

# 2024 年河南省考《行政职业能力测试》解析

## 第一部分 言语理解与表达

### 1. 【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-并列关系。根据空格后“逗号”可知表并列，空格上的词语应该与后面“层层深入”意思相近，表示逐步达到事物的内部或逐步掌握事物的中心。A项“去伪存真”是指除掉虚假的，留下真实的。不符合语境，排除。B项“去粗取精”指除去杂质，留取精华。不符合语境，排除。C项“抽丝剥茧”是指丝得一根一根地抽，茧得一层一层地剥；形容分析事物极为细致，而且一步一步很有层次。符合语境。D项“按图索骥”按图索骥指按照图像寻找好马（索：寻找，觅求。骥：马，好马），比喻按线索寻找，也比喻办事机械、死板。不符合语境，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查

### 2. 【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-词语风格+照应关系。根据“当其他城市还停留在‘漫步’的思维里寻找发展机遇时，有的地方已经开始深挖骑行、游船休闲消费需求。”说明有的城市没有停留在原有的思维，而是深挖，找新的发展路径；然后对应后面“拓展了新‘赛道’，打开了新思路”，因此空格上应该表达的意思是有的城市开始寻找新的发展途径。A项“另辟蹊径”是指另外开辟一条路。比喻另创一种新风格或新方法。符合语境。B项“推陈出新”是指去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展（多指继承文化遗产）。文段中没有去除旧的糟粕，排除。C项“招兵买马”现在常用来比喻组织班子，扩充力量。不符合语境，排除。D项“大展拳脚”是指放开手脚大干一场。不符合语境，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查

### 3. 【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“要解决一个大问题”、“新工具能够促进学问的继续发展，提升我们看待问题的深度，又反过来促进我们进一步发展工具”从这句话可知，在解决一个大问题的过程中，工具在不断地发展进步，形成了正向循环，即工具的发展是越来越好的过程。A项“锦上添花”比喻好上加好，美上加美，侧重在已有的事物上，再添加外来美好的事物，而文段强调工具自身的进步发展，而不是添加外来的事物，不符合文意，排除；B项“精益求精”意为形容追求好上加好，永无止境。侧重自身对于好的事物的追求，符合文意。C项“千锤百炼”比喻经历多次的艰苦斗争和考验，文段并未提及艰苦的斗争和考验，不符合文意，排除；D项“精雕细琢”指精心细致地雕刻，多形容做事认真细致，文段并未强调认真细致在工具进步中的重要作用，不符合文意，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查

### 4. 【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-词语倾向+解释关系。第一个空，根据“中国的岁月时节既情意盎然又韵味绵长，以其身后的旨趣”可知是积极语境。A项“心旌摇荡”是指拿不定主意，犹豫不决。消极倾向，排除。B项“心向往之”是指对某个人或事物心里很向往。积极倾向，符合文意。C项“心驰神往”

指整个心思都奔向那里。形容思想集中在追求和向往的事情或地方上，一心向往。积极倾向，符合文意。D项“心旷神怡”是指心境开阔，精神愉快。形容心情舒畅，精神愉悦，感到非常宁静和满足。一般搭配“景色”，与主语“中国的岁月时节”不搭，排除。第二个空，搭配“华夏民族的古老智慧”，且根据前文“如今的中国岁时节日……世界各地都有中国的节庆文化”可知，横线处所填成语应表达古老的中国文化在与世界的交流中不断发展之意。B项“春风化雨”是指适宜草木生长的风雨，多用在人或事，比喻良好的熏陶和教育。语境不符，排除。C项“历久弥新”是指经历长久的时间而更加鲜活，更加有活力，更显价值。可以搭配。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查

#### 5. 【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-词语倾向+并列关系。第一个空，根据“但会给大规模人群的流动带来挑战，尤其在环境恶化时更是如此。”可知，“但”表转折，转折前后倾向相反或不同，转折后为消极倾向，所以转折前不可能为消极倾向，可为积极或中性倾向。A项“隔断”是指阻隔、隔开。中性倾向，符合语境。B项“阻碍”是指在生活或做事的过程中遇到的人为或自然的障碍，这些障碍可能会使事物或过程不能顺利地进行或发展。消极倾向，不符合语境，排除。C项“障碍”是指阻挡前进的东西。消极倾向，不符合语境，排除。D项“屏障”是指屏风或阻挡之物，也有保护遮蔽的含义。中性倾向，符合语境。第二个空，空格前为“逗号”表并列，所以空格应与“生存繁衍”意思相近。A项“代代相传”是指一代接一代地相继传下去。多形容文化和技艺的传承，文中没有文化技艺传承的意思，不符合语境，排除。D项“开枝散叶”是指人类的生殖繁衍，象征着传递祖先的血脉，比喻子孙的繁殖和家族的兴旺。符合语境。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查

#### 6. 【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-并列关系。第一个空，与“科学”搭配。A项“宣称”意思是公开表示，符合语境。B项“认定”意思是承认并确定；确定地认为，肯定。符合语境。C项“预言”意思是对未来将要发生的事情预先说出，符合语境。D项“标榜”意思是借用某种好名义，加以宣扬；也用来表示吹嘘，夸耀。符合语境。第一个空均可搭配。第二个空横线后有“和”，表并列，所以空格应该与“解释”意思相近，解释指在观察的基础上进行思考，合理地说明事物变化的原因，事物之间的联系，或者是事物发展的规律。A项“描述”是指描写，运用各种修辞手法对事物进行形象化的阐述。符合语境。B项“把握”是指掌握；执持。不符合语境，排除。C项“分析”是指在头脑中把事物或对象由整体分解成各个部分或属性。两词可以构成并列，但是“分析”的逻辑应该在解释的后面，“解释”指是什么，“分析”指为什么，应该说“解释和分析”，排除。D项“论证”是指作者能够用论据来证明论点的方法。不符合语境，排除。第一个空，把A项“宣称”带入，符合语境。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-实词考查

#### 7. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-词语搭配+解释关系。第一个空，搭配“浪潮”，且将数字化比喻为“浪潮”。A项“汹涌澎湃”是指形容声势浩大，不可阻挡，符合语境。B项“浩浩荡荡”是指原来形容人多声势广大的样子，后来形容事物的广阔壮大或前进的人流声势浩大。符合语境。C项“波澜壮阔”

是指原意形容水的波涛浩渺广阔，波澜意为波浪，澜指大波浪，壮阔则意味着既雄壮又宽广。现在常用来比喻声势雄壮有力、规模宏大，多用于形容大规模的群众运动、诗文等。可以与“浪潮”搭配，符合语境。D项“气壮山河”是指形容气势如高山大河般雄壮豪迈。与“浪潮”不搭，不符合语境，排除。第二个空，搭配“新技术新业态新模式”，且根据前文“数字化转型按下‘加速键’，数字技术应用深度和广度不断拓展”可知，横线处所填成语应体现在数字化转型的背景下，新技术新业态新模式“不断出现”的意思，强调从无到有，A项“此起彼伏”指这里起来，那里下去，形容接连不断，侧重高潮迭起，从未止息。文段没有你起来，我下去的意思，只是强调不断地出现，不符合文意，排除。B项“层出不穷”指接连不断地出现，没有穷尽，侧重从无到有，符合文意。C项“生生不息”指不断地生长、繁殖，暗含了向未来不断延续，而文段只强调现在不断出现，未来如何不知道，不符合语境，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查

8.【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-语体风格+前后照应。第一空，根据“应当留住古镇清幽、古朴的历史风貌”和“简单”提示可知，横线处应表达文旅开发不能简单、盲目、不经思考地照抄、挪用其他项目的设计之意。A项“移植”指把幼苗拔起种在田地里，可引申理解为直接挪用，符合语境。B项“复制”指仿原样品制造，可体现直接照抄之意，符合文意。C项“参考”指参证有关材料来帮助研究和了解，D项“借鉴”指把别的人或事当镜子，对照自己，以便吸取经验或教训，均侧重于学习经验、汲取别人的优点之意，并非直接照搬，不符合文意，排除。第二空，根据“大规模迁移原住民、过度引入商业设施的开发模式，已经让众多注重旅游体验的游客‘用脚投票’”可知，这些开发模式无法吸引游客，带来了严重的后果，横线处应表达应当避免类似的开发模式之意。A项“引以为戒”指把过去犯错误的教训拿来作为警戒，避免重犯，符合文意。B项“居安思危”指随时有应付意外事件的思想准备，侧重在问题发生之前要有忧患意识，而文段该问题已经发生了，不符合语境，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查

9.【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-词语倾向。第一空，根据“个人职业不应成为局限”，“局限”对“可能性”和“潜能”造成的是消极的影响，所以此空搭配“可能性”和“潜能”应体现出减少、降低的意思。A项“消弭”指消除，清除，符合语境，当选。B项“否定”用来否认一个事实的成立、存在或真实性的，符合语境。C项“钳制”指用强力限制，使不能自由行动，或以兵力或火力吸引和拖住敌人，与“可能性”和“潜能”搭配不当，排除。D项“扼杀”指掐住脖子，使窒息而死。比喻摧残、压制发展中的事物、扼杀地方的积极性。符合语境。第二空根据文意可知横线处词语应体现出“职业画像”会妨碍人的发展与自我完善，即“职业画像”限制生活丰富性和人的多样潜能，说明是消极倾向。A项“刻板”比喻处事不灵活，不能随机应变，消极倾向，符合语境。B项“简单”指不复杂，头绪少，中性词，排除。D项“纯粹”指不掺杂其它成分，中性词，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-实词考查

10.【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-解释关系。第一空，根据后文“部分城市部分时段或部分月份可能出现短暂性动态饱和，回归到市场供求来说，网约车平台的多少，尤其是网约车车辆的多少，最终还是取决于公众出行需求多寡”可知“网约车订单饱和”这一结论有问题，所以对于“网约车订单饱和”问题不能过早下结论。A项“简而言之”指简括地说，长话短说，和“不能”连用就是强调不能简单说，要详细说，文段的侧重点不是要详细而是结论出错，不符合文意，排除；B项“一概而论”指处理事情或问题不分性质，不加区别，用同一标准来对待或处理，与“不能”连用，符合语境。C项“予以臧否”指给予事物褒贬地评论，侧重评价人物好坏，文段并非强调好坏。而是强调结论有问题，不符合文意，排除。D项“妄下结论”指在没有掌握所有事实的情况下就判断或决定某事，从而得出毫无根据的结论，与“不能”连用，符合语境。第二空，横线搭配“风险”，依据后文“对于动态调整市场供求关系也将发挥积极作用”可知，相关部门对于风险所采取的措施能够对于市场发展起到积极作用。B项“预警”指预先告警，相关部门对于风险提前发出警示信息可对市场发展提供帮助，符合文意。D项“评估”指评价和估量，仅仅只是评估风险却不提出建议和告知，体现不出积极的作用，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查

11.【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-照应关系。第一空，根据“在这几年间”以及“人们日益发觉”可知，表示新的生活审美态度逐渐发生改变的意思，D项“悄然”形容在进行某项活动或发生变化时寂静无声，符合语境。A项“蓦然”指突然，猛然，B项“豁然”指一下子彻底晓悟，均与“这几年间”矛盾，文段强调的是逐渐发生变化，而突然转变，排除；C项“全然”指完全地，由“日益发觉”可知，人们并未完全转变态度，不符合文意，排除。第二空，代入验证，D项“弥足珍贵”指十分珍贵，积极词，可与“幸福”搭配恰当，符合语境。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查

12.【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。第一空，横线处体现“阳春白雪”和“下里巴人”的关系，且根据“除非下里巴人能够在绵延的历史长河中不断升级，最后跻身阳春白雪之列”可知，表示两者是对立不同的，B项“势不两立”指敌对的双方不能同时存在，比喻矛盾不可调和；C项“判若云泥”指高低差别就像天上的云彩和地下的泥土那样悬殊，均符合文意。A项“南辕北辙”比喻行动和目的正好相反，“阳春白雪”和“下里巴人”并非行动和目的关系，不符合语境，排除；D项“各自为政”比喻不考虑全局，各搞一套，不符合语境，排除。第二空，搭配“定律”，且根据“绵延的历史长河”可知，此定律存在时间很久，历经考验。B项“颠扑不破”意思是无论怎样震动摔打都破不了，比喻言论、学说等牢固可靠，经得起检验，符合语境。C项“屡试不爽”指经过很多次试验都没有差错，强调无差错，无法体现时间久，且这个词语多形容尝试做某事，不行让“定律”，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-成语考查

13.【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，横线后出现转折关联词“但是”，

转折后强调过去无法在阿兹海默症（AD）最早期将其识别出来，转折前应表达阿兹海默症（AD）在出现能够识别的症状前就已经产生了，故横线处应表达能够被识别出来的意思。A项“明显”指清楚地显露出来，容易让人看出或感觉到，符合文意。C项“典型”指具有代表性的人物或事件，侧重具有代表性，符合文意。B项“严重”指程度深、影响大，不强调外表能够看出来，很多疾病很严重但是不表现在体征，排除；D项“确切”指准确、恰当，不强调能够识别的意思，不符合文意，排除。第二空，A项“接受”指对事物容纳而不拒绝，置于文段可表达过去的方法没有被大家广泛认同，符合语境。C项“运用”强调没有被大家广泛的使用，符合文意；第三空表示新版的AD诊断标准修订草案将血浆生物标志物归入到生物标志物分类和条目等范畴，A项“纳入”符合语境，C项“列入”指排入，意思是多个物品排列好归入到一个事物当中，但是题目是将一个物品（血浆生物标志物）归入到多个事物当中（生物标志物分类、疾病诊断和分期等条目），不符合文意，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-实词考查

#### 14.【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，根据前文“正所谓沧海桑田，6000年前的撒哈拉可能并非大沙漠，而是一片大草原”即世事变化巨大，以及后文“描绘着种族繁盛的……场景”可知，横线处应与后文“种族繁盛”语义相反，表示现在的撒哈拉沙漠是冷清荒芜的，A项“沉寂”即十分寂静，听不见一丝声音，C项“荒凉”指人烟少，冷清，均符合语境。B项“干燥”即没有水分或水分很少，D项“广袤”指辽阔无边，均无法与后文形成对应，排除。第二空，根据前文“种族繁盛的大象、长颈鹿、河马和羚羊被猎人追捕”可知，图像描绘的是较为形象的生活化场景。A项“神秘”意为使人摸不透，高深莫测，画像是具体的生活场景并不高深，不符合文意，排除；C项“生动”意为具有活力，能感动人，符合语境。第三空，代入验证，C项“经历”指亲身见过、遇到过，与“过程”搭配恰当。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-实词考查

#### 15.【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-转折关系+解释关系。第一空根据“却”可知，横线处与“人却无法察觉”构成转折，A项“不声不响”指不说话、不出声，与后文“无法察觉”意思相近，无法构成转折，排除；B项“堂而皇之”指公开或不加掩饰，C项“明目张胆”指公开地、无所顾忌地做坏事，D项“有恃无恐”指因有所依仗而不害怕，均符合语境。第二空，根据“这是因为蜚虫的唾液就像鸡尾酒一样”可知，横线处形容鸡尾酒的特点。B项“调配”指调制配比，D项“混合”指各种物品掺杂在一起，均符合语境。C项“凝结”指由气体变成液体或由液体变成固体，与“鸡尾酒”无法对应，不符合语境，排除。第三空，根据“多种病原体便会趁机入侵人体”可知，现蜚虫表示不会使免疫系统发生反应，所以病原体才能乘机侵入，B项“惊扰”指惊动扰乱，填入加上“不会”，表示不能使免疫系统发生反应，符合语境。D项“唤醒”指从沉睡状态叫醒，文段并无人体免疫系统原本在沉睡之意，排除。

【知识点】言语理解与表达-逻辑填空-复合考查

#### 16.【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题-社会现象类-非消极类。第一句引出“数字媒介”的话题，并指出人们可以在数字媒介上传承并创新传统文化形式。第二句话引出“文明交流”的话题，指出文明

交流的内容及过程被存储于云端，数字化使文明交流不再受时间与空间的制约，通过“关键”强调数字化是文明交流必要条件，接着后文进行详细解释说明。故文段的主旨是“数字媒介”对“文明交流”的很重要，非消极类选主旨，对应D项。A项，只有“文化交流”，缺少主体词“数字媒介”，主体不一致，排除；BC项，只有“数字技术和数字化”，缺少主体词“文明交流”，主体不一致，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题

17.【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-语句表达-语句衔接题-横线居中。承上启下。横线前提到非物质文化遗产的遗失是因为文化传承人缺少收入，即和经济有关，横线后通过“比如”进行举例论证，是在论证前文的内容，所以重点理解后文。“比如”后分别以“《中国通史》”“花丝镶嵌技艺”为例，论证“收费观看”“释放商业价值”“实现商业共赢”“入驻电商平台”等一系列举措对于拯救非遗起到的重要作用。即只要解决了“经济”问题，则非物质文化遗产就可以得到抢救发展，所以横线处所填的内容需包含核心话题“经济”。C项符合文意，“文化消费市场活跃”即文化的“经济市场”，并且为必要条件句式，体现出文化消费市场的活跃可以拯救非遗，符合文意。A项“新的发展能量”不能等于“经济”不符合原文，排除。B项“创新”表述错误，应该是“经济”促进了文化的发展，排除。D项“新媒体技术”表述错误，应该是“经济”促进了文化的发展，排除。

【知识点】言语理解与表达-语句表达-语句衔接题

18.【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题-社会现象类-非消极类。文段第一句引用“语言规划学”指出语言生活影响语言样态和语言能力，强调语言生活的重要性。第二句通过转折指出古诗词和修辞是适应当时的语言生活才得以发展的。第三句指出在今天的环境下，我们很难要求出口就是成语或典故，经典语言文化在网络时代正以新的方式焕发生机，即经典语言文化适应了现在的语言生活，有新的表现形式。最后一句话做举例论证，例子非重点。故文段的主旨是在强调语言文化在不同时期的表现，非消极文段的意图题，选主旨。D项符合文意。A项文段重点不强调“流行”，而是强调不同形式的流行，排除。B项为开头援引的内容，非重点，排除。C项，选项当中有“必须”两字，引导对策，文中并未提及对策，无中生有，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题

19.【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题-社会现象类-非消极类。文段第一、二句指出人类有关关注他人和社会负面信息的喜好，媒体则顺应这种喜好导致人们接触到更多的负面信息，这种“有偏见的暴露效应”解释了人们认为当前道德水平低的原因。第三句指出当人们回忆过去时负面事件更可能被遗忘，这种“有偏见的记忆效应”解释了人们认为过去道德水平较高的原因，故文段通过“有偏见的暴露效应”以及“有偏见的记忆效应”两种心理学机制，解释了人们认为当前道德水平低而过去道德水平高的原因。而这两种心理学机制都是带有偏见的，因此最终得出的结论也并不令人信服，文段主旨对应A项。B项，“人们更愿记住过去美好的事件”对应并列后“有偏见的记忆效应”的内容，表述片面，排除；C项，“道德水平的高低”说法错误，文段道德水平的高低只是人们的主观认知，而非客观事实，排除；D项，“媒体传播”对应首句的部分内容，表述片面且非重点，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题

20.【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-语句表达-语句排序题-找逻辑。观察首句，③句介绍“以公众为中心”是考古工作者的社会责任，提出话题“公众为中心”，可以做首句；⑤句指出“以公众为中心是应该坚持的原则之一”是为对策表述，不适合做首句，③更适合做首句。排除BD两项。验证AC项，看③后接②还是⑤，③和②⑤句都提到了“考古学”和“大众”话题一致，无法排除，往后验证，⑥强调“在共享中的考古学”，说明⑥的前文要提到“共享”，C项⑥前的③⑤中没有提到“共享”，话题不一致，排除C项。验证A选项的逻辑，③②⑤三句话均围绕考古工作以公众为中心，进行考古学文化的传播和普及展开。①⑥两句话分别从科研的角度和共享的角度详细论述了考古学要抓住人类历史进程的发展规律，以人为中心帮助公众完成自己的“文明拼图”。④句“在这一过程中”指代上文做出总结，得出结论：考古工作者只是启蒙者，公众才是真正的践行者。逻辑严谨，语句通顺。

【知识点】言语理解与表达-语句表达-语句排序题

21.【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-语句表达-语句衔接题-居末类。横线位于文段结尾，且横线前出现“所以”，所填句子应对前文内容进行总结。文段开篇指出，我们确定是否认识一个人时，大脑会有三个反应，接下来通过“首先”“之后”和“最后”对三个反应进行具体解释说明。随后通过“简而言之”进行总结，并通过“分号”引导并列，指出我们看到一张脸时，大脑是简单识别，而人的名字需要检索、回忆等复杂过程。故横线处所填句子应对“记住名字”和“识别长相”之间的难度对比进行总结，即记住名字比记住长相更复杂、更难，B项符合文意。A项，为“简而言之”前的内容，非重点，排除；C项，“根据一个人的面部特征来回忆他的名字”把“记住名字”和“识别长相”建立了因果关系，而文段这两者是并列对比关系，排除；D项，“与对词语、句子的记忆相联系”文段并未提及，无中生有，排除。

【知识点】言语理解与表达-语句表达-语句衔接题

22.【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-标题填入题-议论文体类。文段第一句交代背景，介绍人类社会进入了智慧治理时代。第二句描述了智慧治理具有重要现实意义。第三四句文段具体介绍了智慧治理存在的一些问题并分析原因。文段最后通过“需要”提出对策，强调从智能技术赋能到技术融合的转变可以解决智慧治理中存在的问题。故文段是分总结构，重在强调智慧治理中的问题需要通过技术融合来解决，A项符合文意。B项，“理论认识不足”为问题表述，非重点，排除；C项，“治理路径”表述抽象，文段重点强调的精确对策为“技术融合”，排除；D项，“问题及成因分析”非对策描述，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-标题填入题

23.【答案】C

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题-行文脉络-话题递推。文段第一句介绍进入新石器时代后，中国中东部地区五大文化有联系。第二句指出中国大部分地区整合成四个文化系统并开始接触融合，随后通过冒号对文化系统之间接触融合的过程进行解释。最后一句指出在裴李岗文化的重要性，构成了早期的中

国文化。从第一句话到第三句话的话题不一致，因此发生了话题递推，最后一个话题最重要。故文段意在强调裴李岗文化的重要性，C项符合文意。A项，对应文段开头背景，非重点，排除；B项，“地理范围不断演变发展”对应解释说明部分，非重点，排除；D项，“文化系统的交融”对应文段的第一、二句话为背景，非重点，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题

24.【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题-非消极类。文段第一句指出文艺与时代的关系许多文艺家都有论述，第二句进行举例论证，第三句通过代词“这些”对前文进行总结，点明文艺与时代的关系，即文艺要反映时代现实，又要超越时代现实。第四句通过“应”提出对策，指出在今天，文艺工作者应正确认识文艺和时代的关系。故文段论述的核心话题为“文艺”与“时代现实”，强调文艺要反映时代现实并超越时代现实，D项符合文意。A项，“不能脱离当下时代的社会现实”表述不明确，文段已明确指出文艺要反映时代现实并超越时代现实，排除；B项，缺少“文艺”这一主体词，主体不一致，排除；C项，缺少“时代现实”这一主体词，主体不一致，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-意图判断

25.【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“发展现代设施农业是转变农业发展方式的重要内容。相较于传统农业……”可知，发展现代设施农业可以推动农业由传统农业转变为现代农业，文段已提及，排除；

B项，根据“此外，现代设施农业……资源能耗、生产成本更低，产品更有品质、生态更加安全，助力农业增效和农民增收”可知，文段已提及，排除；

C项，“实现农业无人化生产”文段并未提及。

D项，根据“相较于传统农业，现代设施农业……不仅可以节约大量水资源、土地资源和人力资源，还能有效降低污染物的排放量，减少资源浪费和环境污染”可知，文段已提及，排除；

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-细节理解题

26.【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-细节理解题-细节查找类-特点考查类。文段第一句通过转折指出“中华”一词终于胡汉的融合，第二三句分析其产生的原因，即“中华”一词本身就是一个较宽泛的文化概念，具有极大的包容度，第四句介绍入唐以后“中华”概念的实质是“华夷融合”。第五句通过“从很大意义上说”进行总结，再次强调“中华”的包容度和融合性使得被“中华”所称谓的人们共同体不断扩大。由此可知，文段为分总结构，强调“中华”一词的特点即是包容、融合，对应D项“开放性”。A项“文化性”、B项“历时性”、C项“模糊性”均与“包容、融合”的特点无关，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-细节理解

27.【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-语句表达-语句排序题-找逻辑。观察首句。④句指出家里规则清楚的孩子在



学习方面具有优势，③句指出“规则有助于孩子的发展”，根据逻辑顺序，应先引出话题，再论述这一话题对于部分孩子的具体作用，故③句应在④句之前，排除A项。验证BCD项，③后接④还是②，②句指出那些孩子优秀的原因，④句依然在论述家里规则清楚的孩子的优秀，所以④与③的话题一致，都是在论述“规则有助于孩子的发展”，排除C项。验证D项，③④句描述“规则有助于孩子的发展”，②句指出那些孩子优秀的原因，⑥句接着论述孩子优秀的原因，⑤句进行转折，描述那些规则不清楚的孩子发展不好，①句出现指代词“他们”，接着强调规则不清楚的孩子，人认为成绩不好是老师和父母的责任，验证后语句通顺，逻辑严谨。

【知识点】言语理解与表达-语句表达-语句排序题

28. 【答案】B

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-意图判断-社会现象-消极类-原文无对策。文段第一句介绍科创企业与银行传统的信贷模式不匹配的现状，第二句介绍科创企业发展面临的问题，第三句指出当前大多数银行的金融产品无法满足科创企业的信贷融资需求，最后从金融机构角度论述实践中缺少针对科创企业的中长期贷款产品，故文段重点强调目前银行和金融机构所提供的金融产品难以满足科创企业的融资需要，消极类的意图判断题，在选项优选对策，但是选项无对策，次选主旨，B项符合文意。A项，文段强调缺少能够适应科创企业需要的金融产品，“贷款不足”偏离核心话题，排除；C项，“创业风险高”对应文段首句介绍的科创企业现状，非重点，且表述片面，排除；D项，“信心不足”对应银行金融产品无法满足科创企业需要的部分原因，表述片面，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-意图判断题

29. 【答案】D

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-标题填入-议论文体类。第一句介绍了将前沿技术落地转化为生产力是开发前沿技术应用场景的实践价值，第二句引出“高技能人才”这一话题，并提出观点，强调其重要作用在于能将核心技术应用于产业问题的解决，使这些核心技术得以转化为生产力。第三句通过“例如”列举了智能技术在水、电、煤等公用事业领域应用的例子，表示其在不同行业的应用具有差异性，第四句通过“需要”给出对策，指出这些前沿技术的应用场景需要一线技术人员来实现赋能和融合，故文段为分总分结构，重点论述高技能人才在前沿技术应用落地中的融合作用，D项符合文意，“高技能人才”为文段核心话题，“嫁接者”可体现将技术融合之意。A项，缺少主体“高技能人才”，且“行业选择性”仅能对应举例说明的内容，非重点，排除；B项，缺少主体“高技能人才”，且“技术落地的基础”文段并未提及，无中生有，排除；C项，缺少主体“高技能人才”，且“开发前沿技术应用场景的核心”文段并未提及，无中生有，排除。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-标题填入

30. 【答案】A

【格木解析】言语理解与表达-阅读理解-细节理解题-细节查找类。

A项，根据“如果一个星系的亮度分布不均匀程度超过0.5，则该星系很大概率近似椭圆星系，已失去了制造新恒星的能力了（变成年老星系）”可知，基尼系数在区分不同类星系中的成功表现即为“判断不同星系是否失去制造新恒星的能力”，符合文意；

B项，根据“基尼系数越大，意味着亮度越集中分布在少数区域，星系越倾向为椭圆（年老）星系。年轻

和年老星系的分界线就在 0.5~0.6 左右。即：如果一个星系的亮度分布不均匀程度超过 0.5，则该星系很大概率近似椭圆星系，已失去了制造新恒星的能力（变成年老星系）。”可知，“恒星的形状”无中生有，不符合文意；

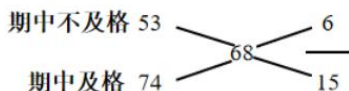
C 项，根据“年轻和年老星系的分界线就在 0.5-0.6 左右”可知，文段仅论述两者的分界线，而非“星系从年轻到年老的过程”，不符合文意；

D 项，根据“天文学家用基尼系数来描述星系的面亮度分布不均（用星光替代社会学基尼系数定义中的人类财富）”可知，基尼系数被用来描述“亮度分布”，“明亮程度”偷换概念，不符合文意。

【知识点】言语理解与表达-阅读理解-细节理解题

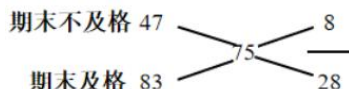
31.【答案】C

【格木解析】十字交叉思想。根据期中考试的情况，可得：



即  $\frac{\text{期中不及格人数}}{\text{期中及格人数}} = \frac{6}{15} = \frac{2}{5}$ ，故该培训班总人数为 7 的倍数。

又根据期末考试的情况，可得：



即  $\frac{\text{期末不及格人数}}{\text{期末及格人数}} = \frac{8}{28} = \frac{2}{7}$ ，故该培训班总人数为 9 的倍数。

因此该培训班总人数为 63 的倍数，又因为总人数不到 100 人，即这期培训班有 63 名学员参加。

【知识点】数量关系-数学运算-十字交叉思想

32.【答案】D

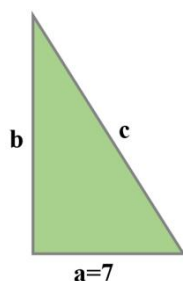
【格木解析】排列组合问题-基础排列组合。设该单位有  $x$  名职工，根据题意可知： $C_x^4 = C_x^3 \times 10$ ，即

$$\frac{x(x-1)(x-2)(x-3)}{4 \times 3 \times 2 \times 1} = \frac{x(x-1)(x-2)}{3 \times 2 \times 1} \times 10, \text{ 解得 } x=43。$$

【知识点】数量关系-数学运算-排列组合问题

33.【答案】C

【格木解析】几何问题+概率问题。根据题意，可得：



根据勾股定理可知  $a^2 = c^2 - b^2 = 7^2$ ，即  $(c+b)(c-b) = 49 \times 1$ 。又根据长度为整数米，可得： $c+b=49$  ①，

$c-b=1$  ②，联立①②两式，解得： $b=24$  米， $c=25$  米。

因此，该标记点在斜边上的概率 =  $\frac{\text{满足要求的情况数}}{\text{总的情况数}} = \frac{25}{7+24+25} = \frac{25}{56} \approx 0.45$ ，即在 0.42~0.50 之间。

【知识点】数量关系-数学运算-概率问题

34.【答案】B

【格木解析】构造问题-数列构造。要使排前两名的战士击中的次数尽可能少，则其他战士击中的次数要尽可能多。设第二名击中  $x$  次，又因任意 2 人击中的目标数量均互不相同，可得击中次数如下：

第一名	第二名	第三名	第四名	第五名	总
$x+1$	$x$	$x-1$	$x-2$	$x-3$	88

可列方程： $(x+1)+x+(x-1)+(x-2)+(x-3)=88$ ，解得  $x=18^+$ 。则第二名至少击中 19 次目标，第一名为 20 次，故前两名至少击中了  $20+19=39$  次目标。

【知识点】数量关系-数学运算-构造问题

35. 【答案】B

【格木解析】经济问题-经济统筹。设打折前月卡（按月办）和年卡（按年办）的会员费用分别为  $x$  元和  $y$  元。根据题意可列方程： $12x-y=88$  ①， $0.8 \times 12x - 0.7y = 100$  ②；联立①②两式，解得  $x=32$ ， $y=296$ 。

打折后充值 18 个月的会员可以采取“1 张年卡+6 张月卡”组合，此时花费最少，总花费为  $296 \times 0.7 + 32 \times 6 \times 0.8 = 207.2 + 153.6 = 360.8$  元，即在 340-400 元之间。

【知识点】数量关系-数学运算-经济问题

36. 【答案】B

【格木解析】几何问题-立体几何。根据题意，切割后单个部分如图所示：



赋值该圆柱零件高为 2，则底面半径为 3。

切完后单个部分的黑色面积为  $\frac{1}{4}S_{\text{圆柱体}} = \frac{1}{4} \times (2\pi r^2 + 2\pi rh) = \frac{1}{4} \times 30\pi = \frac{15}{2}\pi$ ；

单个部分的白色面积为  $S_{\text{侧}} + S_{\text{底}} = 2r \times \frac{1}{2}h + \frac{1}{2}\pi r^2 = 6 + \frac{9}{2}\pi$ 。

因此，所求倍数为  $\frac{\frac{15}{2}\pi}{6 + \frac{9}{2}\pi} = \frac{15\pi}{12 + 9\pi} \approx \frac{15 \times 3.14}{12 + 9 \times 3.14} = \frac{47.1}{40.26} \approx 1.17$ ，即在 1.1-1.2 倍之间。

【知识点】数量关系-数学运算-几何问题

37. 【答案】C

【格木解析】几何问题-平面几何。甲开船行驶的最短路线：线段 AC→弧线 CD→线段 DB，其中线段 AC、DB 与人工岛相切。故所求为线段 AC 的长度。如下图所示：



【知识点】数量关系-数学运算-工程问题

41.【答案】D

【格木解析】方程思想-不定方程（组）。设甲、乙、丙、丁四种商品销量分别为  $x$  件、 $y$  件、 $z$  件、 $x$  件。

根据题意，可列方程： $2x + y + z = 40$  ①； $15x + 9y + 4z + x = 201$  ②。消去  $x$ ，可得  $4z - y = 119$ ，即  $z = \frac{119 + y}{4}$ 。

根据“四种商品每种至少销售 1 件”，可得  $z = \frac{119 + y}{4} \geq \frac{119 + 1}{4} = 30$ ，排除 A 项、B 项、C 项。

补充：代入 D 项验证，若  $z = 31$ ，则  $y = 5$ ， $x = 2$ ，符合题意。

【知识点】数量关系-数学运算-方程思想

42.【答案】B

【格木解析】排列组合问题-基础排列组合。根据题意可知，甲课题参与的团队数可能为 1 个或 2 个，分情况讨论如下：

情况一（甲课题参与的团队数为 1 个）：先从 4 个研发团队中任意选择 1 个去甲团队，有  $C_4^1 = 4$  种；再让剩下 3 个团队参与乙、丙 2 个课题，有  $A_3^2 = 6$  种。即有  $4 \times 6 = 24$  种。

情况二（甲课题参与的团队数为 2 个）：先让 C、D 参与甲课题；再让剩下 2 个团队参与乙、丙 2 个课题，有  $A_2^2 = 2$  种。

因此，共有  $24 + 2 = 26$  种安排方式。

【知识点】数量关系-数学运算-排列组合问题

43.【答案】B

【格木解析】统筹问题-时间统筹。6 个零件共需抛光  $6 \times 2 = 12$  面，至少需要抛光  $12 \div 4 = 3$  次，即最少用  $2 \times 3 = 6$  分钟加工完成。具体如下图：



【知识点】数量关系-数学运算-统筹问题

44.【答案】B

【格木解析】枚举思想。根据题意可知，24 小时为一个周期，则 216 小时后首次达标时共下降了  $\frac{216}{24} = 9$  次。要使应急处置前 A 物质的浓度最高，则第 9 次检测时 A 物质的浓度最高，即刚好为  $x$ ，枚举可得下表：

第 9 次	第 8 次	第 7 次	第 6 次	第 5 次	第 4 次	第 3 次	第 2 次	第 1 次	初始
x	2x	4x	8x	16x	32x	64x	128x	256x	512x

即 A 物质的初始浓度为  $512x$ ，在  $300x \sim 600x$  范围内。

【知识点】数量关系-数学运算-枚举思想

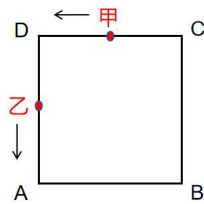
45. 【答案】D

【格木解析】行程问题-相遇追及。甲、乙初始路程差为  $CD + DA = 300 + 300 = 600$  米。要使甲、乙两人第一次处于同一条边，即两人路程差  $\leq 300$  米。

设甲的速度为  $9v$ ，则乙的速度为  $7v$ 。根据追及问题的公式： $s_{\text{差}} = (v_1 - v_2) \times t$ ，则当甲与乙相差 300 米时，可列方程： $300 = (9v - 7v) \times t$ ，解得  $vt = 150$ 。

此时， $s_{\text{甲}} = 9v \times t = 9 \times 150 = 1350$  米，即甲走完一圈 1200 米多 150 米，故甲在 CD 中点；

$s_{\text{乙}} = 7v \times t = 7 \times 150 = 1050$  米，即还差 150 米走完一圈，故乙在 DA 中点。具体如下图：



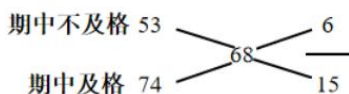
又因为  $v_{\text{甲}} > v_{\text{乙}}$ ，故当甲到达 D 点时，乙还没到达 A 点，此时甲、乙两人均在 DA 边，且为第一次处于同一条边。

【知识点】数量关系-数学运算-行程问题

## 第二部分 数量关系

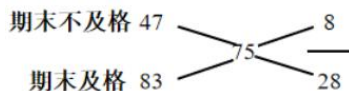
### 31. 【答案】C

【格木解析】十字交叉思想。根据期中考试的情况，可得：



即  $\frac{\text{期中不及格人数}}{\text{期中及格人数}} = \frac{6}{15} = \frac{2}{5}$ ，故该培训班总人数为 7 的倍数。

又根据期末考试的情况，可得：



即  $\frac{\text{期末不及格人数}}{\text{期末及格人数}} = \frac{8}{28} = \frac{2}{7}$ ，故该培训班总人数为 9 的倍数。

因此该培训班总人数为 63 的倍数，又因为总人数不到 100 人，即这期培训班有 63 名学员参加。

【知识点】数量关系-数学运算-十字交叉思想

### 32. 【答案】D

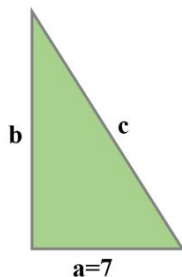
【格木解析】排列组合问题-基础排列组合。设该单位有  $x$  名职工，根据题意可知： $C_x^4 = C_x^3 \times 10$ ，即

$$\frac{x(x-1)(x-2)(x-3)}{4 \times 3 \times 2 \times 1} = \frac{x(x-1)(x-2)}{3 \times 2 \times 1} \times 10, \text{ 解得 } x=43。$$

【知识点】数量关系-数学运算-排列组合问题

### 33. 【答案】C

【格木解析】几何问题+概率问题。根据题意，可得：



根据勾股定理可知  $a^2 = c^2 - b^2 = 7^2$ ，即  $(c+b)(c-b) = 49 \times 1$ 。又根据长度为整数米，可得： $c+b=49$  ①，

$c-b=1$  ②，联立①②两式，解得： $b=24$  米， $c=25$  米。

因此，该标记点在斜边上的概率 =  $\frac{\text{满足要求的情况数}}{\text{总的情况数}} = \frac{25}{7+24+25} = \frac{25}{56} \approx 0.45$ ，即在 0.42~0.50 之间。

【知识点】数量关系-数学运算-概率问题

### 34. 【答案】B



【格木解析】构造问题-数列构造。要使排前两名的战士击中的次数尽可能少，则其他战士击中的次数要尽可能多。设第二名击中  $x$  次，又因任意 2 人击中的目标数量均互不相同，可得击中次数如下：

第一名	第二名	第三名	第四名	第五名	总
$x+1$	$x$	$x-1$	$x-2$	$x-3$	88

可列方程：  $(x+1)+x+(x-1)+(x-2)+(x-3)=88$ ，解得  $x=18^+$ 。则第二名至少击中 19 次目标，第一名为 20 次，故前两名至少击中了  $20+19=39$  次目标。

【知识点】数量关系-数学运算-构造问题

35. 【答案】B

【格木解析】经济问题-经济统筹。设打折前月卡（按月办）和年卡（按年办）的会员费用分别为  $x$  元和  $y$  元。根据题意可列方程：  $12x-y=88$  ①，  $0.8 \times 12x - 0.7y = 100$  ②；联立①②两式，解得  $x=32$ ，  $y=296$ 。

打折后充值 18 个月的会员可以采取“1 张年卡+6 张月卡”组合，此时花费最少，总花费为  $296 \times 0.7 + 32 \times 6 \times 0.8 = 207.2 + 153.6 = 360.8$  元，即在 340-400 元之间。

【知识点】数量关系-数学运算-经济问题

36. 【答案】B

【格木解析】几何问题-立体几何。根据题意，切割后单个部分如图所示：



赋值该圆柱零件高为 2，则底面半径为 3。

切完后单个部分的黑色面积为  $\frac{1}{4}S_{\text{圆柱体}} = \frac{1}{4} \times (2\pi r^2 + 2\pi rh) = \frac{1}{4} \times 30\pi = \frac{15}{2}\pi$ ；

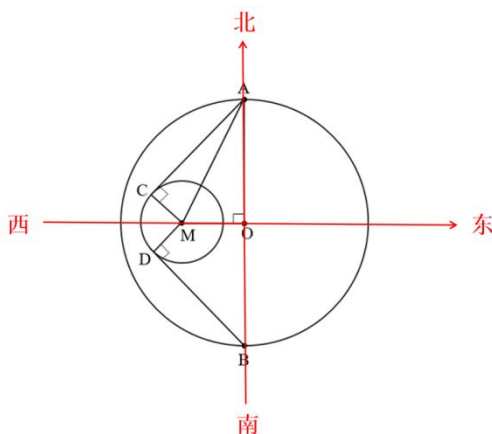
单个部分的白色面积为  $S_{\text{侧}} + S_{\text{底}} = 2r \times \frac{1}{2}h + \frac{1}{2}\pi r^2 = 6 + \frac{9}{2}\pi$ 。

因此，所求倍数为  $\frac{\frac{15}{2}\pi}{6 + \frac{9}{2}\pi} = \frac{15\pi}{12 + 9\pi} \approx \frac{15 \times 3.14}{12 + 9 \times 3.14} = \frac{47.1}{40.26} \approx 1.17$ ，即在 1.1-1.2 倍之间。

【知识点】数量关系-数学运算-几何问题

37. 【答案】C

【格木解析】几何问题-平面几何。甲开船行驶的最短路线：线段 AC→弧线 CD→线段 DB，其中线段 AC、DB 与人工岛相切。故所求为线段 AC 的长度。如下图所示：



根据题意可得  $OA=OB=300$ ,  $MC=MD=100$ ,  $OM=150$ 。

根据勾股定理可知,  $AM^2 = OA^2 + OM^2 = 900^2 + 150^2 = 112500$ ;

$$AC^2 = AM^2 - CM^2 = 112500 - 100^2 = 102500, \text{ 则 } AC = \sqrt{102500} = \sqrt{50^2 \times 41} = 50\sqrt{41}。$$

**【知识点】**数量关系-数学运算-几何问题

38. 【答案】B

【格木解析】枚举思想。根据题意可得，各团队的名额数量排序为丙 $<$ 乙 $<$ 甲，依次枚举可得下表：

情况	丙	乙	甲
(1)	1	2	9
(2)		3	8
(3)		4	7
(4)		5	6
(5)	2	3	7
(6)		4	6
(7)	3	4	5

因此，共有 7 种不同的分配方式。

**【知识点】**数量关系-数学运算-枚举思想

39. 【答案】B

【格木解析】数字特性思想-倍数特性。根据“男女比例为 11:7”“补招若干女性志愿者后,男女比例变为 4:3”,可知男生人数既是 11 的倍数,又是 4 的倍数,男生人数为 44 的倍数。又因为“第一次招募了不到 100 人”,可得男生人数是 44 人,原来女生人数为  $44 \times \frac{7}{11} = 28$  人;补招后女生人数变为  $44 \times \frac{3}{4} = 33$  人。可知女生最多可能补招人数为  $33 - 28 = 5$  人。

**【知识点】**数量关系-数学运算-数字特性思想

40. 【答案】 A

【格木解析】工程问题-其他类。根据题意可得， $8 \times (\text{张} + \text{李}) \times \frac{5}{16} = 3 \times \text{张} + 1 \times \text{李}$ ，化简得，张 = 3 × 李。

设李师傅每小时完成  $x$  个，张师傅每小时完成  $3x$  个。根据题意可列方程： $3x - x = 14$ ，解得  $x = 7$ 。因此，一共有  $8 \times (21 + 7) = 8 \times 28 = 224$  个粽子。

【知识点】数量关系-数学运算-工程问题

41.【答案】D

【格木解析】方程思想-不定方程（组）。设甲、乙、丙、丁四种商品销量分别为  $x$  件、 $y$  件、 $z$  件、 $x$  件。

根据题意，可列方程： $2x + y + z = 40$  ①； $15x + 9y + 4z + x = 201$  ②。消去  $x$ ，可得  $4z - y = 119$ ，即  $z = \frac{119 + y}{4}$ 。

根据“四种商品每种至少销售 1 件”，可得  $z = \frac{119 + y}{4} \geq \frac{119 + 1}{4} = 30$ ，排除 A 项、B 项、C 项。

补充：代入 D 项验证，若  $z = 31$ ，则  $y = 5$ ， $x = 2$ ，符合题意。

【知识点】数量关系-数学运算-方程思想

42.【答案】B

【格木解析】排列组合问题-基础排列组合。根据题意可知，甲课题参与的团队数可能为 1 个或 2 个，分情况讨论如下：

情况一（甲课题参与的团队数为 1 个）：先从 4 个研发团队中任意选择 1 个去甲团队，有  $C_4^1 = 4$  种；再让剩下 3 个团队参与乙、丙 2 个课题，有  $A_3^2 = 6$  种。即有  $4 \times 6 = 24$  种。

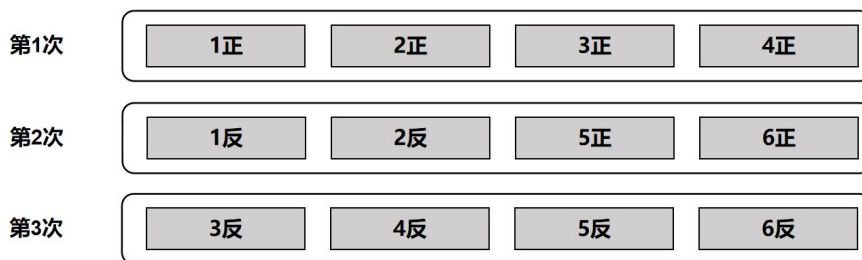
情况二（甲课题参与的团队数为 2 个）：先让 C、D 参与甲课题；再让剩下 2 个团队参与乙、丙 2 个课题，有  $A_2^2 = 2$  种。

因此，共有  $24 + 2 = 26$  种安排方式。

【知识点】数量关系-数学运算-排列组合问题

43.【答案】B

【格木解析】统筹问题-时间统筹。6 个零件共需抛光  $6 \times 2 = 12$  面，至少需要抛光  $12 \div 4 = 3$  次，即最少用  $2 \times 3 = 6$  分钟加工完成。具体如下图：



【知识点】数量关系-数学运算-统筹问题

44.【答案】B

【格木解析】枚举思想。根据题意可知，24 小时为一个周期，则 216 小时后首次达标时共下降了  $\frac{216}{24} = 9$  次。要使应急处置前 A 物质的浓度最高，则第 9 次检测时 A 物质的浓度最高，即刚好为  $x$ ，枚举可得下表：

第 9 次	第 8 次	第 7 次	第 6 次	第 5 次	第 4 次	第 3 次	第 2 次	第 1 次	初始
$x$	$2x$	$4x$	$8x$	$16x$	$32x$	$64x$	$128x$	$256x$	$512x$

即 A 物质的初始浓度为  $512x$ ，在  $300x \sim 600x$  范围内。

【知识点】数量关系-数学运算-枚举思想

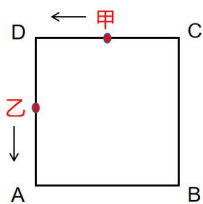
45. 【答案】D

【格木解析】行程问题-相遇追及。甲、乙初始路程差为  $CD + DA = 300 + 300 = 600$  米。要使甲、乙两人第一次处于同一条边，即两人路程差  $\leq 300$  米。

设甲的速度为  $9v$ ，则乙的速度为  $7v$ 。根据追及问题的公式： $s_{\text{差}} = (v_1 - v_2) \times t$ ，则当甲与乙相差 300 米时，可列方程： $300 = (9v - 7v) \times t$ ，解得  $vt = 150$ 。

此时， $s_{\text{甲}} = 9v \times t = 9 \times 150 = 1350$  米，即甲走完一圈 1200 米多 150 米，故甲在 CD 中点；

$s_{\text{乙}} = 7v \times t = 7 \times 150 = 1050$  米，即还差 150 米走完一圈，故乙在 DA 中点。具体如下图：



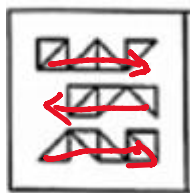
又因为  $v_{\text{甲}} > v_{\text{乙}}$ ，故当甲到达 D 点时，乙还没到达 A 点，此时甲、乙两人均在 DA 边，且为第一次处于同一条边。

【知识点】数量关系-数学运算-行程问题

## 第三部分 判断推理

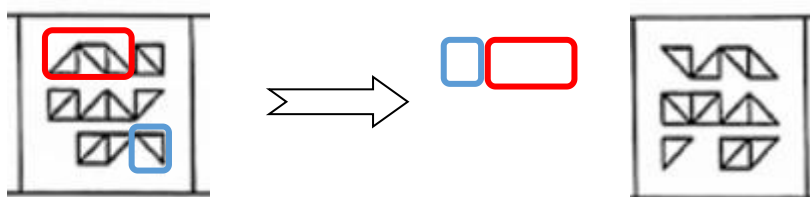
46. 【答案】B

【格木解析】第一行向右平移，第二行向左平移，第三行向右平移，整体呈现s型运动。运动轨迹如图一所示，右下角运动的图案，又移动到左上角。



图一：

因此问号处的图案如下图所示，先观察红色边框排除CD，再观察发现AB之间第一行的差异为第一个小图案，再观察蓝色边框发现，选择B选项。



【知识点】判断推理-图形推理-位置类

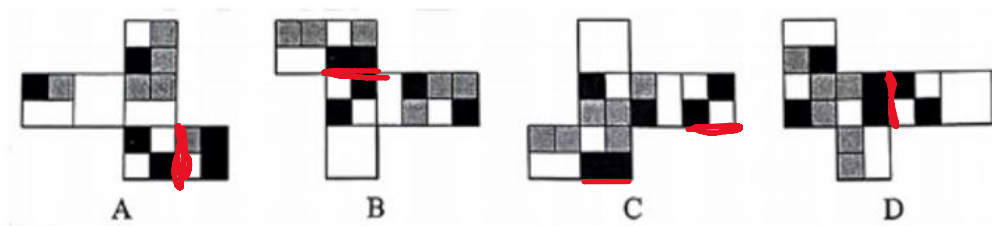
47. 【答案】C

【格木解析】黑球部分数+白球部分数的总和依次为：2、3、4、5、6、？，问号处需填入黑球部分数+白球部分数=7的图形。只有C项满足。

【知识点】判断推理-图形推理-数量类

48. 【答案】A

【格木解析】题干让找其他三个不一样的图案，因此我们至少要看三个选项，可以找两个面的公共边。观察发现A选项和BCD公共边两边的图案不同，因此选择A选项。



【知识点】判断推理-图形推理-立体重构

49. 【答案】B

【格木解析】各个图案当中三角形面的个数存在变化规律，分别为0、1、2、3、4，因此在问号处选择有5个三角形面的图案，B选项符合。

【知识点】判断推理-图形推理-数量类

50. 【答案】D

【格木解析】每个图案当中都存在两个曲直交点（一个交点和一个切点），只有D选项符合。

【知识点】判断推理-图形推理-数量类

51. 【答案】A

【格木解析】虚线顺时针移动，每次移动半个边长，排除CD选项。观察发现AB选项当中，发现最长横实线的位置存在差异，再观察发现这个横实线的位置是从下、中、上循环运动，因此问号处选择横线在上面的位置上，故选择A选项。

【知识点】判断推理-图形推理-位置类

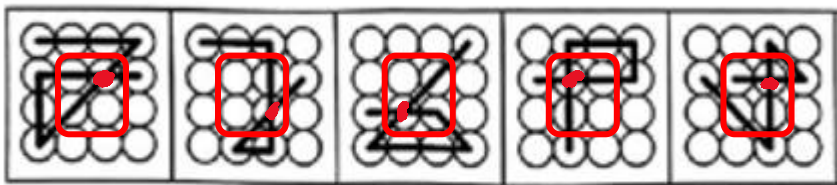
52. 【答案】C

【格木解析】①⑤⑥三幅图形中最大面为中心对称图案，②③④三幅图形中最大面为轴对称图案。故选择C选项。

【知识点】判断推理-图形推理-属性类

53. 【答案】C

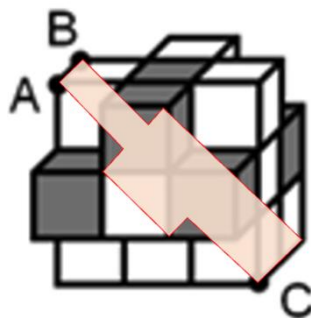
【格木解析】每幅图形中均存在一个十字交叉点，该交点的位置位于16宫格的内部，并呈现顺时针平移一格的运动，所以问号处选择十字交叉点位于内部宫格右下角的图案，故选择C选项。



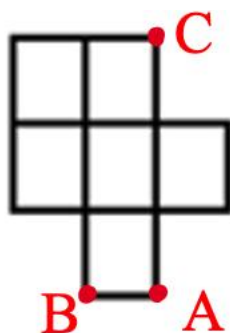
【知识点】判断推理-图形推理-位置类

54. 【答案】A

【格木解析】图形推理-立体截面。过不在一条直线上的三点，有且只有一个平面，A、B、C三个顶点可以确定一个唯一的截面，如下图所示：



逆时针旋转可得如下截面图：

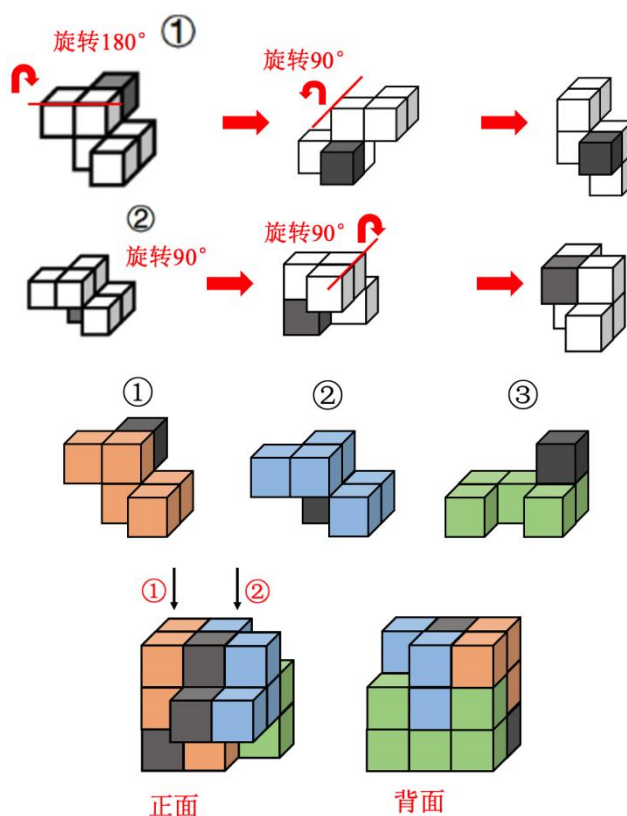


只有 A 项符合。

【知识点】判断推理-图形推理-立体截面

55. 【答案】A

【格木解析】图形推理-立体组合。如下图所示，将图①、图②进行旋转，结合 A 项，即可拼合成为左图的多面体。



【知识点】判断推理-图形推理-立体组合

56. 【答案】D

【格木解析】定义判断-多定义。权变惩罚的关键词为：①领导根据下属的过失程度酌情采取惩罚。非权变惩罚的关键词为：②因下属的过失行为，领导施加了与下属实际绩效和表现不相符的过度惩罚。结合选项：A项公司根据相关规定进行处罚，不符合“与实际绩效和表现不相符的过度惩罚”，不符合②，不符合定义，排除；B项甲方与乙方不属于上下属关系，并未体现“领导施加了与下属实际绩效和表现不相符的过度惩罚”，不符合②，不符合定义，排除；C项刘律师因疏忽大意错过了案件上诉期，律所仍对刘律师施以顶格处罚，是

符合规定的、合理的处罚，并未体现“领导施加了与下属实际绩效和表现不相符的过度惩罚”，不符合②，不符合定义，排除；D项小郑不小心给客户少发了部分产品，按规定只需罚款，但是经理却坚持要将他开除，符合“过失行为，领导施加了与下属实际绩效和表现不相符的过度惩罚”，符合定义，当选。

【知识点】判断推理-定义判断-多定义

57. 【答案】A

【格木解析】定义判断-单定义。定义的关键词为：①在某些监管领域中；②监管者对违规程度较低的目标群体严加监管；③对违规程度更高的监管对象却相对宽松；④使得监管强度与对象违规程度成反比的组织现象。结合选项：A项监管部门对证照齐全的培训机构严加管控，证照齐全说明其违规程度相对较低，但严加管控，符合①②，对问题突出的个体培训疏于管控，问题突出说明违规程度更高，符合①③，符合定义，当选；B项司机对守序排队和插队行为都不加干预，说明根本就不存在监管，不符合①，不符合定义，排除；C项班主任调整易犯错误且屡教不改的学生的座位，以便任课老师监督，说明是对违规程度更高的对象严加看管，没有相对宽松，不符合③，不符合定义，排除；D项监管部门重点曝光一些违规产品，没有体现对不同群体的区别监管，不符合②③，不符合定义，排除。

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

58. 【答案】B

【格木解析】定义判断-单定义。定义的关键词为：①领导对员工当前行为或绩效未达到目标或标准时所给予员工的指示、否定或批评；②目的是激励员工更加努力工作或改变行为方式以减小差距。结合选项：A项建议合同到期后不续聘，不符合②，排除；B项小徐因为炒菜口味问题被顾客多次投诉，厨师长对小徐进行了严肃批评，符合①，帮助他寻找被投诉的原因，符合“激励员工更加努力工作或改变行为方式以减小差距”，符合②，符合定义，当选；C项小冯为激励自己进步，向同事们征求批评意见，不符合“领导对员工当前行为或绩效未达到目标或标准时所给予员工的指示、否定或批评”，不符合①，排除；D项办公室侯主任把年度考核不合格的员工名单递交给人事处，由人事处向员工通报处理结果，不符合“领导对员工当前行为或绩效未达到目标或标准时所给予员工的指示、否定或批评”，不符合①，不符合定义，排除。

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

59. 【答案】C

【格木解析】定义判断-单定义。定义的关键词为：①认为自己在没有正式授权的情况下；②能够监控周围环境是否存在违反公司规范的迹象；③在自认为适当或合理的时候对感知到的违规同事进行直接或间接惩罚的人。结合选项：A项中向公司主管部门进行实名举报，实名举报不属于进行惩罚，不符合③，排除；B项未涉及公司和违规同事，不符合定义，排除；C项老周对上班闲聊的同事进行批评教育，符合“在没有正式授权的情况下”，符合①，老周瞅准机会直接批评上班闲聊的同事，符合“自认为适当或合理的时候对违规同事进行惩罚”，符合③，符合定义，当选；D项关注员工安全意识的问题是保卫科小刘的工作分内之事，不符合“在没有正式授权的情况下”，不符合定义，排除。

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

60. 【答案】C



【格木解析】定义判断-单定义。定义的关键词为：①个体情感功能相对受限，个体无法识别自己或他人的情绪；②在生活中常常表现为无法找到合适的词语来表达自己的感情的一种人格特征。结合选项：A项：面对同事的误解和质疑，小刘依然没有半句解释，没有体现小刘无法识别自己或他人的情绪。一如既往地选择了沉默，也不代表无法找到合适的词语来表达自己的感情，可能就是不想回应，不符合关键词，排除；B项在铁证如山的事实面前，嫌疑人一句话也说不出来，是因为对于铁证无法反驳，不属于个体无法识别自己或他人的情绪，也没有体现无法找到合适的词语来表达自己的感情的一种人格特征，不符合定义，排除；C项小马理解不了人们为何总是在散发恶臭的垃圾面前常常皱眉，体现了无法识别他人的情绪，符合定义，当选；D项面对老师的批评，小刚挤眉弄眼笑嘻嘻，不清楚他为何做出这样的反应，是无法识别别人的情绪，还是抱有无所谓的态度，表意不明确，排除。

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

61.【答案】C

【格木解析】定义判断-单定义。定义的关键词为：①企业或组织为提高深度市场洞察而提前建立预警系统；②并保持注意力集中以预测市场变化或感知客户需求微弱信号的学习行为。结合选项：A项小吴不是企业或组织，也不符合预测市场变化或感知客户需求，不符合①②，不符合定义，排除；B项家长聘请心理专家帮助阳阳养成良好的学习习惯，其中家长不属于企业或组织，不符合①，养成良好学习习惯不符合②，不符合定义，排除；C项某知名品牌组建市场调研部，定期监测市场动向，符合企业或组织、为提高深度市场洞察而提前建立预警系统、预测市场变化或感知客户需求，符合定义，当选；D项某房地产开发商的目的是化解可能面临的发展危机，而不是对市场变化的预测和对客户需求的感知，不符合②，不符合定义，排除。

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

62.【答案】C

【格木解析】定义判断-单定义。定义的关键词为：①个体主动选择与他人的交际分离；②选择自我自由并投入到有意义的、愉快的活动中；③从而产生的一种内在积极体验。结合选项：A项外出工作时一般都不和同事一起住，只是为了更好的睡眠环境，并不是要与他人“交际分离”，不符合①，也没有投入到有意义的、愉快的活动中，不符合②，排除；B项小钱因为晚上要看演唱会所以谢绝了当晚的聚餐邀请，并不是要和同事“交际分离”，不符合①，排除；C项小赵为了准备研究生入学考试几乎不参加社交活动，符合“个体主动选择与他人的交际分离”、“选择自我自由并投入到有意义的、愉快的活动中”，他感到很充实，符合“产生内在积极体验”，符合①②③，符合定义，当选；D项小周辞职后不愿找工作，在家刷短视频，不是投入到有意义的活动，不符合②③，不符合定义，排除。

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

63.【答案】D

【格木解析】定义判断-单定义。定义的关键词为：①从业者对自身职业兼具认同和不认同；②认同职业某一方面而不认同其他方面；③反映了个体对自身职业的复杂情感。结合选项：A项小强对未来就业感到迷茫，说明小强未就业，不符合从业者，不符合①。且认为本专业相对好就业，是对本专业的认同，不是对职业的认同，不符合定义，排除；B项小飞却决定将主播当作一生的事业来做，不能反映出从业者对自身职业兼具认同

和不认同，不符合①②③，排除；C项小刚自己却更喜欢做一名教师，不能反映出从业者对自身职业兼具认同和不认同，不符合①②③，排除；D项老汪觉得送快递很累，但工作时间相对自由，能够符合从业者对自身职业兼具认同和不认同，当选。

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

64. 【答案】C

【格木解析】定义判断-单定义。定义的关键词为：①企业在紧急、不可预测环境下；②计划与行动同时进行；③通过对资源进行利用和整合呈现出创造性，从而自发地实现预期目标的能力。结合选项：A项企业聚餐，为大家表演了诗朗诵，不符合①，不符合定义，排除；B项人力资源部通过对即兴演讲效果的比较，确定最终录用人员，不符合①，不符合定义，排除；C项某企业面对技术封锁，符合①，边调整发展规划，边创新研发技术，符合②，最终成长为行业巨头，符合③，符合定义，当选；D项为应对未来劳动力成本大幅攀升的不利影响，说明企业已经预测了未来的情况，不符合①，不符合定义，排除。

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

65. 【答案】B

【格木解析】定义判断-单定义。定义的关键词为：①在一定的空间范围内，经验丰富的邻里行为会对其他个体的社会经济行为产生影响；②从而吸引其他个体出于收益考虑；③向其学习、模仿和跟从。结合选项：A项张三新买了一辆小轿车，不属于经验丰富的邻里行为，且李四效仿张三买了一辆小轿车，未体现出出于经济收益考虑，不符合①②，不符合定义，排除；B项老王去年种的玉米格外高产，符合①，邻居都跟着他家买一样的种子，符合②③，符合定义，当选；C项村里其他孩子和老孙的儿子一样选择了上职高，不是对经济行为产生影响，不符合①②③，不符合定义，排除；D项牛二按照网上的装修图装修了自己家，不是经验丰富的邻里行为，不符合①，不符合定义，排除。

【知识点】判断推理-定义判断-单定义

66. 【答案】A

【格木解析】类比推理-逻辑关系-包容关系。汉字是文字的一种，二者为包容关系中的种属关系。结合选项：A项矿工是工人的一种，二者是包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；B项宇宙是包括一切天体的空间，恒星是本身能发出光和热的天体，恒星是宇宙的组成部分，二者是包容关系中的组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；C项北京是中国的组成部分，二者是包容关系中的组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项概念指的是思维中对某个对象或事物特征的一种抽象表达方式，判断指的是对概念之间的关系进行断言或论证的思维过程，概念和判断是逻辑学中两个重要的概念，二者可看成并列关系。此外，判断是根据概念之间的关系进行断言或推理的过程，概念是判断的基础，概念也可以看成判断的前提条件。不论哪种情况，二者都不是种属关系，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

67. 【答案】C

【格木解析】类比推理-逻辑关系-对应关系。前因后果是指起因和结果，后泛指事情的整个过程，是对第二个词语因果的进一步说明，且因与果存在时间先后顺序。结合选项：A项内忧外患指国内不安定，并有外来

侵略，是对忧患的进一步说明，但是忧与患没有时间先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；B项南征北战形容转战南北，经历了多次战斗，是对第二个词语征战的进一步说明，但是征与战没有时间先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；C项有始无终指有开头没有收尾，指做事半途而废，不能坚持到底，是对第二个词语始终的进一步说明，且始与终存在时间先后顺序，与题干逻辑关系一致，当选；D项左顾右盼指向左右两边看，形容得意、犹豫等神态，是对第二个词语顾盼的进一步说明，但是顾与盼不存在时间先后顺序，与题干逻辑不一致，排除。

【知识点】判断推理-类比推理-逻辑关系

68. 【答案】B

【格木解析】类比推理-逻辑关系-对应关系。飞机停在机库里，二者是地点对应关系；飞机停在机场里，二者是地点对应关系。结合选项：A项桌椅指的是课桌和椅子，二者属于包容关系中的组成关系。桌面是课桌的组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项药品放在药盒里，二者是地点对应关系。药品放在药箱里，二者是地点对应关系。与题干逻辑关系一致，当选；C项客车运输乘客，二者是交通工具对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项车轮、车轴都是汽车的组成部分，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

69. 【答案】D

【格木解析】类比推理-逻辑关系-因果关系。风吹导致草低，草低导致见牛羊，第一词和第二词、第二词和第三词之间分别构成因果对应关系。结合选项：A项浪打导致船摇，二者为因果关系，船摇需要靠舵手，二者不构成因果对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项光照导致叶肥，叶肥不是促生长的原因，而是促生长的结果，与题干逻辑关系不一致，排除；C项游人如织形容游人多得像织布的线一样，密密麻麻，如织是用来修饰游人的，二者不构成因果关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项雨淋导致花落，花落导致闻余香，第一词和第二词、第二词和第三词之间分别构成因果关系，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

70. 【答案】A

【格木解析】类比推理-逻辑关系-混合考点。窗帘挂在窗户上，二者为配套使用的对应关系。遮光是窗帘的功能，二者为功能对应关系。结合选项：A项桌布铺在桌子上，二者为配套使用的对应关系。防污是桌布的功能，二者为功能对应关系。与题干逻辑关系一致，当选；B项鼠标连接在电脑上，二者为配套使用的对应关系。操作鼠标，二者为动宾关系。与题干逻辑关系不一致，排除；C项书桌是一种专门用于书写、阅读或其他办公活动的家具。书柜是一种专门用来存放书籍、报刊、杂志等书物的家具。书桌和书柜都是家具的一种，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项茶叶泡在茶杯里，二者为容器对应关系，茶叶是制作茶水的原材料，二者为原材料对应关系，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

71. 【答案】C

【格木解析】类比推理-逻辑关系-交叉关系。政治家、文学家和思想家是人的三种不同身份，三者之间属于两两交叉关系。结合选项：A项马铃薯和西红柿是两种不同的农作物，前两词是并列关系，且分别与第三词构成包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项氧化物与硫化物为并列关系，二者分别与污染物构成交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；C项有的科幻片是纪录片，有的纪录片是科幻片。有的纪录片是故事片，有的故事片是纪录片。有的科幻片是故事片，有的故事片是科幻片。三者之间属于两两交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选；D项运动员与大学生为交叉关系，但是跆拳道是一种运动，与其余两词不构成交叉关系，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

72. 【答案】A

【格木解析】类比推理-逻辑关系-混合考点。信息科技与生物科技属于交叉关系，二者都是科技的一种，前两个词分别与第三个词属于包容关系中的种属关系。结合选项：A项机械工业与智能工业属于交叉关系，二者分别与工业属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；B项纺织产业与物流产业为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；C项公共交通是城市交通的组成部分，二者为包容关系中的组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项商品住房和保障住房为并列关系，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

73. 【答案】B

【格木解析】类比推理-逻辑关系-包容关系。中国制造是制造的一种，前两词构成包容关系中的种属关系；智能化中国制造是中国制造的一种，后两词构成包容关系中的种属关系。中国是中国制造的主体，智能化是对中国制造具体属性的描述。结合选项：A项中长篇科幻小说属于中篇小说，与长篇小说不存在种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项自我批评是批评的一种，前两词构成包容关系中的种属关系。剖析式自我批评是自我批评的一种，后两词构成包容关系中的种属关系。自我是自我批评的主体，且剖析式是对自我批评具体属性的描述，与题干逻辑关系一致，当选；C项深度学习与学习构成包容关系中的种属关系，机器人深度学习与深度学习构成包容关系中的种属关系。但深度不是深度学习的主体，与题干逻辑关系不一致，排除；D项体育锻炼是锻炼的一种，前两词构成包容关系中的种属关系。有意识体育锻炼是体育锻炼的一种，后两词构成包容关系中的种属关系。有意识是对体育锻炼具体属性的描述，但体育不是体育锻炼的主体，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-同一关系。将各个选项依次代入：A项配角和主演是艺术表演中的不同角色，二者为并列关系。顾客指商店或服务行业称来买东西的人或服务对象。消费者是指为达到个人消费使用目的而购买各种产品与服务的个人或最终产品的个人使用者，如果消费的目的是用于生产，则不属于消费者范畴。顾客包含了消费者，二者为种属关系。前后逻辑关系不一致，排除；B项主角和主演为同一关系。主顾有顾客之意，主顾与顾客为同一关系。前后逻辑关系一致，当选；C项男主角是主演的一种，二者为种属关系。客户是指购买企业产品或服务的个人或组织，与顾客为全同关系。前后逻辑关系不一致，排除；D项导演和主

演是不同的职业，二者为并列关系。顾客为店主的服务对象，二者为服务对象的对应关系。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

75.【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项大学课程按照专业划分，分为公共课和专业课，二者为并列关系。西方古典音乐的音乐体裁包括奏鸣曲、交响曲、进行曲、协奏曲、前奏曲等。进行曲和交响曲为并列关系。前后逻辑关系一致，当选；B项有的专业课是网络课，有的网络课是专业课，二者为交叉关系。独奏曲是只有一个乐器由一个人演奏，没有其他乐器协奏的就叫独奏曲。交响曲是一种有管弦乐队演奏的、具有奏鸣曲体裁特点的大型器乐套曲。独奏曲与交响曲为并列关系。前后逻辑关系不一致，排除；C项有的专业课是考试课，有的考试课是专业课，二者为交叉关系。古筝曲是中国传统乐曲，交响曲属于西方古典音乐，二者为并列关系。前后逻辑关系不一致，排除；D项大学课程按专业分为公共课和专业课，按课程要求分为必修课和选修课，专业课和选修课为交叉关系。前奏曲和交响曲为并列关系。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

76.【答案】C

【格木解析】逻辑判断-论证-削弱论证。论点：某地烧烤“凉了”。论据：一是客流量下降，二是一些烧烤店开始转让门面，三是网络搜索热度大不如前。

①说明该地烧烤并没有“凉了”，只是回归了常态，比“火”起来前还是热得多。反向增加论据进行削弱。

②品味和服务好的店铺依然客流不息，有些店面转让出局很正常，说明论据二中的一些烧烤店开始转让门面只是个别情况，无法推出论点该地烧烤“凉了”，拆桥式进行削弱。

③任何网红的热度都难以持续，但这并不等于“凉了”，说明论据三网络搜索热度大不如前无法推出论点该地烧烤“凉了”，拆桥式进行削弱。

④一场让全民或围观或参与的烧烤让更多人认识了某地，良好的消费环境和优质的公共服务令人印象深刻，没有说明该地烧烤“凉了”没有，论题不一致，无关项，排除。

综上，能够削弱上述观点的是①②③。

【知识点】判断推理-逻辑判断-论证

77.【答案】B

【格木解析】逻辑判断-论证-削弱论证-拆桥。论点：文学类书籍的受欢迎程度要高于科技类书籍。论据：文学类书籍的借阅量大大超过了科技类书籍。结合选项：A项讨论的是科技类书籍的学习难度，没有讨论受欢迎程度，论题不一致，无关项，排除；B项文学类书籍占该校图书馆馆藏一半以上，说明文学类书籍的借阅量大大超过科技类书籍可能是因为图书馆馆藏量大，无法根据借阅量大推出受欢迎程度高。拆桥式削弱，当选；C项该校就读文科专业的学生接近三分之二，文科包括哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学等，而论点讨论的是文学类，文科专业的学生多不代表文学类的学生多。论题不一致，排除；D项除了文学类书籍，法律、哲学类书籍也很受欢迎，没有比较文学类和科技类书籍的受欢迎程度，论题不一致，无关项，排除。

【知识点】判断推理-逻辑判断-论证

78. 【答案】B

【格木解析】逻辑判断-论证-加强论证-增加论据。论点：潜在的环境因素是帕金森病的诱因之一。论据：最新研究发现，环境因素如肠道微生物代谢产物会破坏人类产生多巴胺的神经元，导致类似帕金森病的症状出现。结合选项：A项只说明了人类微生物组对神经退行性疾病有影响，并不明确人类微生物组是否对帕金森病产生影响，不具有加强作用，排除；B项说明帕金森病患者的肠道微生物组环境与健康人不同，通过对照说明肠道微生物组环境与帕金森病有关系，可支持论点潜在的环境因素是帕金森病的诱因之一，增加论据，可以加强，当选；C项提及开发新疗法，与论点潜在环境因素是帕金森病的诱因话题不一致，无关项，排除；D项提到杀虫剂和工业化学物质与机体神经退化之间存在明显关联，此处的神经退化是否包含帕金森病不清楚，故不确定杀虫剂和工业化学物质是否为帕金森病的诱因，不具有加强作用，排除。

【知识点】判断推理-逻辑判断-论证

79. 【答案】D

【格木解析】逻辑判断-论证-加强论证-补充前提。论点：珠峰顶部积雪比以前认为的要深得多，平均达9.5米。结合选项：A项讨论的是珠峰山脊的地形，没有提及珠峰顶部积雪的深度，论题不一致，无关项，排除；B项集中于珠峰山脊的26个测量点显示，各点积雪深度均为9.5米，由测量点的情况推及整体情况，说明整体积雪的深度可能平均达9.5米，可以支持，保留；C项探地雷达对珠峰北坡海拔7000米以上山脊反复测量的结果可靠，说明测量点的结果是准确的，可以支持，保留；D项雪和岩石表面差异很大，探地雷达可准确确定这两种物质的边界，说明用雷达探测积雪深度的方式是可行的、科学有效的，可以支持，保留。比较B、C、D三项，B项补充实验的数据进行支持，但是该项不是论点成立的必要条件。即使26个测量点的积雪深度不是均为9.5米，珠峰顶部积雪深度也有可能平均达9.5米。C项和D项都是在说明实验的数据是有效的、可靠的，但是D项进一步说明了为什么可靠，给出了具体的理由，且D项是论点成立的必要条件，优于B项。故择优选择D项。

【知识点】判断推理-逻辑判断-论证

80. 【答案】C

【格木解析】逻辑判断-论证-削弱论证-反向增加论据。论点：至少在未来几年内，棉花价格的高涨将大幅提高棉花种植者的收入。论据：甲国许多大豆种植者计划停止大豆种植改种棉花。结合选项：A项该项指出大豆种植成本预计将继续攀升，而论点讨论的是种棉花是否会提高种植者的收入，也就是价格上涨的问题，论题不一致，无关项，排除；B项指出很少有消费者愿意为棉织品支付比现在更高的价格，但是棉花价格是否高涨不确定，不明确选项，排除；C项棉花需求量不增加，但种植面积增加则供应量增加，故价格不会高涨，改种棉花就不能提高种植者的收入，可以削弱，保留；D项指出甲国新研发的杀虫剂价格低廉，还能有效杀死棉花害虫，结合题干所提及的棉花会因虫害而涨价，说明由于甲国有便宜杀虫剂，所以就没有虫害，产量也不会下降，棉花就不会涨价进而不会提高种植者收入，可以削弱，保留。对比C、D两个选项，题干论点讨论的是未来几年的棉花价格，只有C选项明确指出未来几年需求量不增加，与论点未来几年的价格更相关，影响更直接，削弱力度强于D，因此选择C。

【知识点】判断推理-逻辑判断-论证

81.【答案】C

【格木解析】逻辑判断-论证-加强论证-增加论据。论点：它（视网膜自感光神经节细胞）可能是介导光促进幼年大脑发育最关键的感光细胞。论据：在发育过程中视网膜自感光神经节细胞是最早具有感光功能的视网膜感光细胞。结合选项：A项讨论的是蜻蜓可利用近三百六十度的视野来发现目标猎物，而论点讨论的是视网膜自感光神经节细胞能促进幼年大脑发育，论题不一致，无关项，排除；B项讨论的是多增加光环境可以促进新生儿大脑发育，而论点讨论的是视网膜自感光神经节细胞能促进幼年大脑发育，论题不一致，无关项，排除；C项指出幼鼠在学习速度上的缺陷可以被幼年时人为激活视网膜自感光神经节细胞所弥补，说明该细胞确实能介导光促进幼年大脑发育，增加论据，加强，当选；D项指出小蝙蝠的视杆细胞主要用于感受暗光，而论点讨论的是视网膜自感光神经节细胞能促进幼年大脑发育，论题不一致，无关项，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-搭桥。论点：气候变暖让热带和亚热带海域变得越来越绿。论据：全球56%的海水变得越来越绿，这些海水都处在南纬40度和北纬40度之间的热带和亚热带水域，海水颜色由上层海水所含物质决定，深蓝色意味着海洋中没有太多生物，绿色则代表海里存在着以浮游植物为基础的生态系统。结合选项：A说的是变绿海域处在何地，论点说的是海域变得越来越绿的原因，论题不一致，无关项，排除；B项指出海洋持续变暖，海洋变绿现象会持续地加剧，并不清楚气候变暖是否会让海域变绿，论题不一致，无关项，排除；C项指出气候变暖会大大加速热带和亚热带海洋浮游植物生长，建立了“气候变暖”和“海域变得越来越绿”之间的关系，搭桥项，可以加强，当选；D项说的是模拟海洋生态系统，其真实性有一定不确定性，加强力度弱于搭桥，排除。

【知识点】判断推理-逻辑判断-论证

83.【答案】D

【格木解析】逻辑判断-综合推理-单材料-代入法。

题干翻译：（1）甲和丙不能在同一个小组；（2）乙1→丁1；（3）戊1→丙2；（4）己2；（5）丙、戊在同一组；（6）第一组3人，第二组4人。如果戊1，根据条件（3）推出丙2，那么违背条件（5）。所以戊2，丙跟戊在同一组也是第二组。加上条件（4）己2，目前第二组有3人。又因为（1）甲和丙不能在同一个小组，所以甲是第一组。如列表所示：

第一组3人	甲			
第二组4人	己	戊	丙	

代入选项可知：

- A 项甲和乙同时为第一组，不违背题干第一组3人，第二组4人，排除；
- B 项甲和丁同时为第一组，不违背题干第一组3人，第二组4人，排除；
- C 项丙和庚同时为第二组，不违背题干第一组3人，第二组4人，排除；

D项如果乙和庚同时为第一组，根据条件(2)乙1→丁1，那么加上甲，第一组总共有：甲、乙、丁、庚，4人，违背题干第一组3人。如果乙和庚同时为第二组，加上第二组原来的3人，共5人。违背题干第二组4人。所以乙和庚不可能在同一组，因此选择D选项。

【知识点】判断推理-逻辑判断-综合推理

84.【答案】C

【格木解析】逻辑判断-论证-削弱论证-拆桥。论点：人类可能会失去大多数药物来源。论据：人类90%的药物来自植物，而当前地球上近一半的开花植物受到灭绝的威胁，数量超过10万种。结合选项：A项指出动物以及真菌类也是重要的药物来源，但不清楚动物以及真菌类在药物来源中的占比，无法削弱论点中的“大多数药物来源”，为不明确项，无法削弱，排除；B项将植物与动物灭绝速度作比较，与论点人类可能会失去大多数药物来源无关，为无关项，无法削弱，排除；C项指出地球上的植物大概有40万种，当前开发为药用植物的有1万多种，尽管有近一半的开花植物受到灭绝的威胁，人类只开发药用植物一万多种，还剩很多植物可以开发为药用植物，也就是说在“近一半的开花植物灭绝”和“人类失去大多数药物来源”之间断开联系，为拆桥项，可以削弱，当选；D项在谈论植物濒临灭绝的原因，与论点人类可能会失去大多数药物来源无关，为无关项，无法削弱，排除。

【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。题干翻译为：①赵或李；②李→周；③钱→孙；④¬钱→¬赵；⑤¬孙；⑥五人中有两人是卧底。结合条件③⑤，根据“否后必否前”可以得出小钱不是卧底。结合条件④，根据“肯前必肯后”可知，小赵不是卧底。结合条件①，根据“或关系否定肯定式”可以得出小李是卧底，再结合条件②，根据“肯前必肯后”可以得出小周是卧底，因此选择A选项。

【知识点】判断推理-逻辑判断-复合推理



## 第四部分 常识判断

### 86.【答案】C

【格木解析】政治-时政。2022年12月，中共中央、国务院印发了《扩大内需战略规划纲要（2022-2035年）》（以下简称《纲要》）。

①错误，《纲要》中“九、扎实推动共同富裕，厚植内需发展潜力”部分指出：“……坚持以人民为中心的发展思想，在高质量发展中促进共同富裕，正确处理效率和公平的关系，完善收入分配格局，构建初次分配、再分配、三次分配协调配套的基础性制度安排，加大税收、社保、转移支付等调节力度并提高精准性，扩大中等收入群体比重，增加低收入群体收入，合理调节高收入，取缔非法收入，促进社会公平正义，促进人的全面发展，增强内需发展后劲。”

②正确，《纲要》中“九、扎实推动共同富裕，厚植内需发展潜力”部分的“（二十八）持续优化初次分配格局”中指出：“健全各类生产要素参与分配机制。构建知识、技术、数据等创新要素参与收益分配机制，强化以增加知识价值为导向的分配政策，发挥工资激励保障作用。”

③正确，《纲要》中“九、扎实推动共同富裕，厚植内需发展潜力”部分的“（二十九）逐步健全再分配机制”中指出：“加大财税制度对收入分配的调节力度。健全直接税体系，完善综合与分类相结合的个人所得税制度，加强对高收入者的税收调节和监管。完善中央与地方财政事权和支出责任划分，推动教育、养老、医疗、住房保障等基本公共服务均等化。”

④错误，《纲要》中“九、扎实推动共同富裕，厚植内需发展潜力”部分的“（二十九）逐步健全再分配机制”中指出：“健全社会保障制度。推进基本养老保险由制度全覆盖到法定人群全覆盖，完善灵活就业人员参加职工社会保险制度。发展企业年金、职业年金，规范发展第三支柱养老保险。”故②③表述正确。

【知识点】常识判断-政治-时政

### 87.【答案】A

【格木解析】政治-时政。2023年7月19日，《中共中央 国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》发布。以下简称《意见》。

①正确，《意见》在“二、持续优化民营经济发展环境”部分指出：“（三）完善社会信用激励约束机制。完善信用信息记录和共享体系，全面推广信用承诺制度，将承诺和履约信息纳入信用记录。发挥信用激励机制作用，提升信用良好企业获得感……”

②正确，《意见》在“三、加大对民营经济政策支持力度”部分指出：“（五）完善融资支持政策制度。健全银行、保险、担保、券商等多方共同参与的融资风险市场化分担机制……推动民营企业债券融资专项支持计划扩大覆盖面、提升增信力度。支持符合条件的民营企业上市融资和再融资。”

③错误，《意见》在“四、强化民营经济发展法治保障”部分指出：“（十二）持续完善知识产权保护体系。加大对民营中小微企业原始创新保护力度。严格落实知识产权侵权惩罚性赔偿、行为保全等制度。建立知识产权侵权和行政非诉执行快速处理机制，健全知识产权法院跨区域管辖制度。”而“降低民营企业科技转化成本”属于《意见》“五、着力推动民营经济实现高质量发展”部分中“（十六）支持提升科技创新能力”举措所对应的作用。

④错误,《意见》在“六、促进民营经济人士健康成长”部分指出:“(二十一)健全民营经济人士思想政治建设机制。积极稳妥做好在民营经济代表人士先进分子中发展党员工作。深入开展理想信念教育和社会主义核心价值观教育。教育引导民营经济人士中的党员坚定理想信念,发挥先锋模范作用,坚决执行党的理论和路线方针政策。积极探索创新民营经济领域党建工作方式。”而关于“构建亲清政商关系”,《意见》中指出“(二十五)全面构建亲清政商关系。把构建亲清政商关系落到实处,党政干部和民营企业要双向建立亲清统一的新型政商关系。”可知其与“健全民营经济人士思想政治建设机制”并无对应关系,且应该是构建“亲清政商关系”而不是“亲近政商关系”。

【知识点】常识判断-政治-时政

88.【答案】C

【格木解析】历史-中共党史。

①正确,北京大学红楼是中国近代史上李大钊、陈独秀、毛泽东最早传播马克思主义和民主科学进步思想的重要场所,具有重要历史价值。2021年“光辉伟业 红色序章——北大红楼与中国共产党早期北京革命活动”主题展览就在北大红楼召开。故在北大红楼与“红色序章”主题党课开设搭配合理。

②错误,南湖红船是中国共产党第一次全国代表大会的会场,是中国共产党的诞生地。2005年6月21日,时任中共浙江省委书记的习近平同志在《光明日报》发表《弘扬“红船精神” 走在时代前列》的重要文章,首次提出并阐述了红船精神,红船精神的主要内涵是开天辟地、敢为人先的首创精神,坚定理想、百折不挠的奋斗精神,立党为公、忠诚为民的奉献精神,并明确指出红船精神是中国革命精神之源。故在南湖红船与“清正廉洁”主题党课开设搭配并不合理。

③正确,1935年1月15日至17日,中共中央决定在黔北重镇遵义召开会议,总结第五次反“围剿”的经验教训。遵义会议确立了毛泽东在党和红军中的领导地位,在极其危急的情况下挽救了党,挽救了红军,挽救了中国革命。遵义会议是党的历史上一个生死攸关的转折点,以毛泽东为核心的党中央的正确领导开始确立,标志着中国共产党在政治上走向成熟。故在遵义会议会址与“伟大转折”主题党课开设搭配合理。

④错误,1927年,轰轰烈烈的大革命失败后,中国共产党为挽救革命、寻找革命新道路开始了新的奋斗历程。10月,毛泽东率领湘赣边界秋收起义的工农革命军,开始为创建以宁冈为中心的井冈山农村革命根据地而斗争。井冈山是中国革命的摇篮。习近平总书记在赴江西考察时曾深刻指出:“井冈山斗争的伟大实践,对中国革命道路的探索和抉择、对中国共产党和人民军队成长具有关键意义。”故“革命摇篮”的主题党课在井冈山开设更为合理。

【知识点】常识判断-历史-中共党史

89.【答案】B

【格木解析】政治-时政。①正确,《中共中央 国务院关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的意见》中“九、强化政策保障和体制机制创新”部分指出:“(三十三)推进县域城乡融合发展。健全城乡融合发展体制机制和政策体系,畅通城乡要素流动。”

②错误,④正确,《以产业振兴助力乡村振兴(新论)》中指出:“合理的乡村产业布局不仅能促进要素自由有序流动,提高要素配置效率,激发乡村产业发展活力,还能推动更大范围内的产业集聚,使涉农企业下沉,

形成县带镇、镇带村的多轴联动发展格局，促进乡村产业振兴与县域经济高质量发展有效融合。”助力乡村振兴，应合理在农村贫困地区投放资源和要素。

③错误，《以产业振兴助力乡村振兴（新论）》中指出：“立足资源禀赋优势，差异化发展特色产业，县域经济才有更强竞争力。基于一方水土，开发乡土资源，突出地域特点，体现当地风情，这样的产业才能从差异化中提升吸引力，拥有持续力。”并非推动乡村产业同质化发展。

⑤正确，《以产业振兴助力乡村振兴（新论）》中指出：“相关地区和部门应立足实际、分类施策，鼓励建设冷库等田间‘冰箱’，实现错峰销售，或在县域关键节点推动建设农产品冷链集配中心，提升分级分拣、市场集散能力。”

【知识点】常识判断-政治-时政

90.【答案】B

【格木解析】政治-时政。2023年3月16日，第6期《求是》杂志发表习近平的重要文章《加快建设农业强国 推进农业农村现代化》。

①③⑤正确，《加快建设农业强国 推进农业农村现代化》在“二、保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事”部分指出：“提升粮食产能仍然是首要任务。我国粮食产量已经连续8年保持在1.3万亿斤高平台上，越往前走难度越大。要实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，抓紧制定实施方案，把任务落实下去。提产能关键还是抓耕地和种子两个要害。要坚决守住18亿亩耕地红线，坚决遏制‘非农化’、有效防止‘非粮化’。坚持良田粮用大原则，良田好土要优先保粮食，果树苗木尽量上山上坡，蔬菜园艺更多靠设施农业和工厂化种植。治理‘非粮化’政策性很强，要统筹考虑粮食生产和重要农产品保障、农民增收的关系，留出一定过渡期，加强政策引导。要逐步把永久基本农田全部建成高标准农田，尽快提出落实办法，该拿的钱要拿到位，建设质量和管护机制也要到位，确保建一块成一块。抓种子要选准突破口，持续发力、协同攻关，把种业振兴行动切实抓出成效，把当家品种牢牢攥在自己手里。生物育种是大方向，要加快产业化步伐。”

②正确，《加快建设农业强国 推进农业农村现代化》在“二、保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事”部分指出：“农民种粮能挣钱，粮食生产才有保障。要健全种粮农民收益保障机制，完善价格、补贴、保险‘三位一体’的政策体系，完善农资保供稳价应对机制，稳定农民预期、降低生产风险。”

④错误，《加快建设农业强国 推进农业农村现代化》在“二、保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事”部分指出：“保障粮食安全，要在增产和减损两端同时发力……消费环节大有文章可做，不仅要制止‘舌尖上的浪费’，深入开展‘光盘行动’，还要提倡健康饮食。”

【知识点】常识判断-政治-时政

91.【答案】D

【格木解析】人文-人文其他。

A项：正确。吕洞宾为唐朝末年人，真有其人，且真有其诗传世。而按民间传说，吕洞宾是神仙，他行侠仗义，在人间做了许多好事。查道教典籍，吕洞宾为上洞八仙之一，在八仙中为老二，排列在汉钟离之后，为全真道教“北方五祖”之一，尊为“吕祖”。吕洞宾三醉岳阳楼描写的是他三过岳阳大醉的故事。

B项：正确。唐叔虞桐叶封弟讲的是西周初年，年幼的周成王和弟弟叔虞玩耍时，把桐叶削为珪形，将唐国“戏封”给叔虞。周公得知后，以“天子无戏言”为由，劝谏成王兑现诺言，于是成王正式册封叔虞为唐侯，治理汾河以东方圆百里的唐国。晋祠，位于山西省太原市晋源区晋祠镇，是奉祀晋国始封诸侯唐叔虞的祠堂。

C项：正确。梁红玉击鼓抗金兵是中国历史上著名的爱国故事，江苏金山寺的妙高台是故事的发源地。公元1130年南宋名将韩世忠用四千水兵将几万入侵的金兵围困在金山附近，梁夫人登上妙高台亲擂战鼓，鼓气助阵，大破金兀术部众。

D项，错误。南朝时期佛教盛行，当时高座寺有一位高僧云光法师，常常在雨花台上说法。传说有一次，云光法师说法时感动了上天，天上香花从空中纷纷落下，如同下雨一般。梁武帝看着飞舞的鲜花，感叹地说：想不到佛法竟如此奇妙。由这个传说中诞生了“天花乱坠”这个成语，“雨花台”的地名也从此而来。因此，云光说法天花乱坠对应的是江苏南京的雨花台，而不是四川乐山大佛。

【知识点】常识判断-人文-人文其他

92.【答案】B

【格木解析】历史-中国古代史。

A项：错误。夷陵之战，是三国时期蜀汉昭烈帝刘备对东吴发动的大规模战役，以蜀汉战败为结束。此战是中国古代战争史上一次著名的积极防御的成功战例，也是三国“三大战役”的最后一场。故在西汉末年，不可能有将军与谋士探讨夷陵之战的胜败之因。

B项：正确。唐高祖时期，为整治混乱的币制，废隋钱，效仿西汉五铢的严格规范，开铸“开元通宝”，取代社会上遗存的五铢。故唐朝初期，可能市面上流通带有“开元通宝”的字样的钱币。

C项：错误。褚遂良，字登善，唐朝宰相、政治家、书法家，弘文馆学士褚亮之子。其与欧阳询、虞世南、薛稷并称“初唐四大家”，传世墨迹有《孟法师碑》《雁塔圣教序》等。魏晋时期是指东汉瓦解后，三国到两晋的时期。故魏晋时期，不可能有官员家中收藏了褚遂良的众多书法作品。

D项：错误。《王祯农书》作者为王祯，成书于元朝，此书分为《农桑通诀》《百谷谱》和《农器图谱》三大部分。此书兼论中国北方农业技术和中国南方农业技术，在中国古代农学遗产中占有重要地位。故宋朝时期，不可能有农民在耕作时参考《王祯农书》。

【知识点】常识判断-历史-中国古代史

93.【答案】A

【格木解析】人文-人文其他。

图片为中国国家博物馆西大厅的巨型花岗岩浮雕“愚公移山”。

A项：错误。“锲而不舍，金石可镂”出自《荀子·劝学》，是儒家代表人物荀子的名言。意思是只要坚持不懈地用刀刻，就算是金属玉石也可以雕出花饰。

B项：正确。1945年6月11日，在党的七大闭幕式上，毛泽东引用了愚公移山的故事：“现在也有两座压在中国人民头上的大山，一座叫作帝国主义，一座叫作封建主义。中国共产党早就下了决心，要挖掉这两座山。我们一定要坚持下去，一定要不断地工作，我们也会感动上帝的。这个上帝不是别人，就是全中国的人民大众。”

C项：正确。“愚公移山”浮雕以徐悲鸿客居印度时所作的国画《愚公移山》为原本，由雕塑家曾成钢主持创作，长36米，高12米，面积略大于一个标准的篮球场。

D项：正确。“愚公移山”是《列子·汤问》中一个神话传说：愚公因太行、王屋二山阻碍其出入，带领子孙想把山铲平。有人因此取笑他，他说：“虽我之死，有子存焉；子又生孙，孙又生子；子又有子，子又有孙；子子子孙孙无穷匮也，而山不加增，何苦而不平？”他的言行感动了上天，两座山被搬走了。

【知识点】常识判断-人文-人文其他

94.【答案】C

【格木解析】科技-科技成就。

A项：正确。《天工开物》初刊于1637年（明崇祯十年），作者是明朝科学家宋应星。这是世界上第一部关于农业和手工业生产的综合性著作，外国学者称它为“中国17世纪的工艺百科全书”。

B项：正确。《坤舆万国全图》是明朝万历年间利玛窦和李之藻合作绘制的世界地图，是中国最早的彩绘世界地图，推动了中国地理学的发展和中西方文化交流，是中国乃至世界地图发展史上的珍品。

C项：错误。《水经注》是古代中国地理名著，作者是北魏晚期的酈道元。《水经注》以《水经》为纲，详细记载了中国一千多条大小河流及有关的历史遗迹、人物掌故、神话传说等，是中国古代最全面、最系统的综合性地理著作。不涉及欧洲先进的水利技术和工具。

D项：正确。《徐霞客游记》是明代地理学家徐霞客创作的一部散文游记，主要按日记述作者1613年至1639年间旅行观察所得，对地理、水文、地质、植物等现象，均做了详细记录。其书中对石灰溶蚀地貌的观察和记述，早于欧洲约两个世纪，是世界最早关于石灰岩地貌研究的文献。

【知识点】常识判断-科技-科技成就

95.【答案】B

【格木解析】经济-马克思主义政治经济学。货币的发展经历了偶然的物物交换，扩大的物物交换，以一般等价物为媒介的交换，以金属货币为媒介的物物交换这四个阶段。

①出自先秦《诗经·卫风·氓》，意思是憨厚的农家小伙子，怀抱布匹来换丝。偶然的物物交换发生在原始社会末期，是在部落双方都有剩余产品这种极其偶然的情况下发生的。“抱布贸丝”则反映了在当时随着生产力和分工的发展，物物交换的范围扩大且次数频繁，即扩大的物物交换。

②出自唐代李贺的《相劝酒》，意思是纵有青钱白璧无数，买不到光阴半寸，身为伟岸丈夫，要的是快意欢颜。青钱即青铜钱，白璧是平圆形而中有孔的白玉，这里代指的就是流通的金属货币。

③出自《史记·平准书》，意思是龟贝金钱刀布的货币的流通会促进农工商交易之路通畅。龟是龟甲，贝是贝壳，金在商周时期主要指的是青铜，钱指铁铲，刀则指的是兵器，而布则是布匹。体现了以一般等价物为媒介的物物交换。

④出自宋代释慧空的《送僧三首·其一》，交子是宋代发行的一种纸币，可以兑现，便于流通，也是世界上最早的纸币。纸币产生于一般等价物固定在金银上之后，是代替金属货币执行流通手段的价值符号。

故正确排序为①③②④。

【知识点】常识判断-经济-马克思主义政治经济学

96.【答案】A

【格木解析】法律-其它法。

A项：正确，B、C、D三项错误，根据《中华人民共和国劳动合同法》第三十九条第二项规定：“劳动者有下列情形之一的，用人单位可以解除劳动合同：……（二）严重违反用人单位的规章制度的；……”第四十二条第四项规定：“劳动者有下列情形之一的，用人单位不得依照本法第四十条、第四十一条的规定解除劳动合同：……（四）女职工在孕期、产期、哺乳期的；……”第四十六条规定：“有下列情形之一的，用人单位应当向劳动者支付经济补偿：（一）劳动者依照本法第三十八条规定解除劳动合同的；（二）用人单位依照本法第三十六条规定向劳动者提出解除劳动合同并与劳动者协商一致解除劳动合同的；（三）用人单位依照本法第四十条规定解除劳动合同的；（四）用人单位依照本法第四十一条第一款规定解除劳动合同的；（五）除用人单位维持或者提高劳动合同约定条件续订劳动合同，劳动者不同意续订的情形外，依照本法第四十四条第一项规定终止固定期限劳动合同的；（六）依照本法第四十四条第四项、第五项规定终止劳动合同的；（七）法律、行政法规规定的其他情形。”

题目中，兰某虽然怀孕，但违背了《中华人民共和国劳动合同法》第三十九条第二项的规定，用人单位可以解除劳动合同；同时《中华人民共和国劳动合同法》并未规定用人单位依照第三十九条的规定解除劳动合同的，需要支付经济补偿金。因此，兰某严重违反劳动纪律或者用人单位规章制度，公司有权解聘兰某，且无需支付经济补偿金。

【知识点】常识判断-法律-其它法

97.【答案】C

【格木解析】科技-科技成就。

①③错误，“三峡氢舟1”号由三峡集团长江电力等单位共同研发建造，是国内首艘入级中国船级社氢燃料电池动力船。我国首艘氢燃料电池动力示范船“三峡氢舟1”号于2023年10月11日在长江三峡起始点湖北宜昌首航。这标志着氢燃料电池技术在我国内河船舶应用实现零的突破。2017年5月18日，在距离祖国大陆300多公里的我国南海北部神狐海域“蓝鲸一号”海上钻井平台，国土资源部部长、党组书记、国家土地总督察姜大明宣布，我国进行的首次可燃冰（天然气水合物）试采实现连续稳定产气，取得天然气水合物试开采的历史性突破，首次可燃冰试采宣告成功。

②正确，2021年11月5日，我国在太原卫星发射中心成功发射可持续发展科学卫星1号（SDGSAT-1）。SDGSAT-1是全球首颗专门服务联合国2030年可持续发展议程的科学卫星，也是中国科学院首颗地球科学卫星。

④正确，“耕海1号”是由山东海洋集团投资建造的全国首座综合性、示范性、集成性的智能化大型现代生态海洋牧场综合体平台，犹如一朵海上花绽放在烟台美丽的“四十里湾”海域。项目采用一、三产业深度融合的运营模式，在国内首次将渔业养殖、智慧渔业、休闲渔业、科技研发、科普教育等功能集成在统一平台，是装备型省级海洋牧场示范项目，装备型海洋牧场建设“山东标准”的唯一试点项目。

【知识点】常识判断-科技-科技成就

98.【答案】C

【格木解析】地理-中国地理。

A项：正确。东北平原，是中国三大平原之一，也是中国最大的平原，位于中国东北部，由三江平原、松嫩平原、辽河平原组成，地跨黑龙江、吉林、辽宁和内蒙古四个省区。根据东北平原不同的区域特征，可分为三个亚区平原，即东北角的三江平原、北部的松嫩平原和南部的辽河平原。

B项：正确。三沙市于2012年7月24日正式揭牌成立，是中国位置最南、面积最大、陆地面积最小及人口最少的地级市。三沙市为海南省辖地级市，地处中国南海中南部，海南省南部，辖西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛的岛礁及其海域，陆地面积20多平方千米，陆海面积约200万平方千米。

C项：错误。台湾岛是我国第一大岛，战略要地，位于东海南部，西依台湾海峡。面积约3.588平方公里，占到整个台湾省面积的99%，南北跨度近400公里，东西跨度约145公里，有长达1150多公里的海岸线。崇明岛，是长江三角洲东端长江口处的冲积岛屿，也是中国第三大岛屿、中国最大的河口冲积岛、中国最大的沙岛，其成陆历史有1300多年，被誉为“长江门户、东海瀛洲”。

D项：正确。新疆维吾尔自治区位于中国西北地区，面积166.49万平方千米，是中国陆地面积最大的省级行政区，约占中国国土总面积的六分之一。新疆维吾尔自治区地处亚欧大陆腹地，陆地边境线5600多千米，周边与俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、巴基斯坦、蒙古、印度、阿富汗八国接壤，是我国国境线最长、交界邻国最多的省级行政区。

【知识点】常识判断-地理-中国地理

99.【答案】A

【格木解析】科技-化学。

A项：错误。白糖的化学性质稳定，水分少、糖分高，不利于微生物繁殖，很耐储存。

B项：正确。食醋的pH值比较低，可以明显抑制微生物生长，防止杂菌污染，能达到长期保存的效果。

C项：正确。美白牙膏通常采用过氧化钙等过氧化物漂白牙齿，过氧化钙遇水才能分解出能够最终发挥效用的过氧化氢。

D项：正确。削了皮的苹果发生酶促褐变反应后表面会变成褐色，影响苹果的外观和口感，表层的部分营养成分有所降低。酶促褐变反应是在有氧的条件下，酚酶催化酚类物质形成醌及其聚合物，该反应是化学反应。

【知识点】常识判断-科技-化学

100.【答案】A

【格木解析】历史-中国古代史。

起居注，是中国古代记录帝王的言行录，该史书体例由东汉明德皇后开创。唐太宗李世民（599年—649年）是唐朝的第二位皇帝，在位期间被称为“贞观之治”。

A项：错误。李白（701年—762年），盛唐时期著名诗人，字太白，号青莲居士，被誉为“诗仙”，代表作有《望庐山瀑布》《行路难》《蜀道难》等。故选项所述情景不可能出现。

B项：正确。房玄龄（579年—648年），名乔，字玄龄，凌烟阁二十四功臣之一，与杜如晦合称为“房谋杜断”。房玄龄是李世民得力的谋士之一，参与玄武门之变，与杜如晦等五人并功第一。李世民即位后，房玄龄为中书令，负责总理朝政长达二十年。故选项所述情景可能出现。

C项：正确。“天可汗”是唐代西北各族君长对唐太宗的尊称，也是表示对唐太宗的拥戴。“可汗”本是突厥、回纥、柔然等民族最高统治者的称号，“天可汗”就等于是给予各民族共同拥戴的最高统治者的尊称。贞观四年唐王朝击败东突厥以后，唐太宗接受诸蕃君长所奉“天可汗”称号。故选项所述情景可能出现。

D项：正确。李渊是唐朝的开国皇帝，是唐太宗李世民的父亲。贞观九年，李渊病逝，谥号太武皇帝，庙号高祖，葬于献陵。故选项所述情景可能出现。

【知识点】常识判断-历史-中国古代史

101.【答案】B

【格木解析】地理-中国地理。

A项：正确。平遥古城位于山西省晋中市，始建于西周宣王时期（前827年—前782年），于明代洪武三年（1370年）重建、扩修城池，是现今中国境内保存最为完整的一座古代县城；1997年12月3日，平遥古城与周边的双林寺、镇国寺共同被联合国教科文组织确定为世界文化遗产，列入《世界遗产名录》。鼓浪屿位于福建省厦门市，岛西南有一海蚀岩洞受浪潮冲击，声如擂鼓，自明朝雅化为今名称“鼓浪屿”；2017年7月8日，“鼓浪屿：历史国际社区”被列入《世界遗产名录》。

B项：错误。龙门石窟位于河南省洛阳市，是世界上造像最多、规模最大的石刻艺术宝库，被联合国教科文组织评为“中国石刻艺术的最高峰”，中国著名石窟之一，现为世界文化遗产。云冈石窟位于山西省大同市，原名灵岩寺、石佛寺，是中国第一个皇家授权开凿的石窟；2001年，云冈石窟被联合国教科文组织列入世界文化遗产名录。

C项：正确。布达拉宫位于西藏自治区首府拉萨市，是一座宫堡式建筑群，主体建筑为白宫和红宫两部分；1994年，布达拉宫被列入《世界遗产名录》。良渚古城遗址位于浙江省杭州市余杭区，由良渚古城核心区、水利系统、祭坛墓地和外围郊区等部分组成；2019年7月6日，良渚古城遗址获准列入《世界遗产名录》。

D项：正确。武当山古建筑群位于湖北省丹江口市境内，敕建于唐贞观年间，明代达到鼎盛；1994年，武当山古建筑群被列入世界文化遗产名录。西递村位于安徽省黟县西递镇，地处黄山南麓、黟县盆地南侧，始建于北宋皇佑年间，发展于明朝景泰中叶，鼎盛于清代初期；2000年，以西递村为代表的皖南古村落被联合国教科文组织列入世界文化遗产名录。

【知识点】常识判断-地理-中国地理

102.【答案】A

【格木解析】科技-物理。

A项：错误。过山车快速下降时，加速度向下，此时人体属于失重状态，因此感觉自己飘起来了，失重是物体对支持物的压力小于物体所受重力的现象。物体由于地球的吸引而受到的力叫重力，方向总是竖直向下，乘坐过山车时人的重力不变。

B项：正确。根据压强公式，当沙滩车对地面的压力一定时，增大受力面积可以减少压强，从而防止下陷，便于在沙滩上行驶。



C项：正确。蹦极运动中，腿部绑弹性绳，是因为弹性绳拉长吸收能量，运动能量转化为弹性绳的弹力能量；弹性绳缩短释放能量，弹性绳的弹力能量转化为运动能量，弹性绳通过吸收和释放能量，使参与者在跳跃后能够反弹回升。由此增加绳对人的作用时间，减小绳对人的作用力，更好地保护蹦极的人。

D项：正确。根据杠杆原理（动力×动力臂=阻力×阻力臂），人对跷跷板的压力是动力和阻力，人到跷跷板的固定点的距离是力臂；当动力和阻力一定时，人越靠近支点，人对板作用力的力臂越小，越不容易压动跷跷板；人越远离支点，人对板作用力的力臂越大，越容易压动跷跷板。

【知识点】常识判断-科技-物理

103.【答案】C

【格木解析】科技-生物医学。

A项：正确。“野火烧不尽，春风吹又生”出自唐代诗人白居易的《赋得古原草送别》。诗句的意思是：野火不能烧尽野草，春天一到野草会长出来。生态系统稳定性即为生态系统所具有的保持或恢复自身结构和功能相对稳定的能力。这句诗通过描述野火燃烧和春风吹拂后植被再生的情景，体现了草原生态系统在面对破坏时的恢复和重生能力，展现了其具有一定的稳定性。

B项：正确。“群雁辞归鹄南翔，念君客游思断肠”出自魏晋时期诗人曹丕的《燕歌行二首·其一》。诗句的意思是：燕群辞归，天鹅南飞。思念出外远游的良人啊，我肝肠寸断。这句诗描写了候鸟离开北方迁徙到南方的场景。候鸟是指栖息地和繁殖地之间在不同季节之间往返的鸟类，它们通常会根据气候和资源的变化而进行周期性的迁徙，以适应气候变化，寻找适宜的生存条件。

C项：错误。“停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花”出自唐朝诗人杜牧的《山行》。诗句的意思是：停下车来，是因为喜爱这深秋的枫林晚景，那经霜的枫叶竟比二月的鲜花还要火红。夏天的枫叶是绿色的，这是因为枫叶中含有大量的叶绿素。叶绿素对绿光的吸收少、反射多导致叶片呈现绿色；当秋天到来天气温度变低，叶绿素被降解，叶片就会呈现出花青素的颜色。花青素又称红色素，位于叶片细胞的液泡内，使叶片呈现红色。所以该句诗主要体现了温度对色素的影响。

D项：正确。“落红不是无情物，化作春泥更护花”出自清代龚自珍的《己亥杂诗·其五》。诗句的意思是：从枝头上掉下来的落花不是无情之物，即使化作春泥，也甘愿化作养料，滋养美丽的花朵生长。这是由于在自然界中，土壤中的微生物可以分解落叶、枯枝、落花等有机物质，将这些有机物质转化为土壤中的无机盐等物质，使土壤更加肥沃，为植物提供养分。通过分解者的分解，这些有机物质回归到环境中并被再次利用，促进了自然界的物质循环。

【知识点】常识判断-科技-生物医学

104.【答案】D

【格木解析】法律-其它法。

A项：正确。根据《中华人民共和国国家通用语言文字法》第十四条第五项规定：“下列情形，应当以国家通用语言文字为基本的用语用字：（五）在境内销售的商品的包装、说明。”第二条规定：“本法所称的国家通用语言文字是普通话和规范汉字。”而规范汉字，是指经过整理简化并由国家以《简化字总表》与《通用规

范汉字表》的形式，正式公布的简化字与传承字。不规范字主要指：繁体字与异体字。因此，该月饼外包装必须依法标注简体中文。

B项：正确。根据《中华人民共和国食品安全法》第一百二十四条第五项：“违反本法规定，有下列情形之一的，尚不构成犯罪的，由县级以上人民政府食品安全监督管理部门没收违法所得和违法生产经营的食品、食品添加剂，并可以没收用于违法生产经营的工具、设备、原料等物品；违法生产经营的食品、食品添加剂货值金额不足一万元的，并处五万元以上十万元以下罚款；货值金额一万元以上的，并处货值金额十倍以上二十倍以下罚款；情节严重的，吊销许可证：（五）生产经营标注虚假生产日期、保质期或者超过保质期的食品、食品添加剂”题中，该月饼保质期限截止到2023年8月30日，而2023年9月1日该酒店仍向江某出售超过保质期的食品，应当依法对其予以行政处罚。

C项：正确。根据《中华人民共和国产品质量法》第四十三条规定：“因产品存在缺陷造成人身、他人财产损害的，受害人可以向产品的生产者要求赔偿，也可以向产品的销售者要求赔偿……”第四十条第二项规定：“售出的产品有下列情形之一的，销售者应当负责修理、更换、退货；给购买产品的消费者造成损失的，销售者应当赔偿损失：（二）不符合在产品或者其包装上注明采用的产品标准的；”第四十四条规定：“因产品存在缺陷造成受害人人身伤害的，侵害人应当赔偿医疗费、治疗期间的护理费、因误工减少的收入等费用……”根据《中华人民共和国食品安全法》第一百四十八条第二款规定：“生产不符合食品安全标准的食品或者经营明知是不符合食品安全标准的食品，消费者除要求赔偿损失外，还可以向生产者或者经营者要求支付价款十倍或者损失三倍的赔偿金；增加赔偿的金额不足一千元，为一千元。但是，食品的标签、说明书存在不影响食品安全且不会对消费者造成误导的瑕疵的除外。”题中，受害人江某因月饼存在缺陷造成身体损害，花费治疗费2000元，有权要求销售者该酒店赔偿损失，另外该酒店明知月饼不符合食品安全标准仍出售给江某，江某还可以向酒店要求支付价款十倍或者损失三倍的赔偿金，题中月饼的价款是3000元，则江某有权要求该酒店支付30000元的赔偿金。

D项：错误。根据《最高人民法院关于审理食品药品纠纷案件适用法律若干问题的规定》第三条规定：“因食品、药品质量问题发生纠纷，购买者向生产者、销售者主张权利，生产者、销售者以购买者明知食品、药品存在质量问题而仍然购买为由进行抗辩的，人民法院不予支持。”由此说明，即消费者江某明知月饼过期而购买，也不能排除江某依法向食品的销售者该酒店进行索赔的权利。

【知识点】常识判断-法律-其它法

105. 【答案】D

【格木解析】地理-自然地理。

A、B两项正确，地质学家和古生物学家根据地层自然形成的先后顺序，将地层分为4宙14代12纪，早期的冥古宙、太古宙和元古宙（元古宙在中国含有1个震旦纪）；以后显生宙的古生代、中生代和新生代。古生代分为寒武纪、奥陶纪、志留纪、泥盆纪、石炭纪和二叠纪，共6个纪；中生代分为三叠纪、侏罗纪和白垩纪，共3个纪；新生代分为古近纪、新近纪和第四纪，共3个纪。第四纪是新生代最新的一个纪，包括更新世和全新世。

C项正确，新生代是地球历史上最新的一个地质时代。新生代以哺乳动物和被子植物的高度繁盛为特征，由于生物界逐渐呈现了现代的面貌，故名新生代，即现代生物的时代。

D项错误，元古代时期出现了大量蓝藻和细菌，这些生物是地球上最原始的生命形式，都是原始单细胞生物。而元古宙晚期有无脊椎动物出现，所以元古宙不仅仅只有细菌和蓝藻的存在。

【知识点】常识判断-地理-自然地理

## 第五部分 资料分析

106. 【答案】C

【格木解析】现期比值-现期倍数。定位文字材料第二段，“2022年12月，我国20-29岁、30-39岁、40-49岁网民占比分别为14.2%、19.6%和16.7%；50岁及以上网民群体占比由2021年12月的26.8%提升至30.8%”。可得截至2022年12月，我国20岁以上网民人数的占比为 $14.2\%+19.6\%+16.7\%+30.8\%=81.3\%$ ，那么20岁以下网民人数的占比为 $1-81.3\%=18.7\%$ 。

则我国20岁以上网民人数是20岁以下网民人数的 $\frac{81.3\% \times \text{总}}{18.7\% \times \text{总}} = \frac{81.3}{18.7} = 4^+$ 倍，即4~5倍之间。

【知识点】资料分析-现期比值-现期倍数

107. 【答案】B

【格木解析】增长率-增长率的计算。定位文字材料第一段，“截止2022年12月，我国网民规模约为10.67亿，较2021年12月新增网民约3549万……我国城镇网民规模约为7.59亿，农村网民规模约为3.08亿，较2021年12月增长约2371万”。可得2022年12月，我国城镇网民规模同比增量为 $3549-2371=1178$ 万 $=0.1178$ 亿 $\approx 0.12$ 亿。

根据增长率 $=\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ ，可得我国城镇网民规模同比增速约为 $\frac{0.12}{7.59-0.12} = \frac{0.12}{7.48} \approx 1.6\%$ 。

【知识点】资料分析-增长率-增长率的计算

108. 【答案】A

【格木解析】增长量-增长量的计算。数据定位图形材料。根据增长量=现期量-基期量，可得2019~2022年，当年12月我国城镇与农村互联网普及率同比增量的差值分别为：

2019年： $|(76.5\%-74.6\%)-(46.2\%-38.4\%)|=|1.9\%-7.8\%|>1$ 个百分点，不满足；

2020年： $|(79.8\%-76.5\%)-(55.9\%-46.2\%)|=|3.3\%-9.7\%|>1$ 个百分点，不满足；

2021年： $|(81.3\%-79.8\%)-(57.6\%-55.9\%)|=|1.5\%-1.7\%|<1$ 个百分点，满足；

2022年： $|(83.1\%-81.3\%)-(61.9\%-57.6\%)|=|1.8\%-4.3\%|>1$ 个百分点，不满足。

因此2019~2022年，当年12月我国城镇与农村互联网普及率同比增量相差在1个百分点以内的年份仅有1个（2021年）。

【知识点】资料分析-增长量-增长量的计算

109. 【答案】D

【格木解析】综合文字题。

表述①，现期比重。定位文字材料第一段，“截止2022年12月，我国网民规模约为10.67亿，较2021年12月新增网民约3549万……我国网民使用手机上网的比例达99.8%，较2021年12月增加0.1个百分点”。可得2022年12月我国手机网民人数同比增量为

现期量-基期量 $=10.67 \times 99.8\% - (10.67 - 0.3549) \times (99.8\% - 0.1\%)$ ，可以推出；

表述②，现期比重。定位文字材料第一段和第三段，“截止 2022 年 12 月，我国网民规模约为 10.67 亿，较 2021 年 12 月新增网民约 3549 万”“2022 年 12 月，线上办公用户规模约达 5.4 亿，较 2021 年 12 月增加 7078 万户”。可得 2021 年 12 月我国线上办公用户占网民整体的比重为  $\frac{\text{部分}}{\text{整体}} = \frac{5.4 - 0.7078}{10.67 - 0.3549}$ ，可以推出；

表述③，现期比重。定位文字材料第一段和第三段，“截止 2022 年 12 月……我国农村网民规模约为 3.08 亿”“（2022 年 12 月）互联网医疗用户规模约达 3.63 亿……农村地区互联网医疗用户占农村网民整体的 21.5%”。可得 2022 年 12 月我国城镇地区互联网医疗用户规模为 全国数据 - 农村数据 =  $3.63 - 3.08 \times 21.5\%$ ，可以推出。

因此，能够推出的有 3 项。

【知识点】资料分析-综合文字题

110. 【答案】C

【格木解析】增长量-增长量的比较。数据定位图形材料。根据 增长量 = 现期量 - 基期量，则 2019 年 12 月-2022 年 12 月全国互联网普及率同比增量分别为：

2019 年 12 月：  $64.5\% - 59.6\% = 4.9\%$ ；2020 年 12 月：  $70.4\% - 64.5\% = 5.9\%$ ；

2021 年 12 月：  $73.0\% - 70.4\% = 2.6\%$ ；2022 年 12 月：  $75.6\% - 73.0\% = 2.6\%$ 。

则同比增量呈先上升再下降最后相等的趋势，排除 A、B 选项；又因为 2019 年 12 月同比增量与 2020 年 12 月同比增量更接近，排除 D 选项。

【知识点】资料分析-增长量-增长量的比较

111. 【答案】C

【格木解析】简单计算-简单加减。设问中国  $> \frac{1}{2} \times$  全球，可转化为中国  $\times 2 >$  全球。

数据定位表格材料和图形材料，可得 2019-2022 年的情况分别为：

2019 年：  $9.5 + 36.5 + 71 = 117$ ，  $117 \times 2 = 234 > 218$ ，满足；

2020 年：  $16.2 + 46.2 + 80 = 142.4$ ，  $142.4 \times 2 = 284.8 < 294.5$ ，不满足；

2021 年：  $47.7 + 53.5 + 226 = 327.2$ ，  $327.2 \times 2 = 654.4 > 562.4$ ，满足；

2022 年：  $130 + 48 + 480 = 658$ （或定位文字材料），  $658 \times 2 = 1316 > 957.7$ ，满足。

因此，满足的年份有：2019 年、2021 年、2022 年，共 3 个年份。

【知识点】资料分析-简单计算-简单加减

112. 【答案】A

【格木解析】增长率-增长率的比较。数据定位图形材料，根据 增长率 =  $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ ，可知比较增长率的大

小，可以直接比较  $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ 。代入数据，可得各选项的  $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$  分别为：

2021 年储能锂电池出货量：  $\frac{47.7}{16.2} = 2.9^+$ ；2021 年动力锂电池出货量：  $\frac{226}{80} = 2.8^+$ ；

2022 年储能锂电池出货量： $\frac{130}{47.7} = 2.7^+$ ；2022 年动力锂电池出货量： $\frac{480}{226} = 2.1^+$ 。

因此，2021 年储能锂电池出货量的同比增速最快。

【知识点】资料分析-增长率-增长率的比较

113. 【答案】C

【格木解析】基期量-基期量的计算。数据定位文字材料，“2022 年中国动力锂电池装车量达 294.6GWh，同比增长 90.7%，高于全球同比增速 18.9 个百分点，占全球动力锂电池装车量的 56.9%”。可得 2022 年全球动力锂电池装车量为  $\frac{\text{部分}}{\text{比重}} = \frac{294.6}{56.9\%} \approx 518$ 。2022 年全球动力锂电池装车量同比增速为  $90.7\% - 18.9\% = 71.8\%$ 。

则 2021 年，全球动力锂电池装车量为  $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} = \frac{518}{1 + 71.8\%} = \frac{518}{1.718} \approx 301$ 。

【知识点】资料分析-基期量-基期量的计算

114. 【答案】C

【格木解析】综合文字题。

表述①，年均增长率的比较。数据定位图形材料。根据  $(1 + \text{年均增长率})^n = \frac{\text{末期值}}{\text{初期值}}$ ，当 n 相同时，直接比

较  $\frac{\text{末期值}}{\text{初期值}}$  即可。储能锂电池： $\frac{130}{9.5} = 10^+$ ；数码锂电池： $\frac{48}{36.5} = 1^+$ ；动力锂电池： $\frac{480}{71} = 6^+$ ，则储能锂电池出货量的年均增速最快，正确；

表述②，简单计算。数据定位图形材料和文字材料，可得 2019-2022 年中国锂电池出货量分别为：  
 $9.5 + 36.5 + 71 = 117$ 、 $16.2 + 46.2 + 80 = 142.4$ 、 $47.7 + 53.5 + 226 = 327.2$ 、 $130 + 48 + 480 = 658$ （或定位文字材料）。则 2019-2022 年，中国锂电池出货量逐年增加，正确；

表述③，增长率的比较。数据定位图形材料，可得 2019-2022 年中国数码锂电池年出货量，但材料未给出 2018 年相关数据，无法计算 2019 年同比增速，故无法判断 2020 年的增速是否较 2019 年下降，错误；

表述④，增长率的比较。数据定位表格材料，根据  $\text{增长率} = \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ ，即可直接比较  $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ 。则 2021

年： $\frac{368}{146} > 2$ ；2022 年： $\frac{722}{368} < 2$ 。即 2022 年中国新能源汽车产量同比增速慢于 2021 年水平，正确。

因此，说法正确的有①②④，共 3 个。

【知识点】资料分析-综合文字题

115. 【答案】D

【格木解析】现期比值-现期比重。数据定位图形材料，可得 2022 年中国储能锂电池出货量为 130，数码锂电池出货量为 48，动力锂电池出货量为 480；定位文字材料可得：2022 年中国锂电池出货量 658。

因为数码锂电池出货量（白色）为 48，明显小于其他两部分，排除 A、B 选项；

又因为动力锂电池出货量（斜线）的占比为  $\frac{\text{部分}}{\text{整体}} = \frac{480}{658} < \frac{480}{640} = \frac{3}{4}$ ，排除 C 选项。

【知识点】资料分析-现期比值-现期比重

116. 【答案】A

【格木解析】平均数的增长率。数据定位文字材料第一段，“2023 年前 5 个月，天津口岸出口汽车约 17.2 万辆，同比增长 29.5%，总价值约 100.1 亿元人民币，同比增长 40.2%”。根据平均数的  $r = \frac{a-b}{1+b}$ ，则 2023 年 1-5 月，天津口岸出口汽车均价同比上涨  $\frac{40.2\% - 29.5\%}{1 + 29.5\%} = \frac{10.7\%}{1.295} < 10\%$ ，只有 A 项满足。

【知识点】资料分析-平均数的增长率

117. 【答案】B

【格木解析】增长量-增长量的计算。数据定位文字材料第二段，“2023 年 1~5 月，民营企业出口汽车约 10.6 万辆，同比增长 64.3%”。根据  $\text{增长量} = \text{现期量} \times \frac{\text{增长率}}{1 + \text{增长率}}$ （若增长率  $\approx \frac{1}{n}$ ，则  $\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{n+1}$ ），可得 2023 年 1~5 月，民营企业出口汽车同比约增加了  $10.6 \times \frac{64.3\%}{1 + 64.3\%} \approx \frac{10.6}{1.6+1} = \frac{10.6}{2.6} \approx 4(64.3\% \approx \frac{1}{1.6})$ 。

【知识点】资料分析-增长量-增长量的计算

118. 【答案】C

【格木解析】基期比值-基期比重。数据定位文字材料第一段和第二段，“2023 年前 5 个月，天津口岸出口汽车约 17.2 万辆，同比增长 29.5%”“2023 年前 5 个月，天津口岸出口新能源汽车约 11 万辆，同比增长 50.2%”。根据  $\text{基期比值} = \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，则 2022 年 1~5 月，天津口岸出口新能源汽车约占天津口岸出口汽车的  $\frac{11}{17.2} \times \frac{1+29.5\%}{1+50.2\%} \approx 64\% \times 0.86 \approx 55\%$ 。

【知识点】资料分析-基期比值-基期比重

119. 【答案】B

【格木解析】平均数的增长率。数据定位表格材料，根据平均数的  $r = \frac{a-b}{1+b}$ ，则 2023 年 1~5 月天津口岸出口汽车平均单价同比增长率分别为：

$$\begin{aligned} 1 \text{ 月: } & \frac{44\% - 20.1\%}{1 + 20.1\%} = \frac{23.9\%}{1.201} \approx 20\% ; & 2 \text{ 月: } & \frac{97.3\% - 50.1\%}{1 + 50.1\%} = \frac{47.2\%}{1.501} \approx 30\% ; \\ 4 \text{ 月: } & \frac{53.2\% - 49.6\%}{1 + 49.6\%} = \frac{3.6\%}{1.496} \approx 2\% ; & 5 \text{ 月: } & \frac{0.9\% + 12.1\%}{1 - 12.1\%} = \frac{13\%}{0.879} \approx 10\% . \end{aligned}$$

故 2023 年 1~5 月天津口岸出口汽车平均单价同比增长率最大的月份是 2 月。

【知识点】资料分析-平均数的增长率

120. 【答案】C

【格木解析】综合文字题。

表述①，基期量的比较。数据定位表格材料，根据  $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得 2022 年 3 月天津口岸出口

车辆数为  $\frac{43361}{1 + 73.4\%} = 20000^+$  辆；而 2022 年 5 月天津口岸出口车辆数为  $\frac{36519}{1 - 12.1\%} > 36519$  辆。即 2022 年 1~5 月，

天津口岸汽车出口量最大的不是 3 月，错误；

表述②，现期平均数。数据定位文字材料第二段，“2023 年前 5 个月……民营企业出口约 10.6 万辆”，

可得 2023 年 1~5 月，民营企业月均通过天津口岸出口汽车数量为  $\frac{10.6}{5} > 2$  万辆，正确；

表述③，现期平均数。数据定位表格材料，可得 1 月出口单价为  $\frac{151198.7}{29105}$ ，2 月出口单价为  $\frac{161250.2}{22785}$ ，

根据分数的性质可得 2023 年 2 月天津口岸出口汽车平均单价高于 1 月水平，正确；

表述④，简单计算。定位文字材料第二段，“2023 年前 5 个月……汽车出口占同期天津口岸出口商品总值的 2.2%，较上年同期提升 0.3 个百分点”，可得 2022 年 1~5 月，汽车出口总价值占天津口岸出口商品总值的  $2.2\% - 0.3\% = 1.9\% < 2\%$ ，正确。

因此，能够从上述资料中推出的有②③④，共 3 项。

【知识点】资料分析-综合文字题



