

## 2022 年 5 月 21 日全国事业单位联考 A 类《职业能力倾向测验》试题（网友回忆版）（解析）

1

本题考查政治常识。

十九届六中全会于 2021 年 11 月 8 日至 11 日在北京召开，并审议通过了《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》。

①项正确，全会提出，新民主主义革命时期，党面临的主要任务是，反对帝国主义、封建主义、官僚资本主义，争取民族独立、人民解放，为实现中华民族伟大复兴创造根本社会条件。

②项正确，全会提出，社会主义革命和建设时期，党面临的主要任务是，实现从新民主主义到社会主义的转变，进行社会主义革命，推进社会主义建设，为实现中华民族伟大复兴奠定根本政治前提和制度基础。

③项正确，全会提出，改革开放和社会主义现代化建设新时期，党面临的主要任务是，继续探索中国建设社会主义的正确道路，解放和发展社会生产力，使人民摆脱贫困、尽快富裕起来，为实现中华民族伟大复兴提供充满新的活力的体制保证和快速发展的物质条件。

④项正确，全会提出，党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代。党面临的主要任务是，实现第一个百年奋斗目标，开启实现第二个百年奋斗目标新征程，朝着实现中华民族伟大复兴的宏伟目标继续前进。党领导人民自信自强、守正创新，创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就。

故正确答案为 D。

2

本题考查政治常识。

2021 年中央经济工作会议于 2021 年 12 月 8 日至 10 日在北京举行，会议要求如下：

①项、②项、④项正确，一是宏观政策要稳健有效。要继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策。积极的财政政策要提升效能，更加注重精准、可持续。要保证财政支出强度，加快支出进度。实施新的减税降费政策，强化对中小微企业、个体工商户、制造业、风险化解等的支持力度，适度超前开展基础设施投资。党政机关要坚持过紧日子。严肃财经纪律。坚决遏制新增地方政府隐性债务。稳健的货币政策要灵活适度，保持流动性合理充裕。引导金融机构加大对实体经济特别是小微企业、科技创新、绿色发展的支持。财政政策和货币政策要协调联动，跨周期和逆周期宏观调控政策要有机结合。实施好扩大内需战略，增强发展内生动力。

③项错误，二是微观政策要持续激发市场主体活力。要提高市场主体信心，深入推进公平竞争政策实施，加强反垄断和反不正当竞争，以公正监管保障公平竞争。强化知识产权保护，营造各类所有制企业竞相发展的良好环境。强化契约精神，有效治理恶意拖欠账款和逃废债行为。

故正确答案为 B。

3

本题考查政治常识。

2022 年 4 月 8 日上午，北京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会在人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。习总书记指出，北京冬奥会、冬残奥会广大参与者珍惜伟大时代赋予的机遇，在冬奥申办、筹办、举办的过程中，共同创造了北京冬奥精神。这个精神是：胸怀大局、自信开放、迎难而上、追求卓越、共创未来。

故正确答案为 A。

4

本题考查中国历史。

①《论十大关系》是 1956 年 4 月 25 日毛泽东在政治局扩大会议上作的报告。毛泽东《论十大关系》的讲话，总结了我国社会主义建设的经验，提出了调动一切积极因素为社会主义建设服务的基本方针，明确了建设社会主义的根本思想是必须根据本国情况走自己的道路。

②“反对党八股整顿文风”是延安整风运动的内容。1941 年 5 月，毛泽东在延安干部会上作了《改造我们的学习》的报告，正式提出反对主观主义的任务，标志着延安整风运动的开始。1942 年 2 月，毛泽东连续发表

《整顿党的作风》、《反对党八股》两篇演说，提出反对宗派主义以整顿党风，反对党八股以整顿文风，标志着全党普遍整风的开始。

③1994 年 9 月 28 日，党的十四届四中全会把党的建设提到了新的伟大工程的高度，并提出了明确的目标和任务。为进一步加强和改善党的建设，中共十四届四中全会讨论通过了《中共中央关于加强党的建设几个重大问题的决定》，对推进党的建设新的伟大工程作了全面部署。

④1987 年 10 月 25 日中共十三大召开。大会提出并系统阐述了社会主义初级阶段理论，制定了党在社会主义初级阶段的基本路线，制定了“三步走”发展战略和各项改革任务。

故正确答案为 B。

5

本题考查地理国情。

A 项错误，黑龙江扎龙国家级自然保护区，是以保护野生丹顶鹤、白鹤、白头鹤等珍稀水禽为主的自然保护区，也是世界上最大的丹顶鹤繁殖地。

B 项正确，珠穆朗玛峰国家级自然保护区，主要保护对象为混合山地森林生态系统，灌丛草原、草甸生态系统级珍稀物种。该保护区内保护的珍稀野生动物有：长尾叶猴、赤狐、藏狐、棕熊、黑熊、雪豹等等。

C 项正确，西双版纳自然保护区，主要保护对象为热带雨林、季雨林、季风常绿阔叶林森林生态系统和亚洲象、犀鸟、望天树等珍稀野生动植物。其中，亚洲象在中国仅存约 300 头左右，其中90%分布在西双版纳，所以是我国亚洲象种群数量最多和较为集中的地区。

D 项正确，赛罕乌拉国家级自然保护区是一个以森林、草原、湿地、沙地等多样生态系统、珍稀濒危野生动植物和西辽河上游水源涵养地为主要保护对象的综合性自然保护区。自然保护区有野生哺乳动物 38 种，其中国家Ⅱ级保护哺乳动物 4 种：斑羚、东北马鹿、猓狍、兔狍。有鸟类 237 种，其中国家Ⅱ级以上保护鸟类有 37 种，其中Ⅰ级保护鸟类有大鸨、金雕和黑鹳。

本题为选非题，故正确答案为 A。

6

本题考查政治常识。

A 项正确，2021 年 3 月 23 日，习近平总书记在福建考察时指出：“现代化最重要的指标还是人民健康，这是人民幸福生活的基础。把这件事抓牢，人民至上、生命至上应该是全党全社会必须牢牢树立的一个理念。”

B 项正确，2021 年 3 月 6 日，习近平总书记看望参加全国政协十三届四次会议的医药卫生界、教育界委员时指出：人民健康是社会文明进步的基础，是民族昌盛和国家富强的重要标志。这次抗击新冠肺炎疫情的实践再次证明，预防是最经济最有效的健康策略。

C 项错误，2020 年 6 月 2 日，习近平总书记主持召开专家学者座谈会时指出：中西医结合、中西药并用，是这次疫情防控的一大特点，也是中医药传承精华、守正创新的生动实践。要加强对中医药工作的组织领导，推动中医药相互补充、协调发展。

D 项正确，2016 年 8 月 19 日，习近平总书记在全国卫生与健康大会上指出：“新形势下，我国卫生与健康工作方针是：以基层为重点，以改革创新为动力，预防为主，中西医并重，把健康融入所有政策，人民共建共享。”“这个方针的根本点是坚持以人民为中心的发展思想，坚持为人民健康服务，这是我国卫生与健康事业必须一以贯之坚持的基本要求。”

本题为选非题，故正确答案为 C。

7

本题考查地理国情。

A 项正确，中国人民解放军海军东海舰队是解放军的第一支海军，其前身为“华东军区海军”，1955 年 9 月 23 日中华人民共和国国防部发布命令，华东军区海军正式更名为“中国人民解放军海军东海舰队”，为中国人民解放军海军三大舰队之一，上世纪七十年代因林彪的一号命令，迁驻浙江省宁波市。

B 项正确，2019 年 12 月 17 日，由中国自主研发的第一艘国产航空母舰“山东号”正式交付海军使用，舷号“17”，入列海军南海舰队。这标志着中国进入了“双航母”时代。

C 项错误，中国人民解放军海军南海舰队的前身是中国人民解放军中南军区海军。成立于 1949 年 12 月，为中国人民解放军海军三大舰队之一，是中国海军力量的重要组成部分。南海舰队司令部，驻地广东省湛江市，是南海舰队四大领率机关之一。

D 项正确，北海舰队是中国人民解放军海军最早的海军部队，前身为华东解放军海军支队，北海舰队的司令部驻地在山东省青岛市，海上防区为连云港以北的黄海海域和渤海湾。

本题为选非题，故正确答案为 C。

8

本题考查科技常识。

A 项正确，短道速滑服是紧身连体服，不仅仅可以起到保暖和减少空气阻力的作用，在一定的程度上还可以保护运动员，并且遮盖运动员的皮肤。

B 项正确，速滑冰鞋选用优质厚牛皮缝制，为半高腰瘦长形，鞋跟部为坚硬式，以包围和固定脚跟。

C 项正确，速滑刀的特点是刀刃平，与冰面接触距离长，可保持滑行的良好直线性。

D 项错误，短道速滑运动员在高速过弯时一般左手会碰扶冰面，所以，左手手套 5 个指尖部位要加固一层涂有材脂或胶质保护层的手扣，以减小运动员在弯道扶冰过程中的摩擦力。

本题为选非题，故正确答案为 D。

9

本题考查法律常识。

A 项正确，劳动者因为工伤、职业病，请求用人单位依法承担工伤保险待遇的争议，经劳动争议仲裁委员会仲裁后，当事人依法起诉的。【备注】题目出的不严谨，应当经劳动仲裁后，才可以依法起诉。

B 项错误，《最高人民法院关于审理劳动争议案件适用法律问题的解释（一）》第十条第一款规定：“当事人不服劳动争议仲裁机构作出的预先支付劳动者劳动报酬、工伤医疗费、经济补偿或者赔偿金的裁决，依法提起诉讼的，人民法院不予受理。”

C 项正确，劳动仲裁是劳动争议案件处理的必经法律程序。对经过劳动仲裁裁决的，当事人可以向人民法院起诉，人民法院应当受理。

D 项正确，劳动者和用人单位解除劳动合同关系后，请求用人单位返还收取的劳动合同定金争议，经劳动争议仲裁委员会仲裁后，当事人依法起诉的，人民法院应当受理。【备注】题目出的不严谨，应当经劳动仲裁后，才可以依法起诉。

本题为选非题，故正确答案为 B。

10

本题考查科技常识。

A 项错误，VR 眼镜即 VR 头显，VR 头显是利用头戴式显示设备将人的对外界的视觉、听觉封闭，引导用户产生一种身在虚拟环境中的感觉。它的工作原理是将左右眼图像交互显示在屏幕上的方式，使用立体眼镜与这类立体显示模式搭配，只需要将垂直同步讯号作为快门切换同步讯号即可达成立体显像的目的。而使用其它立体显像设备则将左右眼图像（以垂直同步讯号分隔的画面）分送至左右眼显示设备上即可。

B 项错误，目前，常见的智能手环监测心率的方法主要有两种，一是光电透射测量法，所谓光电透射测量法，简单来说，就是心脏的规律跳动会引起血液透光率的变化，采集这种变化信息并变换为电信号，对应的就是心率信息；另一种是心电信号测量法，所谓心电信号测量法就是通过检测心电的周期性变化就可以检测到心率。

C 项正确，石墨烯是一种二维碳纳米材料，具有优异的光学、电学、力学特性，其热辐性极强，广泛应用于航空航天、传感器，智能发热衣服等，尤其是在冬奥会中得到广泛应用，比如冬奥会相关人员穿戴的衣服、围巾、袜子等石墨烯纺织物柔性发热材料，石墨烯纺织物柔性发热材料在拥有出色热传导性能的同时，还兼具普通布料所具备的耐水洗、柔软、轻薄舒适和耐用等优势，可反复水洗、揉搓和剪裁，而不会影响功效。

D 项错误，可穿戴式体温计内设智能测温芯片，利用感温探头探测人体的温度，并非利用红外线探测工作。使用时用创可贴等固定在腋下等部位即可工作，其测量精度可达到 $0.05^{\circ}\text{C}$ 。用户只需在手机上安装“安芯测”APP 并与该设备绑定，便可以在手机上看到准确的体温数据。

故正确答案为 C。

11

本题考查人文常识。

A 项错误，“若使许攸财用足，山河争得属曹家”出自唐胡曾的《咏史诗·官渡》，意思是如果用了许攸的计策，国土又怎的归属曹操呢？故描写的是官渡之战。官渡之战是东汉时期，曹操与袁绍为争夺北方在官渡（今河南中牟东北）地区进行的决战；巨鹿之战是秦朝末年，项羽率领楚军歼灭秦军章邯、王离主力的战役。

B 项正确，“死去元知万事空，但悲不见九州同”出自宋陆游的《示儿》，意思是原本知道死去之后就什么也没有了，只是感到悲伤，没能见到国家统一。此诗是陆游爱国诗中的一首名篇，陆游一生致力于抗金斗争，一直希望能收复中原。故描写的是靖康之耻；靖康之耻一般指靖康之变，是靖康年间金灭北宋的历史事件。

C 项正确，“剑外忽传收蓟北，初闻涕泪满衣裳”出自唐杜甫的《闻官军收河南河北》，此诗作于唐代宗广德元年，当年安史之乱结束。杜甫听到这消息，不禁惊喜欲狂，手舞足蹈，冲口唱出这首七律。故描写的是安史之乱；安史之乱指唐玄宗李隆基末年节度使安禄山和史思明发动的历时 8 年之久的叛乱。

D 项正确，“烈火西焚魏帝旗，周郎开国虎争时”出自唐代胡曾《咏史诗·赤壁》，描写的是孙刘联军采取火攻打败曹操的赤壁之战；赤壁之战指东汉建安十三年曹操与刘备、孙权联军之间的一次重大战役。

本题为选非题，故正确答案为 A。

12

本题考查人文常识。

A 项正确，“玛瑙”早期被书写成“马脑”，最早见于后汉安世高所译的《阿那邠邸七子经》一书。因此玛瑙可在唐代出现。

B 项正确，乐山大佛开凿于唐代开元元年（713 年），完成于贞元十九年（803 年），历时约九十年。是世界文化与自然双重遗产峨眉山-乐山大佛的组成部分。因此乐山大佛可在唐代出现。

C 项正确，印刷术是中国古代汉族劳动人民的四大发明之一。印刷术源自道家的雕版印刷，它活跃于唐朝，经宋仁宗时代的毕昇发展、完善，产生了活字印刷，并由蒙古人传至欧洲。因此诗集的印刷版可在唐代出现。

D 项错误，“宝钞”指纸币，即元、明、清代发行的一种纸币，如“至元通行宝钞”“大明通行宝钞”“大清宝钞”，因此“宝钞”不可能在唐代出现。

本题为选非题，故正确答案为 D。

13

本题考查地理国情。

清明时节太阳直射点北移，北半球的日照明显增强，位于西太平洋的副热带高压也顺势增强，西南风将海洋上的暖湿空气带到了南方地区，再加上昼夜温差较大，暖湿空气遇到冷空气也易产生降水。因此题干表述的是清明节时期的雨水。

A 项正确，“清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂”出自唐代杜牧的《清明》，意为江南清明时节细雨纷纷飘洒，路上羁旅行人个个落魄断魂。描写的是 4 月清明节的雨水。

B 项错误，“帆开青草湖中去，衣湿黄梅雨里行”出自唐代白居易的《送客之湖南》，意为正值黄梅雨季节，客人所乘之船在细雨蒙蒙衣服被打湿的情况下，开往青草湖去。描写的是“梅雨季节”，每年 6、7 月份的东南季风带来的太平洋暖湿气流而形成的。

C 项错误，“何当共剪西窗烛，却话巴山夜雨时”出自唐代李商隐《夜雨寄北》，意为什么时候才能够与您在家中西窗下面一起剪烛长谈，说起我独居巴山、面对夜雨的情景。描写的是秋季的雨。

D 项错误，“四山多风溪水急，寒雨飒飒枯树湿”出自唐代杜甫《乾元中寓居同谷县作歌七首》，意为四面山里多风溪水水流湍急，冬天寒雨飒飒枯树被淋湿。描写的是冬季的雨。

故正确答案为 A。

14

本题考查科技常识。

A 项错误，烫伤后不可以用泡的盐水消毒，临床上禁止。多数患者烫伤后在家自行配制盐水进行消毒，通常会加深、加重创面。临床应用的盐水是生理盐水，有一定的浓度要求，即0.9%的氯化钠溶液。患者自行配置的盐水浓度通常较高，可能会杀死、破坏人体外露的细胞，导致创面的加深、加重，所以严禁在家自行配置盐水进行消毒。

B 项错误，泡沫灭火器不可用于扑灭带电设备的火灾，一般家用电器着火可使用干粉灭火器和二氧化碳灭火器。泡沫灭火器适用范围：可用来扑灭 A 类火灾，如木材、棉布等固体物质燃烧引起的失火；最适宜扑救 B 类火灾，如汽油、柴油等液体火灾；不能扑救水溶性可燃、易燃液体的火灾（如：醇、酯、醚、酮等物质）和 E 类（带电设备）火灾。

C 项错误，野外遇见雷电天气，此时应停止行走，两脚并拢并立即下蹲，不要与人拉在一起，最好使用塑料雨具、雨衣，不要使用金属雨具。

D 项正确，海姆立克急救方法主要应用于急性气道梗阻、异物梗阻。站在患者背后，双手交叉在患者脐部，用力向后冲击，直到异物排出，可以达到救命的目的。

故正确答案为 D。

15

本题考查科技常识。

A 项正确，酒精的消毒的过程实际上就是让蛋白质变性。酒精会让病原体蛋白质的空间结构发生改变，发生不可逆的变性、凝固，导致结构蛋白和功能蛋白都丧失活性，从而令病原微生物遭受严重破坏，从而达到灭菌消毒效果。

B 项错误，在各种波段的紫外线中，仅超短紫外线 UVC 具有杀菌消毒的作用。人们平常所说的“紫外杀菌”，其中的有效“成分”就是指 UVC，可以通过人造光源（例如 UVC LED 或汞灯）获得。UVC 的穿透能力较弱，大部分会被人体皮肤的角质层和表皮层吸收，并不能到达深层。

C 项正确，虽然不同的细菌对于温度的敏感性存在差异，但在100℃开水中煮 5 分钟通常可以灭活多数细菌。

D 项正确，生活饮用水的消毒方法有以下几种：（1）化学消毒：指用化学消毒剂进行水的消毒。国内、外常用的饮用水消毒剂仍以卤素为主，尤其是氯消毒剂。（2）物理消毒：水的物理消毒可用加热、过滤、紫外线、辐射消毒等方法。

本题为选非题，故正确答案为 B。

16

本题考查科技常识。

A 项正确，柳树是雌雄异株植物，而且雌雄柳树也有一定的区别，主要分辨的方式是在春季，春季是柳树的花期，可以通过是否飘柳絮来分别雌雄。如果在春季柳树会飞出类似绒毛似的絮状物，则代表这棵树是雌树，漫天飞舞的絮状物就是它的种子，在合适的条件下会生根发芽。而雄树是不会有柳絮的，其他时间段的区别不是很明显。

B 项正确，榆荚也叫榆钱儿，是榆树的种子。榆荚可以食用，每 100 克榆钱含膳食纤维 1.3 克，矿物质 3.5 克，钙 280 毫克，磷 100 毫克，铁 22 毫克，维生素 B1、B2 各 0.1 毫克，可以炒肉、也可以蒸着吃。榆荚也是防病保健的良药。它具有通淋、消除湿热等功效，主治妇女白带多、小儿疳积羸瘦；外用可治疗疮癣等顽症。中医认为，多食榆荚可助消化、防便秘。

C 项正确，梧桐絮，有两个来源，一是 3 月、4 月初梧桐的新叶子，幼叶生长时，叶子背面会有一层毛茸茸的东西，气温到20℃以上时，幼叶快速生长，毛就会脱落，即芽衣絮；另一个是 5 月中旬春夏之交果实成熟时的果毛絮。

D 项错误，杨树的花是用风进行传粉的，利用风传粉的植物叫做风媒植物。杨树会在春季开放，雄花要比雌花先开花，当雄花开放一段时间后，花药会裂开背风吹散，雌株上开放雌花，柱头会依靠分泌出来的粘液将风中的花粉粘住，从而完成传粉工作。

本题为选非题，故正确答案为 D。

17

本题考查科技常识。

生产者主要是指绿色植物，包括一切能进行光合作用的高等植物、藻类和地衣。除绿色植物外，还有利用太阳能或化学能把无机物转化为有机物的光能自养微生物和化能自养微生物。

A 项正确，“苔花如米小，也学牡丹开”的意思是，哪怕那如米粒一般微小的苔花，丝毫也不自惭形秽，依然像那美丽高贵的牡丹一样，自豪地盛开。苔花指的是青苔，属于藻类，属于生产者。

B 项正确，“碧玉妆成一树高，万条垂下绿丝绦”意思是，高高的柳树长满了翠绿的新叶，轻柔的柳枝垂下来，就像万条轻轻飘动的绿色丝带。柳树是绿色植物能进行光合作用制造有机物，因此属于生产者。

C 项错误，“数茎枯菌破土膏，即时便与人般高”意思是，几茎枯菌破土膏，立即和人一样高。菌类属于分解者。

D 项正确，“咬定青山不放松，立根原在破岩中”意思是，竹子抓住青山一点也不放松，它的根牢牢地扎在岩石缝中。竹子作为一种绿色植物，属于生产者。

本题为选非题，故正确答案为 C。

18

本题考查科技常识。

化学变化在生产和生活中普遍存在，产生了新物质的变化是化学变化。如铁的生锈、节日的焰火、酸碱中和、镁条的燃烧等。

①错误，“无边落木萧萧下，不尽长江滚滚来”出自唐代杜甫所作的《登高》，意思是无边无际的树木萧萧地飘下落叶，长江滚滚涌来奔腾不息。描写的是下落的树叶和奔腾的江水，没有新物质生成。

②正确，“炉火照天地，红星乱紫烟”出自唐代李白所作的《秋浦歌十七首·其十四》，意思是炉火照彻天地，红星四溅，紫烟蒸腾。描写的是冶炼的场景，包含燃烧现象，属于化学变化。

③正确，“折戟沉沙铁未销，自将磨洗认前朝”出自唐代杜牧所作的《赤壁》，意思是一支折断了的铁戟沉没在水底的沙中还没有销蚀掉，经过自己又磨又洗发现这是当年赤壁之战的遗留之物。“铁未销”指的是铁戟生锈，属于化学变化。

④错误，“忽如一夜春风来，千树万树梨花开”出自唐代岑参所作的《白雪歌送武判官归京》，意思是忽然间宛如一夜春风吹来，好像是千树万树梨花盛开。描写的是下雪的场景，为物理变化。

⑤错误，“零落成泥碾作尘，只有香如故”出自宋代陆游所作的《卜算子·咏梅》，意思是即使花片飘落被碾作尘泥，也依然有永久的芬芳留在人间。梅花香味飘出属于物理现象。

故正确答案为 B。

19

本题考查经济常识。

A 项错误，双离线支付是指介质和受理终端都离线的情况下完成业务的一个过程，即使在无网或弱网条件下，用户交易或者转款时不连接后台系统，而是通过在钱包中验证用户身份、确认交易信息并进行支付的方式完成交易。但是双离线支付功能用于小额转账，适用于在网络不畅或信息化环境异常时大量人群快速短时内完成核身或小额支付的场景。

B 项正确，数字人民币钱包的形态以“软”为主，“软硬兼施”。数字人民币钱包有软件钱包和硬件钱包两种形态，即以移动客户端形式存在的软件钱包和以基于“芯片”形式存在的“硬钱包”。

C 项正确，没有银行账户的社会公众可通过数字人民币钱包享受基础金融服务，短期来华的境外居民可在不开立中国内地银行账户情况下开立数字人民币钱包，满足在华日常支付需求。

D 项正确，数字人民币是人民银行发行的数字形式的法定货币，由指定运营机构参与运营，以广义账户体系为基础，支持银行账户松耦合功能，与实物人民币（纸钞、硬币）等价，具有价值特征和法偿性。

本题为选非题，故正确答案为 A。

20

本题考查科技常识。

A 项正确，第五代移动通信技术是具有高速率、低时延和大连接特点的新一代宽带移动通信技术。其中高速率、低时延、大连接成为 5G 最突出的特征，用户体验速率达 1Gbps，时延低至 1ms，用户连接能力达百万连接/平方公里。

B 项正确，2012 年，联合国旗下的国际电信联盟将日本 NHK 电视台所建议的 $7680 \times 4320$ 分辨率，正式定为国际的 8K 超高画质电视标准，长宽约是 4K 的两倍，约有 3300 万个像素点，属于超高清范畴的显示影像。但目前相关设备和传输等方面仍有很大局限，必须有更大的带宽支持，才能在视频直播的传输环节，同时传输更多信息以满足像素需求。

C 项错误，量子通信中由于环境噪声的影响，量子纠缠态的品质会随着传送距离的增大而变得越来越差。因此，量子通信会受到距离和环境噪声的影响。

D 项正确，卫星通信是利用人造地球卫星作为中继站来转发无线电波，从而实现两个或多个地球站之间的通信。

本题为选非题，故正确答案为 C。

21

根据横线处所在句式“要……决不……”可知，此处构成反义并列，横线处应与前文语义相反，体现在任何情况，都不能因为外界影响而改变立场之意。A 项“改弦更张”指比喻改革制度或改变方针、计划和方法，置于此处符合文意，当选。B 项“心猿意马”形容心思不定，忽而想这，忽而想那，仅体现思想不稳定，体现不出行动上改变立场之意，故与文段语境不符，排除；C 项“无所适从”指不知道依从谁好，不知按哪个办法做才好，D 项“委曲求全”指为顾全大局而暂时忍让，二者均与文意无关，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《旗帜鲜明坚持和运用正确党史观》

22

根据后文“污水处理需求和成本消化能力”“后期运营负担重”“加大地方负担和资源浪费”可知，此处应体现污水处理厂必须结合实际情况、自身能力来建设。D 项“量力而行”指衡量自己的能力或力量的大小去做事，置于此处符合文意，当选。A 项“未雨绸缪”比喻事先做好准备，B 项“精打细算”形容在使用人力、物力上计算得极其精细，C 项“循序渐进”指按照一定的顺序或步骤逐渐深入或提高，三者均与文意无关，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《污水处理厂“沉睡”，“唤醒”还得多措并举》

23

本题可从第二空入手。根据横线后“但”可知，此处应与后文构成转折，语义相反。“同时也就表明了我们是谁”体现的是自然而然的情况；“这本身就是对文化自信的一种表达”表明感情比较积极，故横线处应体现不自然、特意之意，且感情较为消极。C 项“刻意”指用尽心思、特意，偏贬义，符合文意，当选；A 项“积极”指进取地、热心地做某事，与“消极”相对，B 项“主动”指不被外力推动而行动，与“被动”相对，D 项“彻底”指深入而透彻，三者均不符合文意，排除。

第一空代入验证。“呈现”指显出，露出，置于此处可体现此次冬奥会的开幕式将观念文化元素显现在人们眼前，符合文意，当选。

故正确答案为 C。

【文段出处】《专家热议冬奥会开幕式：中国传统文化与科技美学奇妙结合》

24

第一空，搭配“读者”，体现小说对于读者了解气候灾难原因的启示作用。A 项“引导”指带领，启发诱导，C 项“启发”指开导启示，D 项“提醒”指从旁指点，引起注意，三项置于此处均符合文意，保留。B 项“鼓励”指激发、勉励，使人精神振奋，与文意不符，排除。

第二空，根据横线前“关乎人类普遍利益”“需要秉持人类命运共同体理念”可知，此处强调面对气候危机，全球需同心协力应对之意。C项“合力”指同心协力，共同出力，符合文意，当选；A项“沉着”指从容不迫，情绪稳定，D项“灵活”指敏捷，不呆板，均体现不出同心协力之意，与文意不符，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《气候变化小说的主题意蕴》

25

本题可从第二空入手。根据横线后“破坏了周围环境的整体美感”“跟周围环境格格不入”可知，该空应体现建筑与周围环境的整体美感不协调、不相容之意。B项“突兀”指突然耸起，C项“另类”指主流之外的类别，二者置于此处均可体现与周围环境的不和谐之意，当选。A项“怪异”指奇怪、奇异，D项“畸形”指不正常的现象、情况，两项仅可体现事物本身的特征，无法体现与周围环境间的关系，排除。

第一空，根据横线后“认为技术就是一切”“极度推崇几何形式在建筑设计中的运用”可知，此处需体现设计人员极其依靠技术，程度较重，且根据文意可知，作者的感情色彩较为消极，B项“沉溺”指陷入不良的境地不能自拔，符合文意，当选；C项“依赖”指依靠，程度较轻，且感情色彩中性，与文段语境不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《建筑艺术应守住公共审美底线》

26

第一空，搭配“边界”，根据“遵循最起码的文明规范”可知，所填词语应体现严格遵守边界不逾越之意，A项“恪守”指严格遵守，常搭配纪律、制度、规定等，置于此处意为严格依照公共场所的规定行动而不越过“公地”与“私域”的界线，搭配恰当，符合文意，保留。C项“明晰”指使清楚明白的意思，常搭配边界、责任等，搭配恰当，但无法体现对边界的遵守，排除；B项“谨记”指牢记，常搭配教诲、教训等，D项“遵从”指遵照并服从，常搭配决议、指示、教导等，均与“边界”搭配不当，排除。

第二空，代入验证，搭配“文明素养”，A项“检视”指检验查看，置于此处意为人们遵循文明规范的行为是对内在素养的审视，符合文意，当选。

故正确答案为A。

【文段出处】《“蹭凉”莫丢了文明》

27

第一空，根据文意可知，让智能算法异化的是一种妄想走捷径的心理，应体现贪便图快，迅速捞钱的心态。B项“投机”指抓住机会谋取私利，能够体现乘有利时机快速牟利之意，符合文意，保留；C项“浮躁”指轻浮急躁，符合文意，保留；A项“盲目”比喻认识不清，D项“焦虑”指着急忧虑，均无法体现“迅速捞钱”的心态，排除。

第二空，“不能”表示反义并列，故所填词语应与前文语义相反，且根据后文“每一种事物的出现和发展都有其合理性，智能算法的广泛应用也带来了诸多裨益”，可知，智能算法也带来了很多好处，具有两面性，故不能因其背后滋生的不良心态将其全盘否定，搁置不用。C项“盖棺定论”指对是非功过加以结论，能够体现出不能对智能算法就此全盘否定下定论，符合文意，当选；B项“视而不见”形容漠视，不关心，不符合文段语境，且与“去”搭配不当，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《靠大数据揣度观众心理“算法”定能胜算吗？》

28

第一空，搭配“礼盒包装”，根据“无论是……还是……”可知，横线处应与“包裹过于严实”形成并列，共同体现过度包装的问题，且感情色彩消极。A项“精美绝伦”指精致美妙得没有东西可以比得上，感情色彩积极，不符合文意，排除；B项“华而不实”比喻中看不中用，与“礼盒包装”搭配恰当，且符合文意，保留；C项“美轮美奂”形容房屋等建筑高大众多，富丽堂皇，与“礼盒包装”搭配不当，且感情色彩积极，不符合文意，排除；D项“表里不一”指表面与内在不一样，一般形容人的品格，搭配不当，且文段形容礼盒包装过度，未提及“内在”，与文意不符，排除。



第二空，代入验证，文段论述面对生产、销售趋势时商家的做法，根据“背后都绕不开商家趋利避害的心理”可知，商家的心理是相同的，故生产、销售趋向是相同的，B项“同质化”指同一大类中不同品牌的商品在性能、外观甚至营销手段上相互模仿，以至逐渐趋同的现象，符合文意，当选。

故正确答案为 B。

【文段出处】《人民时评：让“轻包装”成为社会新风尚》

29

第一空，根据“文艺创作和文艺评论如车之两轮、鸟之两翼”可知，所填词语应体现“车之两轮、鸟之两翼”缺一不可的特点，A项“相辅相成”指两种事物互相辅助，互相促成，缺一不可，D项“不可或缺”表示非常重要，不能有一点点的缺失，均符合文意，保留。B项“此消彼长”指这个下降，那个上升，引申为两个事物之间的反相关关系，与文意不符，排除；C项“齐头并进”指多方面同时前进，多形容几件事情或几项工作同时进行，与文意不符，排除。

第二空，“与”表示同义并列，所填词语应与“稳定”语义相近，D项“平衡”指对立的各方在数量或作用上相等或相抵，符合文意，且与文段“它们都会随着每个时代文艺的整体发展进行动态调整”对应，当选；A项“融合”指几种不同的事物合成一体，与文意不符，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《全媒体时代 艺术创作与评论的张力还有多大》

30

第一空，根据后文“基础研究也是破解‘卡脖子’难题的关键开关可知，两个分句为并列关系，因此横线处词语需体现基础研究十分重要之意。A项“源头”、B项“核心”、C项“基石”均符合文意，保留；D项“结果”填入后，体现的是“科技创新”十分重要，而非“基础研究”的重要作用，排除。

第二空，横线处与后文的“原理机制不清楚”句式相同，可构成同义并列，故横线处与“清楚”语义相近，A项“清晰”符合文意，保留；B项“深入”、C项“全面”均与“清楚”无法构成同意并列，排除。

代入验证第三空，所填词语对应后文“1.2 亿摄氏度‘燃烧’101 秒，1.6 亿摄氏度‘燃烧’20 秒的世界纪录”，A项“接连”表示一次接着一次，符合文意，当选。

故正确答案为 A。

【来源】《夯实科技创新的根基（创新谈）》

31

第一空，根据后文“王希孟是谁？他为何能得宋徽宗的亲自指导？这幅巨制是在怎样的情况下创作的？又为何英年早逝？……重重谜团……很多疑问至今都没有定论”可知，王希孟的人生有很多未解之谜，故横线处应体现存疑之意，B项“神秘”表示难以捉摸，高深莫测，符合语境，当选；A项“精彩”、C项“悲情”、D项“完美”均无法对应后文的诸多疑问，排除。

第二空代入验证，“包裹”包起来，可形象化地体现他的人生充满了谜团，符合文意，当选；

第三空代入验证，“拼凑”把零碎的东西合在一起，符合文意，当选。

故正确答案为 B。

【来源】《《千里江山图》何以“独步千载”？》

32

第一空，所填词语搭配“盐道”。A项“开辟”指打开，打通，开创（场地、道路、局面等），B项“孕育”指怀胎生育，比喻既存的事物中酝酿着新事物，C项“衍生”指演变而产生，D项“涌现”指如泉水般大量出现，均与“盐道”搭配恰当，符合语境，保留。

第二空，所填词语搭配“道路”，即“盐路”，且根据“也”可知，横线处所在分句与前文为同义并列关系，因此所填词语应与“兴起”语义相近。A项“湮灭”表示着一种东西的完全消失，B项“衰落”指没落，两项均与文意相悖，排除；C项“繁盛”指繁荣兴盛，符合文意，且搭配得当，当选；D项“发达”指兴盛、进步、开展，通常来说，与“道路”搭配不当，排除。

代入验证第三空，横线处修饰“文化与商业”的关系，“交融”指交相融合，可对应后文“其历史意义却丝毫不亚于茶马古道和丝绸之路”，符合语境。

故正确答案为 C。

【文段出处】《川滇盐道，从繁荣到崛起，书写着西南盐业的千年赞歌》

33

第一空，根据“形成”可知，横线处所在分句与前文“在常年的教学中”为因果关系，体现教师的教学方法在长期教学中的结果。A 项“完整”、B 项“严密”、C 项“系统”均可与前文构成因果关系，保留；D 项“复杂”指繁多而杂，无法与前文构成因果关系，且感情色彩偏消极，无法与“驾轻就熟”构成并列，排除。

第二空，根据横线前递进标志词“甚至”可知，所填词语应比“放弃现成的方法，学习新的软硬件系统”语义程度更重。A 项“颠覆”指物体倾覆，翻倒，C 项“推翻”指否定原有的局势、体制、决议等，两项均符合文意，保留；B 项“改变”指更改、变动，置于此处程度过轻，排除。

第三空，根据“因此”可知，横线处所在分句与前文为因果关系，体现由于需要学习新的软硬件系统，甚至完全改变原有的教学方法，此结果下，没有激励制度，教师对于新系统的态度。A 项“望而却步”形容事物可怕或讨厌，使人一看就往后退缩，可体现出因为没有激励而不想去应对新的挑战的态度，符合语境，当选。C 项“漠不关心”指态度冷淡，毫不关心，与文意无关，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《如何寻找教学信息化最合适的应用场景？》

34

本题可从第二空入手，横线处所填词汇需搭配“细胞突变”和“同时出现”且对应后文“聚集性体细胞突变”。A 项“不约而同”指彼此并未事先约定，而意见或行为却相同，与“同时”语意重复，排除；C 项“潜移默化”指人的思想、品性或习惯受到影响、感染而无形中发生变化，和后文“聚集性体细胞突变”无法构成对应，排除；D 项“处心积虑”指千方百计，蓄意已久，文段并未体现这些突变是“蓄谋已久”的，与文意不符，排除。B 项“成群结队”指众多的人或动物结成一群群、一队队，置于此处可体现出细胞突变的聚集性，符合文意，且搭配恰当，另外，横线处出现了双引号，B 项置于此处有形象化表达得作用，当选。

第一、二空代入验证，“随机”指依照情势自由组合，与第二空强调的“同时出现”可构成转折关系，符合文意。“贡献”指进奉或赠与，置于此处有反讽之意，表达“聚集性体细胞突变”有推动癌症发生发展的作用，符合语境，当选。

故正确答案为 B。

【文段出处】《诱发多种癌症，新研究找到一个被长期忽视的关键因素》

35

第一空，根据“看似”“一一被验证”可知，所填词汇应体现出这些预言在过去是不被人相信的。A 项“石破天惊”原形容箜篌的声音忽而高亢，忽而低沉，出人意外，有难以形容的奇境，后多比喻文章议论新奇惊人，搭配不当，排除；B 项“荒诞不经”形容言论荒谬，不合情理，C 项“异想天开”不符实际、不合事理的奇特想法，两项均可体现这些预言不容易被相信，符合文意，保留；D 项“遥不可及”指距离遥远不可触及，与文意不符，排除。

第二空，所填成语需搭配“预言”。B 项“雄心勃勃”形容怀着远大的理想和抱负，搭配不当，且后文并无信息指向这些预言预示着有远大抱负，与文意无关，排除。C 项“引人注目”指由于与众不同或明显的特性而引起人的注意，搭配恰当，当选。

第三空代入验证，所填词语需搭配“涟漪”，“传播”指传送或散布，搭配恰当。

故正确答案为 C。

【文段出处】《弥漫整个宇宙的时空涟漪真的存在吗？》

36

文段开篇阐述中国新文学和中国共产党几乎同时诞生的观点，接着列举李大钊、陈独秀、瞿秋白等人开创了中国共产党的同时也开创了中国新文学的例子，随后继续从新文学家的工作不仅涉及新文学领域，也涉及马

克思主义领域的角度进行论证，最后再次通过文学报刊同时推动了文学革命与马克思主义思想传播的例子进行解释。故文段整体为总分结构，首句为重点，对应 D 项。

A、B 两项，均对应解释说明部分，非重点，且 B 项表述缺少主题词“新文学”，排除；C 项，文段未提及，表述无中生有，排除；  
故正确答案为 D。

【文段出处】《百年中国文学的红色基因》

37

文段首先论述人们喜欢庆祝科研领域的大新闻，并举例证明这一点，接着通过转折标志词“却”强调“一些耗时多年的、极其艰辛的研究鲜为人知”，然后对此进行原因解释，指出这些“零结果”为我们带来的好处，并再次通过转折标志词“然而”强调“零结果”不会被发表、被忽视的问题，最后通过指代词对上文进行总结。故文段整体为分总结构，尾句为重点，旨在强调忽视“零结果”所反映的问题，对应 C 项。

A 项，对应结论之前内容，非重点，排除；  
B 项，未提及“零结果”这一主题词，偏离文段重点，且“偏见”表述不明确，排除；D 项，未提及“零结果”这一主题词，偏离文段重点，排除。  
故正确答案为 C。

【文段出处】《科学界今天没有新闻，可能这就是最大的新闻》

38

本题为接语选择题，重点关注尾句的核心话题，并注意同时把握行文脉络。文段开篇引出文学作品与“香”味。后文开始列举与“香”有关的文学作品，接着指出“黄庭坚”的咏香作品达到了高峰并围绕其作品展开介绍，尾句的“他”指代黄庭坚。故按照话题一致原则，文段接下来应围绕黄庭坚作品中体现出的“香”进行论述，对应 A 项。

B 项，“香草”脱离尾句核心话题“黄庭坚”，排除；  
C 项，“咏花诗”对应前文内容，不属于尾句重点，排除；  
D 项，“诗词名篇”范围过大，脱离核心话题“香”，排除；  
故正确答案为 A。

【文段出处】《他的诗，真香》

39

A 项，根据“气候变暖使高寒草地植被生长更早、更快”可知，气候变暖会使高寒草地早熟，符合文意，当选；

B 项，“春季达到全年峰值”属于偷换概念，原文“一年中不同季节的生物量生产发生了改变，植被春季生物量生产增加、秋季生物量生产减少”，并未强调春季生长量到达顶峰，不符合文意，排除；

C 项，“年产量逐年减少”表述无中生有，原文“植被物候期提前，出现了更早生长的情况。但气候变化对一年中整体的生物量没有影响，草还是那么多”，表明年生物量不变，并未提及逐年减少，不符合文意，排除；

D 项，“最适生长期停滞在夏季”属无中生有，原文“最适生长期时间提前”以及“加上生长季 7~8 月份降水的减少，后期土壤水分亏缺反作用于植被，缩短了其‘最适生长期’”，都未表明最适生长期停滞在夏季，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《气候变化使得高寒草地植被生长变“早熟”》

40

A 项，“外部特征”对应文段首句“爬行仿生机器人形虽略显笨重”及后文“体形多样”，符合文意，排除；

B 项，“内部元件”对应文段尾句“其内部安装有信号处理器和环境传感器，可根据环境的变化调整行进姿态……”，符合文意，排除；

C 项，“设计思路”文段未提及，选项属无中生有，当选；

D 项，“功能优势”从“运输能力和移动速度却令人咋舌……具有稳定的平衡系统，能在负重情况下行走、奔跑，还可跨越一定高度的障碍物”及“体型多样、机动灵活”均可看出，符合文意，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

【文段出处】《科技云：仿生机器人》

41

A 项，“材料和功能”分别对应文段前两句“大量铸造钱币的陶范，包括面范和背范。面范是浇铸金属铸范的范模……”，表述正确，排除；

B 项，“西汉铸币遗址的发现过程”属无中生有，偷换概念。文段仅提及在遗址中发现了大量铸造钱币的陶范，并未提及发现过程，不合文意，当选；

C 项，“范模上的铭文所提供的信息”对应文段尾句“铭文则位于主浇道上部的一侧或两侧”，表述正确，排除；

D 项，“各类陶范数量差异悬殊的原因”对应文段第三句“铸钱时，背范为一铸一毁，因此数量巨大；而金属铸范即使损坏，也能熔化再铸，可多次重复使用，故发现的数量很少……”，表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

【文段出处】《视点 | 上林三官铭文范模研究 汉武帝五铢钱铸量巨大》

42

文段开篇引出“数字技术”的话题，并介绍其使用方式，随后通过“换句话说”对这一使用方式进行解释，即获得数据本身并非重点，重点应是得出行为规律并提供服务。接着指出在“自动驾驶”中数字技术的应用，即数字处理者最终是为了优化程序并使自动驾驶更加安全高效。尾句通过指代词“这种”总结前文，并通过对策标志词“需要”提出对策，强调前文所论述的关系需要“公权力介入来加以规制”。故文段为“分-总”结构，重点在尾句对策，论述数字化技术在自动驾驶领域的应用需要法治参与，对应 B 项。

A 项，“汽车道路模拟算法”文段未提及，无中生有，且选项未论述文段对策，偏离重点，排除；

C 项，“中国方案”脱离“法治”核心话题，表述不明确，排除；

D 项，“控制方法”文段未提及，无中生有，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《数据治理：自动驾驶汽车上路必备》

43

本题为语句填空题，横线在结尾，应总结上文，同时横线后出现“好比”，所填内容应关注与下文的衔接。文段开篇通过他人观点引出话题，指出阅读最直接的作用就是让人以最便捷的方式进行经验积累，随后通过转折词“但是”引出作者观点，即我们在吸收过往经验的同时也应保有一份冷静，因为过去的智慧结晶可能越来越无法解决当前的问题，并详细展开。结尾通过打比方将思考过程比作在炉膛中添置燃烧的煤块，强调需保持理性的功能。结合上文，这种理性应指主动在阅读中寻找能解决现实问题的内容对应 A 项“带着问题意识阅读”。

B 项，“阅读水平得到质的提升”文段并未提及，且无法与后文类比部分对应，排除；

C 项，“理解和有效输出”偏离文段对策，且“有效输出”文段未提及，无中生有，排除；

D 项，“始终保持阅读的兴趣和欲望”无法对应前后文对策，无中生有，排除。故

正确答案为 A。

【文段出处】《阅读的元问题》

44

对比选项，判定首句。首句为①②③④，③句以下定义的方式引出“石头”这一话题，②句介绍石头的功用，④句介绍中国古人赏石、重石的传统，应先提出话题再进行功用与观赏传统的详细介绍，因此③应在②、④之前，②、④不可作为首句，排除 B、D 两项；①提出孔子将对自然山水的欣赏与人的性情联系起来的观念，与③话题不一致，且无明显标志词，无法排除。

寻找其他判定线索。对比 A、C 两项，主要区别在于①⑥⑤和③②④的先后顺序。④句提出中国古人赏石、重石的传统历史十分悠久这一观点，①“孔子的论断”、⑥“唐宋时期奇石”、⑤“明清时期赏石文化”均为对观点的举例论证，依据“观点+解释说明”的逻辑顺序，④应在①⑥⑤前，选定 C 项。

故正确答案为 C。

【文段出处】《尤志光：蕴玉抱清辉，块然天地间》

45

对比选项，判定首句。首句为①②③⑥，⑥句以下定义的方式提出“超新星爆发”这一话题，②句提出“超新星爆发在古代肉眼可见”的具体特性，③句“汉、宋、明等朝代的古代天文学家们超新星爆发事件的记录”为具体解释说明，故应先提出话题“超新星爆发”，再论述“超新星爆发”在古代肉眼可见这一特性，并针对此特性进行解释说明，因此⑥应在②③前，②③不可作首句，排除 B、C 两项，且②应在③前，对应 A 项。

故正确答案为 A。

【文段出处】《“烟花秀”中隐藏着大质量恒星结局的秘密》

46

赋工作总量为 270，则两机构工作效率分别为：甲 =  $\frac{270}{90} = 3$ ，乙 =  $\frac{270}{135} = 2$ 。设甲机构一共检测了  $t$  分钟，依题意有： $2 \times 45 + 3t = 270$ ，解得  $t = 60$ 。则甲机构总检测时间为 60 分钟。

故正确答案为 B。

47

设再过  $t$  分钟，二者装箱的数量相同。此时冰墩墩的装箱数量为  $\frac{20 \times (30 + t)}{60}$ ，雪容融的装箱数量为  $\frac{40t}{80}$ ，则有  $\frac{20 \times (30 + t)}{60} = \frac{40t}{80}$ ，解得  $t = 60$  即再过 60 分钟二者的装箱数量相同。

故正确答案为 D。

48

设原来乙单位党员人数为  $x$ ，占本单位职工的比重为  $2a\%$ ；则甲单位党员人数为  $x$ ，占本单位职工的比重为  $a\%$ 。故甲乙单位的总人数分别为  $\frac{2x}{a\%}$ 、 $\frac{x}{2a\%}$ 。如从乙单位调 10 名党员到甲单位，从甲单位调 10 名群众到乙单位，则甲乙单位党员人数分别变为  $2x + 10$ 、 $x - 10$ ，总人数均不变。此时两个单位党员分别占本单位职工的比重相同，可得  $\frac{2x + 10}{\frac{2x}{a\%}} = \frac{x - 10}{\frac{x}{2a\%}}$ ，解得  $x = 25$ 。则两个单位共有  $x + 2x = 3x = 3 \times 25 = 75$  名党员。

故正确答案为 C。

49

从 6 人中选出 2 人为一组，有  $C_6^2$  种方法；剩余 4 个人各自为一组，此时将 5 组人员安排到 5 个数据中心，有  $A_5^5$  种方法。则共有  $C_6^2 \times A_5^5 = 15 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 1800$  种安排方式。

故正确答案为 B。

备注：本题表述不严谨，应当增加一个限制条件“每名技术专家只负责 1 个数据中心”。

50

设成本为  $a$  元，原单日销量为  $b$  件，则原定价为  $2a$  元。商品打八五折，即价格降低了  $1 - 85\% = 15\%$ ，则单日销量提升了  $150\%$ 。根据题意可列方程： $(2a \times 85\% - a) \times (1 + 150\%)b - (2a - a) \times b = 2250$ ，解得： $ab = 3000$  元。

设单日获得最高利润时降价了  $x$  次，则销量为  $(1 + 10\%x) \times b$ ，总利润  $y = [2a \times (1 - x\%) - a] \times (1 + 10\%x)b$ 。

令  $y = 0$ ，解得  $x_1 = 50$ 、 $x_2 = -10$ ，当  $x = \frac{x_1 + x_2}{2} = 20$  时，单日的总利润最大为

$[2a \times (1 - 20\%) - a] \times (1 + 10\% \times 20)b = 1.8ab = 1.8 \times 3000 = 5400$  元。

故正确答案为 A。

51

元素组成相同，优先考虑位置规律。观察发现，每个小黑球的位置明显发生变化，优先考虑平移。第一组图中，图一和图二每行小黑球数量相同，优先考虑按行走，每行小黑球均向左平移一格（到头时循环走）。图二和图三每列小黑球数量相同，优先考虑按列走，每列小黑球均向下平移两格（到头时循环走）。第二组应用此规律，故？处应选择由第二幅图的小黑球均向下平移两格得到的图形，只有 A 项符合。

故正确答案为 A。

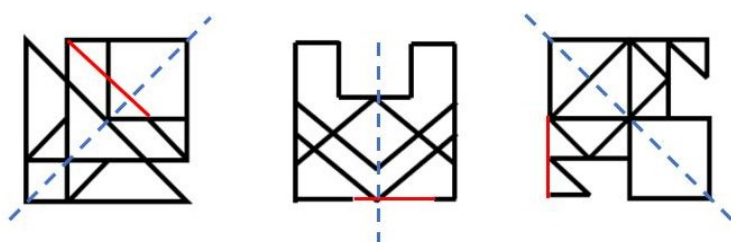
52

观察发现，题干每幅图均出现黑球和白球，并且部分黑球和白球通过直线串联，形成多个部分，且每一部分均只含有一个小黑球，故？处也应选择每部分只有一个小黑球的图形，只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

53

如下图所示，除第一幅图外，其余三幅图在图中选择两个点并用直线（红线）连接后均能成为轴对称图形。



故正确答案为 C。

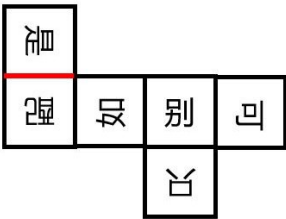
54

元素组成不同，且无明显属性规律，优先考虑数量规律。观察发现，题干图形出现多端点图形、多三角形图案，考虑数笔画数。①③⑤均为 2 笔画图形，②④⑥均为 1 笔画图形。即①③⑤为一组，②④⑥为一组，只有 B 项符合。

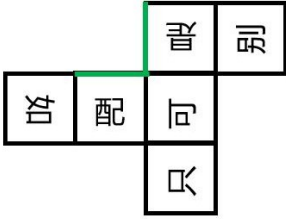
故正确答案为 B。

55

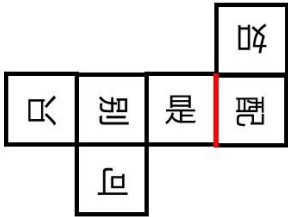
本题为空间重构题，观察发现，A、C、D 选项中，“是”和“配”的公共边均挨着“配”的下半部分（如下图红线所示），而 B 选项中“是”和“配”的公共边挨着“配”的上半部分（如下图绿线所示），因此 B 项折成的纸盒与其他三个不一样。



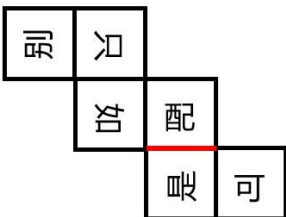
A



B



C



D

故正确答案为 B。

56

第一步：找出定义关键词。

“企业、团体或个人测算在一定时间内，直接或间接产生的温室气体排放总量”、“通过植树造林、节能减排等形式”、“抵消自身产生的二氧化碳排放，实现二氧化碳的‘零排放’”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：某大型钢铁企业每年产生温室气体 2000t，减少温室气体排放 500t，未完全抵消自身产生排放量，不符合“抵消自身产生的二氧化碳排放、实现二氧化碳的‘零排放’”，不符合定义，排除；

B 项：某环保企业将产生温室气体的车间进行单独核算，使得其他部分排放为零，这只是企业内部采取的核算方式，并未采取任何方式去抵消自身产生的二氧化碳排放，不符合“通过植树造林、节能减排等形式”、“抵消自身产生的二氧化碳排放、实现二氧化碳的‘零排放’”，不符合定义，排除；

C 项：某大型汽车装备制造企业通过技术改造当年排放实现了同比10%的下降，排放总量有所下降，但并未体现抵消自身产生的二氧化碳排放，不符合“抵消自身产生的二氧化碳排放、实现二氧化碳的‘零排放’”，不符合定义，排除；

D 项：某单位每年温室气体排放 500t，符合“企业、团体或个人测算在一定时间内，直接或间接产生的温室气体排放总量”，通过安装光伏发电设备，每年减少温室气体排放 400t，并且组织植树造林每年吸收 100t 温室气体，抵消了自身产生的温室气体排放 500t，符合“通过植树造林、节能减排等形式”、“抵消自身产生的二氧化碳排放，实现二氧化碳的‘零排放’”，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

57

第一步：找出定义关键词。

“一个植物物种改变群落环境有利于其他物种在群落中生存的现象”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：有些豆类植物的根部会寄生根瘤菌，能够固氮，可以为后茬豆类作物的生长提供氮素营养，即豆类植物为豆类作物提供营养，未提及其他物种，不符合“一个植物物种改变群落环境有利于其他物种在群落中生存的现象”，不符合定义，排除；

B 项：星鸦喜食针叶树的种子，有利于针叶树的天然更新，星鸦是动物不是植物，不符合“一个植物物种改变群落环境有利于其他物种在群落中生存的现象”，不符合定义，排除；

C 项：药用植物肉苁蓉可以寄生在怪柳的根部，受到根部分泌物的刺激，萌发生长，即怪柳促进肉苁蓉的生长，但并未体现改变群落环境，不符合“一个植物物种改变群落环境有利于其他物种在群落中生存的现象”，不符合定义，排除；

D 项：鱼腥藻把空气中的氮变为氮素，改变了群落环境，为满江红提供养料，有利于满江红的生长，符合“一个植物物种改变群落环境有利于其他物种在群落中生存的现象”，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

58

第一步：找出定义关键词。

“捕捉设备（感应器）对目标影像（如参与者等）进行捕捉拍摄”、“由影像分析系统分析”、“产生被捕捉物体的动作”、“该动作数据结合实时影像互动系统呈现，使参与者与屏幕之间产生紧密结合的互动效果”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：用户在屏幕前说出自己想听的歌曲，屏幕经搜索后为其播放该歌曲，只是捕捉用户的语音，并没有产生被捕捉物体的动作，不符合“产生被捕捉物体的动作”，不符合定义，排除；

B 项：人们欣赏投影在球幕上不断变换的星空，并没有捕捉目标影像，也没有产生被捕捉物体的动作，不符合“捕捉设备（感应器）对目标影像（如参与者等）进行捕捉拍摄”、“产生被捕捉物体的动作”，不符合定义，排除；

C 项：观众在展台前做出翻书的动作时，虚拟图书随之翻页，是通过对观众动作的捕捉拍摄而产生的被捕捉物体的动作，进而使参与者与屏幕之间产生紧密结合的互动效果，符合“捕捉设备（感应器）对目标影像（如参与者等）进行捕捉拍摄”、“由影像分析系统分析”、“产生被捕捉物体的动作”、“该动作数据结合实时影像互动系统呈现，使参与者与屏幕之间产生紧密结合的互动效果”，符合定义，当选；

D 项：用仪器捕捉优秀运动员的动作，目的是研究改进技术的方法，并没有与运动员之间进行互动，不符合“该动作数据结合实时影像互动系统呈现，使参与者与屏幕之间产生紧密结合的互动效果”，不符合定义，排除。

故正确答案为 C。

59

第一步：找出定义关键词。

“因新闻报道可能受到负面影响的人”、“尤其是对未成年人和从未接受过采访的人”、“在进行新闻采访时要有意识地降低对有关新闻涉事人的潜在伤害”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：记者在矿难救援现场拍摄时，将被救伤者的面部进行了模糊处理，符合“因新闻报道可能受到负面影响的人”、“在进行新闻采访时要有意识地降低对有关新闻涉事人的潜在伤害”，符合定义，排除；

B 项：某新闻报道了某种常用婴幼儿常用药出现假药流入市场，引发公众恐慌，报道主体是假药而不是人，与“因新闻报道可能受到负面影响的人”、“尤其是对未成年人和从未接受过采访的人”、“在进行新闻采访时要有意识地降低对有关新闻涉事人的潜在伤害”内容无关，符合提问要求，当选；

C 项：在小丽被虐待的新闻中因受害细节过度披露，使小丽难以重建信心，违背了“在进行新闻采访时要有意识地降低对有关新闻涉事人的潜在伤害”，与定义相关，排除；

D 项：在一篇社会新闻播报中，对精神病人的行为进行了描述而没有拍照，符合“因新闻报道可能受到负面影响的人”、“在进行新闻采访时要有意识地降低对有关新闻涉事人的潜在伤害”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

60

第一步：找出定义关键词。

探究性问题：“追寻事物发展规律、揭示事物本质或者其产生之因果关系的问题”；



选择性问题：“在若干种可能性中比较其概率差异的问题”；

求解性问题：“探求确定性问题之答案的问题”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：“什么是光？”符合“探求确定性问题之答案的问题”，符合“求解性问题”定义，“光是如何产生的？”符合“追寻事物发展规律、揭示事物本质或者其产生之因果关系的问题”，符合“探究性问题”定义，“光为什么能够穿越一个透明体？”符合“追寻事物发展规律、揭示事物本质或者其产生之因果关系的问题”，符合“探究性问题”定义，与题干所要求的求解性问题、选择性和探究性问题不符合，排除；

B 项：“国家是如何产生的？”符合“追寻事物发展规律、揭示事物本质或者其产生之因果关系的问题”，符合“探究性问题”定义，“国家和个人哪个更重要？”符合“在若干种可能性中比较其概率差异的问题”，符合“选择性问题”，“国家的根本宗旨是什么？”符合“探求确定性问题之答案的问题”，符合“求解性问题”定义，与题干所要求的求解性问题、选择性和探究性问题不符合，排除；

C 项：“这次事故你是否有责任？”符合“探求确定性问题之答案的问题”，符合“求解性问题”定义，“你的主要责任有哪些？”是在若干个可能的责任里选择相对主要的责任，符合“在若干种可能性中比较其概率差异的问题”，符合“选择性问题”，“造成这次事故的根本原因是什么？”是在若干个事故的原因中找到最主要的原因，符合“在若干种可能性中比较其概率差异的问题”，符合“选择性问题”，与题干所要求的求解性问题、选择性和探究性问题不符合，排除；

D 项：“这个问题是否可以解决？”符合“探求确定性问题之答案的问题”，符合“求解性问题”定义，“在若干种解决方案中是否存在最优解？”是在很多个解决方案中通过比较各方案选择出最优解，符合“在若干种可能性中比较其概率差异的问题”，符合“选择性问题”，“这个问题是如何产生的？”符合“追寻事物发展规律、揭示事物本质或者其产生之因果关系的问题”，符合“探究性问题”定义，与题干所要求的求解性问题、选择性和探究性问题符合，当选。

故正确答案为 D。

61

第一步：找出定义关键词。

立德：“创制垂法，博施济众”，意思是以高尚的品德为世人树立榜样；

立功：“拯厄除难，功济于时”，意思是为国为民建功立业；

立言：“言得其要，理足可传”，意思是以渊博的知识著书立说。

第二步：逐一分析选项。

A 项：文天祥写下了浩气长存的《正气歌》，符合“以渊博的知识著书立说”，符合“立言”定义，排除；

B 项：孔子教育人们，宣讲规范、人伦、道德和礼法，并以身作则，符合“以高尚的品德为世人树立榜样”，符合“立德”定义，排除；

C 项：于谦领导北京军民抗击瓦剌部进攻，胜利保卫了北京城，符合“为国为民建功立业”，符合“立功”定义，排除；

D 项：王羲之以文会友，写出《兰亭序》，该贴为书法作品，不符合任何一个定义，当选。本

题为选非题，故正确答案为 D。

62

第一步：找出定义关键词。

高执着型消费者：“给自己买东西时，倾向于买自己比较熟悉的品牌的商品”、“给别人买东西时，倾向于选择那些新型的、自己不熟悉的商品”；

低执着型消费者：“给自己买东西时，倾向于选择那些新型的、自己不熟悉的商品”、“给别人买东西时，倾向于买自己比较熟悉的品牌的商品”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：给母亲购买自己用过的质量有保证的礼物，符合“给别人买东西时，倾向于买自己比较熟悉的品牌的商品”，符合“低执着型消费者”定义，当选；

B 项：给母亲购买自己筛选的性价比高礼物，但不清楚该礼物是否为自己熟悉的商品，不符合任何一个定义，排除；

C 项：给母亲购买她没有见过的新款惊喜礼物，但不清楚该礼物是否为自己熟悉的商品，不符合任何一个定义，排除；

D 项：给母亲购买她喜欢但舍不得买的礼物，但不清楚该礼物是否为自己熟悉的商品，不符合任何一个定义，排除。

故正确答案为 A。

63

第一步：找出定义关键词。

对仗句：“前后句字数相等，结构相同，而且相同位置上的词语必须词性相同，意义相似、相反或相关，还要讲究平仄”；

流水对：“一句话分成两句话说，两句话是一个整体，从结构上是并列关系，从语法上却是承接、转折、因果、假设等关系或仅是一单句”；

扇面对：“以两句对两句的对仗”；

当句对：“在同一句中的词语自成对仗，同时又与另一句成对”。

第二步：逐一分析选项。

①“国破山河在，城春草木深”中山与河相对，均是地理，草与木相对，均是植物，地理和植物相对，构成工对；“感时花溅泪，恨别鸟惊心”中花与鸟相对，构成工对，因此该诗句不符合任何一个定义；

②“塞上长城空自许”与“镜中衰鬓已先斑”从结构上看是并列关系，但两句话是一个整体，将曾经在长城上许下为国御敌立功的愿望与当前自己两鬓斑白作对比，表达壮志难酬的愤慨之情，从语法上看是转折关系，符合“一句话分成两句话说，两句话是一个整体，从结构上是并列关系，从语法上却是承接、转折、因果、假设等关系或仅是一单句”，符合“流水对”定义；

③“缥缈巫山女，归来七八年”与“殷勤湘水曲，留在十三弦”对仗，其中“缥缈巫山女”与“殷勤湘水曲”对仗，“归来七八年”与“留在十三弦”对仗，符合“以两句对两句的对仗”，符合“扇面对”定义；

④“吴楚”与“东南”对仗，“乾坤”与“日夜”对仗，“吴楚东南坼”与“乾坤日夜浮”成对，符合“在同一句中的词语自成对仗，同时又与另一句成对”，符合“当句对”定义。

故正确答案为 C。

64

第一步：找出定义关键词。

决定性证据：“依据法律不允许否认这种证据”、“因为这种证据的强度和可信度足以压倒一切相反的证据并毫无疑问的证实主张”；

确证性证据：“对不同的方式支持同一事实或命题的证据具有强化和确证作用的证据”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：甲坚称自己在案发当日不在 A 市，是对自身情况的阐述，并没有能够强化和确证的证据，不符合任何一个定义，该项说法错误，排除；

B 项：乙能够证明自己当日未在 A 市遇到甲，为甲提供了证据，符合“对不同的方式支持同一事实或命题的证据具有强化和确证作用的证据”，符合“确证性证据”，不符合“决定性证据”，该说法错误，排除；

C 项：丙证明在案发当日看见甲在其他城市参加学术会议，为甲提供了证据，符合“对不同的方式支持同一事实或命题的证据具有强化和确证作用的证据”，符合“确证性证据”，不符合“决定性证据”，该说法错误，排除；

D 项：丁证明甲和丙参加了学术讨论，为案件提供了证据，有强化的作用，符合“对不同的方式支持同一事实或命题的证据具有强化和确证作用的证据”，符合“确证性证据”，该项说法正确，当选。

故正确答案为 D。

65

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

$$“x \clubsuit (y \spadesuit z) = (x \clubsuit y) \spadesuit (x \clubsuit z)”。$$

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：将 “-” 和 “÷” 代入公式：左边 =  $x - (y \div z)$ ，右边 =  $(x - y) \div (x - z)$ ，发现等式两边不相等，则减法运算对于除法运算不可分配，不符合定义，排除；

B 项：将 “×” 和 “-” 代入公式：左边 =  $x \times (y - z)$ ，右边 =  $(x \times y) - (x \times z)$ ，发现等式两边相等，则乘法运算对于减法运算可分配，符合定义，当选；

C 项：将 “÷” 和 “+” 代入公式：左边 =  $x \div (y + z)$ ，右边 =  $(x \div y) + (x \div z)$ ，发现等式两边不相等，则除法运算对于加法运算不可分配，不符合定义，排除；

D 项：将 “+” 和 “×” 代入公式：左边 =  $x + (y \times z)$ ，右边 =  $(x + y) \times (x + z)$  发现等式两边不相等，则加法运算对于乘法运算不可分配，不符合定义，排除。

故正确答案为 B。

66

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

橡皮是画素描时需要用到的工具，二者为工具的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：书桌是写书法时需要用到的工具，二者为工具的对应关系，与题干逻辑关系一致，保留；

B 项：剪刀是从事园艺活动需要用到工具，二者为工具的对应关系，与题干逻辑关系一致，保留；

C 项：琴弓是小提琴的组成部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：鼠标是计算机的组成部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

比较 A、B 项，题干中的橡皮和 B 项中的剪刀都有将多余事物去掉的功能，而 A 项中的书桌无此功能，B 项与题干逻辑关系更为一致。

故正确答案为 B。

67

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

焦虑是指个人对即将来临的、可能会造成的危险或威胁所产生的紧张、不安、忧虑、烦恼等不愉快的复杂情绪状态。因为焦虑，所以失眠，因为失眠，人会更加焦虑，二者为互为因果的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：实践可以得出理论，理论指导实践，二者为互为因果的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：因为牺牲，所以祭奠，二者为因果对应关系，与题干逻辑关系一致，但两词顺序相反，排除；

C 项：预付和结清均是支付的方式，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：根据证据进行惩处，二者为依据对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。故

正确答案为 A。

68

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

沙发椅是可以作为沙发使用的椅子，根据功能命名；玻璃窗是用玻璃制作的窗，根据材质命名。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：酵母菌一般指的是酵母，酵母不是其功能，不是根据功能命名；望远镜可以用来望远，根据功能命名，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：皮影戏是用灯光照射兽皮或纸版雕刻成的人物剪影以表演故事的戏剧，根据表演方式命名；肥皂盒可以用来装肥皂，根据其盛装的物体命名，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：纸老虎是用纸制作的老虎，根据材质命名；铅笔刀可以用来削铅笔，根据功能命名，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：棒球帽是打棒球时佩戴的帽子，根据功能命名；红丝带是用红丝制作的带子，根据材质命名，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

69

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

有的民营企业是制造企业，有的民营企业不是制造企业，有的制造企业是民营企业，有的制造企业不是民营企业，二者为交叉关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：原生灾害指灾害链中最早发生的起作用的灾害，由原生灾害所诱导出来的灾害则称为次生灾害，二者不是交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：遗嘱继承和法定继承都是我国《继承法》规定的继承方式，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：有的三元函数是二次函数，有的三元函数不是二次函数，有的二次函数是三元函数，有的二次函数不是三元函数，二者为交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：雕版印刷是一种非物质文化遗产，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。故  
正确答案为 C。

70

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

裙带是衣服的组成部分，第一个词与第二个词为组成关系，裙带比喻跟妻女姊妹等有关的亲戚关系，第二个词与第三个词构成比喻象征义。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：日月比喻时间，第一个词与第二个词构成比喻象征义，日月和星辰都是天体，第二个词与第三个词为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：包袱指用布包起来的衣物包裹，第一个词与第二个词为种属关系，包袱比喻精神上的负担，第二个词与第三个词构成比喻象征义，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：算账是买卖的一个环节，第一个词与第二个词为组成关系，算账比喻吃亏或失败后和人争执较量，第二个词与第三个词构成比喻象征义，与题干逻辑关系一致，保留；

D 项：爪牙是动物的组成部分，第一个词与第二个词为组成关系，爪牙比喻为坏人效力的帮凶，第二个词与第三个词构成比喻象征义，与题干逻辑关系一致，保留。

比较 C、D 项与题干的的关系，题干的衣服和 D 项的动物均为名词，C 项的算账是个动词，D 项与题干逻辑关系更为一致。

故正确答案为 D。

71

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

钢材和石墨均是导体，第一个词、第三个词为并列关系，且分别与第二个词构成种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：驱逐舰和巡洋舰均是军舰，第一个词、第三个词为并列关系，且分别与第二个词构成种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：凤尾鱼和金鱼均是观赏鱼，第一个词、第二个词为并列关系，且分别与第三个词构成种属关系，词语前后顺序与题干不同，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：饮水机是电器，第一个词与第二个词构成种属关系，但保温杯不是电器，第二个词与第三个词构成反向种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：黄铜矿、金矿与赤铁矿为不同种类的矿物，三者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。故正确答案为 A。

72

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

青蒿素是从植物黄花蒿茎叶中提取出的有机化合物，二者为提取物的对应关系；青蒿素可以治疗疟疾，二者为功能对应的关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：生食银杏，二者为动宾关系；生食银杏会导致腹痛，前两词与第三词为因果对应的关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：松贝是川贝的一种，二者为种属关系；川贝与松贝都可以化痰止咳，第一词、第二词均与第三词为功能对应的关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：须触手是水母的组成部分，二者为组成关系；被有毒的水母须触手刺伤会导致麻痹中毒，前两词与第三词为因果对应的关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：鱼肝油是从鲨鱼、鳕鱼等的肝脏中提炼出来的脂肪，二者为提取物的对应关系；鱼肝油可以防止夜盲，二者为功能对应的关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

73

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

浩如烟海、灿若星河指的是像云烟大海一样浩瀚，像星辰一样灿烂，古典诗文是浩如烟海、灿若星河的，后两词均是古典诗文的属性，三者构成属性对应的关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：理想信念是坚定不移的，二者为属性对应关系；共产主义是无产阶级的思想体系和理想的社会制度，是一种理想信念，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：艰苦卓绝形容斗争极其艰苦，波澜壮阔比喻声势雄壮或规模宏大，革命斗争是艰苦卓绝、波澜壮阔的，后两词均是革命斗争的属性，三者构成属性对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：三山五岳，泛指华夏大地各名山，是祖国山河的组成部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：惊天动地形容某个事件的声势或意义极大；地动山摇形容声势浩大；天崩地裂形容倒塌或爆炸声音的巨大，比喻重大的事变。三者为近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

74

逐一代入选项。

A 项：四川峨眉盛产绿茶，二者为产品和产地的对应关系，东南亚盛产香蕉，二者为产品和产地的对应关系，前后逻辑关系一致，但两词顺序相反，排除；

B 项：茶叶含有茶多酚，二者为产品和所含成分的对应关系，香蕉含有叶酸，二者为产品和所含成分的对应关系，前后逻辑关系一致，但两词顺序相反，排除；

C 项：西湖龙井是绿茶，二者为种属关系，香蕉是水果，二者为种属关系，前后逻辑关系一致，当选；

D 项：绿茶是饮品，二者为种属关系，葡萄和香蕉都是水果，二者为并列关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

75

逐一代入选项。

A 项：平分秋色意思是比喻双方各得一半，不分高低，表示平局。分庭抗礼比喻彼此地位或势力相等，平起平坐或互相对立，二者为近义关系；扶危济困意思是指扶助有危难，救济困苦的人。仗义疏财，指人讲义气，拿出自己的钱财来帮助别人，二者为近义关系，前后逻辑关系一致，当选；

B 项：并行不悖，意思是指同时进行而互相不违背，与平分秋色没有明显的逻辑关系；一毛不拔意思是连一根毛也不肯拔，比喻为人非常吝啬自私，与仗义疏财二者为反义关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：判若鸿沟，比喻事物的界线，形容界线很清楚，区别很明显，与平分秋色二者为反义关系；挥金如土意思是把钱财当成泥土一样挥霍，形容极端挥霍浪费，与仗义疏财没有明显的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：云泥之别，意思是像天上的云和地上的泥那样高下不同，比喻地位的高下相差极大，与平分秋色二者为反义关系；见利思义的原义是看见钱财利益，要想到道义，形容廉洁自守，与仗义疏财没有明显的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

76

第一步：找出论点与论据。

论点：小盗龙也有可能是在白天活动。

论据：小盗龙的羽毛呈现“五彩斑斓的黑”，即通体是黑色，仔细瞧，却能在黑中发现绿、蓝、紫等各种颜色，呈现金属光泽。

论点讨论的是小盗龙可能也在白天活动，论据讨论的是小盗龙羽毛呈各种颜色。论点论据话题不一致，优先考虑搭桥。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明了小盗龙羽毛的功能作用，论点讨论的是小盗龙是否可能也在白天活动，话题不一致，无法加强，排除；

B 项：该项说明乌鸦的羽毛呈现五彩斑斓的颜色，论点讨论的主体为小盗龙，主体不一致，无法加强，排除；

C 项：该项说明拥有“五彩斑斓的黑”的羽毛的鸟类基本都在白天活动，在论点与论据间建立了联系，为搭桥项，可以加强，当选；

D 项：该项说明小型恐龙因为不具有竞争优势大多在夜间猎食，论点讨论的是小盗龙是否可能也在白天活动，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为 C。

77

第一步：找出论点与论据。

论点：上述播撒试验能较有效地干扰台风强度，削弱其力量。

论据：用飞机在台风的不同部位撒播碘化银、干冰、尿素等催化剂，结果发现台风眼区扩大了 6~7 倍，眼区周围风速也随之减弱。

论点讨论的是播撒试验能干扰台风并削弱其力量，论据讨论的是播撒试验后发现台风的风速减弱了，二者话题一致，优先考虑肯定论点。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明播撒试验可以分散台风能量并抑制其发展，论点讨论的是播撒试验能较有效地干扰台风强度，削弱其力量，为加强项，无法削弱，排除；

B 项：该项说明播撒试验可能会改变台风传播路径，论点讨论的是播撒试验能较有效地干扰台风强度，削弱其力量，话题不一致，无法削弱，排除；

C 项：该项说明很多研究者认为播撒试验不可靠，但研究者所认为的言论无法确定真假，诉诸权威，属于无关项，无法削弱，排除；

D 项：该项说明播撒试验时，台风自身是因为处于减弱演变期才获得成功，故并不一定就是播撒试验有效进行的干扰，否定了论点，可以削弱，当选。

故正确答案为 D。

78

第一步：找出论点和论据。

论点：将出现气候变化的责任归咎于新兴发展中国家，是一种极其不公平和不公正的说法。

论据：之所以出现气候变化不仅仅是由于新兴发展中国家新排放了“增量”的温室气体也是由于西方工业化国家在工业革命开始以来的两个世纪中排放了海量的“存量”气体。

论点论据话题一致，考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

A 项：选项说的是按人均计算二氧化碳排放量的话，新兴发展中国家的排放量比发达国家少很多，但题干讨论的对象是发达国家和发展中国家，是以国家为单位计算二氧化碳排放量，话题不一致，无法加强，排除； B

项：选项说的是按累计排放量计算，全世界最大的气体排放国是发达国家，说明发达国家的确在工业革命开始以来的两个世纪中排放了海量的“存量”气体，那么把气候变化的责任归咎于新兴发展中国家，是不公正的，补充论据，可以加强，当选；

C 项：选项说的是气候问题无法单独解决，必须开展全球合作，强调的是未来的对策，话题不一致，无法加强，排除；

D 项：选项说的是西方工业化国家目前仍然在排放温室气体，为“增量”做出了“贡献”，但是没有提到新兴发展中国家的情况，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为 B。

79

第一步：找出论点和论据。

论点：有些哺乳动物早在恐龙灭绝前就有了社群行为。

论据：最新生物学研究发现了哺乳动物的一个新属——鼠形多瘤齿兽类的化石样本。

论点论据话题不一致，考虑搭桥，即：通过鼠形多瘤齿兽类化石可知有些哺乳动物在恐龙灭绝前就有了社群行为。

第二步：逐一分析选项。

①说明鼠形多瘤齿兽类化石样本存在于 7500 万年前，说明鼠形多瘤齿兽类化石样本的存在时间在恐龙灭绝之前，可以加强；

②说明鼠形多瘤齿兽与现存掘穴社群哺乳动物兔子之间存在亲缘关系，与论点有些哺乳动物早在恐龙灭绝前就有了社群行为无关，无法加强；

③现有发掘出的洞穴都有同期多个鼠形多瘤齿兽类跨代个体的骨架，说明鼠形多瘤齿兽类有社群行为，可以加强；

④不同年代的鼠形多瘤齿兽类化石样本均在方圆 500 公里内被发现，与论点有些哺乳动物早在恐龙灭绝前就有了社群行为无关，无法加强。

综上，只有①和③可以加强。

故正确答案为 A。

80

第一步：分析题干。

①图书馆借阅 9 本、自购 6 本。

②中文图书 8 本，英文原版书 7 本。

③图书馆借阅的中文图书至多 7 本。

第二步：根据题干条件分析选项。

A 项：根据②中文图书 8 本，③图书馆借阅的中文图书至多 7 本，则自购的中文图书至少 1 本，该项无法推出，排除；

B 项：根据①自购 6 本，假设这 6 本均为中文图书，剩下 2 本为图书馆借阅，不与③图书馆借阅的中文图书至多 7 本冲突，此时自购的英文原版书为 0 本，该项无法推出，排除；

C 项：根据①图书馆借阅 9 本、自购 6 本；②中文图书 8 本，英文原版书 7 本，假设图书馆借阅的中文图书为  $a$  本，则借阅的英文原版书为  $9 - a$  本，自购的中文图书是  $8 - a$  本，则借阅的英文原版书一定大于自购的中文图书，该项无法推出，排除；

D 项：根据①图书馆借阅 9 本、自购 6 本；②中文图书 8 本，英文原版书 7 本，假设图书馆借阅的中文图书为  $a$  本，借阅的英文原版书为  $9 - a$  本，则自购的英文原版书为  $7 - (9 - a) = a - 2$  本，因为  $a - 2$  小于  $a$ ，即自购的英文原版书少于从图书馆借阅的中文图书，可以推出，当选。

故正确答案为 D。

81

第一步：找出论点和论据。

论点：AI 主播必然能取代真人主播。

论据：AI 主播能模拟真人主播。

论点强调可以取代，论据强调可以模拟，二者存在明显跳跃，为话题不一致。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明，由被模拟未必能得出被取代，指出由论据推不出论点，为拆桥项，可以指出论证错误，当选；

B 项：该项说明 AI 主播仍然由真人控制，但与论点 AI 主播是否能取代真人主播无关，没有指出论证错误，排除；

C 项：该项说明没有真人主播就没有 AI 主播，即 AI 主播不能取代真人主播，可以削弱，但没有指出论证错误，排除；

D 项：该项说明 AI 主播与真人主播各有长处，但与论点 AI 主播是否能取代真人主播无关，没有指出论证错误，排除。

故正确答案为 A。

82

逐一分析选项。

A 项：网友 2 的观点中指出，AI 主播可以利用大数据分析观众的审美需求，随时变更外貌形象，所以 AI 主播比真人主播更有优势，外貌形象更符合审美只是一个优势，不能因此就断定 AI 主播比真人主播更有优势，网友 2 的言论属于以偏概全，而不是类比不当，评价不正确，排除；

B 项：网友 3 的观点是根据 AI 主播的新闻节目平均收视率比真人主播的美食节目平均收视率高，得出观众更喜欢 AI 主播，收视率只能代表更受关注，并不能代表更喜欢，网友 3 的言论属于混淆概念，不是因果倒置，评价不正确，排除；

C 项：网友 4 的观点指出，因为科技发展成果给新闻行业带来了巨大影响，而 AI 主播是科技发展成果，所以 AI 主播给新闻行业带来了巨大影响。这里的科技发展成果是一个集合概念，AI 主播只是组成这个概念的一个个体，并不能代表科技发展成果整体，属于混淆概念，评价正确，当选；

D 项：网友 5 的观点表明，人类创造的 AI 是不会比人类更优秀的，表述过于绝对，不是以偏概全，评价不正确，排除。

故正确答案为 C。

83

第一步：找出论点和论据。

论点：可见观众更喜欢 AI 主播。



论据：据统计，上星期某电视台 AI 主播的新闻节目平均收视率高达5%，而真人主播的美食节目平均收视率仅为1%。

第二步：逐一分析选项。

A 项：美食节目播出期间若有新闻热点事件发生，则可能分散原本想观看美食节目的观众，从而影响节目收视率，对 3 的论证很重要，排除；

B 项：若在使用 AI 主播之前，新闻节目的平均收视率高于5%，则说明新闻节目的平均收视率更高可能并不是因为观众喜欢 AI 主播；若在使用 AI 主播之前，新闻节目的平均收视率低于5%，则说明新闻节目的平均收视率高达5%可能是因为观众喜欢 AI 主播，对 3 的论证很重要，排除；

C 项：无论有多少观众既收看了新闻节目，又收看了美食节目，AI 主播的新闻节目收视率依旧比真人主持的美食节目收视率要高，与 3 的论证无关，当选；

D 项：若这两档电视节目的制作水平、播出时段存在差异，则会影响两个节目的收视率，即新闻节目的平均收视率更高可能不是观众更喜欢 AI 主播导致的，与 3 的论证有关，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

84

第一步：找出论点和论据。

论点：在城区饲养性情温和的大型犬仍有可能给他人的人身安全造成威胁。

论据：无。

本题只有论点没有论据，加强考虑补充论据，即解释原因或者举例。

第二步：逐一分析。

1 号：该项说明该市被犬只咬伤的市民人数逐年上升，不明确咬伤市民的犬只中是否有性情温和的大型犬，无法得知在城区饲养性情温和的大型犬是否仍有可能给他人的人身安全造成威胁，为不明确选项，不能加强；

2 号：该项说明性情温和的大型犬会吠叫从而影响他人休息，与这些犬是否仍有可能给他人的人身安全造成威胁无关，为无关项，不能加强；

3 号：该项说明有市民曾被自己饲养的性情温和的大型犬咬伤，举例说明在城区饲养性情温和的大型犬仍有可能给他人的人身安全造成威胁，能够加强；

4 号：该项说明大多数支持该法规的人都是讨厌大型犬的人，与论点无关，为无关项，不能加强；

5 号：该项说明正确的饲养方法能有效防止大型犬伤人现象出现，与论点无关，为无关项，不能加强；

6 号：该项说明如果因可能造成人身安全威胁就禁止在城区饲养性情温和的大型犬，那么其他类似动物也都应该禁止在城区饲养，只是指出这种禁令可能有不合理之处，并未说明在城区饲养性情温和的大型犬是否仍有可能给他人的人身安全造成威胁，与论点无关，为无关项，不能加强；

7 号：该项说明该市每年性情温和的金毛犬伤人案件偶有发生，举例说明在城区饲养性情温和的大型犬仍有可能给他人的人身安全造成威胁，能够加强；

8 号：该项说明某市出台法规后犬类伤人事件大幅减少，与论点无关，为无关项，不能加强。

综上，能够起到加强作用的只有 3 号、7 号，共两项。

故正确答案为 B。

85

逐一分析选项。

A 项：该项阐述的“尽管小型犬很少伤人，但是仍会给公共卫生安全带来隐患”论证结构为由整体具备某种属性，推测得出某一结论；2 号的论证“即使是那些性情温和的大型犬也经常吠叫，影响他人休息”论证结构为由整体中的部分个体具备某种属性，推测得出某一结论。选项与 2 号论证不一致，排除；

B 项：该项阐述的“只有喜欢大型犬的人才会反对这项法规”论证结构为所有个体均具备某一属性；4 号的论证“大多数支持该法规的人都是讨厌大型犬的人”论证结构为大部分个体具备某一属性。选项与 4 号论证不一致，排除；

C 项：该项阐述的“性情温和的大型犬不会攻击任何人”论证结构为某一类个体不具备某一属性；5 号的论证“正确的饲养方法，能够有效防止大型犬伤人现象的出现”论证结构为通过某一方式达到某一目的。选项与 5 号论证不一致，排除；

D 项：该项阐述的“若居民家中的大型犬要被禁养，则包括军用犬、警用犬在内的所有大型犬均要被禁养”论证结构为某一类别中某种个体具备某一属性，则与其同类别的其他种类个体也要具备该属性；6 号的论证“如果说性情温和的大型犬可能给他人的人身安全造成威胁，就禁止在城区饲养的话，那么所有可能对他人人身安全造成威胁的动物都应该禁止在城区饲养”论证结构为某一类别中某种个体具备某一属性，则与其同类别的其他种类个体也要具备该属性。二者的逻辑结构相似，当选。

故正确答案为 D。

86

定位图 1，可知 2021 年 3~12 月各个月份以及 1~2 月全国规模以上工业原煤产量。观察可知 3~12 月中比量最低的月份为 7 月（3.14 亿吨），而 1 月和 2 月的产量至少有一个月不超过  $\frac{6.18}{2} = 3.09 \text{ 亿吨} < 3.14 \text{ 亿吨}$ 。则原煤产量最低的月份为 1 月或者 2 月，在第一季度。

故正确答案为 A。

87

根据题干“2021 年下半年是 2020 年上半年产量的几倍”，结合材料时间为 2021 年，可判定本题为现期倍数问题。定位图 1 和图 2，可知 2021 年 7~12 月全国规模以上工业原煤产量及同期全国煤炭进口量。则 2021 年下

半年，题干所求倍数分别为  $\frac{3.14 \text{ 亿吨}}{3018 \text{ 万吨}} > 10$ ， $\frac{3.35 \text{ 亿吨}}{2805 \text{ 万吨}} > 10$ ， $\frac{3.34 \text{ 亿吨}}{3288 \text{ 万吨}} > 10$ ， $\frac{3.57 \text{ 亿吨}}{2694 \text{ 万吨}} > 10$ ， $\frac{3.71 \text{ 亿吨}}{3505 \text{ 万吨}} > 10$ ， $\frac{3.80 \text{ 亿吨}}{3095 \text{ 万吨}} > 10$ 。因此符合题意的月份有 6 个。

故正确答案为 D。

88

根据题干“2020 年 12 月环比”，结合选项为百分数，可判定本题为增长率的计算问题。定位图 2 可知，2021 年 11、12 月全国煤炭进口量分别为 3505 万吨和 3095 万吨，同比增速分别为 200.5% 和 -20.8%，根据公式：

增长率 =  $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ ，可得 2020 年 12 月全国煤炭进口量的环比增速为

$$\frac{\frac{3095}{1-20.8\%}}{\frac{3505}{1+200.5\%}} - 1 \approx \frac{3100}{0.8} \times \frac{3}{3500} - 1 \approx 3.3 - 1 = 2.3 = 230\%，即增长 100\% 以上。$$

故正确答案为 B。

89

根据题干“2022 年第四季度总产量将在以下哪个范围”，可判定本题为现期计算问题。定位图 1 可知，2021 年第四季度（10 月、11 月、12 月）全国规模以上原煤产量分别为 3.57 亿吨、3.71 亿吨、3.80 亿吨，同比增速分别为 4.0%、4.6%、7.2%。若增速保持 2021 年相应月份水平不变，根据公式：现期量 = 基期量  $\times (1 + r)$ ，可得 2022 年第四季度全国规模以上工业原煤总产量为  $3.57 \times (1 + 4.0\%) + 3.71 \times (1 + 4.6\%) + 3.80 \times (1 + 7.2\%) \approx 3.7 + 3.9 + 4.1 = 11.7 \text{ 亿吨}$ 。

故正确答案为 C。

90

A 项：定位图 2 可知：2021 年 1-2 月、3 月、4 月和 5 月的全国煤炭进口量分别为：4113 万吨、2723 万吨、2173 万吨、2104 万吨。因此 2021 年 1-5 月全国煤炭进口量  $= 4113 + 2723 + 2173 + 2104 > 4100 + 2700 + 2100 + 2100 = 11000 \text{ 万吨} = 1.1 \text{ 亿吨}$ ，正确；

B 项：定位图 2 可知：2021 年 9 月全国煤炭进口量为 3288 万吨，同比增长率为 76.4%。则 2020 年 9 月全国煤炭进口量为  $\frac{3288}{1+76.4\%} < \frac{3400}{1.7} = 2000 \text{ 万吨}$ ，正确；

C 项：定位图 1 可知：2021 年 4 月、5 月、6 月全国规模以上工业原煤产量同比增速分别为：-1.8%、0.6%、-5.0%，且这三个月的产量近似相同，则 2021 年第二季度全国规模以上工业原煤产量的增长率

$$\approx \frac{(-1.8\%) + 0.6\% + (-5.0\%)}{3} < 0。同理 2021 年 7 月、8 月、9 月全国规模以上工业原煤产量同比增速分别为：$$

-3.3%、0.8%、-0.9%，且产量也近似相同，则 2021 年第三季度全国规模以上工业原煤产量的增长率

$$\approx \frac{(-3.3\%) + 0.8\% + (-0.9\%)}{3} < 0，均同比下降，正确；$$

D 项：定位图 1 和图 2 可知：2021 年下半年（7 月-12 月）全国规模以上工业原煤产量最高的月份为 12 月（3.8 亿吨），而煤炭进口量最高的月份为 11 月（3505 万吨），不是同一个月份，错误。

本题为选非题，故正确答案为 D。

91

根据题干“2020 年……占”，结合材料时间为 2020 年，可判定本题为现期比重问题。定位表 1 可知，2020 年粮食作物基地数有 374 个（A），全国绿色食品原料标准化基地共有 374 + 94 + 3 + 90 + 109 + 35 + 37 = 742 个

$$（B）。代入现期比重公式：\frac{A}{B} = \frac{374}{742} \approx 50.4\%。$$

故正确答案为 C。

92

根据题干“2020 年……是……的多少倍”，结合材料时间 2020 年，可判定本题为现期倍数问题。定位表 1 可知：2020 年蔬菜基地共 90 个、面积为 1195.1 万亩，茶叶基地共有 35 个、面积为 353.7 万亩。则平均每个

$$蔬菜基地的面积为 \frac{1195.1}{90} \approx 13.3 \text{ 万亩}（A），茶叶基地为 \frac{353.7}{35} \approx 10.1 \text{ 万亩}（B）。代入现期倍数公式：$$

$$\frac{A}{B} = \frac{13.3}{10.1} \approx 1.3。$$

故正确答案为 B。

93

根据题干“……2020 年平均每个基地产量超过 8 万吨……”，可判定本题为现期平均数问题。定位表 1 可知 2020 年 7 类绿色食品原料标准化基地的基地数与产量。根据平均数 =  $\frac{\text{产量}}{\text{基地数}}$ ，可得粮食作物平均每个基地

$$\text{产量} \frac{5844.2}{374} > 10 \text{ 万吨}；油料作物：\frac{554.1}{94} \approx 6 \text{ 万吨}；糖料作物：\frac{138.5}{3} > 40 \text{ 万吨}；蔬菜：\frac{2089}{90} > 20 \text{ 万吨}；水果：\frac{1742.9}{109} > 10 \text{ 万吨}；茶叶：\frac{113.1}{35} \approx 3 \text{ 万吨}；其他：\frac{147.2}{37} \approx 4 \text{ 万吨}，故 2020 年平均每个基地产量超过 8 万吨的有粮食作物、糖料作物、蔬菜、水果，共 4 类。$$

故正确答案为 C。

94

根据题干“2020 年，……是……的多少倍”，可判定本题为现期倍数问题。定位表 2 可知，东北三省与华北五省（区、市）绿色食品原料标准化基地面积。东北三省平均每个省的绿色食品原料标准化基地面积为

$$\frac{163.3 + 339.9 + 6274.3}{3} \approx \frac{163 + 340 + 6274}{3} = 2259 \text{ 万亩}（A）；华北五省（区、市）为$$

$$\frac{13.5 + 11.2 + 131.6 + 27.5 + 1678.4}{5} \approx \frac{14 + 11 + 132 + 28 + 1678}{5} \approx 373 \text{ 万亩}（B）。代入现期倍数公式：$$

$$\frac{A}{B} = \frac{2259}{373} \approx \frac{2259}{370} \approx 6。$$

故正确答案为 D。

95

A 项：定位表 1 可知，2020 年粮食作物的基地数为 374 个、带动农户 1321.2 万户；油料作物的基地数为 94 个，带动农户 279.2 万户。因此，2020 年平均每个粮食作物基地带动农户数 =  $\frac{1321.2}{374} = 3^+$ ，

平均每个油料作物基地带动农户数 =  $\frac{279.2}{94} = 2^+$ ，粮食作物 > 油料作物，正确；

B 项：定位表 1 可知，2020 年绿色食品原料标准化基地总计带动农户 =  $1321.2 + 279.2 + 2.7 + 287.6 + 195.8 + 64.4 + 95.6 = 2246.5$  万户 < 2300 万户，错误；

C 项：定位表 1 可知，2020 年绿色食品原料标准化基地中，其他基地的面积为 482.8 万亩、产量为 147.2 万吨，其他基地平均亩产 =  $\frac{\text{产量}}{\text{面积}} = \frac{147.2 \text{万吨}}{482.8 \text{万亩}} = 0.3^+$  吨 > 0.3 吨，错误；

D 项：定位表 2 可知，北京、天津、河北的基地数分别为 2 个、1 个和 13 个，面积分别为 13.5 万亩、11.2 万亩和 131.6 万亩，则京津冀地区平均每个绿色食品原料标准化基地的面积 =  $\frac{13.5 + 11.2 + 131.6}{2 + 1 + 13} = \frac{156.3}{16} < 10$  万亩，错误。（京津冀地区包括北京、天津和河北）

故正确答案为 A。

96

根据题干“2020 年 1-5 月，···较 2019 年同期约增长了···”，结合材料所给为 2021 年 1-5 月较 2019 年同期的增长率，可判定本题为间隔增长率问题。定位文字材料第一段：2021 年 1-5 月新办涉税市场主体较 2020 年同期增长 40.19%，较 2019 年同期增长 24.75%。根据间隔增长率公式： $r_{\text{间隔}} = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ，代入数据，可知  $24.75\% = 40.19\% + r_2 + 40.19\% \times r_2$ ，解得  $r_2 = \frac{24.75\% - 40.19\%}{1 + 40.19\%} \approx -11\%$ 。

故正确答案为 C。

97

根据题干“2021 年 5 月···与 3 月相比约”，结合选项为增加/减少+具体单位，可判定本题为增长量的计算问题。定位文字材料第一段：2021 年 1-5 月···新办涉税市场主体共 522.25 万户，2021 年 1-4 月，全国新办涉税市场主体 413 万户；其中 4 月份，新办涉税市场主体 133.6 万户，较 3 月份增长 5.1%。可得：2021 年 5 月新办涉税市场主体 =  $522.25 - 413 = 109.25$  万户；2021 年 3 月新办涉税市场主体 =  $\frac{133.6}{1 + 5.1\%} \approx 127$  万户。根据公式：增长量 = 现期量 - 基期量，代入数据，可知  $109.25 - 127 = -17.75$  万户，故 5 月与 3 月相比减少约 18 万户。

故正确答案为 D。

98

根据题干“2020 年 1-5 月···是···”，结合材料时间为 2021 年 1-5 月且选项为倍数关系，可判定本题为基期倍数问题。定位材料第二段可知，“2021 年 1-5 月新办企业 278.41 万户，同比增长 37.14%；新办个体工商户 237.04 万户，同比增长 45.37%”。根据基期倍数公式  $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，可得 2020 年 1-5 月全国新办企业大约是新办个体工商户的  $\frac{278.41}{237.04} \times \frac{1 + 45.37\%}{1 + 37.14\%} \approx \frac{280}{240} \times \frac{1.5}{1.4} = 1.25$  倍，在 B 项范围内。

故正确答案为 B。

99

根据题干“2021 年 1-5 月···比上年同期增加···万户”，可判定本题为增长量计算问题。定位材料第四段可知，“2021 年 1-5 月信息技术服务业新办涉税市场主体数量占比从 2020 年同期的 3.81% 提高至 5.19%”；定位材料第一段可知，2021 年 1-5 月新办涉税市场主体共 522.25 万户，较 2020 年同期增长 40.19%。根据公式

基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$  可得, 2020 年 1-5 月新办涉税市场主体数量 =  $\frac{522.25}{1 + 40.19\%}$  万户; 根据公式

部分 = 总体  $\times$  比重 可得, 2021 年 1-5 月全国信息技术服务业新办涉税市场主体数量 =  $522.25 \times 5.19\%$  万户, 2020 年 1-5 月全国信息技术服务业新办涉税市场主体数量 =  $\frac{522.25}{1 + 40.19\%} \times 3.81\%$  万户, 则 2021 年 1-5 月全国信息技术服务业新办涉税市场主体比上年同期增加了

$$= 522.25 \times 5.19\% - \frac{522.25}{1 + 40.19\%} \times 3.81\% \approx 5.2 \times 5.2 - 3.7 \times 3.8 \approx 27 - 14 = 13 \text{ 万户}。$$

故正确答案为 C。

100

A 项: 定位材料第一段可知, 2021 年 4 月份, 全国新办涉税市场主体 133.6 万户, 较 2020 年同期增长 21%。

根据基期 =  $\frac{\text{现期}}{1 + \text{增长率}}$ , 可得 2020 年 4 月全国新办涉税市场主体数量为  $\frac{133.6}{1 + 21\%} = \frac{133.6}{1.21} > 100$  万户, 错误;

B 项: 定位材料第三段可知, 2021 年 1-5 月新办民营涉税市场主体共计 516.32 万户, 占比达到 98.86%, 较 2020 年提高 0.09 个百分点。则 2021 年 1-5 月非民营新办涉税市场主体数量占比为  $1 - 98.86\% = 1.14\%$ , 2020 年同期占比为  $1 - (98.86\% - 0.09\%) = 1.23\%$ 。定位材料第一段可知, 2021 年 1-5 月, 全国新办涉税市场主体共 522.25 万户, 较 2020 年同期增长 40.1%。根据部分 = 总体  $\times$  比重, 则 2021 年 1-5 月新办非民营涉税市场主体数量为  $522.25 \times 1.14\% > 522.25 \times 1\%$ ; 2020 年同期数量为  $\frac{522.25}{1 + 40.1\%} \times 1.23\% < 522.25 \times 1\%$ 。比较可知, 2021 年 1-5 月新办非民营涉税市场主体数量大于 2020 年同期水平, 正确;

C 项: 定位材料第一段可知, 2021 年 1-5 月, 全国新办涉税市场主体共 522.25 万户; 定位材料第五段可知, 2021 年 1-5 月, 长三角经济圈新办涉税市场主体为 129.27 万户。根据比重 =  $\frac{\text{部分}}{\text{总体}}$ , 故 2021 年 1-5 月, 长三角经济圈新办涉税市场主体占全国比重为  $\frac{129.27}{522.25} < 50\%$ , 错误;

D 项: 定位材料第四段可知, 2021 年 1-5 月批发零售业、商业服务业、建筑业 3 个行业新办涉税市场主体合计 292.74 万户; 科学研究和技术服务业新办涉税市场主体数量占比为 6.08%。定位材料第一段可知, 2021 年 1-5 月, 全国新办涉税市场主体共 522.25 万户。根据部分 = 总体  $\times$  比重, 故 2021 年 1-5 月, 科学研究和技术服务业新办涉税市场主体数量为  $522.25 \times 6.08\% \approx 5.2 \times 6.1 \approx 31.7$  万户。因此, 批发零售业、商业服务业、建筑业 3 个行业新办涉税市场主体之和是科学研究和技术服务业的  $\frac{292.74}{31.7} < 10$  倍, 错误。

故正确答案为 B。