④③①②。

因此，选择D选项。

7. 【解析】A

第一步，本题考查检举控告规则并选错误项。

第二步，《纪检监察机关处理检举控告工作规则》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。

8. 【解析】A

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。

9. 【解析】A

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。

10. 【解析】B

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。

11. 【解析】D

第一步，本题考查中共党史。

第二步，①“六盘山上红旗展，势如破竹扫敌骑”前两句是“腊子又上降神兵，百丈悬崖当云梯”，体现的是著名的腊子口战役。1935年9月12日，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“昼夜兼程二百四，猛打穷追夺泸定”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“雪山低头迎远客，草毯泥毡扎营盘”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‘战士双脚走天下，四渡赤水出奇兵’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。

12. 【解析】A

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。

13. 【解析】A

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。

14. 【解析】C

第一步，本题考查经济并选错误项。

第二步，根据《担保法》第9条规定：学校、幼儿园、医院等以公益为目的的事业单位、社会团体不得为保证人。目前《担保法》还有效，C项错误。

即使根据《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。

因此，选择C选项。

15. 【解析】B

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。

16. 【解析】A

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。”对应的科学家是发现了行星运动三大定律的开普勒，而不是爱因斯坦。

因此，选择A选项。

17. 【解析】A

第一步，本题考查科技成就。

第二步，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摄氏度以上的干热岩。这是自2014年该院在共和盆地钻获153℃的干热岩之后，我国首次发现温度达到200℃以上的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。A项正确。

因此，选择A选项。

18. 【解析】D

第一步，本题考查生物学并选错误项。

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。

19. 【解析】B

第一步，本题考查又罩相关知识。

第二步，活性炭又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又罩。一个过滤式又罩的结构应分为两大部分，一是面罩的主体，可以简单理解为它是一个又罩的架子；另一个是滤材部分，包括用于防尘的过滤棉以及防毒用的化学过滤盒等。它不仅能防毒、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，保障人体健康，比一般的普通又罩有更强大的吸附性。

因此，选择B选项。

20. 【解析】B

第一步，本题考查我国科技成就并选错误项。

第二步，航天食品大致有如下两种类型：一类是在太空正常飞行时航天员所要吃的食品，另一类是在特殊情况下所要用的食品。在正常飞行情况下吃的航天食品有：（1）即食食品。它是拿过来就吃的东西，不需要进行再加工，如含中等水分、一又大小的压缩成型的或用涂膜处理的干燥食品等。

（2）复水食品。这种食品是冷冻干燥食品，因为它在被送上太空时轻而小，在航天食品中占有较大比重，但在食用前必须复水，在它的包装袋上都有一个单向入水阀门，以便复水用，复水后即可食用。（3）热稳定食品。这类食品是经过加热灭菌自理的软包装和硬包装罐头类食品，太空飞行证明，在失重条件下用普通餐具由开又容器中取食完全可行。（4）冷冻冷藏食品。这类食品是在地面上冻好带进太空的，溶化后可食用。（5）辐射食品。这是经过放射线杀菌后的食品，它曾在美航天飞机飞行中少量使用过。（6）自然型食品。地面上没经处理的食物，如新鲜水果，蔬菜、水果、果酱和调料等。（7）复水饮料（冲剂或软固体饮料）。它是在太空加水溶解后制成的冷饮或热饮。在包装上美国早期用复水饮料袋，后改用折叠塑料瓶和方形复水包，以使用吸管吮吸。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。

言语理解与表达

21. 【解析】B

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；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。三者均不符合语境，排除A项、C项和D项。

因此，选择B选项。

22. 【解析】D

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，可以照应‘核心技术受制于人’，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。

23. 【解析】C

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。

24. 【解析】A

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。

25. 【解析】C

第一步，突破又在第二空。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。

26. 【解析】C

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”意思是指本钱小，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。

27. 【解析】B

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。

28. 【解析】A

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。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。

29. 【解析】B

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。

30. 【解析】B

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，超级细菌并不是原来就有，被人们找到的，排除D项。

因此，选择B选项。

31. 【解析】A

第一步，突破又在第二空。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。

32. 【解析】C

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，因此填入C项“物极必反”合适，物极必反是指事物发展到极端，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。

33. 【解析】B

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”符合语境。A项“难点”、C项“障碍”均不符合语境，D项“瓶颈”置于此处搭配不当。答案锁定B项。

第二步，验证第二空。该空和“诊疗的”搭配，“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。

34. 【解析】D

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”是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”是指大体相同，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。

35. 【解析】C

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。D项‘虎视眈眈’是指像老虎那样凶狠地盯着，符合语境。A项“齐头并进”是指多方面同时前进。多形容几件事情或几项工作同时进行；B项“大显身手”是指充分地显示出本领和才能；D项“明察秋毫”是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。因此答案锁定C项

第二步，验证第二空。第二空对应后面‘必须实现对侦查手段的免疫’，因此‘不会坐以待毙’符合语境。“坐以待毙”是指坐着等待死亡，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，见招拆招是指遇到什么问题就用什么方法应付，‘有的放矢’是指说话做事有针对性。符合语境。

因此，选择C选项。

36. 【解析】D

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。

37. 【解析】C

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。

38. 【解析】D

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。

39. 【解析】A

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。

40. 【解析】C

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建存在着作用与反作用的关系。然后第二句引到“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。

41. 【解析】C

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“专门建设了已做沉管管节预制工厂，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。

42. 【解析】D

第一步，分析文段。文段先提出传统的文明标准。接着提出许多考古学家发现按照传统的标准在有些地方行不通，然后提出现今国际上对文明的判断标准，最后论述良渚文化就不符合传统的文明标准，但其实是一个集大成的文明。文段是“分—总”结构，重点论述良渚文化颠覆了传统上对文明的认识。

第二步，对比选项。D项是对文段主旨的同义替换，符合文段意图。

因此，选择D选项。

43. 【解析】D

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，寻找原文突破点。寻找③句中“此”的指代内容。④②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。

44. 【解析】B

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。

45. 【解析】D

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。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。

46. 【解析】D

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项是文段主旨的同意替换，符合文段意图。

因此，选择D选项。

47. 【解析】B

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项可结合全文内容得出，符合文意。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”，D项中“栖息地”表述错误，“栖息地”通常指动物们休息、睡眠的地方，而文中侧重“养殖环境”，排除D项。

因此，选择B选项。

48. 【解析】D

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。

49. 【解析】B

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“戴又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。

50. 【解析】D

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

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。

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，经济和人又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. 【解析】A

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。

52. 【解析】A

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。

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. 【解析】C

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。

54. 【解析】C

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。

55. 【解析】D

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，辨析选项。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。

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”也有可记指其他谷物煮熟的“饭”。这种表达方式，说明了谷物食品的重要性。在汉语又语中，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双重影响，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，既耐寒又抗旱。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，水稻种植面积持续出增长。此外，大约从明代甚至更早开始，人们渐渐采用了合食制，大家一同坐在桌旁讲食，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，从以前用来吃饭的‘饭匙’变成了‘汤匙’，直到今天依然如此。

56. 【解析】C

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。

57. 【解析】B

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。

58. 【解析】D

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。

59. 【解析】B

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。

60. 【解析】A

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。

数量关系

61. 【解析】B

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。

62. 【解析】A

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， $324 \div 38 = 8 \dots 20$ ，故每个商家最多可以分到8瓶。

因此，选择A选项。

63. 【解析】C

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。

64. 【解析】D

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箱又罩和8箱防护服，还缺8箱又罩和11箱防护服，可得总的又罩箱数为 $12x - 8$ ，防护服箱数为 $8x - 11$ ，根据向每家医院赠送10又罩和7箱防护服，剩余的又罩比防护服多20箱，可得 $(12x - 8 - 10x) - (8x - 11 - 7x) = 20$ ，解得 $x = 17$ 。则有17家医院，又罩 $12 \times 17 - 8 = 196$ 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， $125 \div 17 = 7 \dots 6$ ，故又罩还需采 $17 - 6 = 11$ 箱，因为又罩和防护服按照2:1的比例捐赠，故防护服需要采购 $(125 + 11) \times 2 - 196 = 76$ 箱，故又罩和防护服总计至少还需采购 $11 + 76 = 87$ 箱。

因此，选择D选项。

65. 【解析】C

第一步，本题考查基础应用题。

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 x 万元，最多的为 $2x$ 万元，根据问题所求投资额最高与最低可能相差多少，即让 x 与 $2x$ 差距尽可能大，则其余两车间追加均为 x 万元，列方程： $2x + x + x + x = 200$ ，解得 $x = 40$ 万元， $2x = 80$ 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。

66. 【解析】D

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 $25x$ ，乙单位职工人数 $16y$ ，甲派出60%即 $25x \times 60\% = 15x$ 去帮助困难群众，后来又从剩余的职工中派出40%即 $(25x - 15x) \times 40\% = 4x$ 去参加业务培训；乙派出75%即 $16y \times 75\% = 12y$ 去帮助困难群众，后来又从剩余的职工中派出75%即 $(16y - 12y) \times 75\% = 3y$ 去参加业务培训，根据甲派出的职工比乙少3人，可得 $12y - 15x = 3$ ①，根据24人参加培训，可得 $4x + 3y = 24$ ②，联立①②，解得 $x = 3$ ， $y = 4$ 。

第三步，甲单位职工 $25 \times 3 = 75$ 人，乙单位职工 $16 \times 4 = 64$ 人，甲单位比乙单位多 $75 - 64 = 11$ 人。

因此，选择D选项。

67. 【解析】C

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 $60x - 20x - \frac{20x}{1.1} = \frac{24x}{1.1}$

第三步，根据第5次比第6次少16万元，列方程 $\frac{24x}{1.1} - 20x = 16$ ，解得 $x = 8.8$ 万元，第6次比第3次高 $\frac{24x}{1.1} - 8x = (24 - 8.8) \times 8 = 121.6$ 万元。

因此，选择C选项。

68. 【解析】B

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	11
金额	$2x$	$2x - 0.1$	$2x - 0.2$	$2x - 0.3$	$2x - 0.8$	x	$\frac{1}{2}$

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。

69. 【解析】C

第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，根据题目描述，总人数= $12 \times 20 + 17 \times 30 + 6 = 756$ 人。

第三步，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，需要25辆大巴车还余下6人，那么至少需要26辆车。如果用24辆大巴车，2辆中巴车可以运走 $720 + 40 = 760$ 人 > 756 人，此时也是总共用26辆车，大巴车最少，只需24辆。

因此，选择C选项。

70. 【解析】B

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 $\frac{10000}{\sqrt{3}} \times 7 \times 1.2 = \frac{84000}{\sqrt{3}}$ ，即吨。 $\frac{84}{\sqrt{3}}$

因此，选择B选项。

71. 【解析】B

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，14个人分到12个地方，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 $\frac{A_{14}^{12} \times C_{12}^1}{3}$ （分步有顺序，要去除重复）；②两个单位2人，其余单位1人，情况数为 $\frac{A_{14}^{12} \times A_{12}^2}{2}$

（分步有顺序，要去除重复）。甲单位人数多于1也有两种情况：①甲单位3人，情况数为 $\frac{A_{14}^{12}}{3}$ 种；②甲单位2人，情况数为 $\frac{A_{14}^{12} \times C_{12}^1 \times C_{11}^1}{2}$ 。则满足题意的概率为 $\frac{\frac{1}{3} + C_{11}^1}{\frac{C_{12}^1}{3} + \frac{A_{12}^2}{2}} = \frac{\frac{1}{3} + 11}{4 + 66} = \frac{34}{210}$ ，直除首两位商16，在14%~17%之间。

因此，选择B选项。

72. 【解析】D

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，图书比基建低25%，则图书为基建的 $\frac{3}{4}$ ，所以图书支出为3x，图书比信息化高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 $24 \div 25 = 9600$ 本，捐赠的是 $9600 \div (1+20\%) = 8000$ 本，合计17600本。

因此，选择D选项。

73. 【解析】A

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 $62 - (16+13+10) = 23$ ，排名第1。

因此，选择A选项。

74. 【解析】B

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。

75. 【解析】C

第一步，本题考查基础应用题，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。

判断推理

76. 【解析】A

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量或属性，本题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。

图形白色小球排布呈现对称性，依次为轴对称、中心对称交替出现，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。

77. 【解析】C

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。

每个图形与直线均有且只有一个切点，并且只有一个曲线和直线的交点，只有C项符合。

因此，选择C选项。

78. 【解析】A

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。

79. 【解析】D

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。

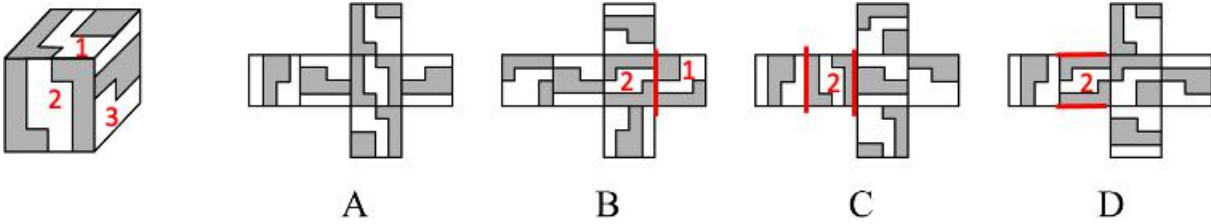
第一段中，图1和图2去同求异得到图3。第二段应用此规律，只有D项符合。

因此，选择D选项。

80. 【解析】A

第一步，本题考查折纸盒。

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。

81. 【解析】A

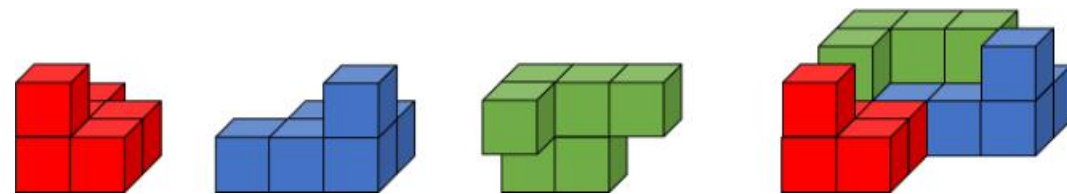
第一步，明确设问内容。

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。

和①、②拼成题干多面体的选项。

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。

82. 【解析】B

第一步，明确设问内容。

选择可能是该多面体视图的选项。

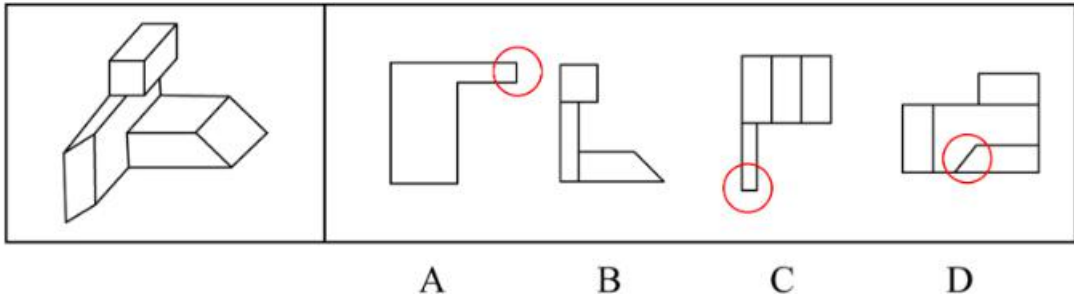
第二步，分析选项。

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。

83. 【解析】C

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。

84. 【解析】D

第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类或数量类。封闭面内部均有线条，考虑内部线条的数量。

第二步，根据规律进行分组。

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。

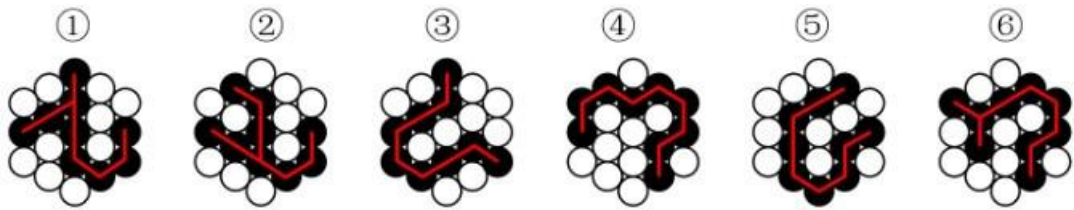
85. 【解析】C

第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类或属性类。黑色小球部分数均为1，考虑连线的笔画数。

第二步，根据规律进行分组。

如下图所示，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。

86. 【解析】A

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态度的态度，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。

87. 【解析】D

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。

88. 【解析】C

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：商品通过货车运送到公司楼下，再分给员工，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；

C项：‘电商从海外采购生鲜商进又到国内’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', '通过航空冷链进又到国内' 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', 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。

89. 【解析】D

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。

90. 【解析】C

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。

91. 【解析】B

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。

92. 【解析】A

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。

93. 【解析】B

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：“借助几个简单的因素预测大盘指数”只是简单的股民预测行为，并不能控制或影响大盘指数，

不符合'高估自己对事件的控制程度或影响力'，不符合定义；

C项：某经理根据举办运动会对企业发展有利，就预测营业额会上涨，符合“高估自己对事件的控制程度或影响力”，但实际上企业经营还会受到其他因素影响，最终营业情况不明确，符合'低估机会、运气等不可控制因素'，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B选项。

94. 【解析】C

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。

95. 【解析】D

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：稀土出产量符合‘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。

96. 【解析】D

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。

97. 【解析】D

第一步，确定题干逻辑关系。

‘船舶抛锚’之后需要‘请求救援’，二者属于因果对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：先‘平稳飞行’后‘安全着陆’，二者无因果对应关系，排除；

B项：‘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，‘行政复议’之后可能会‘获得赔偿’，二者不属于因果对应关系，排除；

C项：‘高粱’是‘白酒’的原材料，但‘卖出高粱’与‘买入白酒’没有因果对应关系，排除；

D项：‘违规销售’会导致‘停业整顿’，二者属于因果对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

98. 【解析】B

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。

99. 【解析】D

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。

100. 【解析】B

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’是一种

工艺，而不是工具，排除。

因此，选择B选项。

101.【解析】A

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。

102.【解析】A

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，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。

103.【解析】A

第一步，确定题干逻辑关系。

'体检'的功能是'健康监测'和'疾病筛查'，第一词与第三词属于并列关系，与第二词属于功能对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：'税收'的功能是'为国聚财'和'调节分配'，第一词与第三词属于并列关系，与第二词属于功能对应关系，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'的功能，排除；

D项：'地质分析'不是'航天'的功能，排除。

因此，选择A选项。

104. 【解析】B

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：'耳挂'与'又罩'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'又罩'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：'又罩'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：'医用又罩'是'又罩'，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。

105. 【解析】C

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。

106. 【解析】D

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的泄漏，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。

107.【解析】C

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。

108.【解析】D

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。

109. 【解析】C

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。

110. 【解析】B

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。

111. 【解析】B

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。

112. 【解析】A

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：无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。

113. 【解析】B

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。

114. 【解析】C

第一步，确定题型。

题干具有信息匹配特征，确定为分析推理。

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 己 辛 丙 戊”，故该项可能；

代入B项：存在可能性的排序为“己 丁 甲 己 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。

115. 【解析】D

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

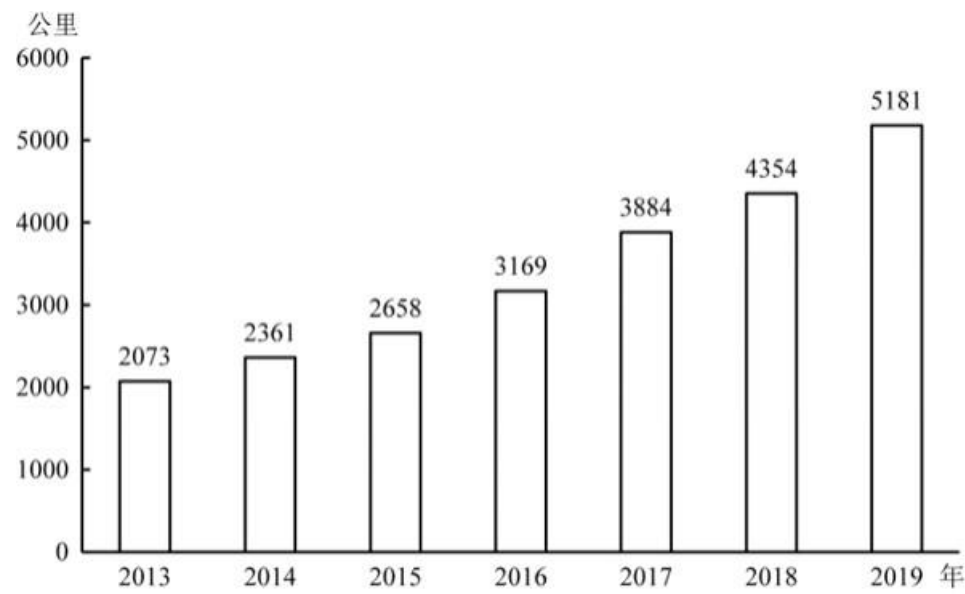
致的种群减少，不具有削弱作用。

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。

资料分析

2019年全国地铁运营线路长度达5181公里，占城轨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。

116. 【解析】A

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。

117. 【解析】C

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。

118. 【解析】A

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 = $\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，分母从左向右截取前三位，分子截位舍相同处理，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

$\frac{39 + 5 + 39 + 6}{228} = \frac{89}{228} \approx 39\%$ ，即不到 40%。

因此，选择 A 选项。

119. 【解析】B

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

因此，选择 B 选项。

120. 【解析】D

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年全国城轨交通运营线路总

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 $\frac{670+638+489}{5181} = \frac{1799}{5181} < 50\%$ ，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。

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	总磷 (吨)
						(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	总磷 (吨)
						(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。

121. 【解析】C

第一步，本题考查平均数与倍数杂糅。

第二步，定位表2，综合类排又数208个，排放污水量416555万吨；工业类排又数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又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。

122. 【解析】B

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。

123. 【解析】A

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‘排又数’列。

第三步，平均每个直排海污染物排又排放石油类污染物吨数 = $\frac{\text{后}}{\text{前}} = \frac{\text{石油类吨数}}{\text{排口数}}$ ，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又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。

124. 【解析】D

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。

125. 【解析】C

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年由综合类排又排放的总磷占有所有排又排放总磷的比重为 $\frac{898}{1199}$ ，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又日均污水排放量为

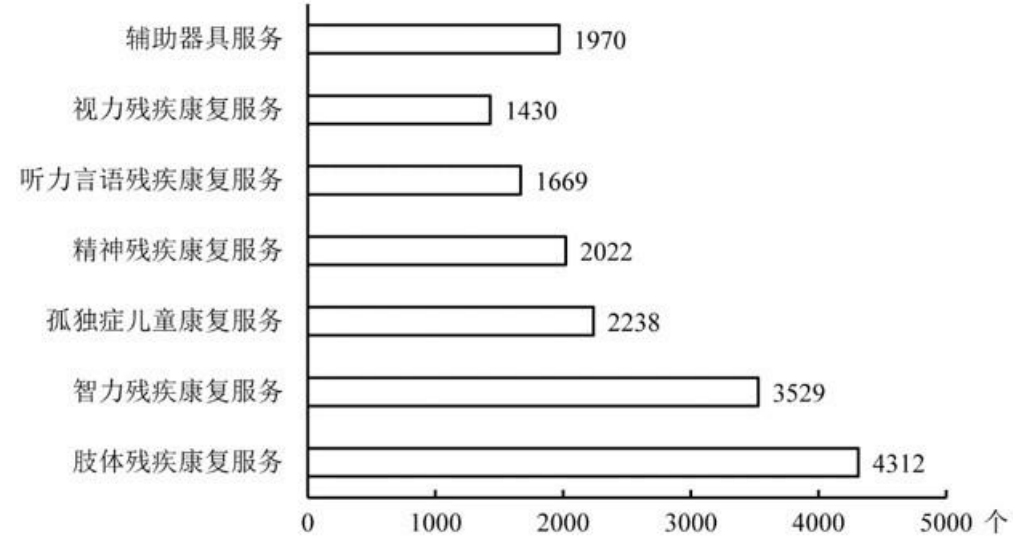
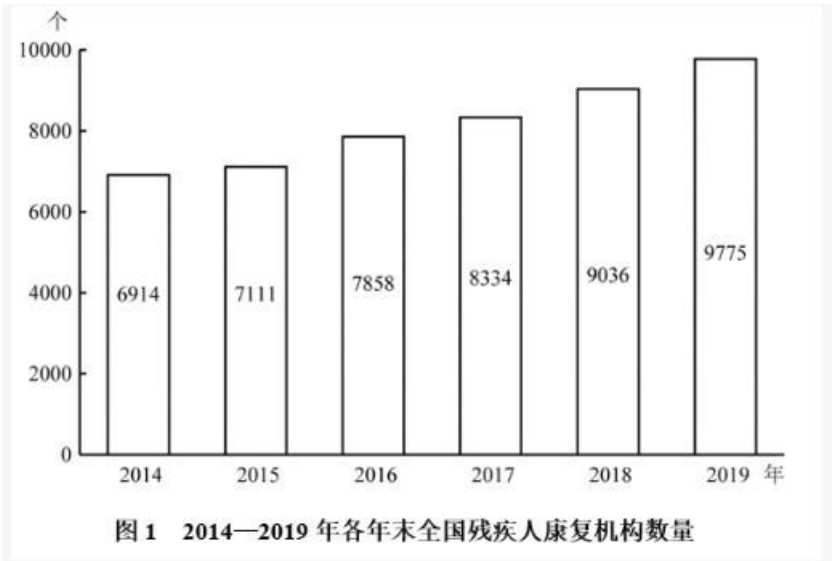
$$\frac{174499 \times 10^4}{150} \div 365 = \frac{174499 \times 10^4}{54750} = \frac{174499}{5.475} > 30000 \text{（吨）}，\text{不在3000—4000吨之间，错误。}$$

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又总氮量的比重为

$$\frac{836}{5106} \approx 16\% \text{ 高于生活类总磷量占有所有排又总磷量的比重 } \frac{163}{1199} \approx 14\%，\text{正确。}$$

因此，选择C选项。

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。



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. 【解析】A

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。

127. 【解析】C

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

$$\frac{431-202}{978} = \frac{229}{978}, \text{直除首两位商} 23.$$

因此，选择C选项。

128. 【解析】B

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= $(1+1.2) \times$ 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。

129. 【解析】A

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。

130. 【解析】D

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’， $18.1 \div 1043 \times 2\%$ ，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 $\frac{183 \text{亿元}}{584.5 \text{万平方米}} = 0.31$ （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。

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. 【解析】D

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。

132. 【解析】C

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

$$\left(\frac{1080}{0.905} \div 2\right) - \left(\frac{2150}{1.38} \div 2\right) = \frac{540}{0.905} - \frac{1075}{1.38} \approx 780 - 600 = 180 \text{ (亿元人民币)}，即低不到300亿元人民币。$$

因此，选择C选项。

133. 【解析】B

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。

134. 【解析】A

第一步，本题考查现期平均数计算。

第二步，定位第一段和第四段文字材料，‘2020年1—2月，我国对外承包新签合同额2150.3亿元人民币’ ‘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’。

第三步，根据平均数 = $\frac{\text{后}}{\text{前}} = \frac{\text{对外承包新签合同数}}{\text{项目个数}}$ ，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 $\frac{2150}{7} \div 115 \approx \frac{307}{115} > 2$ (亿美元)。

因此，选择A选项。

135. 【解析】D

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 $\frac{1078.6}{1 + 1.8\%}$ < 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 $= \frac{\text{后}}{\text{前}} = \frac{\text{新增投资额}}{\text{月数}}$ ，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。