

参考答案及解析

1. 解析

第一步，本题考查中共党史。

第二步，十九届六中全会审议通过中共第三份历史决议：《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》。过去中共通过的两个“历史决议”，一是1945年毛泽东领导时期，六届七中全会的《关于若干历史问题的决议》。二是1981年邓小平时期，十一届六中全会的《关于建国以来党的若干历史问题的决议》。①说法与之相符。

中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议，公布了《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》。在全面回顾总结党的百年奋斗历程和重大成就基础上，以更宏阔的视角，从五个方面总结党的百年奋斗的历史意义，即党的百年奋斗从根本上改变了中国人民的前途命运、开辟了实现中华民族伟大复兴的正确道路、展示了马克思主义的强大生命力、深刻影响了世界历史进程、锻造了走在时代前列的中国共产党。②与之说法相符。

党的十九届六中全会是在重要历史关头召开的一次具有重大历史意义的会议，全会审议通过的《决议》中强调“全党要坚持唯物史观和正确党史观，从党的百年奋斗中看清楚过去我们为什么能够成功、弄明白未来我们怎样才能继续成功，从而更加坚定、更加自觉地践行初心使命，在新时代更好坚持和发展中国特色社会主义。”③与之说法相符。

《决议》从13个方面分领域总结了新时代党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革。应该是“新时代”的成就与变革，而非“各个时期”。④说法错误。

因此，选择A选项。

2. 解析

第一步，本题考查管理。

第二步，北京市S区本着“小事不出社区，大事不出街道”的原则，建立线上矛盾纠纷多元化解平台，为老百姓维权提供新途径。这个新途径就是跨时空、跨地域的一站式解决方案，对应了“小事不出社区，大事不出街道”的原则，①表述正确。

②表述为“社会调解替代法律诉讼”显然是错误的，社会调解和法律诉讼是相互补充的关系，都可以用来解决老百姓的法律纠纷，社会调解不成最终还是需要付诸于司法途径。所以说“社会调解替代法律诉讼”是错误的，②说法错误。

③表述为“提升诉讼服务水平”这部分是正确的，提供了调解的新途径，方便了老百姓的维权。但是后半句“根本上消除社区居民矛盾”这个表述是错误的，违背了马克思主义哲学的矛盾论：矛盾的普遍性。社区居民的矛盾是不可能根本上消除的，但是可以出现后利用便捷的服务及时化解，③表述错误。

④20世纪60年代初，浙江省绍兴市诸暨县（现诸暨市）枫桥镇干部群众创造了“发动和依靠群众，坚持矛盾不上交，就地解决，实现捕人少，治安好”的“枫桥经验”，为此，1963年毛泽东同志就曾亲笔批示“要各地仿效，经过试点，推广去做”。“枫桥经验”由此成为全国政法战线一个脍炙人口的典型。之后，“枫桥经验”得到不断发展，形成了具有鲜明时代特色的“党政动手，依靠群众，预防纠纷，化解矛盾，维护稳定，促进发展”的枫桥新经验，成为新时期把党的群众路线坚持好、贯彻好的典范。题干中提到了“小事不出社区，大事不出街道”的原则正好与之对应可以称为城市版“枫桥经验”，④表述正确。

因此，选择C选项。

3. 解析

第一步，本题考查时政。

第二步，根据国务院办公厅印发的《“无废城市”建设试点工作方案》，“无废城市”是以创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念为引领，通过推动形成绿色发展方式和生活方式，持续推进固体废物源头减量和资源化利用，最大限度减少填埋量，将固体废物环境影响降至最低的城市发展模式，也是一种先进的城市管理理念。与B项表述一致。

因此，选择B选项。

拓展

A项：“无废城市”应持续推进固体废物源头减量和资源化利用。选项A表述为“无废城市”意味着没有固体废物产生，与《“无废城市”建设试点工作方案》原文表述不符。A项错误。

C 项：“无废城市”应最大限度减少填埋量。选项 C 表述为“无废城市”将不再采用填埋的方式进行固体废物处理，与《“无废城市”建设试点工作方案》原文表述不符。C 项错误。

D 项：“无废城市”应持续推进固体废物源头减量和资源化利用。选项 D 表述为“无废城市”意味着固体废物能完全资源化利用，与《“无废城市”建设试点工作方案》原文表述不符。D 项错误。

4. 解析

第一步，本题考查时政。

第二步，根据国务院办公厅印发的《关于全面推行证明事项和涉企经营许可事项告知承诺制的指导意见》，对于实行告知承诺制的证明事项，公民、法人和其他社会组织在向行政机关申请办理行政事项时，行政机关以书面形式（含电子文本）将法律法规中规定的证明义务、证明内容和不实承诺的法律责任一次性告知申请人。与 D 项表述一致。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：根据国务院办公厅印发的《关于全面推行证明事项和涉企经营许可事项告知承诺制的指导意见》，对直接涉及国家安全、国家秘密、公共安全、金融业审慎监管、生态环境保护，直接关系人身健康、生命财产安全，以及重要涉外风险较大、纠错成本较高、损害难以挽回的证明事项不适用告知承诺制。选项 A 表述为直接涉及国家安全、国家秘密和公共安全等事项的证明，首先适用告知承诺制，与《意见》原文表述不符。A 项错误。

B 项：对于实行告知承诺制的证明事项和涉企经营许可事项，申请人可自主选择是否采用告知承诺制方式办理。申请人不愿承诺或者无法承诺的，应当提交法律法规或者国务院决定要求的证明，或者按照一般程序办理涉企经营许可事项。选项 B 表述为所有申请人不再提交证明，只提交承诺，与《意见》原文表述不符。B 项错误。

C 项：根据国务院办公厅印发的《关于全面推行证明事项和涉企经营许可事项告知承诺制的指导意见》，对于实行告知承诺制的证明事项，公民、法人和其他社会组织在向行政机关申请办理行政事项时，行政机关以书面形式（含电子文本）将法律法规中规定的证明义务、证明内容和不实承诺的法律责任一次性告知申请人，申请人书面承诺已经符合告知的条件、标准、要求，愿意承担不实承诺的法律责任，行政机关不再索要有关证明并依据书面承诺办理相关事项。选项 C 表述为申请人以口头形式承诺，与《意见》原文表述不符。C 项错误。

5. 解析

第一步，本题考查生活常识。

第二步，低碳生活指的是减少二氧化碳的排放，低能量、低消耗、低开支的生活方式，主要是从节电、节气和回收三个环节来改变生活细节，BCD 选项都符合低碳生活的要求，均减少了用电，进而实现了低碳生活的要求。A 项电动牙刷在使用过程中用到了电能，而低碳生活应该少使用电，所以 A 项表述不符合低碳生活方式。

因此，选择 A 选项。

拓展

在日常生活中，可以通过衣食住行等方面，践行低碳生活理念与低碳生活方式。

如低碳衣着：少买衣服，并且尽可能选择棉、麻等质地的衣服；合理使用洗衣机，尽量手洗代替机洗；

低碳饮食：节约不浪费；少点外卖，减少或避免使用一次性餐具；

低碳居住：随手关灯，及时关闭不使用的电器；合理使用空调、电风扇等家电；减少使用一次性塑料袋和过度包装物；

低碳出行：尽量选择乘坐公共交通系统、步行或骑行等方式出行，减少驾车出行的次数等。

6. 解析

第一步，本题考查哲学。

第二步，根据题干“我们党历来重视党史学习教育，注重用党的奋斗历程和伟大成就鼓舞斗志、明确方向，用党的光荣传统和优良作风坚定信念、凝聚力量”，这是一个实践、认识、再实践、再认识的过程。通过实践获得认识，形成认识理论，再回到实践中，做进一步的实践，获得更加深刻的认识，上升为真理性的理论。如此循环往复，这体现了实践到认识到再实践再认识，是一个循环往复的辩证发展过程，②说法正确。题干中的“党的光荣传统和优良作风”“党的实践创造和历史经验”都是属于先进的社会意识，“用党的实践创造和历史经验启迪智慧、砥砺品格”体现了先进的社会意识对社会发展起推动作用，④说法正确。与 D 项表述一致。

因此，选择 D 选项。

拓展

社会存在是指构成社会的一切存在，包括个体、社会组织、社会活动、各种财产等。

社会意识是指大群体特有的人类对世界和自身的态度和信念的总和。包括哲学、政治、经济、法律、宗教、道德、艺术、科学、生态、宇航及日常生活等观点。社会意识受社会存在的制约，反过来也对社会存在有巨大的影响，本题体现了社会意识对社会存在的反作用，未体现社会存在对社会意识的决定作用，①说法不当选。实践是认识的基础，实践是检验真理的唯一标准，本题未体现实践的检验作用，③说法不当选。

7. 解析

第一步，本题考查宪法知识并选错误项。

第二步，《中华人民共和国宪法》第 86 条，国务院实行总理负责制；各部、各委员会实行部长、主任负责制。A 选项“国务院实行领导集体负责制”表述错误。

因此，选择 A 选项。

拓展

《中华人民共和国宪法》第 85 条，中华人民共和国国务院，即中央人民政府，是最高国家权力机关的执行机关，是最高国家行政机关。B、C、D 选项表述正确。

8. 解析

第一步，本题考查刑法知识。

第二步，《中华人民共和国刑法》第 77 条，被宣告缓刑的犯罪分子，在缓刑考验期限内犯新罪或者发现判决宣告以前还有其他罪没有判决的，应当撤销缓刑，对新犯的罪或者新发现的罪作出判决，把前罪和后罪所判处的刑罚，依照本法第 69 条的规定，决定执行的刑罚。《中华人民共和国刑法》第 69 条为数罪并罚的一般原则，所以对李某应当撤销缓刑，对原罪和新罪合并处罚，与 D 项表述一致。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：对李某应当撤销缓刑，选项 A 表述为“维持缓刑”，与法律规定不符。A 项错误。

B 项：对李某应当撤销缓刑，选项 B 中表述为“维持缓刑”，与法律规定不符。B 项错误。

C 项：对李某新犯的罪作出判决，选项 C 中表述为“从重对新罪处罚”，与法律规定不符。C 项错误。

9. 解析

第一步，本题考查法律。

第二步，依据《中华人民共和国消费者权益保护法》第 10 条，消费者在购买商品或者接受服务时，有权获得质量保障、价格合理、计量正确等公平交易条件，有权拒绝经营者的强制交易行为。由于餐厅赔偿单价格明显高于市场价格，故王某应以市场价格予以赔偿。A 项正确。D 项错误。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：依据《民法典》第 1189 条，【委托监护责任】无民事行为能力人、限制民事行为能力人造成他人损害，监护人将监护职责委托给他人的，监护人应当承担侵权责任；受托人有过错的，承担相应的责任。B 项错误。

C 项：依据《中华人民共和国刑法》第 266 条，欺诈犯罪在刑法上称之为诈骗罪，诈骗罪是指以非法占有为目的，用虚构事实或者隐瞒真相的方法，骗取数额较大的公私财物的行为。个人诈骗公私财物 2000 元以上的，属于“数额较大”；个人诈骗公私财物 3 万元以上的，属于“数额巨大”。C 项不属于欺诈犯罪，C 项错误。

10. 解析

第一步，本题考查法律并选错误项。

第二步，行政处分，国家行政机关依照行政隶属关系给予有违法失职行为的国家机关公务人员的一种惩罚措施，包括警告、记过、记大过、降级、撤职、开除。C 项错误。

因此，选择 C 选项。

拓展

根据《公务员法》第 62 条规定，警告、记过、记大过、降级、撤职、开除。

警告。对违反行政纪律的行为主体提出告诫，使之认识应负的行政责任，以便加以警惕，使其注意并改正错误，不再犯此类错误。这种处分适用于违反行政纪律行为轻微的人员。A 项正确。

记过。记载或者登记过错，以示惩处之意。这种处分，适用于违反行政纪律行为比较轻微的人员。B 项正确。

撤职。撤销现任职务。这种处分适用于违反行政纪律行为严重，已不适宜担任现任职务的人员。D 项正确。

11. 解析

第一步，本题考查科技常识并选错误项。

第二步，图中所示为超声波检测原理。超声波在异种介质的界面上将产生反射、折射和波型转换。利用这些特性，可以获得从缺陷界面反射回来的反射波，从而达到探测目的。甲醛检测仪是一种检测甲醛的仪器。采用高灵敏度电化学传感器原理，结合单片机技术和网络通讯技术对检测场所采集空气样品，空气中的甲醛被酚试剂溶液吸收，反应生成嗪，嗪在酸性溶液中被显色剂高铁离子氧化形成蓝绿色化合物。根据颜色深浅，在现场直接比色测定。B项不以图中所示原理为基础。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项：电子导盲仪模仿蝙蝠的超声应用能力和原理，在现有的电子式超声波导盲系统的基础上，应用回声定位原理，通过发送超声波，然后获得并分析障碍物的回波信息。A 项正确。

C 项：海底地貌探测仪，亦称“侧扫声呐”。测量和显示海底地貌的一种水声仪器。根据超声波能在均匀介质中匀速直线传播，遇不同介质产生强弱不同的反射波的原理设计而成。配合定位设备可用于探测礁石、沉船等水底航行障碍物的概略位置、范围、形状和性质。C 项正确。

D 项：医学超声波检查的工作原理是将超声波发射到人体内，当它在体内遇到界面时会发生反射及折射，并且在人体组织中可能被吸收而衰减。因为人体各种组织的形态与结构是不相同的，因此其反射与折射以及吸收超声波的程度也就不同，医生们正是通过仪器所反映出的波型、曲线，或影像的特征来辨别它们。B 型超声诊断仪是用平面图形的形式来显示被探查组织的具体情况。检查时，首先将人体界面的反射信号转变为强弱不同的光点，这些光点可通过荧光屏显现出来，这种方法直观性好，重复性强，可供前后对比，所以用于妇产科、泌尿、消化及心血管等系统疾病的诊断。D 项正确。

12. 解析

第一步，本题考查化学常识并选错误项。

第二步，丙烯酰胺，化学式为 C_3H_5NO ，为无色透明片状晶体，无臭，有毒。溶于水、乙醇，微溶于苯、甲苯。极易升华，易聚合。固体在室温下稳定，在熔融时，可猛烈聚合。由丙烯腈用硫酸或用金属催化剂水解而制得。其聚合物或共聚物用作化学灌浆物料；在印刷工业上制光敏树脂板；石油工业可用作增粘剂；玻璃纤维工业上可用作浸润剂；另外还用作土壤改良剂、絮凝剂、纤维改性剂和涂料等。本品剧毒，吸入其蒸气或经皮吸收，能引起中毒，产生神经中枢障碍及肝损伤，对皮肤也有腐蚀，对眼睛有刺激性。不可能用于防疫消毒。D 项符合题意。因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：过氧化氢，是一种无机化合物，化学式为 H_2O_2 。纯过氧化氢是淡蓝色的黏稠液体，可任意比例与水混溶，是一种强氧化剂，水溶液俗称双氧水，为无色透明液体。其水溶液适用于医用伤口消毒及环境消毒和食品消毒。A 项可用于防疫消毒。

B 项：二氧化氯，是一种无机化合物，化学式为 ClO_2 ，常温常压下是一种黄绿色到橙黄色气体，二氧化氯制剂的灭菌能力强，分解迅速无残留，非常适于饮食业及食品加工业的有关场所的空气喷雾杀菌及消毒。B 项可用于防疫消毒。

C 项：高锰酸钾是一种强氧化剂，化学式为 KM_nO_4 ，为黑紫色结晶，带蓝色的金属光泽，无臭，与某些有机物或易氧化物接触，易发生爆炸，溶于水、碱液，微溶于甲醇、丙酮、硫酸。在化学品生产中，广泛用作氧化剂。在化学品生产中，广泛用作氧化剂，如用作制糖精、维生素 C、异烟肼及安息香酸的氧化剂；医药中用作防腐剂、消毒剂、除臭剂及解毒剂；在水质净化及废水处理中，作水处理剂，以氧化硫化氢、酚、铁、锰和有机、无机等多种污染物，控制臭味和脱色。还用作漂白剂、吸附剂、着色剂及消毒剂等。C 项可用于防疫消毒。

13. 解析

第一步，本题考查中国史。

第二步，一般来说，“明朝中叶”应该是 1506 年左右，即明弘治、明正德、明嘉靖这一阶段。

戚继光抗倭，即民族英雄戚继光抗击日本海盗骚扰的斗争，发生在明朝嘉靖年间，属于明朝中叶。B 项表述符合题意。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项：公元 1661 年，明朝将领郑成功驱逐窃取台湾的荷兰殖民者收复宝岛台湾，发生在明末清初。与“明朝中叶”不符。A 项错误。

C 项：《桃花扇》是清代文学家孔尚任创作的传奇剧本，于清康熙三十八年（1699 年）六月完稿，康熙四十七年（1708 年）刊成初版。与“明朝中叶”不符。C 项错误。

D 项：《西厢记》全名《崔莺莺待月西厢记》，作者为元代著名杂剧作家王实甫。关汉卿，是元杂剧奠基人，与白朴、马致远、郑光祖并称为“元曲四大家”，写有《窦娥冤》等。人物、作品均与“明朝中叶”不符。D 项错误。

14. 解析

第一步，本题考查传统民俗并选错误项。

第二步，古人将处暑划分为三候：“一候鹰乃祭鸟；二候天地始肃；三候禾乃登”。此节气中老鹰开始大量捕猎鸟类；天地间万物开始凋零；正是五谷成熟时。而“腐草为萤”是大暑的物候特征，古人认为萤火虫是在每年这个时候由腐草变成的。C 项表述有误。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：古人将立春分为三候：“一候东风解冻，二候蛰虫始振，三候鱼陟负冰”。“一候东风解冻”，意思是初候，暖气流东移，气温回升使大地解冻。A 项正确。

B 项：古人将大暑划分为三候，分别是：“一候腐草为萤；二候土润溽暑；三候大雨时行。”总结出每一候当中相对应的物候现象，包括动物候应、植物候应和自然现象候应。“三候大雨时行”，意思是大暑时节，因湿气积聚而时常大雨滂沱，经常有大的雷雨，天气开始向立秋过渡。B 项正确。

D 项：古人对寒露物候的描述是：一候鸿雁来宾，二候雀入大水为蛤，三候菊有黄华。“菊有黄华”是说此时菊花已普遍开放。D 项正确。

15. 解析

第一步，本题考查打印技术。

第二步，热敏打印机的工作原理是打印头上安装有半导体加热元件，打印头加热并接触热敏打印纸后就可以打印出需要的图案。图像是通过加热，在膜中产生化学反应而生成的。这种热敏打印机化学反应是在一定的温度下进行的。热敏打印机已在 POS 终端系统、银行系统、医疗仪器、超市购物明细分单等领域得到广泛应用。C 项说法正确。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：3D 打印即快速成型技术的一种，又称增材制造，它是一种以数字模型文件为基础，运用粉末状金属或塑料等可粘合材料，通过逐层打印的方式来构造物体的技术。比如打印一个机器人、打印玩具车，打印各种模型，甚至是食物等等。与超市购物明细分单打印技术不符。A 项错误。

B 项：喷墨打印是一种计算机打印，可以通过将墨滴喷射到纸张和塑料基材上来重新创建数字图像。与超市购物明细分单打印技术不符。B 项错误。

D 项：激光打印技术是利用激光束将数字化图形或文档快速“投影”到一个感光表面（感光鼓），被激光束命中的位置会发生电子放电现象，然后由于静电作用，像磁铁般地吸引一些纤细的“墨粉”，打印效果就出来了。因其打印技术的核心为激光成像技术。与超市购物明细分单打印技术不符。D 项错误。

16. 解析

第一步，本题考查生物医学并选错误项。

第二步，高血压是指以体循环动脉血压（收缩压和/或舒张压）增高为主要特征（收缩压 ≥ 140 毫米汞柱，舒张压 ≥ 90 毫米汞柱），可伴有心、脑、肾等器官的功能或器质性损害的临床综合征。高血压是最常见的慢性病，也是心脑血管病最主要的危险因素。正常人的血压随内外环境变化在一定范围内波动。由概念可知高压和低压同时高于正常值称为高血压表述有误。A 项说法错误。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：舒张压就是当人的心脏舒张时，动脉血管弹性回缩时，产生的压力称为舒张压，又叫低压。心脏舒张时，主动脉压下降，在心舒末期动脉血压处于最低值称为舒张压。B 项正确。

C 项：高血压是一种非常普遍的常见病，导致高血压的原因除了超重、肥胖、饮酒、精神紧张、缺乏体力活动等因素外，我国高钠低钾饮食也是高血压疾病的重要病因。日常生活中我们摄入的钠过量，比如盐、酱油、咸菜、泡菜、酱肉、熏肉、腊肉等等含盐比较高的食物，导致钠的摄入超标。“低钾”的意思简单说就是我们吃的含钾高的食物太少了。比如植物类的食物如蔬菜水果，粗粮杂粮等。C 项正确。

D 项：高血压患者的主要症状就是血压比较高，血压的异常波动引起的脑供血不足，一旦脑供血不足就容易发生晕眩的状况，血管壁紧张性加大，血压的流动速度阻力增加了，脑细胞缺氧，就会引起头晕，若是发现不及时，可能会加重病情，严重时或还会影响到生命安全。D 项正确。

17. 解析

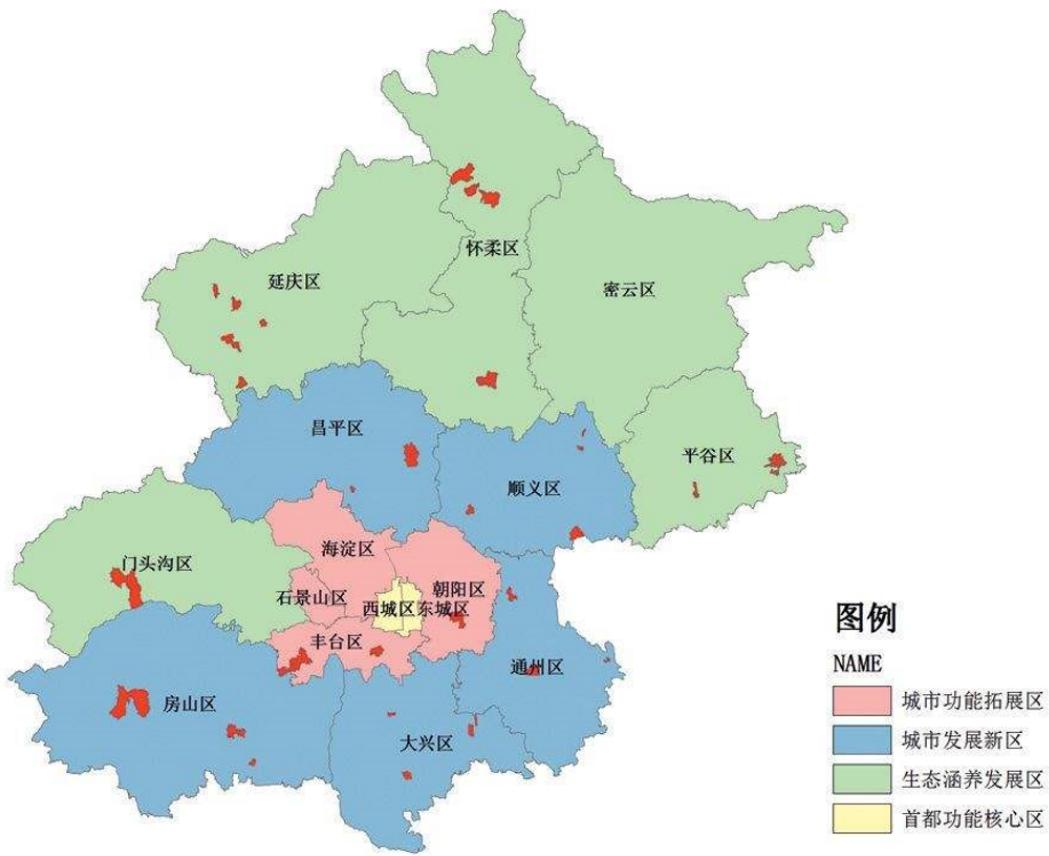
第一步，本题考查地理国情。

第二步，生态涵养发展区是首都生态屏障和重要资源保证地，是构建全市城乡一体化发展的重点地区，也是产业结构优化调整的重要区域。根据《北京市生态涵养区生态保护和绿色发展条例》，北京市生态涵养发展区包括门头沟、平谷、怀柔、密云、延庆五个区，以及房山区、昌平区的山区，是北京的生态屏障和水源保护地，是环境友好型产业基地，是保证北京可持续发展的支撑区域，也是北京市民休闲游憩的理想空间。根据北京市行政区域划分，顺义与怀柔、密云、平谷三个生态涵养区相邻。故相邻区域被涂为绿色最多的是顺义区。

因此，选择 B 选项。

拓展

北京市功能区图例：



18. 解析

第一步，本题考查时政。

第二步，根据《中共中央 国务院关于对〈北京城市副中心控制性详细规划（街区层面）（2016年-2035年）〉的批复》，推动城市副中心与河北省廊坊北三县地区协同发展。发挥城市副中心对周边的辐射带动作用，实现通州区与河北省廊坊北三县地区统一规划、统一政策、统一标准、统一管控，促进协同发展。这里的河北省廊坊北三县是指：三河市、大厂回族自治县、香河县。故①③⑤符合题意，C 项正确。

因此，选择 C 选项。

19. 解析

第一步，本题考查冬奥会相关知识。

第二步，首都体育馆，作为北京 2022 年冬奥会冰上项目场馆，承担冬奥会短道速滑和花样滑冰两项重要比赛任务。故 A 项对应正确。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：国家高山滑雪中心，位于北京延庆区西北部，是承接高山滑雪的比赛场地。国家雪车雪橇中心，是北京冬奥会雪车、雪橇、钢架雪车项目比赛场地。B 项错误。

C 项：五棵松体育中心可在 6 小时内实现冰球、篮球两种比赛模式的转换，是国内首个在一块比赛场地同时举办篮球、冰球两种职业体育赛事的场馆。按超低能耗建筑标准设计建造的五棵松冰上运动中心在北京冬奥会期间将作为冰球训练馆使用，其特殊设计的多彩外幕墙体系，让场馆得名“冰菱花”。国家速滑馆又称“冰丝带”，位于北京市朝阳区近奥林匹克公园林萃路 2 号，与“鸟巢”“水立方”共同组成“双奥”之城的标志性建筑群。国家速滑馆是冬奥历史上第一个使用二氧化碳作为制冷剂的速滑场馆，将承担速度滑冰项目的比赛，是冬奥会产生金牌数量最多的单个场馆。C 项错误。

D 项：云顶滑雪公园，位于张家口市崇礼区密苑云顶乐园内，是北京 2022 年冬奥会和冬残奥会自由式滑雪及单板滑雪的比赛场馆。国家冬季两项中心，位于张家口市崇礼区太子城区域东北侧山谷，将承担北京冬奥会冬季两项以及冬残奥会冬季两项的比赛。D 项错误。

20. 解析

第一步，本题考查地理国情并选错误项。

第二步，沙家浜旅游区一般指沙家浜芦苇荡风景区，沙家浜芦苇荡风景区位于明媚秀丽的江苏省常熟市阳澄湖畔，沙家浜芦苇荡风景区是全国爱国主义教育示范基地、全国百家红色旅游经典景区、国家 5A 级旅游区、华东地区最大的生态湿地之一。沙家浜旅游区不属于京津冀地区，符合题意。

因此，选择 D 选项。

拓展

A 项：天津盘山风景名胜区，位于天津市蓟县西北 15 公里处，占地面积 106 平方公里，又因雄踞北京之东，故有“京东第一山”之誉。A 项不符合题意。

B 项：赵州桥展览馆位于河北省石家庄市赵县境内。赵州桥，是一座位于河北省石家庄市赵县城南洨河之上的石拱桥，因赵县古称赵州而得名。B 项不符合题意。

C 项：古北口古镇，隶属于北京市密云区，位于密云区境东北部，距城区 55 千米，素有“燕京门户”“京师锁钥”之称。C 项不符合题意。

21. 解析

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，2020 年 9 月 23 日，天津市党政代表团赴北京市学习考察，深入贯彻落实习近平总书记关于推进京津冀协同发展一系列重要讲话和重要指示精神，进一步推动两市工作交流，促进区域协同发展。北京市委书记蔡奇在座谈会上指出，抓紧抓好协同发展重点任务落实，促进养老、教育、医疗等公共服务的跨区域协同，把京津“双城记”演绎得更加精彩。C 项不是《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》提出的措施，符合题意，当选。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：根据《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》（四）构建京津冀产业协同发展新格局。1. 推动三个重点产业协同率先突破。（2）智能网联汽车产业协同发展示范。完善以智能网联汽车为核心的京津冀汽车产业生态圈，加快有条件自动驾驶的智能网联汽车研发生产和示范应用，提高自动驾驶功能装备率。A 项不符合题意。

B 项：根据《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》（四）构建京津冀产业协同发展新格局。1. 推动三个重点产业协同率先突破。（3）工业互联网产业协同发展示范。加快推进京津冀联网协同智造，支持北京工业互联网和智能制造头部企业对接津冀生产制造资源，加速赋能津冀传统产业。B 项不符合题意。

D 项：根据《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》（四）构建京津冀产业协同发展新格局。1. 推动三个重点产业协同率先突破。（1）氢能产业协同发展示范。推动京津冀规模化、协同化布局氢能产业，重点布局制备、运输、存储、加注和氢燃料电池产业链环节。D 项不符合题意。

22. 解析

第一步，本题考查时政。

第二步，根据 2021 年 8 月 31 日，中共北京市委办公厅和北京市人民政府办公厅印发的《北京市城市更新行动计划（2021—2025 年）》指出，实施城市更新行动，聚焦城市建成区存量空间资源提质增效，不搞大拆大建，除城镇棚户区改造外，原则上不包括房屋征收、土地征收、土地储备、房地产一级开发等项目。故北京市的城市更新行动主要在城市建成区开展。A 项正确。

因此，选择 A 选项。

23. 解析

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，根据题干，城市更新主要是指对城市空间形态和城市功能的持续完善和优化调整，是小规模、渐进式、可持续的更新。“大拆大建”属于大规模，大范围的调整。根据 2021 年 8 月 31 日，中共北京市委办公厅和北京市人民政府办公厅印发的《北京市城市更新行动计划（2021—2025 年）》指出，实施城市更新行动，聚焦城市建成区存量空间资源提质增效，不搞大拆大建。B 项不符合城市更新行动精神。

因此，选择 B 选项。

24. 解析

第一步，本题考查时政。

第二步，城市更新行动计划中，应当注重加强“微空间”更新改造。城市边角地、畸零地、裸露荒弃地等具有“消极空间”特征的小微公共空间是城市风貌和品质提升的关键内容。通过规划建绿、见缝插绿、拆墙见绿等方式实施多元增绿，因地制宜打造一批精品口袋公园、屋顶花园，通过小而美的改造提升，使有限的公共空间最大限度地体现居民需求，以提升居民的获得感和幸福感。D 项表述最能体现微空间改造。

因此，选择 D 选项。

25. 解析

第一步，本题考查时政知识。

第二步，北京市推进城市更新立法工作的意义在于为城市更新工作提供法律依据和制度保障，可以统筹推进机制、系统性谋划、协调分工，进一步明确有关部门各自职责范围，协同开展相关工作，同时为国家出台法律规范全国的城市更新工作起到示范作用。①②④符合题意。

因此，选择 B 选项。

拓展

③体现的是本身法律的对公众权力的保障，但并不符合题意对推进城市更新立法工作的意义的表述，并且推进城市更新立法工作无法体现公众的参与权、表达权和监督权。故排除③。

26. 解析

第一步，本题考查时政。

第二步，B 项：2021 年 8 月，中共中央、国务院印发《法治政府建设实施纲要（2021—2025 年）》，《纲要》提到，加快建设服务型政府，提高政务服务效能。坚持传统服务与智能创新相结合，充分保障老年人基本服务需要。与 B 项表述一致。

C 项：优化政府公共服务职能，推行公共服务便捷化，适应老年人需求，并做到不让智能工具给他们日常生活造成障碍，保障社会公平正义。与 C 项表述一致。

因此，选择 BC 选项。

拓展

A 项：强化政府信息公开，打造阳光政府，让权力在阳光下运行，实行政务公开，使人民充分享受知情权和监督权。这一举措适用于所有人民群众，并没有专门涉及老年人，所以与题干无关，A 项错误。

D 项：坚持依法行政，推进法治政府建设，不断完善的法治体系，为改善营商环境保驾护航。营商环境建设没有专门涉及老年人，与题干无关，D 项错误。

27. 解析

第一步，本题考查哲学。

第二步，从题干可以得知本题考查马哲三大规律中的对立统一规律，矛盾双方相互依存、相互转化的性质和趋势包含两个方面的含义：①矛盾着的对立面相互依存，相互依赖，互为条件，互为存在的前提，并共处于一个统一整体中；②矛盾着的对立面之间在一定条件下相互转化。

A 项：出自春秋老子《道德经》，意为有和无因相互对立而依存，难和易因相互对立而形成，长和短因相互对立而显现，体现了矛盾双方相互依存。A 项正确。

B 项：出自春秋老子《道德经》，意为福与祸并不是绝对的，它们相互依存，可以互相转化。比喻坏事可以引出好的结果，好事也可以引出坏的结果，体现了矛盾双方相互依存和相互转化。B 项正确。

D 项：出自西汉司马迁《史记·货殖列传》，意为物价贵到极点，就一定会下跌；物价贱到极点，就一定会上涨。体现了矛盾双方相互转化。D 项正确。

因此，选择 ABD 选项。

拓展

C 项：出自北宋文学家苏轼《范增论》，意为物品必定先腐烂了，然后才能生出虫子，体现的是内因决定外因的哲学思想，与题干不符。C 项错误。

28. 解析

第一步，本题考查哲学。

第二步，A 项：联系具有系统性，联系的系统性指若干相互联系、相互作用的要素构成具有稳定结构和特定功能的有机整体，世界是一个普遍联系的有机整体。“十四五规划”提出要“坚持系统观念”，就是因为规划中的部分之间也存在联系，也是一个有机整体。与 A 项表述一致。

B 项：系统由要素构成，系统和要素的关系是整体和部分的关系。因此，掌握系统优化的方法，要着眼于事物的整体性，注重事物的整体。“十四五规划”要“坚持系统观念”，加强整体性推进，就是因为规划中的要素互相联关联，互相作用，不能脱离整体，用整体观发展质量、结构、规模、速度、效益、安全哲学要素，才能实现整个“十四五规划”的系统优化。与 B 项表述一致。

与 AB 项表述一致。

因此，选择 AB 选项。

拓展

C 项：整体由部分组成，部分制约整体，关键部分的功能及其变化甚至对整体的功能起决定作用。这就要求我们重视部分的作用，搞好局部，用局部的发展推动整体的发展。但是本题中没有体现这一原理，C 项错误。

D 项：联系的普遍性，即任何事物、现象、过程内部的各个部分、要素、环节也是互相联系、互相作用着的；世界上一切事物都与周围的其他事物有联系。事物内部不同部分之间和不同事物之间存在不同的联系，同样与题目内容无关。D 项错误。

29. 解析

第一步，本题考查公司法。

第二步，股份公司一般指股份有限公司。我国《公司法》第 78 条规定，设立股份有限公司，应当有二人以上二百人以下为发起人，其中须有半数以上的发起人在中国境内有住所。《公司法》第 27 条规定，股东可以用货币出资，也可以用实物、知识产权、土地使用权等可以用货币估价并可以依法转让的非货币财产作价出资；但是，法律、行政法规规定不得作为出资的财产除外。对作为出资的非货币财产应当评估作价，核实财产，不得高估或者低估作价。法律、行政法规对评估作价有规定的，从其规定。

A 项：甲的现金出资属于货币出资，A 项正确，当选。

B 项：乙的发明出资属于知识产权，B 项正确，当选。

C 项：房屋所有权可以作为实物出资，C 项正确，当选。

D 项：丁的机械设备出资属于实物，D 项正确，当选。

因此，选择 ABCD 选项。

30. 解析

第一步，本题考查中共党史。

第二步，党的“三大作风”，是毛泽东同志在党的七大所作的《论联合政府》报告中提出来的，即理论联系实际、密切联系群众、批评与自我批评的作风。

理论联系实际的作风，就是把马克思主义的基本原理同中国革命、建设和改革的具体实际相结合，一切从实际出发，实事求是的作风。理论联系实际的作风，是我们党的思想路线的基本内容，是党具有旺盛创造力的关键所在，是我们党的胜利之本。坚持理论和实际相结合，由此制定和执行正确的路线方针政策，是我们党领导革命、建设和改革的基本经验。

密切联系群众的作风，就是一切为了群众，一切依靠群众，从群众中来，到群众中去。它是我们党的优良作风和政治优势，是党的群众路线，是我们战胜敌人、克服困难的法宝。大力弘扬这一作风，就必须始终不渝地贯彻党的群众路线，广泛深入地动员和组织群众，把党的方针政策落到实处，坚定不移地维护好、实现好和发展好最广大人民的根本利益。

批评与自我批评的作风，是指开展积极的思想斗争，坚持真理，修正错误。它是解决党内矛盾和人民内部矛盾的基本方法，是保持党的纯洁性和提高党的战斗力的有力武器，是我们取得革命、建设和改革胜利的可靠保证。大力弘扬这一作风，就必须坚持“团结—批评—团结”的原则，采取“惩前毖后、治病救人”的方针，从团结的愿望出发，经过批评与自我批评，使矛盾得到解决，从而在新的基础上达到新的团结。

因此，选择 ABD 选项。

31. 解析

第一步，本题考查商品与货币知识。

第二步，货币职能是指货币本质的具体体现。在发达的商品经济条件下，货币具有价值尺度、流通手段、贮藏手段、支付手段和世界货币五大职能。货币的这五大职能是随着商品经济的发展而逐渐形成的。其中，价值尺度和流通手段是货币最基本的职能。

因此，选择 ABCD 选项。

拓展

A 项：价值尺度是用来衡量和表现商品价值的一种职能，是货币的最基本、最重要的职能。例如商品的价格签。A 项正确。

B 项：流通手段是指货币充当商品交换媒介的职能。在商品交换过程中，商品出卖者把商品转化为货币，然后再用货币去购买商品。例如商场购物。B 项正确。

C 项：贮藏手段是指货币退出流通领域充当独立的价值形式和社会财富的一般代表而储存起来的一种职能。C 项正确。

D 项：支付手段是指货币作为独立的价值形式进行单方面运动时所执行的职能。例如清偿债务、缴纳税款、支付工资和租金等。D 项正确。

世界货币是指货币在世界市场上执行一般等价物的职能。由于国际贸易的发生和发展，货币流通超出一国的范围，在世界市场上发挥作用，于是货币便有世界货币的职能。

32. 解析

第一步，本题考查中国史。

第二步，A 项：“政之所兴，在顺民心。政之所废，在逆民心”是习近平在纪念毛泽东同志诞辰 120 周年座谈会上的讲话（2013 年 12 月 26 日）。该原句出自《管子·牧民》，意思是：政权之所以能兴盛，在于顺应民心；政权之所以废弛，则因为违逆民心。强调的是百姓的重要性。习近平在建党一百周年的讲话上提到：“江山就是人民、人民就是江山，打江山，守江山，守的是人民的心。中国共产党根基在人民、血脉在人民、力量在人民。”二者强调的都是百姓的重要性，A 项正确。

C 项：“廉者，民之表也；贪者，民之贼也”选自宋·包拯《乞不用赃吏》。意思是：官吏清廉是老百姓的表率；官吏贪污是残害老百姓的盗贼。包拯认为，官吏清廉与否，既关系到整肃吏治，也关系到整个社会风气。作为国家公职人员的官吏，应该廉洁亲政，为老百姓做出榜样，而那些贪官污吏，犹如残害老百姓的盗贼一样，必须严加惩处。这句话与“清正廉洁，严格自律”所表达的意思一样，C 项正确。

因此，选择 AC 选项。

拓展

B 项：“当官避事平生耻，视死如归社稷心”出自金·元好问《四哀诗·李钦叔》，意思是：为了当官却逃避事情，这一生都该感到羞耻，视死如归才是一片爱国之心。用以说明当官就应负起责任，为国为民多做事情乃至奉献生命。2015 年 1 月 12 日习近平总书记曾在中央党校县委书记研修班学员座谈会上引用过“为官避事平生耻”这句名言。在 2020 年 1 月 25 日召开的中共中央政治局常委会专题会议上，习近平指出，要坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策，打赢疫情防控阻击战。这是中共中央审时度势、综合研判，对新冠肺炎疫情防控工作提出的总要求。综上，二者所强调的重点不一样，B 项错误。

D 项：“成功不必在我，而功力必不唐捐”是胡适先生于 1932 年写的一篇题为《赠与今年的大学毕业生》里面结尾的一句话。习近平同志在参加十三届全国人大一次会议山东代表团审议时，再次强调领导干部干事创业“功成

不必在我”，指出这并不是消极、怠政、不作为，而是要牢固树立正确政绩观，既要做让老百姓看得见、摸得着、得实惠的实事，也要做为后人作铺垫、打基础、利长远的好事，既要做显功，也要做潜功，不计较个人功名，追求人民群众的好口碑、历史沉淀之后真正的评价。与“依法行政，处事公正”强调的重点不一致，D项错误。

33. 解析

第一步，本题考查文学。

第二步，A项：“不识庐山真面目，只缘身在此山中”出自宋代苏轼的《题西林壁》，意思是：之所以辨不清庐山真正的面目，是因为我身处在庐山之中。选项A诗句与作者相对应。A项正确。

C项：“会当凌绝顶，一览众山小”出自唐代诗人杜甫的《望岳》，意思是：定要登上那最高峰，俯瞰在泰山面前显得渺小的群山。选项C诗句与作者相对应。C项正确。

D项：“采菊东篱下，悠然见南山”出自东晋陶渊明的《饮酒·其五》，意思是：在东篱之下采摘菊花，悠然间，那远处的南山映入眼帘。选项D诗句与作者相对应。D项正确。

因此，选择ACD选项。

拓展

B项：“五岳寻仙不辞远，一生好入名山游”出自唐代李白的《庐山谣寄卢侍御虚舟》，意思是：攀登五岳寻仙道不畏路远，这一生就喜欢踏上名山游。选项B诗句对应作者是李白，不是谢灵运。B项错误。

34. 解析

第一步，本题考查地理国情。

第二步，板块构造学说是在大陆漂移学说和海底扩张学说的基础上提出的。全球的岩石圈分为亚欧板块（又叫“欧亚板块”）、非洲板块、美洲板块、太平洋板块、印度洋板块和南极洲板块，共六大板块。其中喜马拉雅山脉是由欧亚板块和印度洋板块碰撞挤压而成。印度板块被挤压到亚欧板块之下。在他们的碰撞之处，底层受到强烈的挤压，产生褶皱，隆起成山，从而形成了最高大的喜马拉雅山。



喜马拉雅山形成示意

因此，选择AD选项。

35. 解析

第一步，本题考查艺术。

第二步，中国画技法包括山水、人物、花鸟画的基本绘画技法。

A 项：白描是中国画技法名，指单用墨色线条勾描形象而不藻修饰与渲染烘托的画法；白描也是文学表现手法之一，主要指用朴素简练的文字描摹形象。A 项正确。

C 项：写意俗称“粗笔”，与“工笔”对称。中国画技法名，指通过简练放纵的笔致着重表现描绘对象的意态风神的画法。写意画是国画的基本表现形式，与工笔画并称。C 项正确。

因此，选择 AC 选项。

拓展

B 项：素描是指使用单一色彩表现明度变化的绘画。绘画工具在画面载体上按照一定的绘制原则而有意塑造物体形态的美术活动。速写是素描的一种变式。素描的起源，普遍都是以文艺复兴开始，希腊的瓶绘、雕塑都有良好的素描基础。初期的素描是视为绘画的底稿。B 项错误。

D 项：水墨，即“水墨画”，中国画的一种表现形式。一般指用水和墨所作之画。水墨画被视为中国传统绘画，也就是国画的代表。水墨是中国画的表现形式而非中国画技法。D 项错误。

36. 解析

第一步，分析文段。文段首句指出在现代信息社会，信息的特点，第二句提出在决策过程中，如果有信息失真等问题出现，会导致决策失误，第三句提到现代信息技术的创新和发展为科学收集和处理信息提供了有力支撑，从而为科学决策提供了技术保障。故文段尾句为主旨句，强调现代信息技术的创新和发展对决策起到了正向作用。

第二步，对比选项。B 项是对主旨句的同义替换，符合文段意图。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项、C 项和 D 项：均未提及“现代信息技术”，与主旨句话题不一致。

文段出处：《以信息化推进国家治理体系和治理能力现代化》

37. 解析

第一步，分析文段。根据文段内容，第一句话就是其主旨句，即“巨鸟们的身体状况也是其灭绝的原因之一”。后面的句子就是具体讲巨鸟们如何因为身体状况而灭绝的。题目是标题选择，标题应该和主旨句相同，就是“巨鸟的灭绝”。

第二步，对比选项。A 项“巨鸟的末路”是主旨句的同义替换。B 项“鸟的天敌”，C 项“捕食者”都不是文段主要论述主体，D 项缺少主体，且不是论述“行走”，而是“灭绝”，故排除 B 项、C 项和 D 项。

因此，选择 A 选项。

拓展

文段出处：《为什么小小的新西兰会有如此多的巨鸟呢？》

38. 解析

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A 项符合原文，对应“通风是由单钠尿酸盐结晶沉积引起的开始于滑膜的剧烈炎症反应”。B 项符合原文，对应“发作时，局部关节可红、肿、热、痛，这就是炎症最典型的表现”。C 项符合原文，对应“在急性期足量、足疗程地应用抗炎药物如糖皮质激素等，是非常有必要的，可以止痛。等关节不疼不肿了，开始降尿酸治疗，才是杜绝痛风复发的最根本做法”。D 项与原文不符，未找到对应语句。

因此，选择 D 选项。

拓展

文段出处：《急性痛风，不吃药也能好？》

39. 解析

第一步，分析文段。文段通过对比，强调《历代石刻拓片汇编》不同于之前的三本《数据库》，具有通代性，强调其范围广、内容丰富。因此，文段的重点在强调《历代石刻拓片汇编》的特点。

第二步，对比选项。C 项是文段重点的同义替换，符合文段意图。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项、B 项和 D 项：均没有提及核心话题《历代石刻拓片汇编》。

文段出处：重磅 | 中华石刻数据库上新 《历代石刻拓片汇编》正式发布

40. 解析

第一步，观察选项特征，确定首句。④句提出未来“两种食物生产方式”话题，适合做首句；③句“这种传统农业种植方式”指代不清，不能做首句，排除 B 项和 D 项。

第二步，对比 A 项和 C 项。判断④后面是②还是⑥。④提出“两种食物生产方式”后，描述了其中一种为“大公司操控”。②中“这是现在一些大公司希望推动的食品体系”与④话题一致，且“这个过程”指代④的“从生产加工到食品供应这一系列过程”，④②应捆绑。⑥论述“另一种方式”，根据事理逻辑，应该先论述完第一种方式，在谈论另一种方式，故排除 C 项。

因此，选择 A 选项。

41. 解析

第一步，分析文段。整个篇章有一个总的概括即“整体布局、协同联动，强化领域应用”可知文章为“总-分”结构，主题与城市总体规划布局相关。其次，之后的段落分别从交通治理、生态环境、应急联动、人文环境这四个方面进行阐述，且都是在说明治理与智慧化的融合应用。

第二步，对比选项。C 项“智慧城市发展行动纲要”符合文章主要内容。A 项“疏解整治促提升”专项行动，不符合文意，排除 A 项。B 项“环境治理体系的实施方案”片面，只是文章一个段落的主要内容，排除 B 项。D 项“交通综合治理行动计划”片面，只是文章一个段落的主要内容，排除 D 项。

因此，选择 C 选项。

拓展

文章出处：《北京市“十四五”时期智慧城市发展行动纲要》

42. 解析

第一步，先分析第二空。该空所填词语搭配“车联网先导区建设范围与规模”，表示“范围和规模变大”之意。A 项“探索”指多方寻求答案，解决疑问；D 项“深化”指向更深的阶段发展。二者与“范围和规模”搭配不当，排除 A 项和 D 项。B 项“扩大”表示使范围、规模等比原来大；C 项“拓展”指开拓扩展。二者均可与“范围和规模”搭配，且符合文意。

第二步，再分析第一空。该空所填词语搭配“出行体验”，即让人们有更好的体验。B 项“优化”意思是采取一定措施使变得优异，“优化出行体验”符合文意，且为常用搭配。C 项“更新”指除旧布新，即旧的去了、新的来到，文中不侧重新旧对比，语义不符，排除 C 项。

因此，选择 B 选项。

拓展

文章出处：《北京市“十四五”时期智慧城市发展行动纲要》

43. 解析

第一步，分析给定语句的含义。根据“线上文旅展出”“线上体育健康活动”“线上演出活动”“云转播”“沉浸式观赛”等关键词，可知这句话提到的对策是关于文化领域的，且与智能技术应用息息相关。

第二步，对比选项。④段讲的是人文环境智慧应用，给定语句应该属于④段提出的对策。

因此，选择 D 选项。

拓展

①段讲的是交通领域，②讲的是环保领域，③段讲的是规划管理。

文段出处：《北京市“十四五”时期智慧城市发展行动纲要》

44. 解析

第一步，分析原文，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。B 项对应第④段“通过‘北京通’等政务移动端实现失业保险申领、住房公积金提取、职业资格认定等事项线上线下一体化办理”，排除。C 项对应第①段“优化出行体验，探索公共交通‘一码通乘’，推动定制公交、预约出行、共享单车、汽车分时租赁、停车位错时共享等多样化交通出行服务模式”，排除。D 项对应第③段“健全公众参与社会监督机制，利用随手拍、政务维基、社区曝光台等方式快速发现城市管理问题”，排除。A 项在原文中没有体现，当选。

因此，选择 A 选项。

拓展

第④段中“推动数字图书馆、数字文化馆、数字博物馆建设”是指“线上游览”而非“线上预约”。

文段出处：《北京市“十四五”时期智慧城市发展行动纲要》

45. 解析

第一步，分析文段。将选项与原文一一对应。

第二步，对比选项。“①提升政务管理效能”对应“持续提升全市交通综合治理水平”说法正确。“②惠民服务便捷高效”对应“延伸公共文化服务能力进基层，推进公共文化设施运营管理平台建设，推进文化惠民。”说法正确。“③增强政民互动效能”对应“健全公众参与社会监督机制，利用随手拍、政务维基、社区曝光台等方式快速发现城市管理问题。”说法正确。“④精准分析海量数据”在文章中未体现。故只有①②③符合。

因此，选择 A 选项。

拓展

“④精准分析海量数据”全部选文是应用海量数据来进行分析，进而达成政府目标。换句话说，“精准分析海量数据”是方式，而不是目标。

文章出处：《北京市“十四五”时期智慧城市发展行动纲要》

46. 解析

第一步，分析横线的下文语境。横线位于第一段靠后位置，填入的句子起到承接上下文的作用。文段介绍了云南北移亚洲象群历经 17 个月终于回到栖息地，在最后一句话“人们自觉承担起保护亚洲象的责任，让涓涓细流汇聚出了磅礴的力量，为亚洲象一路北上提供了重要保障。”可知，需要填入横线的部分有关于保护亚洲象的内容。

第二步，对比选项。C 项与横线后内容对应，且呼应横线前的“我还会关切，还会想它”等内容。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项提到“一以贯之”与原文不符，排除 A 项；B 项提到“经济发展”而原文并未出现，排除 B 项；D 项中“生态文明建设上取得的成就”在原文并未提到，排除 D 项。

文段出处：东湖评论《大象归家，生态保护还需一以贯之》

47. 解析

第一步，分析文段。材料一主要通过描述人们不断为云南北移亚洲象群的 14 只大象一路北上提供重要保障，最终让大象平安回归栖息地这一事件，反映了我国在物种保护工作上做出的努力。

第二步，对比选项。只有 B 项符合文意。

因此，选择 B 选项。

拓展

A 项、C 项和 D 项：“绿色低碳循环发展”“保护环境的生产方式”“外来物种”文段没有提及，无中生有。

文段出处：东湖评论《大象归家，生态保护还需一以贯之》

48. 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 项不符合原文，对应第三段第二句“西方现代化经历了工业化、城市化、农业产业化、信息化的发展顺序”，是“西方现代化”，并非“我国”，偷换概念。B 项符合原文，对应第三段第四句“相比之下，只有坚持绿水青山就是金山银山的理念，协调推进工业化、城镇化、农业现代化、信息化和绿色化，才能赶超西方现代化”。C 项和 D 项均符合原文，对应第二段第三句和第四句“按照资本逻辑推进现代化，西方现代化走过了第一条先污染后治理的道路。以此为鉴，在坚持社会主义现代化道路的基础上，我们的现代化必须是人与自然和谐共生的现代化”。

因此，选择 A 选项。

拓展

文段出处：光明网《夯实人类文明新形态的生态基石》

49. 解析

第一步，分析问题，找到问题中的关键词。问题中提到“人与自然和谐共生”，即人与自然和平和谐的相互生存，才能有利于人类的持续自然发展。

第二步，对比选项。A 项“取之有度，用之有节”指对于自然界的物产资源，要有限度地索取，有节制地使用；B 项“子钓而不纲，弋不射宿”指君子钓鱼而不用网去捕鱼，射鸟不在他们睡觉的时候，孔子的这句话，主要反映了古仁义施及禽兽的理念和在取用自然资源时常怀有珍惜爱护之心的生态观念。A 项和 B 项两项均重点强调人类对自然的利用，不能强调人与自然之间的相互关系，排除 A 项和 B 项。C 项“天行健，君子以自强不息”指宇宙不

停运转，人应效法天地，永远不断地前进。没有提及自然，排除 C 项。D 项“天地与我并生，而万物与我为一”指天地与我们都是道心之大用的妙用所生，万物与我们都是一一个本体而没有人我万物之别。能够与问题中的人与自然和谐相处构成一致的关系，符合文意。

因此，选择 D 选项。

拓展

文段出处：光明网《夯实人类文明新形态的生态基石》

50. 解析

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。材料三提到如何建设生态文明，并提出了几个方面措施，如降碳、减污、节约资源等。

第二步，辨析选项。A 项，进行自行车道整治，让大家可以骑自行车回家，属于低碳出行，符合保护环境的措施。B 项，疏解退出一批建材、机械加工等企业，属于减污、节约资源，符合保护环境的措施。C 项，建设停车场，增设儿童游乐设施以及养老驿站，属于便民服务，不属于保护环境的措施。D 项，进行生活垃圾分类等，属于减污、节约资源，符合保护环境的措施。

因此，选择 C 选项。

51. 解析

第一步，定位原文。“鲶鱼效应”出现在文章的第二段。第二段提出试点扩容的意义，接下来提到这一举措会让更多国际先进服务业进入中国，从而产生鲶鱼效应。

第二步，辨析选项。A 项，建设更高水平开放的体制，仅是试点扩容的意义之一。B 项，构建国际服务业发展格局，也是试点扩容的意义之一。C 项，吸引国际先进服务业进入中国市场，是产生鲶鱼效应的做法，当选。D 项，推动我国高水平对外开放，文段未提到，无中生有。

因此，选择 C 选项。

拓展

文段出处：中国经济网《以扩大开放培育服务业增长动能》

52. 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 选项对应第三段“服务业吸收外资已占吸收外资总量的 70% 以上”，可知选项的表述符合文意。B 选项对应第三段“消费形态正在由以实物消费为主加快向以服务消费为主转变”，可知选项的表述与文意不符。C 选项和 D 选项均对应第三段“目前我国服务业增加值约占 GDP 的 55%，比发达国家低 20 个百分点左右，存在与制造业融合发展不够、现代服务业发展不足等问题”，可知 C 选项和 D 选项的表述均与文意不符。

因此，选择 A 选项。

拓展

文段出处：中国经济网《以扩大开放培育服务业增长动能》

53. 解析

第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A 项无中生有。B 项符合原文，对应“发挥地方首创精神，能够在工作中积累更多可复制可推广经验，对全国服务业开放发挥示范带动作用”。C 项符合原文，对应“将北京市 24 项创新性较强的试点任务纳入 4 省市方案，接近 52 项共性试点任务的半数，共同开展开放探索；明确有各地特色的措施 151 项，约占总体 203 项试点任务的四分之三”。D 项符合原文，对应“新增 4 个试点省市，有助于与北京的示范区建设形成梯次安排与协调配合，更加有序安排试点政策实施和经验复制推广工作，多点开展试验论证，形成综合效应。可在统筹好共性领域开放探索的前提下，充分体现地区特色、特点，鼓励差异化探索”。

因此，选择 A 选项。

拓展

文段出处：中国经济网《以扩大开放培育服务业增长动能》

54. 解析

第一步，本题考查常识问题。分析第一空。根据“强化国家战略承载区域的示范效应”可知，“上海”正确。

第二步，验证第二空和第三空。第二空“统筹先进制造业和现代服务业”可以对应到“重庆”，符合。第三空

“海南”推动制度集成创新，着力建设成为国内国际双循环的重要交汇点。

因此，选择 B 选项。

拓展

文段出处：中国经济网《以扩大开放培育服务业增长动能》

55. 解析

第一步，分析篇章。文章先提出 2021 年，我国服务业扩大开放综合试点再度扩容。接下来分析试点扩容的积极意义，并通过“首先……其次……最后”详细说明扩大开放综合试点能够带动服务业增长动能。

第二步，对比选项。D 项是对文章重点的同义替换。A 项“新纪录”无中生有，B 项和 C 项缺少核心话题“扩大开放综合试点”。

因此，选择 D 选项。

拓展

文段出处：中国经济网《以扩大开放培育服务业增长动能》

56. 解析

第一步，分析文段。第 1 段前半部分讲了美国、英国鸟类撞击玻璃幕墙致死的例子，后半部分讲了中国的例子。主要想表达的就是全世界的玻璃幕墙让很多鸟类撞击死亡。

第二步，对比选项。A 项的“完善统计数据”不是其主旨句，原文只是作为例子出现。B 项“生态环境非常恶劣”属于夸大事，文段只讲了玻璃幕墙的危害。C 项的“主要原因”第 1 段没有提及，故排除 A 项、B 项和 C 项。D 项“说明鸟类撞玻璃幕墙致死已成为普遍现象”是其主要表达意图。

因此，选择 D 选项。

拓展

文章出处：《玻璃幕墙为何成“鸟类杀手”？》

57. 解析

第一步，定位原文。文中第 2 段中画横线的“其”在第 2 段第 4 句。代词指代，根据就近原则可知，指代的是该句话的主语“钢骨架和玻璃的组合”，而“钢骨架和玻璃的组合”正是“玻璃幕墙”。

第二步，对应选项。B 项“玻璃幕墙”符合文意。

因此，选择 B 选项。

拓展

文章出处：《玻璃幕墙为何成“鸟类杀手”？》

58. 解析

第一步，阅读给定语句。根据“玻璃幕墙给飞鸟造成了不小的困扰”可知，这句话的下文应该围绕“玻璃幕墙”带给鸟类的“困扰”进行详细描述。

第二步，分析文段。①上文提出问题“人类建筑为什么成为鸟类杀手”，①后文描述鸟类有自己的导航系统。①的上下文衔接紧密，且与给定句子话题不接，排除 A 项。②上文提及鸟类凭借自身强大的“导航系统”不会迷失方向。②下文通过转折强调再强大的定位系统也会有“信号盲区”。②的上下文衔接紧密，且与给定句子话题不接，排除 B 项。③上文谈到再强大的定位系统也有会“信号盲区”，③下文谈到玻璃幕墙让鸟类产生错觉，造成视觉障碍，透明的玻璃幕墙让鸟类觉得没有障碍，夜晚的灯光也会对鸟儿造成误导。③的下文即是对“玻璃幕墙”带给鸟类的“困扰”的详细描述，与给定句子话题一致，衔接恰当。④上文为“玻璃幕墙”带给鸟类的“困扰”的详细描述，与给定句子衔接不当，排除 D 项。

因此，选择 C 选项。

拓展

文章出处：《玻璃幕墙为何成“鸟类杀手”？》

59. 解析

第一步，定位原文，查找关键信息。文中提到的解决鸟类撞击玻璃幕墙现象的有关建议在最后一段。由“选择有醒目花纹的玻璃，或在玻璃上粘贴一些猛禽图案贴纸，都可以起到减少鸟类撞击玻璃幕墙的作用”，以及“环境公益诉讼是社会组织参与生态保护和社会治理的法律途径”，可知②③④属于文中提到的解决鸟类撞击玻璃幕墙现象的有关建议。

第二步，对比选项。B 项符合上述信息。

因此，选择 B 选项。

拓展

文章出处：《玻璃幕墙为何成“鸟类杀手”？》

60. 解析

第一步，分析文段。文章第一段提出玻璃幕墙“杀死”鸟类这一问题，第二段介绍了城市建设中采用玻璃幕墙的背景，第三段分析了玻璃幕墙为什么会成为“鸟类杀手”的原因，第四段对当前玻璃幕墙“杀害”鸟类的问题提出了可行的解决方案。文章为“提出问题-分析问题-解决问题”的“总-分-总”结构，对策是文章的重点内容。

第二步，对比选项。C 项是文段对策内容的同义替换，符合文章标题。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：没有提及“鸟类”话题。B 项：为原因分析，非重点。D 项：“生态环境建设”非文段重点。

文章出处：《玻璃幕墙为何成“鸟类杀手”？》

61. 解析

第一步，分析横线处的上下文语境。横线位于第一段的末尾。前文提到在人们的印象中，科学向来都是和正确画等号的，科学家的结论向来都是可信度极高的。随后通过“但其实”进行转折，作为科技“无人区”的拓荒者，指的是科学家，也就是横线强调的主体为“科学家”，科学家面对茫茫的未知世界和各种高度复杂的软硬件工具，可能也会出错。

第二步，对比选项。A 项“科学家反而是一群特别容易‘犯错’的人”，符合语境，论述主体一致且语义与转折前内容相反。

因此，选择 A 选项。

拓展

B 项：无法与前文构成转折关系。C 项和 D 项：缺少论述主体“科学家”。

文段出处：《金星生命“时有时无”？有些“乌龙”让科学更接近真理》

62. 解析

第一步，定位原文，勒维耶提出新行星假设出现在第二段。根据假设内容“他认为在水星轨道之内还存在一颗未知行星或一群小行星，扰动了水星的轨道，造成了偏差。”可知，这个假设解释了为什么会造成偏差，也就是假设前面提到的“水星的近日点进动仍然和天体力学的计算结果存在偏差”

第二步，辨析选项。C 项正是提出新行星假设的原因。

因此，选择 C 选项。

拓展

A 项：是对假设的论证。B 项：是存在偏差的原因，原文未提及。D 项：是提出假设的方式，“最先进的设备”原文没有提到。

文段出处：《金星生命“时有时无”？有些“乌龙”让科学更接近真理》

63. 解析

第一步，定位原文，“一开始人们质疑‘祝融星’的存在”出现在第三段。根据原文中“尽管有不少天文爱好者宣称自己观测到了‘祝融星’，但专业天文学家却总是一无所获”可知，人们是因为缺乏权威的观测数据而质疑“祝融星”的存在。并且后文“争议之声逐渐转弱”，也是因为越来越多、越来越专业的天文学家声称“发现”了“祝融星”。

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 C 项：位于“但还是有人开始怀疑这颗行星是否真的存在”的转折前，即用来解释“无法被观测到”的合理性，而非质疑的原因，排除。B 项：是科学家后期证实“祝融星”并不存在的原因，而非“开始人们产生质疑的原因”，排除。

文段出处：《金星生命“时有时无”？有些“乌龙”让科学更接近真理》

64. 解析

第一步，分析文章。文章首段先引出话题，科学家在研究过程中会出错，随后讲述了“祝融星”由提出到被质疑，最终被推翻的过程，进而提出观点：无质疑，不科学，可证伪性正是科学最鲜明的特征。文章重点说明科学有可证伪性。

第二步，辨析选项。B项是文段重点的概括，符合文章意图。A项、C项和D项中的“重要性”“复杂性”“差异性”均不是文章强调的重点，排除。

因此，选择B选项。

拓展

文段出处：《金星生命“时有时无”？有些“乌龙”让科学更接近真理》

65. 解析

第一步，分析文章。本文通过“祝融星”的事例阐述了最后一段的核心话题“无质疑，不科学，可证伪性正是科学最鲜明的特征”。

第二步，辨析选项。根据主题词“可证伪性”和“科学”，对应科学需要求真务实的精神，A项符合。B项的“奉献精神”、C项的“协同精神”与D项的“创新精神”，均不符合文章中科学追求真理、存在可证伪性的话题。

因此，选择A选项。

拓展

文段出处：《金星生命“时有时无”？有些“乌龙”让科学更接近真理》

66. 解析

第一步，定位原文。“加拿大研究人员的试验”出现在文章第一段。试验相关的最核心文字是“结果发现：蒸馏之后得到的气态组分转化成了燃油，而固态组分转化成了炭。于是，这家工厂开始利用这种方法生产燃料，每吨污泥可以生产2桶燃油和0.5吨烧结炭。”故试验说明，污泥可以制作燃料。

第二步，对比选项。只有D项符合。

因此，选择D选项。

拓展

A项“机械化操作”是试验采用的方式，不是试验证明的结果。B项“高温蒸馏法”是否最佳并未提及，试验只是用到了高温蒸馏而已。C项属于无中生有，文中未提及。

文段出处：科学画报《既要治水，也要治泥》

67. 解析

第一步，定位原文。在文章的第二段提到了“污泥的处理处置要一步步来：首先要经过减量化和稳定化处理，也就是减少污泥的质量和体积，并且降解污泥中的易腐有机物质；然后进行无害化处理，使其不会对环境造成二次污染，不会危害人体健康；最后才是资源化处理，也就是回收具有使用价值的物质和资源。”，从这段文字可得出污泥处置的顺序是先减量化和稳定化，然后无害化，再到资源化。

第二步，对比选项，A项符合题意。

因此，选择A选项。

拓展

科学画报《既要治水，也要治泥》

68. 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“首先要经过减量化和稳定化处理，也就是减少污泥的质量和体积，并且降解污泥中的易腐有机物质；然后进行无害化处理，使其不会对环境造成二次污染，不会危害人体健康；最后才是资源化处理”“厌氧消化技术在解决了污泥污染问题的同时。还顺便实现了生物质能的回收，可谓一举两得。”，说法正确，排除A项。B项对应“综合考虑技术的成熟程度、经济成本、可持续发展的可行性等因素，厌氧消化技术仍然是最值得关注的技术之一”，说法正确。C项对应“但是很可惜，这种技术在我国的应用和运行遇到了很多困难，国外厌氧消化技术装备在我国的运行稳定性很低，效率也不尽如人意。”说法正确，排除C项。D项对应“这种技术利用厌氧微生物，将污泥中的大分子有机物分解为甲烷、二氧化碳、水等简单化合物”，文章中说的是“分解”，而该项说的是“氧化”，说法错误。

因此，选择D选项。

拓展

文段出处：科学画报《既要治水，也要治泥》

69. 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 项偷换概念，对应文段“焚烧热能回收、土地有机质利用、建材无机质利用等技术可用于资源化处理”。文段中说的是“资源化处理”，选项偷换成了“减量化处置”，排除 A 项。B 项符合原文，对应“造成这一局面的主要原因是我国污泥泥质特点……我国污水厂污泥普遍存在微细砂含量高、有机质含量低的特点，而且污泥组成非常复杂，既含有碳、氮、磷等资源性物质，也含有重金属、难降解有机物、微塑料等污染性物质”。C 项无中生有，排除 C 项。D 项偷换概念，对应“首先要经过减量化和稳定化处理，也就是减少污泥的质量和体积，并且降解污泥中的易腐有机物质；……每一个过程都有与之相适应的污泥处理处置技术。例如：浓缩……”根本没有提到浓缩是指降低污泥中有害物质的含量，排除 D 项。

因此，选择 B 选项。

拓展

文段出处：科学画报《既要治水，也要治泥》

70. 解析

第一步，分析文章，重点关注文章最后一段，判别文章话题落脚点。文章先列举了国外的一些案例，证明污泥真的有变废为宝的潜力，接着具体介绍污泥怎样变废为宝，再接着话题一转，虽然看上去污泥的处理处置似乎有很多技术路线，但是我国的污泥处理处置技术的运行水平还与发达国家差距很大，而且我国国情特殊，即使借鉴国外经验作用也不大，最后文章得出一个结论，即开发适合我国国情的技术迫在眉睫。故文章接下来应该会围绕“我国污泥处理处置的方案”展开论述。

第二步，对比选项。只有 C 项符合要求。A 项和 D 项与文章话题落脚点不一致，排除 A 项和 D 项。B 项前面已论述，下文不会再重复赘述，排除 B 项。

因此，选择 C 选项。

拓展

文段出处：科学画报《既要治水，也要治泥》

71. 解析

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设第一天开 x 千米，那么第二天开 $x+15$ 千米，第三天开 $x+30$ 千米。可列方程： $x+30=2x$ ，解得 $x=30$ 。那么三天一共开了 $30+45+60=135$ （千米）。

因此，选择 C 选项。

72. 解析

第一步，本题考查经济利润问题，属于基础公式类。

第二步，设该商品的定价为 x ，打八折为 $0.8x$ ，根据“降价 30 元比打八折销售贵 10 元”可建立方程 $x-30-0.8x=10$ ，解得 $x=200$ 。

因此，选择 A 选项。

73. 解析

解法一：第一步，本题考查基础应用题，用方程法解题。

第二步，设答对题目数量为 x ，答错题目数量为 $(100-x)$ ，根据“小张测试成绩为 285 分”可建立方程 $3x-2(100-x)=285$ ，解得 $x=97$ 。

因此，选择 D 选项。

解法二：第一步，本题考查基础应用题。

第二步，根据题意答对一题得 3 分，不答或者答错一题扣 2 分可得，答对一题和答错或者不答相差 5 分，总共 100 道题，假设都答对可得 $100 \times 3=300$ ，实际成绩为 285 分，因此一共损失了 $300-285=15$ ，所以答错或者不答的题目数量为 $15 \div 5=3$ ，答对的题目数量为 $100-3=97$ 。

因此，选择 D 选项。

74. 解析

第一步，本题考查几何问题。

第二步，设长方形的长、宽分别为 x 、 y ，则正方形的边长也为 x ，赋值原来的亩产量为 10，则现在的亩产量为

12。

第三步，根据题意今年农作物的产量是去年的 1.5 倍，则有 $12x^2 = 15 \times 10xy$ ，解得 $x=1.25y$ 。
因此，选择 B 选项。

75. 解析

第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，设定价为 x，成本为 y，列表如下：

销量	300	200	100
售价	x	$3/4x$	$3/4x \times 0.8 = 0.6x$
收入	$300x$	$150x$	$60x$

第三步，根据题意总利润为总成本的 $2/3$ ，则 $300x + 150x + 60x - 600y = 600y \times 2/3$ ，解得 $y=0.51x$ 。
因此，选择 C 选项。

76. 解析

解法一：

第一步，本题考查行程问题当中相遇追及问题。

第二步，设甲和乙的速度分别为 v_1 、 v_2 ，甲乙出发时相距为 s_1 。带入追及问题公式，第一次甲追上乙

$(v_1 - v_2)t_1 = s_1$ ；第二次甲追上乙 $(v_1 - v_2)t_2 = s_2 = 360$ 。两次追及过程中均匀速，甲分别散步 2 圈和 4 圈半，
 $t_1 : t_2 = 4 : 9$ ，则 $s_1 : s_2 = 4 : 9$ ，所以 $s_1 = 160$ 。

第三步，因此，选择 A 选项。

解法二：

第一步，本题考查行程问题当中相遇追及问题。

第二步，本次行程中两人同时出发至追上，则两人散步的时间相同。第二次追及中甲走 4 圈半，则乙走 3 圈半。
两人路程之比为 9:7，则速度之比也为 9:7。第一次追及中甲乙的速度之比、路程之比均为 9:7，则甲走 2 圈
720 米，则乙走 560 米，两人相差 160。

第三步，因此，选择 A 选项。

77. 解析

第一步，本题考查基础经济利润问题。

第二步，小刘购买三件商品，可以参加促销活动。根据要求结账时第一件商品价格 \geq 第二件 \geq 第三件。所以 A 按原价付款，两件 B 分别打 4 折和 1 折。

第三步，根据题目中等量关系列式 $A + 40\%B + 10\%B = (A + 2B) \times 56.25\%$ ，整理得 $A - 0.5625A = 1.125B -$

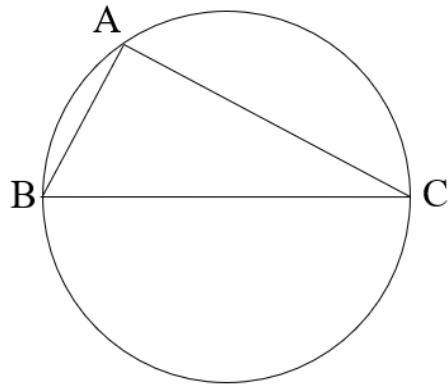
$0.5B$ ， $0.4375A = 0.625B$ ， $\frac{A}{B} = 1.428$ 。则 10 件 A 最多可以买 14 件 B。

因此，选择 C 选项。

78. 解析

第一步，本题考查几何问题，属于平面几何类。

第二步，圆形水库的半径为 1 千米，直径为 2 千米，可知 BC 即为直径。根据性质：直径所对应的圆周角为直角，
可知 $\triangle ABC$ 为直角三角形， $AB=1$ ， $BC=2$ ，两点之间线段最短，故 C 点与 A 点的直线距离最短为 AC 的长度，如图所
示，连接 AC。根据勾股定理可知 $AC^2 = BC^2 - AB^2 = 2^2 - 1^2$ ，解得 $AC = \sqrt{3} \approx 1.73 > 1.6$ ，在 D 选项范围内。



因此，选择 D 选项。

79. 解析

第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，要使本次购买服装的成本最低，可考虑以下几种情况：

①在甲购买上衣、丁购买裤子，费用为： $77 \times 15 + 40 + 62 \times 15 + 40 = 2165$ 元；

②全部在甲购买，费用为： $(77+65) \times 15 + 40 = 2170$ 元；

③全部在乙购买，费用为： $(79+64) \times 15 + 40 = 2185$ 元；

④全部在丙购买，费用为： $(78+63) \times 15 + 40 = 2155$ 元；

⑤全部在丁购买，费用为： $(80+62) \times 15 + 40 = 2170$ 元；

成本最低，为④全部在丙购买。

因此，选择 B 选项。

80. 解析

第一步，本题考查工程问题。

第二步，甲、乙合格率分别为 99%、99.8%，设甲、乙分别生产 x 、 y 件，要求合格率不低于 99.5%，列不等式：

$99\%x + 99.8\%y \geq 99.5\% (x+y)$ ，解得 $x: y \leq 3: 5$ ，现接到 36 万件这种零件的生产任务，平均分成 8 份，每份

$36 \div 8 = 4.5$ 万件，甲最多生产 $4.5 \times 3 = 13.5$ 万件、乙最少生产 $4.5 \times 5 = 22.5$ 万件。

$\frac{13.5}{1.5} = 9$

第三步，甲每小时生产 15000 件，生产 13.5 万件需用时 $\frac{13.5}{1.5} = 9$ 小时；乙每小时生产 9000 件，生产 22.5 万件需用时 $\frac{22.5}{0.9} = 25$ 小时，两生产线合作，至少需要 25 小时完成。

因此，选择 D 选项。

81. 解析

第一步，本题考查基础计算。

第二步，1-9 所有数字之和为 45，两个虚线框内分别为 11 和 27，共 38，所以剩下的三个框里面三个数字之和为 7，要想灰色格子最大，只能剩下两个空白格子最小，分别为 1 和 2，所以灰色格子为 4。

因此，选择 D 选项。

82. 解析

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，由于正方形实心方阵的总数为 n^2 ，根据题干“ A 、 B 两个运动队分别有 x 人和 y 人，两队所有人员刚好组成一个不到 100 人的正方形实心方队”列式： $x+y =$ 小于 100 的平方数①。其次，根据“A 运动队有 x 人”和“错给 A 队分了 y 套，发现后 A 队将领到的运动服拿出 20% 给 B 队， B 队又拿出 1 套给 A 队，此时两队的队员刚好一人分到一套运动服”列式为： $x = 0.8y + 1$ ②。

第三步，根据①②无法求解，考虑代入排除法。A 选项， $x=17$ ，代入②，解得 $y=20$ ， $x+y=37$ ，不是平方数，排除。

B 选项， $x=25$ ，代入②，解得 $y=30$ ， $x+y=55$ ，不是平方数，排除。C 选项， $x=29$ ，代入②，解得 $y=35$ ， $x+y=64$ ，

是平方数，正确。

因此，选择 C 选项。

83. 解析

第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，五个人分成三组，有 3-1-1 和 2-2-1 两种情况。

第一种情况，3-1-1：由于甲的人数多于乙，所以甲三个人，乙和丙各一个人，张王不能去丙，只能都在甲，剩下三个人进行排列即可，即 $A_3^3=6$ 种；

第二种情况，2-2-1：此种情况也分为两种，一种是张王都去甲，共 $C_3^2=3$ 种，另一种是张王分配到甲和乙，共有 $A_2^2 \times A_3^3=12$ 种。

因此，总个数为 $6+3+12=21$ 种。

因此，选择 B 选项。

84. 解析

第一步，本题考查行程问题中的基本行程类。

第二步，分别设甲、乙两车从 A 地到 B 地路上的时间为 x、y，根据题意，甲车从 8:00 到 13:35 甲完成了第四次卸货，一共经历了 8 次装卸货和 7 次路途。列式为： $8 \times 20 + 7x = 5$ 小时 35 分 = 335 分钟，解得 $x=25$ （分钟）。乙完成了第五次装货，乙车在第四次卸货之后多了 1 次装货和 1 次路途。列式为： $9 \times 20 + 8y = 335 + 125$ ，解得 $y=35$ （分钟）。

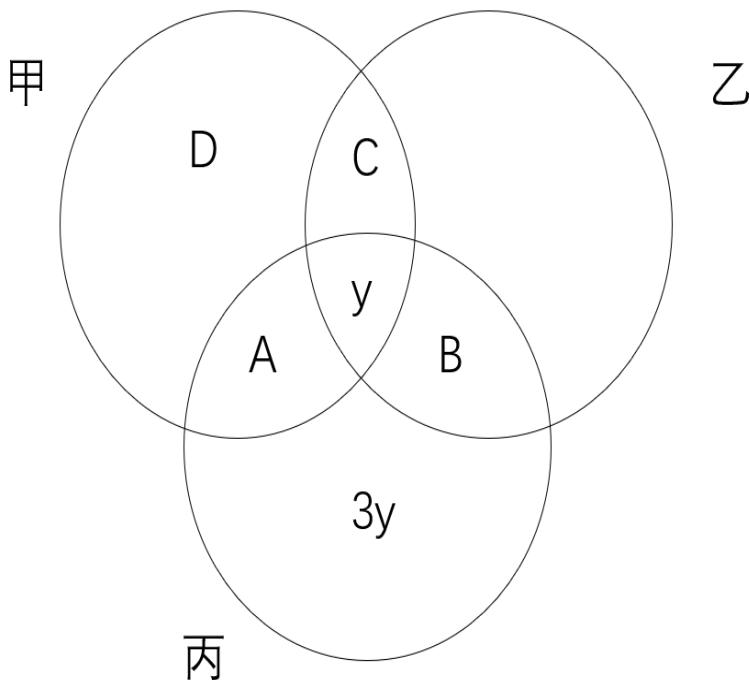
第三步，由于路程相同，速度与时间成反比，甲的速度：乙的速度 = $y : x = 35 : 25 = 7 : 5 = 1.4$ ，那么甲的速度是乙的 1.4 倍。

因此，选项 B 选项。

85. 解析

第一步，本题考查容斥原理中的三集合容斥原理。

第二步，如图所示



42 人未去乙，即 $D+A=42-3y$ ， $A+B=2y$ ，去甲的有 48 人，所以 $C=48-A-D-y=6+2y$ ，所以只去两个的 $=A+B+C=2y+2y+6$ ，即 $x=4y+6$ 。

因此，选择 A 选项。

86. 解析

第一步，观察特征。

组成元素不同，图形对称特征明显，考虑对称性。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

第一段中三个图形的对称轴条数分别为0、1、2，第二段用规律，前两个图形的对称轴条数为0、1，所以问号处应该选择具有两条对称轴的图形，只有A选项符合。

因此，选择A选项。

87. 解析

第一步，观察特征。

组成元素相同，考虑动态位置平移。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段运用规律。

第一段纵向观察，每一列的小黑球均依次向下移动一格，触边循环，第二段运用规律，前两个图每一列的小黑球均依次向下移动一格，触边循环，只有A项符合。

因此，选择A选项。

88. 解析

第一步，观察特征。

图形元素组成相似，优先考虑样式类。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段应用规律。

题干图形部分由两部分组成，优先一部分一部分进行观察。第一段中，中间相同的部分被去除，不同的线条被保留，即去同求异。把规律应用带到第二段，观察第三个图，去同求异后剩下的线条，左上斜线条保留而没有竖线条，说明问号处左上没有线条。因此，只有B项符合。

因此，选择B选项。

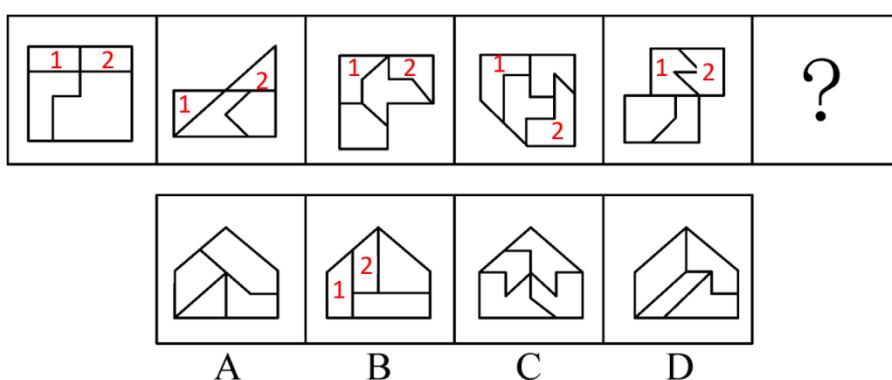
89. 解析

第一步，观察特征。

组成元素不相同，优先考虑数量和属性类，无属性特征，所以考虑数量类。

第二步，一条式，从左到右找规律。

封闭空间明显，优先考虑数面的个数，题干中都是4个面，选项中也都是4个面。进一步观察，题干中的图形都有两个相同的面，只有B项符合。



因此，选择B选项。

90. 解析

第一步，观察特征。

所有图形均含有若干个小黑球，优先考虑数小黑球的个数。

第二步，一条式，从左到右找规律。

已知的五幅图小黑球的个数分别为8、9、10、11、12，呈现等差数列，因此问号处图形应该为13个小黑球。只有A项符合规律。

因此，选择A选项。

91. 解析

第一步，确定题型。

根据题干逻辑关联词“只有……才……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干

小明：技术专家组成员→高级工程师；

小红：老黄 高级工程师且¬技术专家组成员。

第三步，进行推理。

小红说老黄是高级工程师但却并不是技术专家组成员来反驳小明的观点，小红的观点的矛盾命题“高级工程师→技术专家组成员”即是她理解的小明的话。排除 A、B、C 项，只有 D 项符合。

因此，选择 D 选项。

92. 解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“无法支持”，确定为加强论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：该项技术有望广泛应用于医疗和轻工业领域。

论据：该材料所用载体拥有如柔韧性、强度和保持形状的能力，且可将活微藻沉积在上边。

第三步，辨析选项。

A 项：该材料可以制造用于皮肤移植的光合皮肤，是将该材料应用于医疗领域，可以支持，排除；

B 项：该材料可以制造可持续能源，“可持续能源”是否应用于医疗和轻工业领域不确定，无法支持，符合；

C 项：将该材料用于制作服装，是将该材料应用于轻工业领域，可以支持，排除；

D 项：该材料将解决纺织业目前面临的环保问题，是将该材料应用于轻工业领域，可以支持，排除。

因此，选择 B 选项。

93. 解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“以下哪项假设是必须的”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：这 6 名同学每人获得了来自甲公司或乙公司的仅一次面试机会。

论据：6 名同学均向甲公司和乙公司投递了简历。甲、乙两公司通知了他们各自所收上百份简历中一半的人员参加面试。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。是否投递向其他单位投递简历，与 6 名同学获得甲公司或乙公司的面试几率无关，不具有加强作用。

B 项：不明确项。该 6 名同学均符合两个单位的招聘条件，但无法确定这 6 名同学是否在投递简历的一半获得了面试机会的人员当中。

C 项：前提条件。可使用否定代入法，倘若甲、乙两公司同时通知了该宿舍的同一人参加面试，也就意味着至少有一人获得了两次面试机会，那么必然无法得到这 6 名同学每人获得甲公司或乙公司的仅一次的面试机会。

D 项：无关选项。这 6 名同学均愿意参加甲公司或乙公司所通知的面试，不等于能够获得面试机会，不具有加强作用。

因此，选择 C 选项。

94. 解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能质疑”，确定为削弱论证选是题。

第二步，找论点和论据。

论点：中老年人适当增加睡眠时长，可以预防失智的发生。

论据：从中年至老年（50 岁至 70 岁间）一直处于较短睡眠模式（即每晚睡眠时长少于 6 小时）的人，失智风险会增加 30%。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项说老年人每日睡眠时间过长不仅会有疲劳感，还会记忆力降低，精力不集中，但论点说的是

适当延长睡眠时间与该项中说的睡眠时间过长不是一个概念，属于偷换概念，不具有削弱作用。

B 项：无关论据。该项说随着年龄的增加，身体的细胞也慢慢衰老，这就导致睡眠时间开始变短，解释了老年人为什么睡眠时间短，但是无法对论点产生削弱效果，不具有削弱作用。

C 项：无关选项。该项说心血管代谢问题和精神疾患等都是失智的重要风险因素，但是不能否定睡眠时间长短对于失智的影响，不具有削弱作用。

D 项：切断联系。该项说失智是一种因脑部疾病所导致的渐进性认知功能退化，跟睡眠时长无关，直接否定了睡眠时间长短与失智的关系，具有削弱作用。

因此，选择 D 选项。

95. 解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能支持”，确定为加强论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：办公室布局会影响员工的工作专注力和工作效率。

论据：与坐在墙旁的人相比，位置靠窗的员工工作效率更高，精力更集中，座位面对整个房间，且视线范围内的办公桌相对较少的员工更加专注和高效。

第三步，辨析选项。

A 项：增加新论据。该项通过阐述自然光与人的生物节律之间的关系，从而说明办公室布局会影响员工的工作专注力和工作效率，具有加强作用。

B 项：因果倒置。该项说明不是因为工位导致了员工具有较强工作专注力和较高的工作效率，而是有较强工作专注力和较高的工作效率的优秀员工具有更多的工位选择权，具有削弱作用。

C 项：增加新论据。该项说明办公室布局会影响员工的工作专注力和工作效率，具有加强作用。

D 项：增加新论据。该项从空气质量角度说明办公室布局会影响员工的工作专注力和工作效率，具有加强作用。

因此，选择 B 选项。

96. 解析

第一步，依据题干特征和提问方式，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A 项：题干只是提到需要创造性地解决问题时，自发的想法是可遇不可求的，并不能推出发明家的脑子里会自发冒出许多点子，无法推出；

B 项：题干说的是咖啡因通过腺苷受体竞争性结合等机制，刺激神经元活性，并没有说直接作用于大脑，无法推出；

C 项：题干提到咖啡因有助于我们完成常规的没有挑战性的任务，所以或许能提高效率，可以推出；

D 项：咖啡作为神经系统兴奋剂，是否会导致失眠和心动过速，题干中均没有提及，无法推出。

因此，选择 C 选项。

97. 解析

第一步，确定题型。

题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

题干中（1）和（4）是矛盾关系，必有一真，必有一假。

第三步，看其余。

结合提问方式只有两个为真，则（2）和（3）必有一真一假，假设（2）为真，则（3）也为真，不符合题干要求，因此，（2）为假，（3）为真，即有的队员去过夏宫，但清仪没去过。清仪没去过，说明有的队员没去过，则（4）为真，（1）为假。

因此，选择 B 选项。

98. 解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“除了哪项外”，确定为翻译推理选非题。

第二步，翻译题干。

“如果，也”前推后：没有真正理解→不可能取得真正稳定的好成绩；等价于：取得真正稳定的好成绩→真正理解。

第三步，辨析选项。

A 项：“只有，才”后推前，取得真正稳定的好成绩→真正的理解，与题干意思相同，排除。

B 项：“除非，否则不”后推前，取得真正稳定的好成绩→真正的理解，与题干意思相同，排除。

C 项：“只要，也”前推后，真正的理解→取得真正稳定的好成绩，与题干意思不同，当选。

D 项：“如果，说明一定”前推后，取得真正稳定的好成绩→真正的理解，与题干意思相同，排除。

因此，选择 C 选项。

99. 解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能质疑”，确定为削弱论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：只要开始走路，就能降低老年女性死亡风险。

论据：该研究追踪了某国 16732 名 66 岁至 78 岁女性，4 年随访期间有 804 名女性去世。结果发现，不管是零星散步还是较长时间的不间断行走，步数更多的人寿命更长；在约 4500 步之后，这种效应趋于稳定。研究者提出，只要开始走路，就能降低老年女性死亡风险。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。论点强调的是开始走路和老年女性死亡风险的关系，而该项谈及的是中青年女性的生活方式，不具有质疑作用，符合。

B 项：另有他因。该项解释了走路方式跟健康的关系，可能是正确的走路方式影响了死亡率，而不是只要走路了，就能降低死亡率，具有削弱的作用，排除；

C 项：因果倒置。健康的人每天能够自主行走达到一定的步数，而不是走路导致良好的健康状况，从而减少了死亡率，具有削弱作用，排除；

D 项：另有他因。该项指出影响健康的还有生活内容和健康意识，具有质疑作用，排除。

因此，选择 A 选项。

100. 解析

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由条件（1）可知小孙不是历史专业，由条件（3）可知小钱和小孙均不是哲学专业，结合条件（2）（4）可知小赵不是哲学专业，进而可得小李是哲学专业，如下表：

	赵	钱	孙	李
哲学	✗	✗	✗	✓
中文				
历史			✗	
英语				

结合（2）可确定小李只和中文专业的下过围棋，且没赢过，再结合（4）可知小赵是中文专业。从而可知小孙不是中文专业，那么小孙只能是英语专业，而历史专业只能是小钱。如下表：

	赵	钱	孙	李
哲学	✗	✗	✗	✓
中文	✓		✗	
历史		✓	✗	
英语			✓	

综上，符合推理结果的只有 D 项。

因此，选择 D 选项。

101. 解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“由此可以推出”，确定为归纳推理题。

第二步，辨析选项。

A 项：题干提及平均智商最大幅的增长发生在发展中国家和地区，而在这些地方，儿童时期营养、标准化教育和医疗条件提升是影响智商的最重要的因素，也就意味着人的平均智商会受到社会发展变化的影响，可以推出，符合；

B 项：题干提及了“平均智商最大幅的增长发生在发展中国家和地区”，但并不代表人的平均智商水平可反映该国家和地区的经济发展水平，排除；

C 项：题干并未提及发展中国家与发达国家的人的平均智商的高低，排除；

D 项：题干提及的是在发展中国家和地区的平均智商增幅大的最重要因素是儿童时期营养、标准化教育和医疗条件的提升，并未提及发达国家人的平均智商增速减缓的原因，排除。

因此，选择 A 选项。

102. 解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“以下判断正确的是”，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A 项：题干开头已描述味蕾正常与丧失味蕾的老鼠均品尝了加入糖或甜味剂的“饮料”，则两种“甜”作用在味蕾不同的受体上这一表述不符合题干，排除；

B 项：文章未提及无糖可乐，排除；

C 项：C 项内容可根据题干末尾处“后来科学家发现，小鼠和人的脑中都有一个区域只对葡萄糖而不是甜味剂有反应。这个区域在孤束核尾部（简称 cNST），隐藏于大脑最原始的区域——脑干，并不在小鼠处理味觉的脑区”推出，符合；

D 项：小鼠大脑处理味觉的区域仅对安赛蜜敏感，与题干描述“鼠和人的脑中都有一个区域只对葡萄糖而不是甜味剂有反应”不符，排除。

因此，选择 C 选项。

103. 解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能支持”，确定为加强论证选是题。

第二步，找论点和论据。

论点：吸烟会损害视觉功能。

论据：过量吸烟者辨别对比度和颜色的能力明显降低，或多或少有盲或色弱的表现，红绿色和蓝黄色视觉存在缺陷。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。该项说调取的体检资料显示，这些志愿者小学毕业时视力指标均正常，但小学毕业后到吸烟开始这一阶段被试者视觉功能是否相同没有说明，不具有加强作用。

B 项：增加论据。该项说测量显示，所有志愿者的视力或矫正视力，即人眼辨认细节的能力正常，通过排除被测试志愿者个体之间存在的视力差异因素来加强论点，提供了新论据，具有加强作用。

C 项：不明确项。该项说长期吸烟会导致与年龄相关的视网膜黄斑变性的风险成倍增加，但视网膜黄斑变性的风险成倍增加是否会影响视觉功能没有直接说明，不具有加强作用。

D 项：削弱选项。该项说该研究被试中，长期吸烟的群体的年龄明显大于不吸烟的群体，说明被试者存在个体差异，影响了实验结果的真实性，属于削弱选项，不具有加强作用。

因此，选择 B 选项。

104. 解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不能支持”，确定为加强论证选非题。

第二步，找论点和论据。

论点：这种情况可能和科技的发展有关。

论据：生活在 2000 年代和 1980 年代的同龄人，摄入同样的热量、同样质量的蛋白和脂肪，做同样多的运动，2000 年代的人还是会比 1980 年代的人在体重指数上高 2.3%。换句话说，即使我们遵循同样的饮食和锻炼计划，今天的人也要比上世纪 80 年代的人重 10%。

第三步，辨析选项。

A 项：增加新论据。该项表明越来越多的新型化工产品应用于日常生活，这些物质可能改变人体的荷尔蒙进程，让人体调整和维持体重的机制发生变化，新型化工产品属于科技产物，说明即使我们遵循同样的饮食和锻炼计划，今天的人也要比上世纪 80 年代的人重 10% 和科技有关，具有加强作用。

B 项：增加新论据。该项表明抑郁药使今天的人变得虚胖，抑郁药属于科技产物，说明即使我们遵循同样的饮食和锻炼计划，今天的人也要比上世纪 80 年代的人重 10% 和科技有关，具有加强作用。

C 项：增加新论据。该项表明当今人类的胖和科技发展有关，说明即使我们遵循同样的饮食和锻炼计划，今天的人也要比上世纪 80 年代的人重 10% 和科技有关，具有加强作用。

D 项：无关选项。该项表明当今人类的胖和吃肉有关，但是没有明确是否和科技有关，不具有加强作用。

因此，选择 D 选项。

105. 解析

第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

由（2）和（4）可知虞老师不是教音乐的，由（3）可知冯老师不是教音乐和体育的，则高老师是教音乐的；由（5）可知虞老师不是教英语和数学的，由（1）可知科学和体育不是同一个老师教，则虞老师所教的科目只能是：科学、体育、思想品德中的两门，可能有两种情况：①科学和思想品德，②体育和思想品德，所以虞老师一定教思想品德，接下来分别进行假设。

假设虞老师教的是①科学和思想品德，由（3）和（4）可知音乐和数学，音乐和体育不是同一个老师教，则高老师教的是音乐和英语，冯老师只能教体育和数学，但由（3）可知冯老师教的不是体育，所以假设不成立。

假设虞老师教的是②体育和思想品德，则高老师可以教音乐和科学或者是音乐和英语，如果高老师教的是音乐和科学，则冯老师教的是英语和数学，但由（5）可知英语和数学不是同一个老师教的，所以高老师教的是音乐和英语，冯老师教的是科学和数学。

因此，选择 D 选项。

106. 解析

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①根据自己的消费需要

②在收入以及其他条件的约束下

③为了实现消费目标而作出的关于消费层次、消费方式、消费途径、消费范围等方面决定或方案

A 项：首先，“小李”购物是根据自己的消费需要；其次，“小李没有时间”，是在时间条件的约束下；最后，“在网上购物”，是小李作出的关于消费途径的决定，完全符合三项关键信息，符合定义，排除；

B 项：“某公司采购员”以及“供应商”两个信息表明，该采购员的采购行为是代表公司进行的，并不能满足其自己的消费需要，不符合定义；

C 项：“小王”虽是在朋友的推荐下，但是他购买相机是根据自己的消费需要；其次，在收入水平的约束下，作出了购买相对层次较低的“入门级单反相机”的决定，符合定义，排除；

D 项：“某老师”虽是给学生买书，但是是老师自己的消费需要；其次，在收入水平的约束下，选择了书这种相对消费层次较低的纪念品，符合定义。

因此，选择 B 项。

107. 解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“资质过剩感”，其关键信息如下：

①劳动者的主观评估或感受；

②对实际拥有的任职资格超出岗位平均需求情况的主观评估或感受。

即实际任职资格没超出岗位平均需求，但劳动者主观认为任职资格超出岗位平均需求情况。

第三步，辨析选项。

A 项：小张是主观感受符合关键词①，“自己的技能和目前岗位不够匹配，一些工作技能用不上”并未具体指出是“超过岗位平均需求”，不符合定义；

B 项：招聘者认为小梁条件已超出该岗位要求，是客观评价，不满足关键词①，不符合定义；

C 项：小方未能升职为市场总监说明没有达到任职资格，而小方主观认为自己早该升职，符合定义；

D 项：小江的朋友都觉得小江屈才，非小江主观评估或感受，不符合关键词①，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

108. 解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①在谈判中；

②坚持你要我让一步，我也要你让一步，确保条件互换。

第三步，辨析选项。

A 项：“甲厂家”和“乙公司”是谈判双方，“甲厂家答应购买乙公司的精密设备”作出了让步，而“乙公司同意免去设备使用培训费”也作出了让步，条件互换，符合定义；

B 项：“果农”与“经销商”是谈判双方，但 B 项所述内容中只有“果农”提出了条件，不符合关键信息②，不符合定义；

C 项：经销商没有现车还要加价排队，吴某要求正价买现车，双方并没有各自让步，实现条件互换，不符合关键信息②，不符合定义；

D 项：食客因对菜品不满意拒绝付钱，餐厅经理过来理论后，食客照价结账，食客并没有少付钱，也就是餐厅经理并未作出让步，不符合关键信息②，不符合定义。

因此，选择 A 选项。

109. 解析

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①行为本身会导致一个自然的后果，此结果是孩子事先未知的；

②从此自然后果的经验中，学会预期结果，控制他们之后的行为。

A 项：“如果不好好吃饭就会饿肚子”不属于孩子事先未知的结果，不符合定义；

B 项：迟到的自然后果是被批评，从此孩子学会了提前整理物品避免迟到，体现了关键信息①和②，符合定义；

C 项：跑太快的自然后果是摔倒，孩子自己爬起来以后不再快跑，体现了关键信息①和②，符合定义；

D 项：不爱刷牙的自然后果是有了龋齿，孩子看完医生之后开始好好刷牙，体现了关键信息①和②，符合定义。

因此，选择 A 选项。

110. 解析

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①没有实际形态的货币；

②一般是指网络运营商发行的一种类法币；

③只能在网络空间使用。

第三步，辨析选项。

A 项：网络游戏充值后用于购买战斗装备的游戏币，符合“没有实际形态，网络运营商发行，只能在网络空间使用”，符合定义；

B 项：被赠送的可用来在该平台购物的购物豆，符合“没有实际形态，网络运营商发行，只能在网络空间使用”，符合定义；

C 项：网络店家充值 500 元后得到的只能在该店家用的 550 元购物金，符合“没有实际形态，网络运营商发行，只能在网络空间使用”，符合定义；

D 项：游戏厅里面塞进并启动夹娃娃机的游戏币，不符合“没有实际形态，只能在网络空间使用”不符合定义。因此，选择 D 选项。

111. 解析

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“不属于自己”，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①负需求是指部分或大部分潜在购买者对某种产品或劳务不但没有需求，可能还有厌恶情绪；

②分析人们为什么不喜欢这些产品，并针对目标顾客的需求调整定价，作更积极的促销，或改变顾客对某些产品或服务的信念，把负需求变为正需求。

第三步，辨析选项。

A 项：某地人不爱吃动物内脏，商场通过播放视频介绍动物内脏对人体的好处并赠送相应菜谱进而提升销量，是将负需求变为正需求，符合定义；

B 项：A 国民众不喜欢酱油，符合定义①，B 国一家酱油企业通过在 A 国开办铁板烧餐厅，让该国民众了解“什么是酱油及其烹饪方法”，从而打开了 A 国市场，将负需求变为正需求，符合定义；

C 项：很多男性不喜欢皮肤护理美容保养服务，符合定义①，但某美容院改造一块区域出租给理发师，上门的男顾客日渐增多是因为要理发而不是美容，不符合定义；

D 项：大部分小朋友都害怕看牙医，对牙医诊所很抗拒，符合定义①，诊所将诊室打造成动漫风格，在等待区放满毛绒玩具，受到小朋友的欢迎，将负需求变为正需求，符合定义。

因此，选择 C 选项。

112. 解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①语音感知过程中听觉和视觉之间的相互作用；

②听觉有时会过多地收到视觉的影响，产生误听的现象；

③当视觉看到的一种“声音”与耳朵听到的另一种声音不匹配时，会让人们察觉到第三种声音。

第三步，辨析选项。

A 项：小梅只是觉得中文配音口型对不上，看着别扭而已，不符合“产生误听的现象”，不符合定义；

B 项：小王因别人戴口罩而看不见别人嘴，听不清别人说话，没有体现“产生误听的现象”，不符合定义；

C 项：志愿者观看到视频中人发出“ga”音，而放出的是“ba”音，他们听到的却是“da”音，体现了“听觉有时会过多地收到视觉的影响，产生误听的现象”并“当视觉看到的一种‘声音’与耳朵听到的另一种声音不匹配时，会让人们察觉到第三种声音”，符合定义；

D 项：观众只是感到声音是从木偶口中发出的，不符合“当视觉看到的一种‘声音’与耳朵听到的另一种声音不匹配时，会让人们察觉到第三种声音”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

113. 解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①不为公众所熟知，却在某个细分行业或市场占据领先地位；

②其产品、服务难以被超越和模仿的中小型企业。

第三步，辨析选项。

A 项：深受老百姓的欢迎，占据了全国陈醋市场份额的 70% 以上。不符合“不为公众所熟知”，也不符合“中小型企业”，不符合定义；

B 项：某公司只有 80 余名员工，虽然大众很少听说过这家企业，它却是国内餐饮企业购买洗洁精时的不二选择。体现出该公司是中小型企业且不为公众所熟知，却在某个细分行业或市场占据领先地位，其产品难以被超越和模仿，符合定义；

C 项：某熔喷布生产厂商很快将自己的产品卖到了全世界，即证明不是“中小型企业”，不符合定义；

D 项：尽管公众很少听说过这家企业，但它有多个子公司，分布在不同领域，不符合在某个细分行业或市场占据领

先地位，也不属于“中小型企业”，不符合定义。

因此，选择 B 选项。

114. 解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，多定义，考查“活动景观”，其关键信息如下：

①市民的日常生活、公共活动、节日集会等反应地方民族特色、文化艺术传统、风俗习惯等浓厚生活气氛的内容；

②动态的“物”。

第三步，辨析选项。

A 项：售卖各地特产的商业街，不是反应浓厚生活气氛的内容，也不是动态的，而是静态的，不符合“市民的日常生活、公共活动、节日集会等反应地方民族特色、文化艺术传统、风俗习惯等浓厚生活气氛的内容”，也不属于“动态的‘物’”，不符合定义；

B 项：某镇每年元宵节大人表演的“背棍”体现了当地风俗习惯，也是动态的活动，符合“市民的日常生活、公共活动、节日集会等反应地方民族特色、文化艺术传统、风俗习惯等浓厚生活气氛的内容”，也属于“动态的‘物’”，符合定义；

C 项：曲阜孔庙没有反应浓厚生活气氛，是静态的物，不属于“动态的‘物’”，不符合定义；

D 项：某校组织学生到烈士公墓进行公祭，不符合“市民的日常生活、公共活动、节日集会等反应地方民族特色、文化艺术传统、风俗习惯等浓厚生活气氛的内容”，不符合定义。

因此，选择 B 选项。

115. 解析

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①通过发挥市场机制作用；

②把政府直接向社会公众提供的一部分公共服务事项，按照一定的方式和程序，交由具备条件的社会力量承担；

③政府根据服务数量和质量向其支付费用。

第三步，辨析选项。

A 项：民办幼儿园是通过幼儿园自身的经营获得费用，政府只是根据规模给予补助，不符合“政府根据服务数量和质量向其支付费用”，不符合定义；

B 项：农副产品企业是通过自身的经营获得费用，不符合“政府根据服务数量和质量向其支付费用”，不符合定义；

C 项：某地政府需要建设新的供热厂，不符合“政府直接向社会公众提供的一部分公共服务事项”，不符合定义；

D 项：某市推行“免费孕前优生健康检查项目”符合“政府直接向社会公众提供的一部分公共服务事项”；根据项目要求和各家医疗机构提交的申报材料等信息，选定 16 家民营医疗机构，符合“按照一定的方式和程序，交由具备条件的社会力量承担”；并按照年终工作量支付费用，符合“政府根据服务数量和质量向其支付费用”，符合定义。

因此，选择 D 选项。

116. 解析

第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位表格材料最后一行，2020 年全年三项费用分别为 4635.6 亿元、1575.1 亿元、250.2 亿元。

第三步，选项数据首位相同第二位不同，且分母出现加减法，从左向右截取前三位舍相同，分子取整，则所求倍

数约为 $\frac{4636}{158+25} = \frac{4636}{183}$ ，直除首两位商 25，与 A 选项最接近。

因此，选择 A 选项。

117. 解析

第一步，本题考查现期比重计算，求比重。

第二步，定位表格材料 1—7 月与 1—6 月数据。

第三步，2020 年 7 月各项费用等于 1—7 月费用减 1—6 月费用。那么 2020 年 7 月销售费用为 $2429.5 - 2064.5 = 365$

亿元，管理费用为 $809.3 - 687.6 = 121.7$ 亿元，财务费用为 $123.7 - 102 = 21.7$ 亿元。观察数据不难发现，财务费用较管理费用小很多，排除 C、D 选项。又销售费用小于管理费用与财务费用之和的 $\frac{3}{4}$ ，因此其占整体的比重小于 $\frac{3}{4}$ ，排除 B 选项。

因此，选择 A 选项。

118. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求比重。

第二步，定位表格材料 1—7 月与 1—12 月数据。

第三步，本题估算每项费用 1—7 月占全年比重是否超过 $\frac{1}{2}$ 。销售费用 2429.5 亿元超过全年 4635.6 亿元的一半（2317.8 亿元），管理费用 809.3 亿元超过全年 1575.1 亿元的一半（787.55 亿元），只有财务费用 123.7 亿元未超过 250.2 亿元的一半（125.1 亿元），不到全年总额一半的为 1 项。

因此，选择 B 选项。

119. 解析

第一步，本题考查和差比较。

第二步，定位表格材料“财务费用”一列。

第三步，9 月该行业财务费用 = 1—9 月财务费用 - 1—8 月财务费用 = $174.5 - 148.5 = 26$ 亿元，10 月该行业财务费用 = 1—10 月财务费用 - 1—9 月财务费用 = $198.2 - 174.5 = 23.7$ 亿元，11 月该行业财务费用 = 1—11 月财务费用 - 1—10 月财务费用 = $225.3 - 198.2 = 27.1$ 亿元，12 月该行业财务费用 = 1—12 月财务费用 - 1—11 月财务费用 = $250.2 - 225.3 = 24.9$ 亿元，11 月该行业财务费用最高。

因此，选择 C 选项。

120. 解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需找出能推出的一项。

第二步，A 选项，和差比较。定位表格材料“销售费用”一列，一季度销售费用为 973.2 亿元，1—6 月销售费用等于一季度加二季度销售费用，为 2064.5 亿元，大于一季度销售费用的 2 倍，即二季度销售费用高于一季度销售费用，不能推出。

B 选项，和差比较。定位表格材料“销售费用”一列，10 月销售费用 = $3674.3 - 3297.9 < 400$ 亿元，不能推出。

C 选项，读数比较。定位表格材料“管理费用”一列，1—9 月累计费用首次超过 1000 亿元，不属于第四季度，不能推出。

D 选项，和差比较。定位表格材料“财务费用”一列，4 月财务费用 = $70.6 - 49.6 = 21$ 亿元，5 月财务费用 = $88.2 - 70.6 = 17.6$ 亿元，6 月财务费用 = $102.0 - 88.2 = 13.8$ 亿元，逐月递减，能推出。

因此，选择 D 选项。

121. 解析

第一步，本题考查现期比重计算中的求整体量。

第二步，定位文字材料第一段，“2020 年末 S 省就业人口 4750.9 万人，占常住人口总数的 59.01%。与 2019 年末相比，就业人口占常住人口总数的比重下降 0.24 个百分点”，以及定位图形材料，2019 年末 S 省就业人口数量为 4757.80 万人。

第三步， $2019 \text{ 年 } S \text{ 省就业人口占常住人口总数的比重} = 59.01\% + 0.24\% = 59.25\%$ ，根据整体量 = $\frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ ，观察选项

$$\frac{4757.80}{59.25\%}$$

出现首位相同的情况，精确计算，代入数据可得 59.25% ，直除首三位为 803。

因此，选择 B 选项。

122. 解析

第一步，本题考查现期比重计算。

第二步，定位文字材料第一段，“2020 年末 S 省就业人口 4750.9 万人”，以及定位材料第二段“2020 年末 S 省第一产业、第二产业和第三产业的就业人口数量分别为 764.89 万人、2033.39 万人、1952.62 万人”。

部分量

第三步，根据比重= $\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，观察选项出现首位不同但存在量级不同的情况，数据本身不大，简单取整处理，代

入数据得 $\frac{2033 - 1953}{4751} = \frac{80}{4751}$ ，直除首位商 1。

因此，选择 B 选项。

123. 解析

第一步，本题考查增长量计算。

第二步，定位文字材料可知，2020 年末 S 省第一产业就业人口数量为 764.89 万人，与 2019 年末相比，比重下降 0.7 个百分点”，定位图形材料，2019 年、2020 年 S 省就业人口数量分别为 4757.8、4750.9 万人。

部分量

第三步，根据比重= $\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，计算时分母从左向右截三位，2020 年末 S 省第一产业就业人口数量占就业人口数的

$\frac{764.89}{4750.9} \approx \frac{765}{4750} \approx 16\%$ ，则 2019 年末占比为 $16\% + 0.7\% = 16.7\%$ ，根据部分量=整体量×比重，则 2019 年末 S 省第一产业就业人口数量为 $4757.8 \times 16.7\% \approx \frac{4758}{6} = 793$ 万人，则 2020 年末 S 省第一产业就业人口数量同比约减少 $793 - 765 = 28$ 万人，即减少了不到 50 万人。

因此，选择 A 选项。

124. 解析

第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位文字材料“2020 年末 S 省就业人口 4750.9 万人，占常住人口总数的 59.01%。第三产业的就业人口数量为 1952.62 万人”。

部分量

第三步，根据整体量= $\frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$ 和部分量=整体量×比重可知，2020 年末 S 省未就业常住人口数量为

$\frac{4750.9}{59.01\%} - 4750.9 \approx 8051 - 4751 = 3300$ (万人)，观察选项首位相同第二位不同，分母截前三位，则 2020 年末 S 省未就业常住人口数量约为第三产业就业人口的 $\frac{3300}{1952.62} \approx \frac{3300}{1950} \approx 1.7$ 倍。

因此，选择 C 选项。

125. 解析

第一步，本题考查综合分析题目，且需选出能推出的一项。

第二步，A 选项，现期比重计算。定位文字材料“2020 年末 S 省就业人口 4750.9 万人，第一产业就业人口数量

部分量

$\frac{764.89}{4750.9} \approx 16\%$

764.89 万人”，根据比重= $\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，代入数据可得 16%，错误。

B 选项，增长量做差比较。定位图形材料，根据增长量=现期量-基期量，可知 2017 年同比增量为 $4758.50 - 4760.83 = -2.33$ (万人)，2018 年同比增量为 $4756.22 - 4758.50 = -2.28$ (万人)，
 $-2.28 > -2.33$ ，2018 年同比增量高于上年，错误。

$\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$

C 选项，增长率计算。定位图形材料，根据增长率= $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，代入数据可得 2019 年末 S 省就业人口数

量较上年增长 $\frac{4757.80 - 4756.22}{4756.22} = \frac{1.58}{4756.22} < 0.1\%$ ，错误。

D 选项，增长率计算。定位文字材料和图形材料，2020 年 S 省就业人口同比增速约为 $\frac{4751 - 4758}{4758} \approx -0.15\%$ ，

根据两期比重比较口诀，部分增速低于整体增速，比重下降，由题意可知第二产业就业人口占比下降，则第二产业就业人口同比增速 $a < S$ 省就业人口同比增速 b (-0.15%)，即第二产业就业人口比上年减少 0.1% 以上，正确。

因此，选择 D 选项。

126. 解析

第一步，本题考查增长量计算。

第二步，定位材料第一段，“2019 年 A 市专利密集型产业实现增加值 6918.8 亿元，比上年增长 9.6%”

第三步，根据增长量计算 $n+1$ 原则，及 $9.6\% \approx \frac{1}{10.5}$ ，可得 2019 年 A 市专利密集型产业实现增加值比上年增长 $\frac{6918.8}{10.5+1} = \frac{6918.8}{11.5} \approx 602$ (亿元)，与 C 项最接近。

因此，选择 C 选项。

127. 解析

第一步，本题考查比重和平均数计算。

第二步，定位材料第一、二段，“2019 年 A 市专利密集型产业实现增加值 6918.8 亿元；2019 年专利密集型产业发明专利申请量占专利申请总量的比重为 66%；专利密集型产业每亿元 R&D 经费产生的发明专利申请量为 73.1 件”

第三步，想得到 2019 年 A 市专利密集型产业发明专利申请量的数值，既可以通过比重求解，也可以通过平均数求解。材料第二段给出，2019 年专利密集型产业发明专利申请量占专利申请总量的比重为 66%，如果再已知①专利密集型产业专利申请总量，可根据部分量=整体量×比重，来得到 A 市专利密集型产业发明专利申请量的数值；如果已知②专利密集型产业 R&D 经费占专利密集型产业实现增加值的比重，可根据部分量=整体量×比重，求得专利密集型产业 R&D 经费，材料中又已知专利密集型产业每亿元 R&D 经费产生的发明专利申请量，利用平均数=总数/总个数，可求出 A 市专利密集型产业发明专利申请量的数值。故补充①和②中的任一条可以得到。

因此，选择 C 选项。

128. 解析

第一步，本题考查平均数计算。

第二步，定位材料第二段，“2019 年企业户均拥有有效发明专利 15.6 件，……，已被成功实施的发明专利数为 5.2 万件，占有效发明专利数的 58.4%”

第三步，根据 $\text{平均数} = \frac{\text{总数}}{\text{总份数}}$ ，可知有效发明专利=户均拥有有效发明专利×企业户数，而户均拥有已被成功实施的发明专利数

$$\frac{\text{已被成功实施的发明专利数}}{\text{企业户数}} = \frac{\text{有效发明专利数} \times 58.4\%}{\text{企业户数}} = 15.6 \times 58.4\% < 16 \times 60\% = 9.6 \text{ (件)} \text{，结合选项只有 A 满足。}$$

因此，选择 A 选项。

129. 解析

第一步，本题考查现期平均数计算。

第二步，定位文字材料第三段，“在专利密集型产业中，2019 年信息通信技术服务业实现营业收入 10198.5 亿元，增速达 41.3%；实现利润 197.6 亿元，比上年增长 1 倍；单位企业实现营业收入 12 亿元”。

第三步，根据 $\text{平均数} = \frac{\text{总数}}{\text{总份数}}$ ，2019 年 A 市信息通信技术服务业企业数=

$$\frac{\text{总营业收入}}{\text{单位企业营业收入}} = \frac{10198.5}{12} \approx 850 \quad (\text{个}) ; \text{ 则单位企业实现利润额} = \frac{\text{利润总额}}{\text{企业个数}} = \frac{197.6}{850} \approx 0.23 \quad (\text{亿元}) .$$

因此，选择 B 选项。

130. 解析

第一步，本题考查综合分析，且需选出说法正确的一项。

第二步，A 选项，基期比重计算。定位文字材料第一段，“（2019 年 A 市）专利密集型产业增加值占 GDP 的比重为 19.5%，比上年提高 0.4 个百分点”；2018 年增加值占 GDP 的比重为 $19.5\% - 0.4\% = 19.1\%$ ，错误。

B 选项，增长率计算。定位文字材料第二段，“2019 年专利密集型产业发明专利申请量占专利申请总量的比重为 66%”，则非发明专利申请量占专利申请总量的比重为 $1 - 66\% = 34\%$ ；高几倍实际考查的是增长率的计算，根据增长

$$\text{率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{66\% - 34\%}{34\%} = \frac{32\%}{34\%} < 1 \quad \text{，即发明专利申请量比非发明专利申请量高不到一倍，错误。}$$

C 选项，基期量计算。定位文字材料第三段，“在专利密集型产业中，2019 年信息通信技术服务业实现利润 197.6

亿元，比上年增长 1 倍”；根据基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，2018 年信息通信技术服务业实现利润为

$$\frac{197.6}{1 + 1} = \frac{197.6}{2} < 100 \quad (\text{亿元}) \quad \text{，错误。}$$

D 选项，两期比重比较。定位文字材料第四段，“在专利密集型产业中，2019 年医药医疗产业营业收入、利润分别增长 13.7% 和 5%”；根据两期比重比较口诀，部分增长率 a > 整体增长率 b，比重上升，反之则下降；医药医疗产业利润增速 a (5%) > 营业收入增速 b (13.7%)，说明占比同比下降，即低于上年水平，正确。

因此，选择 D 选项。

131. 解析

第一步，本题考查简单计算和差类。

第二步，定位柱状图与表格 2020 年数据。

第三步，通过柱状图可知 2020 年中国耐磨材料的产量为 506.5 万吨，通过表格可知 2020 年中国耐磨材料的消费量为 $416 + 24 + 48 = 488$ 万吨，有 $506.5 - 488 = 18.5$ 万吨，即产量比消费量高不到 20 万吨。

因此，选择 A 选项。

132. 解析

第一步，本题考查增长量计算，且已知现期量与基期量。

第二步，定位柱状图。

第三步，2018—2020 年中国耐磨材料市场规模为 $(484.9 + 540 + 552.3)$ 亿元，2014—2016 年中国耐磨材料市场规模为 $(429.9 + 426.9 + 434)$ 亿元，选项数据首位相同第二位不同，加减法截三位舍相同处理数据，可得 $(485 + 540 + 552) - (430 + 427 + 434) = 286$ 亿元。

因此，选择 B 选项。

拓展

多个数之和—多个数之和，可先分项消除，再做和计算。 $(485 + 540 + 552) - (430 + 427 + 434) = (485 - 430) + (540 - 427) + (552 - 434) = 55 + 113 + 118 = 286$

133. 解析

第一步，本题考查读数比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，读数发现，2015 年陶瓷与树脂耐磨材料消费量低于上年水平，不符；2016 年陶瓷耐磨材料消费量低于上年水平，不符；2017 年金属、陶瓷与树脂耐磨材料消费量均高于上年水平，符合；2018 年树脂耐磨材料消费量低于上年水平，不符；2019 年陶瓷与树脂耐磨材料消费量低于上年水平，不符；2020 年陶瓷耐磨材料消费量低于上

年水平，不符。2015—2020 年间只有 1 个年份满足题意。

因此，选择 A 选项。

134. 解析

第一步，本题考查年均增长率比较。

第二步，定位表格材料。

第三步，根据 $(1 + \text{年均增长率})^n = \frac{\text{末期量}}{\text{初期量}}$ ，2014—2020 年的间隔年份相同，因此只需比较各类耐磨材料消

费量的 $\frac{\text{末期量}}{\text{初期量}}$ 。①金属耐磨材料消费量： $\frac{416}{359} > 1$ ，②陶瓷耐磨材料消费量： $\frac{24}{30} = 0.8$ ，③树脂耐磨材料消费量： $\frac{48}{50} = 0.96$ ，得到①>③>②。

因此，选择 D 选项。

135. 解析

第一步，本题考查综合分析问题，且需选出可推出的一项。

第二步，A 选项，直接读数。定位图形材料，2014 年我国耐磨材料产量 $449.9 > 2015$ 年的 443.3 ，则 2014—2020 年中国耐磨材料产量并非逐年递增，错误。

B 选项，增长率计算比较。定位图形材料，根据增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，比较类问题，数据取整处理，可得

$$\frac{552 - 540}{540} = \frac{12}{540} \text{ 和 } \frac{507 - 491}{491} = \frac{16}{491}$$

2020 年中国耐磨材料市场规模和产量的同比增速分别为 $\frac{12}{540}$ 和 $\frac{16}{491}$ ，根据分数性质

$\frac{12}{540} < \frac{16}{491}$ ，即 2020 年中国耐磨材料市场规模同比增速慢于产量，错误。

C 选项，两期比重比较。定位表格材料，2019 年金属耐磨材料 $401 > 386$ ，则 $a > 0$ 。2019 年陶瓷耐磨材料 $25 < 26$ ，树脂耐磨材料 $47 < 49$ ，即这两部分的增长率均 < 0 。根据混合增长率口诀，整体增长率介于部分增长率之间。整体分为三个部分，其中两个部分增长率负，一个部分的增长率为正，则可得整体增长率 $b < \text{金属耐磨材料增长率 } a$ （增长率正）。又根据两期比重比较口诀，分子增速 a 大于分母增速 b ，比重上升；反之，比重下降。根据前面分析，可知金属耐磨材料增长率 $a > \text{耐磨材料总消费量增长率 } b$ ，则同比上升，正确。

D 选项，和差比较。定位表格材料，2014 年中国耐磨材料总消费量为 $359 + 30 + 50 = 439 > 2015$ 年 $363 + 25 + 46 = 434$ ，则 2015 年中国耐磨材料总消费量低于上年水平，错误。

因此，选择 C 选项。

拓展

D 选项，亦可分项进行比较。