

2025年度湖北省事业单位联考《职业能力倾向测验 C 类》

模考 5 解析

第一部分 常识判断

1. 【答案】A

【格木解析】2022 年 11 月 29 日，神舟十五号航天员费俊龙、邓清明、张陆三位在酒泉卫星发射中心成功而起。

2. 【答案】A

【格木解析】2022 年 12 月 22 日，中央广播电视总台《2023 年春节联欢晚会》以“欣欣向荣的新时代中国，日新月异的更美好生活”为主题，正式发布官方标识和吉祥物形象“兔圆圆”。“兔圆圆”是春晚 40 年历史上首个通过互联网大数据分析完成初始配方原创的春晚吉祥物 IP。其整体形象在中国白兔的特征基础上，融入了传统中国工笔审美风格，采用 3D 立体建模技术完成

3. 【答案】D

【格木解析】2022 年我国综合性太阳探测专用卫星“夸父一号”——先进天基太阳天文台（ASO-S）10 月 9 日在酒泉卫星发射中心发射升空，开启对太阳的探测之旅。

4. 【答案】D

【格木解析】2022 年 12 月 27 日，国务院联防联控机制发布《新型冠状病毒感染“乙类乙管”检测方案》。

5. 【答案】C

【格木解析】2022 年 12 月 27 日 15 时 37 分，我国在太原卫星发射中心使用长征四号乙运载火箭，成功将高分十一号 04 星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。高分十一号 04 星主要用于国土普查、城市规划、土地确权、路网设计、农作物估产和防灾减灾等领域。

6. 【答案】C

【格木解析】人文—文学。越俎代庖、对牛弹琴、井底之蛙出自《庄子》。刻舟求剑，出自《吕氏春秋》。

7. 【答案】D

【格木解析】人文—传统民俗。D 错误，丑时—1-3 点。ABC 符合题意。

8. 【答案】D

【格木解析】历史—中国史。D 项错误，“导之以政，齐之以刑，民免而无耻；道之以德，齐之以礼，有耻且格”这是孔子说的。意思是：以政令来管理，以刑法来约束，百姓不敢犯罪，但不以犯罪为耻；以道德来引导，以法礼来约束，百姓不仅遵纪守法，而且引以为荣。说明管理百姓不仅仅靠政令，还要靠道德。ABC 符合题意。

9. 【答案】A

【格木解析】法律—民法。张某具有完全民事行为能力，合同有效。完全民事行为能力：(1) 年满十八周岁的自然人具有完全民事行为能力。(2) 年满十六周岁、不满十八周岁，以自己的劳动收入为主要生活来源的自然人视为完全民事行为能力人。

10. 【答案】D

【格木解析】地理—自然地理。D项，我国最大内流河—塔里木河。我国第一大内流河是塔里木河，第二大内流河是黑河。ABC都是正确的。

11. 【答案】A

【格木解析】科技—科技成就。布洛芬的发明者是有着药剂师和生物工程师称号的英国科学家，斯图尔特·亚当斯。他用十年的时间，成功发明该药物，却为了人民受益，分毫未赚。弗莱明—青霉素。列文虎克—发现细菌。毕达哥拉斯—勾股定理。

12. 【答案】D

【格木解析】科技—生物医学。D项错误，缺锌—生长迟滞、大脑发育不良、免疫力下降。缺硒—心脏病、癌症、肌肉无力、疼痛。ABC符合题意。

13. 【答案】D

【格木解析】科技—生物医学。D不正确，淀粉属于多糖。单糖：不能被水解成更小分子的糖。常见单糖有葡萄糖、果糖、核糖和脱氧核糖。多糖：由几百个乃至几万个单糖分子缩合生成，最重要的是淀粉与纤维素。均一性多糖：淀粉、糖原、纤维素、半纤维素、几丁质（壳多糖）；不均一性多糖：糖胺多糖类（透明质酸、硫酸软骨素、硫酸皮肤素等）。

14. 【答案】C

【格木解析】科技—物理。C项错误，举杯邀明月，对影成三人描述的是诗人独自饮酒时邀请明月一起，这里的三个人首先肯定是作者自己，第二个人是作者在地面上的影子，既然是影子那么肯定是直线传播；最后一个人在酒杯里面，酒是液体，与杯弓蛇影一样，所以属于反射。ABD符合题意。

15. 【答案】B

【格木解析】科技—生物医学。B项错误，维生素K：皮肤黏膜出血，牙龈出血，鼻出血。维生素E：神经损害，不育症，月经不调。ACD项符合题意。

16. 【答案】A

【格木解析】科技—科技成就。富尔顿：发明轮船。麦克斯韦：预言了电磁波的存在
普朗克：提出量子假说。

17. 【答案】C

【格木解析】煤气泄漏时开灯容易产生火花引起燃烧爆炸。

18. 【答案】D

【格木解析】科技—物理。D项错误，省力杠杆：如撬棍、扳手、钳子、拔钉器、开瓶器、钢丝钳、指甲剪等。费力杠杆：如钓鱼竿、镊子、筷子、船桨裁缝用的剪刀、理发师用的剪刀等。等臂杠杆：如天平、定滑轮、跷跷板等。

19. 【答案】D

【格木解析】科技—物理。D项错误，二氧化碳灭火器是液态形式存在的二氧化碳，一般1千克液态二氧化碳大概会产生0.5立方米的气态二氧化碳。二氧化碳的灭火范围：适用于扑救精密仪器、图书、档案的火灾，以及范围不大的油类、气体和一些不能用水扑救的物质的火灾。但不能用于扑救过氧化物火灾，如过甲酸、过乙酸等物质引发的火灾。泡沫灭火器的灭火范围：适用固体类火灾，如木材、纸张等火灾，也能扑救一般类火灾，如石油制品、油脂等火灾；但不能扑救水溶性可燃、易燃液体的火灾，如醇、酯、醚、酮等

物质的火灾。干粉灭火器的原理：干粉灭火剂的主要成分是碳酸氢钠。干粉灭火器的灭火范围：适用于扑救可燃固体、液体、气体、电气火灾以及不宜用水扑救的火灾，也可以扑救带电设备的初期火灾。但不适用于金属火灾。

20. 【答案】A

【格木解析】A 选项：霍乱是由霍乱弧菌所引起的。B 选项：狂犬病是狂犬病毒所致的人畜共患急性传染病，多见于犬、狼、猫等肉食动物，人多因被病兽咬伤而感染。C 选项：新冠肺炎是 2019 新型冠状病毒感染导致的肺炎。D 选项：甲型病毒性肝炎，简称甲型肝炎、甲肝，是由甲型肝炎病毒（HAV）引起的。

第二部分 言语理解与表达

21. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。根据空格前“对专科ICU、内科、儿科、急诊科医务人员进行综合ICU专业技术培训”；“加强对县域医共体内乡镇卫生院医护人员的培训”，“通过远程医疗等方式提高基层医师对高风险人群的识别、诊断和处置能力”可知，空格后“就是要及时充实县域医疗系统的专业人员力量”是对前文的精简概括。A项“一言蔽之”指用一句话来概括，符合文意。B项“大而化之”形容做事马虎，不仔细，跟文意无关。排除。C项“慎而思之”意思是思考的时候要慎重，原文没有“慎重思考”的意思，排除。D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，与文意无关，排除。

22. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。横线前面说的是“上海世博会上有超过200个国家和45个国际组织的积极参与”说明他们参加世博会的兴趣很浓，热情很高涨，后面又说“几乎每座展馆都像是艺术作品，体现着一方文化的精髓”说明他们的热情仅仅通过一座展馆表现了出来，说明他们的热情被压缩了，A项“浓缩”泛指物体中不需要的部分减少，从而使需要部分的相对含量增加，能够体现压缩的意思，符合文意；B项“融入”指融合、混入、混合，仅仅表示融合在一起，不能体现由大到小的压缩的意思，排除；C项“汇聚”指聚集在一起，仅仅表示聚在一起，不能体现由大到小的压缩过程，排除；D项“倾注”指由上而下地流入或者（感情、力量等）进入到一个目标上，也没有“压缩”的意思，排除。

23. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题，第一空，根据“新一轮科技革命正在兴起”可知，文段为积极倾向，B项“滋生”指繁殖；生育，也可指引起、产生。“滋生”的事物一般是不好的事物。倾向不符，排除；根据“互联网日益成为创新驱动发展的先导力量”可知互联网刚刚兴起，D项“蓬勃”意思是繁荣，旺盛，是事物发展到最盛的时候，不符合文意，排除。A项“悄然”指形容寂静无声，C项“孕育”指意思是怀胎生育。比喻在既存的事物中酝酿着新事物，这两项均符合文意。第二空强调互联网起到的作用，A项“介入”的“入”和“着”成分重复，可以直接表达为“介入人们的生产生活”，排除，C项“改变着人们的生产生活”搭配得当，符合文意。

24. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空，根据“谦和礼敬的处世哲学”可知，要搭配处世哲学这一抽象的思想和精神，A项“一清二楚”形容十分清楚，C项“淋漓尽致”形容文章或说话表达得非常充分、透彻。两项均符合语境；B项“酣畅淋漓”形容十分畅快，或形容文笔流畅，人物刻画或感情抒发得很充分，形容人感情的抒发，不符合文意，排除；D项“一目了然”一看就很清楚、明白，处世哲学是抽象的，无法被“看见”，排除；第二空搭配主语是“处世哲学”，宾语是“茶文化的魅力”，A项“感受”搭配错误，“处世哲学”是“茶文化”的一部分，不能自己“感受”自己的魅力，排除；C项“释放”搭配得当，“处世哲学”释放“茶文化”的魅力，符合文意。

25. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空与“密密匝匝”照应，“密密匝匝”形容严实稠密的样子。C项“目不暇接”指可看的东西多，眼睛都看不过来，D项“眼花缭乱”指眼睛看见复杂纷繁的东西而感到迷乱，这两项均符合文意。A项“交口称赞”指异口同声地称赞，不符合文意，排除。B项“心潮澎湃”指心里像浪潮翻腾，不符合

文意，排除。第二空根据“全国要冲”“十里一铺、六十里一驿”可知指的是驿馆、递铺的布局。D项“格局”指结构和格式，符合文意。C项“局面”指一个时期内，事情的状态、形势，规模，不符合文意。

26. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“、”及空格后文“认识的局限、方法的掣肘”可知，第一空考查并列关系，也表示“局限”的意思，A项“限于”指受某些条件或情形的限制；局限在某一范围之内。C项“囿于”指被局限在，受束缚的意思。D项“困于”指对某件事感到困惑或受困的意思。这三项均符合文意。B项“由于”表示原因或理由，没有“局限”的意思，排除。第二空根据“认识的局限、方法的掣肘”可知，也考查并列关系，也表示“局限”的意思，C项“掣肘”原意指拉着胳膊，比喻有人从旁牵制，工作受干扰。有局限的意思，且掣肘为比喻词，与尾句“白了少年头，空悲切”借代修辞手法可呼应，符合文意。A项“顾忌”意思是因某种顾虑而不愿直言径行，侧重的是对事情有疑虑，不符合文意，排除。D项“束缚”词义符合，但是从语体上是没有比喻义的，不如C项“掣肘”合适。

27. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空后面的“各类电子烟替代品”说明电子烟替代品的种类繁多，横线处表示种类多的意思，A项“千奇百怪”形容事物或现象多种多样或稀奇古怪。文中并没有说电子烟替代品很稀奇古怪，排除；B项“琳琅满目”比喻眼前到处充满了美好的事物，但根据后文“逐利冲动”可知，文段偏消极表达，排除；C项“眼花缭乱”指眼睛看到复杂纷繁的东西而感到迷乱。用在这里缺少主语，应该是“让人眼花缭乱”，排除；D项“形形色色”指各种各样，形容事物种类繁多，符合文意。第二空代入验证，“逐利冲动”“进一步规范市场秩序”说明资本市场的逐利行为是不好的，D项“无孔不入”比喻见空子就钻；利用一切漏洞或机会（多指做坏事），符合文意。

28. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据后文“维护公共利益”可知，空格要体现让烈士的合法权益得到保护。A项“捍卫”、D项“维护”可以搭配“权益”，符合文意。B项“护卫”是防卫的意思，一般搭配具体事物，如“护卫国旗”，不能搭配“权益”，排除。C项“守卫”也是“看守防卫”的意思，如“守卫领土”，不能搭配“权益”，排除。第二空，根据前文“严厉打击”“制裁”可知，表示立场非常“明确”，A项“坚定”意思是稳定坚强，不动摇，符合文意。D项“坚贞”意思是坚定而有气节，不用来形容“立场”，排除。

29. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据前后文“如话家常”“娓娓道来”可知，空格处体现用“通俗易懂，生活化的语言讲出大道理”的意思，A项“寓教于乐”意思是使人在娱乐中受到教育，B项“深入浅出”指讲话或文章的内容深刻，语言文字却浅显易懂，D项“亦庄亦谐”形容既庄重，又诙谐，这三项均有在轻松的状态下学习的意思，符合文意。C项“深文奥义”形容言语艰深，含义晦涩，跟文意矛盾。排除。第二空，根据“润物无声”，可知表示“不知不觉产生影响”的意思。B项“春风化雨”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，有无形中产生影响的意思，符合文意；A项“侃侃而谈”形容一个人口才好，能说会道，不符合文意，排除；D项“绘声绘色”形容叙述或描写生动逼真，不符合文意，排除。

30. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“许多球迷从十点半的开幕式，守到凌晨的揭幕战”可知，球迷对世界杯很关注很期待，B项“万众瞩目”指大家十分关注，目不转睛地注视，C项“举世瞩目”指全世界的人都

注意着，两项均符合文意。A项“人声鼎沸”比喻人声嘈杂，就像鼎中的水沸腾了一样，用来形容场面热闹，不符合文意，排除。D项“锣鼓喧天”指敲锣打鼓，声响大得响彻云天。形容激烈搏斗或热烈喜庆的景象，不符合文意，排除。第二空根据“这是世界杯历史上首次东道主揭幕战落败”可知，卡塔尔表现不好，B项“乏善可陈”指表示一事物没有什么优点可以述说，符合文意。C项“差强人意”指大体上还能让人满意，不符合文意，排除。

31. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空，根据后文“平台监管的缺位”以及“类似话术不断出现”可知，空格要填的意思是这样的套路成功了很多次。A项“屡试不爽”意思是屡次试验都没有差错，符合。D项“屡试屡验”意思是多次试验，都很灵验。符合。B项“屡教不改”意思是多次教育，仍不改正，原文没有多次教育不改的意思，且搭配不了“套路”，排除。C项“屡试不第”意思是多次参加考试都没有考取，原文没有“考试”，排除。第二空，A项“折射”比喻通过某种方式反映出事物的表象或实质来，在这里表示虚假套路现象的本质是平台监管的缺位，符合。D项“影射”意思是借用一个事物，暗指某人某事，而原文没有暗指的意思，排除。

32. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空，根据“这十年”“钉钉子精神”“久久为功”可知强调持续、坚持的意思，A项“持之以恒”、C项“孜孜不倦”、D项“驰而不息”都可以强调坚持、长时间地做某事，符合文意，B项“大刀阔斧”比喻办事果断有魄力，不符合文意，排除。第二空搭配“整治群众身边的不正之风和腐败问题”，C项“坚守”强调守住，看守的意思，排除；第三空，通过文意可知，正风肃纪取得了很多成果，搭配“形象”和“威信”，A项“提升”符合文意，D项“下调”与文意相悖，且不能搭配“形象”和“威信”，排除。

33. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。根据后文“有日月山河”可知，空格处跟“日月山河”形成并列，要填名词。A项“星辰大海”意思是天上的星辰组成的广袤的海，是名词，符合文意。B项“星罗棋布”的意思是像天空的星星和棋盘上的棋子那样分布着。形容数量很多，分布很广，非名词，排除。C项“星光灿烂”意思是星星发出的光很鲜亮夺目。形容光芒非常耀眼，夺目，非名词，排除。D项“浩瀚星辰”指星辰分布广泛，是名词，符合文意；第二空“纳入”和“融入”都可以和“管理”搭配。第三空，A项“堵住”可以搭配“漏洞”，符合。D项“挺住”一般用法为某某挺住，后面不接名词，不能与“漏洞”搭配，排除。

34. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空辨析度不高，从第二空入手，根据“播放露天电影的放映员越来越少”“俯仰之间，已为陈迹”可知，空格处表示露天电影越来越少，但是网络资源现在越来越多，容易得到的意思。A项“五花八门”比喻事物繁多，变化莫测。B项“包罗万象”形容内容丰富，应有尽有。AB项强调种类多，而不是资源数量多，排除。C项“触手可及”指近在手边，一伸手就可以接触到。可以体现容易得到，D项“易如拾芥”容易得如同拾芥子一样，比喻事情极容易办成，这两项均符合文意；第三空，搭配“规律”，根据“俯仰之间，已为陈迹”可知强调这个规律指的是“新旧更替”的规律，C项“新陈代谢”原指生物体经常地、不断地用新物质代替旧物质的过程。现比喻新生事物代替衰亡的旧事物，符合文意。D项“日新月异”强调每天都有新的进步，没有“旧”的意思，根据“已为陈迹”可知文段不仅强调“新事物”的发展，还有“旧事物”的更替，排除，验证C项第一空，“趋于绝迹”指几乎彻底绝灭。可以体现“拉洋片”在现代的几乎消失的意思。

35. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“老年人是负担和累赘”可知，这种思维是一种老旧的，传统的观念，A项“枷锁”，枷和锁是两种古代刑具，比喻受的压迫和束缚，和“跳出”搭配不当，排除；B项“定势”指固定心理活动的趋势，固定有不易改变的意思，能够体现思维的老旧，符合文意；C项“惯性”，思维惯性等同于思维定势，符合文意；D项“窠臼”多比喻文章或其他艺术品所依据的老套子，符合文意。第二空根据“制度设计”可知，还没有明确的制度，还处于“设计”阶段，时态为是未来时，B项“预见性”和D项“前瞻性”是未来时，符合文意，C项“总结性”是针对过去已经发生的事情，时态不一致，排除。第三空，根据“不断_____老龄化社会的负面影响”可知，证明负面影响还是会不断存在，B项“消除”是指革除，删掉，消除，程度过重，排除；D项“削弱”是指力量，势力减弱的意思，符合文意。

36. 【答案】B

【格木解析】主旨概括题。开头背景引出“幸福指数”的话题，接着提出要增强幸福感的条件，就是①必须坚持发展，增加财富；②人要得到公正公平的对待，不受歧视；③心理要平衡。文段为分总结构，重点为三个对策的总结，即强调如何提高幸福指数，B项符合文段意图。A项强调“发展”，为第一个对策，片面，排除。C项“社会公平失衡影响了人的价值观”为反面问题描述，非对策，排除。D项对应“心态”，即第③个对策的内容，非重点，排除。

37. 【答案】D

【格木解析】主旨概括题。文段第一句话是援引，不重要，第二句话讲的是烟花爆竹承载了传统诗句，缺少烟花爆竹这些诗句很难传承给下一代，第三句话的“换而言之”就是对前面的内容换了一种说法，在讲烟花爆竹承载了民俗文化精神，第四句话在讲传统民俗文化与现代生活融合的过程中，我们对烟花爆竹的两种态度，一是“放任无序”，二是“一禁了之”。最后一句话的“但”表示转折，转折之后是重点，后面重点在讲传统文化要在尊重历史传统和维护公共利益之间保持平衡，要实现现代化，D项就是对转折之后内容的同义替换。A项对应文段的第二句话，是转折之前的内容，排除；B项对应第三句话，转折之前，排除；C项“要采取适度原则”无中生有，排除。

38. 【答案】B

【格木解析】意图判断题。文段第一句强调我国自十八大以来历来重视粮食安全；并且出台了一系列的新政策。后面用“但是”表转折引出了部分地区依然存在着顶风作案，违规侵占耕地的问题。最后一句话分析问题的危害，性质恶劣。因此原文的重点是转折之后的问题。B项是对转折后问题的正确概括。A项我国粮食安全充满隐忧，不明确。具体的隐忧就是部分地区的违法行为。排除。C项虽然是对策，但只是对转折之前的内容提对策，原文的问题不是出在耕地保护制度，已经很严格了，因此解决不了原文的问题，错误对策，排除。D项 应出台遏制一系列问题的新举措，属于转折前的内容，已经出台过了，排除。

39. 【答案】C

【格木解析】意图判断题。文段第一句提到残疾人职业教育对实现残疾人就业很重要，第二句主要讲了残疾人职业教育面临的很多困难和问题，第三句提出文段的重点对策，即：要鼓励和引导全社会共同参与职业教育，对应C项。A项“急需解决的诸多困难和问题”是抽象对策，没有C项具体，排除；B项只是在讲职业教育对残疾人就业很重要，但并没有提到如何做好“残疾人职业教育”，排除；D项“让残疾人独立生活”只是残疾人职业教育的其中一个目标，除此之外还有“增强信心和力量，提高幸福感和获得感”，表述片面，排除。

40. 【答案】 C

【格木解析】 细节理解题。

A 项根据“空间天气事件对人类的影响仅限于极光”以及“中国的史书上也记录过极光事件”可知，人类可以感知到极光，不符合文意；

B 项根据“我国地理纬度较低，磁纬度更低，基本上看不到极光”可知，选项表述绝对，不符合文意；

C 项根据“中国的史书上也记录过极光事件。比如《旧唐书》中记载”以及“只能用极光来解释”可知，公元 775 年发生过极光事件，符合文意；

D 项根据“因此也许就是那一次极为强烈的空间天气事件产生了非常明亮的极光，还延伸到了长安所处的中纬度地区”可知，选项“极光曾出现在中纬度地区”，表述绝对，不符合文意。

41. 【答案】 D

【格木解析】 语句排序题。观察选项首句，⑥序号数量更多，暂定⑥是首句，但是⑥“从这一角度出发”是不明代词，不能做首句，排除 AB；观察 CD 项，⑤④是一组，都在讲人类肉眼有局限，要借助科技的力量保证比赛的公平，②①是一组，都在讲科技的重要性以及在体育中的作用，应该先讲重要性和作用，再讲科技应用在比赛中，所以②①在⑤④前，暂定 D 项，验证后逻辑通顺、语言连贯。

42. 【答案】 C

【格木解析】 意图判断题。文段首句通过“随着”描述背景，防爆安全需求日益增多，第二句列举了生活中的各种爆炸隐患，强调防爆安全需求确实迫在眉睫。第三句出现背景铺垫结束词“在这种情况下”引出后文的重点，强调开展防爆科普工作的重要性，C 项符合文意。A、D 项属于背景铺垫的内容，非重点，排除；B 项为对策，但是“重视……意义”与文段不符，文段是具体采取行为去“开展防爆科普工作”，而不只是意识上“重视”，排除。

43. 【答案】 A

【格木解析】 标题填入题。文段第一句先通过“近日”引出背景，疫情下学生使用网课方式。第二句第三句通过转折词“然而”引出了问题，网课课时太长，带来了很多问题。第四句通过“对此”提出对策，用政策规定网课课时不能过长。第四句通过转折词“但是”提出文段重点，强调要解决问题固然离不开政策，但是关键要靠提高网课学习效率，所以 A 项“提高网课效率”是原文主旨句的内容，符合文意。B 项“网课益处”是转折前的内容，非重点，排除。C 项“限制网课的课时”没有提到真正的解决办法“提高效率”，非重点，排除。D 项“政策先行”不是重点，政策监督在最后一句转折词“但”之前，政策固然重要，但更重要的是“提高效率”，非重点，排除。

44. 【答案】 C

【格木解析】 细节理解题。

A 项根据“单架无人机与有人机相比成本更低；无人机系统与地空导弹系统相比成本也相当低”可知，文段并未比较有人机和地空导弹系统成本，不符合原文；

B 项根据“无人机系统与地空导弹系统相比成本也相当低”以及“空空或地空导弹截获小型无人机非常困难”可知，文段并未讨论截获地空导弹系统的内容，不符合原文；

C 项根据“无人机系统与地空导弹系统相比成本也相当低”“从作战效率看，小型无人机是典型的‘低空、低速……’”“有‘视而不见’的感觉”可知，文段从成本和作战效率两个角度指出了无人机在战场上的优势，

符合原文。

D项根据文段“小型无人机是典型的……雷达发现概率低、发现距离近”可知，文段并未讨论大型无人机被雷达发现的概率，不符合原文。

45. 【答案】B

【格木解析】语句衔接题。横线居中，承上启下。横线前通过“事实上”转折强调大数据概念在提出之前已有相关研究成果，横线后指出要建立大数据相关理论体系，横线前后均围绕话题“大数据”展开论述。对应B项，转折前“实践应用是先于理论研究”承接上文，转折后“凝炼的理论升华”承接后文的“理论体系建设”。A项“一定能够促进”过于绝对，且“不少大数据实践应用是在理论研究之前”与前文话题重复，无法承接后文，排除。C项“理论指导实践是普遍的科学研究路径”前后文均无对应点，排除。D项并未提及“大数据”，不符合话题一致原则，排除。

第三部分 数量分析

一、数学运算:

46. 【答案】 C

【格木解析】经济问题。根据题意可得：经济类书籍数量 = (文学类 + 管理类) × 60%，则 $\frac{\text{经济类}}{\text{文学类} + \text{管理类}} = \frac{3}{5}$ ，文学类书籍数量 = 管理类 × (1 + 40%)，则 $\frac{\text{文学类}}{\text{管理类}} = \frac{7}{5}$ 。可得：文学类和管理类书籍数量是 5 和 12 的公倍数，那么 $\frac{\text{经济类}}{\text{文学类} + \text{管理类}} = \frac{3 \times 12}{5 \times 12}$ ，文学类、经济类、管理类书籍数量之和为 (36 + 60 = 96) 的倍数，又根据文学类、经济类、管理类书籍共 900 多本，所以三类书籍数量之和为 96 × 10 = 960 本，经济类书籍数量为 360 本，则购进经济类书籍总成本为 360 × 15 = 5400 元。

47. 【答案】 D

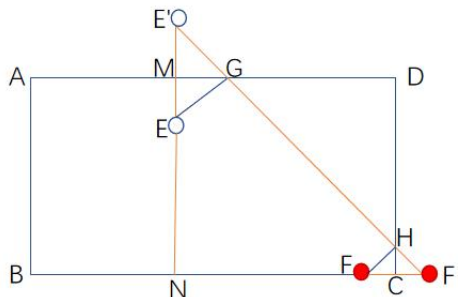
【格木解析】排列组合问题。前三位全是奇数且数字逐渐变小，有 C_5^3 种情况，最后一位是字母，有 C_{26}^1 种不同情况，则小李设置的开机密码有 $C_5^3 \times C_{26}^1 = 10 \times 26 = 260$ 种。

48. 【答案】 B

【格木解析】工程问题。赋值工作总量为 144，甲乙两队工作效率分别为 9、8，工作效率分别提高了 20%、30% 后，甲乙两队效率分别为 $9 \times 1.2 = 10.8$ ， $8 \times 1.3 = 10.4$ ，则剩余的工程甲乙合作需要 $\frac{144 - 4 \times (9 + 8)}{10.8 + 10.4} = \frac{76}{21.2} \approx 3.6$ (天)，至少需要 4 天。

49 【答案】 B

【格木解析】几何问题。作点 E 关于 AD 边的对称点 E'，作点 F 关于 CD 边的对称点 F'，连接 E'F'，交 AD 于点 G，交 CD 于点 H，则运动路线长为 EG + GH + HF，因为 EG = E'G，HF = HF'，所以运动路线长为 E'G + GH + HF' 长度之和，即 E'F'，延长 E'E 交 BC 于 N，交 AD 于 M，可得 E'M = EM = 0.42 米，E'N = 1.58 + 0.42 = 2 米，同理 CF = CF' = 0.2 米，则 NF' = NC + CF' = 1.3 + 0.2 = 1.5 米，在 $Rt_{\triangle E'F'N}$ 中， $E'F' = \sqrt{E'N^2 + NF'^2} = \sqrt{2^2 + 1.5^2} = 2.5$ 米。



50. 【答案】 B

【格木解析】时间问题。设外婆年龄为 a^2 岁，母亲年龄为 b^2 岁，他们年龄和为 c^2 ，根据题意可得： $a^2 + b^2 = c^2$ ，三者之间构成勾股数，结合实际情况为 $(6^2, 8^2, 10^2)$ ，外婆 64 岁、妈妈 36 岁，母亲生肖属兔，爸爸年龄为 $36 + 6 = 42$ 岁，父亲生肖属鸡。

二、资料分析

51. 【答案】 B

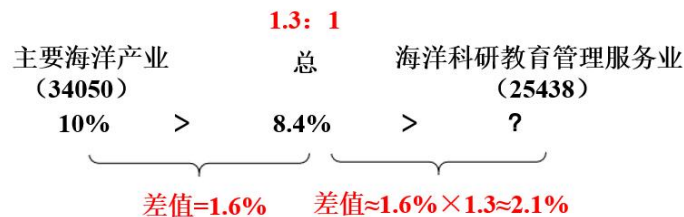
【格木解析】 增长量。2021 年，海洋产业增加值 59488 亿元，比上年增长 8.4%，同比增长量为 $\frac{59488 \times 8.4\%}{1+8.4\%} \approx \frac{59488}{12+1} \approx 4600$ 亿元。海洋相关产业增加值 30897 亿元，比上年增长 8.0%，同比增长量为 $\frac{30897 \times 8.0\%}{1+8.0\%} \approx \frac{30897}{12.5+1} \approx 2300$ 。前者约是后者的 2 倍。

52. 【答案】 A

【格木解析】 两期比值的差值。根据表格可知，2021 年，全国海洋渔业增加值 5297 亿元，比上年增长 4.5%，主要海洋产业增加值 34050 亿元，比上年增长 10%。a (4.5%) < b (10%)，比重同比下降，排除 B、D 选项，两期比重差值 = $\frac{5297}{34050} \times \frac{4.5\% - 10\%}{1+4.5\%} \approx -0.8\%$ 。

53. 【答案】 B

【格木解析】 增长率。海洋产业包括主要海洋产业和海洋科研教育管理服务业，根据整体增长率口诀“大小居中”可得，海洋科研教育管理服务业增加值增速 < 全国海洋产业增加值增速 (8.4%) < 主要海洋产业增加值增速 (10%)，排除 D 选项。2021 年，海洋科研教育管理服务业增加值为 59488-34050=25438 亿元，根据线段法可得：



2021 年，海洋科研教育管理服务业增加值增速约为 8.4%-2.1%=6.3%，B 选项最接近。

54. 【答案】 B

【格木解析】 基期量。根据表格，2021 年全国海洋船舶业增加值为 1264 亿元，同比增长 7.7%，海洋矿业增加值为 180 亿元，同比下降 3.4%，2020 年全国海洋船舶业增加值比海洋矿业多

$$\frac{1264}{1+7.7\%} - \frac{180}{1-3.4\%} \approx 1174 - 186 = 988 \text{ 亿元。}$$

55. 【答案】 C

【格木解析】 综合文字题。

A 选项，现期比值。2021 年，全国海洋交通运输业占海洋产业增加值的比重比海洋油气业高

$$\frac{7466-1618}{59488} = \frac{5848}{59488} < 10\%， \text{ 错误；}$$

B 选项，现期比值。2021 年，全国沿海地区生产总值为 90385 亿元÷15%≈60.3 万亿元，单位错误，错误；

C 选项，现期比值。2020 年，全国滨海旅游业增加值占主要海洋产业增加值的比重为

$$\frac{15297}{34050} \times \frac{1+10\%}{1+12.8\%} \approx 50\% \times 1^{-} \times 1^{-}， \text{ 正确；}$$

D 选项，简单计算。根据表格，2020 年全国主要海洋产业中，海水利用业增加值 $(\frac{24}{1+16.4\%}) <$ 海洋盐业增加值 $(\frac{34}{1-12\%})$ ，最低的不是海洋盐业，错误。

56. 【答案】B

【格木解析】基期比值。根据表格数据可得： $\frac{188081.6-2745.0}{84308.8-1200.3}-1$ ，截取前三位可得： $\frac{188-3}{84-1}-1=\frac{185}{83}-1=1^+$ 。

57. 【答案】C

【格木解析】增长率。 $r=\frac{\text{增长量}}{\text{现期量}-\text{增长量}}$ 的最大值等价于求 $\frac{\text{现期量}}{\text{增长量}}$ 的最小值。住户存款、非金融企业存款、短期贷款、中长期贷款的 $\frac{\text{现期量}}{\text{增长量}}$ 分别为 $\frac{44486.1}{817.7} \approx 50^+$ ， $\frac{66021.2}{2191.9} \approx 30^+$ ， $\frac{25971.7}{899.3} \approx 20^+$ ， $\frac{51753.8}{949.8} \approx 50^+$ ，则增速最快的是短期贷款。

58. 【答案】B

【格木解析】现期量。根据表格可知：2020 年末金融机构（含外资）本外币各项存款余额增量为 2745.0 亿元，设过 n 年超过 20 万亿元，可得： $188081.06+2745n>200000$ ， $n>4^+$ ，取 $n=5$ ，则金融机构（含外资）本外币各项存款余额将在 2025 年首次超过 20 万亿元。

59. 【答案】C

【格木解析】增长量。根据材料“2020 年全年证券交易额 126 万亿元，比上年增长 33.1%。增速比上年加快 3.1 个百分点”。间隔增长率为 $33.1\%+(33.1\%-3.1\%)+33.1\% \times (33.1\%-3.1\%) \approx 73\%$ ，则 2020 年证券交易额比 2018 年约增长 $\frac{126 \times 73\%}{1+73\%} \approx 53$ (万亿元)。

60. 【答案】D

【格木解析】综合文字题。

A 选项，现期量。根据材料“2020 全年实现原保险保费收入 2303 亿元，比上年增长 10.9%”。2022 全年实现原保险保费收入 $2303 \times (1+10.9\%) \times (1+10.9\%) \approx 2554 \times 1.109 \approx 2800$ 亿元，错误；

B 选项，简单计算。根据材料“2020 年末金融机构（含外资）本外币各项存款余额为 188081.6 亿元，各项贷款余额为 84308.8 亿元”，则两者相差 $188081.6-84308.8$ ，尾数为 8，错误；

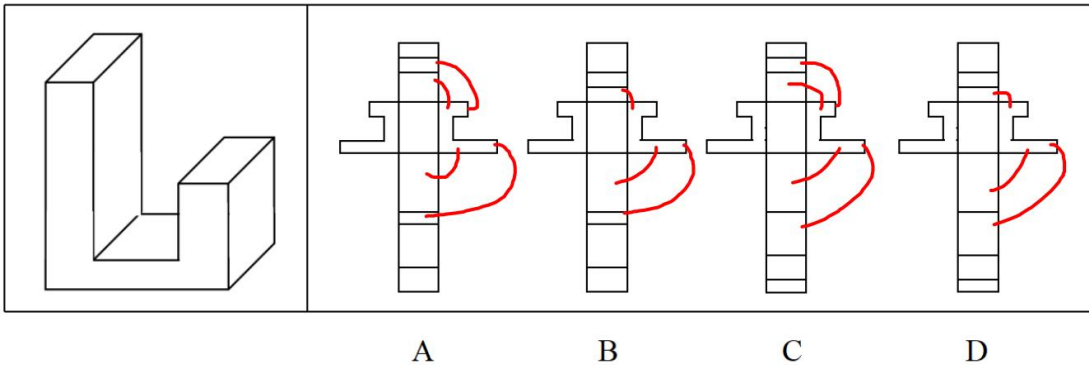
C 选项，基期量。根据材料“2020 年财产险赔付 262.5 亿元，人身险赔付 488.1 亿元”。材料未给出 2020 年财产险赔付和人身险赔付同比增速或者同比增量，无法计算，错误；

D 选项，增长量。根据材料“2020 年全年各类保险赔付支出 750.6 亿元，增长 4.4%”， $\frac{705.6 \times 4.4\%}{1+4.4\%} \div 12 \approx 2.5 < 3$ (亿元)，正确。

第四部分 判断推理

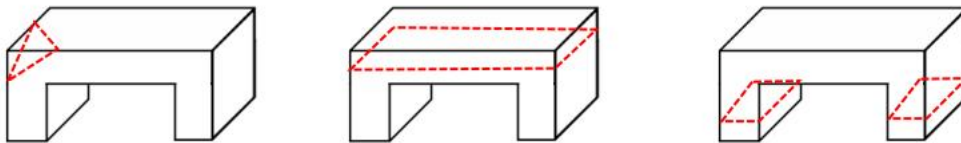
61. 【答案】 A

【格木解析】 图形推理-立体重构-多面体。根据垂直边的位置找到重合的边，长度一致可以折起，长短不一要排除，本题答案为 A。



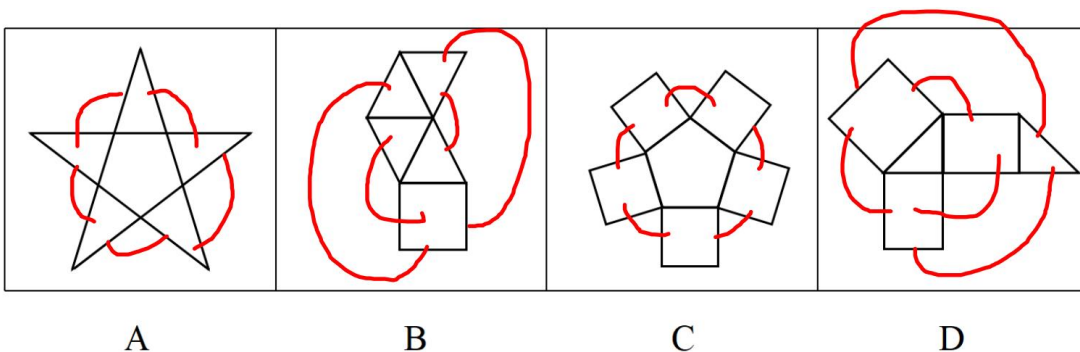
62. 【答案】 D

【格木解析】 图形推理-立体截面。如图所示，不能截出的图形是 D，本题答案为 D。



63. 【答案】 C

【格木解析】 图形推理-立体重构-多面体。根据图形之间的相邻边确认不能折成立体几何结构的为 C，因为 C 项中缺少一个五边形。

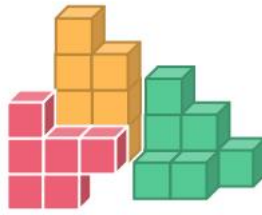


64. 【答案】 C

【格木解析】 图形推理-立体视图。结合选项，A 为俯视图和仰视图，B 为后视图，C 不正确，D 为正视图。

65. 【答案】 B

【格木解析】 图形推理-立体组合。结合题干总共为 21 个正方形，①为 6 个，②为 8 个，所以结合选项排除 AD，根据图形位置可知本题答案为 B。



66. 【答案】C

【格木解析】定义判断-单定义。题干中的关键词：①指人们把某种功能赋予某种物体的倾向；②认定原有的行为就不会再去考虑其他方面的作用。结合选项：A项“虎头蛇尾”原指装着虎头，拖着蛇尾，比喻为人诡诈，言行不一。后来引申指头大如虎，尾细如蛇，比喻做事先紧后松，有始无终，不符合定义，排除；B项“风声鹤唳”本义是听到风声和鹤叫声疑心是追兵，后比喻惊慌失措或自相惊忧的样子，不符合定义，排除；C项“因循守旧”指死守老一套，缺乏创新的精神，死守老一套就是认定了原有的行为，缺乏创新就是不会考虑其他方面的作用，符合定义，当选；D项“指鹿为马”原义是指着鹿，说是马，比喻故意颠倒黑白，混淆是非，不符合定义，排除。

67. 【答案】A

【格木解析】定义判断-多定义。题干中的关键词：①几个刺激物先后作用于同一感受器，使感受性发生变化的现象叫继时对比。结合选项：A项描述的是几个刺激物先后作用于同一感受器，使感受性发生变化，符合定义，当选；B项描述的没有先后作用于同一感受器，不符合定义，排除；C项描述的没有先后作用于同一感受器，不符合定义，排除；D项时间一长描述的是持续性作用，没有先后作用于同一感受器，不符合定义，排除。

68. 【答案】D

【格木解析】定义判断-单定义。题干中的关键词：①幻觉内容具有浓厚的情感色彩和幻想性，是患者急切盼望出现的事情。结合选项：A项描述的是老王思念母亲符合幻觉内容具有浓厚的情感色彩和幻想性，是患者急切盼望出现的事情，符合定义，排除；B项描述的小张思念丈夫符合幻觉内容具有浓厚的情感色彩和幻想性，是患者急切盼望出现的事情，符合定义，排除；C项符合幻觉内容具有浓厚的情感色彩和幻想性，是患者急切盼望出现的事情，符合定义，排除；D项描述看到美食属于条件反射和幻觉无关，不符合定义，当选。

69. 【答案】C

【格木解析】定义判断-多定义。题干中的关键词：①用自己的话来转述别人的话，且不能用引号。结合选项：A项符合“直接引语”定义，不符合用自己的话来转述别人的话，且不能用引号，不符合定义，排除；B项没有体现转述谁的话，不符合定义，排除；C项“他真的不如小王”属于用自己的话来转述小张的话，且不能用引号，符合定义，当选；D项没有引用别人的话，也不涉及转述，不符合定义，排除。

70. 【答案】C

【格木解析】定义判断-单定义。题干中的关键词：①已知功能性状的基因，通过现代科技手段转入到目标生物体中；②使受体生物在原有遗传特性基础上增加新的功能特性；③获得新的品种，生产新的产品。结合选项：A项中描述的是将其他基因引入需要改良的玉米，获得新的优质玉米品种，符合定义，排除；B项中描述的是转移DNA技术，基因是DNA分子上具有遗传效应的片段，获得新的抗草甘膦大豆品种，符合定

义，排除；C项中描述的杂交水稻，是通过自然育种机制，不符合“已知功能性状的基因，通过现代科技手段转入到目标生物体中”，不符合定义，当选；D项描述的是讲Bt杀虫蛋白基因导入棉花中，获得新的抗虫棉品种，符合定义，排除。

71. 【答案】C

【格木解析】类比推理-逻辑关系-包容关系。冰箱是电器的一种，二者为包容关系中的种属关系。结合选项：A项动画和卡通是同一关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项杉树和桦树是两种不同的树木，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；C项电脑是设备的一种，两者为种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；D项电扇的功能是散热，为功能对应关系，排除。

72. 【答案】C

【格木解析】类比推理-逻辑关系-包容关系。笔画是汉字的组成部分，二者为包容关系中的组成关系。结合选项：A项钢琴没有琴弓，排除；B项引擎是汽车的组成部分，但是顺序反了，排除；C项笔芯是钢笔的组成部分，逻辑关系一致，当选；D项插头和插座是配套使用关系，逻辑关系不一致，排除。

73. 【答案】C

【格木解析】类比推理-逻辑关系-并列关系。成年人和未成年人是并列关系中的矛盾关系。结合选项：A项债券基金和货币基金是并列关系中的反对关系，逻辑关系不一致，排除；B项技术控制和股份控制是交叉关系，逻辑关系不一致，排除；C项内部感知和外部感知是外部关系中的矛盾关系，逻辑关系一致，当选；D项打击乐器和弹拨乐器是并列关系中的反对关系，排除。

74. 【答案】A

【格木解析】类比推理-词义关系-比喻关系。变色龙比喻见风使舵的人，两者为比喻关系。结合选项：A项笑面虎形容外表善良内心凶狠的人，与题干逻辑关系一致，当选；B项纸老虎是形容外强中干的人，不能形容表里如一，逻辑关系不一致，排除；C项孺子牛是比喻为人民服务的人，不能形容业精于勤的人，与题干逻辑关系不一致，排除；D项马大哈形容粗心大意的人，不能用三心二意形容，逻辑关系不一致，排除。

75. 【答案】D

【格木解析】类比推理-逻辑关系-对应关系。太阳镜的功能是遮挡阳光，属于功能对应关系。结合选项：A项坎儿井的功能是集水灌溉，但是后面两词顺序反了，排除；B项传送带的功能是传送物料，与题干逻辑关系不一致，排除；C项充电桩的功能是充入电流，与题干逻辑关系不一致，排除；D项百叶窗的功能是保护隐私，与题干逻辑关系一致，当选。

76. 【答案】C

【格木解析】类比推理-逻辑关系-对应关系。节气可以用来预知冷暖和指导农事，属于功能对应关系。结合选项：A项太极可以修养身心，二者为功能对应关系。转腰搭手是太极拳的招式，二者不是功能对应关系，排除；B项酿酒酵母是酵母的一种，与题干逻辑关系不一致，排除；C项试管可以用来量取液体和加热溶液，逻辑关系一致，当选；D项提出事项和公开听证是上访的步骤，逻辑关系不一致，排除。

77. 【答案】A

【格木解析】类比推理-逻辑关系-混合考点。筷子是餐具的一种，属于种属关系，竹子是筷子的原材料，属于原材料对应关系。结合选项：A项茶杯是器皿的一种，属于种属关系，玻璃是茶杯的原材料，属于原材料对应关系。与题干逻辑关系一致，当选；B项台灯是电器的一种，电池是台灯的组成部分，与题干逻辑关

系不一致，排除；C项积木是玩具的一种，石头不是积木的组成材料，排除；D项树干和树叶是树木的组成部分，排除。

78. 【答案】D

【格木解析】类比推理-逻辑关系-交叉关系。①②③两两相互交叉。结合选项：A项忍冬是金银花的别名，二者是同一关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项小麦属于草本植物，二者为包容关系，与题干逻辑关系不一致，排除；C项矿物药和动物药是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项大棚作物是指在大棚中所种植出来的作物。经济作物是指有特定经济用途的农作物。纤维作物是指利用其纤维作为工业原料的一类作物。三个词语分别两两相互交叉，与题干逻辑关系一致，当选。

79. 【答案】B

【格木解析】类比推理-逻辑关系-包容关系。②是①的一种，两者为种属关系。结合选项：A项格木是一种乔木，二者为种属关系，但是词语顺序错误，排除；B项百合是一种花卉，二者为种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；C项杭州是浙江的一部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项草本和木本是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

80. 【答案】B

【格木解析】类比推理-词义关系-反义关系。结合选项：A项孤掌难鸣的意思是一个巴掌拍不响，比喻孤立无助，不能成事。孤注一掷的意思是把所有的钱一次押上去，决一输赢，比喻在危急时用尽所有力量做最后一次冒险。二者没有逻辑关系，排除；B项群策群力的意思是大家共同想办法，一起出力。孤掌难鸣和群策群力是反义词关系。饱食终日意思是指整天吃饱饭，不动脑筋，不干什么正经事。夙兴夜寐指很早起很晚睡，形容非常勤奋。饱食终日和夙兴夜寐是反义词关系，前后逻辑关系一致，当选；C项独行专断的意思是行事专断，不考虑别人的意见，形容作风不民主。独行专断和孤掌难鸣无逻辑关系，排除；D项集思广益指集中大家的意见和智慧，可以收到更大更好的效果，和孤掌难鸣是反义词关系。郑重其事形容说话做事的态度非常严肃认真，和夙兴夜寐无逻辑关系，排除。

81. 【答案】C

【格木解析】逻辑判断-综合推理-单材料。题干最后给出条件，只有丙同学说的是假话，可以从丙的话入手进行分析，那么丙应该排在甲的前面；再找与丙相关的条件，可以看到条件二，丙在乙的后面，所以三人之间的排序应为：乙>丙>甲，由此可以先排除掉B和D选项；结合条件四，丁既不是第一也不是第四，所以只能在乙和甲中间，那么乙的后面有3个人，所以不能是第二名，排除A选项。

82. 【答案】C

【格木解析】逻辑判断-论证-加强论证-增加论据。论点：吃太多肉导致痛风高发。论据：肉食在食物占比越来越高的同时痛风发病率也呈上升趋势。结合选项：A项只是表明饮食对于人体有影响，但到底是哪方面的影响，不明确，排除；B项说明也有可能是因为不运动而导致的痛风，他因削弱，排除；C项解释说明吃肉是如何导致痛风的，加强项，当选；D项讨论的是痛风的特性，没有说明导致痛风的原因，无关项，排除。

83. 【答案】B

【格木解析】逻辑判断-论证-削弱论证-因果倒置。论点：偷窃行为会让人上瘾而导致心理问题。论据：有些富豪进行偷窃并不是缺钱，而就是享受其中过程。结合选项：A项描述的是部分人偷窃时的心理状态，

和是否会导致心理问题没有关系，无关项，排除；B项说明是因为存在心理问题才会偷窃，因果倒置的削弱项，当选；C项主要阐述心理问题产生的因素多样，但是偷窃会不会导致心理问题，没有提及，无关项，排除；D项说明偷窃的定义，无关项，排除。

84. 【答案】B

【格木解析】逻辑判断-论证-加强论证-增加论据。论点：网上说的倒立能提高大脑携氧量、缓解静脉曲张、提高记忆力其实是有一定道理的。论据：倒立可以对重力进行反转，让血液随重力更多地进入大脑毛细血管中，提高大脑携氧量，使人精神焕发，并提高记忆力。结合选项：A项无关项，讨论的是倒立对美容的效果，与论点讨论的倒立能提高大脑携氧量、缓解静脉曲张、提高记忆力的话题无关，排除；B项增加论据，解释了倒立能够缓解静脉曲张的原因。支持项，当选；C项无关项，讨论的是倒立时间长的坏处，与论点讨论的倒立能提高大脑携氧量、缓解静脉曲张、提高记忆力的话题无关，排除；D项反向增加论据，说明倒立时间短不足以影响到记忆力，故倒立无法提高记忆力。削弱项，排除。

85. 【答案】D

【格木解析】逻辑判断-归纳推理。结合选项：A项太过绝对，指出气候问题一定也能解决，但题干中并未绝对性指出气候问题会不会得到解决，不能推出，排除；B项无由猜测，指出北极比南极的升温幅度会减少更多，但题干并未对南北两极的升温幅度进行比较，不能推出，排除；C项无由猜测，强加了努力多与全球升温幅度减少的因果联系，而题干并未对二者说明是否有因果联系，不能推出，排除；D项整体优先，题干全文都在阐述逐步限制消耗臭氧层物质的保护臭氧层举措的成果，确实臭氧层在修复，是有效果的，可以推出，当选。

86. 【答案】D

【格木解析】逻辑判断-论证-削弱论证-反向增加论据。论点：白米饭是不健康的垃圾食品。论据：白米饭却完全不同，几乎不含有蛋白质、脂肪、维生素、矿物质——只有淀粉和糖。结合选项：A项大米的外壳有丰富的营养，去掉外壳营养就流失，说明大米没有营养，但没有说明是否是不健康的垃圾食品，表意不明；B项说明谷类食物对我们身体很重要，不是垃圾食品，反例削弱，但是没有明确说明是大米，力度较弱；C项说明白米饭是危险食物，支持；D项米饭主要成分是人体最重要的能量来源，说明对人体很重要，不是不健康的垃圾食品，反向增加理由的解释，削弱。

87. 【答案】A

【格木解析】逻辑判断-论证-前提假设类。论点：苹果型身材的女性更容易死于心脏病发作和脑中风。论据：苹果型身材的人腰腹部过胖，状似苹果，细胳膊细腿大肚子，又称腹部型肥胖、向心性肥胖、内脏型肥胖，这种人脂肪主要沉积在腹部的皮下及腹腔内。结合选项：A项解释腹部脂肪与心脏病的关系，搭桥；B项青春期女性会出现脂肪堆积，但是与心脏病和脑中风没有关系，论题不一致，无关；C项讨论患痴呆症的概率，论题不一致，无关；D项只是说明腹部发胖和臀部发胖，论题不一致，无关。

88. 【答案】D

【格木解析】逻辑判断-论证-不能加强。论点：在怀孕期间，即使少量或适量饮酒，也会改变婴儿的大脑结构并延缓大脑发育。论据：在酒精暴露的胎儿中，胎儿总成熟评分显著低于年龄匹配的对照组，右侧颞上沟浅。右侧颞上沟关系到社会认知、视听整合和语言感知能力，尤其是其形成对儿童时期的语言发展有很大影响。结合选项：A项即使在低水平的酒精下胎儿的大脑也会发生变化，举例支持；B项解释酒精与胎儿

大脑之间存在联系，解释加强；C项酒精对胎儿的大脑有影响，解释加强；D项说明酒精会对胎儿造成永久性出生缺陷，但是没有明确说明是否对大脑产生影响，不明确。

89. 【答案】C

【格木解析】逻辑判断-论证-削弱论证-否定前提。论点：蚊子喜欢叮O型血的人。论据：O型血的人可以和所有血型的人相配。结合选项：A项说明有些蚊子是喜欢O型血，举例支持；B项影响蚊子吸血的因素很多，但是没有明确说明O型血是否是偏爱，表意不明；C项否定前提，说明蚊子根本无法分辨血型，削弱项；D项说明蚊子喜欢O型血，举例支持。

90. 【答案】A

【格木解析】逻辑判断-论证-加强论证-增加论据。论点：蚊子对深色物品比较敏感。论据：蚊子不喜欢强光，所以穿着白色衣服是最不吸引蚊子的，其次是黄色，因为蚊子对于昏暗的环境有趋向性，而黑色的衣服就像一团黑影一样，在蚊子的面前晃荡，所以容易成为首先攻击的对象。结合选项：A项解释蚊子具有趋光性，确实会对深色物品比较敏感，增加论据；B项说明蚊子喜爱毛孔粗糙、出汗多的人，没有说明与颜色的关系，论题不一致，无关；C项说明与颜色无关，是汗液吸引蚊子，削弱项；D项跑步之后的呼吸加快吸引蚊子，论题不一致，无关。

第五部分 综合分析

一、策略制定

91. 【答案】B

【格木解析】统筹问题。根据表格，甲单独完成四道工序所需的时间为 38 分钟、乙为 37 分钟、丙为 $5+5+6+9=25$ 分钟、丁为 35 分钟，因此最快的 25 分钟比最慢的 38 快 13 分钟。

92. 【答案】C

【格木解析】统筹问题。根据题意，若要产品生产时间最短，需安排每个人完成最擅长的工序，具体统筹方案如下：甲完成 D 工序，需 5 分钟，乙完成 B 工序，需 3 分钟，丙完成 A 工序，需 5 分钟，则丁完成 C 工序，需 11 分钟，故一共需要： $5+3+5+11=24$ 分钟。

93. 【答案】B

【格木解析】统筹问题。满足题意的统筹方案如下：甲完成 A、D 工序，乙完成 B、C 工序，乙三天能完成的 B、C 工序数量为 $3 \times 8 \times 60 \div (3+13)=90$ ，此时甲完成同样数量的 A、D 工序只需一天半，故甲还可单独生产该产品的件数为 $1.5 \times 8 \times 60 \div 38=18^+$ ，则两人三天生产的产品总数至多为 $90+18=108$ 件。

94. 【答案】C

【格木解析】统筹问题。甲单独完成该产品的 B、C 工序的效率均比原来提升 100%，即完成该产品需要的时间为 $3+8+7+5=23$ 分钟。假设生产了 x 个该产品， y 个另一种产品。根据题意可列方程： $23x+25y=8 \times 60=480$ ，解得 $x=10$ ， $y=10$ ，即甲 8 小时刚好一共可以完成 $10+10=20$ 个产品。

95. 【答案】D

【格木解析】统筹问题。要想时间最少，需要让每个人做最擅长的工序，满足题意的统筹方案如下：甲先做 A，乙做 B，丙做 C，甲乙分别完成 100 件 A、B 均只需 300 分钟，此时丙完成 $300 \div 12=25$ 件 C；接着甲做 D，乙丙共同做剩余的 C，设丙做 x 件 C，则乙做 $75-x$ 件 C，可列式： $12x=13 \times (75-x)$ ，解得 $x=39$ ，故乙丙做 C 用时 $12 \times 39=468$ 分钟， $300-468=-168$ 分钟，即乙做 B 比 C 少 168 分钟。

二、实验设计

96. 【答案】B

【格木解析】当弹簧测力计高度升到 $h=6\text{cm}$ 时，弹簧测力计示数 F 达到最大值 4.5N，此刻即为钩码的重量，因此选 B 项。

97. 【答案】D

【格木解析】A 项：该弹簧测力计的最大伸长量是未知的，6cm 是呈现钩码重量时弹簧的伸长量；B 项：该弹簧测力计的最大弹力值是未知的，4.5N 是钩码的重量；C 项：钩码自身的重力自始至终不会发生改变，始终都是 4.5N；D 项正确。

98. 【答案】B

【格木解析】本实验分别通过控制唾液存在和不存在两个实验组，探究唾液和淀粉之间的关系，每次保

持其中一个因素变化所产生的影响，这种实验设计正是应用了控制变量法，因此选 B 项。

99. 【答案】 D

【格木解析】 (1) 号试管中滴入碘液后，没有变成蓝色，说明试管中已经没有淀粉，淀粉被唾液中的唾液淀粉酶分解成麦芽糖了，麦芽糖没有遇碘变蓝的特性，所以滴入碘液后不变蓝。因此选 D 项。

100. 【答案】 D

【格木解析】 (3) 号试管中只有部分变成蓝色，说明馒头与唾液的接触不充分，只有部分淀粉被分解。试管 (1) 和 (3) 的区别是馒头大小，时间、温度、碘液量三组均保持一致，这三个因素不影响实验结论。因此只有 D 项正确。