

2024 年度湖北省事业单位联考《职业能力倾向测验 C 类》

考题解析

第一部分 常识判断

1. 【答案】C

【格木解析】政治-时政。C 选项正确：首先要通过全国人民共同奋斗把“蛋糕”做大做好，体现了效率，然后通过合理的制度安排把“蛋糕”切好分好，体现了公平。因此体现的是效率与公平关系。

A 项错误：“加快构建以国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进的新发展格局”，其中国内大循环说的是国内供给和国内需求要循环起来，体现的是国内自立自强，国内国际双循环体现的是对外开放的关系。

B 项错误：“用好用活国际国内两种科技资源”体现的是自立自强与对外开放的关系。

D 项错误：“必须力戒刻舟求剑、守株待兔，修炼真本领，崇尚创新、勇于创新”体现的是守正与创新的关系。

【知识点】常识判断-政治-时政

2. 【答案】D

【格木解析】政治-时政。①：2023 年 9 月 6 日至 8 日，习近平总书记在黑龙江考察。习近平总书记强调，东北应在维护国家国防安全、粮食安全、生态安全、能源安全、产业安全中积极履职尽责，这是赋予东北的重要战略使命。

②：2023 年 11 月 28 日至 12 月 2 日，习近平在上海考察。习近平总书记强调，上海要聚焦建设国际经济中心、金融中心、贸易中心、航运中心、科技创新中心的重要使命，在推进中国式现代化中充分发挥龙头带动和示范引领作用。

③：2023 年 9 月 20 日至 21 日，习近平总书记在浙江考察。习近平总书记强调，坚持一张蓝图绘到底，持续推动“八八战略”走深走实，始终干在实处、走在前列、勇立潮头，奋力谱写中国式现代化浙江新篇章。其中“八八战略”指的是中国共产党浙江省委员会在 2003 年 7 月举行的第十一届四次全体（扩大）会议上提出的面向未来发展的八项举措，即进一步发挥八个方面的优势、推进八个方面的举措。

④：2023 年 12 月 14 日至 15 日，习近平总书记在广西考察。习近平总书记强调，广西要以铸牢中华民族共同体意识为主线，解放思想、创新求变，向海图强、开放发展，努力在推动边疆民族地区高质量发展上展现更大作为。

【知识点】常识判断-政治-时政

3. 【答案】D

【格木解析】科技-科技成就。D 项错误：2020 年 11 月，我国自主研发的“奋斗者”号载人潜水器在马里亚纳海沟成功下潜到 10909 米，故“奋斗者”号最大承受的深海压强并非仅 6000 米。

A 项正确：“鲲龙”AG600 是我国研制的可用于森林灭火、水上/海上救援的大型水陆两栖飞机。

B 项正确：“永宁号”是中铁装备自主研发的世界首台大直径大倾角斜井 TBM（全断面硬岩隧道掘进机）。

C 项正确：“珠海云”是全球首艘具有自主航行功能和远程遥控功能的智能型海洋科考船，获得了中国船级社颁发的首张智能船舶证书。

【知识点】常识判断-科技-科技成就

4. 【答案】A

【格木解析】法律-刑法。A 项正确：盗窃罪是指以非法占有为目的，盗窃公私财物数额较大或者多次盗窃、入户盗窃、携带凶器盗窃、扒窃公私财物的行为。其中，1000 元以上则达到了立案标准。因此本题

中，该快递中的电子产品价值 5000 元，因此，如果该快递确为被盗，则符合“盗窃公私财物，数额较大”的情形，行为人构成盗窃罪，属于刑事案件。

B、C 项错误：根据《刑事诉讼法》第五十四条第一款规定：“人民法院、人民检察院和公安机关有权向有关单位和个人收集、调取证据。有关单位和个人应当如实提供证据。”因此，张某不能直接调取邹某摄像头的影像内容，可以请求公安机关依法定程序调取，邹某有义务向公安机关提供影像内容。

D 项错误：邹某在家门口安装摄像头，只要是在合理范围内，未侵犯他人隐私权，则属于合法行为。

【知识点】常识判断-法律-刑法

5. 【答案】A

【格木解析】科技-生活常识。A 项错误：高层建筑着火后，在选择躲避位置时，要尽量靠近建筑主要通道的房间，以便在救援人员到达后第一时间发现。不要大声呼救，以免消耗氧气，吸入更多的有害物质。

B 项正确：如果所处位置在着火层，离开房间时，先用手背轻触房门，如果已经发热，则说明大火或烟雾已经封锁房门，此时切不可轻易开门，用毛巾被子等堵塞门缝，并泼水降温。因此，不要轻易开门。

C 项正确：火灾发生后千万别乘坐电梯，因为火灾中随时可能断电。加之电梯口通向大楼各层，烟气涌入电梯通道，电梯里的人很容易被浓烟毒气熏死。

D 项正确，如果所处位置在着火层以上，切不可轻易尝试突破火点，应该尽快向避难层或者楼顶移动。移动过程中，用湿毛巾捂住口鼻，同时用湿棉被包裹身体，弯腰低姿移动。

【知识点】常识判断-科技-生活常识

6. 【答案】D

【格木解析】地理-中国地理。

D 项错误：在新疆天山山麓、塔里木盆地和准噶尔盆地的边缘，分布着较多的绿洲农业区。特别是吐鲁番和哈密等地区，由于日照时数多，昼夜温差大，有利于长绒棉、甜菜、小麦等农作物的生长，杏、桃、梨、葡萄、哈密瓜等水果名扬中外。

A 项正确：在河谷地区发展的农业称为河谷农业，一般沿河呈带状或条状分布。例如我国青海省黄河谷地，湟水谷地都是典型的谷地农业区，是青海省的主要耕作区。青海东部青稞产区是河谷农业区。这里的粮食作物主要为小麦、青稞，油料作物主要为油菜。

B 项正确：云贵高原喀斯特地貌广布，不利于耕作，只有那些被当地人称为“坝子”的山间小盆地内有些小块的冲积平原，水土条件相对较好，是发展农业的好地方，故称为坝子农业。云南滇池属于水稻产区是坝子农业区。

C 项正确：甘肃张掖地处黄土高原边缘地带，地势多为山地和高原。张掖是典型的绿洲灌溉农业区。

【知识点】常识判断-地理-中国地理

7. 【答案】C

【格木解析】地理-中国地理。C 项错误：旗形树是由于强风的影响而长成，常见于高山上和海岸边。西双版纳位于云南省南部，处于北回归线以南的热带北部边沿，无强风，不会出现旗形树。

A 项正确：西双版纳位于云南省南部，光照充足。各种植物对光的需求不同，为了充分利用光照，如图所示，多层经济林每一层都能够受到光照。

B 项正确：西双版纳地处热带北部边缘，北面有山地阻挡了南下的寒流；夏季受印度洋的西南季风和太平洋东南气流的影响，造成了高温多雨、干湿季分明而四季不明显的气候特点，因而西双版纳气候终年温暖湿润，无四季之分，适合橡胶、咖啡生长。

D 项正确：森林群落有着明显的分层结构，从上到下依次是：上层树木指的是高大一些的乔木类；中层树木指的是灌木类；下层指的是地被植物。

【知识点】常识判断-地理-中国地理

8. 【答案】 B

【格木解析】科技-物理。B项错误：空气负（氧）离子是带负电荷的单个气体分子和轻离子团的总称。在自然生态系统中，森林和湿地是产生空气负（氧）离子的重要场所。

空气负（氧）离子的变化规律性为：夏季多于冬季，晴天多于阴天，上午多于下午，白天多于晚上，室外多于室内，绿化带周围的负氧离子浓度较高，海滨、高山、森林、瀑布、喷泉周围的负离子浓度最高。

A项正确：负氧离子具有抗氧化功能，能促进人体新陈代谢，提高免疫力，调节机能平衡，被誉为“空气维生素”。

C项正确：海滨、山区、森林及绿化带周围的空气负氧离子浓度明显高于城区。

D项正确：大气受紫外线，宇宙射线，放射物质，雷雨，风暴，土壤和空气放射线等因素的影响，发生电离而被释放具有污染物收集器的负离子生成出的电子，经过地球吸收后再释放出来很快又和空气中的中性分子结合，而成为负离子，或称为阴离子，即为空气负（氧）离子。

【知识点】常识判断-科技-物理

9. 【答案】 C

【格木解析】科技-生活常识。C项正确：高温会引起坚果抗氧化活性物质降解和抗氧化酶失活，使其油脂发生氧化。

A项错误：《中国居民膳食指南（2022）》指出，未满周岁的婴儿，天然食物来源的钠加上婴儿从母乳或配方奶中获得的钠，可以满足每日钠的需求，因此不建议额外添加盐。

B项错误：冻伤后的处理方法：一般情况下，需要温水复温15~30分钟。冻伤后不可用火烤、用手或雪揉搓的方式来复温，否则会加重损伤。如果冻伤程度达到II度，复温后立即涂敷冻伤外用药膏，如呋喃西林。

D项错误：市面上的羽绒服填充物基本分为两种：鸭绒、鹅绒。在保暖性上，鹅绒比鸭绒更保暖一点，因为鹅绒的绒朵更大更饱满，蓬松度更高，能储存的静止空气更多。

【知识点】常识判断-科技-生活常识

10. 【答案】 A

【格木解析】科技-生活常识。A项正确：运动后的肌肉会处于一种非常紧张的状态，如果不妥善处理，极易造成肌肉拉伤。因此运动之后，需要进行适当的拉伸，来使肌肉和韧带恢复到正常的状态，并且降低由于运动而提升的神经兴奋，从而起到放松的作用。

B项错误：运动过后，肌肉中的血液占据了很大一部分，这个时候进行洗澡，皮肤会跟肌肉和身体争夺血液，从而导致大脑、心脏等器官出现短暂地缺血，引发疾病。

C项错误：运动可以促使血液循环加快，加速新陈代谢，运动后出汗比较严重，体内汗液排出的同时还会有部分盐分排出，如果运动后大量喝白开水，会加速汗液蒸发，加快人体电解质丢失，引起血液渗透压降低，或引起胃肠不适。

D项错误，运动时人会心跳加快，肌肉、毛细血管扩张，血液流动加快，同时肌肉有节律性地收缩挤压小静脉，促使血液很快地流回心脏。此时如立即就地蹲坐，肌肉的节律性收缩也会停止，原先流进肌肉的大量血液就不能通过肌肉收缩流回心脏，造成血压降低，出现脑部暂时性缺血，引起头晕眼花、甚至休克昏倒等症状。

【知识点】常识判断-科技-生活常识

11. 【答案】 A

【格木解析】科技-其他。A项错误：等腰三角形的顶角平分线、底边的中线和垂线重合，即三线合一，因此钝角等腰三角形的中线和垂线重合。

B项正确：正多边形都是轴对称图形，一个正n边形的每个顶点与它的中心连线所在的直线都是这个

正 n 边形的对称轴。

C 项正确，平行四边形的一个角为直角时，这时的平行四边形是一个特殊的平行四边形。有一个角是直角的平行四边形叫做矩形，也就是长方形。

D 项正确，同样周长的圆形和正方形，圆的面积较大。设周长为 C ，则正方形的边长是 $C/4$ ，圆的半径是 $C/(2\pi)$ ，则圆的面积为 $C^2/(4\pi)$ ，正方形的面积为 $C^2/16$ ，所以圆的面积大。

【知识点】常识判断-科技-其他

12. 【答案】B

【格木解析】科技-物理。B 项错误：鸽子高飞是因为鸟类翅膀上面的弯曲程度要大于下面，弯曲的翼形能加速空气的流动，让气压减小，所以鸟类翅膀上方的气压要小于下方，而被空气托起来，体现的是伯努利原理，伯努利原理就是流体流速越快，压强越小。

A 项正确：射箭运动是在持弓臂与拉弦臂的作用下，弓产生变形使弓产生弹力。当射手作撒放动作后，弓的弹力通过弓弦作用于箭，使箭向前运动。

C 项正确：在拉弓弦的过程中，手指与弓弦之间存在摩擦力，这种摩擦力有助于稳定弓弦，防止它滑脱。

D 项正确：哨子发声是因为气流通过狭窄缝隙，哨子通常设计有一个或多个狭窄的缝隙，当气流通过这些缝隙时，会形成湍流，导致空气振动，从而产生声音。

【知识点】常识判断-科技-物理

13. 【答案】B

【格木解析】科技-物理。B 项错误：物体保持静止状态或匀速直线运动状态的性质，称为惯性。惯性是物体的一种固有属性，表现为物体对其运动状态变化的一种阻抗程度。举重运动员将杠铃举过头顶后保持 3 秒，此时杠铃是静止的，处于平衡状态，与惯性无关。

A 项正确：体操运动员做大回环动作的过程中，当身体处于下方时，肌肉发力使身体获得加速度，之后利用惯性越过器材上方，完成回环动作。

C 项正确：短跑运动员跑到终点后，由于惯性作用，无法立即结束运动状态保持静止，所以要继续跑几步来进行缓冲。

D 项正确：跳远运动员利用助跑使身体获得较高的初速度，起跳后利用惯性在空中位移，完成跳远动作。

【知识点】常识判断-科技-物理

14. 【答案】A

【格木解析】科技-物理。物体由气态变为液态的过程叫液化，液化过程放热。A 项错误：在舞台上喷洒干冰，也就是固态二氧化碳的时，干冰吸收周围空气中的热量迅速升华，使空气温度迅速下降。

B 项正确：水蒸气的温度可以达到几百度，比沸水要高出几倍，所以皮肤接触水蒸气时液化放热，导致烫伤。

C 项正确：露珠是空气中的水蒸气遇冷凝结成的小水滴，深秋早晨室外电线上悬挂着露珠属于液化现象。

D 项正确：冬天进入温暖的室内，眼镜片会起雾为气态变为液态的过程，属于液化现象。

【知识点】常识判断-科技-物理

15. 【答案】C

【格木解析】科技-化学。C 项错误：氢是自然界存在最普遍的元素，据估计它构成了宇宙质量的 75%。一次能源是指自然界中以原有形式存在的、未经加工转换的能量资源。二次能源是指由一次能源经过加工转换以后得到的能源，包括电能、汽油、柴油、液化石油气和氢能等。氢能需要通过一定的技术从其他能

源中转化而来，因此它属于二次能源。

A 项正确：氢气作为燃料最大的优点是它燃烧后的产物是水，不污染环境，因此属于清洁能源。

B 项正确：氢气可以以气态、液态或固态氢化物的形式存在，来适应不同环境的要求。在 -252.7°C 时，氢可以变成液体，若将压力增大到数百个大气压，液氢就可变为固体氢。

D 项正确：氢能源汽车是指以氢气为能源的汽车，它可以通过两种方式利用氢气的化学能来驱动汽车：一种是氢内燃机汽车，即用内燃机燃烧氢气产生动力；另一种是氢燃料电池汽车，即用燃料电池将氢气和氧气的反应转化为电能，再通过电机推动汽车。

【知识点】常识判断-科技-化学

16. 【答案】D

【格木解析】科技-生物医学。D 项错误：靠风力传送花粉的传粉方式称风媒，借助这类方式传粉的花，称风媒花。靠昆虫为媒介进行传粉方式的称虫媒，借助这类方式传粉的花，称虫媒花。因此虫媒花多具特殊气味以吸引昆虫，多半能产蜜汁，花大而显著，并有各种鲜艳颜色。

A 项正确：苔藓植物是一种小型的绿色植物，结构简单，仅包含茎和叶两部分，其没有种子，用孢子进行繁殖。

B 项正确：椰子树主要依靠水流来传播种子，椰子种植在海边有利于种子的传播。

C 项正确，被子植物的种子外层有果皮包被，这层果皮不仅保护了种子，还能帮助它们更好地适应环境，促进种子的传播。

【知识点】常识判断-科技-生物医学

17. 【答案】B

【格木解析】科技-生物医学。B 项错误：通常来自动物性食物的脂肪由于碳链长、饱和程度高，熔点高，常温下呈固态，故称为脂。

A 项正确：当人体摄入能量过多不能被利用时，就转变为脂肪而储存起来。由于甘油三酯中碳、氢的含量远高于蛋白质和碳水化合物，所以可提供较多的能量，1g 脂肪可产生能量约 39.7kJ (9.46kcal)。所以脂肪是生物体内良好的储能物质。

C 项正确：三分子脂肪酸与一分子甘油形成脂肪。

D 项正确：核桃脂肪含量为 60%以上，大豆脂肪含量约为 15%~20%。所以核桃仁中的脂肪含量高于大豆。

【知识点】常识判断-科技-生物医学

18. 【答案】C

【格木解析】地理-自然地理。C 项错误：超新星是恒星演化过程中的一个阶段。超新星爆发是恒星演化到生命周期最后阶段时，所发生的一种剧烈爆炸。

A 项正确：恒星颜色取决于星体表面的温度高低，从恒星的光谱来看，不同颜色代表着不同温度。偏蓝的恒星，表面温度较高。红色的恒星，表面温度较低。

B 项正确：脉冲星因其周期性的脉冲辐射而得名，这种周期性来源于脉冲星本身的周期性转动。

D 项正确：当九大行星都在太阳同一侧，排列在一条直线上的时候，称作九星连珠。九星连珠的九星包括八大行星和冥王星。

【知识点】常识判断-地理-自然地理

19. 【答案】D

【格木解析】科技-物理。D 项正确：虹吸原理是利用液面高度差的作用力现象。将液体充满一根倒 U 形的管状结构内后，将开口高的一端置于装满液体的容器中，容器内的液体会持续通过虹吸管向更低的位置流出。“一筒致水数斗”的方法利用了虹吸原理，其实质是因液体压强和大气压强而产生。

A 项错误：根据来源不同，《天工开物》将盐分为海盐、池盐、井盐、土盐、崖盐、砂石盐六种。北宋中期，四川地区出现了小口深井，即“卓筒井”，采用圆刃锉和冲击式钻头方式凿井，可获得深层卤水，该方法取得的盐按分类属于井盐。

B 项错误：中国制盐工艺的最早记载可追溯至神农时代，约公元前 2370 年至公元前 2338 年。根据《世本》记载，传说黄帝手下一个叫夙沙氏的部落通过把海水煎煮成卤水再制成盐，发明了制盐之法，夙沙氏也因此被称为“盐圣”。

C 项错误：《东坡志林》为北宋苏轼所著，此书记载时间是元丰至元符三年共 20 年时间，即 1080-1100 年，这个时间段中的 1089—1090 年间，苏轼虽然在杭州为官，但题干中“井盐的开采”是北宋中期在蜀地（今四川）人民群众发明的采盐方法，而杭州靠海，历史上晒海为盐，故苏轼在杭州是无法见到井盐开采的。

【知识点】常识判断-科技-物理

20. 【答案】A

【格木解析】政治-时政。A 项错误：《中国军队参加联合国维和行动 30 年》白皮书指出：中国维和官兵的足迹遍布柬埔寨、刚果（金）、利比里亚、苏丹、黎巴嫩、塞浦路斯、南苏丹、马里、中非等 20 多个国家和地区，在推进和平解决争端、维护地区安全稳定、促进驻在国经济社会发展等方面作出了重要贡献。

B 项正确：维和部队士兵头戴天蓝色钢盔或蓝色贝雷帽，上有联合国英文缩写“UN”，臂章缀有“地球与橄榄枝”图案。

C 项正确：维和部队，即联合国维持和平部队。其作用是阻止局部冲突扩大化，或防止冲突再起，并帮助在战争中受害的平民百姓，为最终政治解决冲突创造条件。

D 项正确：《中国军队参加联合国维和行动 30 年》白皮书指出：工程、运输、医疗、直升机等后勤保障分队在联合国维和行动中扮演着不可或缺的重要角色，是当前中国军队向海外派遣维和部队的主体。

【知识点】常识判断-政治-时政

第二部分 言语理解与表达

21. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-解释关系。根据“过去引发食品安全问题的往往是非法添加物，而非食品添加剂”“混淆了非法添加物和食品添加剂的概念”可知，文段想说很多食品安全事件是非法添加物引发的，却被人们误以为是食品添加剂导致的，也就是“食品添加剂”为“非法添加物”顶罪背锅。B项“替罪羊”指代人受过的人，在此为比喻用法，符合文意。A项“代名词”指替代某种名称、词语或说法的词语，虽然有代替的意思，但倾向为中性，排除；C项“绊脚石”比喻阻碍前进的人或事物，D项“障眼法”指遮蔽或转移人的目光使看不清真相的手法，均不能体现代人背黑锅之意，排除。

22. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-解释关系。根据“我们必须看到机器与人有难以逾越的智力滤沟”“再强的‘算法’也有不能逾越的‘可计算’边界”可知，“难以逾越”“不能逾越”都想表达机器一旦涉及客观世界丰富的意义和抽象的概念性事实就无能为力，毫无办法。B项“一筹莫展”表示遇到问题没有办法解决，符合文意，且用在此处有拟人手法，正好对应双引号表修饰的用法。A项“如履薄冰”形容谨慎戒惧，侧重小心翼翼，与文意不符，排除；C项“捉襟见肘”比喻困难很多，应付得了这个，应付不了那个，侧重面对多种事情容易顾此失彼，一时不能兼顾，而文段强调不能应对，与文意不符，排除；D项“百无一失”形容全都做错了，一无是处，强调错误，而文段强调毫无办法，与文意不符，排除。

23. 【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-转折关系。第一空，根据转折关联词“但”可知，与后文构成转折关系，后文提到“当我们尝试一次做多个任务时，任务完成速度就会减慢”可知，空格处表示速度快之意。C项“高效”指效能或效率高，可以体现快，符合文意。A项“聪明”指智力发达，记忆和理解能力强，B项“明智”指懂事理，有远见，想得周到，D项“合理”指合乎道理或事理，均无法体现“快速”之意，排除。验证第二空，C项“有限”指有一定限度的，或数量不多，程度不高，此处表示人类大脑的认知资源有限度，如果任务过多超过限度，就会减慢任务完成速度，符合文意。

24. 【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-转折关系。第一空，根据“更加醒目”可知，地磁场相对不够醒目，不太突出，没有太多波动，A项“稳定”、B项“微弱”、D项“均匀”符合文意，C项“独立”侧重单独，不依靠他人，与文意不符，排除。第二空，根据代词“这种”指代前文内容可知，表示“醒目”磁性会带来的“醒目”磁场。A项“异常”指不同寻常，可以体现突出、醒目的意思，符合文意。B项“混乱”指没有条理、没有秩序，不能体现“醒目”之意，排除；D项“爆发”指突然发作或兴起，而文段没有“突然”之意，排除。

25. 【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-词语搭配。第一空，根据“黄土高原土壤黏土含量低，有机物容易流失”“如果不施肥就需要休耕来恢复地力”可知，不能在黄土高原进行长期高强度的耕种。通过“长期”可知，需要填入能体现长时间坚持的意思，B项“延续”指按照原来的样子继续下去；C项“维持”指使继续存在下去，保持，或维护支持；都能体现长时间的坚持，符合文意。A项“承担”指负担，担负，D项“支撑”指抵抗住压力使东西不倒塌，或勉强维持，不能体现长时间的坚持，排除。第二空，此空表示产量低和休耕会导致粮食生产产量不理想，无法达到预期之意。C项“瓶颈”比喻事情进行中容易发生阻碍的关键环节，符合文意。B项“中断”指半中间发生阻隔、停顿或故障而断开，与文意不符，排除。

26. 【答案】A

【格木解析】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，空格处为“展品的

种类、数量、规模都受到限制”的结果，再根据后文“难以实现博物馆展览基于各馆藏品不同而具有的较大差异性”可知，想表达的意思是部分科技馆之间展品差别不大。A项“相似度”、B项“重合度”、D项“同一性”均符合文意；C项“无序性”强调没有秩序的现象、性质，与文意不符，排除。第二空，根据并列词“和”可知，与“多样性”意思相近。A项“丰富性”指事物种类多，数量大的现象、性质，符合文意。B项“灵活性”指事物敏捷，不呆板，或善于随机应变，不拘泥的性质，强调一个事物随着外界条件变化而变化，而文段强调传播的科学文化内部是多样的，与文意不符，排除；D项“辨识度”指事物能够与其他事物区别而让人更好辨认或识别的性质，更强调与众不同，而文段强调传播的科学文化内部是多样的，并非与别人不一样，排除。

27. 【答案】D

【格木解析】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“我国已全面建成了空间站，发展了返回式卫星技术”可知，我国目前具备参与跻身太空药学大国竞争的能力，即有资格和实力参与竞争。D项“入场券”比喻参加某种赛事或活动的资格，符合文意。A项“杀手锏”比喻在关键时刻使出的最拿手的本领，但文段未提及“关键时刻”，排除；B项“试金石”比喻精确可靠的检验方法，但文段未提及“检验方法”，排除；C项“敲门砖”比喻世人借以猎取功名的工具，一达目的，即可抛弃，也比喻谋求名利的手段，倾向为消极，与文段感情倾向不符，排除。验证第二空，D项“难能可贵”指做到了难做之事，十分可贵，用在此处表示太空资源很稀缺，符合文意。

28. 【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-实词+成语-解释关系+并列关系。第一空，根据“通过流通获取并实现价值”和双引号可知，此空为比喻用法，表示一种通过流通才能产生价值的事物。D项“硬通货”指国际信用较好、币值稳定、汇价呈坚挺状态的货币，而货币需要流通来产生并实现价值，符合文意。A项“信号塔”指用来传递信息或命令的光、电波、声音、动作等的建筑物，B项“推进器”比喻推动事物发展前进的动力，C项“金钥匙”比喻极为有效的解决问题的方法、门径，三项均不能体现“流通”之意，排除。验证第二空，根据顿号可知，此空与“养在深闺”意思相近，“养在深闺”比喻某事物地处偏僻或处于较为封闭状态，其风采、价值等还不被外界所了解。D项“束之高阁”指把东西捆起来，放在高高的架子上面，比喻扔在一边，不去用它或管它，符合文意。

29. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-并列关系。第一空，根据“、”可知，应与“吸收引进他人创新成果”意思相近，强调吸收他人长处。A项“集思广益”指集中群众的智慧，广泛吸收有益的意见，B项“博采众长”指广泛采纳众人的长处及各方面的优点，或从多方面吸取各家的长处，C项“取长补短”指吸取别人的长处，来弥补自己的不足之处，符合文意。D项“推陈出新”指去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展，文段并未体现新的发展，排除。第二空，想表达的是发展创新伙伴关系对于合作双方在新科技领域的发展有益处。B项“崭露头角”指初显露优异的才能，正好呼应“新科技领域”，符合文意。A项“一日千里”比喻进展极快，C项“突飞猛进”形容发展进步飞快，变化巨大，不能体现“新科技领域”，程度太重，排除。

30. 【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-照应关系。第一空，根据因果关联词“因此”可知，要体现“过程很难控制”的结果，即这种想法很难实现，不现实。A项“空穴来风”比喻消息和传说不是完全没有根据的，现多指消息和传说毫无根据；B项“不经之谈”指荒诞无稽、没有根据的话，放在此处可以表示想法比较离奇；D项“痴人说梦”比喻根本办不到的荒唐话，均符合文意。C项“自说自话”指独自决定，不顾他人意见，自己说了算，自言自语，与文意无关，排除。第二空，由于前文提到把氢原子碰撞在一起产生能量的想法很难实现，所以如今科学家正在进行一项等离子体线性实验，希望探索新方法，

D项“另辟蹊径”比喻另创一种风格或方法，符合文意。A项“取长补短”吸取别人的长处，来弥补自己的不足之处，与文意不符，排除；B项“一举两得”指做一件事，同时收获两方面的好处，而文段只提到“实现可控的核聚变”一个结果，并没有体现两方面好处，排除。

31. 【答案】 C

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-照应关系。第一空，根据后文“把地球绘制成长方形时……越_____两极，水平拉伸幅度就越大”可知，形状与地球原本的模样的已经发生了改变，B项“变形”、C项“扭曲”均符合文意。A项“颠倒”指上下、前后跟原有的或应有的位置相反，而文段并未提及形状改变到“相反”的状态，排除；D项“重合”指在空间中占据相同的地方，不能体现“形状改变”的意思，排除。第二空，强调从“点”变为“直线”的过程。C项“延伸”指在宽度、大小、范围上向外延长、伸展，符合文意。B项“放大”指使图像、声音、功能等变大，与文意无关，排除。验证第三空，C项“接近”指离得近、靠近，表示距离两极越近，水平拉伸幅度越大，符合文意。

32. 【答案】 A

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-解释关系。第一空，根据语境可知，为因果关系，“因”是人类生存环境和生活习俗，“果”是带有极其鲜明的地域特性，强调人类生存环境和生活习俗对建筑的影响。D项“支配”指调度、安排；控制，引导，一般主语是人，排除。A项“制约”指一种事物的存在和变化是以另一种事物的存在和变化为条件，则前者为后者所制约；B项“束缚”指使受到拘束、限制；让停在狭小范围内；C项“限制”指阻碍、制约，三者均能体现建筑受到人类生存环境和生活习俗的影响，符合文意。第二空，根据“每一个细节”可知，人们的语言、习俗和情趣对建筑风格影响很大，从细节中能表现出来。A项“渗透”表示渗入，透过，也比喻某种事物或势力逐渐进入其他方面，B项“彰显”指鲜明地显示，能表达“每一个细节都能体现”的意思，符合文意。C项“贯穿”指穿过、连通，不能说明“每个细节均可体现人们的习俗等”，排除。第三空，根据与“_____为特有的建筑风格，形成文化认同”为并列关系可知，此空与“形成”意思相近。A项“固化”意思是使固定，变成固定，在此表示这些人们的语言、习俗和情趣等对建筑的影响固定成一种特有风格，符合文意。B项“融合”指几种不同的事物合成一体，侧重多者合为一体，而文段强调形成“特有的建筑风格”，并非多个细节组合成一个整体，与文意不符，排除。

33. 【答案】 A

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-实词+成语-照应关系。第一空，根据前文“地球生命的基本单元是细胞”可知，人体也是由许多细胞组成的。A项“构建”指建立，C项“组合”指由几个部分或个体结合成整体，D项“聚集”指围聚、集合、会合，凑在一起，均能体现“组成”之意，符合文意。B项“创造”指想出新方法、建立新理论、作出新的成绩或东西，侧重从无到有，与文意无关，排除。第二空，根据“这些细胞是随时可以牺牲和替代的”可知，细胞会尽力保证人体活动的进行，且根据“为了实现这些伟大目标，这些细胞是随时可以牺牲和替代的”可知强调这些细胞的决心。A项“竭尽全力”指用尽全部力量，D项“全力以赴”指把全部精力都投入进去，符合文意。C项“同心戮力”指齐心协力，更侧重团结，而文段强调尽力和决心，排除。第三空，根据“为了实现这些伟大目标，这些细胞是随时可以牺牲和替代的”可知，这些细胞是自愿的。A项“主动”指不待外力推动而行动，能够造成有利局面，使事情按照自己的意图进行，符合文意。D项“及时”指正赶上时候，恰在需要时候，强调时机正确，与文意无关，排除。

34. 【答案】 D

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-实词+成语-词义轻重+解释关系。第一空，根据“入驻云端”“开设官方账号”可知，专业媒体、美术院校、美术机构等开始在网络领域进行传播和发展，即从线下延伸到线上。A项“独占鳌头”比喻在竞争中夺得首位，文段未提及它们目前是第一，程度太重，

排除；C项“小试牛刀”比喻有大才能的人先在小事上略施本领，也比喻有能力的人刚开始工作就表现出彩，而文段并未提及“网络”是小事，也未体现专业媒体、美术院校、美术机构等“刚开始工作”，排除。B项“大显身手”形容充分展示自己的本领；D项“开疆拓土”指开拓疆域，扩展领土，均可以体现在网络这一片新领域尝试发展的意思，符合文意。第二空，想体现美术院校和机构等是网络美术评论的重要地位，B项“排头兵”站在队伍最前面的战士，喻指带头的人或最优秀者；D项“主力军”指起主要作用的力量，置于此处均可体现美术院校和机构等在网络美术评论中的作用。第三空，根据“相较于传统媒体发表的美术评论时效滞后、作品欣赏与评论难以同步、自选性差等问题，网络美术评论补上了这些短板”可知，传统媒体的问题较多，读者的需求是多样化的，D项“多元化”表示多种多样，符合文意；B项“场景化”指将某个产品、服务或者体验置于特定的场景中，以创造更加真实、具体和有趣的用户体验，不能体现消费者的多种需求，不符合文意。

35. 【答案】C

【格木解析】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“机器人空中编队表演”中“表演”可知，机器人空中编队可以摆出很多种造型，D项“别具一格”比喻另有一种独特的风格，侧重与众不同，主语一般是一个事物，强调一个事物与其他事物不同，排除。A项“五花八门”、B项“各式各样”、C项“千变万化”填入其中，均可以体现造型多样。第二空，横线有双引号，可以考虑其在填空常用的特殊用法（比如修辞风格、反语等），再根据递进词“甚至”可知，比后文“撞到障碍物跌落”程度轻一点，强调机器人在失去控制后、跌落前的无序状态，C项“群龙无首”比喻一群人中没有人领头的人，在此可体现机器人失去地面计算机控制，且有比喻手法，符合双引号用法。A项“无所适从”指不知按哪个办法做才好，强调没有主见，无法选择，没有双引号用法（比喻拟人、反语等），放在双引号里不合适，排除；B项“走投无路”比喻找不到解决问题的办法，形容处境极端困难，与后文的“撞到障碍物”程度一致，不能形成递进关系，排除。验证第三空。依据后文“定位自身位置并生成飞行路径”可知，此空应体现新型机器人可自动规划飞行路线，C项“主动”指不待外力推动而行动，能够造成有利局面，使事情按照自己的意图进行。符合文意。

36. 【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题-非消极类。文段为分总结构。文段首句提出大脑中的白质主要由轴突构成，并谈到轴突的作用。接着提到了许多轴突被髓磷脂包裹对大脑的所有功能都至关重要。最后通过反面论证引导词“如果……那么……”强调白质对大脑的重要性，为全文重点，A项符合文段主旨。B项“提高记忆能力”无中生有，排除；C项“大脑的神经元在白质中实现连接”位前半部分的内容描述，非重点，排除；D项并未提到“大脑”，排除。

37. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题-消极类-次选主旨。文段首句提出合成生物技术滥用误用的危害，第二句谈论某些转基因物种对野生种群有入侵性，从而破坏生态，第三句谈论继续谈论某些转基因生物的抗生物胁迫和抗非生物胁迫也会对其他生物有不利影响。所以全文重点强调转基因这种技术对生态系统有不良影响，B项符合文段重点。A项虽然为对策，但是“伦理问题”无中生有，属于错误对策，排除；C项“经过遗传修饰的物种”对应第二句话，表述片面，且缺少主体“转基因”，排除；D项“种质资源库”无中生有，且“野生珍稀种质资源”表述片面，文段还有“生物多样性”，属于错误对策，排除。

38. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题-行文脉络-分总分。文段首句介绍真实世界研究的定义，第二句论述真实世界研究是儿童药物和其他医疗措施的较好实验方式，第三句举例论证。并具体解释真实世界研究的积极意义，即可以找到和发现儿童药物临床使用的科学依据，也能让儿童用药剂量早日

告别靠猜，靠掰的尴尬局面。结合全文来看，文段重点为分总分结构，第二句是重点，强调真实世界研究对儿童药物研究的好处，B项符合文段主旨。A项缺少主体“真实世界研究”，且“相关医疗措施评价的标准”文段未提及，排除；C项“传统临床试验”并非文段主体，更未提及它与真实世界研究的区别，排除；D项“药物研发”表述错误，文段强调“儿童药物使用”，排除。

39. 【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题-行文脉络-分总。文段首句通过背景铺垫介绍科研人员通过缆绳探测设备进行海洋勘探。第二句提出问题，即随着探测深度增加，复杂笨重的缆绳和配套吊放系统将影响探测功能。尾句通过“为此”引出解决办法，即“无动力潜水器”。所以文段为分总结构，重点为尾句对策，强调“无动力潜水器”这一新方法，D项“无动力潜水器的研发背景”符合文段主旨，且D项表述为重点对策+前文背景，比较全面。A项“海流对探测设备的影响”、C项“应用局限”均为问题表述，而文段重点为对策，排除；B项“发展趋势”无中生有，文段只提到“无动力潜水器”的出现，并未谈到未来是发展趋势，排除。

40. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-语句表达-文段推断题-最可能。重点看尾句。尾句通过转折词“但”强调孢子能够醒过来，细菌可以复苏繁殖这一现象令人惊讶。所以重点话题为孢子复苏的过程。即孢子“死而复生”，B项话题与尾句话题一致。A项“休眠”与尾句话题“醒过来”不一致，排除；C、D项均未提到“孢子”这一话题，排除。

41. 【答案】C

【格木解析】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“科研人员通过构建不同的胺类和水制备出一系列二氧化碳响应的可回收SHSs，采用超声辅助提取黄精多糖”可知，科研人员已寻找到SHSs来提取黄精多糖，而选项“寻找新型化学溶剂”“势在必行”说明还未寻找，偷换时态，不符合文意；

B项，依据“SHSs作为一类环境友好型绿色溶剂，通过改变触发因素进行可逆切换，已应用于医疗废物的分离和回收”可知，分离回收工作已经开展，而选项“绿色分离相关研究有待开展”说明还未开展，偷换时态，不符合文意；

C项，依据“SHSs作为一类环境友好型绿色溶剂，通过改变触发因素进行可逆切换，已应用于医疗废物的分离和回收，科研人员通过构建不同的胺类和水制备出一系列二氧化碳响应的可回收SHSs，采用超声辅助提取黄精多糖”可知，SHSs溶剂在黄精多糖提取后可以实现回收，符合文意；

D项“应用于改良传统的碱提取法”无中生有，不符合文意。

42. 【答案】D

【格木解析】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“探测器发现月壤、月岩中存在微量水”“每吨月岩中只有180克水”可知，月岩的含水量有提及，排除；

B项，根据“月球就像是一个大海绵球，不断吸收着太阳风携带的氢原子，这些氢原子与月壤中的氧原子结合，从而形成了水分子”可知，月球上水的形成途径有提及，排除；

C项，根据“‘嫦娥五号’探测器发现月壤、月岩中存在微量水，这是人类首次通过原位探测证明月球有水”可知，用原位探测方法来证明月球有水，排除；

D项，文段中只提到月壤的含水率少，并未涉及月壤含水量少的原因。

43. 【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-态度理解题。文段首先通过“近年来”这一背景引导词提出各地在加大专精特新企业培育，第二句论述专精特新企业的重要性。第三句提出问题：专精特新企业大多

处于发展初期，风险抵御力弱，对研发、生产经营等方面造成影响。尾句通过对策词“需要”强调保险业要为专精特新企业提供全环节保险服务，建立保障，助力升级。所以文段为“提出问题-分析问题-提出对策”的总分总结构，重点为尾句对策，作者想强调保险行业应保护专精特新企业的发展，A项符合作者观点。B项“政府应激励保险业提升金融服务质效”无中生有，排除；C、D项均未提及主体“保险业”，排除。

44. 【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-语句表达-语句衔接题-居中类。横线居中，承上启下。横线前介绍长期以来科技哲学家认为人工智能是知识论问题，主要针对“生产方式、计算能力、认知机制”，横线后由结论词“于是”引导结果，横线处所填句子为产生后文结果的原因。根据后文的结果“越来越多的声音试图用严厉的警告阻止人工智能技术向控制甚至毁灭人类的方向发展”可知，人们对人工智能的存在已经产生质疑甚至抵制。再结合“时过境迁”“世人突然发觉”可知，横线处想表达世人认知发生了改变，即从知识论问题转变为阻止人工智能的发展，D项“由知识论问题升级为存在论问题”符合语境。A项缺少话题“人工智能”，排除；B项“可能成为引人瞩目的前沿科技”无中生有，排除；C项“发展路径已越来越难以预测”仅对应后文“向控制甚至毁灭人类的方向发展”，不能承接上文，排除。

45. 【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-语句表达-语句排序题。先看首句，①句论述1884年，有科学家制成世界上第一种无烟火药的具体过程，④句提到十九世纪硝化纤维的发现，大家纷纷参与到无烟火药的研制中。根据事理逻辑，应先说参与无烟火药研制，再具体论述科学家如何制成了无烟火药，故④句应在①句前，排除A、B项。对比C、D项，后面接②或者⑥，⑥句中出出现代词“这种无烟火药”，说明前文应提及具体的某种无烟火药，④句中只提到大家纷纷参与到无烟火药的研制中，未提到具体无烟火药，不能与⑥句捆绑，排除。而C项①句中“世界上第一种无烟火药”正好是某种具体的无烟火药，所以①⑥可以捆绑，符合逻辑。验证C项，④②在谈论无烟火药的研发没有进展，①⑥在讲“出现了世界上第一种无烟火药”，③提到无烟火药的实验结果，⑤提到无烟火药诞生后其他国家纷纷效仿，语意连贯，逻辑通顺。

第三部分 数量分析

46. 【答案】 C

【格木解析】 时间问题-年龄问题。设 2024 年小女儿的年龄为 x 岁，根据题意可列表如下：

	小女儿	大女儿
2024 年	x	$2x$
2028 年	$x+4$	$2x+4$

已知“2028 年，小女儿的年龄是 2024 年时的 2 倍”，由此可列式： $2x=x+4$ ，解得： $x=4$ 。所以 2028 年小女儿和大女儿的岁数分别为 $x+4=8$ 岁和 $2x+4=12$ 岁，则 2029 年小女儿和大女儿的岁数分别为 9 岁和 13 岁，又已知“2029 年，两个女儿的年龄之和是母亲年龄的一半”，则 2029 年母亲的年龄为 $(9+13) \times 2=44$ 岁。因此，母亲比大女儿大 $44-13=31$ 岁。

47. 【答案】 D

【格木解析】 排列组合问题-分配插板法。

解法一：根据题意，可先分给甲支部 2 本，给乙支部 1，丙支部 3 本。则只需要考虑剩余的 $11-2-1-3=5$ 本，分给这三个部门，且每个部门至少再分 1 本即可。因此，根据分配插板法的结论可得： $C_4^2=6$ 。

解法二：已知 $11-3-2-4=2$ ，根据题意可知，只需要考虑剩余 2 本如何分配即可。

情况一、若 2 本都给同一党支部，则有 $C_3^1=3$ 种分配方式；

情况二、若 2 本给不同的党支部，则有 $C_3^2=3$ 种分配方式。

分类用加法，所以一共有 $3+3=6$ 种不同的分配方式。

48. 【答案】 B

【格木解析】 工程问题-其他类。设甲的效率为 x ，则乙的效率为 $2x$ ，根据题意，可列方程为： $(x+2x) \times 25+25x=20000$ ，解得： $x=200$ 。因此，甲、乙两队合作每天可以修 $x+2x=600$ 米路。

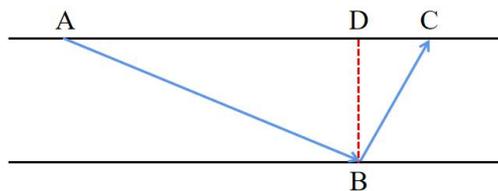
49. 【答案】 C

【格木解析】 行程问题-其他类。设甲和乙出发时速度均为 1，则 1 小时后，甲所走的路程为 1，乙为 $1 \times 1.5=1.5$ 。已知“匀变速的平均速度= $\frac{V_{初}+V_{末}}{2}$ ”，由此可列式： $\frac{1+V_{末}}{2} \times 1=1.5$ ，解得： $V_{末}=2$ ，即 1 小时后乙的速度为 2。又已知乙车到达 B 地时其速度是从 A 地出发时的 0.5 倍，即为 0.5，可知乙车后一个小时的平均速度为： $\frac{2+0.5}{2}=1.25$ ，所以 AB 两地之间的总路程为 $1.5+1.25 \times 1=2.75$ 。

因此，甲车还要 $2.75 \div 1-2=0.75$ 小时才能到达 B 地，即 45 分钟。

50. 【答案】 A

【格木解析】 几何问题-平面几何。如图所示，过 B 点向 AC 作一条垂线且交于 D 点。



则 $AB=130$ ， $BD=50$ ，根据勾股定理可得： $AD=120$ 。又因为 $\triangle ADB \sim \triangle BDC$ ，可知： $\frac{DC}{BD} = \frac{BD}{AD}$ ，即

$\frac{DC}{50} = \frac{50}{120}$ ，解得： $DC = \frac{250}{12} \approx 21$ 。因此， $AC=AD+DC=120+21=141$ ，即不到 150 米。

51. 【答案】 B

【格木解析】简单计算-直接加减。根据材料可知，2022年全国旅游客车各个季度的销量分别为：

第一季度=581+196+492=1269；第二季度=372+613+516=1501；

第三季度=314+260+325=899；第四季度=291+285+331=907。

因此，销量最高的季度是：第二季度。

52. 【答案】D

【格木解析】增长率-增长率的计算。根据题意可知，2022年1月的上月为2021年12月，列式可知

2021年12月全国旅游客车产量为： $\frac{353}{1-68.1\%} \approx 1107$ 。因此，2022年1月，全国旅游客车产量约比上月下

降了 $\frac{1107-714}{1107} \approx 35\%$ 。

53. 【答案】A

【格木解析】两期比值的比较-两期比率的比较。已知“产销比= $\frac{\text{销量}}{\text{产量}}$ ”，若希望其同比增加，即需要

销量的增长率(a) > 产量的增长率(b)。结合材料，发现符合要求的月份有：2月、3月、8月、9月和12月，共5个月份。

54. 【答案】A

【格木解析】现期比值-现期倍数。根据材料可知，2021年2月全国旅游客车销量为： $\frac{196}{1-10.5\%} \approx 219$ 。

因此，2023年2月全国旅游客车销量是2021年2月的 $275 \div 219 \approx 1.3$ 倍。

55. 【答案】C

【格木解析】增长量-增长量的计算。根据材料可知，3月、5月和9月的环比增量均为正数，不符合题目要求，因此只能选择C选项。

56. 【答案】C

【格木解析】简单计算-简单加减。根据材料可知，2022年3月H国发电量为6702亿千瓦时，而同年1~2月月均发电量为： $13141 \div 2 = 6570.5$ 。因此，前者比后者高不到200亿千瓦时。

57. 【答案】C

【格木解析】现期比值-现期比重。根据材料，可列式如下：

6月： $7090 \times (1 - 20.9\%) \approx 5600$ ；7月： $8059 \times (1 - 18.2\%) \approx 6600$ ；

8月： $8248 \times (1 - 14.8\%) \approx 7000$ ；9月： $6830 \times (1 - 14.5\%) \approx 5800$ ；

因此，H国其他类型总发电量最高的月份是：8月。

58. 【答案】B

【格木解析】增长率-增长率的计算。根据材料可知，

3月到4月为负增长，所以4月不符合； $6086 + 608.6 > 6410$ ，所以5月不符合；

$6410 + 641 < 7090$ ，所以6月符合； $7090 + 709 < 8059$ ，所以7月符合；

$8059 + 805.9 > 8248$ ，所以8月不符合；9月和10月均为负增长，所以均不符合。

因此，符合要求的月份有6月、7月，共2个月。

59. 【答案】A

【格木解析】现期比值-现期比重。根据材料可知，2022年H国水力发电量

3月为： $6702 \times 12.1\% \approx 810$ ；4月为： $6086 \times 15.1\% \approx 920$ ，

5月为： $6410 \times 19\% \approx 1200$ ；6月为： $7090 \times 20.9\% \approx 1500$ 。

因此，H国水力发电量环比持续上升。

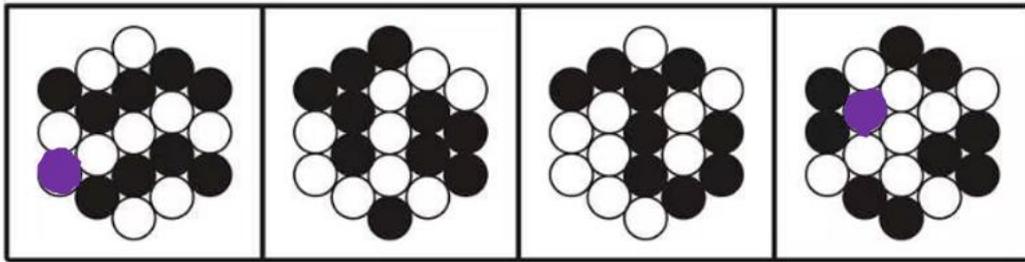
60. 【答案】B

【格木解析】现期比值-现期比重。根据材料可知，2022年5月，H国累计水力发电量为： $13141 \times 10.7\% + 6702 \times 12.1\% + 6086 \times 15.1\% + 6410 \times 19\% \approx 4353$ ，而6月水利发电量为： $7090 \times 20.9\% > 1000$ 。因此，H国累计水力发电量第一次超过5000亿千瓦时是在：6月。

第四部分 判断推理

61. 【答案】 B

【格木解析】 图形推理-属性类-对称性。图 1 和图 4 涂黑一个白色圆形能成为中心对称图形。如下图所示，故本题选 B。



【知识点】 判断推理-图形推理-属性类

62. 【答案】 C

【格木解析】 图形推理-数量类-面。题干中出现明显的白窟窿，因此考虑数面，观察发现每个图形中都有一个最小面，且最小面的形状是下一个图形外轮廓的形状，因此？处的外轮廓应为直角梯形。故本题选 C。

【知识点】 判断推理-图形推理-数量类

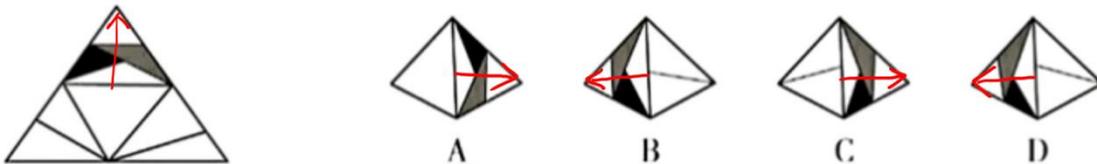
63. 【答案】 C

【格木解析】 图形推理-立体视图。A 项主视图上半部分不符合，B 项左视图下半部分不符合；C 项正确；D 项主视图上半部分不符合、左视图下半部分不符合。

【知识点】 判断推理-图形推理-立体视图

64. 【答案】 A

【格木解析】 图形推理-立体重构-四面体。如下图所示：

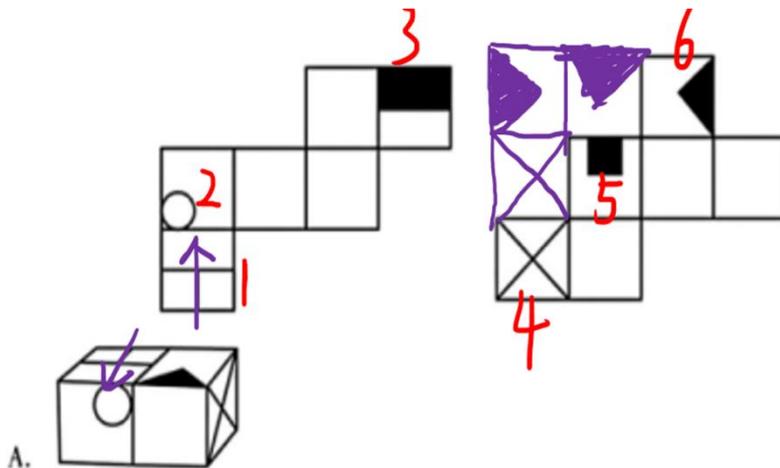


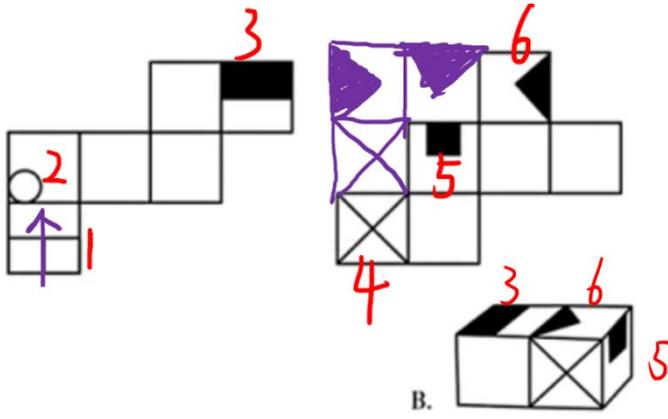
BCD 箭头脚底下的面不是空白面，A 项正确。

【知识点】 判断推理-图形推理-立体重构

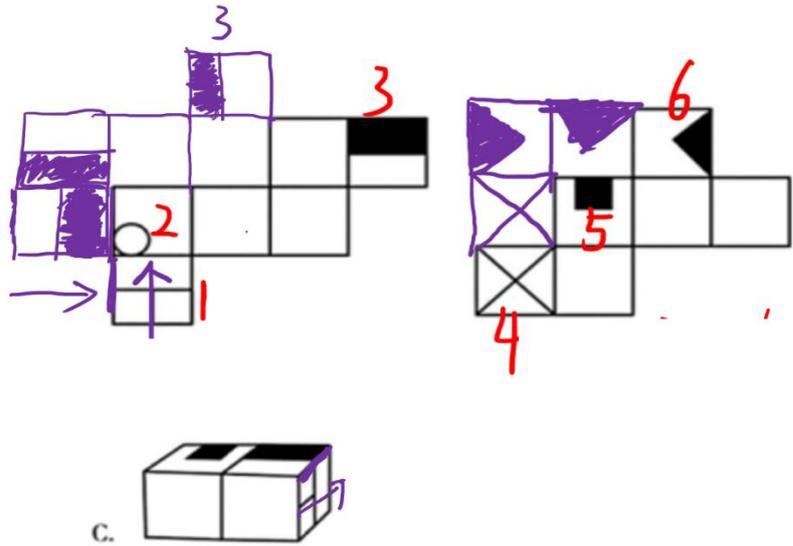
65. 【答案】 D

【格木解析】 图形推理-立体重构-六面体。结合选项，如下图所示：A 项相对位置没问题，排除；



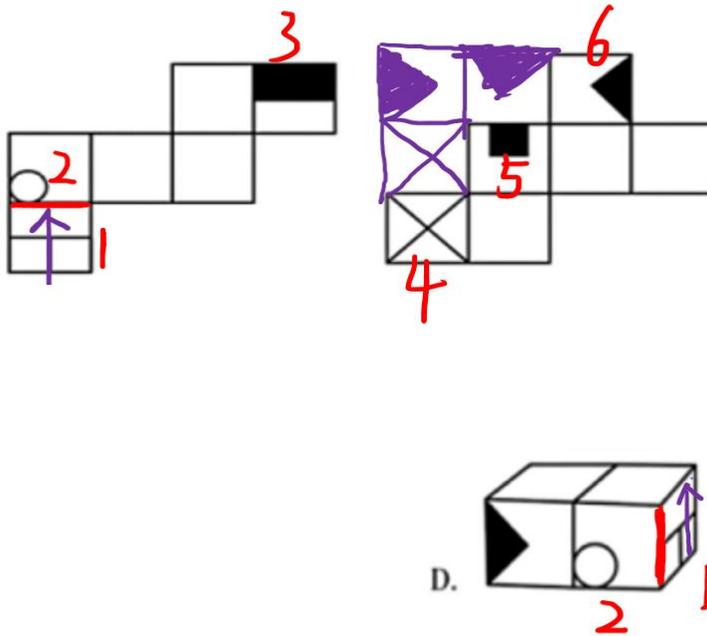


B 项相对位置没问题，排除；



C 项相对位置没问题，排除；

D 项 1、2 面的相对位置错误，当选。



【知识点】判断推理-图形推理-立体重构

66. 【答案】D

【格木解析】定义判断-多定义。题干中的关键词：① $f(5) = f(7) = g(5) = 7$ ；② $g(7) = 5$ ；③ $h(5, 5) = 7$ ；④ $h(5, 7) = h(7, 5) = h(7, 7) = 5$ 。结合选项：A项括号内部根据① $f(7) = 7$ ，所以A项转化为 $g(7)$ ，根据关键词②可知 $g(7) = 5$ ，A项结果为7不符合定义，排除；B项括号内 $f(5)$ 根据关键词①可知结果为7，所以B项可转化为 $h(7, 7)$ ，根据关键词④可得结果为5，B项结果为7不符合定义，排除；C项括号内 $h(7, 5)$ 根据关键词④可得结果为5， $g(5)$ 根据关键词①可得结果为7，所以C项可转化为 $h(5, 7)$ ，根据关键词④可得结果为5，C项结果为7，不符合定义，排除；D项括号内 $g(f(5))$ 根据关键词①②可得结果为5， $h(7, 7)$ 根据关键词④可得结果为5，所以D项可转化为 $h(5, 5)$ ，根据关键词3可得结果为7，D项结果符合，当选。

【知识点】判断推理-定义判断-多定义

67. 【答案】B

【格木解析】定义判断-单定义。题干中的关键词：①按时间先后顺序排列起来的统计指标；②在时间上的变化和发展趋势进行观察和比较的数列。结合选项：A项年龄组不属于按照时间先后排列，“调查人数”也没有体现发展趋势，不符合定义，排除；B项“年份”属于按时间先后排列起来的统计指标，“钢产量”体现了发展趋势，符合定义，当选；C项数列是依照某种法则排列的一列数，时间段不属于数列，不符合定义，排除；D项“工程队”是按照队伍的罗列，不是按时间先后顺序排列的统计指标，不符合定义，排除。

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

68. 【答案】A

【格木解析】定义判断-多定义。题干中的关键词：①路径：图是由若干点以及两个点之间的连线构成的，若干条前后不分叉按照一个不可逆方向相连的若干连线；②连通图：每个点存在路径到达其他点；③回路：一个路径从起点出发能到达起点；④树：没有回路的连通图。结合选项：第(1)图：图中的每个点都符合“存在路径到达其他点”，为连通图，但并不存在任何路径“如果一个路径从起点出发能到达起点”，因此没有回路，符合“没有回路的连通图”，符合“树”定义；第(2)图：图中存在一个单独的点，不符合“每个点存在路径到达其他点”，不是连通图，不符合“树”定义；第(3)图：图中的每个点都符合“存在路径到达其他点”，为连通图，且存在路径“如果从起点出发能到达起点”，因此存在回路，不符合“没有回路的连通图”，不符合“树”定义。

【知识点】判断推理-定义判断-多定义

69. 【答案】D

【格木解析】定义判断-多定义。关键词：①质量浓度C指每立方米空气中所含污染物的质量数；②体积浓度 C_p 指100万体积的空气中所含污染物的分子量。两者关系为 $C_p = (22.4 / \text{污染物质的分子量}) \times C$ 。结合选项：A项扬尘量属于大气污染物，越多应该代表大气清洁度越低，排除；B项由于②体积浓度 $C_p = (22.4 / \text{污染物质的分子量}) \times \text{质量浓度}$ ，当污染物质的分子量一定时，质量浓度越大，体积浓度越大，排除；C项题干中未提及不依靠外力颗粒物是否会缓慢降落于地表，无中生有，排除；D项选项提到1000立方米空气中所含二氧化硫的质量数为20毫克，而根据①质量浓度C指每立方米空气中所含污染物的质量数，则每立方米所含质量数就为0.02毫克，所以它的质量浓度就为 $0.02\text{mg}/\text{m}^3$ ，当选。

【知识点】判断推理-定义判断-多定义

70. 【答案】A

【格木解析】定义判断-单定义。关键词：①不能消除的无关变量；②使它在整个实验中保持恒定。结合选项：A项消除时间的影响，时间为不能消除的无关变量，符合①，且在同一时间实验符合②，当选；B项可以采用一定措施来消除噪音、光线等无关变量，说明这是可以消除的，不符合①，排除；C项研究

某药物对性别的影响，性别不属于无关变量，不符合①，排除；D项控制实验刺激的先后顺序这个潜在变量，先后顺序不符合无关变量，不符合①，排除。

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

71. 【答案】B

【格木解析】类比推理-杂糅类。鸟鸣谷应意思是鸟儿鸣叫，山谷产生回音以回应。因为鸟鸣，所以谷应，二者为因果关系，且二者都是主谓结构。结合选项：A项你追和我赶是多方同时发生的事情，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项绳锯木断意思是绳子可以把木头锯断。比喻力量虽小，只要坚持下去，事情就能成功。因为绳锯，所以木断，二者为因果关系，且二者都是主谓结构，与题干逻辑关系一致，当选；C项眉开眼笑意思是眉头舒展，眼含笑意。形容高兴愉快的样子。眉开和眼笑二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项开云见日意思是拨开云雾，见到太阳。比喻黑暗已经过去，光明已经到来。也比喻误会消除。因为开云，所以见日，二者为因果关系，但开云、见日为动宾结构，与题干逻辑关系不一致，排除。

【知识点】判断推理-类比推理-杂糅类

72. 【答案】D

【格木解析】类比推理-逻辑关系-种属关系。食盐是晶体的一种，二者为包容关系中的种属关系。结合选项：A项玉米与颗粒不是包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项鞍山别名钢都，二者为同一关系，与题干逻辑关系不一致，排除；C项经理是职场上领导职位的一种，与领导是种属关系，但顺序与题干相反，排除；D项积木是玩具的一种，二者为包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，当选。

【知识点】判断推理-类比推理-逻辑关系

73. 【答案】A

【格木解析】类比推理-逻辑关系-混合考点。渔网是放在渔船里的，二者为地点对应关系，渔船是床的一种，二者为包容关系中的种属关系。结合选项：A项餐厅里面有餐桌，二者为地点对应关系，餐厅为厅的一种，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项铁饼是一种体育器材，铁通是一种容器，二者无关，与题干逻辑关系不一致，排除；C项雨燕是鸟类的一种，燕窝是其分泌物混合而成的，二者为分泌物的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项炒饭、炒面二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

【知识点】判断推理-类比推理-逻辑关系

74. 【答案】B

【格木解析】类比推理-逻辑关系-混合关系。大气当中存在磁场，二者为对应关系，磁场是极光产生的条件，二者为条件关系。结合选项：A项语言由词汇构成，二者与题干对应关系不一致，排除；B项沙漠中存在气旋，气旋是沙尘产生的条件，与题干逻辑关系一致，当选；C项雨露、光照均为植物生长的条件，与题干逻辑关系不一致，排除；D项声源是声音产生的条件，频率越高声音越尖，与题干逻辑关系不一致，排除。

【知识点】判断推理-类比推理-逻辑关系

75. 【答案】D

【格木解析】类比推理-逻辑关系-对应关系。先浏览，再截屏，最后分享，三者为时间先后对应关系。A项宇宙开始是属于混沌状态的，之后再膨胀，最后再爆炸，三者时间先后顺序与题干不一致，排除；B项量变可以引起质变，先量变，再质变，二者为时间先后对应关系，突变是指变化很突然，与质变无明显时间先后，与题干逻辑关系不一致，排除；C项是先逾期，后处罚，二者为时间先后对应关系，警告属于

处罚的一种，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项遇险、报警和获救是求救的三个步骤，先遇险，再报警，最后获救，三者为时间先后对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

【知识点】判断推理-类比推理-逻辑关系

76. 【答案】A

【格木解析】类比推理-逻辑关系-混合考点。战士具有身手敏捷的特点，二者为属性关系；战士的工作职责是保家卫国，二者为职责对应关系。结合选项：A项医生具有技艺精湛的特点，二者为属性关系；医生的工作职责是治病救人，二者为职责对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；B项诗人可能具有声名显赫的特点，诗人可能具有流芳百世的特点，前者与后两者为或然属性关系，与题干逻辑关系不一致，排除；C项科学家的工作方式可以是夜以继日，二者不是属性关系，排除；科学家的科技成果可以推动科技进步，二者也不为职责对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项美食家鉴赏珍馐佳肴，二者为主宾结构，珍馐佳肴具有五味俱全的特点，二者为属性关系，与题干逻辑关系不一致，排除

【知识点】判断推理-类比推理-逻辑关系

77. 【答案】B

【格木解析】类比推理-逻辑关系-混合考点。根据金属的密度区分，重金属是指密度大于 4.5g/cm^3 的金属，包括金、银、铜、铁、汞、铅、镉等，轻金属是指密度小于 4.5g/cm^3 的金属，包括铝、镁、钙等，二者为矛盾关系，铝是轻金属，二者为种属关系。结合选项：A项沙尘暴与龙卷风都属于天气现象之一，二者为反对关系，积雨云是一种云，与题干逻辑关系不一致，排除；B项图形分为立体图形和平面图形，二者为矛盾关系，三角形是平面图形，二者为种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；C项全球三大危机包括：资源短缺、环境污染、生态破坏，环境污染和生态破坏，二者为反对关系，水土流失是生态破坏的一种现象，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项狂犬病疫苗是灭活疫苗，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

【知识点】判断推理-类比推理-逻辑关系

78. 【答案】D

【格木解析】类比推理-逻辑关系-混合考点。总成本包括直接成本和间接成本，第一个词和后两者为组成关系，后两者为并列关系。结合选项：A项凸面体和凹面体是两种不同的多面体，第一个词与后两者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项成品率是根据产品产出的合格成品情况与核定的产品材料总投入量，所确定的一定比率关系， $\text{成品率}=\frac{\text{成功数量}}{\text{总投入数量}}\times 100\%$ ， $\text{合格率}=\frac{\text{合格数量}}{\text{产品总数}}\times 100\%$ ， $\text{次品率}=\frac{\text{次品数量}}{\text{全部产品数量}}\times 100\%$ ，三者为不同的产品质量指标，与题干关系不一致，排除；C项平均功率和瞬时功率是两种不同的电功率，第一个词和后两者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项圆锥表面积包括底面积和侧面积，第一个词和后两者为组成关系，后两者为并列关系，与题干逻辑关系一致，当选。

【知识点】判断推理-类比推理-逻辑关系

79. 【答案】C

【格木解析】类比推理-词义关系-反义关系。A项冻结资金，二者为动宾结构；喧嚣的城市，二者为偏正结构，前后逻辑不一致，排除；B项冻结比喻阻止流通或变动（指人员、资金等），流通和冻结为反义关系；轰鸣的意思是发出巨大的轰隆声，喧嚣形容声音大而嘈杂，二者都体现声音大，为近义关系，前后逻辑关系不一致，排除；C项冻结意思是液体遇冷凝结，使物体受冻凝结，融化和冻结为反义关系；宁静和喧嚣为反义关系，前后逻辑关系一致，当选；D项申请冻结，二者为动宾结构；禁止喧嚣，二者为动宾结构，但前后顺序相反，排除。

【知识点】判断推理-类比推理-词义关系

80. 【答案】A

【格木解析】类比推理-逻辑关系-并列关系。将各个选项依次代入：A项便利贴与闹钟都是生活用品，二者为并列关系，橱柜与电冰箱都可以储物，二者为并列关系，前后逻辑关系一致，当选；B项便利贴可以贴在书本上，二者为地点对应关系，电冰箱放在厨房里面，二者为地点对应关系，但前后逻辑顺序不一致，排除；C项有的便利贴是彩纸，有的彩纸是便利贴，二者为交叉关系，电冰箱里面有速冻食品，二者为地点对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项便利贴与笔筒都是生活用品，二者为并列关系，立式冰箱是电冰箱的一种，二者为包容关系中的种属关系，与前后逻辑关系不一致，排除。

【知识点】判断推理-类比推理-逻辑关系

81. 【答案】B

【格木解析】逻辑判断-论证-前提假设类论证。论点：这些原始生物是现代人类的“远古祖先”。论据：这些地球上最早、最原始的树叶状生物，可能拥有决定身体对称性的基因。对称状结构表明，现代动物最重要的基因——高等级调控基因存在于这些古老生物体内，这与在现今所有身体对称的生物身体上发现的基因结构相同。结合选项：A项地球上现存的生物都起源于原始海洋生物，如果现存生物有的并不起源于海洋原始生物，那么人类也就不一定起源于原始海洋生物，则论点就不一定成立，故该项为前提，可以加强，排除；B项地球上大多数原始海洋生物的进化链条从未断过，大多数不明确是否包含树叶状的无头海洋生物，为不明确项，无法加强，当选；C项由于人类的高等级调控基因都是由其“远古祖先”继承而来，而论据中说明这些原始生物中有高等级调控基因，可以推出这些原始生物是现代人类的“远古祖先”，为搭桥项，排除；D项远古时代只有树叶状无头海洋生物具有对称性结构基因，说明人类体内的基因只能遗传自这类生物，可以加强，排除。

【知识点】判断推理-逻辑判断-论证

82. 【答案】C

【格木解析】逻辑判断-论证-加强论证-增加论据。论点：睡前经常听音乐会致夜间“耳虫效应”增多，从而损害睡眠质量。结合选项：A项说的是现代人的睡眠质量较以往大幅下降，而论题说的是睡前经常听音乐是否会导致夜间“耳虫效应”增多，从而损害睡眠质量，论题不一致，无关选项，排除；B项说的是音乐爱好者是否会摆脱耳虫效应的纠缠，论题说的是睡前经常听音乐是否会导致夜间“耳虫效应”增多，从而损害睡眠质量，论题不一致，无关选项，排除；C项说的是“耳虫效应”发生时大脑皮层会活跃，即睡前经常听音乐引起的“耳虫效应”会使大脑皮层兴奋，从而损害睡眠质量，解释原因，可以支持，当选；D项说的是每个人都受过“耳虫效应”的侵扰，但对其感受存在差异，与睡前经常听音乐是否会导致夜间“耳虫效应”增多，从而损害睡眠无关，无关选项，排除。

【知识点】判断推理-逻辑判断-论证

83. 【答案】A

【格木解析】逻辑判断-论证-不能削弱。论点：推广天然酵母菌的酿酒工艺，这样才会更有益于人体健康。论据：与人工酵母酿造的葡萄酒相比，采用天然酵母菌所酿造的酒富含更多的有益微生物，而有益微生物越多越有利于人体健康。结合选项：A项天然酵母菌所酿造的酒中硫的含量更高，味道更冲，很多人不接受与推广天然酵母菌的酿酒工艺是否有利于人体健康无关，为无关项，当选；B项用天然酵母酿酒会引入很多其他细菌，难以控制酒品中其他细菌的含量，引入其他细菌说明不利于人体健康，为反向增加论据，可以削弱，排除；C项即使酒中含有更多有益微生物，也不能都被人体吸收，说明推广天然酵母菌的酿酒工艺于人体健康无益，可以削弱，排除；D项这些酵母菌酿酒不一定会增加益生菌，削弱论据，可以削弱，排除。

【知识点】判断推理-逻辑判断-论证

84. 【答案】D

【格木解析】逻辑判断-论证-削弱论证-拆桥。论点：甲公司的 XN 和乙公司的 LB 人工智能 (AI) 模型比人类更懂中文。论据：这两个 AI 模型在中文语言理解测评基准 (CNBX) 上取得了创纪录的分数。CNBX 是一套旨在评估机器能在多大程度上像人类那样理解中文文本并对其做出反应的体系。结合选项：A 项说的是两种 AI 模型和人类在测试中的得分相差微弱，但 AI 模型的得分还是比人类略高，那么二者还是有可能比人类更懂中文，不能削弱，排除；B 项说的是 CNBX 设计使用的什么信息，与 XN 和 LB 是否比人类更懂中文无关，B 项为无关选项，排除；C 项说的是当句子被打乱时，许多在理解任务上胜过人类的 AI 就无法辨别其含义，即在一些情况下人工智能 (AI) 模型并不比人类更懂中文，可以削弱，保留；D 项说的是是否懂中文不仅在于对中文文本的理解和处理，更在于日常交际中对语言的应答及其背景信息的理解，说明即使在理解和处理中文文本方面超过人类，并不意味着比人类更懂中文，而题目中论点在比较 AI 和人类谁更懂中文，论据说的是 AI 模型在中文语言理解测评上取得了较高的分数，因此 D 项为拆桥项，可以削弱，保留。

对比 C、D 项，C 项为增加反向论据，而 D 项为拆桥项，力度更强。故本题优选 D。

【知识点】判断推理-逻辑判断-论证

85. **【答案】** A

【格木解析】逻辑判断-复合推理-混合考点。根据题干可知：

- (1) 张、王两人仅有一项才艺展示相同；
- (2) 李乐器→张舞蹈且—张唱歌
- (3) 张舞蹈或王舞蹈→—李书法。

题干中无确定信息且选项信息不充分，故用假设法。假设李乐器，则由于 (2) 肯前必肯后得：张舞蹈且—张唱歌，又由于张舞蹈对于 (3) 肯前必肯后得：—李书法。

又因为每项才艺均有他们中的 2 人展示，—张唱歌，则王、李唱歌；同理又因为—李书法，则张、王书法；又由于 (1) 张、王两人仅有一项才艺展示相同，而张舞蹈，所以—王舞蹈 A 正确，得李舞蹈；剩下的乐器由李、张或李王。

【知识点】判断推理-逻辑判断-复合推理

86. **【答案】** A

【格木解析】逻辑判断-论证-加强论证-增加论据。论点：物质的速度不可能超过光速。论据：任何物质的质量会随着其速度的增加而增加，且当物质达到光速时质量会无限大，消耗的能量也会变得无限大。结合选项：A 项题干说当物质达到光速时质量会无限大，而该项说运动物体的质量不可能无限大，由此可以推出物质无法达到光速，增加论据进行支持，当选；B 项题干说的是当物质达到光速时质量会无限大，消耗的能量也会变得无限大，该项说的是物体的能量，这里的能量是其自身具有的能量，还是需要消耗的能量并不清楚，表意不明确。此外根据原文的描述，速度与质量的关系更为紧密，任何物质的质量会随着其速度的增加而增加。对于速度而言，质量比能量更为重要。是因为质量无限大，消耗的能量才需要无限大，因此本题 A 项更优，B 项排除；C 项相对论的某些观点已经得到了验证，但是否是题干中该观点得到验证，为不明确项；D 项任何物体的加速运动都要受力的作用，而力不可能无限大，而力与加速运动的关系不知道，所以不知道物质的速度能否超过光速，为不明确项。

【知识点】判断推理-逻辑判断-论证

87. **【答案】** B

【格木解析】逻辑判断-复合推理-联言命题。题干翻译：

- (1) 理论正确 →不能自相矛盾；
- (2) 理论和经验观察相矛盾→怀疑理论的正确性
- (3) 相对论具有高度的自洽性且被许多观测所证实

结合选项：A 项已知相对论具有高度的自洽性（即没有自相矛盾）且被许多观测所证实，没有自相矛盾是对（1）的肯后，肯后无必然结论，排除；B 项根据（1）肯前必肯后，可以推出，当选；C 项翻译为理论高度自洽性（即没有自相矛盾）→理论正确，高度自洽是对（1）的肯后，肯后无必然结论，排除；D 项相对论具有高度的自洽性且被许多观测所证实，描述的只是针对相对论的一个事实，二者之间同时成立，但不存在推出关系，排除。

【知识点】判断推理-逻辑判断-复合推理

88. 【答案】C

【格木解析】逻辑判断-归纳推理。结合选项：A 项可见物不可能产生场，题干中未提及可见物与场之间的关系，无中生有，排除；B 项题干中提及在经典物理学中，不存在能以超光速运动的物质，排除；C 项题干提及在经典物理学中，不存在能以超光速运动的物质，理论上只有能量可以以超光速的速度传播，由此可以推出超光速传播的能量不是运动的物质，当选；D 项题干提及在经典物理学中，不存在能以超光速运动的物质，不能推出只有在经典物理学中不存在，无法推出，排除。

【知识点】判断推理-逻辑判断-归纳推理

89. 【答案】C

【格木解析】逻辑判断-论证-加强论证-搭桥。论点：信息不能超光速传输。论据：因为信息传输需要消耗能量，而这一因素会影响信息的传播速度，况且信息在传输过程中还会经历电磁干扰。结合选项：A 项说明电磁干扰不能影响信息传播的速度，削弱论据，排除；B 项若经历电磁干扰，信息传输就会消耗能量，而这会影响信息的传播速度，支持论据，可以加强；C 项只要消耗能量，信息传输就不可能超光速，而论据中提及信息传输会消耗能量，说明信息不能超光速传输，搭桥加强；D 项信息传输需要一定的物质载体，而物质不可能超光速运动，无关项，排除。对比 BC 两项，搭桥强于支持论据，故选 C。

【知识点】判断推理-逻辑判断-论证

90. 【答案】B

【格木解析】逻辑判断-评价结构-推理方式。由相对论提出的预言中有 3 个与实际观测情况相符，得出相对论的正确性得到了证实，为不完全归纳。

【知识点】判断推理-逻辑判断-评价结构

第五部分 综合分析

91. 【答案】A

【格木解析】根据题意可知，乙工厂生产三种产品各 12000 件所需时间为： $12000 \div 500 + 12000 \div 500 + 12000 \div 500 = 72$ （日）；丁工厂所需时间为： $12000 \div 600 + 12000 \div 800 + 12000 \div 1200 = 45$ （日）。因此，前者为后者的 $72 \div 45 = 1.6$ 倍。

92. 【答案】C

【格木解析】根据题意可知，甲乙丙丁四个工厂若只生产 A 产品，单日利润分别为：

甲： $300 \times (1000 - 500) = 150000$ ；乙： $500 \times (1000 - 700) = 150000$ ；

丙： $400 \times (1000 - 600) = 160000$ ；丁： $600 \times (1000 - 750) = 150000$ 。

因此，单日利润最高的工厂是：丙工厂。

93. 【答案】C

【格木解析】根据题意，可列表如下：

	生产 A 产品的单日利润	生产 B 产品的单日利润	生产 C 产品的单日利润
甲	$300 \times (1000 - 500) = 150000$	$600 \times (1000 - 600) = 240000$	$800 \times (1000 - 700) = 240000$
乙	$500 \times (1000 - 700) = 150000$	$500 \times (1000 - 600) = 200000$	$500 \times (1000 - 700) = 150000$
丙	$400 \times (1000 - 600) = 240000$	$300 \times (1000 - 500) = 150000$	$200 \times (1000 - 400) = 120000$
丁	$600 \times (1000 - 750) = 150000$	$800 \times (1000 - 800) = 160000$	$1200 \times (1000 - 900) = 120000$

因此，生产 B 或 C 产品的工厂共有：甲、乙和丁，共 3 个。

94. 【答案】D

【格木解析】根据表格可知，单件生产成本：甲 < 丙 < 乙 < 丁。为了实现最低的生产成本，则应让单件生产成本低的工厂多参与生产。具体构造如下：

甲生产 18 天，可生产 $300 \times 18 = 5400$ 件，成本为： $500 \times 5400 = 270$ 万元；

丙生产 18 天，可生产 $400 \times 18 = 7200$ 件，成本为： $600 \times 7200 = 432$ 万元；

乙生产剩余的 $20000 - 5400 - 7200 = 7400$ 件 ($7400 \div 500 < 18$ ，符合题意)，成本为： $700 \times 7400 = 518$ 万元。

因此，最低的生产成本为 $270 + 432 + 518 = 1220$ 万元，即超过 1200 万元

95. 【答案】B

选法	具体分工	能否完成任务
甲和乙	甲生产 2 天 B，8 天 C；乙生产 10 天 B $B = 600 \times 2 + 500 \times 10 = 6200 > 6000$ $C = 800 \times 8 = 6400 > 6000$	能
甲和丙	甲生产 8 天 B，8 天 C；丙生产 10 天 B $B = 600 \times 8 + 300 \times 10 = 6000$ $C = 800 \times 8 = 6400 > 6000$	不能
甲和丁	甲生产 10 天 B；丁生产 10 天 C $B = 600 \times 10 = 6000$ $C = 1200 \times 10 = 12000 > 6000$	能

乙和丙	乙生产 10 天 C；丙生产 10 天 B $B = 300 \times 10 = 3000 < 6000$ $C = 500 \times 10 = 5000 < 6000$	不能
乙和丁	乙生产 10 天 B；丁生产 2 天 B，8 天 C $B = 500 \times 10 + 800 \times 2 = 6600 > 6000$ $C = 1200 \times 8 = 9600 > 6000$	能
丙和丁	丙生产 10 天 B；丁生产 4 天 B，6 天 C $B = 300 \times 10 + 800 \times 4 = 6200 > 6000$ $C = 1200 \times 6 = 7200 > 6000$	能

综上，能完成任务的选法一共有 4 种。

96. 【答案】D

【格木解析】根据实验结果，14 岁幼儿把自己喜欢的饼干给主试，而 18 月的幼儿给主试喜欢的食物，说明 18 岁的幼儿可以根据他人情绪反应推测其喜好。A 项中“通过学习的方法来理解他人”与实验内容无关，B 项中“不同性别”与实验内容无关，C 项与实验结论不一致。因此选 D 项。

97. 【答案】B

【格木解析】通过本实验，18 个月的幼儿已经具备根据他人情绪反应推测其喜好的能力，因此 3 岁、5 岁也能够具备这种能力。选择 3 岁和 5 岁重复该实验，不能证实该实验结果的可靠性。用不同食物做重复实验，可以排除饼干和蔬菜可能受到幼儿喜好进而影响实验结果，可以证实幼儿具备根据他人情绪反应推测其喜好的能力。因此选 B 项。

98. 【答案】 B

【格木解析】根据“先放纸巾，再放菜籽”的逻辑顺序得出③在⑤之前，排除 A 和 D。根据“先放纸巾，再扣玻璃碗”的逻辑顺序得出①在⑥②之前，排除 C 项。因此选 B 项。

99. 【答案】 C

【格木解析】实验中的变量有水、阳光、醋，加醋的实验组菜籽不发芽，对照组发芽，表明菜籽的发芽条件可能不是酸性条件，A 项正确。添加醋的实验组基本不发芽，影响发芽速率，B 项正确。根据实验结果酸性环境影响菜籽发芽，D 项正确。实验讨论的是油菜籽发芽，与绿植无关，因此选 C 项。

100. 【答案】 B

【格木解析】本题讨论酸性对种子发芽的影响，与碱性无关，与空气流通无关，与温带寒带气温无关，因此 ACD 项错误。因此选 B 项。

