



2025 年事业单位 C 《职业能力倾向测验 C 类》真题卷

常识判断

提交后查看解析

1. 【答案】B

知识点:政治理论

题目解析:政治-政治理论。根据《乡村全面振兴规划(2024-2027年)》提出:(八)加大粮食生产支持力度。健全种粮农民收益保障机制,完善粮食生产补贴,落实最低收购价政策,健全农资保供稳价应对机制,落实粮食作物完全成本和种植收入保险政策,鼓励有条件的省份实施差异化保费补贴政策,加大对产粮大县的支持力度。完善粮食主产区利益补偿机制,强化对粮食主产区的支持,合理安排产粮大县奖励资金规模,实施产粮大县公共服务能力提升行动,统筹建立粮食产销区省际横向利益补偿机制,建立健全稳定的协作关系。

B 选项正确:完善粮食主产区利益补偿机制,强化对粮食主产区的支持,符合原文表述。

A 选项错误:根据原文应该是:健全种粮农民收益保障机制,落实最低收购价政策,选项中“最高收购价格政策”表述错误。

C 选项错误:根据原文应该是:统筹建立粮食产销区省际横向利益补偿机制,建立健全稳定的协作关系,选项中“纵向利益补充机制”和“帮扶关系”表述错误。

D 选项错误:根据原文应该是:落实粮食作物完全成本和种植收入保险政策,鼓励有条件的省份实施差异化保费补贴政策,选项中“粮食农作物部分成本”、“各省份”和“均等化保费补贴政策”表述错误。

2. 【答案】A

知识点:重要会议及文件

题目解析:政治-政治理论。本题选非,A 选项不包括:《关于实施就业优先战略促进高质量充分就业的意见》指出:完善重点群体就业支持体系:拓展高校毕业生等青年就业成才渠道;做好退役军人就业服务保障;拓宽农村劳动力就业增收空间;完善困难人员就业援助制度;优化自主创业灵活就业保障制度。

3. 【答案】C

知识点:政治理论

题目解析:政治-政治理论。根据《有效降低全社会物流成本行动方案》指出:坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,完整准确全面贯彻新发展理念,以服务实体经济和人民群众为出发点、落脚点,以保持制造业比重基本稳定为基本前提,以调结构、促改革为主要途径,处理好调整结构与深化改革、建强网络与畅通末梢、打造枢纽与优化布局的关系,促进全社会物流资源配置效率最优化和效益最大化,提高物流组织化程度和效率,促进物流与产业融合创新,加强协同衔接和要素保障,解决物流发展不平衡不充分问题,统筹推动物流成本实质性下降,有效降低运输成本、仓储成本、管理成本,为增强产业核心竞争力、畅通国民经济循环提供有力支撑。

C 选项正确：以服务实体经济和人民群众为出发点、落脚点，符合原文。

A 选项错误：根据原文应该是：以调结构、促改革为主要途径，选项中“基本前提”，表述错误。

B 选项错误：根据原文应该是：以保持制造业比重基本稳定为基本前提，选项中“主要途径”，表述错误。

D 选项错误：《有效降低全社会物流成本行动方案》指出：主要目标是：到 2027 年，社会物流总费用与国内生产总值的比率力争降至 13.5% 左右。选项中“升至 20%”，表述错误。

4. 【答案】D

知识点:政治理论

题目解析:政治-政治理论。D 选项正确：《中共中央国务院关于深化养老服务改革发展的意见》指出：完善村（社区）养老服务设施站点。发挥乡镇（街道）区域养老服务中心带动作用，采取“中心站点”等方式，大力发展嵌入式社区养老服务设施、互助性养老服务站点，完善老旧小区养老服务设施，加强与教育、卫生健康、文化等公共服务设施的综合利用，建设“一老一小”服务综合体。发挥设施站点连接家庭与社会服务的作用，及时收集和转介服务需求。所以社区可发展互助性养老服务站点。

A 选项错误：《中共中央国务院关于深化养老服务改革发展的意见》指出：（一）建设县级综合养老服务管理平台。依托县级特困人员供养服务机构和养老服务信息系统，建设综合养老服务管理平台，在承担兜底保障职能基础上，拓展和强化服务示范、行业指导、应急救援、资源协调等综合功能。故应该是县级养老机构负责兜底保障，不是省级养老机构。

B 选项错误：《中共中央国务院关于深化养老服务改革发展的意见》指出：支持有条件的地方推动乡镇（街道）敬老院由县级民政部门直管，探索推广委托运营，提升服务管理质效。故选项“乡镇敬老院不允许委托运营”说法错误。

C 选项错误：《中共中央国务院关于深化养老服务改革发展的意见》指出：建设县级综合养老服务管理平台；加强乡镇（街道）区域养老服务能力建设；完善村（社区）养老服务设施站点。所以应该是县级建设综合养老服务平台，不是街道。

5. 【答案】B

知识点:政治理论

题目解析:政治-政治理论。2024 年 11 月 26 日，《中共中央办公厅 国务院办公厅关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》（以下简称《意见》）发布。

本题选非，B 选项错误，A 选项正确：《意见》指出，加快构建国家、省、城市三级平台体系，加强与城市智能中枢等现有平台系统的有效衔接，实现信息共享、分级监管、协同联动。并非“重新打造超大规模城市的智能中枢”。

C 选项正确：《意见》指出，完善城市运行管理工作机制，加强城市运行管理服务平台与应急管理、工业和信息化、公安、自然资源、生态环境、交通运输、水利、商务、卫生健康、市场监管、气象、数据管理、消防救援、地震等部门城市运行数据的共享，增强城市运行安全风险监测预警能力。故“加强多个部门城市运行数据的共享”说法正确。

D 选项正确：《意见》指出，加强对城市运行管理服务状况的实时监测、动态分析、统筹协调、指挥监督和综合评价，推进城市运行管理服务“一网统管”。

6. 【答案】D

知识点:生物医学

题目解析:科技-生物医学。D 选项正确：头皮前部出血可压迫太阳穴和颞骨之间的部位进行止血。因为该部位有颞浅动脉通过，压迫这个位置可以阻断颞浅动脉的血流，从而减少头皮前部的血液供应，达到止血的目的。

A 选项错误：烧伤后不宜立即包扎，应先进行降温处理，如用大量流动的凉水冲洗烧伤部位，以降低局部温

度，减少组织损伤。若立即包扎，可能会使热量无法散发，加重烧伤程度，且不利于观察伤口情况。若烧伤严重或伤口有污染，需由专业人员处理后再包扎。故“烧伤后需要立即包扎”说法有误。

B 选项错误：重金属中毒可服用牛奶、豆浆等富含蛋白质的物质，使蛋白质与重金属结合，减少重金属对人体蛋白质的破坏，从而起到一定的解毒作用。此外，还需要尽快就医，由医生进行专业处理。大量饮用淡盐水不仅不能有效解毒，反而可能会在短时间内增加肾脏负担，甚至如果饮用量过大，还可能引起水中毒等其他问题。故“重金属中毒时需大量饮用淡盐水”说法不当。

C 选项错误：对于角膜浅层的异物，可以通过生理盐水或滴眼液清洗排出，但角膜深层异物不能用水冲洗。因为角膜深层异物位置较深，用水冲洗不仅难以排出异物，还可能导致异物位置加深，损伤角膜，甚至引发感染等更严重的问题。正确的处理方法是尽快就医，由医生用专业工具进行处理。故“角膜深层异物可选择用水冲洗的方式排出”说法有误。

7. 【答案】A

知识点:民法

题目解析:法律-民法。A 选项正确：根据《民法典》第二十七条第一款规定：“父母是未成年子女的监护人。”第一千零八十四条第一款规定：“父母与子女间的关系，不因父母离婚而消除。离婚后，子女无论由父或者母直接抚养，仍是父母双方的子女。”第十九条规定：“八周岁以上的未成年人为限制民事行为能力人……”第一千一百八十八条第一款规定：“无民事行为能力人、限制民事行为能力人造成他人损害的，由监护人承担侵权责任。监护人尽到监护职责的，可以减轻其侵权责任。”14 岁的甲属于限制民事行为能力人，甲造成著作权人损失，其父母应当承担侵权责任。

B 选项错误：根据《民法典》第一千一百九十一条规定：“用人单位的工作人员因执行工作任务造成他人损害的，由用人单位承担侵权责任。用人单位承担侵权责任后，可以向有故意或者重大过失的工作人员追偿。劳务派遣期间，被派遣的工作人员因执行工作任务造成他人损害的，由接受劳务派遣的用工单位承担侵权责任；劳务派遣单位有过错的，承担相应的责任。”因此，应当是接受劳务派遣的用工单位承担侵权责任。

C 选项错误：根据《民法典》第一千二百一十四条规定：“以买卖或者其他方式转让拼装或者已经达到报废标准的机动车，发生交通事故造成损害的，由转让人和受让人承担连带责任。”拼装车属于禁止上路的车辆，所以无论驾驶人丙是否知情，发生事故时驾驶人丙都需要承担责任。

D 选项错误：根据《民法典》第一千一百六十九条规定：“教唆、帮助他人实施侵权行为的，应当与行为人承担连带责任。教唆、帮助无民事行为能力人、限制民事行为能力人实施侵权行为的，应当承担侵权责任；该无民事行为能力人、限制民事行为能力人的监护人未尽到监护职责的，应当承担相应的责任。”戊是精神病人，可能属于无民事行为能力人或限制民事行为能力人，丁帮助他实施了侵权行为。即使丁不知道戊是精神病人，丁仍然要承担侵权责任，因为帮助行为本身构成共同侵权。因此，丁应当承担责任。

8. 【答案】B

知识点:信息技术

题目解析:科技-信息技术。本题选非，B 选项错误：对食品生产企业来说，可以在自有平台展示数字标签页面。同时，中国物品编码中心也搭建了数字标签统一平台，为食品生产企业使用数字标签提供了更多选项。故“不能通过企业自主平台展示”说法错误。

A 选项正确：数字标签是通过二维码等信息化手段展示食品标签信息的方式，可以说是食品的“电子身份证”，消费者可以通过手机等移动设备扫描食品标签上的二维码获取食品标签信息。

C 选项正确：传统的食品标签容易受到版面限制，如果信息过多就会导致字号太小，难以辨认，给消费者阅读带来不便。相较于传统标签，数字标签没有标示版面的限制，消费者可以通过页面放大、语音识读、视频讲解等多种功能更便捷获取食品信息，大幅提升消费者阅读体验感与便利性。

D 选项正确：数字标签方便维护，还能有效节省企业在标签设计、印刷、审核中的人力及物力投入，降低食品标签维护和调整成本，同时增加相关管理的时效性，帮助企业适应当前电子化、物联网的发展趋势。由

此可知，数字标签降低了企业的标签维护成本。

9. 【答案】C

知识点:生活常识

题目解析:科技-生活常识。C选项正确:鸡蛋壳的颜色和鸡的品种有关,与营养价值没有关联。鸡蛋壳的颜色主要由蛋壳中的“原小啉色素”决定,原小啉色素含量越多,蛋壳的颜色就越深。原小啉色素本身没有任何营养价值,原小啉色素的含量以及合成能力主要由遗传基因决定,也就是说,蛋壳的颜色取决于母鸡的种类,属于“天生”的,与人为因素无关。鸡蛋的营养成分主要有蛋白质、维生素脂肪和矿物质等,不同颜色的鸡蛋营养差异不大。因此,不用过度关注它们的颜色,该项不需要辟谣。

A选项错误:苹果在正常生长过程中,表皮会自然分泌一层果蜡,以防止外界有害物质入侵果肉,对人体无害。苹果被采摘后一般也会进行人工打蜡处理,用以防止水分流失,解决表皮皱缩的问题,还能防止害虫的侵蚀,延长保存时间。我国《食品添加剂使用卫生标准》规定可以将吗啉脂肪酸盐(又名果蜡)、巴西棕榈蜡等作为被膜剂用于新鲜水果表面,正规打蜡不会对人体健康产生危害。因此,吃了打蜡的苹果不用担心会影响健康,该项需要辟谣。

B选项错误:食品添加剂是指为改善食品品质和色香、味以及为防腐、保鲜和加工工艺需要而加入食品中的人工合成或者天然物质,常见的食品添加剂有抗氧化剂、膨松剂、着色剂、防腐剂、甜味剂、食品用香料等。在现代食品工业中,食品添加剂的使用提升了产品品质、丰富了食品种类,满足了不同消费者对食品多元化的需求,无论用不用、用哪种、用多少种食品添加剂,只要符合相关标准的要求,就不会危害健康,在安全性上也没有差异。因此,并不是没有食品添加剂的食品就更安全,该项需要辟谣。

D选项错误:糖尿病人不吃主食并不能获得更好的血糖指数,与之相反,人体运作需要基本的能量,能量来自糖或是脂肪,很多人吃主食少了,但又摄入更多脂肪来获取能量,这就导致本来就是由于脂肪过多引发的糖尿病进一步加重了。此外,主食摄入不足也容易导致营养不良,本身糖尿病患者的营养就极易流失,长期蛋白质、微量元素等营养物质的缺乏,会导致患者抵抗力下降,这也是糖尿病患者更容易得肿瘤,更易被感染,更容易出现中毒性休克,手术后开刀不易收口的原因。因此,糖尿病患者不吃主食反而会带来更多危害,该项需要辟谣。

10. 【答案】C

知识点:生活常识

题目解析:科技-生活常识。本题选非,C选项错误:发电机起火时,一般不推荐直接用水灭火,因为水可能导致电气短路,扩大火势。应首先切断电源,再选择合适的灭火器材进行扑救,如干粉灭火器或二氧化碳灭火器等。

A选项正确:遇到油锅起火,应先关闭煤气阀门,用灭火器灭火。如身边没有灭火器,可用锅盖迅速盖住油锅,燃烧的油火接触不到空气,便会因缺氧而熄灭,也可以往油锅里放新鲜蔬菜,利用蔬菜与着火油的温度差,使锅里燃烧着的油温度迅速下降,当油达不到燃点时,火就自动熄灭了。因此,蔬菜也是天然的“灭火剂”,将切好的蔬菜迅速倒入锅内同样也能起到灭火作用。

B选项正确:煤气罐着火阀门没有损坏的情况下,首先用湿毛巾包住手然后直接关闭即可;如果煤气罐着火阀门损坏关不上的情况下,把煤气罐周围的可燃物移走,同时开窗通风,让空气流动,如果火已经扑灭但还有液化气往外泄漏的情况要第一时间断电,疏散建筑内的人员,拨打119报警;如果煤气罐着火阀门损坏且倾倒在地上的情况下,可以用湿毛巾包住手把煤气罐扶正,防止罐体受热过度。因此,煤气罐着火时,若阀门完好,用湿毛巾保护手部并关闭阀门是正确操作。

D选项正确:发动机起火通常涉及油类或电气火。二氧化碳灭火器,适宜扑灭可燃液体和可燃气体的初起火灾,以及带电设备和精密电子仪器、贵重设备的火灾。因此,发动机起火,可使用二氧化碳灭火器灭火。

11. 【答案】B

知识点:物理

题目解析:科技-物理。B选项正确:购物小票划痕会变黑是因为购物小票用的纸很特殊,叫热敏纸。这种纸对温度变化极为敏感,能够在受热时显现出黑色印记。因此,当你用指甲轻轻划过热敏纸时,由于摩擦产生的热量,纸上的相应位置会立即变黑。

A选项错误:黄光路灯多于白光路灯是因为路灯采用的是钠灯(现在一般是高压钠灯),依靠金属钠蒸气发光。钠灯发出的黄色光穿透力非常强,比日光灯、水银灯发出的白色光都要强。这样,即使在多雾的天气里,人们也能在一定范围内透过雾气看清道路。而且,钠灯在较低的电压下也能亮起来,黄光又属于暖色系,远比红色、白色等色系暖和,不至于会刺激到眼睛。因此,黄光路灯多于白光路灯主要是因为黄光穿透力强而不是显色性强。

C选项错误:锂离子电池是指用锂合金的金属氧化物作为正极材料,采用石墨作为负极材料,使用非水电解质溶液的电池。锂离子电池是一种二次电池(可充电电池),内部带电的原子也被称为离子,沿着两个电极之间的路径运动,并产生电流。充电时在外加电场影响下,正极的材料锂变成带正电荷的锂离子,在电场力作用下,锂离子由正极移动到负极,与负极的碳原子发生化学反应。从正极转移到负极的锂离子越多,这个电池可存储的能量就越多。因此,锂离子电池充电时锂离子从正极向负极运动,而不是从负极向正极运动。

D选项错误:猫眼门镜,是装在住宅户门上的一种小型光学仪器,便于居民观察户外情况。门镜是由两块透镜组合而成,门外一侧的镜子是凹透镜;门内的镜子是凸透镜。当从门外向里看时,室内的景物通过门内凸透镜会聚后的折射光束在尚未成像之前就落到门外发散的凹透镜上,最后得到的正立虚像距离门外的透镜很近,又由于门镜的孔径很小,室外的人不得不贴近门镜看,人眼与像之间的距离远小于正常人眼的近点(近点是人眼能够看清楚物体的最小距离),对于室外的窥视者,室内的一切就看不到了。因此,门外一侧物镜安装为凹透镜,而不是凸透镜。

12.【答案】D

知识点:化学

题目解析:科技-化学。本题选非,D选项错误:太阳能电池板的主要材料是硅(Si),而非二氧化硅(SiO₂)。硅是太阳能电池中最常用的半导体材料,主要是因为其光电转换效率较高,稳定性较好,寿命长,且生产技术成熟。

A选项正确:食盐溶于水后食盐的分子打破了水分子之间的联系,使得本来可以形成有序的氢键,进而产生晶体的水分子被打断了连接,不得不继续做无规则的热运动,直到温度降得更低,这就使得食盐溶于水可使水的凝固点降低。因此盐水凝固点更低,同样温度和体积的淡水比海水更易结冰。

B选项正确:菠菜中含有丰富的草酸、草酸钠,豆腐中含有较多的钙盐,如硫酸钙等成分。草酸和钙盐可以发生复分解反应,生成草酸钙沉淀等物质。草酸钙是人体内不能吸收的沉淀物,容易引发结石。

C选项正确:食盐中常含有氯化镁,氯化镁具有吸水性,在空气中容易发生潮解。食盐提纯后,食盐的主要成分变成了纯氯化钠,纯的氯化钠在空气中没有潮解现象。

13.【答案】D

知识点:化学

题目解析:科技-化学。D选项正确:电镀厂的含氰废气主要来源于电镀生产过程中使用的各种氰化物电镀液,如氰化镀铜、氰化镀镉、氰化镀银等工艺环节。在这些电镀过程中,氰化物会逐渐分解挥发,形成含氰废气排放到空气中。此外,电镀液的搅拌、过滤、清洗以及废液处理等操作过程中也会产生一定量的含氰废气,这些都会对大气产生严重污染。因此,应首先对电镀厂开展调查。

A选项错误:造纸厂在生产过程中带来的主要污染物为有机废水、硫化物和悬浮物等,氰化物并非其典型排放物。

B选项错误:炼焦厂炼焦生产过程中会产生大量颗粒物、SO₂等多种污染物,煤炭干馏时产生的煤气也含有

氰化氢（HCN），但炼焦厂的氰化物排放量相对电镀行业较低。

C选项错误：水泥厂最主要的污染物是粉尘、二氧化硫、一氧化碳等，会产生较多的固态颗粒物污染。水泥厂的氰化物排放量极低。

14. 【答案】C

知识点:世界地理

题目解析:地理-世界地理。本题选非，C选项错误：密西西比河三角洲是密西西比河携带的泥沙在美国路易斯安那州南部的墨西哥湾向海注入形成的泥沙堆积三角洲。密西西比河三角洲属亚热带湿润气候，气候温和，雨量充沛。因此，选项中“密西西比河三角洲为温带海洋气候”表述错误。

A选项正确：黄河三角洲，是指黄河入海口携带泥沙在渤海凹陷处沉积形成的冲积平原，其油气、卤水、土地资源丰富，中国的胜利油田即在黄河三角洲区域内。

B选项正确：尼罗河三角洲位于埃及北部，临地中海。由尼罗河携带的泥沙在入海口冲积而成，面积2.4万平方公里。

D选项正确：湄公河三角洲位于越南的最南端、柬埔寨东南端，是越南最富饶的地方和越南人口最密集的地方，也是东南亚地区最大的平原。

15. 【答案】A

知识点:信息技术

题目解析:科技-信息技术。本题选非，A选项错误：当前的生成式人工智能AIGC（如GPT、DALL-E等）属于弱人工智能（Narrow AI），AIGC是通过机器学习和深度学习模型，基于大量的训练数据生成内容的过程，包括文本、图像、音频和视频等多种形式，虽然AIGC在内容生成方面表现出色，但它并不具备自我意识或真正的智能。

B选项正确：生成式人工智能（AIGC）的核心能力是跨模态内容生成，AIGC目前已能高效生成高质量文本和图像。例如，在文本生成方面：Chat GPT可以生成文章、代码或对话；在图像生成方面，Stable Diffusion、Mid journey可以生成图片；视频生成方面，Open AI的Sora可生成视频。

C选项正确：生成对抗网络（GAN）是AIGC的重要训练算法之一，尤其擅长图像生成（如Style GAN生成人脸、Cycle GAN实现风格迁移）。尽管扩散模型近年更受关注，但GAN仍是主流技术之一。

D选项正确：在线客服中的智能聊天机器人（如基于大语言模型的对话系统）依赖AIGC技术生成回复内容，属于典型应用场景。即使简单规则型客服也可视为AIGC的初级形式。

16. 【答案】A

知识点:生物医学

题目解析:科技-生物医学。本题选非，A选项错误：人类大脑左右半球存在功能分化，一般情况下，左半球通常主导语言功能（如说话、阅读、写作）、逻辑分析等，而右半球则主导空间感知、艺术创造、情绪处理等。因此，大脑左半球才是言语功能占优势。

B选项正确：下丘脑是调节昼夜节律（生物钟）的关键脑区，其内的视交叉上核（SCN）直接控制睡眠-觉醒周期。此外，下丘脑还通过释放褪黑素等激素参与睡眠-觉醒周期的调节。

C选项正确：中枢神经系统（CNS）由脑和脊髓组成，而脑又分为大脑、小脑、脑干等部分。大脑属于中枢神经系统的核心组成部分，其负责整合信息并控制高级功能。

D选项正确：听觉的最终形成需要大脑皮层听觉中枢（位于颞叶）的整合。听觉的形成过程为：声波经耳蜗转化为神经信号；信号通过脑干传递至丘脑；丘脑将信号投射到大脑皮层听觉中枢，最终形成听觉感知。若听觉皮层受损，即使耳朵正常，人仍无法“听到”声音。

17. 【答案】D

知识点:生物医学

题目解析:科技-生物医学。本题选非, D 选项错误:蛇的颊窝(红外感应器官)通过探测猎物散发的红外辐射(热量)进行定位,科学家据此仿生设计了红外探测器。而“偏振定向仪”是基于光波振动方向(偏振)导航,模仿的是昆虫(如蜜蜂、蚂蚁等)利用天空偏振光进行导航,而非热感应,与温度探测无关。

A 选项正确:水母触手囊内的平衡石能够感知次声波(频率低于 20Hz 的声波),而风暴等自然灾害发生前会通过空气和海水传递次声波。科学家据此仿生设计了风暴预测仪,通过监测次声波提前预警风暴。

B 选项正确:鲨鱼皮肤表面密布的 V 形皱褶(V 形微小沟槽结构)能有效降低水流阻力,减少湍流。仿生学据此设计的“鲨鱼皮”泳衣可以大幅降低运动员游泳时的阻力,提高游泳速度。

C 选项正确:萤火虫发光是通过荧光素与荧光酶的生化反应实现的,其能量几乎全部转化为光能而非热能(冷光)。人工冷光技术(如生物荧光照明、低热 LED)即基于此原理。

18.【答案】A

知识点:物理

题目解析:科技-物理。本题选非, A 选项错误:通信光缆的主要材料是光纤(玻璃或塑料)和加强件(通常为钢丝或芳纶纤维),并不含铜。铜常见于电缆(如同轴电缆或双绞线)中,而非光缆。

B 选项正确:移动硬盘的外壳通常由塑料、铝合金等材料制成,钛合金因成本较高较少用于普通移动硬盘。但若移动硬盘外壳为钛合金,则可以进行回收利用,钛合金具有高强度、低密度、耐腐蚀等优良性能,具有回收价值。

C 选项正确:电子产品中的镍镉电池在回收利用前应排出电解液,因为电解液中可能含有一些有害物质,如果不进行处理,在回收过程中可能会造成环境污染或安全隐患。

D 选项正确:线路板电子元件中含有锡、铁、铜等金属,这些金属具有一定的回收价值,可以通过专业的回收处理技术进行提取和再利用。

19.【答案】C

知识点:生物医学

题目解析:科技-生物医学。C 选项正确:山药属于无性繁殖作物,其块茎含有丰富的芽点,可直接切块种植;块茎繁殖能保留母本遗传特性,且操作简便、成活率高,是农业生产中的主流方式。

A 选项错误:小麦的碳水化合物以淀粉(由葡萄糖聚合而成的多糖)为主,而游离葡萄糖含量极低。淀粉需经消化分解为葡萄糖后才能被人体吸收利用。

B 选项错误:玉米原产于美洲大陆,15 世纪末航海家哥伦布发现美洲新大陆后,将玉米带回欧洲,才使其逐渐传播至全球。欧洲南部并非其原产地。

D 选项错误:水稻是典型的热带、亚热带作物,需高温多湿环境,适宜在季风气候区种植。而温带大陆性气候降水少、温差大,不利于水稻的生长。

20.【答案】B

知识点:物理

题目解析:科技-物理。本题选非, B 选项错误:琉璃在高温熔铸过程中,由于原料中的气体无法完全排除,因此其内部通常会存在一些气泡,这些气泡通常被视为手工制品的自然特征。

A 选项正确:琉璃的主要成分是二氧化硅,同时还含有一些其他的金属氧化物作为着色剂等。

C 选项正确:普通钠钙玻璃需以上 1500℃ 高温熔融,而含铅琉璃因氧化铅的助熔作用,烧制温度可降至 800℃—1200℃。所以琉璃的烧制温度比玻璃低。

D 选项正确:琉璃的二氧化硅骨架化学性质稳定,一般具有较高的抗腐蚀性,不易被酸碱等化学物质腐蚀。

提交后查看解析

21. 【答案】A

知识点:成语考查

题目解析:职测-CE-言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-解释关系。第一空需体现以往人们对同卵双胞胎基因认知的特点,根据“传统观点认为同卵双胞胎由同一受精卵发育,基因完全相同,若一方患基因疾病,另一方‘也很可能’患病”可知,这种认知是基于生物学常识的“合理推断”,人们认为从道理上讲应当如此,所以空格处应体现“按常理推断必然如此”的意思。A项“理所当然”指从道理上说应当这样,契合文段中人们基于传统认知对双胞胎基因关系的“合理性预设”,与后文“新发现推翻”形成对比,符合文意。B项“习以为常”指因经常见到而习惯,侧重“习惯成自然”,文段强调的是认知的“合理性”而非“习惯性”,排除。C项“天马行空”多形容想法离奇、脱离实际,而文中旧认知基于生物学理论,并非“不切实际”,排除。D项“一以贯之”指用某种思想或理论贯穿始终,强调“持续性”,与文段强调的“常理推断”无关,排除。

22. 【答案】B

知识点:成语考查

题目解析:职测-C-言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-解释关系。根据“真可谓”以及“这些柔性太阳能电池的单板厚度不足1毫米”可知,空格处是对厚度极薄的直接解释说明,核心需突出“薄”的物理特征。A项“精美绝伦”侧重形容物品精致美妙、无与伦比,强调“美观程度”,与“厚度”无关,无法对应“不足1毫米”的描述,排除。B项“薄如蝉翼”指像蝉的翅膀一样轻薄,通过比喻形象地凸显“厚度极薄”的特点,符合文意。C项“轻如鸿毛”侧重强调重量极轻,而文段强调的是“厚度”,二者描述维度不同,排除。D项“巧夺天工”形容技艺极其精巧,胜过天然,侧重“工艺精湛”,与“薄”的语义无关,排除。

23. 【答案】D

知识点:成语考查

题目解析:职测-CE-言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-解释关系。根据“两者目前处于‘不得不妥协的灰色地带’”以及“即便量子引力理论成功,还有暗物质、暗能量的难题”可知,目前且未明确哪个理论更具优势,所以横线处应体现“问题未解决、结论未确定”的意思。D项“悬而未决”指事情一直搁置着,没有得到解决,直接对应“哪个理论更有前景”尚未有定论的状态,符合文意。A项“举棋不定”指做事犹豫不决,侧重“人的主观态度”,而文段主语是“理论前景”,搭配不当,排除。B项“扑朔迷离”形容事物错综复杂,难以看清真相,侧重“情况复杂难辨”,但文段强调的是“结论尚未得出”,而非“难以分辨”,排除。C项“众说纷纭”指众人各有各的说法,议论纷纷,侧重“观点多样”,文段未提及不同观点的争论,排除。

24. 【答案】C

知识点:实词考查

题目解析:职测-ACE-言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-解释关系。第一空根据“天然色素提取工艺复杂”及“含有有害物质”“带来安全风险”可知,横线处需体现“将有害物质从提取物中去除”的意思。A项“分解”指将物质分解为更简单的成分,文段侧重“去除有害物质”而非“分解其结构”,与语境不符,排除。B项“剔除”指把不合适的事物去掉,C项“分离”指将混合物中的不同物质分开,D项“清除”指彻底除去,均符合“去除有害物质”的语境,保留。第二空根据“天然色素不一定比合成色素更安全,只有通过风险评估才允许使用”可知,安全并非绝对的,而是有条件的。C项“相对”指依靠一定条件而存在,呼应“安全需通过评估”的语境,体现“安全不是绝对的”,符合文意。B项“必需”指一定要有,与文段“安全需评估”的逻辑矛盾,排除。D项“模糊”指不清晰,与“通过风险评估确定安全”的明确性相悖,排除。

25. 【答案】C

知识点:实词考查

题目解析:职测-BCE-言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-解释关系。第一空根据“光线强弱过度变化会引起瞳孔调节异常”可知,保护视力需要光线反射入眼时强度稳定、无剧烈变化。A项“均匀”指分布均衡,符合“光线强弱无过度变化”的要求;C项“柔和”侧重光线温和不刺眼,能体现对眼睛的保护,符合语境;B项“自然”强调光线接近自然光,与“强弱稳定”的语义无关,排除;D项“充足”强调光线强度高,与“防止强弱过度变化”的需求相悖,排除。第二空根据“局部反光特别强”可知,市面上特别精美的纸张的特性会导致光线反射强烈。A项“洁净”侧重干净无杂质,与“反光强”无法构成因果关系,排除;C项“光滑”指表面平整细腻,会增强光线镜面反射,符合文意。

26. 【答案】A

知识点:实词考查

题目解析:职测-AC-言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-解释关系+词语搭配。第一空根据“深刻_____到社会政治经济体系的微观运行过程中”可知,横线处需体现技术公司借助技术优势深入融入体系内部的状态。A项“嵌入”指牢固地插入或融入其中,C项“渗透”指逐渐渗入,符合“技术公司深度参与体系运行”的语境,保留。B项“接驳”侧重连接、对接(如交通接驳),强调不同部分的衔接,而非“深入融入”,排除。D项“衔接”指事物首尾相连,强调顺序上的连接,与“深入体系内部”的语义不符,排除。第二空根据“技术巨头的资本与商业逻辑_____了信息与数据的集中,形成‘超级权力体’”可知,横线处需体现“资本逻辑促使信息集中程度加深”,且带有消极倾向。A项“加剧”指使程度变得更严重,符合“资本逻辑强化信息集中,引发垄断”的消极语境。C项“激发”指刺激引发(如激发潜能),与“信息集中”搭配不当,排除。

27. 【答案】D

知识点:实词考查

题目解析:职测-C-言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-递进关系+照应关系。第一空根据“损害甚至大肆_____人民利益”可知,“甚至”表递进,空格处需比“损害”(使利益受损)程度更重,强调对人民利益的“强取、强夺”。A项“剥夺”指强制夺取,C项“掠夺”指凭借暴力抢夺,D项“攫取”指用强制或不正当手段掠夺(利益、资源等),语义均比“损害”更重,且能体现“权力滥用下非法获取利益”的语境,均保留。B项“侵占”指非法占有(财物、土地等),语义程度与“损害”接近,未形成明显递进,排除。第二空根据“形成不敢腐的_____机制、不能腐的防范机制、不易腐的保障机制”可知,空格处与“不敢腐”搭配,需体现“通过惩罚使人心生畏惧”的约束作用,对应“依法制约、监督权力”的治理目标。D项“惩戒”指惩罚、警戒,“惩戒机制”能体现“通过法律惩罚使腐败者付出代价,从而使人们不敢腐”,与“依法设定、制约权力”的语境精准对应,符合文意。A项“震慑”指使人震惊恐惧,“震慑机制”侧重心理威慑,但“不敢腐”更强调“因畏惧惩罚而不敢行动”,不如“惩戒”直接对应法律的约束力,排除。C项“警示”指告诫示意,侧重“提醒警惕”,程度较轻,无法对应“不敢腐”所需的“惩戒力度”,排除。

28. 【答案】D

知识点:复合考查

题目解析:职测-AC-言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-实词+成语-解释关系。第一空根据“持续思想灌输”“出现思想茧房”可知,空格处需体现人们因信息单一化而形成的思维固化状态,使人们想法趋同。A项“极端”指观点或行为超出正常范围,侧重偏激,但“思想茧房”更强调信息单一导致的同质化,而非极端化,排除。B项“短视”指眼光短浅,文段未提及“眼光长远”的话题,与“思想茧房”的核心成因(信息封闭)无关,排除。C项“冲动”指情绪激动、缺乏理智,与“信息单一化导致的思维局限”无关,排除。D项“从众”指盲目跟随大众意见,符合“思想灌输”下人们因信息单一而失去独立判断、随波逐流的状态,与“思想茧房”(信息茧房导致认知同质化)的形成逻辑一致,保留。第二空代入验证,根据“社会系统复杂性增加”“出现前所未

有的问题”可知，传统管理方式无法解决这些复杂的情况。D项“力有不逮”指能力达不到，符合“传统方式难以应对复杂系统”的语境。

29. 【答案】B

知识点:复合考查

题目解析:职测-ACDE-言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-成语+实词-解释关系。第一空根据“微小卫星因成本低、研发快等优势，成为不可小觑的力量”可知，空格处需体现微小卫星在卫星领域从无到有、迅速崛起的状态。A项“横空出世”指某人或某物突然出现，以非凡的姿态引起人们的注意和赞赏，侧重“突发性”，而文段强调微小卫星随技术发展逐步兴起，而“突然出现”，排除。B项“异军突起”指新的派别或力量突然兴起，符合“微小卫星成为新势力”的语境，符合文意。C项“锋芒毕露”比喻锐气和才干完全显露，侧重“能力突出”，而非“新力量崛起”，排除。D项“崭露头角”指初显优异才能，侧重“初步显露”，能体现是新生力量的优秀，也正好呼应“成为不可小觑的力量”，排除。再看第二空，根据“小型火箭成为新目标”可知，其发展是为了契合微小卫星的发射需求。B项“适配”指适应、匹配，与“需求”搭配恰当，体现“小型火箭针对微小卫星需求设计”的逻辑，符合文意。D项“对应”作动词时强调一个系统中某一项在性质、作用、位置或数量上跟另一系统中某一项相当，而文段强调要满足微小卫星的发射需求，并非只是一种相当的关系，排除。

30. 【答案】D

知识点:复合考查

题目解析:职测-CD-言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-成语+实词-解释关系+并列关系。第一空根据“实验教学评价科学性不足”“多聚焦于操作流程，涉及创新思维等内容很少”以及“难以发挥评价的诊断、激励和促进作用”可知，横线处需体现实验教学因评价不合理而流于表面、缺乏实际效果的状态，且与“沦为”搭配，感情倾向偏消极。A项“众矢之的”指众人攻击的对象，侧重“被指责”，但文段强调实验教学自身效果不佳，而非“被攻击”，排除。B项“画饼充饥”比喻用空想来安慰自己，侧重“自我欺骗”，与文意不符，排除。C项“空穴来风”原指消息有依据，现多比喻消息或传言毫无根据，与“沦为”搭配不当，且无法体现“缺乏实际效果”的语义，排除。D项“纸上谈兵”比喻空谈理论，不能解决实际问题，契合“实验教学仅停留在操作流程，缺乏深层能力考查”的语境，体现“表面化、不实用”的状态，保留。第二空代入验证，根据“和”可知，横线处与“规范性”并列，共同形容操作流程的考查重点，D项“熟练度”指操作的熟练程度，与“规范性”并列，共同体现对操作流程“规范且熟练”的技术性要求，符合文意。

31. 【答案】C

知识点:实词考查

题目解析:职测-ACE-言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-解释关系+并列关系。第一空根据“维持着磷虾、鱼类、海鸟和海洋哺乳动物等一系列海洋生命”可知，浮游植物在海洋食物网中处于关键支撑地位。A项“基础”指事物发展的根本或起点，符合“浮游植物支撑整个食物网”的语境，保留。C项“支柱”比喻起支撑作用的关键力量，能体现浮游植物对海洋食物网的“支撑性”，保留。B项“底层”侧重物理位置的最下层，而文段强调的是生态功能上的关键支撑，与位置无关，排除。D项“要素”指构成事物的必要因素，程度较轻，无法体现其“支撑整个食物网”，排除。第二空根据“和储存二氧化碳”可知，空格处与“储存”构成并列关系，且体现浮游植物对二氧化碳的处理作用。C项“捕获”在此处可理解为“固定、吸收”二氧化碳（如浮游植物通过光合作用捕获二氧化碳），与“储存”形成“捕获—储存”的逻辑顺序，符合文意。A项“转化”指形式转变，文段未提及海洋将浮游植物转变成二氧化碳，排除。第三空代入验证，根据“了解这些重要群落如何应对气候变化”可知，科学家需要对浮游植物进行持续性的观测与数据收集。C项“监测”指实时观测并检测，既包含“研究”的探究目的，又强调“持续跟踪”的动作，更符合“了解应对气候变化”的动态需求，符合文意。

32. 【答案】B

知识点:实词考查

题目解析:职测-ACD-言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-解释关系。第一空根据“不能把智慧和真理看成一成不变的,而要不停地追求”可知,空格处需体现“爱与追求”不是一成不变的,体现其动态性、持续性。A项“变化”B项“动态”符合文意。C项“主观”指基于个人意识的,与文段强调的“动态过程”无关,排除。D项“多元”指多方面、多样化,文段未提及“爱与追求”的种类,排除。第二空根据“对既有结论不停地再思考”可知,哲学反思需具备质疑、批判既有结论的特质。B项“批判性”指对事物进行分析、判断并提出质疑,与“再思考”“不满足既有结论”的语境相符,体现哲学反思的本质。A项“逻辑性”侧重思维的规律和条理,与“再思考”的质疑属性无关,排除。第三空代入验证,根据“哲学本质上是批判性的反思学问”可知,“真理到顶峰、智慧到超人”的观点与哲学的本性相悖。B项“违背”指不符合、背离,符合文意。

33.【答案】C

知识点:实词考查

题目解析:职测-ACD-言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-解释关系。第一空根据“健全惩罚制度和激励机制,并且强化制度的可行性和_____”可知,横线处与“可行性”并列,应体现制度在实际执行中的能力。D项“感召力”侧重情感感染,与“制度”搭配不合适,排除。第二空根据“内容多为原则性规定、概括性较强,整体法治化程度还不高”可知,现有法律规范缺乏系统性,呈现分散状态。C项“碎片化”指零散、不完整,符合“原则性规定多、体系性不足”的语义。A项“两极化”指对立的两个极端,文段未体现,排除。B项“差异化”侧重差异,与“概括性强”相矛盾,排除。第三空代入验证,C项“稳定性”指制度的持久和可靠,与“整合”后的体系化特征一致,符合文意。

34.【答案】A

知识点:复合考查

题目解析:职测-CE-言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-成语+实词-解释关系。第一空根据“地球上每平方米的病毒多达8亿个”“突变很常见,新的病毒变异体不断被创造出来”可知,横线处体现病毒进化速度极快,在自然界中较为罕见。A项“无与伦比”指没有能比得上的,侧重强调独一无二。填入可体现病毒进化速度在自然界中无人能及,非常快,符合文意。B项“首屈一指”表示位居第一,放在此处可以表示“速度快”,符合文意。C项“前所未有”指历史上从来没有过,文段只是说病毒的进化速度很快,并非体现“之前从未出现过”的意思,用“前所未有”程度过重,排除。D项“空前绝后”指从前没有过,今后也不会有,形容独一无二且包含“今后不会再有”的绝对化表述,而病毒的进化是持续过程,“绝后”与现实不符,排除。再看第二空,根据因果关系可知,因为超级病原体只复制不检查,才导致很多突变(复制错误)的产生。所以文段强调的是没有进行检查这一行为,A项“步骤”指事情进行的程序,符合文意。B项“方法”放在此处强调超级病原体没有相关的检查技巧,侧重操作不合理,而文段强调没有进行,并非不懂操作,排除。验证第三空,没有“校对”步骤,“开发”指通过研究或努力,开拓出新事物,与“疫苗和治疗”搭配恰当,符合文意。

35.【答案】B

知识点:复合考查

题目解析:职测-ABCDE-言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-成语+实词-照应关系+并列关系。第一空根据“和平的薪火代代相传”可知,空格处与“代代相传”对应,需体现发展的动力持续不断。A项“步步为营”侧重做事谨慎、循序渐进;D项“欣欣向荣”形容事业蓬勃发展,侧重繁荣而非“持续”,均不符合语义,排除。B项“源源不断”形容连续不断,C项“生生不息”强调事物不断生长、繁殖,均可体现“持续输出”的含义,保留。第二空根据“通过战争、殖民、掠夺等方式实现现代化”可知,其他文明因外力破坏而受损,空格处需体现“衰败、受损”的意思,且感情倾向偏消极。B项“凋敝”C项“衰落”均可体现衰败的意思,保留。第三空根据“、”可知,该空需与“协和万邦”并列,体现中国外交之道的友好理念。B项“亲仁善邻”指与邻邦亲近、与仁者结交,与“协和万邦”(和睦处理邦国关系)形成并列,符合中国外交的和平理念。C项“肝胆相照”强调真诚相待,多

用于人际关系，与“外交之道”的主题无关，排除。

36. 【答案】B

知识点:意图判断题

题目解析:职测-ABCE-言语理解与表达-阅读理解-意图判断题-社会现象类-消极类-原文有对策。文段首句指出高质量发展的重要性;接着阐述高质量发展的具体要求;随后通过“而所有这些”进行总结,强调需要以产业链供应链安全稳定作为基本条件和主要支撑;后文通过“虽然……但……”进行转折,指出我国产业链供应链若存在短板、缺乏韧性会带来的不良影响,进一步论证产业链供应链安全稳定对高质量发展的重要性。文段为“分-总-分”结构,重点在于强调产业链供应链安全稳定对高质量发展的重要性,B项符合文意。A项“新发展理念”对应文段首句,引出话题部分,非重点,排除。C项文段主要讨论的是产业链供应链安全稳定对高质量发展的作用,而非其对工业体系的影响,且“加快升级”无中生有,排除。D项“创新”对应高质量发展要求中的内容,总句之前的内容,且缺少主体“产业链供应链”,排除。

37. 【答案】C

知识点:主旨概括题

题目解析:职测-CDE-言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题-行文脉络-总分。文段开篇介绍全息数字电网的定义,随后通过“可”引出其核心功能:在虚拟世界实现物理电网的仿真模拟推演、分析预判状态,进而提升安全隐患发现与应急处置能力,推动电网运维模式转变。接着通过“比如”举例说明其在监测环境变化、模拟气象灾害影响等运维场景中的具体应用。文段整体围绕全息数字电网在电网运维中“提升处置能力”“推动运维模式转变”等作用展开,C项符合文意。A项“设计理念”无中生有,排除。B项技术本身是实现功能的手段,文段重点强调技术应用后的“运维作用”,而非技术本身的创新点,排除。D项文段举例均为当前已实现的应用(如“实时监测”“模拟天气”),而非“未来可能”的场景,排除。

38. 【答案】B

知识点:意图判断题

题目解析:职测-ACE-言语理解与表达-阅读理解-意图判断题-社会现象类-消极类-原文无对策。文段首先介绍算法带来的服务,并提出平台和用户之间从某种程度是一种双赢的关系,接着通过转折词“但”引出重点,即双方地位不平等,随后通过“因为”具体解释原因——平台掌握资本和技术资源,能轻易获取用户信息,而用户难以了解算法机制,无法决定信息的开放程度与流向。所以文段为“分-总-分”结构,重点在于转折后强调的观点:平台与用户地位不对等,B项与文意一致。A项“传统媒体”无中生有,排除。C项对应转折前的内容,非重点,排除。D项对应“能够随时轻易地获取到用户的个人相关信息”,为原因论证部分的内容,非重点,排除。

39. 【答案】B

知识点:文段推断题

题目解析:职测-BCDE-言语理解与表达-语句表达-文段推断题-下文推断-最可能。文段尾句围绕“火星上的水活动证据”展开,通过矿物形成条件暗示火星上存在水。根据话题一致的原则,下文也应围绕“火星与水的关系”展开,进一步探讨现今火星是否存在液态水,B项符合文意。A项文段已提及“火星上的真实影像和探测数据”推翻运河猜测,属于前文论述过的内容,排除。C项文段首句仅提及19世纪末的观测和航天时代的探测,未展开“历史过程”,且未提及“水”,话题不一致,排除。D项“地球地形”无中生有,排除。

40. 【答案】D

知识点:细节理解题

题目解析:职测-CE-言语理解与表达-阅读理解-细节理解题-细节理解类。

A项根据“研究人员找到了对万古霉素敏感且能抑制小鼠对高糖食物摄取的肠道微生物——S24-7科菌群和约氏乳酸杆菌”可知，S24-7科菌群能抑制小鼠吃高糖食物的欲望，但未说明其是否有助于“糖类分解代谢”，“有助于糖类分解代谢”无中生有，排除。

B项无中生有，文段研究核心是“肠道菌群对高糖食物摄入量的影响”，并未讨论“高脂类食物”对肠道微生物的作用，偷换概念，排除。

C项根据“能抑制小鼠对高糖食物摄取的肠道微生物——S24-7科菌群和约氏乳酸杆菌”可知，“约氏乳酸杆菌”是小鼠肠道中的微生物，而非“高蔗糖颗粒食物”本身含有的成分，偷换概念，排除。

D项根据“首先让小鼠口服抗生素，使其肠道中的正常菌群几近清除”以及“通过单一抗生素处理，研究人员找到了对万古霉素敏感且能抑制小鼠对高糖食物摄取的肠道微生物”可知，万古霉素属于抗生素的一种，能作用于这些敏感菌群，因此可合理推知其能用于清除小鼠肠道菌群，符合文意。

41.【答案】A

知识点:主旨概括题

题目解析:职测-ACE-言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题-关联词语-因果关系。尾句“因此”之后总结了这一规律：①多建在地势较高的山上或土壤电阻率突变的山边，②周围多有河、湖等水域，使文物建筑易遭雷击。A项“紫禁城外有护城河”符合“周围有水域”的规律，“故宫内建筑落雷较多”符合“水域环绕的文物建筑易遭雷击”的规律，与文中所说规律一致，保留。B项承乾宫屋脊“宝盒”被雷击的原因是“金属材质”，而非文段强调的“地理位置与水域环境”，不符合规律，排除。C项主体是“树”而非“文物建筑”，不符合文意，排除。D项“应县木塔加装仪器后被雷击”原因是“仪器”而非地理位置或水域环境，与文段的规律无关，排除。

42.【答案】A

知识点:标题填入题

题目解析:职测-C-言语理解与表达-阅读理解-标题填入题-议论文体类。文段开篇介绍柏科红杉亚科是古老类群，曾广泛分布于北半球，后通过不同时间段的变化情况，点明其分布越来越小的状况。后文“一根独苗”“仅蜷缩”仍然再在说其分布范围小。所以文段重点强调红杉亚科植物历经漫长历史变迁后存活至今，属于极为珍稀的“孑遗植物”。A项“史前‘遗老’”直接点明红杉亚科植物是经历漫长历史留存至今的古老物种，“身边的”对应水杉被引种至景观园林，与人们生活相关，既体现了“古老性”，又兼顾了“现存性”，符合文意。B项文段未提及红杉亚科植物“灭绝后复活”，仅说明其“残存”，“复活”与文意不符，排除。C项文段侧重客观阐述红杉亚科的历史变迁和现存状态，而非讲述“传说”，“传说”与文段的科普性质不符，排除。D项“气候变化”是红杉亚科分布区退缩的原因之一，“植物群落”范围扩大，文段讨论的是“红杉亚科”这一特定类群，而非泛泛讨论气候变化与植物的关系，排除。

43.【答案】C

知识点:语句衔接题

题目解析:职测-CE-言语理解与表达-语句表达-语句衔接题-横线居中。横线居中，承上启下。前文指出土壤水分是干旱地区植物生存、沙地生态系统循环的关键因素，影响能量、水分和物质的循环。接着横线前强调“气象、土壤、地貌、植被等因素在时空尺度上的多变性”，横线后指出“充分认识沙地土壤水分的时空变异及分布规律”的重要意义。所以横线处需衔接“时空尺度多变性”与“时空变异及分布规律”，体现土壤水分在时间和空间上的变化特征。C项“时空变化特征”直接对应前文“时空尺度上的多变性”，且与后文“时空变异及分布规律”形成语义衔接，符合文段逻辑。A项仅提及“植被覆盖”这一单一因素，未体现“时空尺度”的综合影响，与上下文衔接不紧密，排除。B项“季节变化”仅对应“时间尺度”，未涉及“空间”维度，无法全面呼应“时空尺度”，排除。D项讨论的是土壤深度与含水率的关系，属于“空间尺度”中的垂直变化，但未涵盖“时间”维度，排除。

44. 【答案】D

知识点:语句排序题

题目解析:职测-BC-言语理解与表达-语句表达-语句排序题-找内容+找逻辑。对比选项确定首句。①句介绍存世时间短、保存完好的铜器表面锈蚀情况,④句说明先秦时期青铜器表面锈蚀的特点,⑤句阐述青铜器铜锈的生成原理,引出“铜锈”这个话题,③句提及锈化过程中影响锈蚀程度的因素。从逻辑顺序看,应先说明铜锈的生成原理(⑤句),再围绕锈蚀展开具体论述,故⑤句更适合作为首句,排除ABC三项。验证D项:⑤句先介绍铜锈如何生成;③句进一步说明湿度、温度等因素对锈蚀程度的影响;⑥句“因而”承接前文,得出青铜器呈现不同颜色的结果;④句具体举例先秦时期青铜器的锈蚀特点;①句对比说明存世短、保存好的铜器锈蚀情况;②句“这些膜层”指代①句中的“黑漆古”“水银皮”,语意连贯,逻辑通顺。

45. 【答案】D

知识点:语句排序题

题目解析:职测-ACE-言语理解与表达-语句表达-语句排序题-找内容+找逻辑。对比选项看首句,④句下定义引出“零知识证明”的概念,适合打头;③句介绍“非交互式零知识证明”,是对“零知识证明”的进一步细分,应在④句之后,排除A、B项。对比CD项,看④②还是④③,②句出现“这种方法”,④句未明确提及方法,衔接不紧密,④句定义“零知识证明”,③句通过“非交互式零知识证明是……”对其细化展开说明,话题衔接紧密,暂时锁定D项,验证D项:④③先介绍“零知识证明”,再引出“非交互式零知识证明”及其特点(无需多次通信);⑤句承接③句的“无需多次通信”,①句指出该系统的安全性依赖“真随机数”假设;⑥句通过“然而”转折,说明实践中真随机数难以实现,常用伪随机数替代,揭示问题;②句针对⑥句的问题,提出“量子物理学的内禀随机性”为解决方案,语意连贯,逻辑通顺。

数量分析

数学运算

46. 【答案】D

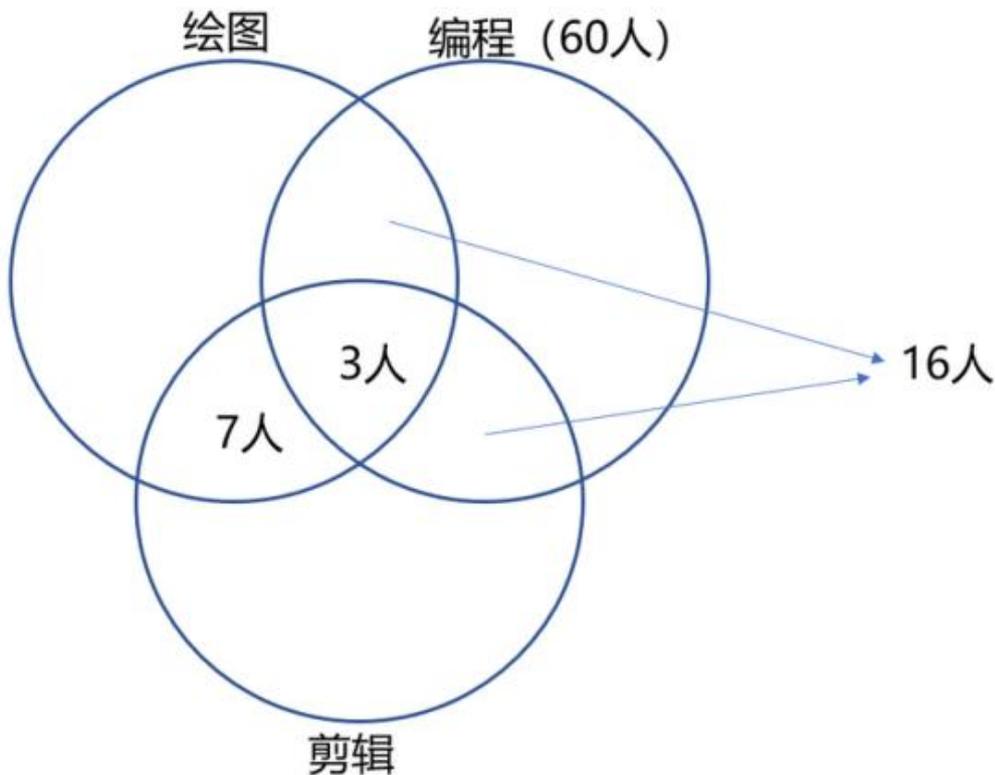
知识点:经济问题

题目解析:经济问题-基础经济。根据“去年通过售卖某产品 5000 件获得 5 万元利润”,可知去年该产品的单利为 $50000 \div 5000 = 10$ 元,“今年单件产品降低了 20% 的利润”,则今年该产品的单利为 $10 \times (1 - 20\%) = 8$ 元,又根据“仍然获得 5 万元利润”,可得该产品今年出售了 $50000 \div 8 = 6250$ 件。

47. 【答案】A

知识点:容斥原理

题目解析:容斥原理-三集合。如下图所示:仅编程 1 种技能未掌握的即只掌握剪辑和绘图的有 7 人,3 种技能中只有 1 种未掌握即只掌握两种技能的有 23 人,则同时会编程和绘图两种技能及编程和剪辑两种技能的人数共有: $23 - 7 = 16$ 人。



故仅掌握编程一种技能的人数有 $60 - 16 - 3 = 41$ 人。

48. 【答案】C

知识点:时间问题

题目解析:时间问题-年龄问题。设今年甲的年龄为 x 岁,乙的年龄为 y 岁,已知“甲与乙的年龄和等于丙的年龄”,则丙的年龄为 $(x+y)$ 岁。根据“5年后,乙年龄的2倍比甲和丙年龄之和少10岁”,可列算式: $(y+5) \times 2 + 10 = (x+5) + (x+y+5)$,化简的: $y = 2x - 10$①。又根据“平均年龄小于20岁”,可列不等式: $x+y + (x+y)$

< 60②。联立①②,消 y 可得: $x < \frac{40}{3}$ 。则 x 最大取值为13,此时 $y = 2 \times 13 - 10 = 16$,符合题意。

因此,三者年龄和可能的最大值为: $x+y + (x+y) = 2 \times (13+16) = 58$ 岁。

49. 【答案】B

知识点:几何问题

题目解析:几何问题-平面几何。

因为 $DE \parallel FH$, 根据平行四边形内错角相等,可知 $\angle ACE = \angle FGC$, 且 $\angle BCA = \angle ACE = 67.5^\circ$, 则 $\angle BCA = \angle FGC$, 则 $\triangle BGC$ 为等腰三角形, 则 $BC = BG$, A项成立;

$\angle HBC = 180^\circ - 67.5^\circ \times 2 = 45^\circ$, 又因为 $\angle ABC = 90^\circ$, 则 $\angle ABH = 90^\circ - 45^\circ = 45^\circ$, 则 $\angle HBC = \angle ABH$, D项成立;

$\angle ABF = 180^\circ - \angle ABH = 180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$, $\angle BCE = 67.5^\circ \times 2 = 135^\circ$, 则 $\angle ABF = \angle BCE$, C项成立。

B项根据现有条件,无法推出。本题为选非题,故正确答案为B。

50. 【答案】B

知识点:几何问题

题目解析:几何问题-立体几何。已知“ $V_{圆柱} = S_{底} \times h = \pi r^2 \times h$ ”, 可得两根铜柱的体积之和为:

$x \times 45^2 \times 150 + x \times 60^2 \times 150$ ，又已知“ $V_{\text{球体}} = \frac{4}{3} \times x \times r^3$ ”，可得一个铜球的体积为： $\frac{4}{3} \times x \times 50^3$ 。因此，所求

为：
$$\frac{x \times 45^2 \times 150 + x \times 60^2 \times 150}{\frac{4}{3} \times x \times 50^3} = 5$$
，即最多可以熔铸直径为 100mm 的铜球 5 个。

资料分析

51. 【答案】D

知识点:增长率的计算

题目解析:增长率-增长率的计算。数据定位图形材料,可知 2023 年第四季度全国规模以上私营工业企业利润总额为 91 百亿元,同比增速为 -6%;2023 年第三季度为 57 百亿元,同比增速为 11.3%。根据公式:

基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$, 可得 2022 年第四季度为 $\frac{91}{1 - 6\%} = \frac{91}{0.94} \approx 97$; 2022 年第三季度为 $\frac{57}{1 + 11.3\%} = \frac{57}{1.113} \approx 51$ 。

又根据 增长率 = $\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$, 可得所求为 $\frac{97 - 51}{51} = \frac{46}{51} \approx 90\%$, 即环比增长了 80% 以上。

52. 【答案】B

知识点:现期比率

题目解析:现期比值-现期比率。数据定位图形材料,可得 2023 年下半年,全国规模以上私营工业企业利润为 $57 + 91 = 148$ 百亿元。数据定位表格材料,可得 2023 年下半年,营业收入为 $1197 + 1394 = 2591$ 百亿元。因此,所求为 $148 \div 2591 \approx 5.7\%$, 即在 4%~7% 之间。

53. 【答案】A

知识点:现期比率

题目解析:现期比值-现期比率。数据定位表格材料,根据公式:资产负债率 = 负债/资产 $\times 100\%$, 可得 2023 年

第一季度的资产负债率为 $\frac{2673}{4488} \approx 59.6\%$; 二季度为 $\frac{2743}{4545} \approx 60.4\%$; 三季度为 $\frac{2802}{4638} \approx 60.4\%$; 四季度为

$\frac{2843}{4766} \approx 59.7\%$ 。因此,仅第二季度环比上升。

54. 【答案】C

知识点:现期比重

题目解析:现期比值-现期比重。数据定位图形材料,根据公式:比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$, 可得所求为

$\frac{91 - 39}{39 + 48 + 57 + 91} = \frac{52}{235} \approx 22\%$, 即高 22 个百分点。

55. 【答案】A

知识点:增长量的比较

题目解析:增长量-增长量的比较。根据公式:增长量=现期量-基期量,可得期末资产的增量分别为57、93、128、167,符合柱状图的变化趋势。

备注: B选项,期末负债的前两个增量分别为70、59,大小关系不符合柱状图;

C选项,当期营业收入的第一个增量为负数,不符合柱状图;

D选项,当期利润总额的最后一个增量为负数,不符合柱状图。

56. 【答案】B

知识点:基期量的和差

题目解析:基期量-基期量的和差。根据公式:

$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}, \text{ 可得所求为}$$

$$\frac{242}{1+1\%} - \frac{160}{1-4\%} \approx 240 - 167 = 73$$

亿元,即在6亿-8亿元之间。

57. 【答案】C

知识点:两期比重的比较

题目解析:两期比值的比较-两期比重的比较。根据表格可知,A为14.4,a为-3.3%;B为533.3,b为4.5%。按照两期比重的差值的解题思路可得:

第一步,由于 $a(-3.3\%) < b(4.5\%)$,可得比重下降,排除A、B选项;

第二步,两期比重的差值 $< |a - b| = 7.8$ 个百分点,无法排除选项;

第三步,

$$\text{两期比重的差值} = \frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a} = \frac{14.4}{533.3} \times \frac{7.8\text{个百分点}}{1-3.3\%} < 2\text{个百分点}$$

,即下降不到2个百分点。

58. 【答案】C

知识点:整体增长率

题目解析:增长率-整体增长率。根据整体增长率的口诀“大小居中”,可得要满足3月的同比增速 $> 1\sim 3$ 月的同比增速,可以转化为 $1\sim 3$ 月的同比增速 $> 1\sim 2$ 月的同比增速。满足的有金银珠宝(7.8% $> 1.1\%$);中西药品类(-6.4% $> -11.9\%$);通讯器材类(33% $> 19.6\%$);石油及制品类(9.4% $> 3.6\%$)。合计有4类。

59. 【答案】B

知识点:增长量的计算

题目解析:增长量-增长量的计算。根据表格可知,现期量为13.4亿元,增长率为33%。根据公式:

$$\text{增长量} = \text{现期量} \times \frac{\text{增长率}}{1 + \text{增长率}}, \text{ 可得所求为 } 13.4 \times \frac{33\%}{1+33\%} \approx 3.3 \text{ 亿元,即在3亿-4亿元之间。}$$

60. 【答案】A

知识点:现期比重

题目解析:现期比值-现期比重。

A 选项, 2024 年 1-4 月吃类、穿类和用类商品零售额分别为 69.7 (斜线)、31.4 (黑色)、432.2 (白色), 符合饼状图。

B 选项, 2024 年 1-4 月粮油食品类、饮料类和烟酒类商品零售额分别为 48 (斜线)、7.4 (黑色)、14.4 (白色), 不符合饼状图;

C 选项, 2024 年 1-4 月石油及制品类、汽车类和其他用品类商品零售额分别为 125.3 (斜线)、187 (黑色)、 $432.2 - 125.3 - 187 = 119.9$ (白色), 不符合饼状图;

D 选项, 2024 年 1-2 月、3 月和 4 月社会消费品零售总额分别为 255.7 (斜线)、 $409.2 - 255.7 = 153.5$ (黑色)、 $533.3 - 409.2 = 124.1$ (白色), 不符合饼状图。

判断推理

提交后查看解析

61. 【答案】B

知识点: 杂糅类

题目解析: 图形推理-杂糅类。九宫格按行看, 每一行图 1 和图 2 去同存异后再旋转 180° 得到图 3, 只有 B 项满足。

62. 【答案】C

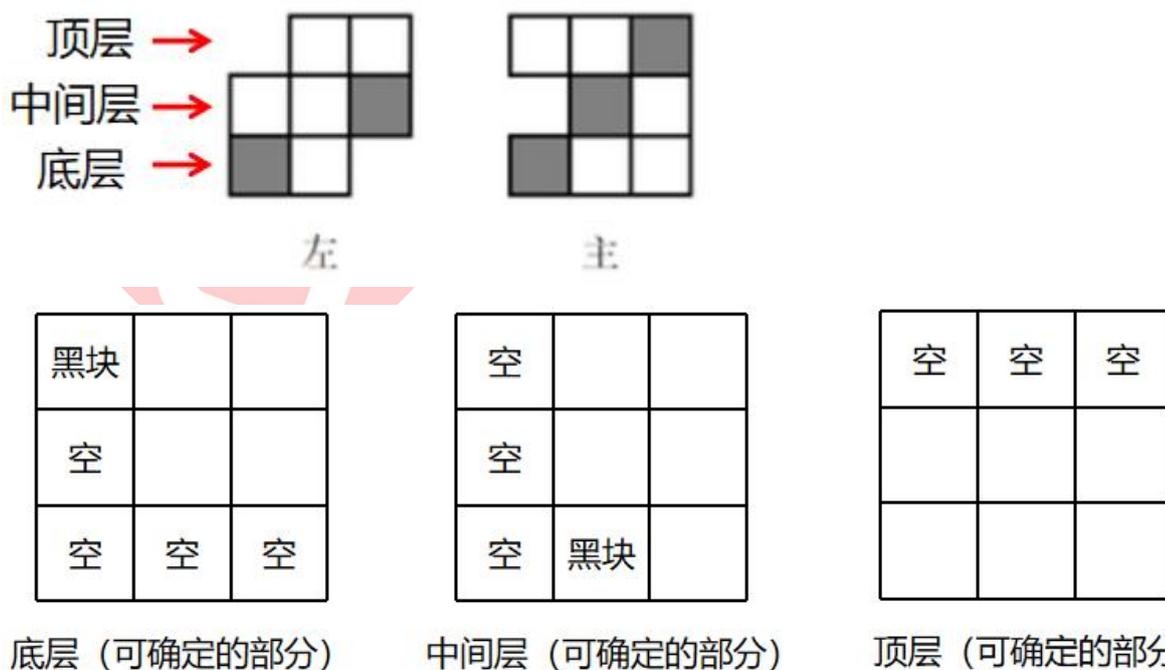
知识点: 数量类

题目解析: 图形推理-数量类-线。题干中所有图形均为一笔画图形, 只有 C 项满足。

63. 【答案】B

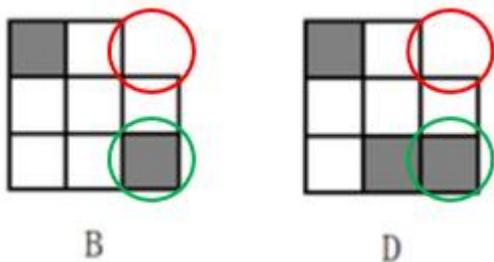
知识点: 立体视图

题目解析: 图形推理-立体视图。如下图, 根据左视图和主视图可以确定该立体图形的底层、中间层、上层分别为:



根据可确定的部分能够得到, 该立体图形俯视图左上角一定会有一个黑块, 排除 A 项和 C 项。答案在 B 项

和 D 项中，结合 B 项和 D 项的共同之处，可得顶层中的黑块在右下角，以及底层、中间层、顶层右上角均为空，具体情况如下：



黑块		空
空		
空	空	空

底层（可确定的部分）

空		空
空		
空	黑块	

中间层（可确定的部分）

空	空	空
		黑块

顶层（可确定的部分）

此时，剩下的位置一共 12 个，因为该立体图形一共 12 个白色正方体，因此剩下的 12 个位置都是白色立方体，具体情况如下：

黑块	白块	空
空	白块	白块
空	空	空

底层

空	白块	空
空	白块	白块
空	黑块	白块

中间层

空	空	空
白块	白块	白块
白块	白块	黑块

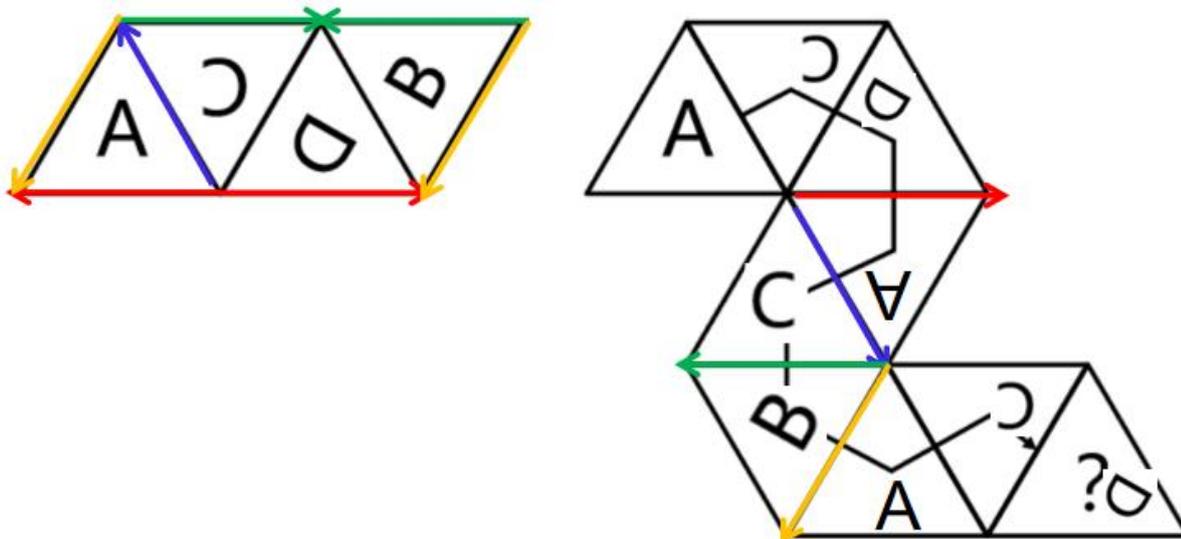
顶层

根据上述图形可知，俯视图即为 B 项。

64. 【答案】D

知识点:立体重构

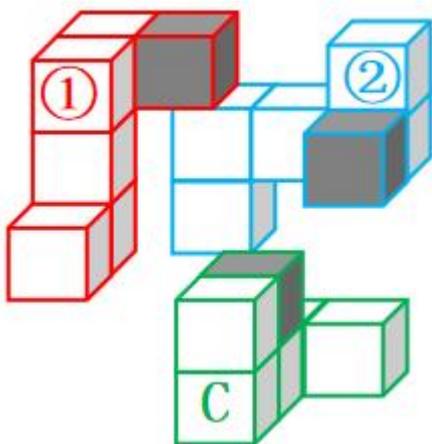
题目解析:图形推理-立体重构-四面体。如下图所示，根据四面体公共边之间的关系可得到到达问号处时，底面的字母为 D。



65. 【答案】C

知识点:立体组合

题目解析:图形推理-立体组合。如下图所示，c项与①、②能组合成左边的多面体。



66. 【答案】D

知识点:单定义

题目解析:定义判断-单定义。定义的关键词为：研究海洋及相关环境中与环境质量关系密切的化学污染物的来源、迁移、分布、反应、转化、效应、归宿以及人类活动对这些过程可能产生的作用和影响。结合选项：A项针对不同的海域，选择无机和有机吸附剂进行海水提碘、提溴的研究，重点在于海水提碘、提溴的方法，不属于研究化学污染物的相关内容。不符合定义，排除；B项采集77个海水样品，分析海水中各种成分的含量及含量间的比例关系，主要是对海水中成分含量和比例的分析，不涉及化学污染物的来源、迁移等方面的研究。不符合定义，排除；C项通过实验室模拟，研究重金属、有机氯在长江下游水质和底质中的分布特征，长江下游不属于海洋及相关环境。不符合定义，排除；D项研究放射性核素在渤海中的存在形式和运动规律，评价渤海的放射性污染源，放射性核素属于化学污染物，该研究涉及“海洋及相关环境中与环境质量关系密切的化学污染物的来源、迁移、分布、反应、转化、效应、归宿以及人类活动对这些过程可能产生的作用和影响”。符合定义，当选。

67. 【答案】C

知识点:单定义

题目解析:定义判断-单定义。定义的关键词为:①通过肉眼观察或利用仪器测量动植物的外部特征(包括毛色、体型、外形、皮肤结构等);②并以这种形态性状、生理性状及生态地理分布等特征作为遗传标记;③研究物种间的关系、分类和鉴定方法。结合选项:A项通过标记动物癌细胞DNA序列变异来诊断和分析肿瘤种类,这里研究的是癌细胞的DNA序列变异,不属于动植物的外部特征。不符合定义,排除;B项通过标记小鼠、牛、马等动物体内血清蛋白变化来判断其免疫系统状态,血清蛋白变化不属于动植物的外部特征。不符合定义,排除;C项通过标记株高、穗长、粒色等性状,这些性状属于小麦的外部特征。利用这些外部特征分析济麦、淮麦等小麦品种间的亲缘关系,属于通过动植物的外部特征作为遗传标记来研究物种间的关系。符合定义,当选;D项标记雏鸡羽毛生长速度,虽与羽毛相关,但后续是通过分析羽毛染色体上等位基因的差异来划分雏鸡,重点在于分析染色体上的等位基因,不属于动植物的外部特征。不符合定义,排除。

68.【答案】A

知识点:单定义

题目解析:定义判断-单定义。定义的关键词为:①对固态金属或合金采用适当方式加热、保温和冷却;②通过改变工件内部的显微组织,或改变工件表面的化学成分;③以获得所需要的组织结构与性能的加工方法。结合选项:A项经冷却凝固、清整处理铸体表面的不规则部分以后,得到有预定形状、尺寸的铸件,只是改变了铅块的形状,不属于改变工件内部的显微组织,或改变工件表面的化学成分,以获得所需要的组织结构与性能。不符合定义,当选;B项将钢加热到适宜温度并保温一段时间后,从炉中取出置于空气中喷水、喷雾或吹风冷却,属于对固态金属或合金采用适当方式加热、保温和冷却。使晶粒细化和碳化物分布均匀化,属于改变工件内部的显微组织,或改变工件表面的化学成分。改善其切削性能,属于获得所需要的组织结构与性能。符合定义,排除;C项把合金钢放入密封容器,通入氨气,加热保温,属于对固态金属或合金采用适当方式加热、保温和冷却。氨气热分解产生的活性氮原子吸附到金属表面,并扩散渗入表层内,属于改变工件内部的显微组织,或改变工件表面的化学成分。获得优良的表面性能,属于获得所需要的组织结构与性能。符合定义,排除;D项将钢加热到临界温度以上,保温一定时间后进行冷却,然后在某一适当温度长时间保温,再冷却,属于对固态金属或合金采用适当方式加热、保温和冷却。调整钢材内部结构和状态,属于改变工件内部的显微组织,或改变工件表面的化学成分。降低其脆性,属于获得所需要的组织结构与性能。符合定义,排除。

69.【答案】B

知识点:多定义

题目解析:定义判断-多定义。正约数的关键词为:一个整数中大于0的约数。互为亲和数的关键词为:自然数a的正约数(除a自身)之和等于另一个自然数b,而b的正约数(除b自身)之和等于a。单亲和数的关键词为:自然数a的正约数(除a自身)之和等于另一个自然数b,而b的正约数(除b自身)之和不等于a。互为非亲和数的关键词为:自然数a的正约数(除a自身)之和不等于另一个自然数b,而b的正约数(除b自身)之和不等于a。结合选项:A项10的正约数有1、2、5、10,除自身外的正约数之和为 $1+2+5=8 \neq 10$ 。16的正约数有1、2、4、8、16,除自身外的正约数之和为 $1+2+4+8=15 \neq 10$ 。所以10和16互为非亲和数,排除;B项11的正约数有1、11,除自身外的正约数之和为 $1 \neq 11$ 。21的正约数有1、3、7、21,除自身外的正约数之和为 $1+3+7=11$ 。属于自然数a的正约数(除a自身)之和等于另一个自然数b,而b的正约数(除b自身)之和不等于a,符合单亲和数,当选;C项15的正约数有1、3、5、15,除自身外的正约数之和为 $1+3+5=9 \neq 15$ 。18的正约数有1、2、3、6、9、18,除自身外的正约数之和为 $1+2+3+6+9=21 \neq 15$ 。所以15和18互为非亲和数,排除;D项22的正约数有1、2、11、22,除自身外的正约数之和为 $1+2+11=14 \neq 22$ 。28的正约数有1、2、4、7、14、28,除自身外的正约数之和为 $1+2+4+7+14=28 \neq 22$ 。所以22和28互为非亲和数,排除。

70. 【答案】A

知识点:多定义

题目解析:定义判断-多定义。捕食性天敌的关键词为:以某种害虫为食的昆虫,其可以直接蚕食虫体的一部分或全部,也可刺入害虫体内吸食害虫体液致其死亡。寄生性天敌的关键词为:寄生于害虫体内或体外,或在害虫所造成的披盖物内取食,抑制害虫繁殖。昆虫病原微生物的关键词为:对害虫具有致病性的微生物,包括细菌、病毒、真菌等。结合选项:A项将口器插入红蜘蛛体内,吸食其体液直至抽干,属于“刺入害虫体内吸食害虫体液致其死亡”,符合(1)捕食性天敌的定义。该项对应正确,当选;B项将自己的消化液流到白粉虱身上,溶解并食用它,属于“刺入害虫体内吸食害虫体液致其死亡”,符合(1)捕食性天敌的定义。该项对应错误,排除;C项白僵菌可侵入害虫茶小绿叶蝉体内大量繁殖,产生白僵素、卵孢霉素等引起害虫中毒死亡,属于“对害虫具有致病性的微生物,包括细菌、病毒、真菌等”,符合(3)昆虫病原微生物的定义。该项对应错误,排除;D项刻绒茧蜂的幼虫会在毛毛虫体内发育,以其身体组织为食,在发育成熟后钻出体外,毛毛虫最终因饥饿而亡,属于“寄生于害虫体内或体外,或在害虫所造成的披盖物内取食,抑制害虫繁殖”,符合(2)寄生性天敌的定义。该项对应错误,排除。

71. 【答案】A

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-包容关系。实习通常是学生结合理论知识参加实践工作,以此提高自身综合素质和工作适应能力的一种实践活动。实习是实践的一种,二者为包容关系中的种属关系。结合选项:A项远足指长途步行,是一种有益身心健康的户外活动。远足是运动的一种,二者为包容关系中的种属关系。与题干逻辑关系一致,当选;B项有的电池是垃圾,有的电池不是垃圾,有的垃圾是电池,有的垃圾不是电池,二者为交叉关系。与题干逻辑关系不一致,排除;C项餐饮指的是饮食行业的经营活动,餐饮行业的经营对象是餐食,二者为行业与内容的对应关系。与题干逻辑关系不一致,排除;D项思想是客观存在反映在人的意识中经过思维活动而产生的结果,思考是进行思维活动的过程。思想是思考产生的结果,二者为行为与结果的对应关系。与题干逻辑关系不一致,排除。

72. 【答案】B

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-其他考点。对讲机和测温计都是按照功能来命名,二者命名方式一致。结合选项:A项礼品袋是用来装礼品的,按照其作用对象来命名。与题干逻辑关系不一致,排除;B项散热器和碎纸机都是按照功能来命名,二者命名方式一致。与题干逻辑关系一致,当选;C项汽油泵的主要功能是将汽油从油箱中吸出,并以一定的压力和流量输送到发动机的燃油喷射系统或化油器中,这个词语是按照其作用对象来命名。与题干逻辑关系不一致,排除;D项高压锅是利用锅内高压环境来实现快速烹饪的功能,高压是其特点,不是功能。与题干逻辑关系不一致,排除。

73. 【答案】C

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-并列关系。“直拳”“勾拳”“摆拳”是拳击运动中不同类型的拳法,它们的动作方式、发力方向等有所不同,三者为并列关系。结合选项:A项“合唱”是指集体演唱多声部声乐作品的艺术门类,“对唱”是指两个人或两组人对答式的演唱。“合唱”和“对唱”是两种不同的演唱方式,二者为并列关系。“弹唱”是一边弹奏乐器,一边演唱弹唱的表演形式。有的弹唱是对唱(两个人都边弹边唱),有的弹唱不是对唱,有的对唱是弹唱,有的对唱不是弹唱,二者为交叉关系。与题干逻辑关系不一致,排除;B项“演说”通常指在公众场合就某一问题发表自己的见解,“劝说”是指劝人做某种事情或使对某种事情表示同意,“戏说”是指以诙谐幽默的方式讲述事情。三个词语的侧重点不同,分类角度不同,两两构成交叉关系。与题干

逻辑关系不一致，排除；C项“仰视”是向上看，“俯视”是向下看，“平视”是向前方水平地看。三者为不同的视角，构成并列关系。与题干逻辑关系一致，当选；D项“狂想”指不切实际的幻想或空想，与空想为近义关系。与题干逻辑关系不一致，排除。

74. 【答案】A

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-混合考点。“换药台”可以放置在“治疗室”里，二者为工具与地点的对应关系。“治疗室”是“医院”的一部分，二者为组成关系。结合选项：A项“电话”可以放置在“前台”处，二者为工具与地点的对应关系。“治疗室”是“医院”的一部分，二者为组成关系。与题干逻辑关系一致，当选；B项“食堂”和“教室”都是“学校”的一部分，“食堂”和“教室”为并列关系，与“学校”都构成组成关系。与题干逻辑关系不一致，排除；C项“高铁”停靠在“站台”，二者为工具与地点的对应关系，但顺序与题干不一致，排除；D项观众在展厅观看展览，二者为人与地点的对应关系。与题干逻辑关系不一致，排除。

75. 【答案】D

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-对应关系。速度增量=末速度—初速度，三者为数量运算上的对应关系。结合选项：A项高度是指从地面或基准面向上到某一位置的垂直距离。落差是指同一水系中两处高度不同的地点之间的垂直距离。深度通常是指从物体表面到内部的距离。落差=水流高处的高度—水流低处的高度，和深度无关。与题干逻辑关系不一致，排除；B项等高线是地形图上高程相等的相邻各点所连成的闭合曲线。坡度是地表单元陡缓的程度，通常把坡面的垂直高度H和水平方向的距离L的比叫作坡度（或叫作坡比）。等高距是指地形图上相邻两条等高线的高差。在同一幅等高线地形图上，等高线越密集，坡度越陡。在水平距离相同的情况下，等高距越大，坡度越陡。但坡度与等高线、等高距不存在数量上的运算关系。与题干逻辑关系不一致，排除；C项血压是指血管内的血液对单位面积血管壁的侧压力，是评估血液循环状态的重要指标。它分为收缩压和舒张压，收缩压是心脏收缩时血液对血管壁的最大压力，舒张压则是心脏舒张时血管壁承受的最低压力。收缩压与舒张压为并列关系，二者同血压之间均为种属关系。与题干逻辑关系不一致，排除；D项降水量是指一定时段内从大气中降落到地面的液态或固态水所折算成的水层深度。径流量是指在某一时段内通过河流某一过水断面的水量。蒸发量是指在一定时段内水分经蒸发而散布到空中的量。径流量=降水量—蒸发量，三者为数量运算上的对应关系。与题干逻辑关系一致，当选。

76. 【答案】D

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-混合考点。“重视研发”“保护专利”都是“鼓励创新”的方式，前两个词语为并列关系，与第三个词都构成方式目的对应关系。结合选项：A项“合理运动”“健康饮食”都是“增肌塑形”的方式，第一个词和第三个词为并列关系，与第二个词构成方式目的对应关系。词语顺序与题干不同，排除；B项“增加光照”“疏松土壤”和“驱虫祛害”是种植过程中的不同操作环节，三者为并列关系。与题干逻辑关系不一致，排除；C项“冻土融化”会导致“道路坍塌”，二者为因果关系。“降水增加”会加速“冻土融化”，也有可能“道路坍塌”，“降水增加”与“冻土融化”“道路坍塌”也是因果关系。与题干逻辑关系不一致，排除；D项“扩大内需”和“增加出口”是促进经济发展的两种重要手段，二者是并列关系。这两种方式的都是为了“推动发展”，与“推动发展”构成方式目的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

77. 【答案】B

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-对应关系。先议案提出，然后审议通过，最后公布生效，三个词语存在时间上的先后顺序，构成时间对应关系。结合选项：A项先危险预警，然后紧急避让，但安全驾驶与二者之间没有

必然的先后顺序关系。与题干逻辑关系不一致，排除；B项先按需采购，然后产品验收，最后登记入库，三个词语存在时间上的先后顺序，构成时间对应关系。与题干逻辑关系一致，当选；C项执法检查是市场监管的一种方式，二者为方式对应关系。与题干逻辑关系不一致，排除；D项先设计量表，然后问卷调查，最后收集数据，三个词语存在时间上的先后顺序，构成时间对应关系。但顺序与题干不同，排除。

78.【答案】A

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-混合考点。“自主学习”和“业务培训”是提升能力的不同方式，二者为并列关系，并且都能达到“提升能力”的目的，构成方式目的对应关系。结合选项：A项“接种疫苗”和“锻炼身体”是预防疾病的不同方式，二者为并列关系，且都能实现“预防疾病”的目的，构成方式目的对应关系。与题干逻辑关系一致，当选；B选项“艺术创作”可以实现“抒发情感”“引发共鸣”的目的，第一个词与后两个词构成方式目的对应关系。与题干逻辑关系不一致，排除；C项通过“慈善捐款”“互助合作”可以实现“帮扶弱势”的目的，虽然存在方式目的对应关系，但词语顺序与题干不同，排除；D项“各抒己见”可以实现“消除分歧”“达成共识”的目的，第一个词与后两个词构成方式目的对应关系。与题干逻辑关系不一致，排除。

79.【答案】D

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-对应关系。将各个选项依次代入：A项“黄金”是一种“财富”，二者为种属关系。“知识”与“理想”不是种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；B项“勤劳”是获取“财富”的一种方式，二者为方式对应关系。“高尚”主要用于形容人的品德、情操等方面，与“知识”之间没有必然联系。前后逻辑关系不一致，排除；C项“财富”有“无形”和“有形”之分，“无形”是“财富”的或然属性。“知识”通常是“无形”的，与“有形”没有必然联系。前后逻辑关系不一致，排除；D项“贫穷”是一种缺乏“财富”的状态，二者为对应关系。“愚昧”是一种缺乏“知识”的状态，二者为对应关系。前后逻辑关系一致，当选。

80.【答案】C

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-对应关系。将各个选项依次代入：A项“鱼雷”是“核潜艇”所配备的武器，二者是装备与载体的对应关系。“肠道”“疾病”，二者为偏正关系。前后逻辑关系不一致，排除；B项“核潜艇”是“国家”军事力量的重要组成部分，体现了“国家”的军事实力，二者为对应关系。“肠道”是“人体”消化系统的关键部分，二者为组成关系。前后逻辑关系不一致，排除；C项“海洋”是“核潜艇”的活动地点，“肠道”是“消化酶”的作用地点，前后均为地点对应关系，当选；D项“核潜艇”和“驱逐舰”都属于舰艇的一种，二者为并列关系。“小肠”是“肠道”的一部分，二者为组成关系。前后逻辑关系不一致，排除。

81.【答案】C

知识点:复合推理

题目解析:逻辑判断-复合推理-混合考点。题干条件可翻译为：（1）实现创新价值→科技成果同国家需要、人民要求、市场需求相结合且完成从科学研究、实验开发、推广应用的三级跳；（2）推动经济高质量发展迈出更大步伐→让创新链与产业链相互融合→确立企业创新主体地位→建立完善企业科技创新法律法规且破解企业科技成果使用、处置和收益权等政策障碍。结合选项：A项翻译为“不能推动经济高质量发展迈出更大步伐→不能让创新链产业链相互融合”，“不能推动经济高质量发展迈出更大步伐”在条件（2）中为否前，否前推不出确定结论。该项无法推出，排除；B项根据题干可知，要真正实现创新价值，需要让科技成果同国家需要、人民要求、市场需求相结合，并且完成从科学研究、实验开发、推广应用的三级跳，并非只需科技成果同国家需要、人民要求、市场需求相结合。该项无法推出，排除；C项可翻译为“推动经济高质量发展迈出更大步伐→建立完善企业科技创新法律法规，且破解企业科技成果使用、处置和收益权等政策障

碍”，在条件（2）中属于肯前推肯后。该项可以推出，当选；D项可翻译为“不能确立企业创新主体地位→没有建立完善企业科技创新法律法规，且没有破解企业科技成果使用、处置和收益权等政策障碍”，“不能确立企业创新主体地位”在条件（2）中为否前，否前推不出确定结论。该项无法推出，排除。

82. 【答案】B

知识点:论证

题目解析:逻辑判断-论证-前提假设类论证。论点:Alka 味觉受体会使野生型果蝇产生回避碱性食物的行为。论据:某研究团队发现,在为野生型果蝇同时提供中性和碱性食物时,它们绝大多数选择中性食物,而回避对身体有害的碱性食物。由于果蝇舌头上含有一个名为 Alka 的味觉受体,其在碱性条件下会激活味觉受体神经元上的氯离子通道,使氯离子由细胞内流至细胞外。结合选项:A项 pH 值能衡量食物的酸度或碱度,讨论的是 pH 值与酸碱度的关系,没有讨论 Alka 味觉受体和果蝇回避碱性食物行为之间的关系。论题不一致,无关项,排除;B项氯离子的流动将诱发果蝇产生回避行为,将论点中的“果蝇产生回避行为”与论据中的“氯离子由细胞内流至细胞外”建立起了联系。搭桥式加强,当选;C项回避碱性食物可帮助果蝇避免摄入其中的病原体,讨论的是果蝇回避碱性食物的好处,而不是 Alka 味觉受体与果蝇回避碱性食物行为之间的关系。论题不一致,无关项,排除;D项讨论的是其他动物的情况,和野生型果蝇的 Alka 味觉受体以及它回避碱性食物的行为没有直接关系。论题不一致,无关项,排除。

83. 【答案】D

知识点:原因解释

题目解析:逻辑判断-原因解释。需要解释的内容为:尽管 588.7 万患者在此期间的总体治疗依从率为 54.4%,但在 14.9 万名医生及其亲友这一人群中,对应数值却要低 3.8%,尤其是在抗生素的治疗依从率上,二者差距达到了 5.2%。结合选项:A项普通患者无法判断,只能严格地按照治疗方案用药,只能说明为什么普通患者的治疗依从率高,但没有解释为什么医生及其亲友治疗依从率低。该项无法解释上述结果,排除;B项医生对自己是否使用抗生素心存疑虑,但没有明确说明医生及其亲友是否会按照治疗方案进行治疗,表意不明。且该项只提及了抗生素方面的情况,没有说明总体治疗依从率的情况,表意也不够全面,排除;C项医生的治疗方案经常受到一部分患者的质疑,导致治疗依从率整体不高,没有说明医生及其亲友这一人群总体治疗依从率的情况。该项无法解释,排除;D项医生对自身和亲友的病情变化有更具体的了解,会及时地调整治疗方案,意味着与普通患者相比,医生及其亲友不会完全遵循原有的治疗方案,从而导致治疗依从率相对较低,很好地解释了为什么医生及其亲友的治疗依从率比普通患者低这一现象。该项可以解释,当选。

84. 【答案】A

知识点:论证

题目解析:逻辑判断-论证-削弱论证-否定论点。论点:要想治理交通拥堵,根本解决办法是靠经济手段来调节——提高拥有和使用汽车的税费。论据:某市目前汽车保有量以每年 20 万辆的速度增长,为缓解该市严重的交通拥堵问题,有专家指出,要想治理交通拥堵,一定要从控制汽车总量、消减存量上努力。结合选项:A项提高公共交通服务水平才是解决城市交通拥堵的根本之道,说明提高拥有和使用汽车的税费并非解决交通拥堵的根本办法,否定论点进行削弱,当选;B项一些由于不遵守交通规则导致的交通事故加剧了交通拥堵,描述的是导致交通拥堵的原因,没有讨论解决拥堵的根本办法是什么。论题不一致,无关项,排除;C项现行的单双号限行政策在一定程度上缓解了交通拥堵压力,只能说明单双号是解决交通拥堵的一种方法,但它是否是根本解决办法不清楚。表意不明,排除;D项未来该市的汽车保有量将不会再以每年 20 万辆的速度增长,但这并不能说明提高税费这种经济手段是否是解决交通拥堵问题的根本办法。论题不一致,无关项,排除。

85. 【答案】A

知识点:论证

题目解析:逻辑判断-论证-削弱论证-拆桥。论点:该地区居民对于游戏的需求正日渐增加,对于社交通讯的需求则有所减少。论据:某地区对居民手机应用程序(APP)的下载情况进行调查统计。与去年同期相比,今年一季度居民APP下载量明显增加,游戏类APP下载增幅最大,下载量占当季全部APP下载总量的30%,社交通讯类APP下载增幅最小,下载量占5%。结合选项:A项当地居民一季度使用社交通讯APP的时长及其增幅高于游戏,通过使用时长这一指标,证明社交通讯的需求可能并未减少。说明仅从下载量的情况不能很好地推导出需求量的情况,切断了论点和论据的关系。拆桥式削弱,当选;B项一些游戏类APP会内嵌社交通讯功能,满足居民多样化需求,但是这里的“一些”代表了多少并不清楚,表意不明,无法明确推导出社交通讯的需求没有减少,排除;C项讨论的是手机应用程序总量的情况,没有说明游戏类和社交通讯类的APP需求情况。论题不一致,无关项,排除;D项描述的是游戏类和社交通讯类的APP覆盖的人群不同,但没有明确说明这两类APP的需求是增加还是减少。论题不一致,无关项,排除。

86. 【答案】D

知识点:综合推理

题目解析:逻辑判断-综合推理-确定信息法。根据题干条件(1)(2)(3)可知:丁和王相对、陈和宋相对、李和刘相对,则剩下的武对面没有人。此外,还可得到丁王这一组不与李刘、陈宋这两组相邻,因此丁王只可能与武相邻,且要么在15位置上,要么在48位置上。如果武在7号工作间,那么丁王要与武相邻,只能在48位置上。又根据李和宋、武在一排,宋的对面是陈,而陈和王坐在一排,可知武和王不在一排。武在7号工作间,故王在4号工作间,丁在8号工作间。正确答案为D项。

87. 【答案】C

知识点:评价结构

题目解析:逻辑判断-评价结构-逻辑错误。题干中“这次运动会高二(3)班学生参加的项目都获得了奖牌”,这里是高二(3)班学生参加项目的整体情况;“晓佳是高二(3)班的学生,并且参加了这次运动会”,然后将整体的情况直接套用到个体“晓佳”身上,得出“晓佳获得了奖牌”的结论,属于将整体具有的属性直接赋予个体的错误推理,所犯的是分解谬误的逻辑错误。结合选项:A项“居民要遵守社会公德”是一般性的要求,“小区广场是公共场所”与个体小陈是否能在小区广场遛狗之间是基于社会公德对特定场景行为的推理,并非将整体属性直接赋予个体的推理形式,与题干论证错误不同,排除;B项“某微信群的氛围很和谐”是关于微信群整体氛围的描述,“小刘和小陈都在群中”,但“聊得愉快”与“微信群氛围和谐”是不同概念,二者之间不是将整体具有的属性直接赋予个体的错误推理,排除;C项“苏东县是全国闻名的‘杨梅之乡’”是苏东县整体的属性,“东山镇是苏东县的”,直接得出“东山镇一定盛产杨梅”,是将苏东县整体盛产杨梅的属性直接赋予了东山镇这个个体,与题干将整体属性直接赋予个体的论证错误一致,当选;D项“初三(1)班的学生都达到了市重点高中分数线”是班级学生的成绩情况,“小刘是初三(1)班的”,“将被市重点高中录取”与“达到了市重点高中分数线”是不同概念,二者不是将整体具有的属性直接赋予个体的错误推理,排除。

88. 【答案】A

知识点:评价结构

题目解析:逻辑判断-评价结构-论证评价。论点:未来5年N国烘焙食品行业市场规模将持续增长,整个行业的利润也将持续增长,甲公司利润必将随之水涨船高。结合选项:A项仅关注甲公司2025年利润逐季度的变化情况,而销售经理的预测是未来5年行业和甲公司利润的整体趋势。此问题与销售经理关于未来5年的整体预测关联性不大,对评价甲公司销售经理的预测最不重要,当选;B项行业市场规模的增长是否必然带来利润的增长,如果行业市场规模增长不一定带来利润增长,那么就无法得出未来5年整个行业利润将持续增长的结论,进而影响对甲公司利润随之增长的判断。此问题对评价甲公司销售经理的预测很重要,

排除；C项整个行业的发展趋势，其中的个体一定符合吗，若个体不一定符合行业发展趋势，那么即使行业利润增长，甲公司利润也不一定增长。此问题对评价甲公司销售经理的预测很重要，排除；D项分析师对于烘焙市场规模的预测，是可靠的吗，如果分析师预测不可靠，那么未来5年行业市场规模持续增长的前提就可能不成立，从而影响整个预测。此问题对评价甲公司销售经理的预测很重要，排除。

89. 【答案】B

知识点:论证

题目解析:逻辑判断-论证-加强论证-增加论据。论点：未来五年内，乙公司仍是一家N国规模领先的烘焙类食品企业。论据：乙公司是一家N国规模领先的烘焙类食品企业。公司连续多年位列N国主流电商渠道烘焙类月销量第一。2024年前三季度，乙公司实现营收45.82亿元，同比增长14.07%；主营业务方面，2024年上半年，乙公司的烘焙业务实现营收4.386亿元，占比17.53%。结合选项：A项未来五年内，乙公司烘焙类食品营收利润率保持行业第一，营收利润率高不代表在整个国家的规模领先，规模领先通常指的是营收规模等。论题不一致，无关项，排除；B项未来五年内，乙公司烘焙类食品营收增速均高于同类企业，目前乙公司已经是规模领先的烘焙类食品企业，营收增速高意味着在未来五年中乙公司的营收增长速度比其他同类企业快，那么其规模会越来越大，更有可能保持规模领先的地位。增加论据进行加强，当选；C项未来五年内，乙公司烘焙业务营收占主营业务的比重将持续提高，公司内部业务的占比情况不能说明公司在整个国家市场上的营收规模情况。论题不一致，无关项，排除；D项未来五年内，乙公司将开设自主电商平台以进一步提高产品销量，开设电商平台提高销量，但不确定提高的程度以及与其他企业相比的情况，无法明确乙公司能否保持规模领先。表意不明，排除。

90. 【答案】A

知识点:论证

题目解析:逻辑判断-论证-加强论证-增加论据。论点：2024年前三季度，甲公司的平均每笔成交金额高于乙公司。论据：2024年前三季度，甲公司实现营收50.66亿元，乙公司实现营收45.82亿元。每笔成交金额=营收额/成交量（销售数量），题干中已知两个公司的营收额，要想推出两个公司的平均每笔成交金额，必须补充成交量（销售数量）相关数据。只有A项与之相关，将A项代入，2024年前三季度，甲公司营收额比乙公司高，且甲公司的销售笔数少于乙公司，即可得到2024年前三季度，甲公司的平均每笔成交金额高于乙公司，该项当选。

综合分析

策略制定

91. 【答案】B

知识点:策略制定

题目解析:策略制定。根据题意可知，第一步、选土地：C、D、E、F列只能选择在2、3、5、6行选择土地，有 $A_4^4 = 24$ 种选择；第二步、选作物：剩余的四种作物丙、丁、戊、己可随机种植在4块土地上，有 $A_4^4 = 24$ 种选择。分步用乘法，则所求为 $24 \times 24 = 576$ 种，符合B选项区间。

92. 【答案】C

知识点:策略制定

题目解析:策略制定。根据题意，设种植面积最大的作物，种植的小正方形个数为x个，要使x尽可能小，则其他作物应尽可能大，可得表格如下：

	第一	第二	第三	第四	第五	第六
个数	x	$x-1$	$x-2$	$x-3$	$x-4$	$x-5$

由此可得方程： $x + (x-1) + (x-2) + (x-3) + (x-4) + (x-5) = 6 \times 6$ ，解得： $x=8.5$ 。则至少为 9 个，已知“60 米×60 米土地被划分为 36 块等大的小正方形土地”，则一块小正方形土地的剪辑为 $10 \times 10 = 100 \text{ m}^2$ 。因此，最大的作物其种植面积至少为 9×100 平方米。

93. 【答案】D

知识点:策略制定

题目解析:策略制定。根据题意，可构造如下：

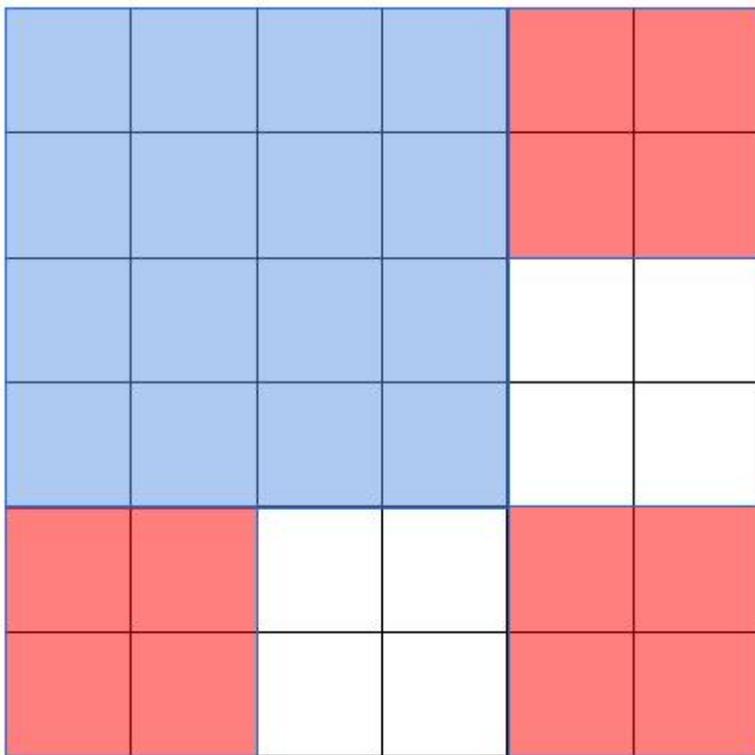
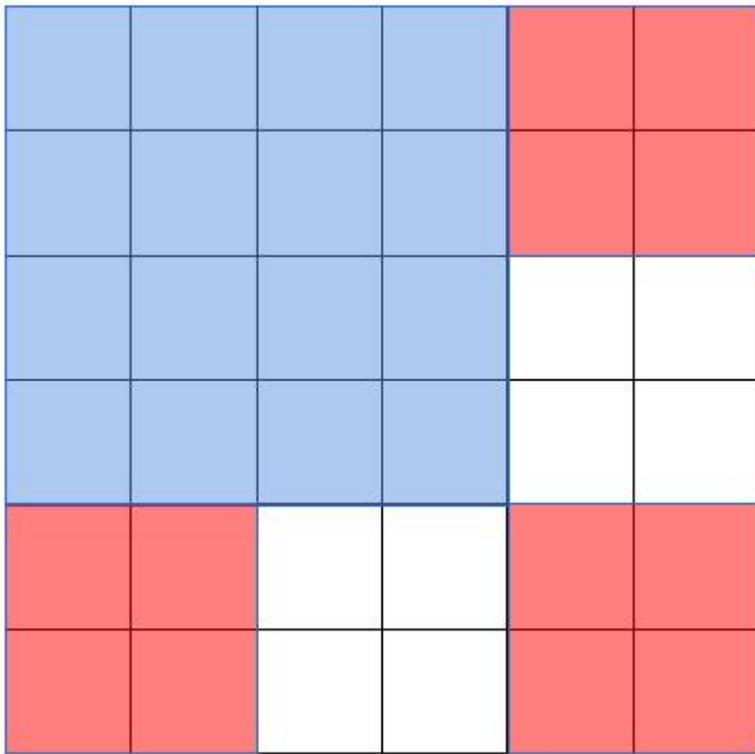
	A	B	C	D	E	F
1			×		×	
2		×	甲	×	乙	×
3	×	丙	×	丁	×	
4		×	戊	×		
5			×			
6						

与甲、乙、丙、丁、戊边相邻的共有 11 个小地块，则可种植已作物的有 $36 - 5 - 11 = 20$ 个地块。因此，已作物种植面积最大可能为 2000 平方米。

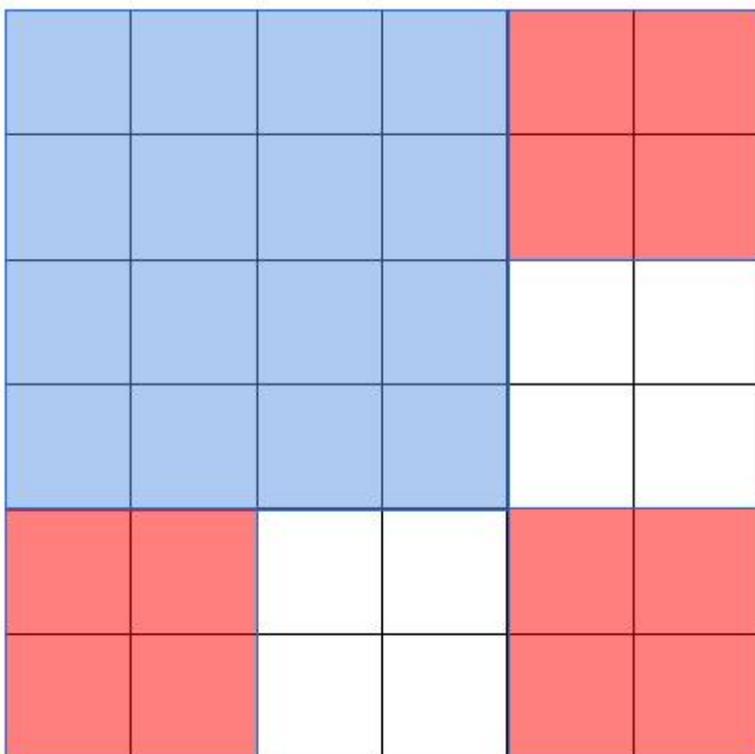
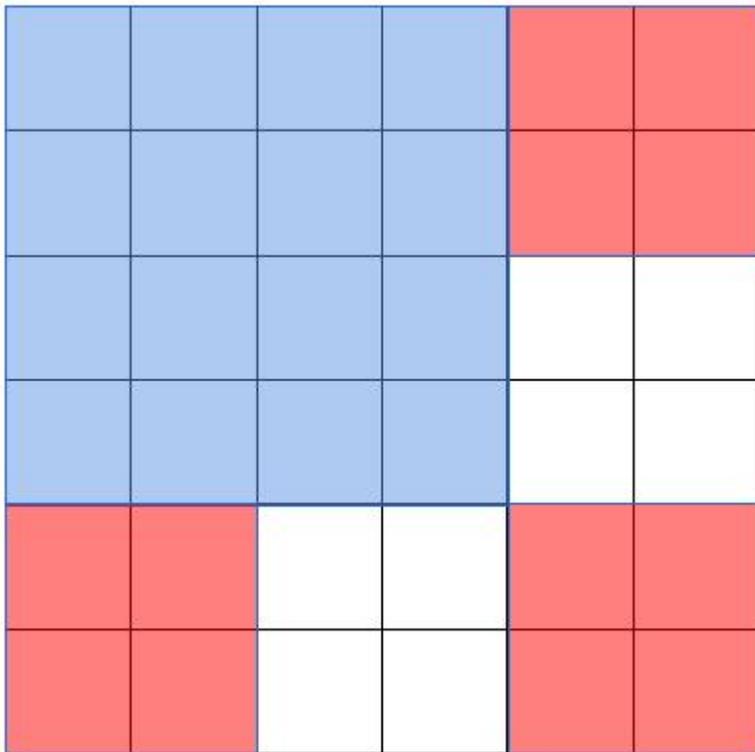
94. 【答案】C

知识点:策略制定

题目解析:策略制定。根据题意可知，要求 6 种作物都要种，且每种作物的种植区域为实心正方形，只能是下列四种分布情况：



教文直



由此可列式： $A_6^4 \times 4 = 2880$ ，符合 C 选项范围。

95. 【答案】A

知识点:策略制定

题目解析:策略制定。根据题意，可构造如下图：

	A	B	C	D	E	F
1		丙	甲	丙		
2		丙	甲	丙	丙	
3		丙	甲	乙	丙	
4		丙	丙	乙	丙	
5			丙	乙	丙	
6			丙	丙	丙	

即使左边空白处的 8 个空地全部种植丁，丁的种植面积最大也只能为 $8 \times 100 = 800$ 平方米。结合选项，只能选择 A 选项。

提交后查看解析

96. 【答案】C

知识点:实验设计

题目解析:先加蛋白质和盐溶液，从而产生蛋白质沉淀和上清，因此确定顺序：④⑤。再利用排除法，排除 B 和 D，因为实验要先产生蛋白沉淀，再研究沉淀的再溶解性，所以③②不可能再④⑤之前。因此选 C 项。

97. 【答案】A

知识点:实验设计

题目解析:本实验通过“盐析、重金属盐、有机酸、有机溶剂”四种方法沉淀蛋白质，探讨的是沉淀蛋白质的“方法”而不是“原理、步骤、蛋白质构成”，因此选 A 项。

98. 【答案】D

知识点:实验设计

题目解析:题干中四种化学物质，硫酸铵属于无机盐类，硝酸银中的银离子属于金属离子，三氯乙酸有机酸，乙醇属于有机溶液，它们都会破坏蛋白质稳定性而沉淀。拓展：（1）盐类对蛋白质产生盐析作用，其实质是高浓度的强电解质破坏蛋白质分子表面的水化膜，同时电解质离子中和蛋白质所带的电荷，蛋白质的稳定因素被消除，使蛋白质分子相互碰撞而凝聚沉淀。（2）金属离子可以导致蛋白质颗粒因失去电荷和脱水而沉淀。（3）有机酸可以使蛋白质性质改变，溶解度降低而凝聚出来。（4）在蛋白质水溶液中乙醇等有机试剂改变溶液的极性，引起蛋白质脱去水化层以及降低介电常数而增加异性电荷间的相互作用，导致蛋

白质颗粒容易聚集而沉淀。因此选 D 项。

99. 【答案】 B

知识点:实验设计

题目解析:对照组加蒸馏水未出现沉淀,说明稀释不是沉淀的原因,排除(1)。题干中 4 种试剂的实验,均由“静置”而非“震荡”条件下出现蛋白沉淀,因此震荡不是沉淀的原因,排除(4)。在水溶液中的蛋白质分子由于表面生成水化层和双电层而成为稳定的亲水胶体颗粒,在一定的理化因素影响下,如硝酸银,蛋白质颗粒可因失去电荷和脱水而沉淀。95%乙醇会引起蛋白质脱去水化层并引起蛋白质异性电荷间的相互作用,从而导致蛋白质聚集沉淀,因此选 B 项。

100. 【答案】 D

知识点:实验设计

题目解析:A 项:求同法是指归纳不同现象的共同原因,题干使用多种试剂均导致蛋白质沉淀,对比不同试剂产生的共同结果,与求同法无关。B 项:剩余法指的是排除已知因素后推断剩余原因,与题干无关。C 项:共变法指在被研究现象发生一定变化的场合中,如果其中只有一个情况发生相应变化,而其他情况保持不变,那么该唯一变化的情况就是被研究现象的原因。题干使用四种试剂,存在多个条件变化,本实验不属于共变法。D 项:差异法是改变单一变量,观察结果差异。题干通过盐析、重金属、有机酸、乙醇四种不同条件,对比沉淀现象的差异,使用了差异法。因此,本题选 D 项。

