

目 录

| | |
|---|-----|
| 第二章 《职测》专项刷题参考答案及解析..... | 2 |
| 常识刷题（1）参考答案及解析..... | 2 |
| 常识刷题（2）参考答案及解析..... | 8 |
| 言语刷题（1）参考答案及解析..... | 13 |
| 言语刷题（2）参考答案及解析..... | 19 |
| 判断刷题（1）参考答案及解析..... | 24 |
| 判断刷题（2）参考答案及解析..... | 31 |
| 数量刷题（1）参考答案及解析..... | 37 |
| 数量刷题（2）参考答案及解析..... | 39 |
| 资料刷题（1）参考答案及解析..... | 41 |
| 资料刷题（2）参考答案及解析..... | 47 |
| 第三章 真题演练参考答案及解析..... | 53 |
| （一）2021年湖北省事业单位联考职测（A）参考答案及解析..... | 53 |
| （二）2021年湖北省事业单位联考职测（B）参考答案及解析..... | 75 |
| （三）2021年湖北省事业单位联考职测（C）参考答案及解析..... | 98 |
| （四）2021年湖北省事业单位联考职测（D）参考答案及解析..... | 121 |
| （五）2021年湖北省事业单位联考综合应用能力（A）参考答案及解析..... | 144 |
| （六）2021年湖北省事业单位联考综合应用能力（B）参考答案及解析..... | 147 |
| （七）2021年湖北省事业单位联考综合应用能力（C）参考答案及解析..... | 150 |
| （八）2021年湖北省事业单位联考综合应用能力（D-小学）参考答案及解析..... | 154 |
| （九）2021年湖北省事业单位联考综合应用能力（D-中学）参考答案及解析..... | 156 |

第二章 《职测》专项刷题参考答案及解析

常识刷题（1）参考答案及解析

1. 【答案】D

【格木解析】A项正确，十九大报告指出：“把党的政治建设摆在首位。旗帜鲜明讲政治是我们党作为马克思主义政党的根本要求。党的政治建设是党的根本性建设，决定党的建设方向和效果。”B项正确，习近平总书记多次强调：要加强党内法规制度建设，制度建设是全面从严治党的重要保障。健全完善制度，以党章为根本遵循，本着于法周延、于事有效的原则，制定新的法规制度，完善已有的法规制度，废止不适应的法规制度，健全党内规则体系，扎紧党纪党规的笼子。C项正确，十九大报告指出：“要把坚定理想信念作为党的思想建设的首要任务，教育引导全党牢记党的宗旨，挺起共产党人的精神脊梁，解决好世界观、人生观、价值观这个‘总开关’问题，自觉做共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想的坚定信仰者和忠实实践者。”

D项错误，党内民主建设是党的组织建设的重要任务。其主要内容包括：以保障党员民主权利为基础，以完善党的代表大会制度和党的委员会制度为重点，从改革体制机制入手，建立健全充分反映党员和党组织意愿的党内民主制度。

2. 【答案】A

【格木解析】A项错误，2015年11月27日至28日，中央扶贫开发工作会议在北京召开，习近平总书记强调，坚决打赢脱贫攻坚战，确保到2020年所有贫困地区和贫困人口一道迈入全面小康社会。

3. 【答案】C

【格木解析】C项错误，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中部署了到二〇三五年基本实现社会主义现代化的远景目标，并指出：“党的十九大对实现第二个百年奋斗目标作出分两个阶段推进的战略安排，即到二〇三五年基本实现社会主义现代化，到本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。”

4. 【答案】A

【格木解析】A项错误，《我的祖国》由刘炽作曲，乔羽作词，是电影《上甘岭》的插曲，描写抗美援朝战争中，战士们在战斗空隙中歌唱祖国、思念家乡的感情。电影《英雄儿

女》是反映抗美援朝历史的经典影片，其中最著名的插曲是《英雄赞歌》，由公木作词，刘炽作曲。

5. 【答案】B

【格木解析】B项错误，2020年7月23日12时41分，长征五号遥四运载火箭托举着我国首次火星探测任务“天问一号”探测器在中国文昌航天发射场点火升空。

6. 【答案】D

【格木解析】《民法典》第一百三十三条规定：“民事法律行为是民事主体通过意思表示设立、变更、终止民事法律关系的行为”。事实行为是指行为人不具有设立、变更或消灭民事法律关系的意图，但依照法律的规定能引起民事法律后果的行为。A项错误，甲捡到手机的行为并没有成立民事法律关系的意思表示，不属于民事法律行为，而是事实行为。B项错误，甲在小区倒车时撞上路边的小孩，是意外发生的，不属于民事法律行为，属于事实行为。C项错误，甲每天搭乘同事乙的车上下班，不属于民事法律行为，而是同事之间的情谊行为，不产生民事法律关系。D项正确，甲承诺为乙的贷款承担保证责任，成立担保的民事法律关系，属于民事法律行为。

7. 【答案】C

【格木解析】电信网络诈骗是指通过电话、网络和短信方式，编造虚假信息，设置骗局，对受害人实施远程、非接触式诈骗，诱使受害人打款或转账的犯罪行为。通常以冒充他人及仿冒、伪造各种合法外衣和形式的方式达到欺骗的目的，如冒充公检法、商家、公司厂家、国家机关工作人员、银行工作人员等各类机构工作人员，伪造和冒充招工、刷单、贷款、手机定位和招嫖等形式进行诈骗。A项正确，该项中的钱某通过“短信”形式编造虚假信息，设置骗局，进行诈骗，属于电信网络诈骗。B项正确，该项中的赵某通过“电话”形式向老年人推销质次价高的工艺品，进行诈骗，属于电信网络诈骗。C项错误，该项中的李某趁舍友熟睡通过微信转账的行为秘密窃取他人财物，构成盗窃罪。李某没有编造虚假信息诱使受害人转账的行为，不符合电信网络诈骗。D项正确，该项中的孙某冒充公检法人员，利用“网络电话”进行诈骗，属于电信网络诈骗。

8. 【答案】A

【格木解析】A项错误，海洛因俗称几号、白粉、白面，是吗啡类毒品的总称，是以吗啡生物碱作为合成起点得到的半合成毒品，属于传统毒品。而K粉是氯胺酮的俗称，因为氯胺酮的物理性状通常为白色粉末，且其英文名称的首字母是K，故俗称K粉，在医学临床上一般作为麻醉剂使用。可卡因是用古柯的叶子提炼而成的，是一种毒性很大的兴奋剂。

9. 【答案】B

【格木解析】A项错误，《长沙马王堆墓葬报告》记载了西汉初期长沙国丞相利苍及其家属的墓葬信息，这一西汉早期墓葬保存完整，出土了千余件文物，为研究汉代初期埋葬制度、手工业和科技的发展及长沙国的历史、文化和社会生活等方面提供了重要资料。B项正确，《偃师二里头遗址研究》记载了偃师二里头遗址信息，该遗址的年代距今约3800~3500年，相当于古代文献中的夏、商王朝时期，是我国最重要的夏代文化遗址，是可确认的我国最早的王国都城遗址——夏都斟鄩。C项错误，《安阳殷墟小屯建筑遗存》所发表的资料是关于1975年至1996年先后在安阳市小屯村所发掘的三处殷代建筑遗存。D项错误，《南昌海昏侯国考古成果》记载了南昌汉代海昏侯国遗址信息，揭露出了完整的西汉海昏侯刘贺墓园、主墓及三座祔葬墓、车马坑以及祠堂、寝殿等遗迹，极大地丰富了人们对汉代江西历史文化的认识，同时也对研究西汉政治、经济、社会、文化提供了有力支撑。

10. 【答案】A

【格木解析】A项错误，“万骑临江貔虎噪，千艘列炬鱼龙怒”出自戴复古的《满江红·赤壁怀古》，对应的战役是三国时期的赤壁之战。B项正确，“力拔山兮气盖世，时不利兮骓不逝”出自项羽的《垓下歌》，是西楚霸王项羽在垓下进行必死战斗的前夕所作的绝命词。C项正确，“东渡黄河第一战，威扫敌倭青史流”出自聂荣臻元帅的《忆平型关大捷》，是其忆平型关大捷所作。D项正确，“昆阳之战，屠百万于斯须，旷千古而一快”出自苏轼的《昆阳城赋》，主要记述汉光武帝刘秀在昆阳破王莽百万大军的事迹。

11. 【答案】B

【格木解析】A项正确，用先进的机器设备代替工人，会使生产效率大大提高，进而使供给增加，供过于求，会导致商品价格下降。B项错误，差别定价又称弹性定价，是一种依赖顾客支付意愿，而制定不同价格的定价法。如：一度电的成本相同，而工业用电和生活用电的价格不同。临期商品虽然打折销售，但对于所有顾客来讲，临期商品的价格是相同的，因此不属于差别定价。C项正确，需求弹性即需求的变化幅度，其中，需求价格弹性是衡量商品需求量的变动对于商品自身价格变动反应的敏感程度。高档的化妆品价格高昂，需求富有弹性，因此可以打折促销，通过价格的变动来提高销售量。D项正确，逆向选择是指由交易双方信息不对称和市场价格下降产生的劣质品驱逐优质品，进而出现市场交易产品平均质量下降的现象。保险市场也是这样，身体不大健康、平时总患病的人一般更愿意到保险公司购买健康保险。由于投保人的总体健康水平很低，保险公司赔给投保人的钱，就会大大高于他们按照正常人平均得病率所收取的保费，这体现了投保人的逆向选择。而那些身体比较健

康、平时很少生病的人更愿意购买养老保险，由于投保人的总体健康水平很高，保险公司支付给投保人的养老金就会大大高于他们收取的保费，这也体现了投保人的逆向选择。这种逆向选择就是由信息不对称引起的。

12. 【答案】B

【格木解析】A项，“杨花落尽子规啼，闻道龙标过五溪”出自唐代李白的《闻王昌龄左迁龙标遥有此寄》，意为在杨花落完，子规啼鸣之时，我听说您被贬为龙标尉，要经过五溪。其中，子规是指杜鹃。B项，“宫女如花满春殿，只今惟有鹧鸪飞”出自唐代李白的《越中览古》，意为以前宫殿上站满了如花宫女，现在人们所能看到的，只是几只鹧鸪在王城故址上飞来飞去罢了。其中提到的鸟类是鹧鸪。C项，“一声杜宇春归尽，寂寞帘栊空月痕”出自清代曹雪芹的《桃花行》，意为杜鹃一声啼叫春色已尽，只有那寂静的窗帘上空空地照着月痕。其中提到的鸟类是杜鹃。D项，“催归催得谁归去，唯有东郊农事忙”出自元代曹伯启的《子规》，意为声声子规啼鸣，好像在催远行的游子快回家：这里东郊的农事正忙，可是此时却难以归去，心思凄凉。其中提到的鸟类是杜鹃。

13. 【答案】C

【格木解析】A项错误，“无人问津”比喻没有人来探问、尝试或购买，出自陶渊明的《桃花源记》。“青出于蓝”意为青是从蓝草里提炼出来的，但颜色比蓝更深，比喻学生超过老师或后人胜过前人，出自《荀子·劝学》。B项错误，“揭竿而起”意为砍了树干当武器，举起竹竿当旗帜，进行反抗，指人民起义，出自《过秦论》。“老骥伏枥”比喻人虽然年老，但仍有雄心壮志，出自曹操的《龟虽寿》。C项正确，“司马青衫”意为极度悲伤，出自于《琵琶行》。“不拘一格”是指不局限于一种规格或一个格局，出自龚自珍的《己亥杂诗》。D项错误，“察纳雅言”是指认识、采纳正确的言论，最早见于三国时期诸葛亮的《出师表》。“觥筹交错”意为酒杯和酒筹交互错杂，形容许多人聚在一起饮酒的热闹情景，出自欧阳修的《醉翁亭记》。

14. 【答案】A

【格木解析】A项正确，《夜莺》是丹麦作家安徒生唯一一篇以中国为背景的童话故事。该作讲述了一只夜莺美丽的歌声打动了皇帝，于是它成为了皇帝的宠儿。但不久之后，另一只能发出曼妙乐声且外表华丽的人造小鸟获得了更多赞美，于是夜莺飞走了。然而，当皇帝的生命面临死神的威胁时，人造小鸟却唱不出一个音符，还是真正的夜莺用婉转的歌声驱走了死亡的阴霾。B项错误，《一千零一夜》是阿拉伯民间故事集，又名《天方夜谭》。C项错误，《丑小鸭》是丹麦作家安徒生创作的童话，写了一只天鹅蛋在鸭群中破壳后，因相貌怪

异，被鸭群鄙弃，最终历经千辛万苦、重重磨难之后长成了白天鹅。D项错误，叶圣陶的代表作《稻草人》是新中国第一本为儿童而写的童话集，是中国现代儿童文学史上的第一块丰碑。它直面人生，扩大题材，把现实事件引进童话创作的领域。作品通过一个富有同情心而又无能为力的稻草人的所闻所思，真实而深刻地描写了20年代中国农村风雨飘摇的人间惨状。

15. 【答案】B

【格木解析】A项错误，脾脏是人体最大的免疫器官，位于左上腹部，具有滤血、储藏血液的作用。肝脏是人体内以代谢功能为主的一个器官，主要功能是分泌胆汁、储藏糖原，调节蛋白质、脂肪和碳水化合物的新陈代谢、解毒、造血和凝血等。B项正确，指甲是人和猿猴类指（趾）端背面扁平的甲状结构，属于结缔组织。毛囊组织包括毛发、毛孔和毛囊。因此，毛发和指甲都不是人体器官。C项错误，消化系统包括消化道和消化腺两大部分。消化道可分为口腔、咽、食管、胃、小肠、大肠和肛门等；消化腺包括唾液腺、胃腺、肠腺、肝脏和胰腺。而肾脏属于泌尿系统。D项错误，动脉是介于心室与毛细血管之间的管道，它接近心室的部分，管径大，管壁较厚，心脏中的心室将离心血打入动脉。

16. 【答案】C

【格木解析】A项正确，虱子的成虫和幼虫寄生于寄主体上。寄主主要为：陆生哺乳类动物，少数为海栖哺乳类。跳蚤为动物或人的体外寄生虫，寄主主要为：啮齿动物。B项正确，菟丝子别名禅真、豆寄生、豆阎王、黄丝、黄丝藤、金丝藤等，一年生寄生草本，茎缠绕，黄色，纤细，无叶。桑寄生属于全寄生种子植物，别称桃树寄生，苦楝寄生等。C项错误，蛔虫是无脊椎动物，是人体肠道内最大的寄生线虫。绦虫是一种巨大的肠道寄生虫，全部营寄生生活。疥虫是一种永久性寄生螨类，寄生于人和哺乳动物的皮肤表皮层内。D项正确，无脊椎动物如线虫、蛔虫是寄生动物。脊椎动物如无颌纲七鳃鳗目的所有物种，寄生于其他鱼类身上。

17. 【答案】C

【格木解析】A项正确，含硫的温泉中存在的硫化氢和氧气，与银发生反应，会产生黑色的硫化银，进而使银器变黑。B项正确，汞俗称水银，是常温常压下唯一以液态存在的金属。C项错误，火柴盒侧面涂层的主要物质是红磷、三硫化二锑以及玻璃粉的混合物。火柴头一般是由氯酸钾、硫和二氧化锰组成。划火柴时，火柴头与火柴盒外侧发生摩擦，由于摩擦生热达到红磷的着火点，产生的火星引燃三硫化二锑，使氯酸钾受热，并在二氧化锰的催

化作用下放出氧气，帮助火柴梗燃烧。D项正确，人体碘元素主要来自于饮用水和食物，沿海地区的海产品中含有丰富的碘，因此，沿海地区人群碘的摄入量普遍高于其他地区。

18. 【答案】D

【格木解析】A项，布宜诺斯艾利斯是阿根廷的首都和最大城市。阿根廷的官方语言为西班牙语。B项，智利位于南美洲西南部，安第斯山脉西麓，是世界上地形最狭长的国家。智利的官方语言为西班牙语。C项，《百年孤独》是哥伦比亚作家加西亚·马尔克斯的代表作。哥伦比亚的官方语言为西班牙语。D项，2016年夏季奥运会于2016年8月5日至8月21日在巴西里约热内卢举行。巴西的官方语言为葡萄牙语，其官方语言和其他三个不同。

19. 【答案】D

【格木解析】A项错误，中国的围棋段位分为业余段位和国家专业段位两种。其中业余段位为一段到八段，国家专业段位从低到高依次是专业初段至专业九段。中国的围棋专业段位最高为九段。B项错误，麻将起源于中国，原属皇家和王公贵族的游戏，其历史可追溯到三四千年以前。而民国时期指的是1912年至1949年。C项错误，国际象棋又称西洋棋，是一种二人对弈的棋类游戏。虽然汉语称之为西洋棋或国际象棋，但是实际起源于亚洲，后由阿拉伯人传入欧洲，成为国际通行棋种。D项正确，中国象棋起源于中国，是一种二人对弈的棋类游戏。中国象棋使用方形格状棋盘，圆形棋子共有32个，红黑两色各有16个棋子，摆放和活动交叉点上。双方交替行棋，先把对方的将（帅）“将死”的一方获胜。

20. 【答案】B

【格木解析】A项错误，截至2012年末，联合国共有193个会员国、2个观察员国（梵蒂冈和巴勒斯坦）。梵蒂冈为观察员国，朝鲜民主主义人民共和国于1991年9月17日成为联合国会员国，卢旺达于1962年9月18日成为联合国会员国。B项正确，在联合国的所有会议、官方文件，以及有关记录、事务中可以使用的语言称为联合国工作语言。联合国的工作语言共有6种：汉语、英语、法语、俄语、阿拉伯语与西班牙语。C项错误，根据《联合国宪章》第三章第七条规定，联合国设有联合国大会、联合国安全理事会、联合国经济及社会理事会、联合国托管理事会、国际法院和联合国秘书处6个联合国主要机构。D项错误，安理会非常任理事国具有“集体否决权”，是指在安理会的表决程序中，某一事项要得到通过，至少要获得9票。7个或7个以上的非常任理事国反对或弃权，该事项即使得到5个常任理事国的支持也不能获得通过。

常识刷题（2）参考答案及解析

1. 【答案】A

【格木解析】2020年11月10日8时12分，中国“奋斗者”号载人潜水器在马里亚纳海沟成功坐底，坐底深度10909米，创造了中国载人深潜的新纪录。

2. 【答案】A

【格木解析】珠穆朗玛峰的高度实际上处于变化之中，整个青藏高原是由印度板块和亚欧板块的挤压碰撞而形成的，同时受板块运动的影响，珠峰地区一直在不断的移动。此次公布的8848.86米的珠峰高程是包含珠峰峰顶雪面的高度，不是岩石面高度。

3. 【答案】D

【格木解析】党的十九届五中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中在繁荣发展文化事业和文化产业，提高国家文化软实力方面部署了三个方面的重点任务：一是提高社会文明程度，二是提升公共文化服务水平，三是健全现代文化产业体系。以讲好中国故事为着力点，创新推进国际传播，加强对外文化交流和多层次文明对话。

4. 【答案】B

【格木解析】2020年10月29日，中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中指出：“‘十四五’时期经济社会发展主要目标。锚定二〇三五年远景目标，综合考虑国内外发展趋势和我国发展条件，坚持目标导向和问题导向相结合，坚持守正和创新相统一，今后五年经济社会发展要努力实现以下主要目标：经济发展取得新成效；改革开放迈出新步伐；社会文明程度得到新提高；生态文明建设实现新进步；民生福祉达到新水平；国家治理效能得到新提升。”

5. 【答案】B

【格木解析】中共中央政治局于2020年12月24日至25日召开的民主生活会中，习近平指出，必须增强政治意识，善于从政治上看问题，善于把握政治大局，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。

6. 【答案】D

【格木解析】根据《中华人民共和国民法典》第二十条规定：“不满八周岁的未成年人为无民事行为能力人，由其法定代理人代理实施民事法律行为。”故无民事行为能力人最高年龄标准并没有调整为十周岁，而是八周岁。

7. 【答案】D

【格木解析】③错误，根据《中华人民共和国长江保护法》第三条规定：“长江流域经济社会发展，应当坚持生态优先、绿色发展，共抓大保护、不搞大开发。”“不搞新开发”表述错误。

8. 【答案】D

【格木解析】黄河发源于青海省中部，巴颜喀拉山北麓，流经青海等9个省、自治区，注入渤海，全长5464千米，是中国第二大河。D项错误，黄河上游流经青海、四川、甘肃、宁夏、内蒙古五省区的19个市州。而“泾渭分明”是指黄河的支流“泾河”和“渭河”，两河位于黄河流域的中游。渭河位于黄河腹地大“几”字形基底部位，是黄河最大支流，同时也是向黄河输送水、沙最多的支流；泾河，发源于宁夏泾源县六盘山东麓，于陕西高陵县注入渭河，是渭河的主要来沙区。两条河流的清与浊常随着季节发生交替变化，夏季丰水期两条河流含沙量都很高，界限不清晰。到了冬季枯水期，泾河的含沙量会下降，这时候就会呈现出“泾渭分明”的标志性现象。

9. 【答案】C

【格木解析】《陈涉世家》是汉代史学家、文学家司马迁创作的一篇文章，列于《史记》第四十八篇，是秦末农民起义领袖陈胜、吴广的传记。此文以陈胜、吴广的活动为线索，详细地记述了陈胜起义的全过程，以及相继而起的各路起义军的胜败兴替，描述了起义军的浩大声势，肯定了陈胜在反抗秦王朝统治斗争中的功绩。同时，文章也论述了陈胜起义最终失败的原因：起义领袖缺乏指挥全局的能力、自身蜕化、用人不当，导致起义军内部离心离德。

10. 【答案】D

【格木解析】根据《民法典》第二百七十九条规定：“业主不得违反法律、法规以及管理规约，将住宅改变为经营性用房。业主将住宅改变为经营性用房的，除遵守法律、法规以及管理规约外，应当经有利害关系的业主一致同意。”故业主将住宅改变为经营性用房民宿，应当遵守法律、法规（国家有关公共防疫的规定等）、遵守小区业主委员会通过的管理规约，应当经有利害关系的业主（业主所在楼栋的其他全体业主）一致同意。

11. 【答案】C

【格木解析】雪是大量白色不透明冰晶和其聚合物组成的降水，由大气中的水蒸气直接凝华而成。根据测定，每1升雪水里，约含氮化物7.5毫克。雪水渗入土壤，就等于施了一次氮肥。用雪水喂养家畜家禽、灌溉庄稼都可收到明显的效益。

12. 【答案】D

【格木解析】秋分过后，太阳直射点开始由赤道进入南半球，北半球开始昼短夜长，一天中白昼短于黑夜。“谷雨春光晓，山川黛色青”出自唐代元稹的《咏廿四气诗·谷雨三月中》，描写了春天的最后一个节气谷雨这天的天光风物，生意葱茏。“露从今夜白，月是故乡明”出自唐代杜甫的《月夜忆舍弟》，意为从今夜就进入了白露节气，在秋分之前，不符合题意。“清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂”出自唐代杜牧的《清明》，描写清明春雨中所见，色彩清淡。在秋分之前，不符合题意。

13. 【答案】A

【格木解析】A项无误，周文王姬昌，周朝奠基者。管仲，春秋前期齐国著名的政治家、思想家。孔子，春秋时期思想家、教育家，儒家学派的创始人。选项排序无误。B项错误，周公旦，西周初期杰出的政治家、军事家、思想家、教育家。李斯，战国末期楚国人，秦代法家代表人物之一。楚庄王熊旅，春秋时期楚国国君，楚庄王元年至楚庄王二十三年在位，春秋五霸之一。选项排序有误，楚庄王生活的年代在李斯之前。C项错误，孙臧是战国时期齐国军事家，春秋战国时期诸子百家之一的兵家代表人物。诸葛亮是三国时期蜀汉丞相。蒙恬，秦朝时期名将，被誉为“中华第一勇士”。选项排序有误，蒙恬生活的年代在诸葛亮之前。D项错误，屈原（约公元前340年—公元前278年），战国时期楚国诗人、政治家，被誉为“楚辞之祖”。越王勾践（约公元前520年—公元前464年），春秋末年越国国君。伍子胥（约公元前559年—公元前484年），春秋末期吴国大夫、军事家。选项排序有误，屈原生活的年代在伍子胥、勾践之后。

14. 【答案】C

【格木解析】①正确，出自《易传》中的《象传》，意为宇宙不停运转，人应效法天地，永远不断地前进。体现了传统美德中的励志自强、崇尚精神境界。②正确，是清朝初年著名儒者顾炎武的社会主张，意为国家的兴盛或衰亡，每个普通人都有一份责任。体现了传统美德中爱国奉献、以天下为己任的社会责任感。③错误，“美德即知识”是古希腊哲学家苏格拉底的道德伦理命题，出自公元前420年柏拉图的著作《美诺篇》。其不属于中华传统美德的表述。④正确，“仁者爱人”出自《孟子·离娄章句下》，意为仁者是充满慈爱之心，满怀爱意的人；仁者是具有大智慧、人格魅力的人。体现了传统美德中乐群贵和，强调人际和谐的精神。

15. 【答案】B

【格木解析】B项错误，由于林中遮蔽、气温低、湿度大、风速小、紊动扩散受限制，加之林地土壤有枯枝落叶覆盖，阻滞了土壤水分向大气散发，故林内土壤直接蒸发小于同自

然条件下无林地土壤的直接蒸发量。

16. 【答案】缺失

【格木解析】缺失

17. 【答案】C

【格木解析】①、②正确，吊扇不转动时，吊扇对悬挂点的拉力等于吊扇的重力，吊扇旋转时要向下扇风，即对空气有向下的压力，根据牛顿第三定律，空气也对吊扇有一个向上的反作用力，使得吊扇对悬挂点的拉力变小。③正确、④错误，吊扇转动时空气对吊扇叶片有向上的反作用力，转速越大，此反作用力越大，悬挂点的拉力越小。

18. 【答案】C

【格木解析】A项错误，酒精浓度越高，使蛋白质凝固的作用越强。当高浓度的酒精与细菌接触时，就能使菌体表面迅速凝固，形成一层包膜，阻止了酒精继续向菌体内部渗透，细菌内部的细胞没能彻底杀死，待到适当时机，包膜内的细胞可能将包膜冲破重新复活，则达不到消毒的效果。所以，选择浓度为75%的医用酒精最为适宜。B项错误，龋病是牙体硬组织脱矿与再矿化动态平衡被打破的结果。脱矿，就是牙齿中的矿物质溶解、流失；而再矿化，就是溶解的矿物盐重新在牙齿上沉积。氟化物可使再矿化作用大于脱矿作用，阻止龋病的发展。D项错误，可作为麻醉剂的乙醚，是一种带有刺激性气味、无色、易燃、极易挥发的液体。

19. 【答案】A

【格木解析】当我们的眼睛看东西，近的和远的不在同一个面上，而人的视力范围则集成到球面，那么在异样的视角范围里，近的景物和远的景物运动出现的形态就不同，由于你坐在车上，以车做参照物，而各个平面的运行速度则是不一样的，也就出现了远处景物朝火车前进的方向旋转的现象。乘客坐在火车里，以火车为参照系。无论是近处还是远处的景物，看起来都是朝火车前进的相反方向运动，且运动速度相同。近处和远处景物移动相同距离时，由于近处的景物对人的眼睛造成的视角更大，所以看起来移动的距离更大。因此，在火车上的人看来，近处的景物向后运动的快，而远处的景物向后运动的慢。

20. 【答案】C

【格木解析】A项正确，阿基米德，伟大的古希腊哲学家，确立了静力学和流体静力学的基本原理，提出了著名的杠杆原理，被称为“力学之父”。B项正确，开尔文，热力学温标（绝对温标）的发明人，其发展热力学理论，提出热力学第二定律，被称为“热力学之父”。C项错误，1831年10月17日，法拉第首次发现电磁感应现象，在电磁学方面做出了伟大贡

献，被称为“电学之父”。D项正确，卢瑟福，英国著名物理学家，其首先提出放射性半衰期的概念，证实放射性涉及从一种元素到另一种元素的嬗变，被称为“原子物理学之父”。



言语刷题（1）参考答案及解析

1. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。本题可从第二空入手，照应“立刻就让当地经济社会发生翻天覆地的变化”，表达一些地方急于让人才发挥作用之意。C项“急功近利”指急于求成，贪图眼前的成效和利益，符合文意，保留；A项“拔苗助长”指把苗拔起来，帮助其成长。比喻违反事物的发展规律，急于求成，最后事与愿违。文段并非表示要帮助“人才”成长之意，排除；B项“一拥而上”形容周围的人同时向一个目标猛挤过去，D项“因噎废食”比喻要做的事情由于出了点小毛病或怕出问题就索性不去干，均与文意不符，排除。第一空代入验证即可。

2. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。照应“珍贵古籍”，填入成语需体现古籍修复师们在修复珍贵古籍时的状态，B项“如履薄冰”比喻行事极为谨慎，存有戒心，可体现他们在修复珍贵古籍时始终是小心的，符合文意。A项“不苟言笑”指不随便说笑，形容态度庄重严肃，常用于形容人的神情状态，与文意不符，排除；C项“精益求精”比喻已经很好了，还要求更好，文段未体现修复工作中已经做得很好了，与文意不符，排除；D项“视若珍宝”形容十分珍爱，将其当成无价之宝，体现不出修复古籍时的状态，与文意不符，且搭配不当，应表述为“他们始终对其视为珍宝”，排除。

3. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空搭配“好奇心”，且照应“长久流行”，表达读者对于世理人情中的阴暗面存在着“长久”的好奇心。B项“历久弥新”指经历长久的时间而更加鲜活，D项“经久不衰”形容某事或某人经历很长时间仍旧保持较高的旺盛状态，均符合文意，保留；A项“与生俱来”指从一出生下来就有，C项“自然而然”指不经外力作用而如此，均与“长久”无关，排除；第二空照应“安宁与平静”，横线处要体现生活平凡、平常之意。D项“一成不变”指一经形成不再改变，符合文意；B项“百无聊赖”指思想情感没有依托，精神极度空虚无聊，与文意不符，排除。

4. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空照应“表现出夜行性增强的趋势”，表达哺乳动物在夜间活动得更加频繁之意。B项“亢奋”指极度兴奋，C项“活跃”指行动积极活泼，均可体现哺乳动物活动得更加频繁，符合文意，保留。A项“敏感”指生理上或心理上对外界事物反应很快，与文意不符，排除；D项“冲动”指不能理智地控制自己的行为，与文意无关，

排除；第二空搭配“生存”，体现对“动物种群”的影响。C项“威胁”指使遭遇危险，与“生存”搭配恰当；B项“侵犯”指非法干涉，无法与“生存”直接搭配，排除。

5. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空搭配“措施”，A项“有的放矢”指说话或做事有明确的目的，B项“行之有效”指实行起来有成效，均与“措施”搭配恰当，保留。C项“独具匠心”指具有与众不同的巧妙的构思，与“措施”搭配不当，排除；D项“得天独厚”意为独具特殊的优越条件，与“措施”搭配不当，排除；第二空照应“找准”，A项“潜在”即存在于事物内部尚未显露出来的部分，无法准确找到，不能照应文段，排除；B项“目标”即有明确、准确的目的，能照应文段。

6. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空照应“基层”，表达文艺应让所有人“靠近”之意，B项“欣赏”、D项“接触”填入均可表达文艺应让所有人“靠近”之意，保留；A项“认同”指体认与模仿他人或团体之态度行为，使其成为个人人格一个部分的心理历程，与文意不符，排除；C项“理解”指了解、明白，与“基层”照应不当，排除；第二空照应“严谨”，与其语义相反，体现出不严肃、不谨慎之意，B项“活泼”指自然生动而不呆板，与文意相符；D项“温馨”意为温暖、体贴，不能与“严谨”形成相反语义，排除。

7. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空照应“驱动”，体现“推动”之意，C项“动力”、D项“引擎”均可体现“推动”之意，保留。A项“关键”、B项“支柱”均强调“重要”之意，与文意不符，排除；第二空照应“抢占先机”，横线处应体现“领先”之意，D项“率先”可体现“领先”之意，保留。C项“迅速”强调“速度快”，无法体现“领先”之意，排除；第三空代入验证即可。

8. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空与“互为补充”形成并列关系，B项“相得益彰”指两个人或两件事物互相配合，双方的能力和作用更能显示出来，与文意相符，保留。A项“珠联璧合”比喻杰出的人才或美好的事物结合在一起，文段未提及两个维度结合成一种，与文意不符，排除；C项“互通有无”指拿出自己多余的东西给对方并与之进行交换，以得到自己所缺少的东西，与“文学研究维度”搭配不当，排除；D项“并行不悖”指同时进行，不相冲突，未体现出双方补充配合的关系，与文意不符，排除；第二空代入验证即可。

9. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空照应“蓬勃发展”，表达“不断出现”之意，A项“层出不穷”形容事物连续出现，没有穷尽；C项“方兴未艾”形容事物正在蓬勃发展，一时不会终止；D项“纷至沓来”形容连续不断地到来，均符合语境，保留。B项“乏善可陈”指说不出有什么优点，没有什么好称道的，倾向消极，排除；第二空搭配“核心竞争力”，三项均可；第三空搭配“创新成果”，A项“融合”指不同的事物合为一，可体现为“创新成果”与“实体经济各个领域”间的结合，语境相符，搭配得当；C项“实践”与“成果”搭配不当，排除；D项“落实”多搭配“方针、行动等”，与“成果”搭配不当，排除。

10. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空照应“着眼于长远”，体现“做对的事情”要形成一种长远的、发展的眼光，B项“方向”、C项“规律”、D项“趋势”，均符合文意；A项“原则”指说话或行事所依据的法则或标准，与“长远”无关，排除；第二空体现对事情进行全面、宏观地分析。B项“来龙去脉”比喻人、物的来历或事情的前因后果，符合文意，保留；C项“轻重缓急”指事情有次要的、主要的、缓办的、急办的区别，文段未体现“轻重”、“缓急”，排除。D项“千头万绪”形容事物繁杂，头绪很多，侧重体现事情复杂，文段并无此意，排除；第三空代入验证即可。

11. 【答案】A

【格木解析】意图判断题。文段先引出“漆器”话题，接下来指出图案中出现最多的是各种花卉，并以“故宫博物馆里的漆器”进行举例论证，尾句通过“所以”总结全文，强调“花卉”几乎是漆器的通用语言，对应A项；B项对应文段首句内容，非重点，排除；C、D项均缺少主体“花卉”，排除。

12. 【答案】B

【格木解析】意图判断题。文段先通过彩色与黑白摄影之间的对比，引出“黑白摄影”话题，接下来指出当今的黑白摄影依然不过时，尾句具体讲了黑白摄影当今价值的表现，文段重在强调黑白摄影在当今的价值，对应B项；A项“不具有可比性”与文意相悖，排除；C项“需要与时俱进不断发展”无中生有，排除；D项“艺术评价标准”，无中生有，排除。

13. 【答案】D

【格木解析】语句衔接题。横线前出现“然而”，所填内容与前文构成转折关系，且由横线后“：”可知，后文是对横线的解释说明，前文指出军事机器人相比士兵存在的优势，尾句冒号后强调自主机器人是不是战斗员和应承担何种责任两个问题，结合“然而”，横线处应与前文语义相反，横线处应该体现出问题的存在，且该问题与自主机器人在战争中的责

任问题有关，对应D项；A项“角色”是问题之一，表述片面，排除；B项“重塑未来战争的图景”倾向积极，不能与“然而”形成前后倾向相反，排除；C项“发展前景”无中生有，排除。

14. 【答案】A

【格木解析】主旨概括题。文段先对“研制超材料”下定义，后具体解释了改变其特定条件，就可以得到不同效果，尾句通过“比如”举例论证，整个文段旨在强调让超材料发挥作用的方法，即研发原理，对应A项；B项“应用领域”、C项“分类标准”，均无中生有，排除；D项“设计意图”，偏离重点，排除。

15. 【答案】D

【格木解析】语句衔接题。横线居末，对前文进行总结，文段先指出早期人们对质量认识不清晰，通过生产角度定义质量，再指出60年代美国专家从用户角度认识和定义质量，横线处体现人们对质量的定义从生产方的角度转向用户需求的角度，对应D项；A项“供给需求”是产品的供给方的需求，而文段是关注用户的需求，排除；B项“保量要求”无中生有，排除；C项“服务”只是用户需求中的一个方面，范围缩小，排除。

16. 【答案】A

【格木解析】主旨概括题。文段先指出年轻人的喜好左右着文化产品市场的方向，并指出其有积极的一面，再通过“但”引出问题，过度依赖市场需求会导致创作方的中长期迷失，尾句通过结论词“因此”提出对策，创作者和制作方应仔细研究真实的需求。设问是文段的问题，即过度依赖市场需求，对应A项。B项“缺乏中长期规划”对应解释部分，非重点，排除；C、D项均无中生有，排除。

17. 【答案】D

【格木解析】主旨概括题。文段先论述当人脑在发育阶段接触到视觉刺激时视皮层上的神经元会被激活，再从反面论述，如果发育关键期视觉神经元未被充分激活，会有看不清的问题，即文段主要强调不能错过视觉功能的发育关键期；对应D项；A项文中只涉及一种人体机能，无法作为“人体的不同机能”的论据，排除；B项“造成终生影响”无中生有，排除；C项“图像特征”偏离文段核心话题，排除。

18. 【答案】D

【格木解析】语句排序题。对比首句特征，②句介绍故宫注重防火，引出话题，⑤句介绍故宫的防火传统，应先介绍故宫注重防火话题，再介绍故宫的防火传统，即先②后⑤，排除B、C两项；观察句子，③句中有“同时”，说明③句前的内容也应对消防水源进行介绍，

对应①⑥，故①⑥两句和③句可构成捆绑，对应D项。

19. 【答案】B

【格木解析】意图判断题。文段先提出人类祖先的大脑进化出支持合作的功能来支持狩猎活动，接着进一步指出随着群体更强大，大脑也随之进化出管理更大群体的能力，文段尾句通过宏观指代“这”指代前文，强调发展出“利他意识、伦理观、良知和尊严意识”，对应B项；A项对应文段尾句结论之前，非文段重点，排除；C项“大脑的构造”、“生活方式的变化”无中生有，排除；D项“拥有合作性个体的数量”无中生有，排除。

20. 【答案】A

【格木解析】意图判断题。文段先指出文学批评家用刘琨的个人经历来解释其作品为什么多感慨悲愤之词，再指出当代文学评论家也运用结合人生经历这种方法考察作品，再举例某位学者在研究《孽海花》时也采用“知人论世”的方法，文段重点强调“知人论世”是文学研究的重要方法，对应A项；B项未提及“知人论世”主体，排除；C项“古代作品研究”表述片面，排除；D项“继承”无中生有，排除。

21. 【答案】B

【格木解析】主旨概括题。文段先讲述在唐代以前，栽培植物主要是实用为主，到了唐代，逐渐转向观赏，并引出海棠话题，指出其受到重视，至宋代和宋代以后时海棠成了传统名花，文段以多个时间节点为脉络，指出海棠在园艺史上地位的变化，对应B项；AD项未提到“海棠”主体，排除；C项“文化象征”无中生有，排除。

22. 【答案】D

【格木解析】标题填入题。文段为分总分结果，首句为原因论述，“因此”引导结果：游戏提供了一种自我实现方式；后文为举例论证，对应D项；A项“如何解决”，无中生有，排除；B项“社交”对应例子，排除；C项“越受挫”、“越成瘾”，无中生有，排除。

23. 【答案】C

【格木解析】语句衔接题。横线居中，承上启下，文段先指出科技与普通人的关系越来越密切，并对科普创新提出更高的要求，随后针对科普创新提出具体对策，即“增添文艺的元素”，横线后指出我国老一辈科学家在做科普工作时运用了文学艺术的力量，并举例说明，横线处应体现科普中运用了文学艺术之意，对应C项；A项“期待越来越高”无中生有，排除；B项，文段没有体现出文学艺术是如何推动科普创新的，排除；D项表述不明，前文已经论述是通过增添文艺元素的方式进行创新，排除。

24. 【答案】A

【格木解析】意图判断题。文段先指出规则在古希腊竞赛中的普遍性，并强调规则的重要性，尾句通过“这些”宏观指代前文，引出重点：如何用规则引导和规范竞争，对应A项；B项未提及“规则”核心话题，排除；C项“体育比赛”对应被指代内容，为非重点，排除；D项“社会的公正”表述片面，排除。

25. 【答案】C

【格木解析】语句衔接题。横线居末，且前面有“因此”，是对全文的总结，文段先指出地震时氡值会变化，所以氡值成了地震监测的手段，接着指出问题，目前我国采用的是固体氡源校准方式，没有实现标准统一，由于标准的不统一，导致测出的数据没有意义，横线处应根据问题产生的原因提出对策，对应C项；A项是问题描述，不能解决问题，排除；B、D项均未提到“氡值”核心话题，排除。

言语刷题（2）参考答案及解析

1. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。本题在横线前提到“技术尚不成熟的时期，人们为了享受新技术带来的便利和效率”，所以横线处意思是为了享受新技术而不顾新技术尚未成熟。D项“削足适履”比喻不合理地迁就现成条件或不顾具体条件，生搬硬套，符合文意。A项“逆来顺受”指对别人的欺负或无理的待遇采取忍受的态度，B项“退避三舍”泛指对人让步，不与相争；C项“因噎废食”比喻因为怕出问题，索性不干；三项均不能体现不顾实际条件生搬硬套之意，排除。

2. 【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，语义上横线前是新旧形式并用期，横线后是完成交替，说明横线处是一个中间过程，先是并行，然后经历一个消退，一个增长的过程，最后完成交替。对应C项“此消彼长”指这个下降，那个上升。

3. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。先看第二空，照应“忽视宏观研究的微观研究”，强调历史研究中缺乏大局观、全面观的做法。排除AB，A项“缘木求鱼”比喻方向或办法不对，不可能达到目的，与文意不符，排除；B项“舍本逐末”比喻不抓根本环节，而只在枝节问题上下功夫，侧重忽视根本，与文意不符，排除。再看第一空，照应“忽视微观研究的宏观研究”，横线处表达注重宏观，忽略微观之意。C项“空中楼阁”比喻虚幻的事物或脱离实际的理论、计划；可体现忽略微观事实之意。D项“坐而论道”指口头说说，不见行动，强调缺乏行动，不能体现文意，排除。

4. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空辨析度不高，从第二空入手，体现“表演太浮夸”出现的后果，倾向消极。排除CD，C项“矫枉过正”比喻纠正错误超过了应有的限度，“纠正错误”无法体现，排除；D项“画蛇添足”比喻做了多余的事，非但无益，反而不合适。也比喻虚构事实，无中生有；与文意不符，排除。再看第一空，文段强调对表演张力的把握，A项“分寸”指说话或做事的适当标准或限度；B项“标准”指衡量事物的准则。相较而言A项“分寸”比B项“标准”更符合语境。

5. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“迅速果断出击”，表达机会很快就会失去之意，与时间有关。排除CD，C项“不可多得”形容非常稀少，很难得到，与文意不符。D项“千

钧一发”形容事态极其危险，与文意不符，排除。第二空照应“来不及思考就冲上去”，体现这种精神十分可贵。A项“难能可贵”指难做的事居然能做到，值得珍视，符合文意。B项“来之不易”指得到它不容易，与文意不符，排除。

6. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空照应“需要商业化之后，才能体现出来”，表达新技术的商业价值在应用前是隐性的。排除AD，A项“具体”指特定的，D项“巨大”形容规模、数量等很大，均不能体现“隐性”之意，排除。第二空表达商业价值彻底体现出来。B项“淋漓尽致”形容文章、谈话等详尽透彻，发挥充分，符合文意。C项“顺理成章”指写文章或做事，顺着条理就能做好，也指某种情况合乎情理，自然产生某种结果，与文意不符，排除。

7. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。本题可先从第二空入手，横线处搭配“砖雕木雕”，排除BD，B项“妙趣横生”指洋溢着美妙的意趣，文中无照应点，排除；C项“浑然天成”是指自然形成的整体，无斧凿的痕迹，与“砖雕木雕”搭配不当，排除。再看第一空，照应“原来，徽州，有一个古老雅致的中国”，表达游客的震惊之感，A项“震撼”形容内心受到强烈的冲击或感动，精神或情绪剧烈起伏或波动，摇动人的心灵，符合文意；D项“感染”指通过语言或行为引起别人相同的思想感情，无法体现震惊之感，排除。

8. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空搭配“专业素养和擅长领域”，表达护士擅长不同的领域的意思。排除AC，A项“参差不齐”指不一致，不整齐，形容水平不一或很不整齐，搭配不当，排除。C项“各有千秋”指各有各的存在价值，各有所长，各有特色，倾向积极，与文段“问题”倾向相反，排除。第二空表达对于风险隐患应提高重视。B项“不一而足”指不止一种或一次，而是很多，不符文意，排除。D项“不容小觑”指不能小看，不能轻视，可表达对于风险隐患的重视之意。

9. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空表达人类对环境的索取超出了“最低限度”的需求，排除D，D项“低级”表示形式构造简单或庸俗之意，与文意不符，排除。第二空修辞“词汇”，且照应“归纳”，C项“笼统”表示含糊、不明确，搭配合适，且能照应“归纳”。A项“空洞”侧重没有实质性内容；B项“抽象”侧重不具体，均不能照应“归纳”，排除。

10. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空表达二十四节气“起始点”位于黄河流域，排除D，

D项“兴盛”指蓬勃发展，不能体现起始点之意，排除。第二空根照应“指导意义”，A项“指南”指为人们提供指导性资料或情况的事物，可照应文段。B项“法则”指规范准则，C项“模式”指事物的标准形式，均不能照应“指导意义”，排除。

11. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。本题可使用感情倾向法，从第二空入手，根据“亏空”、“花式套路”可知文段倾向消极，所填词语应符合此倾向，排除ABD，A项“附着”指较小的物体黏着在较大的物体上，B项“转移”侧重转换位置，从一方移到另一方，D项“转化”指转变，均为中性倾向，与文段倾向不符，排除。C项“转嫁”指把自己应该承受的负担、损失、罪名等加在别人身上，用于消极语境，符合。

12. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空搭配“意见领袖”，表达他们发表意见的状态或站位，排除D，D项“模样”指长相或装束打扮，侧重外在形式，与文意不符，排除。第二空“但”表转折，转折后表述为拼接事实等的老一套，横线处应体现新、不同之意，B项“独到”指与众不同，符合文意。A项“正确”强调符合事实、道理或某种公认的标准；C项“完美”指完备美好、没有缺点，均不能体现“新、不同”，排除。

13. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空“可谓”表解释说明，所填词语应表达京剧名家很多之意，排除BC，B项“人才济济”和C项“群英荟萃”均侧重强调有才能的人很多，但是有才能的人不一定是大家，与文意不符，排除。第二空搭配“繁盛局面”，体现京剧发展势头好，流派多的意思，D项“流派纷呈”指学术思想或文艺创作方面的派别很多，符合文意。A项“异彩纷呈”指有着突出的成就或表现，不能体现“流派多”之意，排除。

14. 【答案】C

【格木解析】意图判断题。文段为分总分结构，先引出传统村落话题，后给出文段重点：传统村落融入未来和城乡发展是今后重要议题，后文为原因解释和具体论证，对应C项。A项“发展”表述不明，排除；B、D项均对应“分”中的内容，不是重点，排除。

15. 【答案】A

【格木解析】意图判断题。文段首句指出汉语国际化趋势不可阻挡，后提出对策：要依托境内言语者，还要考虑海外华侨华人的情况。并再次提出对策，应考虑不同地区的情况，制定合理标准，减少差异与隔阂，推动普通话的全球传播。综合两个对策，即普通话推广需要实现国际化。对应A项。B项表述不明，排除；C项未提及如何推行，排除；D项表述为

推广普通话的好处，偏离文段中心，排除。

16. 【答案】B

【格木解析】主旨概括题。文段先指出规劝阅读的文章过于强调阅读的现实回报，后通过“其实”表转折，强调这些做法过于功利。再通过“由于”引导原因，指出从功利角度诠释阅读的不良影响。结尾使用反面论证提出观点，重在强调不应从功利的角度诠释阅读的意义，对应B项。A、C、D项均非对策表述，排除。

17. 【答案】B

【格木解析】细节理解题。找不符合选项。A项对应“小剧场的舞台常采取半伸出式的结构，直接探入到观众席当中”，结构布局有提及，排除；B项“发展历史”在文段中没有提及，可选。C项对应“小剧场所容纳的观众要少许多，一般仅在几十人到二三百人”，观众数量有提及，排除；D项对应“直接探入到观众席当中，使演员与观众的互动发生在更近的距离之内”，演员与观众间的互动有提及，排除。

18. 【答案】D

【格木解析】意图判断题。首句用反面论证表述美育的重要性，后援引孔子的话论证美育的重要。再用转折词“然而”指出问题：在国民教育体系中美育没有应有的位置，根据问题提对策，对应D项。A、B项未提及主体“美育”，排除；C项对应援引部分内容，排除。

19. 【答案】C

【格木解析】意图判断题。文段提出戏曲传承的问题是观众流失，并解释原因在于戏曲“打开方式”单调。之后通过设问提出对策：戏曲传承需要融入生活。后文为解释说明及举例论证。文段重点为戏曲的传承要融入生活，对应C项。A、B、D项均未提到核心话题“融入生活”，排除。

20. 【答案】C

【格木解析】语句衔接题。横线居中，承上启下。横线前指出地磁场是由液态岩浆受热流动产生的，横线后指出液态岩浆的形成是以地核为基础，地核的年龄有十亿年，而地磁场已存在四十亿年之久，在时间上出现了矛盾，横线处表述二者间的矛盾关系，对应C项。A、B、D项均不能表述二者间的矛盾关系。

21. 【答案】B

【格木解析】主旨概括题。文段先介绍了番号来源，后论述番号在现代汉语中的含义，文段主体为“番号”，强调其来源和具体含义，对应B项。A、C、D项均未出现“番号”主体，排除。

22. 【答案】C

【格木解析】语句衔接题。横线居末，且横线前为“这样看来”，是对前文的总结。分析前文，先提到西汉纸不适合写字，一般没有字，即便有字也是在右下角且多是药名，最后指出学者观点：这类纸是用于包药材的，可见西汉纸的作用可能包东西，对应C项。A、B、D项均未提到“包东西”核心话题，排除。

23. 【答案】C

【格木解析】意图判断题。文段先提到银行无人化是未来的趋势，后用“但是”提出问题：强调银行不能降低服务水平，忽略实际需要，也不能推卸安全责任，再给出对策：无人银行要找到用户的“痛点”，尾句为解释说明，文段重点是无人银行的发展要注重用户的需求，对应C项。A项对应首句内容，非重点，排除；B、D项均未提到主体“银行无人化”，排除。

24. 【答案】A

【格木解析】语句排序题。观察选项，首句均为②句，再观察②后面具体接的句子，②话题为阿提卡地区呈现光秃山丘，令人失望。①有“但是”转折表述，而内容无法形成转折，无法衔接，排除D项；③“于是”表结果，但内容上无法表述为因果关系，排除B项；⑤“这个并不迷人的地貌”指代“光秃山丘”，“他们”指代“朝圣者们”，与②衔接合适，A项暂留；⑥属于分析问题，根据逻辑关系，应先提出问题，再分析问题，与②无法衔接，排除C项。验证A项，逻辑通顺。

25. 【答案】D

【格木解析】下文推断题。重点关注尾句。尾句核心话题是久坐不动对人类长期生存形成威胁，倾向消极，接下来应延续核心话题展开论述，并保持一致倾向，D项“运动量少”可体现久坐不动，话题一致，倾向一致。A项话题为“热量”，话题不一致，排除；B项倾向积极，与尾句消极倾向不符，排除；C项话题为“基因”，话题不一致，排除。

判断刷题（1）参考答案及解析

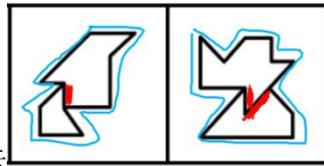
1. 【答案】B

【格木解析】第一段，每图中都有圆、三角形、正方形，且每种元素均遍历黑、白、灰三个颜色。第二段，每图都有三角形、扇形、箭头，且每种元素均遍历黑、白、灰三个颜色。只有B符合。或者：每种小元素依次逆时针平移一个位置，只有B项符合。

2. 【答案】A

【格木解析】图1和图2去同求异得到图3。

3. 【答案】C



【格木解析】如图所示，把每幅图看成由一个大的外轮廓和内部线条构成，内部线条数分别为0、1、2、3、4、？。或者看成两个面的公共边数量分别为0、1、2、3、4、？。

4. 【答案】B

【格木解析】每个图形的白色部分面积与黑色部分面积均相等，排除ACD，选B。

5. 【答案】B

【格木解析】被黑球分割开的白色部分数分别为1、2、3、4、5、？。

6. 【答案】C

【格木解析】论点：有的女教师→资格证，换位得“有的资格证→女教师”。论据：有的舞蹈教师→资格证，换位得“有的资格证→舞蹈教师”。结合选项C，当补充前提条件“舞蹈教师→女教师”后，即可和原论据一起推出论点。

7. 【答案】A

【格木解析】论点：孩子长期使用铅笔对健康有害。论据：小学生使用铅笔比较多，小孩子经常会咬铅笔，铅笔灰有时也会抹得脸上嘴边到处都是。结合三个情况：I解释了因为铅笔木杆含有有害物质，所以会对小孩子的健康有害，具有加强作用。II解释了因为咬铅笔会把细菌吃进嘴里，所以会对小孩子的健康有害，具有加强作用；III说明铅笔芯没有毒，这部分不会对小孩子的健康产生危害，无法加强。

8. 【答案】D

【格木解析】论点：人体芯片即将成为人体不可或缺的一部分，未来发展形势一片大好。

论据：在医学上有广泛应用，比如植入式心脏检测器就是一种人体芯片，随着科技的发展，人体芯片有望在更多领域扮演重要角色，比如身份识别、支付、定位等功能。结合选项：A项说明人体芯片的危害，可以削弱。B项说明安全取出芯片仍是个难题，表明推广该应用有困难，可以削弱。C项说明人体芯片未来发展形势存在严重问题，可以削弱。D项证实了人体芯片的作用，有加强作用。

9. 【答案】B

【格木解析】题干翻译为①高级访问学者→（教师或科研人员）且40岁以上且高级职称 ②青年骨干教师→博士且近三年新进校且教师。③要么高级访问学者，要么青年骨干教师。结合选项：A项“青年骨干教师”是对②的肯前，结合③得出“不是高级访问学者”，是对①的否前，无法推出“高级职称”。B项“没有博士学位”是对②的否后，可得出“不是青年骨干教师”。再结合③可得，“高级访问学者”。再结合①可得，该人员一定是40岁以上。C项“科研人员”是对①后件中且关系一支的肯定，无法建立和②的联系。D项“博士”是对②后件中且关系一支的肯定，无法直接建立与“三年新进校”的联系。

10. 【答案】D

【格木解析】论点：最近737MAX机型接连发生两次空难，可见MCAS系统并不可靠。

论据：无。结合选项：A项说明空难可能是由于错误操作，而不是系统本身存在问题，可以削弱。B项说明空难可能是由于飞机传感器出现故障导致的，而不是MCAS系统本身存在问题，可以削弱。C项说明空难可能是由于飞行速度大幅超过限制导致的，而不是MCAS系统本身存在问题，可以削弱。D项指出飞行员与MCAS系统争夺控制权，说明该系统不好控制，不可靠，有加强作用。

11. 【答案】B

【格木解析】将题干翻译为“市场→电子付款系统 或 自动贩卖机”。结合情况：I“市场”是对题干的肯前，可得后件或关系，但无法确定具体是否有自动贩卖机，因此I并非一定为真。II翻译为“—自动贩卖机且—电子付款系统→—市场”，是题干的逆否等价命题，一定为真。III翻译为“自动贩卖机且电子付款系统→市场”，“自动贩卖机且电子付款系统”是对题干的肯后，推不出必然结果，故III不一定为真。选择B项。

12. 【答案】A

【格木解析】论点：该软件能够帮助读者完成最初的选择过程，读者通过阅读浓缩的框架、观点、精华，判断这本书到底是不是自己需要的，是否值得进一步细致阅读。论据：“AI（人工智能）浓缩书”应用软件，宣称可以“提取全书干货”，文字量大约只占整书的，“为

你提炼出这本书的结构、精华和观点，把作者的基本思路和整本书的框架都理出来。”结合选项：A项指出无法客观呈现作品，说明读者无法判断书籍是否值得去细致地阅读，可以削弱。B项谈到只能保留一部分内容，但是无法明确指出这部分内容能否让读者确定书籍是否值得去细致地阅读，无法削弱。C项讨论能否被感动，与题干论点无关。D项指出浓缩不利于读者的判断思维能力发展，与题干论点无关。

13. 【答案】D

【格木解析】论点：容易被蚊子叮咬的各血型顺序为O型-B型-A型-AB型。论据：各类血型人群中，容易被蚊子叮咬的比例分别为：A型-B型-AB型-O型。结合选项：A项只提及了防护意识，但无法明确指出是否被叮咬的结果。B项只提及了有性别差异，但无法明确说明性别对叮咬结果的影响。C只提及了环境中蚊子的数量，但无法明确说明这对叮咬结果的影响。D项表明叮咬与血型无关，直接否定论点，可以削弱。

14. 【答案】A

【格木解析】论点：平和的心态有可能增加体重超标的风险。论据：某大学研究人员分析了该国生物医学库中50万名37岁至73岁男性和女性数据后发现，超重和心境平和显著相关。结合选项：A项解释说明因为心态放松，所以甲状腺低，故脂肪存储，可以加强。B项与心态是否增加体重无关。C项介绍体重超标可能会引起焦虑情绪，与平和的心态是否增加体重无关。D项介绍脂肪储存有助于消除焦虑感，与平和的心态是否增加体重无关。

15. 【答案】C

【格木解析】论点：25岁之前谈理智是没有意义的。论据：负责调控注意力、作出计划、理性思考、调控情绪能力的前额叶皮层一般要等到25岁左右才能发育完全。结合选项：

A项介绍青少年喜欢游戏，玩游戏与何时不理智无关。B项介绍婴幼儿时期，与青少年是否理智无关。C项指出青少年的大脑前额叶皮层可通过训练促进其成熟，即25岁之前可以发育完全，存在理智可能性。D项介绍中年人，与青少年是否理智无关。

16. 【答案】B

【格木解析】论点：吸烟不仅有害吸烟者的健康，也通过污染空气而对吸二手烟的人的健康造成威胁。论据：铅和镉是香烟烟雾中排出的两种重金属。在流行病学研究中，铅和镉分别与包括肾癌和肺癌在内的人类癌症有关。虽然香烟的滤嘴可以去除其中的一部分，但环境烟气污染主要是通过吸烟者呼出的烟气和燃烧时产生的侧流烟气来实现的。结合选项：A项只是涉及比较，与吸烟是否会危害健康无关。B项解释说明吸入香烟烟雾导致铅和镉沉积在肺部深处，结合原论据“铅和镉与癌症相关”，证明吸烟有害健康，可以加强。C项只是

介绍不吸烟的人也患癌，但是无法明确这些不吸烟者得癌症是否与二手烟有关。D项介绍重金属在其他环境中存在，与吸入烟雾是否危害健康无关。

17. 【答案】A

【格木解析】论点：其实土鸡或土猪并不比集中饲养的肉鸡和肉猪更有营养、更安全。

论据：无。结合选项：A项介绍集中的产蛋量多，体型大，和论点讨论的营养、安全无关，无法支持。B项强调肉鸡的维生素A和脂肪含量超过土鸡，证明肉鸡更有营养，可以支持。C项解释说明肉鸡更有营养，可以支持。D项指出家养的鸡和猪无法避免污水、重金属等自然污染因素，因此家养的鸡和猪并不是更安全，可以支持。

18. 【答案】C

【格木解析】将题干翻译为①有的高端产品→价格不菲 ②学生文具→设计奇巧且充满青春色彩 ③充满青春色彩的文具→中小學生喜爱 ④公司加强了学生文具的研发与生产。结合选项：A项翻译为“学生文具→小学生喜爱”，该项可由根②和③递推得到。B项翻译为“不被中小學生喜爱→缺乏青春色彩”，“不被中小學生喜爱”是对③的否后，可以推出“缺乏青春色彩”。C项，由①和④无法推出价格不菲的问思产品销量增长速度的情况。D项翻译为“有的设计奇巧→研发得到加强”，由②和④可得。

19. 【答案】D

【格木解析】论点：开发小行星资源的方案，基本想法都是将探测器发射到小行星上，航天员开采资源后带回地球，或直接在太空用于建设。论据：无。结合选项：A项说明开采前难以实现，可以削弱。B项说明航天员生活有很大困难，进而实施开采存在很大阻碍，可以削弱。C项说明开采没有效益，没必要开采，可以削弱。D项证明开采的物质有作用，值得开采，可以加强。

20. 【答案】B

【格木解析】题干信息：

- ①甲、乙、丙、丁、戊与A、B、C、D、E对应。
- ②甲只与两人认识。
- ③B、C、E相互认识。
- ④D与其中三人认识。
- ⑤乙和B第一次见。
- ⑥C与丙认识。
- ⑦丁只认识一个人。

由⑦+③可得“丁不是 B、C、E”。由⑦+④得出“丁不是 D”。那么“丁是 A”。再由⑤+③的得出“乙是 D”。由④+⑤得出，“乙 D 认识 A\C\E”。又因②，可知甲只能是 B。由⑥可知“丙不是 C 而是 E”，此时“戊是 C”。

21. 【答案】C

【格木解析】定义中的关键词为：“在一定区域范围内”、“有组织地开展的非学历、非认证（职业资格认证等）、非营利的教育活动和过程”。结合选项：A 项组织小区其他居民学习瑜伽，符合定义，排除。B 项大夫到学校开设义务急救培训课程，符合定义，排除。C 项“收费低廉”说明以营利为目的的，不符合定义。D 项社区居委会为小区小学生举办公益知识讲座，符合定义。

22. 【答案】A

【格木解析】定义中的关键词为：“人的喜、怒、哀、乐等情绪和道德、情操、观念等情感”、“引起的购买动机”。结合选项：A 项“支持国货”是爱国情怀，“绿色环保”是爱护环境的观念，符合“人的喜、怒、哀、乐等情绪和道德、情操、观念等情感”、“引起的购买动机”，符合定义。B 项小李是因为要哄儿子而购买冰淇淋，不符合定义，排除；C 项老张是因为拆迁而购买公寓，不符合定义。D 项小菲购买手机的动机不明确，不符合定义。

23. 【答案】D

【格木解析】定义中的关键词为：“为了满足共同需要”、“克服共同面对的困难和问题”、“寻求个人和社会改变的一群人自发形成的组织”。结合选项：A 项小王已经成功了，不符合“克服共同面对的困难和问题”。B 项医生是解决这些患者的问题，不符合“克服共同面对的困难和问题”。C 项医院是解决这些尿毒症患者的问题，不符合“克服共同面对的困难和问题”。D 项家长建立微信群互相帮助互相提供情感支撑，符合定义。

24. 【答案】B

【格木解析】定义中的关键词为：“现场演示的方法，引起目标人群的关注，使他们产生兴趣”、“最终达成销售或吸引投资”、“公众场所进行”。结合选项：A 项陈女士已经购买了，不符合“最终达成销售或吸引投资”，家中演示也不符合“公众场所进行”。B 项负责人展示本公司科技产品，最终 5 家公司的产品获得投资人青睐，得到了投资，符合“现场演示的方法，引起目标人群的关注，使他们产生兴趣”、“最终达成销售或吸引投资”、“公众场所进行”，符合定义。C 项蒋阿姨欣然前往，不符合“最终达成销售或吸引投资”。D 项演练效果不符合“最终达成销售或吸引投资”。

25. 【答案】D

【格木解析】定义中的关键词为：“在具备相关条件的医院内”、“以临床研究为导向的病房”、“开展药物和医疗器械的临床试验、生物学新技术的临床应用观察等研究工作”。结合选项：A项王教授在所属大学科研口内建立病房，不符合“在具备相关条件的医院内”。B项未涉及“开展药物和医疗器械的临床试验、生物学新技术的临床应用观察等研究工作”。C项刘医生用的是常用手术方式，不符合“开展药物和医疗器械的临床试验、生物学新技术的临床应用观察等研究工作”。D项医院建立专门的病房，配备周全的设备，积极探索重金属中毒治疗的新模式和新药物，符合“在具备相关条件的医院内”、“以临床研究为导向的病房”、“开展药物和医疗器械的临床试验、生物学新技术的临床应用观察等研究工作”。

26. 【答案】D

【格木解析】定义中的关键词为：“通过大数据应用及智能算法等技术的实现”、“来满足公众不同场景下的精准需求，提升公众的整体出行体验”、“为公众提供更加便捷、舒适、优质的服务，属于高科技、按需服务的新型公共交通服务”。结合选项：A项是通过调查，不符合“通过大数据应用及智能算法等技术的实现”。B项是医院与公交公司沟通，不符合“通过大数据应用及智能算法等技术的实现”。C项是某房地产公司向公交公司提出申请，不符合“通过大数据应用及智能算法等技术的实现”。D项网站根据始发地分析，为符合要求的这些人制定开通最佳路线，符合“通过大数据应用及智能算法等技术的实现”、“来满足公众不同场景下的精准需求，提升公众的整体出行体验”、“为公众提供更加便捷、舒适、优质的服务，属于高科技、按需服务的新型公共交通服务”。

27. 【答案】B

【格木解析】定义中的关键词为：“通过智能技术强化身份认证、智能授权、自动填表等功能”、“企业群众无需出示证件、无需填写表单，‘不知不觉’就拿到审批文件”。结合选项：A项是购买门票，不符合“审批文件”。B项系统自动生成企业基本信息和申请表格，符合“智能技术强化身份认证、智能授权、自动填表等功能”，随后完成在线审核，获得建筑许可，符合“企业群众无需出示证件、无需填写表单，‘不知不觉’就拿到审批文件”。C项询问后帮忙核对材料，没有涉及通过智能技术。D项保险公司的业务办理和查询功能，不符合“审批文件”。

28. 【答案】A

【格木解析】定义中的关键词为：“超过了企业的供应能力的产品或服务时的企业营销对策”、“通过提高价格，减少促销活动来‘低调’营销”、“目的是通过企业行为来协调市场需求”。结合选项：A项人满为患，符合“超过了企业的供应能力的产品或服务”，实行网上

预约制符合“通过企业行为来协调市场需求”。B项是鉴于健康问题，不符合“超过了企业的供应能力的产品或服务时的企业营销对策”。C项交管局执法，不符合“超过了企业的供应能力的产品或服务时的企业营销对策”。D项人们对皮草、象牙制品的趋之若鹜不符合“超过了企业的供应能力的产品或服务时的企业营销对策”。

29. 【答案】D

【格木解析】定义中的关键词为：“具有特定实践经验或专门知识”、“在法庭上”、“针对专业性问题阐述判断性意见”。结合选项：A项王医生描述事故经过，不符合“针对专业性问题阐述判断性意见”。B项继母辨别笔迹不符合“针对专业性问题阐述判断性意见”。C项不符合“在法庭上”。D项心理咨询师符合“具有特定实践经验或专门知识”，“出庭”符合“在法庭上”、说明校园霸凌和小安的自杀倾向的关联符合“针对专业性问题阐述判断性意见”。

30. 【答案】C

【格木解析】定义中的关键词为：语言障碍：“用语言表达思想，交流信息时，难免出现误差”；观念障碍：“人们的社会经历不同，信念不同，对事物的态度和观点也必然不同”；气质障碍：“人的个性不同，气质不同，交流信息时可能发生困难”。结合选项：A项小明是想吃煮鸡蛋，而他的妈妈告诉他怎么煮鸡蛋，交流信息时存在误差，符合语言障碍。B项妈妈和女儿对于钱的想法不同，符合“人们的社会经历不同，信念不同，对事物的态度和观点也必然不同”，符合观念障碍。C项没有涉及夫妻俩的交流困难，不符合“人的个性不同，气质不同，交流信息时可能发生困难”，不符合气质障碍。D项小张兴奋，女友认为很残忍，表明他俩对事物的态度和观点存在不同，符合“人们的社会经历不同，信念不同，对事物的态度和观点也必然不同”，符合观念障碍。

判断刷题（2）参考答案及解析

1. 【答案】B

【格木解析】正八边形边框的内部边框“田”围绕八边形逆时针分别移动1、2、3、4条边，排除A。边框“田”内部的小元素顺时针分别移动1个位置，选B。

2. 【答案】B

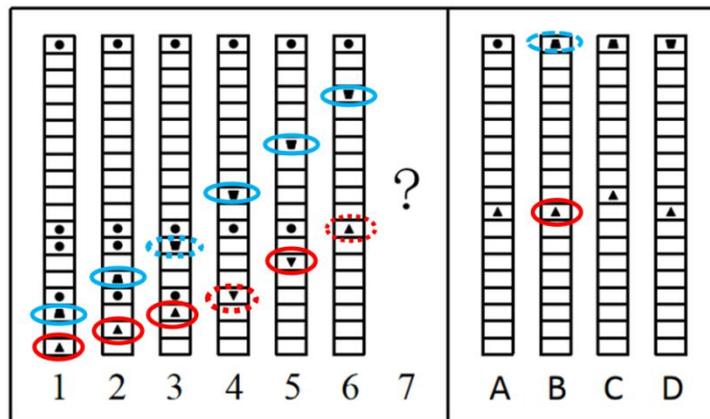
【格木解析】图3内部箭头的个数是图1内部个数的2倍，图3内部箭头的朝向与图2内部的相同。

3. 【答案】B

【格木解析】图1和图2去同存异得到图3。

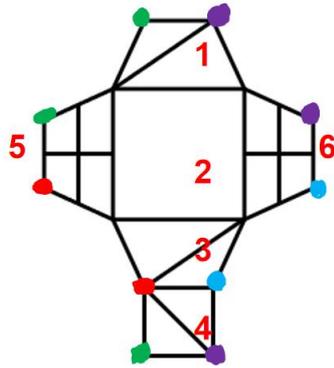
4. 【答案】B

【格木解析】结合选项，可知三角形位置特征、梯形朝向特征明显。每一列都有圆、三角形、梯形。当三角形的尖在上时，三角形向上移动一格，从图3移动到图4时，三角形与圆重合、使得三角形的尖改为在下。从图4到图5，由于三角形的尖在下，此时三角形向上移动的格数是2格。从图5移动到图6时，三角形与圆重合，使得三角形的尖再次改变，此时尖为上。故图6到图7时，三角形向上移动的格数是1格，排除C。梯形短边为上时，梯形向上移动2格，当梯形与圆重合时（图3）改变短边朝向，当梯形短边为下时，梯形向上移动的格数为3格。因为每列三种元素，观察选项得知AD里必有圆、梯形，其中梯形与圆重合，梯形短边朝向要发生改变，选B。



5. 【答案】C

【格木解析】A项出现5-6相对面，排除。BD项三面公共点的特征不对，排除。选C。



6. 【答案】A



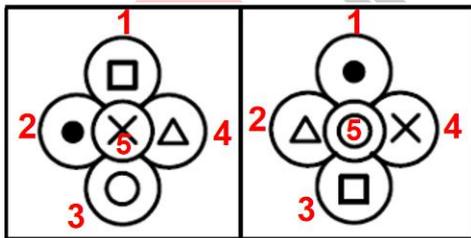
【格木解析】图 1 顺时针旋转 90° 后得：，再与图 2 相加得到图 3（黑色覆盖白色）。

7. 【答案】B

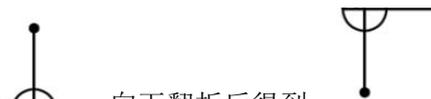
【格木解析】横着看，每一行将所有位置的小黑三角形相加成一个完整的黑色正方形。

8. 【答案】A

【格木解析】将五个圆圈的位置分别标记为 1-5，相邻两图的移动规律是：处于位置 1 的小元素移动到下图的位置 3，处于位置 2 的小元素移动到下图的位置 1，处于位置 3 的小元素移动到下图的位置 5，处于位置 4 的小元素移动到下图的位置 2，处于位置 5 的小元素移动到位置 4。



9. 【答案】C



【格木解析】将图 1 上半部分向下翻折后得到：，再与图 1 下半部分相加，得到图 2。运用该规律，选 C。

10. 【答案】D

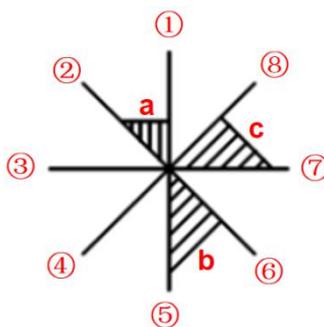
【格木解析】解法一：所有立体图形都有圆的外表面，选 D。解法二：所有立体图形的水平截面都是圆，选 D。

11. 【答案】B

【格木解析】每幅图看成由内框和外框组成。第一段，图 1 和图 2 的内框（圆）变换为图 3 的外框，图 1 和图 2 的外框（六边形）变换为图 3 的内框。除去内外框，看剩余的线条：将图 1 和图 2 的线条求同后，再旋转 90° 即得到图 3 的线条。运用该规律，选 B。

12. 【答案】B

【格木解析】将图 1 的各个直线分别标记为 1-8。三个三角形分别标记为 a、b、c。a 依次以 2-3-4 为翻转轴翻转，b 依次以 6-7-8 为翻转轴翻转，c 依次以 8-1-2 为翻转轴翻转。



13. 【答案】A

【格木解析】论点：很有可能在这颗行星上发现生命存在的迹象。论据：一颗距离地球仅 16 光年的行星上具有与地球相似的温度和气候条件。结合选项：A 项建立起了地球-生命条件-行星之间的联系，在论据和论点之间建立联系，可以加强。B 项无关，距离长短和生命存在的联系未知。C 项无关，科研人员的观测时间长短和是否存在生命无关。D 项强调温度和气候是必要条件，无法明确说明该行星有生命存在。

14. 【答案】B

【格木解析】论点：如果把服务贸易算进去，所谓的“贸易不平衡论”就更立不住了。论据：美国政府引用的贸易数据只包括货物贸易，并未反映服务贸易。结合选项：A 项说明如果把这部分漏掉的服务贸易逆差算进去，就说明美国对华贸易存在逆差、贸易不平衡，可以削弱；B 项说明如果把这部分漏掉的服务贸易顺差算进去，就会大大减少美国对华贸易存在的逆差，从而证明“贸易不平衡论”是立不住的，可以加强。C 项和 D 项无法说明服务贸易是顺差还是逆差，排除。

15. 【答案】B

【格木解析】论点：老年人多吃富含膳食纤维的食物，这有助于他们延缓大脑功能衰退的进程。论据：多补充膳食纤维，可以平衡与年龄有关的肠道微生物群失调，从而提高血液中丁酸盐的水平。结合选项：A 项短链脂肪酸对延缓大脑功能衰退的作用不明确，无法加强，

排除；B项建立了膳食纤维-丁酸盐-抗炎-延缓衰退之间的联系，可以加强；C项口腔的运动量与延缓大脑功能衰退的进程无关，排除；D项肠道蠕动延缓大脑功能衰退的进程无关，无法加强。

16. 【答案】D

【格木解析】论点翻译为：肉类且海鲜且啤酒→痛风。结合选项：D项翻译为“肉类且海鲜且啤酒且没有痛风”，是论点的矛盾命题。

17. 【答案】B

【格木解析】论点：该药物对此病症具有明显的疗效。论据：某课题组将实验对象分成两个组：实验组和对对照组，两组的重症率都在左右，和同期患该病症的整体重症率相当。实验结果显示：对照组18例中死亡7人，病死率为；使用该药的实验组34例中死亡3人，病死率仅为。结合选项：A项药物组成成分是否公开与药物是否有效无关，排除；B项同期患该病症的整体死亡率比实验组用药后的病死率更低，说明该药物对此病症无效，可以削弱；C项普通人群中患该病症的人数比例与论点话题无关，排除；D项有记载但无法确定药物对于此病症的效果如何，排除。

18. 【答案】B

【格木解析】题干中的矛盾现象是虽然制定的新计划是减少上网时间，但是，成绩提升幅度并没有达到预期。结合选项：A项只说明学生确实减少了上网时间，但未涉及对成绩的影响，无法解释题干矛盾，排除；B项补充说明新学习计划会影响学生完成和提交课后作业，可以解释题干矛盾；C项说明不会有影响，不能解释题干矛盾；D项介绍该老师以往的经历，无法说明此次现象，不能解释题干矛盾。

19. 【答案】C

【格木解析】题干翻译为①富贵常在→向西北流；②汉水：向东南流。②是对①的否后，可以得出汉水：富贵不常在。

20. 【答案】B

【格木解析】题干信息①钱和李不同队；②孙和钱同队；③孙没和赵、李同队；④李和钱、孙同队；⑤周和赵不同队；⑥吴和周不同队。上述五句真一句假。代入法。结合选项：A项赵、钱、孙一队，那么李、周、吴为另一队。此时代入题干可知，③④⑥均为假，与题干要求不符，排除；B项钱、孙、周一队，那么赵、李、吴为另一队。代入题干可知，①②③⑤⑥均为真，只有④为假，当选；C项钱、孙、吴一队，那么赵、李、周为另一队。代入题干可知，④⑤均为假，与题干要求不符，排除；D项赵、孙、李一队，那么钱、周、

吴为另一队。代入题干可知，②③④⑥均为假，与题干要求不符，排除。

21. 【答案】D

【格木解析】题干信息：①组长小陈非常关心小李和小孔；②小李非常敬佩小孔；③小孔非常敬佩小陈；④小陈获得了四项发明专利；⑤小李获得了五项发明专利。结合选项：A项小孔的发明专利数量未在题干中提及，排除；B项无法推出，因为小陈有四项，小李有五项发明专利；C项无法推出，小孔的发明专利数量未在题干中提及，排除；D项可以推出。假设情况一：小孔的发明专利数量不超过4，根据小李获得了五项发明专利，且小李非常敬佩小孔，可以推出有人获得的发明专利比其敬佩的人多；假设情况二：小孔的发明专利数量大于4，根据小陈获得了四项发明专利，且小孔非常敬佩小陈，可以推出有人获得的发明专利比其敬佩的人多。综合以上所有情况，D项皆成立。

22. 【答案】A

【格木解析】标记题干条件①4个箱子有茶叶。②共6盒茶叶。③甲乙丙丁共占5盒茶叶。④丁戊己共占3盒茶叶。⑤丙丁共占2盒茶叶。由②+③得，戊/己/庚/辛中必有某个盒子仅1盒茶叶（可排除C项）。再结合④，可得丁最少是2盒茶叶。再结合⑤可知，丁只能是2盒茶叶、丙0盒茶叶。结合①，此时有茶叶的是丁、戊/己/庚/辛中的1个，由于丙必然没有茶叶，因此剩余2个有茶叶的盒子是甲、乙。因此甲乙都是至少有1盒（结合③，情况有①甲1盒，乙2盒；②甲2盒，乙1盒），A项正确。

23. 【答案】B

【格木解析】代入法，A项不符合（1），排除；C项不符合（2），排除；D项不符合（3），排除。

24. 【答案】C

【格木解析】本小题有新增条件，记为（4）甲不参加。再结合“甲和乙是文科生”、“文科生至少有一人参加”，得“乙一定参加”。再由（2）得“丁一定参加”。结合题干“至少要有1名女士（甲、丙、己）参加”和（4），得“丙和己至少有一人参加”。

情况一：丙参加，己不参加，根据（1）可知“庚不参加”，剩下戊、辛两人，再结合“选出5人”及（3）可知，戊和辛要同时参加，即乙、丙、丁、戊、辛参加，又已知丙、丁、戊是理科生，即三名理科生都参加，故C项符合“可能为真”；

情况二：丙不参加，己参加。剩下戊、庚、辛三人，再结合“选出5人”及（3），得“乙、丁、戊、己、辛参加”，无对应选项；

情况三：丙和己都参加。剩下戊、庚、辛三人，根据（1）可知，丙和庚不能同时参加，

此时确定参加的有乙、丙、丁、己 4 人，再根据 (3) 可知，无法满足题干中“选出 5 人”，则丙和己不能同时参加。

本题设问“可能为真”。



格木教育

数量刷题（1）参考答案及解析

1. 【答案】C

【格木解析】基础计算。中午 12 点小张从单位返回家，12 点半进门，可知下班路上用时 30 分钟，上下班路上花费时间相等，总计 1 小时，小张在单位 8 点到 12 点，中间 4 小时，离家时间合计 $4+1=5$ 小时，所以小张进门时家里挂钟显示时间为 5 点 25 分+5 小时=10 点 25 分。

2. 【答案】B

【格木解析】基础计算。企业将招聘到的高校毕业生平均分配到 7 个部门培训和 9 个分公司。可知实际招聘的人数是 7 的倍数也是 9 的倍数，即为 63 的倍数。又因为实际招聘的人数大于 240 人，满足条件的人数至少为 $63 \times 4=252$ 人，所以企业实际招聘的高校毕业生至少比计划招聘数多 $252-240=12$ 人。

3. 【答案】B

【格木解析】经济利润问题。设这种设备的原价为 x 元，可得 $12 \times (0.9x-50-10) = 10 \times (x-50-10)$ 解得 $x=150$ 元，如果打八折出售，1 万元最多可以买 $\frac{10000}{150 \times 0.8} = \frac{10000}{120} \approx 83.3$ 件，则最多买 83 件。

4. 【答案】C

【格木解析】工程问题。依据题意，甲、乙两款收割机的效率比为 5:4，即赋值甲收割机效率为 5，乙收割机效率为 4，则丙收割机的效率为 $5 \times (1+40\%) = 7$ 。工作总量为 $5 \times 3 + (5+4) \times 18 = 177$ 。故 3 台收割机同时开始工作，完成收割任务的用时为 $177 \div (4+5+7) = 177 \div 16$ ，略大于 11 小时，在 10-12 小时之间。

5. 【答案】B

【格木解析】经济利润问题。根据两家公司分得的利润相同，可知总出资额相同，所以 $x+60+y=x+2y$ ，解得 $y=60$ 万，两家公司投入的人力之和折算为 $3y=3 \times 60=180$ 万。

| | 实际出资额（万元） | 人力折算出资额（万元） | 总出资额（万元） |
|---|-----------|-------------|----------|
| 甲 | $x+60$ | y | $x+60+y$ |
| 乙 | x | $2y$ | $x+2y$ |

6. 【答案】C

【格木解析】行程问题。设甲乙两地路程为 $3S$ 千米，可得 $\frac{2S}{120} + \frac{S}{60} = \frac{3S}{120} + \frac{1}{2}$ ，解得 $S=60$

千米，所以甲乙两地路程为 $3S=3 \times 60=180$ 千米。

7. 【答案】D

【格木解析】工程问题。设 A 订单甲、乙产量分别为 $3x$ 个、 $4x$ 个，根据题意可得： $4x-3x=250$ ， $x=250$ ，则 A 订单为 $4x+3x=7x=7 \times 250=1750$ 个；B 订单乙、丙产量分别为 $4y$ 个、 $5y$ ，根据题意可得： $4y=720$ ， $y=180$ ，则 B 订单为 $4y+5y=9y=9 \times 180=1620$ 个，A 订单的零件个数比 B 订单多 $1750-1620=130 > 100$ 个，即多 100 个以上。

8. 【答案】B

【格木解析】经济利润问题。开通会员之后，服饰类商品可节省 $1480 \times (1-90\%)=148$ 元，非服饰类商品可节省 $(3200+3600+1500) \times (1-95\%)=415$ 元，运费 235 元在可免 240 元运费之内，开通会员需要消费 99 元，则在该平台支付总金额可减少 $148+415+235-99=699$ 元。

9. 【答案】C

【格木解析】基础计算。设贫困户总户数为 x 户，设两周后剩余未走访户数为 y 户，第一周走访户数为 $46\%x$ ，第二周走访户数为 $1.2y$ ，根据题意可得： $46\%x+1.2y+y=x$ ，化简后可得 $\frac{x}{y} = \frac{110}{27}$ ， y 是 27 的倍数，结合选项只有 C 满足，选择 C 选项。

10. 【答案】D

【格木解析】基础计算。五位数字连乘之积等于 1764，分解因数可得： $1764=1 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7 \times 7$ ，结合四个选项中均有 2 个数字 7，可知其余三个数字之积= $1 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$ ，则此三个数字可以有 (1、4、9)、(1、6、6)、(2、2、9)、(2、3、6)、(3、3、4) 这 5 种情况，上述 5 种情况的数字之和分别为 14、13、13、11、10，只有 14 比 10 大 4，因为甲的工号五位数字之和比乙大 4，则乙的工号由 (3、3、4、7、7) 五个数字组成，结合选项，只有 D 符合要求。

数量刷题（2）参考答案及解析

36. 【答案】B

【格木解析】方程思想。设吊机有 x 台，则推土机有 $3x$ 台，挖掘机有 $4x$ 台，根据题意列出方程： $x+3x+4x=120$ ，解得 $x=15$ 。

37. 【答案】A

【格木解析】工程问题。假设每名采茶工每天的工作效率为 1，工作总量= $4 \times 20 \times 5=400$ ，前 4 天已完成 80，如果剩下的工作再用 10 天完成，则需要的采茶工为 $(400-80) \div 10=32$ 名，还需要增加 $32-20=12$ 名。

38. 【答案】B

【格木解析】经济利润问题。设这批苹果共有 $10x$ 公斤，则价格下调前每公斤的收益为 $12-9=3$ 元，价格下调后每公斤的收益为 $10-9=1$ 元。根据题意可列出方程： $3 \times 8x+1 \times 2x-0.1 \times 10x=25000$ ，解得 $x=1000$ ，故 $10x=10000$ 公斤=10 吨。

39. 【答案】B

【格木解析】行程问题。A 市到省城的距离为 $80 \times 2=160$ 公里；由于 B 市干部在路上停留了 2 小时，故汽车的实际行驶时长为 6 小时，B 市到省城的距离为 $80 \times 6=480$ 公里。故总路程为 $160+480=640$ 公里。

40. 【答案】C

【格木解析】周期问题。纸带涂色情况如下图所示：

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 红 | | 红 | | 红 |
| | 绿 | | 绿 | |

观察可知，红绿色重叠部分共有 2 段。

41. 【答案】A

【格木解析】经济利润问题。设承运的工艺品共有 $100x$ 件，则破损的有 $6.4x$ 件，根据题意列出方程： $20 \times (100x-6.4x) - 30 \times 6.4x=16800$ ，解得 $x=10$ 。故破损的工艺品有 64 件。

42. 【答案】D

【格木解析】方程思想。假设共有 x 间宿舍，根据题意可列方程： $6x+7=8x-3$ ，解得 $x=5$ 。故学生人数共有 $6 \times 5+7=37$ 人。

43. 【答案】D

【格木解析】排列组合问题。由于甲队与己队不能分在同一组，有 $A_2^2 = 2$ 种情况；另

外 4 支队伍平均分成上午组和下午组，有 $C_4^2=6$ 种情况。故总情况有 $2 \times 6=12$ 种。

44. 【答案】A

【格木解析】方程思想。假设甲、乙两镇干部职工人数分别为 $5x$ 、 $6x$ ，根据参赛人数之比可列方程：
$$\frac{5x-8}{6x-24} = \frac{4}{3}$$
，解得 $x=8$ 人，故甲乙两镇干部职工人数相差 8 人。

45. 【答案】D

【格木解析】几何问题。根据 $a:b:c=4:2:\sqrt{3}$ ，且平行四边形周长为 24 米，可得 $a=8$ 米， $b=4$ 米， $c=2\sqrt{3}$ 米。则矩形草地的长为 $8-2=6$ 米，面积为 $6 \times 2\sqrt{3}=12\sqrt{3}$ 平方米。



格木教育

资料刷题 (1) 参考答案及解析

1. 【答案】D

【格木解析】现期比值。2014 年私有云市场、公有市场规模分别为 216.8 亿元、70.2 亿元，则 2014 年该地区私有云市场规模和公有云市场规模之比约为 $\frac{216.8}{70.2} \approx 3:1$ 。

2. 【答案】C

【格木解析】简单读数。2021 年该地区私有云、公有云市场规模分别为 961.9 亿元、1297.8 亿元，该地区云包含私有云和公有云市场规模，所以 2021 年该地区云计算整体市场规模约为 $961.9+1297.8 \approx 2300$ 亿元。

3. 【答案】C

【格木解析】增长率计算。2014-2022 年间该地区公有云市场同比增速分别为：

$$\begin{aligned}
 &2014 \text{ 年 } \frac{70.2-47.6}{47.6} \approx \frac{22}{48} \approx 46\% < 50\%, \quad 2015 \text{ 年 } \frac{102.5-70.2}{70.2} \approx \frac{33}{70} \approx 47\% < 50\%; \\
 &2016 \text{ 年 } \frac{170.1-102.5}{102.5} \approx \frac{67}{103} \approx 65\% > 50\%; \quad 2017 \text{ 年 } \frac{264.8-170.1}{170.1} \approx \frac{95}{170} \approx 56\% > 50\%; \\
 &2018 \text{ 年 } \frac{437.4-264.8}{264.8} \approx \frac{172}{265} \approx 65\% > 50\%; \quad 2019 \text{ 年 } \frac{668.3-437.4}{437.4} \approx \frac{231}{437} \approx 53\% > 50\%; \\
 &2020 \text{ 年 } \frac{949.6-668.3}{668.3} \approx \frac{282}{668} \approx 42\% < 50\%; \quad 2021 \text{ 年 } \frac{1297.8-949.6}{949.6} \approx \frac{348}{950} \approx 37\% < 50\%; \\
 &2022 \text{ 年 } \frac{1731.3-1297.8}{1297.8} \approx \frac{433}{1298} \approx 33\% < 50\%; \text{ 所以 2014-2022 年间该地区公有云市场同比}
 \end{aligned}$$

增速超过 50% 的年份为 2016 年，2017 年，2018 年，2019 年共 4 个年份。

4. 【答案】B

【格木解析】增长率计算。2022 年该地区云计算市场整体规模预测值约为 $1171.6+1731.3 \approx 2903$ 亿元，2021 年该地区云计算市场整体规模预测值约为 $961.9+1297.8 \approx 2260$ 亿元，则 2022 年该地区云计算市场整体规模同比增速约为 $\frac{2903-2260}{2260} = \frac{643}{2260} \approx 28.5\%$ 。

5. 【答案】A

【格木解析】综合分析题。

A 选项，2022 年该地区公有云、私有云市场规模分别为 1731.3 亿元、1171.6 亿元，则 2022 年该地区公有云和私有云市场规模差约为 $1731.3-1171.6 \approx 559$ 亿元 > 500 亿元，A 选项正确。

B 选项，2019 年该地区公有云、私有云市场规模分别为 668.3 亿元、644.2 亿元，2019 年公有云市场规模就已超过私有云市场规模，B 选项错误。

C选项, 2019年-2021年该地区私有云市场规模分别为644.2亿元、787.8亿元、961.9亿元, 则2020年私有云市场规模增长量约为 $787.8-644.2 \approx 144$ 亿元, 2021年私有云市场规模增长量约为 $961.9-787.8 \approx 174$ 亿元, 2021私有云市场规模增长量大于2020年, 同比增量并非逐年递减, C选项错误。

D选项, 2022年、2017年私有云市场规模分别为1171.6亿元、426.8亿元, 则2022年该地区私有云市场规模比2017年增长了 $\frac{1171.6-426.8}{426.8} \approx \frac{745}{427} < 300\%$, D选项错误。

6. 【答案】C

【格木解析】现期比重。2018年华北风力发电年末累计装机容量为6076.6万千瓦, 全国风力发电年末累计装机容量包括华北、东北、华东、华中、华南、西南、西北, 所以2018年全国风力发电年末累计装机容量约为 $6076.6+2097+3474+1491+855.5+1681+5278.1 \approx 20953$ 万千瓦, 则2018年华北地区风力发电年末累计装机容量占全国的比重为 $\frac{6076.6}{20953} \approx 29\%$ 。

7. 【答案】A

【格木解析】增长率计算。2012-2018年东北地区风力发电年末累计装机容量同比增速分别为:

$$\begin{aligned}
 &2012 \text{ 年 } \frac{1438-1226}{1226} \approx \frac{212}{1226} \approx 17\% > 10\%; \quad 2013 \text{ 年 } \frac{1602.6-1438}{1438} \approx \frac{165}{1226} \approx 11\% > 10\%; \\
 &2014 \text{ 年 } \frac{1729.1-1602.6}{1602.6} \approx \frac{127}{1603} \approx 7.9\% < 10\%; \quad ; \quad 2015 \text{ 年 } \\
 &\frac{1899.8-1729.1}{1729.1} \approx \frac{171}{1729} \approx 9.9\% < 10\%; \quad 2016 \text{ 年 } \frac{1977.2-1899.8}{1899.8} \approx \frac{77}{1900} \approx 4\% < 10\%; \quad 2017 \text{ 年 } \\
 &\frac{2029.2-1977.2}{1977.2} \approx \frac{52}{1977} \approx 2.6\% < 10\%; \\
 &2018 \text{ 年 } \frac{2097-2029.2}{2029.2} \approx \frac{68}{2029} \approx 3.4\% < 10\%, \quad 2012-2018 \text{ 年东北地区风力发电年末累计装}
 \end{aligned}$$

机容量同比增速超过10%的年份为2012年、2013年, 共2个年份。

8. 【答案】C

【格木解析】年均增长量。2018年末西部地区(含西南和西北)风力发电累计装机容量为 $1681+5278.1 \approx 6960$ 万千瓦, 2014年末西部地区(含西南和西北)风力发电累计装机容量为 $627.4+2898.9 \approx 3527$ 万千瓦, 则2014年末-2018年末, 西部地区(含西南和西北)风力发电累计装机容量年均增长 $\frac{6960-3527}{4} = \frac{3433}{4} \approx 860$ 万千瓦。

9. 【答案】B

【格木解析】增长量的倍数。增长率比较大小, 可直接计算现期量 \div 基期量。2012-2018

年华中地区风力发电年末累计装机容量同比增速分别为：2012年 $\frac{87.3}{52.3} = 1^+$ ；2013年 $\frac{200.3}{87.3} = 2^+$ ；2014年 $\frac{343.6}{200.3} = 1^+$ ；2015年 $\frac{558.8}{343.6} = 1^+$ ；2016年 $\frac{765.4}{558.8} = 1^+$ ；2017年 $\frac{1082.4}{765.4} = 1^+$ ；2018年 $\frac{1491}{1082.4} = 1^+$ ，故同比增速最快的是2013年。则2013年末华东地区风力发电累计装机容量同比增量约是华南地区 $\frac{1329-1090.9}{288.4-219.9} \approx \frac{238}{68} \approx 3.5$ 倍。

10. 【答案】D

【格木解析】综合分析题。

A选项：2014年华北地区风力发电年末累计装机容量同比增量约为 $3855.7 - 3345.9 \approx 510$ 万千瓦；2014年西北风力发电年末累计装机容量同比增量约为 $2898.9 - 1986.6 \approx 912$ 万千瓦，后者大于前者，则2014年全国风力发电年末累计装机容量同比增量最大的地区并非华北，A选项错误。

B选项：2017年华北地区风力发电年末累计装机容量同比约增长了 $\frac{5532.1-5030.1}{5030.1} \approx \frac{502}{5030} < 10\%$ ，B选项错误。

C选项：2015年华中和华南地区风力发电年末累计装机容量之和为 $558.8 + 427.3 \approx 986$ 万千瓦，未超过1000万千瓦，C选项错误。

D选项：2018年末，东北地区风力发电年末累计装机容量同比增速为 $r_1 = \frac{2097-2029.2}{2029.2} \approx 3\%$ ，则2020年东北地区风力发电年末累计装机容量约为 $2097 \times (1+3\%)^2 \approx 2300$ 万千瓦；2018年末，华中地区风力发电年末累计装机容量同比增速为 $r_2 = \frac{1491-1082.4}{1082.4} \approx 38\%$ ，则2020年华中地区风力发电年末累计装机容量约为 $1491 \times (1+38\%)^2 \approx 2900$ 万千瓦，后者高于前者，D选项正确。

11. 【答案】C

【格木解析】两期比重差值。2018年中国茶叶产量同比增速约为 $a = \frac{0.7}{261.6-0.7} \approx 0.3\%$ ，2018年全球茶叶产量同比增速为 $b=3\%$ ， $a < b$ 比重下降，排除A、B选项，根据两期比重差值 $< |a-b| = |0.3\% - 3\%| = 2.7$ 个百分点，排除D选项。C选项满足题意。

12. 【答案】B

【格木解析】两期比重比较。2018年中国茶叶国内销售量增速 $a_x = 5.1\%$ ，2018年中国

茶叶产量增速为 $b_x = \frac{0.7}{261.6-0.7} \approx 0.3\%$ ， $a_x > b_x$ ，则 2018 年中国茶叶国内销售量占当年中国茶叶产量的比重同比上升；2018 年中国茶叶国内出口量增速 $a_y = 2.8\%$ ，2018 年中国茶叶产量增速为 $b_y \approx 0.3\%$ ， $a_y > b_y$ ，则 2018 年中国茶叶国内出口量占当年中国茶叶产量的比重同比上升，即 2018 年的 x 、 y 值与 2017 年相比均有所上升。

13. 【答案】A

【格木解析】增长率计算。根据柱形图可知，出口总额=出口均价×出口数量，则 2017 年中国茶叶出口总额约为 35.5 万吨×4.5 千美元/吨≈16 亿美元，2018 年中国茶叶出口总额为 17.89 亿美元，其同比增速为 $\frac{17.89-16}{16} \approx 12\%$ 。

14. 【答案】D

【格木解析】平均数差值。2016-2018 年我国茶叶出口量分别是 32.9 万吨、35.5 万吨、36.5 万吨，则 2016-2018 年我国茶叶月均出口量约为 $\frac{32.9+35.5+36.5}{12 \times 3} \approx \frac{105}{36}$ 万吨，2013-2015 年我国茶叶出口量分别是 32.6 万吨、30.1 万吨、32.5 万吨，2013-2015 年我国茶叶月均出口量约为 $\frac{32.6+30.1+32.5}{12 \times 3} = \frac{95}{36}$ 万吨，则 2016-2018 年我国茶叶月均出口量比 2013-2015 年间高 $\frac{105}{36} - \frac{95}{36} = \frac{10}{36} \approx 0.3$ 万吨。

15. 【答案】C

【格木解析】综合分析题。

A 选项：根据材料“2018 年全球茶叶产量 585.6 万吨，同比增长约 3%”，2018 年全球茶叶产量同比增长约为 $\frac{585.6 \times 3\%}{1+3\%} \approx \frac{18}{1+3\%} < 20$ 万吨，A 选项错误。

B 选项：根据图形材料，2013-2018 年我国茶叶出口均价分别是 3.8 千美元/吨、4.2 千美元/吨、4.3 千美元/吨、4.5 千美元/吨、4.5 千美元/吨、4.9 千美元/吨。则 2014-2018 年出口均价的增长率分别是 2014 年 $\frac{4.2-3.8}{3.8} = \frac{4}{38}$ 、2015 年 $\frac{4.3-4.2}{4.2} = \frac{1}{42}$ 、2016 年 $\frac{4.5-4.3}{4.3} = \frac{2}{43}$ 、2017 年 $\frac{4.5-4.5}{4.5} = 0$ 、2018 年 $\frac{4.9-4.5}{4.5} = \frac{4}{45}$ ，比较可得 2014 年增速最快，根据图形材料可知，2013 年茶叶出口量是 32.6 万吨，2014 年茶叶出口量是 30.1 万吨，故 2014 年出口量为负增长，B 选项错误。

C 选项：根据图形材料，2016 年和 2017 年的茶叶出口量分别是 32.9 万吨和 35.5 万吨，2016 年和 2017 年的茶叶均价都是 4.5 千美元/吨，则 2017 年和 2016 出口总额约为 32.9×

4.5 和 35.5×4.5 ，则 2017 年中国茶叶出口总额同比增长约为 $\frac{35.5 \times 4.5 - 32.9 \times 4.5}{32.9 \times 4.5} = \frac{35.5 - 32.9}{32.9} = \frac{2.6}{32.9} < 10\%$ ，C 选项正确。

D 选项：根据文字材料，“2018 年中国茶叶国内销售量为 191 万吨，同比增长 5.1%，国内销售总额为 2661 亿元”。平均价格=销售额÷销售量，可得 2018 年我国茶叶国内销售的平均价格为 $2661 \text{ 亿元} \div 191 \text{ 万吨} \approx 14 \text{ 万元/吨}$ ，又因为 $1 \text{ 吨} = 1000 \text{ 千克} = 2000 \text{ 市斤} = 2000 \text{ 斤}$ （1 市斤=1 斤），故 $14 \text{ 万元/吨} = \frac{14 \times 10000}{2000} = 70 \text{ 元/市斤} < 120 \text{ 元/市斤}$ ，D 选项错误。

16. 【答案】C

【格木解析】年均增长量。根据材料“2016 年全国女性就业人员占全社会就业人员的比重为 43.1%，其中城镇单位女性就业人员 6518 万人，比 2010 年增加 1656 万人”。可得 2010-2016 年全国城镇单位女性就业人员年均增加约 $\frac{1656}{6} \approx 276 \text{ 万人}$ 。

17. 【答案】B

【格木解析】现期比重。根据材料“2016 年公有制企事业单位中女性专业技术人员 1480 万人，比 2010 年增加 211 万人，所占比重达 47.8%，提高 2.8 个百分点；其中女性高级专业技术人员 161 万人，比 2010 年增加 59.3 万人，所占比重 38.3%，提高 3 个百分点”可得：2016 年专业技术人员为 $\frac{1480}{47.8\%}$ ，2016 年高级专业技术人员为 $\frac{161}{38.3\%}$ ，则 2016 年高级专业技术人员占专业技术人员的比重约为 $\frac{161}{38.3\%} \div \frac{1480}{47.8\%} = \frac{161}{1480} \times \frac{47.8\%}{38.3\%} \approx 10.7\% \times 1^+$ ，比 10.7% 略大，B 选项满足题意。

18. 【答案】A

【格木解析】整体增长率。根据材料“2016 年，参加城镇职工基本医疗保险的女性 1.4 亿人，比 2011 年增长 21.5%；参加城镇居民基本医疗保险的女性 1.9 亿人，比 2011 年增长了 1.5 倍”。根据混合增长率口诀：混合增长率介于部分增长率之间，可得混合增长率介于 21.5% 与 1.5 倍之间，排除 C、D 选项；2015 年参加城镇居民基本医疗保险的女性约为 $\frac{1.9}{1+1.5} = 0.76 \text{ 亿人}$ ，2015 年参加城镇职工基本医疗保险的女性约为 $\frac{1.4}{1+21.5\%} \approx 1.15 \text{ 亿人}$ ，处在正中间的增速约为 $\frac{21.5\%+1.5}{2} \approx 86\%$ ，再根据混合增长率偏向于基期量较大的一方（偏向于参加城镇职工基本医疗保险的女性），可得 2016 年参加城镇职工和城镇居民基本医疗保险的女性比 2011 年增速介于 21.5% 与 86% 之间，A 选项满足题意。

19. 【答案】C

【格木解析】现期量计算。根据材料“2016年全国参加失业保险的人数超过1.8亿人，其中女性7551万人，分别比2010年增加4713万人和2402万人，增长约35%和47%”。

2011-2016年间全国参加失业保险的女性同比增量平均值为 $\frac{2402}{6} \approx 400$ 万人，假设x年后全国参加失业保险的女性超过1.2亿人，可得 $7551+400x > 12000$ ，解得 $x > 11.1$ ，所以过12年超过1.2亿人，即全国参加失业保险的女性将在2016年+12年=2028年超过1.2亿人。

20. 【答案】D

【格木解析】综合分析题。

A选项：根据材料“2016年参加工伤保险人数2.2亿人，其中女性8129万人，分别比2010年增加5728万人和2429万人，增长约35%和43%”。可得2016年参加工伤保险女性人数增速为 $a=43\%$ ，2016年参加工伤保险人数增速为 $b=35\%$ ，根据两期比重结论， $a > b$ ，比重上升，即2016年全国参加工伤保险的人中，女性占比高于2010年水平，A选项错误。

B选项：根据材料“2016年全国参加城镇职工基本养老保险人数3.8亿人，其中女性1.8亿人，占比比2010年提高3个百分点”，则2016年全国参加城镇职工基本养老保险的人中，女性占比为 $\frac{1.8}{3.8} = \frac{9}{19} \approx 47\%$ ，所以2020年全国参加城镇职工基本养老保险的人中，女性占比约为 $47\%-3\%=44\% > 40\%$ ，B选项错误。

C选项：根据材料“2016年企业董事会中女职工董事占职工董事的比重为39.9%，企业监事会中女职工监事占职工监事的比重为40.1%，比2010年分别提高7.2和4.9个百分点”，则2010年企业董事会中女职工董事占职工董事的比重为 $39.9\%-7.2\%=32.7\%$ ，2010年企业监事会中女职工监事占职工监事的比重为 $40.1\%-4.9\%=35.2\%$ ，所以2010年女职工董事占职工董事的比重低于女职工监事占职工监事的比重，C选项错误。

D选项：根据材料“2016年女性高级专业技术人员161万人，比2010年增加59.3万人，所占比重38.3%，提高3个百分点”。则2010年男性高级专业技术人员人数=2010年高级专业技术人员总人数-高级女性专业技术人员人数，2010年高级专业技术人员总人数约为

$\frac{161-59.3}{38.3\%-3\%} \approx 288$ 万人，2010年高级女性专业技术人员人数约为 $161-59.3 \approx 101$ 万人，所

以2010年男性高级专业技术人员人数约为 $288-101=187$ 万人 < 210 万人，D选项正确。

资料刷题（2）参考答案及解析

1. 【答案】B

【格木解析】简单计算。由材料第二段可知 2019 年“城镇居民人均消费支出 28063 元，比 2012 年增长 64.0%；农村居民人均消费支出 13328 元，比 2012 年增长 99.9%”，可得：2019 年我国农村居民人均消费支出的增幅比城镇居民高 $99.9\% - 64.0\% = 35.9$ 个百分点。

2. 【答案】A

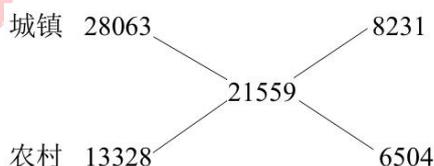
【格木解析】比值相关。由材料第三段可知：2019 年全国居民恩格尔系数（人均食品支出占人均消费支出的比重）为 28.2%，比 2000 年下降 14.0 个百分点，可得：2000 年人均食品支出占人均消费支出的比重为 $28.2\% + 14.0\% = 42.2\%$ ；交通通信支出 2019 年占比为 $2862 \div 21559 \approx 13.28\%$ ，比 2000 占比提高 6.1%，则 2000 年交通通信占人均消费支出的比重为 $13.28\% - 6.1\% = 7.18\%$ ；2019 年医疗保健支出占人均消费支出的比重为 $1902 \div 21559 \approx 8.82\%$ ，则 2000 年医疗保健支出占人均消费支出的比重为 $8.82\% - 2.9\% = 5.92\%$ ；那么其他支出比重为 $1 - 42.2\% - 7.18\% - 5.92\% = 44.7\%$ 。观察选项，A 最为符合。

3. 【答案】C

【格木解析】现期量计算。由材料第四段可知：2019 年全国人均医疗保健支出 1902 元，比 2000 年年均增长 13.4%，则按 2001-2019 年的年均增速估算，可得出 2021 年全国人均医疗保健支出为 $1902 \times (1 + 13.4\%)^2 \approx 2451$ ，在 C 选项范围内。

4. 【答案】D

【格木解析】十字交叉法。由材料第二段可知：2019 年全国人均消费支出 21559 元，城镇居民人均消费支出 28063 元，农村居民人均消费支出 13328 元，根据十字交叉法可得：



即城镇人口：农村人口=8231：6504，故城镇居民人口占总人口的比重= $8231 \div (8231 + 6504) \approx 82 \div (82 + 65) \approx 55.8\%$ ，最接近 D 项。

5. 【答案】C

【格木解析】综合分析题。

A 选项，由材料第二段可知，2019 年全国居民人均消费支出 21559 元，比 2012 年增长 78.9%，年均增长 8.7%。材料未给出 2019 年全国居民人均消费支出的同比增长量或者同比

增长率，因此 2018 年数值无法推出；

B 选项，根据材料第三段可知，2019 年与 2000 年的恩格尔系数变化，但未给出 2019 年与 2018 年恩格尔系数的变化，无法推出；

C 选项，由材料第三段可知，2019 年全国居民人均可支配收入 30733 元，比 2000 年增长 4.4 倍，根据增长量计算公式可列式： $(30733 \times 4.4) / (1+4.4) \approx 25042 > 24000$ ，正确；

D 选项，由材料第四段可知，2019 年城镇居民人均住房建筑面积为 39.8m^2 ，农村居民人均住房面积为 48.9m^2 ，则 2019 年全国农村居民人均住房面积比城镇居民多 $48.9-39.8=9.1\text{m}^2 < 10\text{m}^2$ ，错误。

6. 【答案】C

【格木解析】比值相关。此题考查两期比重比较，比较部分增长率 a 和整体增长率 b ，当 $a > b$ 时，比重上升。由文字材料可知，2019 年江苏省总保费收入比上年增长 13.1%，其中财产险收入增长 9.6%，寿险收入增长 11.6%，健康险收入增长 28.8%，意外伤害险收入增长 9.1%，其中只有健康险收入同比增速大于总保费收入，满足题目要求，故选择 C 选项。

7. 【答案】B

【格木解析】增长率相关。由表格材料可知，2019 年末江苏省金融机构各项存款余额为 152837.3 亿元，比上年末增加 13089.6 亿元，可得出 2019 年末江苏省金融机构各项余额同比增长率 $= 13089.6 \div (152837.3 - 13089.6) \approx 9.4\%$ 。

8. 【答案】D

【格木解析】增长率相关。由表格材料可知，消费贷款 39396.2 亿元，比上年末增加 6117.3 亿元，故增长率为 $6117.3 \div (39396.2 - 6117.3) \approx 18\%$ ；住房贷款 33056.1 亿元，比上年末增加 4531.0 亿元，故增长率为 $4531.0 \div (33056.1 - 4531.0) \approx 16\%$ ；短期贷款 42377.5 亿元，比上年末增加 6484.1 亿元，故增长率为 $6484.1 \div (42377.5 - 6484.1) \approx 18\%$ ；中长期贷款 82185.9 亿元，比上年末增长 9076.1 亿元，故增长率为 $9076.1 \div (82185.9 - 9076.1) \approx 12\%$ ，增速最慢的为中长期贷款。

9. 【答案】A

【格木解析】基期量相关。本题考查基期量求差，由文字材料可知，2019 年财产险收入 940.9 亿元，增长 9.6%，财产险赔付 534.5 亿元，比上年增长 4.3%。可得出 2018 年财产险收入和赔付之差为： $940.9 \div (1+9.6\%) - 534.5 \div (1+4.3\%) \approx 858.5 - 512.5 = 346$ 亿元。

10. 【答案】D

【格木解析】综合分析题。

A 选项, 由表格材料可知 2019 年消费贷款和住房贷款数据和比上年末的增加量, 可求出 2019 年的同比增速, 而没有 2017 年的数据, 2018 年的同比增速无法推出;

B 选项, 由文字材料可知 2019 年保费收入 3750.2 亿元, 比上年增长 13.1%, 其中财产险收入 940.9 亿元, 比上年增长 9.6%; 寿险收入 2215.3 亿元, 比上年增长 11.6%; 健康险收入 508.8 亿元, 比上年增长 28.8%; 意外伤害险收入 85.2 亿元, 比上年增长 9.1%, 根据公式: 增长量=现期量÷(1+增长率), 比较现期量和增长率, 可推出 2019 年江苏省收益同比增幅最大的险种是健康险, 不是寿险, 错误;

C 选项, 由文字材料可知 2019 年保费收入 3750.2 亿元, 保险赔付总额 998.6 亿元, $3750.2 \div 4 = 937.5$ 亿元 < 998.6 亿元, 保险赔付总额超过保费总收入的 1/4, 错误;

D 选项, 由表格材料可知, 2019 年末江苏省短期贷款余额为 42377.5 亿元, 比上年末增加 6484.1 亿元; 2019 年末江苏省中长期贷款余额为 82185.9 亿元, 比上年末增加 9076.1 亿元。则 2018 年末江苏省短期贷款余额为 $42377.5 - 6484.1 = 35893.4$ 亿元; 2018 年末江苏省中长期贷款余额为 $82185.9 - 9076.1 = 73109.8$ 亿元, 又因为 $73109.8 \div 2 > 35893.4$ 亿元, 即 2018 年江苏省短期贷款余额不到中长期贷款余额的一半, 正确。

11. 【答案】D

【格木解析】比值相关。由表格可知, 2019 年网络经济指数值为 856.5, 2018 年网络经济指数值为 603.0, 网络经济指数的权重为 0.2, 2019 年报告期总指数值为 332.0, 2018 年报告期总指数值为 269.0, 代入贡献率公式可得 $\frac{(856.5 - 603) \times 0.2}{332 - 269} \times 100\% \approx 80.5\%$ 。

12. 【答案】C

【格木解析】增长量相关。由表格材料可知 2015-2019 年经济发展新动能指数分别为 124.8、159.1、204.1、269.0、332.0, 根据公式基期量=现期量-增长量, 2016 年增长量为 $159.1 - 124.8 = 34.3$, 2017 年增长量为 $204.1 - 159.1 = 45$, 2018 年增长量为 $269 - 204.1 = 64.9$, 2019 年增长量为 $332 - 269 = 63$, 故 2018 年数值增加最多。

13. 【答案】B

【格木解析】比值相关。因为 2019 年和 2018 年各分类指数的权重没有变化, 结合贡献率公式, 要比较 2019 年和 2018 年的贡献率, 直接比较 $\frac{2019\text{年分类指数值} - 2018\text{年分类指数值}}{2019\text{年总指数值} - 2018\text{年总指数值}}$ 和 $\frac{2018\text{年分类指数值} - 2017\text{年分类指数值}}{2018\text{年总指数值} - 2017\text{年总指数值}}$ 的大小即可。

经济活力: 2019 年: $\frac{313.6 - 292}{332 - 269} \approx 0.34$; 2018 年: $\frac{292 - 266.5}{269 - 204.1} \approx 0.39$, 2019 年 < 2018

年;

$$\text{创新驱动: 2019 年: } \frac{201.4-174.2}{332-269} \approx 0.43, \text{ 2018 年: } \frac{174.2-143.2}{269-204.1} \approx 0.48, \text{ 2019 年}$$

<2018 年;

$$\text{网络经济: 2019 年: } \frac{856.5-603}{332-269} \approx 4, \text{ 2018 年: } \frac{603-362.1}{269-204.1} \approx 3.7, \text{ 2019 年} > \text{2018 年;}$$

$$\text{转型升级: 2019 年: } \frac{141.4-140}{332-269} \approx 0.02, \text{ 2018 年: } \frac{140-120.4}{269-204.1} \approx 0.3, \text{ 2019 年} < \text{2018}$$

年;

$$\text{知识能力: 2019 年: } \frac{147.2-135.9}{332-269} \approx 0.2, \text{ 2018 年: } \frac{135.9-128.5}{269-204.1} \approx 0.1, \text{ 2019 年} > \text{2018}$$

年;

即 2019 年对总指数增长的贡献率大于 2018 年的有网络经济和知识能力, 共 2 个。

14. 【答案】A

【格木解析】增长量相关。分析题目得: 2016 年-2018 年累计增量=2018 年数据-2015 年数据。由表格材料中数据可得: 网络经济: $603-136.3=466.7$; 知识能力: $135.9-112.6=23.3$; 经济活力: $292-153.5=138.5$; 转型升级: $140-107.9=32.1$ 。故网络经济增长最多, 知识能力增长最少, A 项符合。

15. 【答案】C

【格木解析】综合分析题。

A 选项, 由表格材料可知 2019 年我国创新驱动指数为 201.4, 由文字材料可知 2014 年

创新驱动指数为 100, 根据公式年均增长量 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{年份差}}$, 2015-2019 年我国创新驱

动指数年均增量为 $\frac{201.4-100}{5} \approx 20.3$, 错误;

B 选项, 根据贡献率公式, 又因为两年权重不变, 只需比较 $\frac{2016\text{年分类指数值} - 2015\text{年分类指数值}}{2016\text{年总指数值} - 2015\text{年总指数值}}$ 和 $\frac{2015\text{年分类指数值} - 2014\text{年分类指数值}}{2015\text{年总指数值} - 2014\text{年总指数值}}$ 的大小即可,

2016 年: $\frac{125.1-112.6}{159.1-124.8} \approx 0.364$, 2015 年: $\frac{112.6-100}{124.8-100} \approx 0.508$, 2016 年 < 2015 年, 错误;

C 选项, 2019 年我国经济发展新动能总指数为 332, 2014 年为 100, 根据年均增长率公式 $(1+r)^n = \text{现期量} \div \text{基期量}$, 可得 $(1+r)^5 = 332 \div 100 = 3.32$, 代入 $r=25\%$, $(1+25\%)^5 = (\frac{5}{4})^5 =$

< 3.32, 故 r 应超过 25%, 正确;

D 选项, 由表格可知在 5 类指数每年的增速中, 2018 年转型升级指数的增速为 16.3%,

大于经济活力指数的增速 9.6%，故 2015-2019 年转型升级指数每年的增速并不都是最慢的，错误。

16. 【答案】D

【格木解析】比值相关。由文字材料可知 2019 年全球卫星产业收入为 2707 亿美元，卫星制造业收入为 125 亿美元，故 2019 年全球卫星制造业收入占卫星产业收入的比重为 $125 \div 2707 \approx 4.6\%$ 。

17. 【答案】A

【格木解析】增长率相关。2014 年增长率： $\frac{2466 - 2309}{2309} \approx 6.8\%$ ；2015 年增长率： $\frac{2548 - 2466}{2466} \approx 3.3\%$ ；2017 年增长率： $\frac{2690 - 2605}{2605} \approx 3.3\%$ ；2018 年增长率： $\frac{2774 - 2690}{2690} \approx 3.1\%$ 。故收入增长最快的年份为 2014 年。

18. 【答案】B

【格木解析】增长率相关。2019 年全球卫星制造业收入 = 2012 年全球卫星制造业收入 $\times (1+7.5\%) \times (1+0.3\%) \times (1+1.6\%) \times (1-13.1\%) \times (1+11.5\%) \times (1+25.8\%) \times (1-35.9\%)$ = 2012 年全球卫星制造业收入 $\times 1.075 \times 1.003 \times 1.016 \times 0.869 \times 1.115 \times 1.258 \times 0.641$ = 2012 年全球卫星制造业收入 $\times 1^{-}$ ，因此 2019 年全球卫星制造业收入小于 2012 年，呈负增长。

2019 年全球卫星发射服务业收入 = 2012 年全球卫星发射服务业收入 $\times (1-6.9\%) \times (1+9.3\%) \times (1-8.5\%) \times (1+1.9\%) \times (1-16.4\%) \times (1+34.8\%) \times (1-21\%)$ = 2012 年全球卫星发射服务业收入 $\times 1^{-}$ ，因此 2019 年全球卫星发射服务业收入小于 2012 年，也呈负增长，B 项符合。

19. 【答案】C

【格木解析】增长率相关。根据公式增长率 = (现期量 - 基期量) \div 基期量，2014 年全球卫星产业收入增速 = $(2466 - 2309) \div 2309 \approx 6.8\%$ ，小于卫星发射服务业收入增速 9.3%。

2015 年全球卫星产业收入增速 = $(2548 - 2466) \div 2466 \approx 3.3\%$ ，大于卫星发射服务业收入增速 -8.5%。

2016 年全球卫星产业收入增速 = $(2605 - 2548) \div 2548 \approx 2.2\%$ ，大于卫星发射服务业收入增速 1.9%。

2017 年全球卫星产业收入增速 = $(2690 - 2605) \div 2605 \approx 3.2\%$ ，大于卫星发射服务业收

入增速 16.4%。

2018 年全球卫星产业收入增速 = $(2774 - 2690) \div 2690 \approx 3.1\%$ ，小于卫星发射服务业收入增速 34.8%。

2019 年全球卫星产业收入增速 = $(2707 - 2774) / 2309 \approx -2.4\%$ ，大于卫星发射服务业收入增速 -21%。

故 2015、2016、2017、2019 年这 4 个年份符合要求。

20. 【答案】A

【格木解析】综合分析题。

A 选项，根据本篇材料第四题计算结果，2019 年全球卫星产业收入增速 = $(2707 - 2774) \div 2774 \approx -2.4\%$ ，正确；

B 选项，由图形材料可知 2018 年卫星发射服务业收入增速为 34.8%，2019 年增速为 -21%，则计算 2019 年比 2017 年的增长率，可使用间隔增长率公式 $R = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2 = -21\% + 34.8\% - 21\% \times 34.8\% = 13.8\% - 21\% \times 34.8\% < 13.8\%$ ，错误；

C 选项，根据本篇材料第四题计算结果，2019 年全球卫星产业收入增速 = $(2707 - 2774) / 2774 \approx -2.4\%$ ，又根据文字材料可知 2019 年全球太空经济的同比增速为 1.7%，根据两期比重比较结论，部分增长率 -2.4%，小于整体增长率 1.7%，比重下降，错误；

D 选项，由文字材料可知 2019 年卫星通信服务业较上年减少 35 亿美元，地面设备制造业收入为 1303 亿美元，比上年增加 4.1% $\approx \frac{1}{25}$ ，因此地面设备制造业同比增长量 = $\frac{1303}{1 + 25} \approx 50$ 亿美元，两者差值为 $50 - (-35) = 85$ 亿美元，错误。

第三章 真题演练参考答案及解析

(一) 2021 年湖北省事业单位联考职测 (A) 参考答案及解析

第一部分 常识判断

1. 【答案】C

【格木解析】①“精准扶贫”理念的最早提出是在 2013 年 11 月。②“三大攻坚战”是 2017 年党的十九大报告中首次提出的新表述。③2013 年 4 月，习近平总书记到海南省三亚市博后村考察时，明确提出“小康不小康，关键看老乡”的重要论述，这句话也从这里传遍大江南北。④2015 年 10 月，国家主席习近平在减贫与发展高层论坛上首次提出“五个一批”的脱数措施，为打通脱贫“最后一公里”开出破题药方，按提出时间先后排序正确的是③①④②。

2. 【答案】C

【格木解析】2021 年 2 月 20 日，习近平总书记在党史学习教育动员大会上讲话时指出，开展党史学习教育意义重大：第一，在全党开展党史学习教育，是牢记初心使命、推进中华民族伟大复兴历史伟业的必然要求；第二，在全党开展党史学习教育，是坚定信仰信念、在新时代坚持和发展中国特色社会主义的必然要求；第三，在全党开展党史学习教育，是推进党的自我革命、永葆党的生机活力的必然要求。

3. 【答案】B

【格木解析】2020 年 12 月 16 日至 18 日，中央经济工作会议在北京举行，习近平在会上发表重要讲话，总结 2020 年经济工作，分析当前经济形势，部署 2021 年经济工作。B 项错误，保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定是防范金融风险方面的工作，不属于构建新发展格局的要求。

4. 【答案】A

【格木解析】①②正确，根据《国旗法》第五条规定：“下列场所或者机构所在地，应当每日升挂国旗：（一）北京天安门广场、新华门；（二）中国共产党中央委员会、全国人民代表大会常务委员会、国务院、中央军事委员会、中国共产党中央纪律检查委员会、国家监察委员会、最高人民法院、最高人民检察院、中国人民政治协商会议全国委员会；（三）外交部；（四）出境入境的机场、港口、火车站和其他边境口岸，边防海防哨所。”所以出境入境的机场、港口和最高人民法院、最高人民检察院应当每日升挂国旗。

5. 【答案】D

【格木解析】《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》第五章提出，完善技术创新市场导向机制，强化企业创新主体地位，促进各类创新要素向企业集聚。形成以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的技术创新体系。

6. 【答案】D

【格木解析】党的三大于 1923 年 6 月 12 日—20 日在广州召开，会议决定全体共产党员以个人名义加入国民党，以建立各民主阶级的统一战线，同时保持共产党在组织上，政治上的独立性。1927 年 8 月 1 日，南昌起义，打响了武装反抗国民党反动派的第一枪，揭开了中国共产党独立领导武装斗争和创建革命军队的序幕。因此，1923 年中共三大召开时，革命军队尚未创建。

7. 【答案】C

【格木解析】中共一大在上海兴业路 76 号开幕，后转移到嘉兴南湖渔船上。

8. 【答案】A

【格木解析】A 项错误，物理变化与化学变化的根本区别就在于物理变化没有新物质生成，而化学变化有新物质生成。海枯指海水干涸，是海水由液态变为气态的过程，只涉及水的物态变化，没有新物质的生成，属于物理变化。石烂指岩石风化，是岩石经物理、化学、生物等作用而产生的破碎和分解过程，这个过程既有机械破碎的物理变化，也有导致岩石成分改变的化学变化。

9. 【答案】B

【格木解析】A 项错误，我国量子计算原型机命名“九章”是为了纪念中国古代著名数学专著《九章算术》；B 项正确，“九章”所实现的量子计算优越性不依赖于样本数量，克服了谷歌“随机线路取样”实验中量子优越性依赖于样本数量的漏洞；C 项错误，量子计算原型机“九章”，求解数学算法“高斯玻色取样”，处理 5000 万个样本只需 200 秒，而目前世界最快的超级计算机要用 6 亿年；D 项错误，“九章”虽采用超导体体系，但其除了探测部分需要零下 269.12 摄氏度的环境外，其他部分可以在室温下运行。

10. 【答案】D

【格木解析】①出自唐代诗人杜甫《春望》；②出自南宋中期诗人陆游《示儿》；③出自两宋之交名将岳飞《满江红》；④出自《诗经》。

11. 【答案】B

【格木解析】“太祖太宗”指的是宋代前期君主赵匡胤、赵光义。由于唐末五代时期，藩镇林立，地方割据严重，所以北宋初期采取了重文抑武，加强中央集权，剥夺武将兵权等

一系列举措，维持国家集权。

12. 【答案】D

【格木解析】“束发”为男子15岁；“弱冠”为男子20岁；“豆蔻”为女子十三四岁；“垂髫”为三岁到八九岁的儿童。

13. 【答案】D

【格木解析】D项错误，《南泥湾》创作于1943年，是由贺敬之作词，马可谱曲的一首陕北民歌。1943年，陕甘宁边区军民大生产运动渐入高潮，作为“生产模范”的第三五九旅，更是名震边区。此曲旋律优美、抒情，热情歌颂了开荒生产建立功勋的八路军战士，歌颂他们把荒凉的南泥湾改造成了美丽的“江南”，并非源于晋察冀抗日民主根据地。

14. 【答案】B

【格木解析】家用空调在运转过程中，启动和停止较为频繁，而且在启动时，电流值相对来说比较大，如果采用普通插座，容易导致其他电器工作异常，威胁居住者的安全。此外，空调插脚比较大，专用插座更加合适。因此，家用空调应尽量使用单独的专用插座。B项表述正确。

A项：新冰箱两侧的薄膜应该撕掉，因为现在很多冰箱的冷凝器管路附属在冰箱两侧，在工作的时候会发热，如果不撕掉，会影响到冰箱的散热效果，造成制冷效果不理想。C项：当前的手机电池几乎都是锂电池，对于锂电池来说，最好不要等电量耗光再充电。如果等自动关机了再充电，容易损坏电池，减少电池使用寿命。一般当减少到只有一格电的时候充电效果比较好。D项：利乐枕是由纸、塑、铝三种材料复合共挤而成，可以很好地阻隔空气和阳光从而达到更好的保鲜效果。利乐枕包装的牛奶不可以直接放入微波炉加热，因为容易造成包装袋膨胀爆裂。如果要将牛奶在微波炉里加热，最好将牛奶倒入微波炉专用的容器再进行加热。

15. 【答案】D

【格木解析】A项错误，《刑法》第一百九十二条规定：“以非法占有为目的，使用诈骗方法非法集资，数额较大的，处三年以上七年以下有期徒刑，并处罚金；数额巨大或者有其他严重情节的，处七年以上有期徒刑或者无期徒刑，并处罚金或者没收财产。单位犯前款罪的，对单位判处罚金。并对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依照前款的规定处罚。”因此，集资诈骗罪法定最高刑为无期徒刑。B项错误，《刑法》第一百五十一条规定：“走私武器、弹药、核材料或者伪造的货币的，处七年以上有期徒刑，并处罚金或者没收财产；情节特别严重的，处无期徒刑，并处没收财产；情节较轻的，处三年以上七年以下有期

徒刑，并处罚金。”因此，走私武器、弹药罪法定最高刑为无期徒刑。C项错误，《刑法》第三百三十条规定：违反传染病防治法的规定，有下列情形之一的，引起甲类传染病以及依法确定采取甲类传染病预防、控制措施的传染病传播或者有传播严重危险的，处三年以下有期徒刑或者拘役，后果特别严重的，处三年以上七年以下有期徒刑，因此，妨害传染病防治罪法定最高刑为七年有期徒刑。D项正确，《刑法》第一百四十一条规定：“生产、销售假药的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处罚金；对人体健康造成严重危害或者有其他严重情节的，处三年以上十年以下有期徒刑，并处罚金；致人死亡或者有其他特别严重情节的，处十年以上有期徒刑、无期徒刑或者死刑，并处罚金或者没收财产。”因此，生产、销售、提供假药罪法定最高刑是死刑。

16. 【答案】C

【格木解析】C项错误，帕斯卡原理认为，对封闭容器中的静止液体施加压力，这种压力会毫无损失地传递至液体的各个部分，同样也传递到容器壁的每一部分。因此，挤牙膏的任何位置，作用牙膏的压力相等。而在牙膏管口端挤牙膏比较费力，是因为牙膏管口狭小，牙膏容易流向牙膏尾部，挤牙膏管尾部遇到的阻力比牙膏口处小。因此，在牙膏管口挤牙膏比在管尾挤更费力，这与大气压无关。

17. 【答案】A

【格木解析】嫦娥五号的主要任务是实现月球采样后自动返回。

18. 【答案】A

【格木解析】月球表面明亮的部分是高山和高地。

19. 【答案】C

【格木解析】C项错误，测血糖应用酒精消毒。如果测血糖时用碘伏消毒，碘伏中的碘可以与血糖试纸中的酶发生反应，影响测定结果的准确性，碘伏的颜色也可能会干扰试纸颜色的变化而影响血糖值，所以测定血糖时应该用的酒精消毒，不能用碘伏或者碘酒消毒。

20. 【答案】D

【格木解析】D项错误，分析心率过程中请不要接触患者，即使是轻微的触动都有可能影响AED的分析。

第二部分 言语理解与表达

21. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。根据文段“还要往前发展、与时俱进”可知，第一空与“往前发展、与时俱进”语义相反，也就是表示“守旧”的意思，A项“刻舟求剑”比喻拘泥成例，不知道跟着形势的变化而改变看法或办法，符合语境；B项“缘木求鱼”比喻方向、方法不对，一定达不到目的；C项“邯郸学步”比喻一味地模仿别人，不仅没学到本事，反而把原来的本事也丢了；D项“削足适履”比喻过分迁就现成条件，或生搬硬套，和“守旧”没有关系，排除。

22. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。此空考查反向并列关系，由“而是一个渐进的过程”可知，横线处表示时间短，一下子就能做到，B项“一蹴而就”比喻事情轻而易举，一下子就成功，符合文意；A项“一劳永逸”是指辛苦一次，把事情办好，以后就可以不再费力了，强调已经成功了，但是文段的“成才”还没有成功，排除；C项“一板一眼”比喻言语、行动有条理符合规矩，有时也比喻做事死板，不懂得灵活掌握，不符合文意；D项“一帆风顺”比喻非常顺利，没有任何阻碍，和时间长短无关，排除。

23. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“不能偷懒”可知表示对于劳动内容的选择，不会去挑选轻的做而不做重活，所以排除AD。BD项“拈轻怕重”和“避难就易”都可以表示接受工作时挑拣轻易的工作，害怕繁重的工作，怕挑重担，符合文意；第二空根据“和”可知，横线处所填词语应与“浑水摸鱼”意思相近，为正向比列。“浑水摸鱼”比喻趁混乱时机获取不正当的利益。B项“滥竽充数”比喻没有本领的人冒充有本领，占着位置，或拿次的东西混在好的里面充数，能够体现在劳动过程中不诚实，没有真才实干，虚假处事，符合文意。

24. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“费尽心机，练就了花样繁多的觅食技巧”“许多_____的防御机制”可知表示演化出很多奇妙的“防御机制”，但是B“完美”语义过重，排除；第二空搭配“军备竞赛”，且根据“道高一尺、魔高一丈”可知，此处应表达“植食性动物与植物之间的竞赛不断升温、愈演愈烈”之意。C项“升级”指战争的规模扩大、事态的紧张程度加深，与“军备竞赛”搭配恰当。A项“涌现”指大量地出现，侧重强调数量增多，与文意不符，且与“军备竞赛”搭配不当，排除；B项“深化”通常搭配为“矛盾深化”，D项“加剧”通常搭配为“冲突、矛盾加剧”，两项均与“军备竞赛”搭配不当，排除。

25. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空辨析度不高，第二空入手，根据“都是不断突围的结果”“不经由改革突围就会停滞、反复甚至倒退”可知表示在前进道路上会遇到的问题。B项“障碍”和D项“阻力”符合文意。A项“课题”为中性表达，不符合文意。C项“麻烦”多指生活中遇到的问题，文段强调的中国发展，所以语体不符合，排除；再看第一空，根据“但每向前走一步都不_____，都是不断突围的结果”，可知表示每走一步时候的状态，B项“顺利”形容的不是每一小步，而是整个过程，所以排除，D项“轻松”更能体现“突围”时候的状态。

26. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“设置障碍”“防范措施还比较有限”可知表示约束的意思，排除C。C项“控制”，这个词语可以有两面的意思，比如“控制变好”或“控制变坏”，但是文段只强调要用“障碍”来防范它，约束它；第二空根据“采取防范措施有限”可知人们在文艺作品中“防范”了，但是实际生活中并没有，所以第二空表示“防范”的意思，只有B项“警惕”符合语境。

27. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“到处是水，却没有一滴可以喝”可知，表示陷入了困境，排除CD。C项“陷阱”比喻害人的圈套，文段没有陷害的语义，排除；D项“僵局”指僵持的局面，侧重两者之间的拉扯和对抗，排除；第二空，横线处所填词语搭配“优质内容”，排除B项，B“荟萃”多指英俊的人物或精美的东西汇集，搭配具体的事物，比如“人才荟萃”，而文段是抽象的事物，并且A“沉淀”更好的呼应了“水源”。

28. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“创作人人都能看得懂的内容需要从人的基本认知出发”可知，第一空表示“创作”的意思，排除C。C项“模拟”指对真实事物或者过程的虚拟，侧重强调模仿，文段强调的创作，排除。第二空根据“内容的认知门槛就能有所降低，能看懂的观众也就更多”可知，第一空表示视频内容更简单更直接更明细的意思。B项“直观”指用感官直接接受的或直接观察，与文意相符。

29. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“国际大循环减弱，国内大循环活力日益强劲”可知，这个空表示一个上升，一个下降的意思，排除AB，A项“缺一不可”是指两者都不可缺少，B项“等量齐观”是指对有差别的事物同等看待，都没有一个强一个弱的意思；第二

空根据“理论界进行了很多讨论”可知表示专家学者研究之后提出的观点，用D项“真知灼见”更符合，指正确而深刻的认识和高明的见解，而C项“肺腑之言”指发自内心的真诚话，文段没有强调真诚，排除C。

30. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“战略谋划和系统布局”，可知表示在事情发展之前做的事前规划和准备，排除BD，B项“殚精竭虑”形容用尽精力、费尽心思，主语多为人；D项“有条不紊”形容做事、说话有条有理，丝毫不乱，和文意不符；第二空根据“从‘跟跑’‘并跑’到‘领跑’转变”可知表示，中国在未来还会创造更多更好的成绩，C“刮目相看”表示中国科学创造出惊人成绩，令世人以新的眼光看待，符合文意。

31. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“人们在文化消费过程中越来越注重话题分享和即时交流”可知，传统文化消费是缺少消费者的互动、分享和交流的，排除AC，没有分享和交流的意思；第二空根据“互动短视频、互动影视剧、互动小说”和“消费者参与内容制作”可知表示消费者多方参与、共同创作，所以B“共创式”符合文意。

32. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空考查并列关系，和“如影随形”意思相近，排除C。C“如出一辙”指像同一条车辙里走过来一样，形容彼此十分相似，但是“建小康”与“求大同”很明显一个大一个小，所以不可能完全一样；第二空根据“既擘画了大同的终极理想，……也不忘规划小康的_____目标”可知，“求大同”是终极理想，而“建小康”应是比较近的目标，A“现实”符合文意，“现实”与“理想”也形成了对应。虽然D“切近”也有近的意思，但是和“目标”搭配不当，排除。

33. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“对家校沟通工作特别重视，而不是_____的”可知表示不重视的意思，并且要搭配“工作”，所以排除CD，因为不能搭配为“工作随意”或“工作草率”；第二空根据“沟通前要对该学生的方方面面做_____的了解”可知表示文段表示沟通前应做足够的、多方面的了解。排除A，因为“系统”和“方方面面”语义重复；第三空根据“记好笔记，让家长感觉到老师对他的孩子特别关心”，能够做到情感上“迅速”沟通，符合文意。

34. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“把工作做精做细”可知把管理和服务的每个细

节都浸入到城市的角落和空间，所以C“渗透”是最好的，体现一点一滴注重细节的意思，而ABD虽然都有传播的意思，但是无法呼应细节；第二空“到所有不同类型的人群”可知C项“覆盖”有“遮盖”“保护”的意思，与“到所有不同类型的人群”搭配，符合文意；第三空根据“转换政府职能”可知，“理念”也应有所变化。C项“重塑”的意思是“重新塑造”，符合文意。

35. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“中华文化符号”可知强调“功夫”是特属于中国的，代表中华文化的意思，ABC都有独特、代表的意思，排除D；第二空根据“都吸引着一代又一代的年轻人”可知表示吸引了年轻人的意思，排除C“前赴后继”形容牺牲的英勇壮烈；第三空根据“引领了二十世纪八九十年代万人空巷的武侠热”“引领了前些年武侠题材翻拍剧的创作热潮”可知表示武侠题材受到广泛欢迎并持续很长时间。A项“长盛不衰”通常用来形容文化、传统等长久兴盛而不衰败，比喻长时间保持旺盛的势头，符合文意；B项“方兴未艾”的意思是事物正在发展，尚未达到止境，而根据文段中“二十世纪八九十年代、前些年”无法对应正在发展，排除。

36. 【答案】B

【格木解析】主旨概括题。文段为分分结构，文段开头第一个分描述了谱牒记载的大量村史内容，即对谱牒对村史研究的意义，第二个分描述了谱牒可以让我们对历史人物有更全面的认识；第三个分描述了谱牒还记载了本地的风俗民情，可以了解一个地区、一个家族不同时期的历史面貌；最后一个分通过“此外”描述了谱牒还能表现出中华民族的道德规范、价值观念和时代风尚，概括全文，文段描述了谱牒对村史研究、历史人物、本地风俗民情、中华民族价值观的记载，需全面概括，B符合文意。

A项，“明清时期谱牒”为第一个分内容，片面，排除；

C项，“中国乡村一级档案”为第一个分内容，片面，排除。

D项，“人物家世记载”第二个分内容，片面，排除。

37. 【答案】C

【格木解析】意图判断题。文段开头讲述了群众对“非物质文化遗产”的评价，即认为“非物质文化遗产”没用了，然后通过转折词“然而”引出作者重点，这些“非物质文化遗产”是历史中由普通民众以“物”与“用”为根本需求构建起的精神体系，冒号后做了解释说明。最后一句作者总结了观点：在近代特定历史和社会背景下，它长期呈现为“无用”的状态，却具有固定且持续变化的价值——其塑造了整个民族的审美和人格，赋予了个体独特

的生活情趣。C符合文意。

A项，“大众对非遗的认知和理解有失偏颇”为开头的问题，非重点；

B项，对策错误，如果说应结合历史时期来评价价值，也就是说“非物质文化遗产”在不同历史时期价值不一样，但是无论在以前还是在现在，“非物质文化遗产”的价值都是塑造了整个民族的审美和人格，赋予了个体独特的生活情趣；

D项，“社会生态链”为解释说明内容，非重点。

38. 【答案】B

【格木解析】意图判断题。文段第一句到第三句都在引出和介绍身联网这一话题，然后提出文段重点：如果发生非正常断裂，则有可能导致严重后果，然后通过“研究表明”再次证明了这个观点：身联网可能存在危险，对应B项。

ACD倾向都为积极或者中性，而文段为消极倾向，所以排除。

39. 【答案】C

【格木解析】细节理解题。

A项，根据“作物叶片反射光谱主要有积分球测量的方向半球反射率和叶片夹测量的二向性反射率两类”可知，只有两种方法，所以五种错误，排除；

B项，“需理论支撑”无中生有，排除；

C项，根据“两类反射光谱到底存在何种差异，以及由此构建的叶绿素估算模型是否可相互移植，一直鲜有报道”可知，不同反射光谱方法的差异还需要进一步研究，C符合文意；

D项，“非常高效”无中生有，排除。

40. 【答案】A

【格木解析】细节理解题。

A项，“发现过程”，无中生有；

B项，根据文段“动物有着强烈的动态感，形态各异，而人往往在构图中占据领导地位”可知，“艺术特点”有提到，排除；

C项，根据文段“分布最为广泛、内容最为多样、艺术最为精湛”可知，“历史价值”有提到，排除；

D项，根据文段“目前已发现上万幅，年代跨越了石器时代晚期、新石器时代、青铜时代、战国时期、秦汉时期、南北朝时期、隋唐时期、西夏时期、蒙元时期、明清时期等足足10个阶段”可知，产生时间在石器时代晚期。

41. 【答案】B

【格木解析】下文推断题。观察尾句“在诗人的笔下……为我们提供了研究古代农村形态、生产模式、农学思想、农业科技的宝贵资料。”可知表示的是古诗词中涉及到很多古代的农业相关知识，B符合文意。

A项，“诗人”为前文已有内容，排除；C项，缺少“诗”的话题，排除；D项，“现代农业”错误，文段强调的古代农业，排除。

42. 【答案】D

【格木解析】语句衔接题。居中类，瞻前顾后找答案，注意前后话题一致。横线前介绍了在音乐教学中，联想、想象的心理活动是对音乐的体验、探索和领悟。横线后“因此”得出结论，联想和想象越丰富，感受理解音乐的水平越高、表现音乐的能力越强。所以根据话题一致原则，前后文都在提到“联想和想象”，D符合文意。

43. 【答案】B

【格木解析】语句衔接题。居中类，瞻前顾后找答案。横线前强调了国家的未来取决于青少年，强调他们需要“创新与坚守”这两个品质。横线后强调老师对青少年的重要性。所以横线上要表示老师要帮助青年养成创新与坚守这两个品质的意思，B符合文意。ACD都没有提到前文的“品质”，排除。

44. 【答案】A

【格木解析】语句排序题。观察首句。③句对“石化作用”下定义，适合打头，④句和⑤句都提到“这一石化作用”，说明④句和⑤句分别为“石化作用”中的一种，逻辑上应该在③句之后，排除BC，⑥句提到“树倒下之后”说明前文一定会提到“树”，因此⑥也不适合开头，排除D，暂定A项。验证A项，③句下定义引出“石化作用”，②句强调不过其中的石化作用会略有不同，④句通过“恐龙骨骼的石化作用为‘矿质填充作用’”举例论证了其中一种石化作用，①⑥⑤都提到了“硅化木”这种树木，所以验证后逻辑严密，语句通顺。

45. 【答案】D

【格木解析】语句排序题。观察首句，比较①②，①句铺垫背景：人口老龄化。②句论述老龄化带来的影响，所以逻辑上①应在②之前，排除BC；验证AD，⑤句中出现“这批人”，所以应该指的某一批人，因此⑤前不能是③，因为③中有1950年至1958年和1962年至1968年两批人，排除A；验证D，逻辑严密，语句通顺。

第三部分 数量关系

46. 【答案】C

【格木解析】行程问题。根据题意可得，跨栏、匍匐、独木桥三段的速度比为6:2:1，

由时间=路程÷速度可知，通过这三段的时间之比为 $\frac{3}{6}:\frac{1}{2}:\frac{2}{1}$ 。故甲通过独木桥路段的时间是匍匐路段时间的 $\frac{2}{1} \div \frac{1}{2}=4$ 倍。

47. 【答案】A

【格木解析】概率问题。劳模们拿到奖品的种类数共有 $C_6^3=20$ 种，故奖品种类完全一样的概率为 $1 \div 20=5\%$ 。

48. 【答案】B

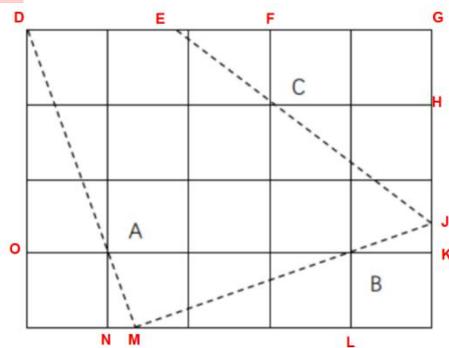
【格木解析】星期日期问题，代入排除法。代入A选项，9月共有30天，若9月1日为周四，则9月29日也为周四，9月30日为周五，与题干矛盾，排除；代入B选项，5月共有31天，若5月1日星期四，则5月29日也为周四，5月31日为周六，满足题意。

49. 【答案】C

【格木解析】方程思想。设两次分组数量分别为x、y，根据题意可列出方程： $6x+8=8y$ ； $4x=4y+12$ ，解得 $x=16$ ， $y=13$ 。故女员工人数为 $4x=4 \times 16=64$ 人。

50. 【答案】D

【格木解析】几何问题。题目所求为 $\triangle EGJ$ 的面积，即必须求得EG与GJ的边长。根据 $\triangle AOD \sim \triangle MNA$ ，可得 $\frac{MN}{AO} = \frac{AN}{OD} = \frac{1}{3}$ ， $MN = \frac{1}{3}$ ， $ML = 3 - \frac{1}{3} = \frac{8}{3}$ 。同理， $\triangle JBK \sim \triangle BML$ ，可得 $\frac{JK}{BL} = \frac{BK}{ML} = \frac{3}{8}$ ， $JK = \frac{3}{8}$ ， $JH = 2 - \frac{3}{8} = \frac{13}{8}$ ， $GJ = \frac{13}{8} + 1 = \frac{21}{8}$ 。同理， $\triangle EFC \sim \triangle CHJ$ ，可得 $\frac{EF}{CH} = \frac{CF}{JH} = \frac{8}{13}$ ， $EF = \frac{16}{13}$ ， $EG = \frac{16}{13} + 2 = \frac{42}{13}$ 。故 $S_{\triangle EGJ} = \frac{1}{2} \times \frac{42}{13} \times \frac{21}{8} = \frac{21 \times 21}{13 \times 8} \approx 4.24$ ，D选项满足题意。



第四部分 判断推理

51. 【答案】C

【格木解析】本题考查位置类，左边竖列中的黑点向上走一格，所以下次出现的位置为

AC 两项，第二竖列黑点向下走一格，排除 A，第三竖列黑点均向上走一格，第四竖列黑点均向下走一格，第五竖列黑点均向上走一格。本题答案为 C。

52. 【答案】D

【格木解析】本题考查正方形边框上的交点数量，均为 2，所以本题答案为 D。

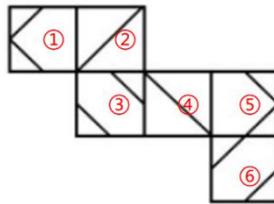
53. 【答案】D

【格木解析】本题考查对称性，①④⑥黑白点均为中心对称，②③⑤黑白点均为轴对称。本题答案为 D。

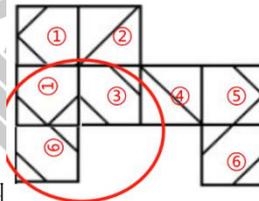
54. 【答案】C

【格木解析】本题考查一笔画，①②⑥均为两笔画图形，③④⑤均为一笔画图形，本题答案为 C。

55. 【答案】B



【格木解析】如图所示：A 项①④之间为相对面，所以只能是②④⑤，但是三个面的位置错误，排除；B 项③⑤之间为相对面，所以只能是①③⑥三个



面，将①和⑥两个面挪到一起如图，正确；C 项中两个尖面的方向指向错误，排除；D 项中①④、②⑥相对面，所以一种三个面为①②③，另一种为④⑤⑥，尖面与两条平行线的位置错误，排除；本题答案为 B。

56. 【答案】A

【格木解析】定义中的关键词：①一百里的路程，走到九十里也只能算只开始一半而已，②做事愈接近成功愈困难，越是到最后越要坚持。结合选项：A 项距离实现中华民族伟大复兴的目标越近，我们越不能懈怠，越要加倍努力，越要动员广大青年为之奋斗，体现的就是越接近成功越不能懈怠，符合定义；BCD 项都是体现了坚持，但是没有说明我们要接近成功，排除。本题答案为 A。

57. 【答案】D

【格木解析】定义中的关键词：①此前普遍接受的经验、观点、理论或者常识，②遇到

难以解释的现象时，③提出一个新的辅助性假设。结合选项：A项这一假说是在粒子说之外的，没有协调粒子说和反常现象，排除；B项没有突出辅助性的假设，只是说明天会下雨，排除；C项主要是因为外围消息面太过负面，不符合③，排除；D项于是托勒密提出托勒密均衡点和大圆套小圆的假设来解决这一问题，符合定义。本题答案为D。

58. 【答案】A

【格木解析】定义中的关键词：①拆字就是分析与利用汉字的形体来作为提高话语的表达效果的一种修辞格式；②析词就是利用分析、分解词的结构和意义，重新组合，建立新的结构，制造临时的新词。结合例子，①剧本通过分析其意义得到，属于析词，②处世须存心上刃，修身切记寸边而，是对字形进行拆分，属于拆字，本题答案为A。

59. 【答案】C

【格木解析】定义中的关键词：①利用并协调语音，②造成话语抑扬顿挫、和谐悦耳的音响效果，③一般运用叠音、摹声、儿化韵等都可起到调音作用。结合选项：ABD项中均通过叠词，儿化韵方式起到调音作用，符合定义；C项人民是起到强调作用，不符合定义，本题答案为C。

60. 【答案】C

【格木解析】定义中的关键词：①疾病A与疾病B并不存在因果关系，②由于两者（A和B）有共同的原因C而产生的关联。结合选项：A项人体中的嘌呤被分解后会产生尿酸，高尿酸血症是痛风发生的基础，所以高尿酸血症与痛风有因果联系，排除；B项克罗恩病会引发回肠和右半结肠病变，这些病变常并发肠梗阻，所以回肠和右半结肠病变与肠梗阻有因果联系，排除；C项人血清胆固醇高是引发冠心病的危险因素，血清胆固醇高又可产生沉积于血管的黄色瘤，黄色瘤与冠心病无因果联系，两者都由共同的原因血清胆固醇高产生，符合定义；D项在遗传性疾病肥厚型心肌病和非遗传疾病心肌炎的共同作用下会引发心脏衰竭，肥厚型心肌病和心肌炎无因果联系，排除。本题答案为C。

61. 【答案】B

【格木解析】定义中的关键词：①各位数字之和是一个小于它的质数，②该数能被这个质数整除。结合选项：A项67各位数之和是13，小于67的质数，67除以13不能整除，排除；B项322各位数之和是7，小于322质数，322除以7为46，整除，符合；C项887各位数之和为23，是小于887的质数，887除以23不能整除，排除；D项9925各位数之和为25，不是质数，排除。本题答案为B。

62. 【答案】B

【格木解析】定义中的关键词：①探讨生物形态、构造与其功能的关系，②它们对不同环境的适应及其相关规律的学科。结合例子：①探讨求偶季节为争夺配偶和保护鱼卵，变得好斗，不符合定义，②生活在沙漠的爬行类动物棘蜥的皮肤组织可避免水分散失，符合生物形态、构造，符合定义，③小麦在干旱时气孔关闭，其叶片中脱落酸的含量增加 40 倍，是构造问题，符合定义，④以昆虫为食的刺猬为捕捉食物形成了昼伏夜出的生活习性，是因为昆虫的习性改变，不符合定义。本题答案为 B。

63. 【答案】B

【格木解析】定义中的关键词：①提出较为笼统的问题，②不对采访对象圈定回答的范围，给予其较大的回旋余地。结合例子：①是有固定答案的，是闭合型问题，②③是开放型问题，④是闭合型问题。本题答案为 B。

64. 【答案】C

【格木解析】定义中的关键词：①反例是该事件的出现将直接导致理论不成立，②反常指该事件的出现并不能直接否定这个理论，只是相对于这个理论而言，它是小概率发生的事件。结合例子：①是反例，直接否定了结论，②是反常，只是小概率发生的事件，③是反例，直接否定了结论。本题答案为 C。

65. 【答案】D

【格木解析】定义中的关键词：①5 个小写字母 a、b、c、d、e；②4 个大写字母 A、E、I、O；③3 个特殊符号 \neg 、 \vee 、 $|$ ；④一对左右圆括号（）；⑤若 X 是一个阿赞德词语，则 (X) 、 $\neg(X)$ 都是阿赞德语句；⑥若 X、Y 是任意阿赞德语句，则 $(X \vee Y)$ 、 $(X | Y)$ 都是阿赞德语句。结合选项：A 项缺少 (X) 的括号，排除；B 项中的 xyM 不符合①②，排除；C 项 $(bIc) \vee \neg(cAe)$ 中， (bIc) 和 $\neg(cAe)$ 均为阿赞德语句，两者之间用符号 \vee 连接，但缺少构成 $(X \vee Y)$ 的括号（），不符合“若 X、Y 是任意阿赞德语句，则 $(X \vee Y)$ 、 $(X | Y)$ 都是阿赞德语句”，不符合定义，排除；D 项 $(\neg(aEd) | ((cAe) \vee (aEd)))$ 中， $\neg(aEd)$ 是阿赞德语句， $((cAe) \vee (aEd))$ 也是阿赞德语句，两者之间用 $|$ 连接并且用括号（）包裹，符合“若 X 是一个阿赞德词语，则 (X) 、 $\neg(X)$ 都是阿赞德语句”、“若 X、Y 是任意阿赞德语句，则 $(X \vee Y)$ 、 $(X | Y)$ 都是阿赞德语句”，符合定义。本题答案为 D。

66. 【答案】B

【格木解析】用牙刷刷牙，功能对应。结合选项：A 项天明指天亮，与明天无关，排除；B 项渔网用于网鱼，功能对应，正确；C 项故事和事故无关，排除；D 项风扇可以用来取凉，但无法扇风，扇风是扇子的功能，排除。本题答案为 B。

67. 【答案】A

【格木解析】有的青年是画家，有的画家是青年，两者为交叉关系。结合选项：A项有的植物是食物，有的食物是植物，交叉关系，正确；B项孩子的意思是儿童、儿女，包容关系，排除；C项巷子和胡同都是指小街道，是不同地域对小街道的不同叫法，全同关系，排除；D项纸币的别名是钞票，全同关系，排除。本题答案为A。

68. 【答案】B

【格木解析】敲山震虎指通过敲山来震慑老虎，使老虎不敢发威，敲山的目的是震虎，方式目的的对应。结合选项：A项张灯结彩是并列结构，排除；B项登高望远指登上高处，看得更远，登高的目的是望远，方式目的的对应。正确；C项飞檐走壁是并列结构，排除；D项争强好胜指争为强者，事事处处都喜欢超过或压倒别人，并列结构，排除。本题答案为B。

69. 【答案】A

【格木解析】脱产学习和自主学习是学习的两种方式，两者交叉关系。结合选项：A项徒步旅行和结伴旅行也是旅行的两种方式并且为交叉关系，正确；B项循环和淘汰是比赛的形式，但循环比赛和淘汰比赛二者是两种不同规则的比赛形式，不是交叉关系，排除；C项竞争可能会产生冲突，因果关系，排除；D项运动可以减肥，运动可以健康，排除。本题答案为A。

70. 【答案】D

【格木解析】桃木剑和琉璃瓶都是工艺品，反对关系，是工艺品的一种，种属关系。结合选项：A项太极图与兵法无关，排除；B项凤凰头指文章开头像凤头一样漂亮，豹子尾指结尾像豹尾一样有力，并列关系，是文章构的组成部分，组成关系，排除；C项蒲叶扇与卧具无关，排除；D项桂花糕和杏仁酥是反对关系，都是食品的一种，种属关系，正确。本题答案为D。

71. 【答案】D

【格木解析】金木水火土，水和火同属五行，前两个为反对关系，是五行的组成部分，组成关系。结合选项：A项日月并列，日有光明，排除；B项子和丑均属于十二地支，反对关系，与属相无关，排除；C项南北是反对关系，与季风无关，排除；D项乾坤为反对关系，都是八卦的组成部分，正确。本题答案为D。

72. 【答案】A

【格木解析】羽毛球、曲棍球和足球都是球类的运动反对关系，羽毛球是以原材料命名，

曲棍球是以击球工具的形状命名，足球是以踢球时的脚命名。结合选项：A项葫芦丝、长笛和口琴是的反对关系，葫芦丝是以原材料命名，长笛是以形状命名，口琴是以吹口琴时的嘴命名，正确；B项布谷鸟、乌鸦和画眉是反对关系，但是没有命名方式，排除；C项咖啡豆、白糖和茶叶都可作为制作成饮品的原材料，是反对关系，但没有命名方式，排除；D项锁骨链、太阳镜和手表是不同配饰的反对关系，锁骨链是以佩戴位置命名，排除。本题答案为A。

73. 【答案】B

【格木解析】②与③为交叉关系，交叉部分为①，结合选项：A项话剧和歌剧都是戏剧的一种，种属关系，排除；B项扬琴、古琴、古筝是三种不同的乐器反对关系，排除；C项素描、国画、油画是三种不同的画作反对关系，排除；D项小说和名著是交叉关系，交叉的部分为《西游记》，正确。本题答案为D。

74. 【答案】D

【格木解析】将选项代入题干，A项冬季有雪花，夏日和光泽无关，排除；B项雪花是晶莹的，岁月和光泽无关，排除；C项雪花和柳絮无关，排除；D项雪花是六角形的，金属有光泽，正确。本题答案为D。

75. 【答案】A

【格木解析】将选项代入题干，A项摹画蓝图指建设规划或计划，与制定计划为近义词，谱写华章与创造辉煌都可指取得显著的成就，近义词，正确；B项探索道路与制定计划无关，排除；C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，通过集思广益可以制定计划，方式目的对应，凝心聚力是指将大家的想法、思路和力量凝聚在一起，共同为某一件事情而努力和奋斗，通过凝心聚力可以谱写华章，方式目的对应关系，位置不正确，排除；D项披星戴月与制定计划，无关，排除。本题答案为A。

76. 【答案】C

【格木解析】论点：儿童体内微生物群发育不良是过敏性疾病出现的主要原因。论据：早期生活在城市的孩子其呼吸系统内微生物群的发育较为迟缓和不充分，而农村孩子的发育较为成熟。结合选项：A项城市化水平越高，儿童出现空气过敏源致敏的概率就越高，但是出现过敏的原因究竟是什么没有说清楚，无关，排除；B项胃肠道内微生物群与论据中的呼吸系统内微生物群无关，排除；C项过敏性疾病与人体免疫功能有关，微生物群是形成良好免疫功能的重要因素，说明微生物群与过敏有关，搭桥支持；D项白细胞介素与题干无关，排除。本题答案为C。

77. 【答案】A

【格木解析】论点：与过去的大学生相比，现在的大学生普遍不爱阅读了。论据：图书馆纸质书籍使用量急剧下降，在耶鲁大学的一座图书馆，大学生的图书借阅量在过去十年中下降了64%。结合选项：A项说明现在使用更多的是电子文献而不是纸质书，反例削弱；B项教师的借阅量下降无法得出学生的阅读量是否下降，无关；C项转向注重实验研究没有说明是否阅读量下降，无关排除；D项设计风格改变无关。本题答案为A。

78. 【答案】A

【格木解析】论点：一万年前，猛犸象的灭绝与染色体异常和癌症有关。论据：猛犸象颈椎上有一块平坦的圆形区域，这意味着其颈椎处曾连着一块小肋骨，这种罕见的异常情况表明猛犸象有其他骨骼问题，如果人出现颈肋骨畸形的情况，90%的发病者活不到成年——死因并不是颈肋骨本身，而是由此导致的其他发育问题，而这种情况通常和染色体异常及癌症有关。结合选项：A项种群数量减少导致了猛犸象染色体异常和癌症多发，与题干的论点形成了因果倒置，削弱；B项仅在部分地区发现还是存在的，支持；C项染色体异常使得猛犸象无法抵御来自寄生虫的攻击，解释支持；D项癌症就是哺乳动物的多发疾病，但是没有说明猛犸象是否如此，无关。本题答案为A。

79. 【答案】C

【格木解析】论点：这种口服的胰岛素胶囊将给广大的糖尿病患者带来福音。论据：有研究人员发明一种胰岛素胶囊，让患者直接口服，在药物到达小肠后，它会自行溶解，药物中含有胰岛素的微针结构会结合到小肠壁上，并通过增压自动将胰岛素释放到血液中。结合选项：A项胰岛素注射治疗与胶囊无关，排除；B项糖尿病的治疗还需要控制饮食，定期检测血糖情况，与胶囊无关，排除；C项该项说明这些药物不会被胃酸破坏，可以口服，这是论点成立的必要条件，可以加强；D项存放时间和存放温度的变化，都会影响该胶囊药效，但是没有说明胶囊是否有用，无关。本题答案为C。

80. 【答案】C

【格木解析】题干翻译：①王庄暴露→李家湾暴露，②老河口暴露→宋屯暴露，③李家湾暴露→老河口暴露，④李家湾暴露或宋屯暴露→东沟暴露。将几句话连接。⑤王庄暴露→李家湾暴露→老河口暴露→宋屯暴露→东沟暴露，一共3个暴露，这时候如果王庄暴露后面的都会暴露，李家湾暴露后面的也都暴露，所以暴露的为东沟、宋屯和老河口。本题答案为C。

81. 【答案】A

【格木解析】为了能保证每个人预测正确率都超过了一半，可以观察发现第一名马提到

三次，第二名王提到两次，第四名许提到两次，第五名朱提到三次，第六名吴提到六次，第七名田提到两次，如果按照提到次数多假设，则甲猜对 3 个，乙丙丁均猜对了 4 个，此时只有甲未满足猜对了 3 个名次以上。如果甲猜对了第三名，即可满足 4 人预测的名次正确率都超过了一半，所以可以推出第三名为李。本题答案为 A。

82. 【答案】B

【格木解析】论点：建设“地球望远镜”这一方案。论据：可利用地球大气弯曲和聚焦光线，把整个地球变成一个“望远镜镜头”。当太阳系外恒星的光线抵达地球大气时，光线会发生弯曲（或折射）。这种弯曲使光线集中并聚焦在地球另一边空间中的某个区域，在合适的位置，比如在距地球 150 万公里的轨道上，放置一架带有探测器的航天器就可以捕捉到聚焦的光线。结合选项：A 项在真正建造地球望远镜之前，天文学家还要进行更多的研究，没有明说说明“地球望远镜”的方案是否可行，无关；B 项这种航天器上的探测器能收集到更多来自不太明亮恒星的光线，正式由于能够收集更多的来自不明亮的光线，才能让管线发生弯曲，可以成为望远镜镜头，支持；C 项现有的太空望远镜难以满足当前对太阳系外天体进行研究的需要，但是不知道：“地球望远镜”能否实现，无关；D 项创造性思维也会给天文学家带来启发，与题干无关。本题答案为 B。

83. 【答案】A

【格木解析】论点：建设“地球望远镜”这一方案。论据：可利用地球大气弯曲和聚焦光线，把整个地球变成一个“望远镜镜头”。当太阳系外恒星的光线抵达地球大气时，光线会发生弯曲（或折射）。这种弯曲使光线集中并聚焦在地球另一边空间中的某个区域，在合适的位置，比如在距地球 150 万公里的轨道上，放置一架带有探测器的航天器就可以捕捉到聚焦的光线。结合选项：A 项地球望远镜还存在无法解决的负面影响，因此建设“地球望远镜”这一方案不可行，削弱；B 项目前将航天器放在预设位置实现难度较大，但难度大并不代表不能实现，为不明确选项，排除；C 项太阳系外恒星的光线会从不同高度进入地球大气，但与建设“地球望远镜”这一方案无必然联系，无关；D 项正在建造的高清望远镜功能强大，但不影响建设“地球望远镜”这一方案，无关。本题答案为 A。

84. 【答案】C

【格木解析】论点：小美的心理健康问题是身体原因导致的。论据：身体健康是心理健康的基础，身体机能异常必然会在一定程度上导致心理健康问题的出现。结合选项：A 项由于营养均衡，现在的学生身体普遍比较健康，与心理健康无关，排除；B 项母亲并没有真正了解到小美身体上出现了哪些问题，但是没有说明是否是身体和心理有联系，无关；C 项压

力会扰乱人的身体机能，进而引发心理健康问题，说明是压力引起的心理健康问题，削弱；D项一直在班里名列前茅的小美在前段时间的考试中成绩严重下滑，没有说明下滑的原因，无关。本题答案为C。

85. 【答案】D

【格木解析】论点：小美的心理健康问题可能是压力导致的。论据：小美前段时间考试没有考好，心理压力较大。结合选项：A项适当的压力在某种情况下会成为人前进的动力，但是不清楚小美是否是适当的压力，无关；B项完全没有压力的情境在现实生活中是不存在的，但没有说明小美的问题是什么原因导致，无关；C项压力会对人体的多方面身体机能产生较大的影响，所以可能是压力问题导致，支持；D项心理健康问题导致压力，因果倒置，削弱。本题答案为D。

第五部分 资料分析

86. 【答案】C

【格木解析】简单计算。根据顺差=出口额-进口额，可得2015~2019年，中国对N国进出口商品累计贸易顺差约为 $660-300+(610-370)+(710-500)+(840-640)+(980-640)\approx 1350$ 亿美元，在1300~1400亿美元之间。

87. 【答案】A

【格木解析】增长率比较。

2016年，出口增速 $<0<$ 进口增速；

2017年，出口增速约为 $\frac{710-610}{610}=\frac{10}{61}$ ，进口增速约为 $\frac{500-370}{370}=\frac{13}{37}$ ，出口增速 $<$ 进口增速；

2018年，出口增速约为 $\frac{840-710}{710}=\frac{13}{71}$ ，进口增速约为 $\frac{640-500}{500}=\frac{14}{50}$ ，出口增速 $<$ 进口增速；

2019年，出口增速约为 $\frac{980-840}{840}=\frac{10}{84}$ ，进口增速约为 $\frac{641-640}{640}=\frac{1}{640}$ ，出口增速 $>$ 进口增速。

故只有2019年满足题意，共1年。

88. 【答案】B

【格木解析】现期比重。根据图形可知，7月和8月的出口商品总值相同，而7月商品进出口总值 $<$ 8月商品进出口总值，故7月的出口商品总值占比 $>$ 8月的出口商品总值占比，

进而可推出7月的进口商品总值占比<8月的进口商品总值占比，只有B选项满足题意。

89. 【答案】A

【格木解析】增长量比较。以下各月中国对N国出口商品总值环比增量分别是：5月负增长，6月 $90-86=4$ ，7月 $99-90=9$ ，8月为0，9月 $109-98=11$ ，10月 $109.7-109.4=0.3$ ，11月 $121-110=11$ 。折线图趋势为升-升-降，只有5~8月的增量变化满足。

90. 【答案】D

【格木解析】综合分析题。

A选项，增长率计算。2016年进出口总值约为 $610+370=980$ ，2017年约为 $710+500=1210$ ，增速为 $\frac{1210-980}{980} > 20\%$ ，说法错误；

B选项，简单读数。2020年7月和8月的出口总值相等，而7月的进口总值<8月的进口总值，故7月的顺差>8月的顺差，说法错误；

C选项，简单计算。2020年，中国对N国出口商品总值约为 $112+100+86+86+90+98+99+109+110+121+130=1141$ ，平均每月为 $1141 \div 12 < 100$ ，说法错误；

D选项，简单计算。2020年10-12月，中国对N国进出口商品总值约为 $80+110+86+121+93+130=620$ ，说法正确。

91. 【答案】B

【格木解析】现期倍数。2016~2020年，全球医药研发外包市场规模为 $389+431+479+540+605=2444$ ，2011~2015年为 $236+259+286+317+351=1449$ ，故前者是后者的 $2444 \div 1449 \approx 1.7$ 倍。

92. 【答案】B

【格木解析】增长率计算。2016-2020年中国临床前医药研发外包市场规模增速分别为：2016年 $\frac{198-164}{164} = \frac{34}{164}$ ，2017年 $\frac{229-198}{198} = \frac{31}{198}$ ，2018年 $\frac{258-229}{229} = \frac{29}{229}$ ，2019年 $\frac{286-258}{258} = \frac{28}{258}$ ，2020年 $\frac{321-286}{286} = \frac{35}{286}$ 。根据分数性质可知，增速最快的为2016年，当年全球医药研发外包市场同比增长率为 $\frac{389-351}{351} = \frac{38}{351} \approx 10.8\%$ 。

93. 【答案】C

【格木解析】现期比重。2020年，中国医药研发外包市场规模为 $629+321=950$ 亿元，占全球总规模的比重为 $\frac{950}{605 \times 6.8974} \approx 23\%$ 。

94. 【答案】A

【格木解析】两期比重差值。2020年，临床试验医药研发外包占中国医药研发外包市场的比重为 $\frac{629}{629+321} = \frac{629}{950} \approx 66\%$ ，2011年该比重为 $\frac{79}{79+61} = \frac{79}{140} \approx 56\%$ ，两者相差10个百分点。

95. 【答案】D

【格木解析】综合分析题。

A选项，简单读数。2019年中国临床试验和临床前市场规模的差值为 $519-286=233$ ，2020年的差值为 $629-321=308$ ，故差值最大的并不是2019年，说法错误；

B选项，简单计算。2013-2016年，中国临床前市场总规模为 $100+128+164+198=590$ ，小于600，说法错误；

C选项，比重计算。2017年中国市场中，临床试验市场占比为 $330 \div (330+229) = 330 \div 559 < 60\%$ ，说法错误；

D选项，简单计算。2012-2015年，全球市场同比增量分别为 $259-236=23$ 、 $286-259=27$ 、 $317-286=31$ 、 $351-317=34$ ，逐年递增，说法正确。

96. 【答案】B

【格木解析】现期倍数。2020年1-3月，东部地区快递业务量约为 $29+22+47=98$ ，西部为 $3+2+5=10$ ，前者约为后者的 $98 \div 10 \approx 10$ 倍。

97. 【答案】C

【格木解析】简单读数。环比增量为负，即基期量 $>$ 现期量。满足题意的有2月、7月和12月，共有3个。

98. 【答案】B

【格木解析】现期平均数。2020年10-12月，中部地区快递业务量总和约为 $10.4+12.6+12.2=35.2$ 亿件，则平均每个省的快递业务量为 $35.2 \div 6 \approx 6$ ，B选项满足题意。

99. 【答案】B

【格木解析】现期量计算。西部地区2021年1月快递业务量的同比增速为 $\frac{6.58-3.08}{3.08} = \frac{3.5}{3.08} \approx 114\%$ ，由于第一季度各月同比增速均相同，可得2011年第一季度快递业务量为 $6.58+2.37 \times (1+114\%) + 4.67 \times (1+114\%) \approx 6.58+7 \times 2.14=21.56$ 亿件。

100. 【答案】A

【格木解析】现期比重。2020年4-6月，中部地区快递业务量占全国的比重分别为 $\frac{7.71}{65}$
 $\approx 11.8\%$ 、 $\frac{8.62}{74} \approx 11.6\%$ 、 $\frac{9}{75} = 12\%$ ，符合折线图趋势，且6月最大；

2020年4-6月，东北地区快递业务量占全国的比重分别为 $\frac{1.6}{65} \approx 2.5\%$ 、 $\frac{1.6}{74} \approx 2.2\%$ 、 $\frac{1.7}{75}$
 $\approx 2.3\%$ ，并非6月最大，不满足题意；

2020年4-6月，东部地区快递业务量占全国的比重分别为 $\frac{51}{65} \approx 78.5\%$ 、 $\frac{58.75}{74} \approx 79.4\%$ 、
 $\frac{58.8}{75} = 78.4\%$ ，不符合折线图趋势；

2020年4-6月，西部地区快递业务量占全国的比重分别为 $\frac{4.65}{65} \approx 7.2\%$ 、 $\frac{4.85}{74} \approx 6.5\%$ 、
 $\frac{5.21}{75} \approx 6.9\%$ ，并非6月最大，不满足题意。



(二) 2021 年湖北省事业单位联考职测 (B) 参考答案及解析

第一部分 常识判断

1. 【答案】C

【格木解析】2021 年 2 月 20 日, 习近平总书记在党史学习教育动员大会上讲话时指出, 开展党史学习教育意义重大: 第一, 在全党开展党史学习教育, 是牢记初心使命、推进中华民族伟大复兴历史伟业的必然要求; 第二, 在全党开展党史学习教育, 是坚定信仰信念、在新时代坚持和发展中国特色社会主义的必然要求; 第三, 在全党开展党史学习教育, 是推进党的自我革命、永葆党的生机活力的必然要求。

2. 【答案】D

【格木解析】《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》第五章提出, 完善技术创新市场导向机制, 强化企业创新主体地位, 促进各类创新要素向企业集聚。形成以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的技术创新体系。

3. 【答案】C

【格木解析】西汉中期: 公元前 141 年——公元前 48 年; 西汉后期: 公元前 48 年——公元 8 年。A 项错误, 公元 476 年, 罗马雇佣兵领袖日耳曼人奥多亚克废西罗马末代皇帝罗慕路斯·奥古斯都, 西罗马帝国覆灭; B 项错误, 胡夫金字塔位于开罗近郊吉萨, 约建于公元前 2580 年, 完工于公元前 2560 年; C 项正确, 恺撒, 罗马共和国杰出的军事家, 罗马帝国奠基者, 有凯撒大帝之称。公元前 44 年, 遭到义子布鲁图等人的刺杀而身亡; D 项错误, 米开朗基罗于 1508 年 5 月至 1512 年 10 月创作的壁画《创世纪》。

4. 【答案】B

【格木解析】2020 年 12 月 16 日至 18 日, 中央经济工作会议在北京举行, 习近平在会上发表重要讲话, 总结 2020 年经济工作, 分析当前经济形势, 部署 2021 年经济工作。B 项错误, 保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定是防范金融风险方面的工作, 不属于构建新发展格局的要求。

5. 【答案】D

【格木解析】党的三大于 1923 年 6 月 12 日—20 日在广州召开, 会议决定全体共产党员以个人名义加入国民党, 以建立各民主阶级的统一战线, 同时保持共产党在组织上, 政治上的独立性。1927 年 8 月 1 日, 南昌起义, 打响了武装反抗国民党反动派的第一枪, 揭开了中国共产党独立领导武装斗争和创建革命军队的序幕。因此, 1923 年中共三大召开时, 革命军队尚未创建。

6. 【答案】C

【格木解析】①“精准扶贫”理念的最早提出是在2013年11月。②“三大攻坚战”是2017年党的十九大报告中首次提出的新表述。③2013年4月，习近平总书记到海南省三亚市博后村考察时，明确提出“小康不小康，关键看老乡”的重要论述，这句话也从这里传遍大江南北。④2015年10月，国家主席习近平在减贫与发展高层论坛上首次提出“五个一批”的脱数措施，为打通脱贫“最后一公里”开出破题药方，按提出时间先后排序正确的是③①④②。

7. 【答案】A

【格木解析】郑和第一次下西洋是在1405年6月，洪武年指的朱元璋在位年间，时间为1368年-1398年。

8. 【答案】B

【格木解析】A项错误，《韩熙载夜宴图》是五代十国时期南唐画家顾闳中的绘画作品；B项正确，《千里江山图》是典型的北宋宫廷画作，是中国北宋青绿山水画作品。作者王希孟；C项错误，《富春山居图》于清代顺治年间曾遭火焚，断为两段，前半卷被另行装裱，重新定名为《剩山图》，现藏浙江省博物馆，被誉为浙江博物馆“镇馆之宝”。后半卷《富春山居图》，现藏于台北故宫博物院；D项错误，《洛神赋图》是东晋顾恺之的画作，原《洛神赋图》卷为设色绢本，在现存的中国古代绘画中，《洛神赋图》被认为是第一幅改编自文学作品中的画作，改编自建安文学代表人物曹植写的《洛神赋》，建安文学的代表作家主要是曹操、曹丕、曹植三父子以及建安七子。

9. 【答案】A

【格木解析】A项正确，“金乌海底初飞来，朱辉四射青霞开”出自韩愈所做的《李花赠张十一暑》，意思是承载着金乌的太阳从海底升起，红光照射，青霞披开，其中“金乌”是太阳的别名，是中国古代神话传说中的神鸟之一，也被称为“赤鸟”；B项错误，“仲宣楼头春色深，青眼高歌望吾子，眼中之人吾老矣！”出自杜甫所作的《短歌行·赠王郎司直》，意思是仲宣楼那边已经是春末，我以青眼看着你，放声高歌，王郎你正当年富力强，我却已衰老无用了。其中“青眼”是指对人喜爱或重视、尊重，而白眼则是指“轻视”；C项错误，“庄生晓梦迷蝴蝶，望帝春心托杜鹃”出自李商隐所作的《锦瑟》，意思是庄周翩翩起舞睡梦中化为蝴蝶，望帝把自己的幽恨托身于杜鹃，其中“望帝”一般是指杜宇，传说中的古蜀国国王；D项错误，“春城无处不飞花，寒食东风御柳斜”出自韩翃，寒食，意思是暮春时节，长安城处处柳絮飞舞、落红无数，寒食节东风吹拂着皇家花园的柳枝。其中“寒食”是

指寒食节。中元节，是道教名称，民间世俗称为七月半，七月十四、七月十五祭祖节，佛教称为盂兰盆节。

10. 【答案】A

【格木解析】A项错误，“骏马骄行路落花，垂直拂五云车”出自李白所做的《陌上赠美人》，意思是我骑着高大健壮的骏马踏步行走在落花上，手中的马袍拂到她乘的马车上。描述的活动是骑马而非射箭。

11. 【答案】B

【格木解析】“太祖太宗”指的是宋代前期君主赵匡胤、赵光义。由于唐末五代时期，藩镇林立，地方割据严重，所以北宋初期采取了重文抑武，加强中央集权，剥夺武将兵权等一系列举措，维持国家集权。

12. 【答案】A

【格木解析】A项错误，物理变化与化学变化的根本区别就在于物理变化没有新物质生成，而化学变化有新物质生成。海枯指海水干涸，是海水由液态变为气态的过程，只涉及水的物态变化，没有新物质的生成，属于物理变化。石烂指岩石风化，是岩石经物理、化学、生物等作用而产生的破碎和分解过程，这个过程既有机械破碎的物理变化，也有导致岩石成分改变的化学变化。

13. 【答案】B

【格木解析】A项错误，我国量子计算原型机命名“九章”是为了纪念中国古代著名数学专著《九章算术》；B项正确，“九章”所实现的量子计算优越性不依赖于样本数量，克服了谷歌“随机线路取样”实验中量子优越性依赖于样本数量的漏洞；C项错误，量子计算原型机“九章”，求解数学算法“高斯玻色取样”，处理5000万个样本只需200秒，而目前世界最快的超级计算机要用6亿年；D项错误，“九章”虽采用超导体系，但其除了探测部分需要零下269.12摄氏度的环境外，其他部分可以在室温下运行。

14. 【答案】D

【格木解析】D项错误，分析心率过程中请不要接触患者，即使是轻微的触动都有可能影响AED的分析。

15. 【答案】C

【格木解析】C项错误，测血糖应用酒精消毒。如果测血糖时用碘伏消毒，碘伏中的碘可以与血糖试纸中的酶发生反应，影响测定结果的准确性，碘伏的颜色也可能会干扰试纸颜色的变化而影响血糖值，所以测定血糖时应该用的酒精消毒，不能用碘伏或者碘酒消毒。

16. 【答案】D

【格木解析】A项错误，《刑法》第一百九十二条规定：“以非法占有为目的，使用诈骗方法非法集资，数额较大的，处三年以上七年以下有期徒刑，并处罚金；数额巨大或者有其他严重情节的，处七年以上有期徒刑或者无期徒刑，并处罚金或者没收财产。单位犯前款罪的，对单位判处罚金。并对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依照前款的规定处罚。”因此，集资诈骗罪法定最高刑为无期徒刑。B项错误，《刑法》第一百五十一条规定：“走私武器、弹药、核材料或者伪造的货币的，处七年以上有期徒刑，并处罚金或者没收财产；情节特别严重的，处无期徒刑，并处没收财产；情节较轻的，处三年以上七年以下有期徒刑，并处罚金。”因此，走私武器、弹药罪法定最高刑为无期徒刑。C项错误，《刑法》第三百三十条规定：违反传染病防治法的规定，有下列情形之一，引起甲类传染病以及依法确定采取甲类传染病预防、控制措施的传染病传播或者有传播严重危险的，处三年以下有期徒刑或者拘役，后果特别严重的，处三年以上七年以下有期徒刑，因此，妨害传染病防治罪法定最高刑为七年有期徒刑。D项正确，《刑法》第一百四十一条规定：“生产、销售假药的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处罚金；对人体健康造成严重危害或者有其他严重情节的，处三年以上十年以下有期徒刑，并处罚金；致人死亡或者有其他特别严重情节的，处十年以上有期徒刑、无期徒刑或者死刑，并处罚金或者没收财产。”因此，生产、销售、提供假药罪法定最高刑是死刑。

17. 【答案】D

【格木解析】D项错误，《南泥湾》创作于1943年，是由贺敬之作词，马可谱曲的一首陕北民歌。1943年，陕甘宁边区军民大生产运动渐入高潮，作为“生产模范”的第三五九旅，更是名震边区。此曲旋律优美、抒情，热情歌颂了开荒生产建立功勋的八路军战士，歌颂他们把荒凉的南泥湾改造成了美丽的“江南”，并非源于晋察冀抗日民主根据地。

18. 【答案】B

【格木解析】根据《中华人民共和国民法典》第一千零六十二条第一款规定：夫妻在婚姻关系存续期间所得的下列财产，为夫妻共同财产，归夫妻共同所有：（一）工资、奖金、劳务报酬；（二）生产、经营，投资的收益；（三）知识产权的收益；（四）继承或者受赠的财产，但是本法第一千零六十三条第三项规定的除外；（五）其他应当归共同所有的财产。根据《中华人民共和国民法典》第一千零六十三条规定：下列财产为夫妻一方的个人财产：（一）一方的婚前财产；（二）一方因受到人身损害获得的赔偿或者补偿；（三）遗嘱或者赠与合同中确定只归一方的财产；（四）一方专用的生活用品；（五）其他应当一方的财产。

19. 【答案】D

【格木解析】D项错误，泡沫铝是一种在铝的基础上存在无数个气泡的轻质多孔金属材料。它同时兼有金属相气泡特征，是一种非常具有应用前景的物理功能材料，其制造方法主要是在纯铝或者铝合金中加入添加剂，经过发泡工艺制造而成。保留了铝的耐腐蚀性、低吸湿、不老化、无毒。

20. 【答案】C

【格木解析】C项错误，帕斯卡原理认为，对封闭容器中的静止液体施加压力，这种压力会毫无损失地传递至液体的各个部分，同样也传递到容器壁的每一部分。因此，挤牙膏的任何位置，作用牙膏的压力相等。而在牙膏管口端挤牙膏比较费力，是因为牙膏管口狭小，牙膏容易流向牙膏尾部，挤牙膏管尾部遇到的阻力比牙膏口处小。因此，在牙膏管口挤牙膏比在管尾挤更费力，这与大气压无关。

第二部分 言语运用

21. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“单边主义、贸易保护主义”“开放合作、开放创新、开放共享”可知表示“单边主义、贸易保护主义”使世界形成了不良氛围，因为和后面的“开放合作”是相矛盾的做法，排除CD。C项“迷雾”比喻使人迷失方向的事物，但是“单边主义、贸易保护主义”方向很明确；D项“愁云”比喻忧郁的神色，与人搭配，排除；第二空根据“良方”可知表明中国针对病灶给出了对策，A项“贡献”符合文意。B项“完善”指使事物趋于完美，是指原来就有的东西，再次优化，可是这个对策原来没有，所以不能选“完善”，排除。

22. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“创作人人都能看得懂的内容需要从人的基本认知出发”可知，第一空表示“创作”的意思，排除C。C项“模拟”指对真实事物或者过程的虚拟，侧重强调模仿，文段强调的创作，排除。第二空根据“内容的认知门槛就能有所降低，能看懂的观众也就更多”可知，第一空表示视频内容更简单更直接更明细的意思。B项“直观”指用感官直接接受的或直接观察，与文意相符。

23. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“设置障碍”“防范措施还比较有限”可知表示约束的意思，排除C。C项“控制”，这个词语可以有两面的意思，比如“控制变好”或“控

制变坏”，但是文段只强调要用“障碍”来防范它，约束它；第二空根据“采取防范措施有限”可知人们在文艺作品中“防范”了，但是实际生活中并没有，所以第二空表示“防范”的意思，只有B项“警惕”符合语境。

24. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。根据“不再‘子承父业’”“地理迁徙成为常态，大家族走向离散”可知表示大家可以分开，分离和分散，而不再是一代代传承下去。所以D项“流动性”指经常变动、不固定的特点，符合文意；A项“复杂性”指多而杂的特点，B项“失落感”指一种消极的情绪体验，C项“空间感”指在绘画中立体的空间感觉，都没有流动、不固定的意思，排除。

25. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“人们在文化消费过程中越来越注重话题分享和即时交流”可知，传统文化消费是缺少消费者的互动、分享和交流的，排除AC，没有分享和交流的意思；第二空根据“互动短视频、互动影视剧、互动小说”和“消费者参与内容制作”可知表示消费者多方参与、共同创作，所以B“共创式”符合文意。

26. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“比如一些剧集为了制造话题、掀起讨论，剪辑一些_____的片段在短视频平台上发酵”可知表示故意剪辑一些夺人眼球的片段的意思，表示夺人眼球的意思的只有A“哗众取宠”。“哗众取宠”指以浮夸的言行迎合群众，骗取群众的信赖和支持。对应“为了制造话题、掀起讨论”及“在短视频平台上发酵”等内容，表达用浮夸的剧集在短视频平台上迎合观众，骗取观众的支持；第二空带入验证，根据“话题有了，但实际上很多人从未真正点开剧集”可知很多人并没有真正的进行观看，A项“隔靴搔痒”比喻没有抓住关键，不解决问题，徒劳无功，符合文意。

27. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“把工作做精做细”可知把管理和服务的每个细节都浸入到城市的角落和空间，所以C“渗透”是最好的，体现一点一滴注重细节的意思，而ABD虽然都有传播的意思，但是无法呼应细节；第二空“到所有不同类型的人群”可知C项“覆盖”有“遮盖”“保护”的意思，与“到所有不同类型的人群”搭配，符合文意；第三空根据“转换政府职能”可知，“理念”也应有所变化。C项“重塑”的意思是“重新塑造”，符合文意。

28. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“战略谋划和系统布局”，可知表示在事情发展之前做的事前规划和准备，排除BD，B项“殚精竭虑”形容用尽精力、费尽心思，主语多为人；D项“有条不紊”形容做事、说话有条有理，丝毫不乱，和文意不符；第二空根据“从‘跟跑’‘并跑’到‘领跑’转变”可知表示，中国在未来还会创造更多更好的成绩，C“刮目相看”表示中国科学创造出惊人成绩，令世人以新的眼光看待，符合文意。

29. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“令人费解”和“没人见过这些东西，也没人解释得清”，可知三星堆青铜器非常与众不同，很难让人理解，A项“独特”符合文意。B项“突出”一般用于形容能力与成绩超过一般，C项“耀眼”指抽象事物灼眼，遥不可及，D项“醒目”指（文字、图画等）形象明显，容易看清。这三个词都没有与众不同的意思，排除。第二空带入验证，“出土器物成为人们假想的母本”表示只能用出土器物来作为基础；第三空“扑朔迷离”比喻事物错综复杂，难以识别，与“考古难题”对应，符合文意。

30. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“中华文化符号”可知强调“功夫”是特属于中国的，代表中华文化的意思，ABC都有独特、代表的意思，排除D；第二空根据“都吸引着一代又一代的年轻人”可知表示吸引了年轻人的意思，排除C“前赴后继”形容牺牲的英勇壮烈；第三空根据“引领了二十世纪八九十年代万人空巷的武侠热”“引领了前些年武侠题材翻拍剧的创作热潮”可知表示武侠题材受到广泛欢迎并持续很长时间。A项“长盛不衰”通常用来形容文化、传统等长久兴盛而不衰败，比喻长时间保持旺盛的势头，符合文意；B项“方兴未艾”的意思是事物正在发展，尚未达到止境，而根据文段中“二十世纪八九十年代、前些年”无法对应正在发展，排除。

31. 【答案】D

【格木解析】意图判断题。文段第一句就说明了中华文明与亚洲其他文明之间有交流通道。第二句第三句通过考古和学术研究证明了青铜冶铸技术可能和西亚地区有关系，并通过举例说明中国早期青铜冶铸技术中可能与西方有关的因素有很多。第四句提出未来随着考古研究的深入，亚洲各区域之间青铜器制作技术流的证据还会不断涌现，所以文段为分分结构，总结来说：关于青铜器的各种研究都证实了各文明之间的交流互鉴，D符合文意。文段的主体为“文明之间的交流”，BD符合文意，但是B只提到了第一个分，也就是“先秦时期”的内容，片面，排除。

32. 【答案】B

【格木解析】主旨概括题。文段为分分结构，文段开头第一个分描述了谱牒记载的大量村史内容，即对谱牒对村史研究的意义，第二个分描述了谱牒可以让我们对历史人物有更全面的认识；第三个分描述了谱牒还记载了本地的风俗民情，可以了解一个地区、一个家族不同时期的历史面貌；最后一个分通过“此外”描述了谱牒还能表现出中华民族的道德规范、价值观念和时代风尚，概括全文，文段描述了谱牒对村史研究、历史人物、本地风俗民情、中华民族价值观的记载，需全面概括，B符合文意。

A项，“明清时期谱牒”为第一个分内容，片面，排除；

C项，“中国乡村一级档案”为第一个分内容，片面，排除。

D项，“人物家世记载”第二个分内容，片面，排除。

33. 【答案】D

【格木解析】语句衔接题。横线为居中类，承上启下，横线前表明“长期大量欣赏优秀艺术作品，永远都是‘懂’这门艺术最佳的途径”，然后通过举例“无数目不识丁的农民扶老携幼在乡村戏台”都能“懂”戏曲就是因为他们一直都在看戏曲，然后通过“戏曲之所以曾经拥有广泛的受众”来分析原因，关注横线后的冒号：表示受众经常听经常看戏曲，熟悉戏曲的各个方面，所以才能“懂”戏曲。整个文段呈现为总分总的结构，所以横线也要表示：大量的欣赏让他们能够熟悉戏曲，“懂”戏曲，对应D项“长期欣赏戏曲的经验积累”。

34. 【答案】D

【格木解析】语句衔接题。居中类，瞻前顾后找答案，注意前后话题一致。横线前介绍了在音乐教学中，联想、想象的心理活动是对音乐的体验、探索和领悟。横线后“因此”得出结论，联想和想象越丰富，感受理解音乐的水平越高、表现音乐的能力越强。所以根据话题一致原则，前后文都在提到“联想和想象”，D符合文意。

35. 【答案】A

【格木解析】标题填入题。文段第一句话指出我国不同的教育发展是各有特点的。第二句介绍“高质量教育体系”是由什么组成的，并通过对策词“需要”提出重点：教育发展应将“普遍性和特殊性统一起来”，并通过“既…也…”进行了解释说明，所以文段的重点是在强调建设高质量教育体系要注重差异化发展，A符合文意。

B项“制度引领”和D项“资源保障”无中生有，排除；C项，“持续改革创新”对应“既…也…”前半段的意义而不是对策，排除。

36. 【答案】B

【格木解析】下文推断题。观察尾句“在诗人的笔下……为我们提供了研究古代农村形

态、生产模式、农学思想、农业科技的宝贵资料。”可知表示的是古诗词中涉及到很多古代的农业相关知识，B符合文意。

A项，“诗人”为前文已有内容，排除；C项，缺少“诗”的话题，排除；D项，“现代农业”错误，文段强调的古代农业，排除。

37. 【答案】C

【格木解析】细节理解题。

A项，根据“作物叶片反射光谱主要有积分球测量的方向半球反射率和叶片夹测量的二向性反射率两类”可知，只有两种方法，所以五种错误，排除；

B项，“需理论支撑”无中生有，排除；

C项，根据“两类反射光谱到底存在何种差异，以及由此构建的叶绿素估算模型是否可相互移植，一直鲜有报道”可知，不同反射光谱方法的差异还需要进一步研究，C符合文意；

D项，“非常高效”无中生有，排除。

38. 【答案】D

【格木解析】语句排序题。观察首句，比较①②，①句铺垫背景：人口老龄化。②句论述老龄化带来的影响，所以逻辑上①应在②之前，排除BC；验证AD，⑤句中出现“这批人”，所以应该指的某一批人，因此⑤前不能是③，因为③中有1950年至1958年和1962年至1968年两批人，排除A；验证D，逻辑严密，语句通顺。

39. 【答案】A

【格木解析】语句排序题。观察首句。③句对“石化作用”下定义，适合打头，④句和⑤句都提到“这一石化作用”，说明④句和⑤句分别为“石化作用”中的一种，逻辑上应该在③句之后，排除BC，⑥句提到“树倒下之后”说明前文一定会提到“树”，因此⑥也不适合开头，排除D，暂定A项。验证A项，③句下定义引出“石化作用”，②句强调不过其中的石化作用会略有不同，④句通过“恐龙骨骼的石化作用为‘矿质填充作用’”举例论证了其中一种石化作用，①⑥⑤都提到了“硅化木”这种树木，所以验证后逻辑通顺合理。

40. 【答案】D

【格木解析】语句排序题。观察首句，①介绍珠三角、粤东北、粤西北山区的高高铁建设情况，这在描述广东的一部分情况，④提到的为“广东省经济发展总体趋势”这在描述广东的总体情况，根据逻辑，应先介绍广东省经济发展总的情况，再具体介绍珠三角和广东部分地区高铁发展状况，所以④应该做首句，排除AB。观察CD，④在讲“广东省经济发展总体趋势”是好的，所以应该接⑥，因为⑥也在讲广东的经济发展的很好，暂定D为答案，验

证之后，逻辑连贯，语句通顺。

第三部分 数量分析

41. 【答案】A

【格木解析】概率问题。(1) 共有 5 组大学生去支教，小芳所在组恰好到甲村的概率为 $\frac{1}{5}$ ；(2) 每组中共有 $1+3+2+2=8$ 人，其中有 3 人教英语，则小芳在该组内教英语的概率为 $\frac{3}{8}$ 。因此，小芳被派往甲村教英语的概率是 $\frac{1}{5} \times \frac{3}{8} = 7.5\%$ 。

42. 【答案】C

【格木解析】方程思想。设两次分组数量分别为 x 、 y ，根据题意可列出方程： $6x+8=8y$ ； $4x=4y+12$ ，解得 $x=16$ ， $y=13$ 。故女员工人数为 $4x=4 \times 16=64$ 人。

43. 【答案】B

【格木解析】星期日期问题，代入排除法。代入 A 选项，9 月共有 30 天，若 9 月 1 日为周四，则 9 月 29 日也为周四，9 月 30 日为周五，与题干矛盾，排除；代入 B 选项，5 月共有 31 天，若 5 月 1 日星期四，则 5 月 29 日也为周四，5 月 31 日为周六，满足题意。

44. 【答案】C

【格木解析】行程问题。根据题意可得，跨栏、匍匐、独木桥三段的速度比为 $6:2:1$ ，由时间=路程 \div 速度可知，通过这三段的时间之比为 $\frac{3}{6} : \frac{1}{2} : \frac{2}{1}$ 。故甲通过独木桥路段的时间是匍匐路段时间的 $\frac{2}{1} \div \frac{1}{2} = 4$ 倍。

45. 【答案】C

【格木解析】经济利润问题。该服装厂盈利最大，口罩至少生产 1 万只，可盈利 1 万元。设生产数量超出 1 万只的口罩数量为 $100x$ 只，则衣服产量减少 $5x$ 件，总盈利为 $25 \times (3000-5x) + 10000 + 100x = 85000 - 25x$ ，故当 $x=0$ 时，总盈利最大为 8.5 万元。

46. 【答案】B

【格木解析】现期比重。华南地区包括广东、广西、海南，则 2020 年华南地区早稻产量占全国早稻总产量的比重为 $\frac{519+477+66}{2729} = \frac{1062}{2729} \approx 39\%$ 。

47. 【答案】A

【格木解析】平均数比较。2020 年，以下各省早稻单位面积产量分别为：福建 $\frac{62}{98} \approx 63\%$ ，

浙江 $\frac{63}{101} < 63\%$ ，湖南 $\frac{719}{1226} < 60\%$ ，湖北 $\frac{68}{122} < 60\%$ ，故最大的是福建。

48. 【答案】C

【格木解析】简单计算。2020 年全国总播种面积的 10% 为 475.1 千公顷，播种面积大于 475.1 千公顷的省（自治区）有江西、湖南、广东、广西，共 4 个。

49. 【答案】B

【格木解析】现期倍数。华中地区包括江西、湖北、湖南，其早稻总产量为 $647+68+719=1434$ 万吨；华东地区包括安徽、浙江、福建，其早稻总产量为 $91+63+62=216$ 万吨，前者是后者的 $1434 \div 216 \approx 6.6$ 倍。

50. 【答案】A

【格木解析】综合分析题。

A 选项，现期倍数。华中地区和华南地区早稻播种面积之和为 $1218+122+1226+869+805+110=4350$ 千公顷，华东地区为 $170+101+98=369$ 千公顷，前者是后者的 $4350 \div 369 > 10$ 倍，说法正确；

B 选项，平均数比较。江西的早稻单位面积产量为 $\frac{647}{1218} \approx 0.54$ ，云南为 $\frac{18}{32} \approx 0.56$ ，前者低于后者，说法错误；

C 选项，简单计算。西南地区早稻总产量为 18 万吨，华南地区远远大于 18 万吨，说法错误；

D 选项，简单计算。早稻总产量排名前三的省（自治区）为湖南、江西、广东，其产量之和为 $719+647+519=1885$ 万吨，占全国总量的比重为 $1885 \div 2729 < 70\%$ ，说法错误。

51. 【答案】D

【格木解析】增长量计算。由材料可知，政府属研究机构经费支出为负增长，排除 A、B 选项；且企业支出的变化量远大于政府属研究机构支出的变化量，排除 C 选项，只有 D 选项满足题意。

52. 【答案】C

【格木解析】基期倍数。根据“2019 年，基础研究、应用研究和试验发展经费所占比重分别为 5.5%、10.2% 和 84.4%”及“应用研究经费 19.5 亿元，下降 8.6%；试验发展经费 161.3 亿元，增长 11.3%”可得，2018 年，试验发展经费是应用研究经费的 $\frac{84.4\%}{10.2\%} \times \frac{1-8.6\%}{1+11.3\%} \approx 8 \times 1$ ，C 选项满足题意。

53. 【答案】B

【格木解析】贡献率计算。根据“S省基础研究经费10.4亿元，比上年增长10.0%”可得，基础研究经费的增量 $=\frac{10.4}{1+10}\approx 0.95$ ，又根据“S省共投入研究与试验发展（R&D）经费191.2亿元，比上年增长15.4亿元，增长8.8%”可得，研究与试验发展（R&D）经费的增量为15.4，故前者在后者中的占比为 $0.95\div 15.4\approx 6\%$ 。

54. 【答案】B

【格木解析】现期比重。根据“2019年，全省财政科学技术支出84.25亿元，占当年全省财政公共预算支出的比重为1.79%；省本级财政科学技术支出20.76亿元，其中科学技术科目下的科技支出17.75亿元”可得，全省财政公共预算支出为 $84.25\div 1.79\%\approx 4707$ 亿元。故本级科学技术科目下的科技支出占当年全省财政公共预算支出的比重为 $17.75\div 4707\approx 0.4\%$ 。

55. 【答案】A

【格木解析】综合分析题。

A选项，现期比重。本级财政科学技术支出占全省财政科学技术支出的比重为 $20.76\div 84.25\approx 25\%$ ，说法正确；

B选项，现期比重。研究与试验发展（R&D）经费投入超过5亿元的行业大类有9个，这9个行业的经费至少为 $5\times 9=45$ 亿元，故全部规模以上工业企业研究与试验发展（R&D）经费至少为 $45\div 83.1\%>50$ 亿元，说法错误；

C选项，增长率计算。按研究与试验发展（R&D）人员全时工作量计算的人均经费增速为 $1.4\div (40.8-1.4)=1.4\div 39.4>3\%$ ，说法错误；

D选项，简单读数。装备制造业的研究与试验发展（R&D）经费的投入强度为1.25%，高技术制造业的研究与试验发展为1.07%，前者高于后者，说法错误。

第四部分 判断推理

56. 【答案】D

【格木解析】本题考查圆中面的个数，分别为12345?，所以，本题答案为D。

57. 【答案】D

【格木解析】本题考查正方形边框上的交点数量，均为2，所以本题答案为D。

58. 【答案】A

【格木解析】本题考查对称轴的与中间线条的关系，①⑤⑥对称轴均与中间线重合，②

③④对称轴与中间线垂直。本题答案为A。

59. 【答案】C

【格木解析】本题考查一笔画，①②⑥均为两笔画图形，③④⑤均为一笔画图形，本题答案为C。

60. 【答案】B

【格木解析】本题考查竖列黑白叠加，黑+白=黑，白+黑=黑，白+白=白，黑+黑=白。本题答案为B。

61. 【答案】B

【格木解析】定义中的关键词：从不同角度对同一个人给予连续的、不同的称谓。结合选项：A项邻居家的小孩多快活呀，像刚出笼的小鸟，像展翅欲飞的雄鹰，像活蹦乱跳的兔子，像自由自在的鱼儿，是比喻不是不同角度对同一个人给与连续的、不同的称谓，不符合定义；B项给予李铜钟，财主放羊的小长工、土改时的民兵队长、抗美援朝的志愿兵、复原残疾军人、李家寨大队的“病腿书记”等等称谓，符合定义；C项一个高尚的人，一个纯粹的人，一个有道德的人，一个脱离了低级趣味的人，一个有益于人民的人，没有称谓，排除；D项抗美援朝战争中的英雄儿女，罗盛教、邱少云、黄继光，是不同的人物，排除。本题答案为B。

62. 【答案】C

【格木解析】定义中的关键词：①典型症状或可衡量的反应揭示污染物存在与否的生物体或生物反应，②选择生态系统中较敏感和快速地对环境污染物产生明显反应的动物、植物或微生物作为指示生物。结合选项：A项金丝雀如在煤矿地区中毒，B项当水中存在着鳃翅目、蜉蝣目稚虫或毛翅目幼虫，说明水质比较好，D项大气中氟化氢浓度超过环境卫生标准15倍时，24小时后唐富蒲就会叶片枯黄，变成褐色，通过叶片枯黄揭示有污染物氟化氢的存在，都是符合定义；C项柳杉能够吸收大气中的二氧化硫，在柳杉种植地区，二氧化硫浓度较低，只能说明柳树具备吸收二氧化硫的功能，但是没有对污染物的明显反应，不具备检测的功能，不符合定义。本题答案为C。

63. 【答案】C

【格木解析】定义中的关键词：①社会交往过程中，②一方对于另一方的举措报以对等反应的心理倾向，③一种是你对我坏，我就对你坏；另一种是你对我好，我就对你好。结合选项：ABD三个选项均符合定义，一种是你对我坏，我就对你坏；另一种是你对我好，我就对你好。C项以德报怨，不是好对好，坏对坏。本题答案为C。

64. 【答案】A

【格木解析】定义中的关键词：①一百里的路程，走到九十里也只能算只开始一半而已，②做事愈接近成功愈困难，越是到最后越要坚持。结合选项：A项距离实现中华民族伟大复兴的目标越近，我们越不能懈怠，越要加倍努力，越要动员广大青年为之奋斗，体现的就是越接近成功越不能懈怠，符合定义；BCD项都是体现了坚持，但是没有说明我们要接近成功，排除。本题答案为A。

65. 【答案】B

【格木解析】定义中的关键词：①各位数字之和是一个小于它的质数，②该数能被这个质数整除。结合选项：A项67各位数之和是13，小于67的质数，67除以13不能整除，排除；B项322各位数之和是7，小于322质数，322除以7为46，整除，符合；C项887各位数之和为23，是小于887的质数，887除以23不能整除，排除；D项9925各位数之和为25，不是质数，排除。本题答案为B。

66. 【答案】C

【格木解析】定义中的关键词：①利用并协调语音，②造成话语抑扬顿挫、和谐悦耳的音响效果，③一般运用叠音、摹声、儿化韵等都可起到调音作用。结合选项：ABD项中均通过叠词，儿化韵方式起到调音作用，符合定义；C项人民是起到强调作用，不符合定义，本题答案为C。

67. 【答案】B

【格木解析】定义中的关键词：①探讨生物形态、构造与其功能的关系，②它们对不同环境的适应及其相关规律的学科。结合例子：①探讨求偶季节为争夺配偶和保护鱼卵，变得好斗，不符合定义，②生活在沙漠的爬行类动物棘蜥的皮肤组织可避免水分散失，符合生物形态、构造，符合定义，③小麦在干旱时气孔关闭，其叶片中脱落酸的含量增加40倍，是构造问题，符合定义，④以昆虫为食的刺猬为捕捉食物形成了昼伏夜出的生活习性，是因为昆虫的习性改变，不符合定义。本题答案为B。

68. 【答案】C

【格木解析】定义中的关键词：①反例是该事件的出现将直接导致理论不成立，②反常指该事件的出现并不能直接否定这个理论，只是相对于这个理论而言，它是小概率发生的事件。结合例子：①是反例，直接否定了结论，②是反常，只是小概率发生的事件，③是反例，直接否定了结论。本题答案为C。

69. 【答案】A

【格木解析】定义中的关键词：①拆字就是分析与利用汉字的形体来作为提高话语的表达效果的一种修辞格式；②析词就是利用分析、分解词的结构和意义，重新组合，建立新的结构，制造临时的新词。结合例子，①剧本通过分析其意义得到，属于析词，②处世须存心上刃，修身切记寸边而，是对字形进行拆分，属于拆字，本题答案为A。

70. 【答案】D

【格木解析】定义中的关键词：①5个小写字母a、b、c、d、e；②4个大写字母A、E、I、O；③3个特殊符号 \neg 、 \vee 、 $|$ ；④一对左右圆括号（）；⑤若X是一个阿赞德词语，则 (X) 、 $\neg(X)$ 都是阿赞德语句；⑥若X、Y是任意阿赞德语句，则 $(X\vee Y)$ 、 $(X|Y)$ 都是阿赞德语句。结合选项：A项缺少 (X) 的括号，排除；B项中的 xyM 不符合①②，排除；C项 $(bIc)\vee\neg(cAe)$ 中， (bIc) 和 $\neg(cAe)$ 均为阿赞德语句，两者之间用符号 \vee 连接，但缺少构成 $(X\vee Y)$ 的括号（），不符合“若X、Y是任意阿赞德语句，则 $(X\vee Y)$ 、 $(X|Y)$ 都是阿赞德语句”，不符合定义，排除；D项 $(\neg(aEd)|((cAe)\vee(aEd)))$ 中， $\neg(aEd)$ 是阿赞德语句， $((cAe)\vee(aEd))$ 也是阿赞德语句，两者之间用 $|$ 连接并且用括号（）包裹，符合“若X是一个阿赞德词语，则 (X) 、 $\neg(X)$ 都是阿赞德语句”、“若X、Y是任意阿赞德语句，则 $(X\vee Y)$ 、 $(X|Y)$ 都是阿赞德语句”，符合定义。本题答案为D。

71. 【答案】B

【格木解析】用牙刷刷牙，功能对应。结合选项：A项天明指天亮，与明天无关，排除；B项渔网用于网鱼，功能对应，正确；C项故事和事故无关，排除；D项风扇可以用来取凉，但无法扇风，扇风是扇子的功能，排除。本题答案为B。

72. 【答案】A

【格木解析】有的青年是画家，有的画家是青年，两者为交叉关系。结合选项：A项有的植物是食物，有的食物是植物，交叉关系，正确；B项孩子的意思是儿童、儿女，包容关系，排除；C项巷子和胡同都是指小街道，是不同地域对小街道的不同叫法，全同关系，排除；D项纸币的别名是钞票，全同关系，排除。本题答案为A。

73. 【答案】B

【格木解析】敲山震虎指通过敲山来震慑老虎，使老虎不敢发威，敲山的目的是震虎，方式目的的对应。结合选项：A项张灯结彩是并列结构，排除；B项登高望远指登上高处，看得更远，登高的目的是望远，方式目的的对应。正确；C项飞檐走壁是并列结构，排除；D项争强好胜指争为强者，事事处处都喜欢超过或压倒别人，并列结构，排除。本题答案为B。

74. 【答案】D

【格木解析】金木水火土，水和火同属五行，前两个为反对关系，是五行的组成部分，组成关系。结合选项：A项日月并列，日有光明，排除；B项子和丑均属于十二地支，反对关系，与属相无关，排除；C项南北是反对关系，与季风无关，排除；D项乾坤为反对关系，都是八卦的组成部分，正确。本题答案为D。

75. 【答案】A

【格木解析】脱产学习和自主学习是学习的两种方式，两者交叉关系。结合选项：A项徒步旅行和结伴旅行也是旅行的两种方式并且为交叉关系，正确；B项循环和淘汰是比赛的形式，但循环比赛和淘汰比赛二者是两种不同规则的比赛形式，不是交叉关系，排除；C项竞争可能会产生冲突，因果关系，排除；D项运动可以减肥，运动可以健康，排除。本题答案为A。

76. 【答案】D

【格木解析】桃木剑和琉璃瓶都是工艺品，反对关系，是工艺品的一种，种属关系。结合选项：A项太极图与兵法无关，排除；B项凤凰头指文章开头像凤头一样漂亮，豹子尾指结尾像豹尾一样有力，并列关系，是文章构的组成部分，组成关系，排除；C项蒲叶扇与卧具无关，排除；D项桂花糕和杏仁酥是反对关系，都是食品的一种，种属关系，正确。本题答案为D。

77. 【答案】C

【格木解析】将选项代入题干，A项专业是学科的组成部分，组成关系，星座存在于宇宙中，组成关系，词语顺序错误，排除；B项数学是一门学科，种属关系，星座与银河无关，排除；C项学科是对知识的划分，对应关系，星座是对星空中星星的划分，对应关系，正确；D项学科与积淀无关，排除。本题答案为C。

78. 【答案】A

【格木解析】将选项代入题干，A项摹画蓝图指建设规划或计划，与制定计划为近义词，谱写华章与创造辉煌都可指取得显著的成就，近义词，正确；B项探索道路与制定计划无关，排除；C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，通过集思广益可以制定计划，方式目的对应，凝心聚力是指将大家的想法、思路 and 力量凝聚在一起，共同为某一件事情而努力和奋斗，通过凝心聚力可以谱写华章，方式目的对应关系，位置不正确，排除；D项披星戴月与制定计划，无关，排除。本题答案为A。

79. 【答案】C

【格木解析】将选项代入题干，A项洞穴是黑暗的，书本上有科学，排除；B项黑暗和光明反义词，经验和科学是交叉关系，排除；C项明灯可以在黑暗中指明方向，科学可以在愚昧中指明方向，正确；D项黑暗是视觉感知，科学不一定是知觉感知，排除。本题答案为C。

80. 【答案】B

【格木解析】②与③为交叉关系，交叉部分为①，结合选项：A项话剧和歌剧都是戏剧的一种，种属关系，排除；B项扬琴、古琴、古筝是三种不同的乐器反对关系，排除；C项素描、国画、油画是三种不同的画作反对关系，排除；D项小说和名著是交叉关系，交叉的部分为《西游记》，正确。本题答案为D。

81. 【答案】B

【格木解析】论点：通过测定古树中碳-14同位素的变化，就能了解太阳活动和超新星爆发的情况。论据：当具有放射性的宇宙射线进入大气层，并轰击平流层和对流层时，它会与空气中的氮原子发生核反应，并形成碳-14同位素。结合选项：A项许多古树不存留碳-14，所以检测达不到效果，但是“许多”代表的是部分，并不是全部，削弱力度较弱；B项其释放的射线难以在地球上留下痕迹，说明在古树中检测不到碳-14，否定前提，削弱；C项地球上只有兆分之一的碳是以碳-14的形式存在，检测古树中碳-14难度较大，但是没有完全否定不能检测，反例，力度较弱；D项南极冰芯中Be-10和Cl-36同位素的生成同样与宇宙射线有关，它们可以提供更多证据，但是没有说明古树碳-14是否可行，无关。本题答案为B。

82. 【答案】B

【格木解析】论点：金字塔是由埃及的自由民建造的，而非奴隶。论据：考古学家在胡夫金字塔附近发现了工匠居住的村落及生活设施。这些遗迹表明，那里曾住过几千名工匠，食宿条件有充分保证。考古学家还在附近墓穴中发现了这些工匠的骸骨，同时也发现了一些金属手术器械和死者骨折后得到医治的痕迹。结合选项：A项古埃及的村落中居住了大量的自由民，与建造金字塔是否是自愿行为无关；B项在古埃及，奴隶死后不会在墓穴中安葬，说明这些建造金字塔的人不是奴隶，支持；C项数量足够不代表就是自由民建造，无关；D项在这些村落遗迹中还发现了妇女和婴儿的骸骨，不能说明这些遗骸是否是自由民，无关。本题答案为B。

83. 【答案】A

【格木解析】论点：一万年前，猛犸象的灭绝与染色体异常和癌症有关。论据：猛犸象

颈椎上有一块平坦的圆形区域，这意味着其颈椎处曾连着一块小肋骨，这种罕见的异常情况表明猛犸象有其他骨骼问题，如果人出现颈肋骨畸形的情况，90%的发病者活不到成年——死因并不是颈肋骨本身，而是由此导致的其他发育问题，而这种情况通常和染色体异常及癌症有关。结合选项：A项种群数量减少导致了猛犸象染色体异常和癌症多发，与题干的论点形成了因果倒置，削弱；B项仅在部分地区发现还是存在的，支持；C项染色体异常使得猛犸象无法抵御来自寄生虫的攻击，解释支持；D项癌症就是哺乳动物的多发疾病，但是没有说明猛犸象是否如此，无关。本题答案为A。

84. 【答案】A

【格木解析】论点：与过去的大学生相比，现在的大学生普遍不爱阅读了。论据：图书馆纸质书籍使用量急剧下降，在耶鲁大学的一座图书馆，大学生的图书借阅量在过去十年中下降了64%。结合选项：A项说明现在使用更多的是电子文献而不是纸质书，反例削弱；B项教师的借阅量下降无法得出学生的阅读量是否下降，无关；C项转向注重实验研究没有说明是否阅读量下降，无关排除；D项设计风格改变无关。本题答案为A。

85. 【答案】D

【格木解析】①有些葫蔓藤是生长最快的植物，②所有的葫蔓藤都是有毒的，③所有葫蔓藤中都含有碱类物质。结合选项：A项先将①换位得：④有的生长最快的植物是葫蔓藤，将①②连接，有的生长最快的植物是有毒的，换位可得，有的有毒的植物是生长最快的植物，正确；B项将③④连接，⑤有的生长最快的植物是含有碱类物质，正确；C项将⑤换位可得有些含有碱类物质的植物是生长最快的植物，正确；D项有些生长最快且含有碱类物质的植物不是葫蔓藤，得不到，只能得到有些生长最快且含有碱类物质的植物是葫蔓藤，所以错误。本题答案为D。

86. 【答案】A

【格木解析】题干翻译：

①实现重大突破→加大科技创新投入且研发高质量科学技术并投入市场化运用且为创新松绑解套。

②为经济发展提供动力→加大科技创新投入且研发高质量科学技术并投入市场化运用且为创新松绑解套。

结合选项：A项-加大创新投入→-关键核心技术领域实现重大突破，对于①否后，否后必否前，正确；B项-关键核心技术领域实现重大突破→没有想方设法为创新松绑解套，文段中为且关系，错误排除；C项为经济发展提供源源不断的动力→在关键核心技术领域

实现重大突破，对②肯前，根据肯前必肯后，可知加大科技创新投入且研发高质量科学技术并投入市场化运用且为创新松绑解套为真，但是对于①为肯后，肯后得不到必然性结论，排除；D项关键核心技术领域实现重大突破，为经济发展提供源源不断的动力，为肯前，肯前必肯后，得到的是必然性结论，排除。本题答案为A。

87. 【答案】D

【格木解析】题干翻译：①复试合格且体检通过→录用，②李铭热爱运动没有录用，③赵恒技术过硬没有录用，④王丹初试第一没有录用，⑤陈曦预审优秀没有录用。没有录用对①为否后，否后必否前可知，-复试合格或-体检通过。结合选项：A项李铭复试没有合格，不确定；B项赵恒没有通过体检，不确定；C项王丹复试没合格并且也没有通过体检，不确定；D项陈曦复试合格→-体检通过，根据鲁宾逊定理可得，陈曦-复试合格或-体检通过，正确。本题答案为D。

88. 【答案】C

【格木解析】题干翻译：①王庄暴露→李家湾暴露，②老河口暴露→宋屯暴露，③李家湾暴露→老河口暴露，④李家湾暴露或宋屯暴露→东沟暴露。将几句话连接。⑤王庄暴露→李家湾暴露→老河口暴露→宋屯暴露→东沟暴露，一共3个暴露，这时候如果王庄暴露后面的都会暴露，李家湾暴露后面的也都暴露，所以暴露的为东沟、宋屯和老河口。本题答案为C。

89. 【答案】B

【格木解析】论点：建设“地球望远镜”这一方案。论据：可利用地球大气弯曲和聚焦光线，把整个地球变成一个“望远镜镜头”。当太阳系外恒星的光线抵达地球大气时，光线会发生弯曲（或折射）。这种弯曲使光线集中并聚焦在地球另一边空间中的某个区域，在合适的位置，比如在距地球150万公里的轨道上，放置一架带有探测器的航天器就可以捕捉到聚焦的光线。结合选项：A项在真正建造地球望远镜之前，天文学家还要进行更多的研究，没有明说说明“地球望远镜”的方案是否可行，无关；B项这种航天器上的探测器能收集到更多来自不太明亮恒星的光线，正式由于能够收集更多的来自不明亮的光线，才能让管线发生弯曲，可以成为望远镜镜头，支持；C项现有的太空望远镜难以满足当前对太阳系外天体进行研究的需要，但是不知道：“地球望远镜”能否实现，无关；D项创造性思维也会给天文学家带来启发，与题干无关。本题答案为B。

90. 【答案】A

【格木解析】论点：建设“地球望远镜”这一方案。论据：可利用地球大气弯曲和聚焦

光线，把整个地球变成一个“望远镜镜头”。当太阳系外恒星的光线抵达地球大气时，光线会发生弯曲（或折射）。这种弯曲使光线集中并聚焦在地球另一边空间中的某个区域，在合适的位置，比如在距地球 150 万公里的轨道上，放置一架带有探测器的航天器就可以捕捉到聚焦的光线。结合选项：A 项地球望远镜还存在无法解决的负面影响，因此建设“地球望远镜”这一方案不可行，削弱；B 项目前将航天器放在预设位置实现难度较大，但难度大并不代表不能实现，为不明确选项，排除；C 项太阳系外恒星的光线会从不同高度进入地球大气，但与建设“地球望远镜”这一方案无必然联系，无关；D 项正在建造的高清望远镜功能强大，但不影响建设“地球望远镜”这一方案，无关。本题答案为 A。

第五部分 综合分析

91. 【答案】B

【格木解析】语句衔接题。根据“但不可避免的是，文物保护修复专家和大众的‘矛盾’往往从审美开始。”可知，这段文字应该和上文形成转折关系，这段文字主要在说明文物保护修复专家和大众的审美存在“矛盾”，所以前文也应该描述了文物保护修复专家的审美观点和大众的审美观点，观察选项的第一个句子，只有②介绍了“在此事引发的一系列关于文物修复应当‘还原当时面貌’还是‘保留历史痕迹’的争论”，与这段形成转折，因此 B 符合文意，验证后面的③“同样是提取和揭示历史信息，考古在发掘过程中强调‘叠压’和‘打破’关系”进一步论述了考古文物是应该保护“旧”还是应该建立“新”，符合文意。

92. 【答案】A

【格木解析】细节理解题。

A 项，根据第②段“在此事引发的一系列关于文物修复应当‘还原当时面貌’还是‘保留历史痕迹’的争论中，被提及最多的理论书籍是意大利学者 C·布兰迪的《文物修复理论》，书中对需要修复的艺术品提出双重要求，即审美的要求和历史的要求”可知，“审美要求”即对应“物体刚刚出现的情形”，也就是最美的时候，“历史要求”对应“保留历史痕迹”，符合文意；

B 项，根据第②段“国内很早就依据 1964 年《国际古迹保护与修复宪章》（威尼斯宪章）确立的国际准则，制定了我国不可移动实物遗存的保护准则《中国文物古迹保护准则》”可知，《威尼斯宪章》是参照《文物修复理论》制定这个说法因果倒置，不符合文意；

C 项，根据第②段“将文物古迹的历史价值与艺术价值、科学价值并列，且将历史价值排在第一的位置，行业内也往往将文物古迹的历史价值再现摆在非常重要的地位”可知，文

物古迹的历史价值、艺术价值、科学价值应为并列关系，所以“应当让位”为偷换逻辑，不符合文意；

D项，根据第⑤段“而对于考古学者来说，他们更关注一个物体刚刚出现的情形，即一件青铜器刚铸造出来时闪闪金黄色的模样”可知，考古学家觉得最重要的是“审美的要求”，而不是“还原文物的历史价值”，不符合文意。

93. 【答案】C

【格木解析】细节理解题。“叠压”和“打破”两个词出现在③和⑥两段，我们关注③-⑥段之间描述的内容。③段提出考古过程中存在“叠压”和“打破”的现象，并通过解释说明和举例说明了存在晚期文物叠压于早期文物之上，且可能会产生晚期文物破坏旧时文物的现象，④段的开始就用“所以”引出重点强调对于文物古迹的修复保护，第一个需要讨论的其实是复原到哪个时期的历史原貌的问题。⑥段也通过“所以”指出重点：所以，文物保护修复工作者有必要运用多种技术手段，全面无死角地提取和保留文物古迹上“叠压”“打破”的各个不同时期的历史痕迹和历史信息，以便完整复原文物古迹的历史脉络和发展序列。所以作者探讨“叠压”和“打破”主要是为了引发关于文物复原的历史原貌应对应特定历史时期的讨论，C符合文意。

94. 【答案】B

【格木解析】细节理解题。

A项，根据第⑤段“文物修复保护工作需要达到什么样的目的非常重要，同时与大众的沟通也是必要的”可知，“参考大众对文物修复的期求”很重要，需要考虑；

B项，“古寺佛像修复”无中生有，不是需要考虑的内容；

C项，根据第⑥段“文物保护修复工作者有必要运用多种技术手段，……各个不同时期的历史痕迹和历史信息”可知，引进多种技术手段来提取文物信息很重要，需要考虑；

D项，根据第⑤段“这就引出了另外一个问题……首先，要明确文物古迹保护修复的目的和意义”可知，明确文物古迹保护修复的目的和意义很重要，需要考虑。

95. 【答案】A

【格木解析】标题填入题。①通过某市古寺中的佛像的现象引起争议，引出了文物修复的主题；②强调的是我国的《中国文物古迹保护准则》，将文物古迹的历史价值与艺术价值、科学价值并列，且将历史价值排在第一的位置，行业内也往往将文物古迹的历史价值再现摆在非常重要的地位；③强调的是，与文物保护类似，考古工作中也存在“叠压”与“打破”的关系；④指出文物修复的首要问题，其实是：复原到哪个时期的历史原貌或者接近哪个时

期历史面貌的问题；⑤提出文物古迹保护修复计划首先要明确文物古迹保护修复的目的和意义，然后经论证和专家审批通过后，组建合理的文物保护修复队伍；⑥指出文物保护修复工作者有必要运用多种技术手段，以便完整复原文物古迹的历史脉络和发展序列文段；⑦指出文物修复要建设专业队伍。所以整个文段都是围绕“文物修复”的两个问题展开，1. 复原历史面貌的问题（旧），2. 文物古迹修复的问题（新）。A项，文物修复到底该循“新”还是守“旧”，符合文意。

B项，“文物古迹的保护”主体错误，文段强调的是文物修复的要求，排除；

C项，“叠压”与“打破”出现在文段第③段和第⑥段出现，只是文段的一部分，排除；

D项，“如何制定文物保护修复计划”只能呼应“新”，片面，排除。

(五)

96. 【答案】C

【格木解析】意图判断题。根据文段第②段，找到比较工业时代与网络时代犯罪特点的内容，为举例的内容，所以举例的目的在强调观点，因此定位到第一句话“首先，信息技术的风险不能被夸大。互联网、人工智能大大降低了社会风险。”C符合文意。

97. 【答案】B

【格木解析】语句衔接题。分析本段内容，根据“但如果当年监管部门一开始就对移动支付执行强力监管和审批制度，很多互联网巨头很难取得今天的成绩”可知想强调监管部门不应该对移动支付执行强力监管和审批制度。所以只有②处符合，“对新产业，法律适度的不作为也是作为，②如果对新产业风险过于敏感，积极干预新兴产业的发展，中国数字经济也就不会有今天的规模。”②前的“法律适度不作为”和②后的“如果对新产业风险过于敏感……也就不会有今天的规模”呼应。

98. 【答案】B

【格木解析】态度理解题。文章从“首先”到“最后”，分别论述了作者的四个观点，即：1. 应重视法律干预与产业发展的关系；2. 信息技术的风险不能被夸大；3. 对新产业，法律适度的不作为也是作为，法律不能跑在产业发展之前预设屏障；4. 立法的目的是促进经济发展而非限制产业创新。如何符合任意一条即为正确观点。

A项，“凡法始立必有病”指凡是法律在刚制定时一定有不足之处，无中生有；

B项，“有即事以穷理，无立理以限事”指应当根据事实，从中探求道理，而不能先划出道理的框框，用来限制事实，强调认识和研究必须实事求是。文段提到法律不能跑在产业发展之前预设屏障，符合文意；

C项，“凡事预则立，不预则废”指在做事情前，要有计划，这样才能把事情做好，如果没有计划，好事情会被办砸，与原文不符；

D项，“强人之所不能，法必不立；禁人之所必犯，法必不行”意为强使人做他们不能办到的事，即使有法律也不能实施；禁止别人做他们一定要做的事，即使有法律也不能执行。与原文不符。

99. 【答案】C

【格木解析】细节理解题。

A项，根据第②段“而网络时代的财产犯罪，主要是通过窃取个人数据实施网络诈骗，其危害往往限于经济损失”可知，符合文意；

B项，根据第②段“人工智能……将大幅度降低人类在高危行业与高风险行动中的死亡率”可知，符合文意；

C项，根据第⑤段“立法的目的是促进经济发展而非限制产业创新”可知，立法的目的是“促进经济发展”，而不是“提供社会道德尺度”，不符合文意；

D项，根据第④段“人类的运算能力被电脑代替”可知，符合文意。

100. 【答案】C

【格木解析】标题填入题。文章开头铺垫背景，指出目前数字经济背景下存在的一些问题，然后提出对策：不断出台新的法律以保护人民群众合法权益，并且重视法律干预与产业发展的关系。然后从“首先”到“最后”，分别论述了作者的四个观点，即：1. 应重视法律干预与产业发展的关系；2. 信息技术的风险不能被夸大；3. 对新产业，法律适度的不作为也是作为，法律不能跑在产业发展之前预设屏障；4. 立法的目的是促进经济发展而非限制产业创新。概括来说每个观点都和“法律有关”，所以文段的重点在强调对策内容：让法律成为数字经济发展的动力，C符合文意。

A项，文段强调的是法律推动数字经济，而不是让数字经济守规矩，这和文段中的“法律要适度的不作为”观点相违背；

B项，“立法过度”为问题性表述，而不是对策，排除；

D项，“法律让位”无中生有，排除。

(三) 2021 年湖北省事业单位联考职测 (C) 参考答案及解析

第一部分 常识判断

1. 【答案】D

【格木解析】《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》第五章提出，完善技术创新市场导向机制，强化企业创新主体地位，促进各类创新要素向企业集聚。形成以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的技术创新体系。

2. 【答案】B

【格木解析】A 项错误，我国量子计算原型机命名“九章”是为了纪念中国古代著名数学专著《九章算术》；B 项正确，“九章”所实现的量子计算优越性不依赖于样本数量，克服了谷歌“随机线路取样”实验中量子优越性依赖于样本数量的漏洞；C 项错误，量子计算原型机“九章”，求解数学算法“高斯玻色取样”，处理 5000 万个样本只需 200 秒，而目前世界最快的超级计算机要用 6 亿年；D 项错误，“九章”虽采用超导体体系，但其除了探测部分需要零下 269.12 摄氏度的环境外，其他部分可以在室温下运行。

3. 【答案】B

【格木解析】2020 年 12 月 16 日至 18 日，中央经济工作会议在北京举行，习近平在会上发表重要讲话，总结 2020 年经济工作，分析当前经济形势，部署 2021 年经济工作。B 项错误，保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定是防范金融风险方面的工作，不属于构建新发展格局的要求。

4. 【答案】D

【格木解析】2021 年 2 月 20 日在党史学习教育动员大会上的讲话：在党史学习教育中要用好这些红色资源，组织广大党员、干部重点学习党史，同时学习新中国史、改革开放史、社会主义发展史，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，做到学党史、悟思想、办实事、开新局，特别是要在坚持走中国特色解决民族问题正确道路、维护各民族大团结、铸牢中华民族共同体意识等重大问题上不断提高思想认识和工作水平。

5. 【答案】A

【格木解析】嫦娥五号的主要任务是实现月球采样后自动返回。

6. 【答案】D

【格木解析】A 选项错误，5G 指的是第五代移动通信技术，而不是使用大于 5GHz 频谱的电磁波进行通信才叫 5G。5G 使用的是 3-30GHz 频段。B 选项错误，2019 年 6 月 6 日，工信部正式向中国电信、中国移动、中国联通、中国广电发放 5G 商用牌照发放的。C 选项错

误，2G、3G、4G、5G 都使用乐蜂窝网络技术。D 选项正确，近距离数据传输技术也是未来 5G 移动通信网络构建过程中所研究的关键技术之一。近距离数据传输也就是指移动网络数据信号可以不经移动信号基站，而是直接实现设备与设备之间的通信传输。这一技术的应用可以改变单一的移动网络通信模式，不断的开发移动通信网络中的潜在功能，方便用户实现快速传输，还能够避免受到不同频率和波段的影响，因此直传技术必将成为 5G 通信的重要发展方向。

7. 【答案】D

【格木解析】A 选项正确，我国铁路信号的显示颜色由基本颜色和辅助颜色组成。基本颜色有红色、黄色和绿色三种。红色：停车；黄色：注意或减速运行；绿色：按规定速度运行。辅助颜色主要有月白色、蓝色、透明白色、紫色。月白色和蓝色主要用于调车信号，分别表示允许调车和禁止调车。透明白色用于信号表示器，紫色仅用于道岔表示器。B 选项正确，高铁的动能是由电能转化而来的。高铁应用的是动车技术，也就是我们说的动车组，他的动力来源于高架线供电，也就是接触网，动车车顶的受电弓把高架线的电流到车上，再传输给电机，从而提供动力。C 选项，轨道道床指铁路轨枕下面，路基面上铺设的石砟（道砟）垫层，是轨道的重要组成部分，是轨道框架的基础。其主要作用是支撑轨枕，把轨枕上部的巨大压力均匀地传递给路基面，并固定轨枕的位置，阻止轨枕纵向或横向移动，大大减少路基变形的同时还缓和了机车车轮对钢轨的冲击，便于排水。D 项错误，高速铁路实行限速运行主，高速行进时车头会受到向上的力，限速运行主要是考虑安全因素。

8. 【答案】C

【格木解析】铁和硫酸铜发生的化学反应属于置换反应，A 选项属于化合反应，B 选项属于分解反应，D 选项属于复分解反应。

9. 【答案】D

【格木解析】A 选项，氢是宇宙中含量最多的元素；B 选项，银河系内星际物质的密度是不均匀的；C 选项，星际物质包括恒星、行星、星云和星际尘埃；D 选项，星际尘埃就是微小的固态质点，它们的直径大约是 $10^{-5} \sim 10^{-6}$ cm，它们分散在星际气体之中，其总质量仅占星际物质的 1/10 左右，它们的主要成分是水、氨和甲烷的冰状物以及二氧化硅、硅酸铁、三氧化二铁等矿物。星际尘埃能够吸收和散射可见光特别是蓝色光。因此，星际尘埃使得星光变暗和变红。

10. 【答案】D

【格木解析】A 项正确，纳米材料是指在三维空间中至少有一维处于纳米尺寸(1-100nm)

或由它们作为基本单元构成的材料，用纳米材料制作的器材重量更轻、硬度更强、寿命更长、维修费更低、设计更方便，如机械外骨骼。B项正确，阻尼材料是将固体机械振动能转变为热能而耗散的材料，主要用于振动和噪声控制。在使用过程中，能够将机械能转化为热能，进而保护相关设备。C项正确，磁流体又称磁性液体、铁磁流体或磁液，是一种新型的功能材料，它既具有液体的流动性又具有固体磁性材料的磁性。其是由直径为纳米量级（10 纳米以下）的磁性固体颗粒、基载液（也叫媒体）以及界面活性剂三者混合而成的一种稳定的胶状液体。该流体在静态时无磁性吸引力，当外加磁场作用时，才表现出磁性，可广泛应用于各种苛刻条件的磁性流体密封、减震、医疗器械、印刷显示、声音调节、光显示、磁流体选矿等领域。D项错误，泡沫铝是一种在铝的基础上存在无数个气泡的轻质多孔金属材料，它是在纯铝或者铝合金中加入添加剂，经过发泡工艺制造而成，同时兼有金属和气泡特征，它具有铝的耐腐蚀性、低吸湿、不老化、无毒等特点，疏松的结构也可以吸收声音的能量，即具有吸声消音的作用。故使用时对环境湿度无特殊的要求。

11. 【答案】B

【格木解析】A选项错误，很多冰箱的冷凝器管路附属在冰箱两侧。在工作的时候会发热。如果不撕掉，会影响到其散热效果，造成制冷效果不理想。B选项正确，因为空调启动的时候电流很高，虽然空调运转的时候顶多有16A就够了，但是启动的时候远远大于25A，如果和其他的电器合用一个空开容易产生电压不稳，轻则会烧坏其他的电器，重则电流过大会着火。C选项错误，理论上，电池电量长期保持在电量中间范围（50%左右，如30%-70%）更有助于延长电池寿命，因此手机充满电后请及时拔掉，手机长时间处于高电量状态会导致电池的损耗加快。尽量避免等到电池电量低于20%再为电池充电，过度放电会导致电池的损耗加快。可以随用随充，以延长电池的使用寿命。D选项错误，利乐枕经印刷后，由纸、塑、铝复合共挤而成，用于牛奶饮料等液体无菌灌装，成型后的包装形式长条，形如枕头，又因瑞典利乐公司在全球尤其是在国内占据大量市场，故被称作利乐枕。加热液体时应使用广口容器，因为在封闭容器内食物加热产生的热量不容易散发，使容器内压力过高，易引起爆破事故。带包装纸盒的牛奶属于封闭容器，所以不可以放进微波炉。

12. 【答案】D

【格木解析】A项正确，自动体外除颤器是一种便携式的医疗设备，专为现场急救设计的急救设备，是可被非专业人员使用的用于抢救心脏骤停患者的医疗设备。B项正确，机器本身会自动判读心电图然后决定是否需要电击。C项正确，患者胸部如有汗水需要快速擦干胸部，因为水会降低AED功效。D项错误，分析心率过程中请不要接触患者，即使是轻微的

触动都有可能影响 AED 的分析。

13. 【答案】D

【格木解析】A 选项正确，从纬度分布规律来看，低纬度对流层厚度最高、中纬度次之、高纬度最薄，从季节来看，夏季对流程厚。B 选项正确，对流层集中了约 75% 的大气质量和 90% 以上的水汽质量。C 选项正确，对流层气温随高度上升而降低，正是因为热量来源于地面长波辐射。D 选项错误，吸收紫外线的是臭氧层，臭氧层位于平流层上端。

14. 【答案】D

【格木解析】安第斯山脉位于南美洲，它是由美洲板块与南极洲板块碰撞而成。

15. 【答案】C

【格木解析】A 项正确，吸尘器工作时，高速旋转的叶轮把空气排出风机，同时使外部空气和灰尘不断地补充进风机，这时吸尘器能“吸尘”，其原理利用了流体流速大的地方压强小，利用了大气压。B 项正确，在飞机起飞的过程中，外界气压快速降低，而中耳腔还保持正常的压力（较外界相对较高），使鼓膜向外膨隆，压力增加，这时乘客就会有耳闷胀感。当吞咽、打哈欠、打喷嚏、嚼口香糖或某些发音动作时，通过周围肌肉的运动牵拉管壁，使咽鼓管短暂开放，从而可调节中耳腔的压力，使之与外界平衡，缓解耳朵不适感，该项与大气压有关。C 项错误，在牙膏管口端挤牙膏比较费力，是因为牙膏管口狭小，牙膏容易流向牙膏尾部，挤牙膏管尾部遇到的阻力比牙膏口处小。因此，在牙膏管口挤牙膏比在管尾挤更费力，这与大气压无关。D 项正确，啤酒当中溶解了大量的二氧化碳气体，在静止状态下，二氧化碳气体保持着平衡状态，当啤酒剧烈晃动时时，二氧化碳从啤酒里逸出。在啤酒瓶中有限的空间里逸出的二氧化碳体积增大，瓶内的压强会瞬间增大，在打开瓶盖的一瞬间，二氧化碳气体会混合着啤酒从瓶中喷出，该项与大气压有关。

16. 【答案】

【格木解析】A 项错误，目镜放大倍数与镜身长短成反比，而物镜的放大倍数与镜身长短成正比。所以，目镜镜头越长，放大倍数越小；物镜镜头越长，放大倍数越大。B 项正确，在光学显微镜成像系统中，标本经物镜放大后，形成放大倒立的实像；实像经目镜再次放大后，形成放大的虚像。所以用光学显微镜观察“好”字，看到的是“好”字倒立后的虚像。C 项错误，评判显微镜性能的重要指标是分辨率。分辨率是指能清楚地分辨两个小点或两线间的较小距离。从光学设计上适当采用较大的孔径角，或者增大折射率成为较常见的提高光学显微镜分辨率的方法。D 项错误，显微镜视野亮度的调节：光线强时，用小光圈、平面镜调节；光线弱时，用大光圈、凹面镜调节。小光圈通过的光线少视野暗，平面镜只能反射光

线不能改变光线强弱，因此用小光圈、平面镜调节，会使视野变暗；大光圈通过的光线多视野亮，凹面镜使光线汇聚，视野亮度增强，因此用大光圈、凹面镜调节，会使视野变亮。所以，在光线较强时应使用反光镜的平面镜一面，而不是凹面镜一面。

17. 【答案】A

【格木解析】①②正确，根据《国旗法》第五条规定：“下列场所或者机构所在地，应当每日升挂国旗：（一）北京天安门广场、新华门；（二）中国共产党中央委员会、全国人民代表大会常务委员会、国务院、中央军事委员会、中国共产党中央纪律检查委员会、国家监察委员会、最高人民法院、最高人民检察院、中国人民政治协商会议全国委员会；（三）外交部；（四）出境入境的机场、港口、火车站和其他边境口岸，边防海防哨所。”所以出境入境的机场、港口和最高人民法院、最高人民检察院应当每日升挂国旗。

18. 【答案】A

【格木解析】A选项错误，泸沟桥事变是日本全面侵华的开端，日本侵华的开端是“九一八事变”。B选项正确，赵州桥位于河北赵县，由隋代的李春设计，是现存年代最久远、跨度最大、保存最完整的单孔敞肩石拱桥。C选项，西湖断桥位于杭州北里湖和外西湖的分水点上，一端跨着北山路，另一端接通白堤。D选项，来自毛泽东的《水调歌头游泳》，一桥指的是武汉长江大桥。

19. 【答案】A

【格木解析】A项错误，物理变化与化学变化的根本区别就在于物理变化没有新物质生成，而化学变化有新物质生成。海枯指海水干涸，是海水由液态变为气态的过程，只涉及水的物态变化，没有新物质的生成，属于物理变化。石烂指岩石风化，是岩石经物理、化学、生物等作用而产生的破碎和分解过程，这个过程既有机械破碎的物理变化，也有导致岩石成分改变的化学变化。

20. 【答案】D

【格木解析】A项错误，肠道蠕动快多为肠道菌群失调、情绪紧张所致，比如有害菌产气梭状杆菌等数量较多，就会活动频繁，造成肠鸣或者肠道功能紊乱。故肠蠕动的快慢和人体对药物的吸收程度无必然联系。B项错误，药丸区分不同颜色主要是有以下几个原因：遮光避免变质、区别其他药物、安慰剂效应、判断是否过期、减少服药畏惧感。选项说法片面。

C项错误，普通高血压患者睡前不宜服用降压药，因为晚上睡前病人已经处于休息状态，新陈代谢缓慢、心跳和呼吸减慢，血管出现舒张，如果再服用降压药物，很可能会出现血压严重下降的情况，这样的现象很容易造成血液供应不足，出现低灌注的现象，所以可能会导

致形成梗塞和血栓。D项正确，对胃肠有明显刺激的药物会刺激粘膜，严重时会造成胃肠损伤，因此这类药物最好饭后服用，药物会被食物和水分稀释。

第二部分 言语理解与表达

21. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。根据“不再‘子承父业’”“地理迁徙成为常态，大家族走向离散”可知表示大家可以分开，分离和分散，而不再是一代代传承下去。所以D项“流动性”指经常变动、不固定的特点，符合文意；A项“复杂性”指多而杂的特点，B项“失落感”指一种消极的情绪体验，C项“空间感”指在绘画中立体的空间感觉，都没有流动、不固定的意思，排除。

22. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“单边主义、贸易保护主义”“开放合作、开放创新、开放共享”可知表示“单边主义、贸易保护主义”使世界形成了不良氛围，因为和后面的“开放合作”是相矛盾的做法，排除CD。C项“迷雾”比喻使人迷失方向的事物，但是“单边主义、贸易保护主义”方向很明确；D项“愁云”比喻忧郁的神色，与人搭配，排除；第二空根据“良方”可知表明中国针对病灶给出了对策，A项“贡献”符合文意。B项“完善”指使事物趋于完美，是指原来就有的东西，再次优化，可是这个对策原来没有，所以不能选“完善”，排除。

23. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空辨析度不高，第二空入手，根据“都是不断突围的结果”“不经由改革突围就会停滞、反复甚至倒退”可知表示在前进道路上会遇到的问题。B项“障碍”和D项“阻力”符合文意。A项“课题”为中性表达，不符合文意。C项“麻烦”多只生活中遇到的问题，文段强调的中国发展，所以语体不符合，排除；再看第一空，根据“但每向前走一步都不_____，都是不断突围的结果”，可知表示每走一步时候的状态，B项“顺利”形容的不是每一小步，而是整个过程，所以排除，D项“轻松”更能体现“突围”时候的状态。

24. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“设置障碍”“防范措施还比较有限”可知表示

约束的意思，排除C。C项“控制”，这个词语可以有两面的意思，比如“控制变好”或“控制变坏”，但是文段只强调要用“障碍”来防范它，约束它；第二空根据“采取防范措施有限”可知人们在文艺作品中“防范”了，但是实际生活中并没有，所以第二空表示“防范”的意思，只有B项“警惕”符合语境。

25. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“到处是水，却没有一滴可以喝”可知，表示陷入了困境，排除CD。C项“陷阱”比喻害人的圈套，文段没有陷害的语义，排除；D项“僵局”指僵持的局面，侧重两者之间的拉扯和对抗，排除；第二空，横线处所填词语搭配“优质内容”，排除B项，因为B“荟萃”多指英俊的人物或精美的东西汇集，搭配具体的实物，比如“人才荟萃”，而文段是抽象的事物，并且A“沉淀”更好的呼应了“水源”。

26. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“创作人人都能看得懂的内容需要从人的基本认知出发”可知，第一空表示“创作”的意思，排除C。C项“模拟”指对真实事物或者过程的虚拟，侧重强调模仿，文段强调的创作，排除。第二空根据“内容的认知门槛就能有所降低，能看懂的观众也就更多”可知，第一空表示视频内容更简单更直接更明细的意思。B项“直观”指用感观直接接受的或直接观察，与文意相符。

27. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空辨析度不高；第二空根据“专家认为，芯片技术的发展历程，到今天为止，我们仍然没有看到它的终点”可知，第二空表示芯片技术一直发展，不曾停下的意思。A项“迷失”指迷惑，分辨不清方向；C项“让步”指部分地或全部地放弃自己的意见或利益；D项“踌躇”指犹豫不决，都没有强调“停下”的意思，排除。B项“技术的突破从未缺席”可以表示芯片技术一直在发展，符合文意。

28. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“战略谋划和系统布局”，可知表示在事情发展之前做的事前规划和准备，排除BD，B项“殚精竭虑”形容用尽精力、费尽心思，主语多为人；D项“有条不紊”形容做事、说话有条有理，丝毫不乱，和文意不符；第二空根据“从‘跟跑’‘并跑’到‘领跑’转变”可知表示，中国在未来还会创造更多更好的成绩，C“刮目相看”表示中国科学创造出惊人成绩，令世人以新的眼光看待，符合文意。

29. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“人们在文化消费过程中越来越注重话题分享和

即时交流”可知，传统文化消费是缺少消费者的互动、分享和交流的，排除 AC，没有分享和交流的意思；第二空根据“互动短视频、互动影视剧、互动小说”和“消费者参与内容制作”可知表示消费者多方参与、共同创作，所以 B“共创式”符合文意。

30. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“国际大循环减弱，国内大循环活力日益强劲”可知，这个空表示一个上升，一个下降的意思，排除 AB，A项“缺一不可”是指两者都不可缺少，B项“等量齐观”是指对有差别的事物同等看待，都没有一个强一个弱的意思；第二空根据“理论界进行了很多讨论”可知表示专家学者研究之后提出的观点，用 D项“真知灼见”更符合，指正确而深刻的认识和高明的见解，而 C项“肺腑之言”指发自内心的真诚话，文段没有强调真诚，排除 C。

31. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“不能偷懒”可知表示对于劳动内容的选择，不会去挑选轻的做而不做重活，所以排除 AD。BD项“拈轻怕重”和“避难就易”都可以表示接受工作时挑拣轻易的工作，害怕繁重的工作，怕挑重担，符合文意；第二空根据“和”可知，横线处所填词语应与“浑水摸鱼”意思相近，为正向比列。“浑水摸鱼”比喻趁混乱时机获取不正当的利益。B项“滥竽充数”比喻没有本领的人冒充有本领，占着位置，或拿次的东西混在好的里面充数，能够体现在劳动过程中不诚实，没有真才实干，虚假处事，符合文意。

32. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“比如一些剧集为了制造话题、掀起讨论，剪辑一些_____的片段在短视频平台上发酵”可知表示故意剪辑一些夺人眼球的片段的意思，表示夺人眼球的意思的只有 A“哗众取宠”。“哗众取宠”指以浮夸的言行迎合群众，骗取群众的信赖和支持。对应“为了制造话题、掀起讨论”及“在短视频平台上发酵”等内容，表达用浮夸的剧集在短视频平台上迎合观众，骗取观众的支持；第二空带入验证，根据“话题有了，但实际上很多人从未真正点开剧集”可知很多人并没有真正的进行观看，A项“隔靴搔痒”比喻没有抓住关键，不解决问题，徒劳无功，符合文意。

33. 【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“把工作做精做细”可知把管理和服务的每个细节都浸入到城市的角落和空间，所以 C“渗透”是最好的，体现一点一滴注重细节的意思，而 ABD 虽然都有传播的意思，但是无法呼应细节；第二空“到所有不同类型的人群”可知 C

项“覆盖”有“遮盖”“保护”的意思，与“到所有不同类型的人群”搭配，符合文意；第三空根据“转换政府职能”可知，“理念”也应有所变化。C项“重塑”的意思是“重新塑造”，符合文意。

34. 【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空搭配“主力军”，排除A，A项“扮演”侧重“演”，而非真实存在的；排除C，C项“领衔”指领头人、带头人的意思，如果搭配“主力军”语义重复，排除。第二空根据“以碳中和目标为_____”可知“碳中和”是我们想达到的目标，所以排除B，B项“背景”指对人物、事件起作用的历史情况或现实环境，不符合文意；第三空表示以碳减排推动技术革新，D项“驱动”有推动的意思，符合文意。

35. 【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“令人费解”和“没人见过这些东西，也没人解释得清”，可知三星堆青铜器非常与众不同，很难让人理解，A项“独特”符合文意。B项“突出”一般用于形容能力与成绩超过一般，C项“耀眼”指抽象事物灼眼，遥不可及，D项“醒目”指（文字、图画等）形象明显，容易看清。这三个词都没有与众不同的意思，排除。第二空带入验证，“出土器物成为人们假想的母本”表示只能用出土器物来作为基础；第三空“扑朔迷离”比喻事物错综复杂，难以识别，与“考古难题”对应，符合文意。

36. 【答案】B

【格木解析】意图判断题。文段第一句到第三句都在引出和介绍身联网这一话题，然后提出文段重点：如果发生非正常断裂，则有可能导致严重后果，然后通过“研究表明”再次证明了这个观点：身联网可能存在危险，B符合文意。ACD倾向都为积极或者中性，而文段为消极倾向，所以排除。

37. 【答案】D

【格木解析】意图判断题。文段介绍了太空垃圾的定义，第二句话提到了我们能监测到的太空垃圾，第三句通过“因此”强调了人类监测到的碎片以及危害，最后用专家的话引出作者观点：空间碎片和微生物都是太空垃圾，会给人类探索太空带来麻烦，所以文段重点为：太空垃圾会给人类探索太空带来危害，D符合文意。ABC倾向都为积极或者中性，而文段为消极倾向，所以排除。

38. 【答案】B

【格木解析】标题填入题。文段开头描述了信息时代带来了好处但是也带来了压力。接着指出科技压力在近年得到重视并介绍了科技压力的含义、产生原因及群体，然后指出科技

压力会造成一些消极影响，并通过转折词“但”指出妥善处理科技压力还是会有好结果的，最后用“因此”总结全文：要分析科技压力产生的原因，缓解科技压力，概括来说就是应对压力的一些方法，B符合文意。

39. 【答案】D

【格木解析】标题填入题。文段第一句介绍自然界中电磁波的不同类型，第二句指出人类的理化特性决定了眼睛能感受的光是小部分，第三句强调其他动物也无法感知红外线或大脑中能进行红外线成像。然后通过转折词“不过”指出有个别动物能通过温度来感知红外线。最后进行全文总结：红外线广泛存在，对其探测能够帮助人类获得超过目前眼睛能看到的光谱范围，所以文段强调的重点为：探测广泛存在的红外线可以帮助人类获得超过目前眼睛能看到的光谱范围，D符合文意。

40. 【答案】B

【格木解析】下文推断题。观察尾句，提到战场无人化的发展趋势并不是对战争中“人”的否定，而是“人”在更广阔的领域和更高的层次上发挥作用的结果。所以接下来应接着尾句内容进行描述，强调战场无人化中“人”如何在更广阔的领域和更高的层次上发挥作用，即智能化战争中“人”的价值体现，B符合文意。

41. 【答案】D

【格木解析】细节理解题。

A项，根据“该技术能大幅度提高士兵的适应能力……则可提高任务效率”、“但在减少自身重量和电源能耗、增大装置灵活性、降低成本等方面还尚待突破”可知，A符合文意；

B项，根据“速度快、力量强、负载高、防护好、用途广、续航久将是未来机械外骨骼技术发展的主要方向”可知，B符合文意；

C项，根据“作为提高单兵作战能力的外部辅助系统，机械外骨骼系统有着极大的吸引力”可知，C符合文意；

D项，文段并未提到“民用领域的应用”，无中生有。

42. 【答案】C

【格木解析】细节理解题。

A项，根据“作物叶片反射光谱主要有积分球测量的方向半球反射率和叶片夹测量的二向性反射率两类”可知，只有两种方法，所以五种错误，排除；

B项，“需理论支撑”无中生有，排除；

C项，根据“两类反射光谱到底存在何种差异，以及由此构建的叶绿素估算模型是否可

相互移植，一直鲜有报道”可知，不同反射光谱方法的差异还需要进一步研究，C符合文意；

D项，“非常高效”无中生有，排除。

43. 【答案】D

【格木解析】语句衔接题。横线为居中类，承上启下，横线前表明“长期大量欣赏优秀艺术作品，永远都是‘懂’这门艺术最佳的途径”，然后通过举例“无数目不识丁的农民扶老携幼在乡村戏台”都能“懂”戏曲就是因为他们一直都在看戏曲，然后通过“戏曲之所以曾经拥有广泛的受众”来分析原因，关注横线后的冒号：表示受众经常听经常看戏曲，熟悉戏曲的各个方面，所以才能“懂”戏曲。整个文段呈现为总分总的结构，所以横线也要表示：大量的欣赏让他们能够熟悉戏曲，“懂”戏曲，对应D项“长期欣赏戏曲的经验积累”。

44. 【答案】D

【格木解析】语句排序题。观察首句，比较①②，①句铺垫背景：人口老龄化。②句论述老龄化带来的影响，所以逻辑上①应在②之前，排除BC；验证AD，⑤句中出现“这批人”，所以应该指的某一批人，因此⑤前不能是③，因为③中有1950年至1958年和1962年至1968年两批人，排除A；验证D，逻辑严密，语句通顺。

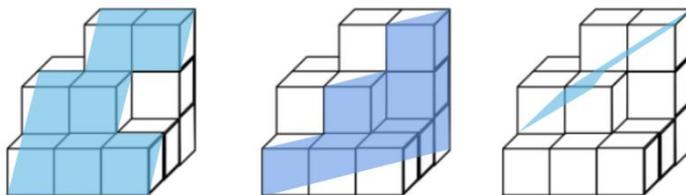
45. 【答案】C

【格木解析】语句排序题。观察首句，①和②在对比“液晶显示屏”和“有机发光二极管”，④在下定义引出“微型发光二极管显示屏”的话题，⑥在介绍“微型发光二极管显示屏”的功能，根据逻辑，应该先下定义，在讲别的内容，所以④打头更合适，验证C，④下定义引出“微型发光二极管显示屏”，③⑥论述其组成和功能，②①对比了微型发光二极管显示屏的优势，⑤句做总结，逻辑通顺。

第三部分 判断推理

46. 【答案】D

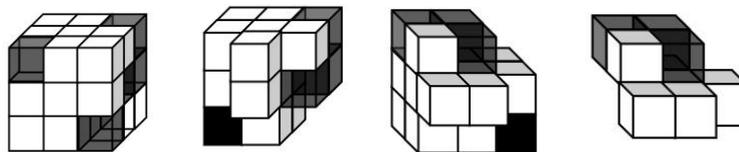
【格木解析】如图所示：ABC均可切除，只有D不能切除，本题答案为D。



47. 【答案】A

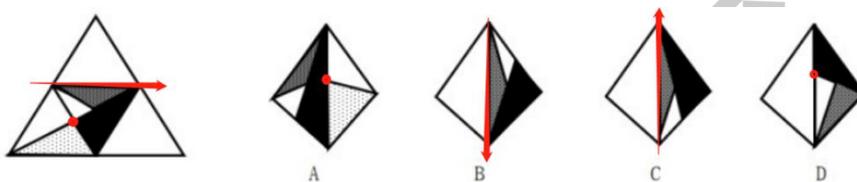
【格木解析】题干由相同大小的21个白色立方体和6个灰色立方体堆叠而成，在立体

图形中先擦除②，如图所示，从第一幅图到第二幅图，再将第二幅图逆时针旋转 90° 得到第三幅图，在擦除①，可得第四幅图，本题答案为 A。



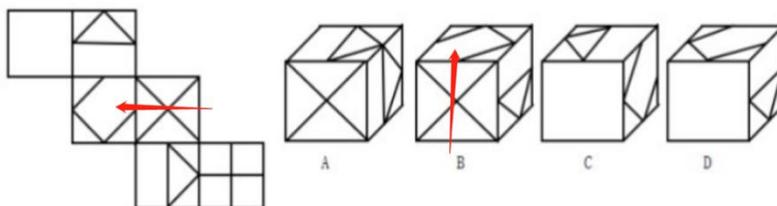
48. 【答案】C

【格木解析】如图所示，AD 两项中标记位置错误，排除；BC 两项的箭头可知，白面一个在右一个在左，平面中的白面在左边，本题答案为 C。

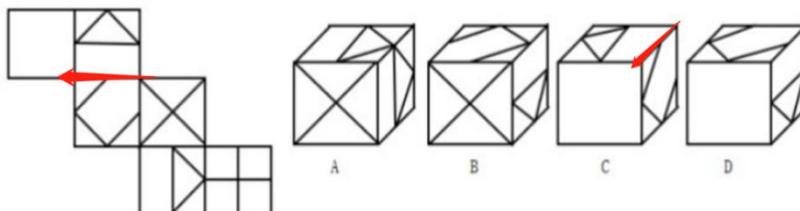


49. 【答案】C

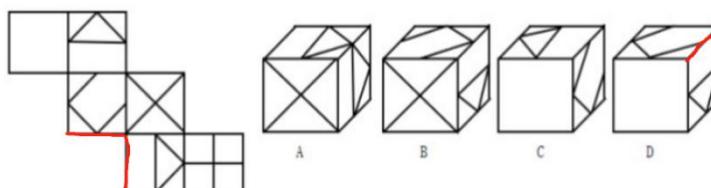
【格木解析】A 项中两个三角形为相对面，排除；B 项如图所示，箭头指向的图形位置错误，排除；



C 项如图所示，正确；

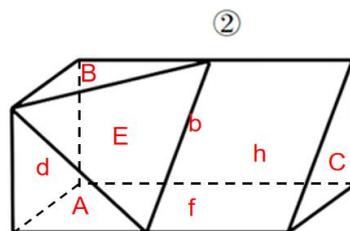


D 项如图所示，两个图形重合的位置错误，排除。本题答案为 C。



50. 【答案】B

【格木解析】将图二进行标记，用大写字母代表三角形，小写字母代表四边形。



展开图中 C 面的位置应同 AB 两项，排除 CD 两项，E 面应该连接在左边，排除 A。本题答案为 B。

51. 【答案】B

【格木解析】定义中的关键词：①各位数字之和是一个小于它的质数，②该数能被这个质数整除。结合选项：A 项 67 各位数之和是 13，小于 67 的质数，67 除以 13 不能整除，排除；B 项 322 各位数之和是 7，小于 322 质数，322 除以 7 为 46，整除，符合；C 项 887 各位数之和为 23，是小于 887 的质数，887 除以 23 不能整除，排除；D 项 9925 各位数之和为 25，不是质数，排除。本题答案为 B。

52. 【答案】B

【格木解析】定义中的关键词：①探讨生物形态、构造与其功能的关系，②它们对不同环境的适应及其相关规律的学科。结合例子：①探讨求偶季节为争夺配偶和保护鱼卵，变得好斗，不符合定义，②生活在沙漠的爬行类动物棘蜥的皮肤组织可避免水分散失，符合生物形态、构造，符合定义，③小麦在干旱时气孔关闭，其叶片中脱落酸的含量增加 40 倍，是构造问题，符合定义，④以昆虫为食的刺猬为捕捉食物形成了昼伏夜出的生活习性，是因为昆虫的习性改变，不符合定义。本题答案为 B。

53. 【答案】C

【格木解析】定义中的关键词：①借助计算机、脑机接口或神经工程等高科技技术手段，②加强或拓展人类智能。结合选项：AB 项一个是针对小鼠，一个针对的是狗和海豚，不是人类智能，排除；C 项带上特制头盔，可以分析增加人类智能，符合；D 项正常配餐无异但是添加了益智配方的食品，不是借助计算机、脑机接口或神经工程等高科技技术手段，排除。本题答案为 C。

54. 【答案】D

【格木解析】定义中的关键词：①此前普遍接受的经验、观点、理论或者常识，②遇到难以解释的现象时，③提出一个新的辅助性假设。结合选项：A 项这一假说是在粒子说之外的，没有协调粒子说和反常现象，排除；B 项没有突出辅助性的假设，只是说明天会下雨，排除；C 项主要是因为外围消息面太过负面，不符合③，排除；D 项于是托勒密提出托勒密

均衡点和大圆套小圆的假设来解决这一问题，符合定义。本题答案为D。

55. 【答案】D

【格木解析】定义中的关键词：①5个小写字母a、b、c、d、e；②4个大写字母A、E、I、O；③3个特殊符号 \neg 、 \vee 、 $|$ ；④一对左右圆括号（）；⑤若X是一个阿赞德词语，则 (X) 、 $\neg(X)$ 都是阿赞德语句；⑥若X、Y是任意阿赞德语句，则 $(X\vee Y)$ 、 $(X|Y)$ 都是阿赞德语句。结合选项：A项缺少 (X) 的括号，排除；B项中的 xyM 不符合①②，排除；C项 $(bIc)\vee\neg(cAe)$ 中， (bIc) 和 $\neg(cAe)$ 均为阿赞德语句，两者之间用符号 \vee 连接，但缺少构成 $(X\vee Y)$ 的括号（），不符合“若X、Y是任意阿赞德语句，则 $(X\vee Y)$ 、 $(X|Y)$ 都是阿赞德语句”，不符合定义，排除；D项 $(\neg(aEd)|((cAe)\vee(aEd)))$ 中， $\neg(aEd)$ 是阿赞德语句， $((cAe)\vee(aEd))$ 也是阿赞德语句，两者之间用 $|$ 连接并且用括号（）包裹，符合“若X是一个阿赞德词语，则 (X) 、 $\neg(X)$ 都是阿赞德语句”、“若X、Y是任意阿赞德语句，则 $(X\vee Y)$ 、 $(X|Y)$ 都是阿赞德语句”，符合定义。本题答案为D。

56. 【答案】B

【格木解析】立柱可起到承重作用，功能对应。结合选项：A项谷物可以消除饥饿，但不是功能对应，排除；B项肠胃起到消化的作用，正确；C项高温可以杀死细菌，不是功能对应，排除；D项考试之后可能会被录取，排除。本题答案为B。

57. 【答案】A

【格木解析】有的青年是画家，有的画家是青年，两者为交叉关系。结合选项：A项有的植物是食物，有的食物是植物，交叉关系，正确；B项孩子的意思是儿童、儿女，包容关系，排除；C项巷子和胡同都是指小街道，是不同地域对小街道的不同叫法，全同关系，排除；D项纸币的别名是钞票，全同关系，排除。本题答案为A。

58. 【答案】B

【格木解析】敲山震虎指通过敲山来震慑老虎，使老虎不敢发威，敲山的目的是震虎，方式目的的对应。结合选项：A项张灯结彩是并列结构，排除；B项登高望远指登上高处，看得更远，登高的目的是望远，方式目的的对应。正确；C项飞檐走壁是并列结构，排除；D项争强好胜指争为强者，事事处处都喜欢超过或压倒别人，并列结构，排除。本题答案为B。

59. 【答案】D

【格木解析】酒池、酒缸和酒壶都是用来盛酒的容器，反对关系，容积依次递减。结合选项：A项岩画、毛笔和键盘无关，排除；B项木琴、古琴和钢琴为反对关系，但是没有容

积变化，排除；C项柳编、竹编和藤编是不同的编织工艺品，反对关系，但是没有容积变化，排除；D项导弹、火箭弹和手榴弹都是武器，反对关系，体积依次递减，正确。本题答案为D。

60. 【答案】A

【格木解析】羽毛球、曲棍球和足球都是球类的运动反对关系，羽毛球是以原材料命名，曲棍球是以击球工具的形状命名，足球是以踢球时的脚命名。结合选项：A项葫芦丝、长笛和口琴是的反对关系，葫芦丝是以原材料命名，长笛是以形状命名，口琴是以吹口琴时的嘴命名，正确；B项布谷鸟、乌鸦和画眉是反对关系，但是没有命名方式，排除；C项咖啡豆、白糖和茶叶都可作为制作成饮品的原材料，是反对关系，但没有命名方式，排除；D项锁骨链、太阳镜和手表是不同配饰的反对关系，锁骨链是以佩戴位置命名，排除。本题答案为A。

61. 【答案】B

【格木解析】保健品与奶制品为交叉关系，与化妆品无关。结合选项：A项建设者与开拓者交叉关系，都是劳动者的一种，排除；B项旁观者和目击者是交叉关系，与肇事者无关，正确；C项地下水和矿泉水是交叉关系，矿泉水是饮用水的一种，排除；D项客家说、普通话和北京话是反对关系，排除。本题答案为B。

62. 【答案】C

【格木解析】论点：这种口服的胰岛素胶囊将给广大的糖尿病患者带来福音。论据：有研究人员发明一种胰岛素胶囊，让患者直接口服，在药物到达小肠后，它会自行溶解，药物中含有胰岛素的微针结构会结合到小肠壁上，并通过增压自动将胰岛素释放到血液中。结合选项：A项胰岛素注射治疗与胶囊无关，排除；B项糖尿病的治疗还需要控制饮食，定期检测血糖情况，与胶囊无关，排除；C项该项说明这些药物不会被胃酸破坏，可以口服，这是论点成立的必要条件，可以加强；D项存放时间和存放温度的变化，都会影响该胶囊药效，但是没有说明胶囊是否有用，无关。本题答案为C。

63. 【答案】C

【格木解析】将选项代入题干，A项专业是学科的组成部分，组成关系，星座存在于宇宙中，组成关系，词语顺序错误，排除；B项数学是一门学科，种属关系，星座与银河无关，排除；C项学科是对知识的划分，对应关系，星座是对星空中星星的划分，对应关系，正确；D项学科与积淀无关，排除。本题答案为C。

64. 【答案】D

【格木解析】将选项代入题干，A项冬季有雪花，夏日和光泽无关，排除；B项雪花是

晶莹的，岁月和光泽无关，排除；C项雪花和柳絮无关，排除；D项雪花是六角形的，金属有光泽，正确。本题答案为D。

65. 【答案】B

【格木解析】②与③为交叉关系，交叉部分为①，结合选项：A项话剧和歌剧都是戏剧的一种，种属关系，排除；B项扬琴、古琴、古筝是三种不同的乐器反对关系，排除；C项素描、国画、油画是三种不同的画作反对关系，排除；D项小说和名著是交叉关系，交叉的部分为《西游记》，正确。本题答案为D。

66. 【答案】B

【格木解析】论点：小行星撞击地球的温度下限为2370摄氏度。论据：位于加拿大的一个小行星撞击坑提供了一个新证据，这个陨石坑内的普通矿物锆石转变成了宝石状的立方氧化锆。结合选项：A项锆石转变为立方氧化锆所需的最低温度为2370摄氏度，正是这个转化温度才得到了论点撞击地球的温度为2370度，搭桥；B项小行星撞击地球事件直接导致了地球演化进程的巨改变，与温度无关；C项撞击温度达到2370摄氏度时，陨石和地表岩石的情况，论点讨论的是小行星撞击地球的温度下限是否为2370摄氏度无关；D项测定撞击温度对确定小行星撞击对地球演化的影响的必要性，而论点讨论的是小行星撞击地球的温度下限是否为2370摄氏度，无关。本题答案为A。

67. 【答案】D

【格木解析】论点：史书或者考古并不能证伪它。论据：它包括神的故事和神化英雄传说，它表现了古代人民对自然力的斗争和对理想的追求，表达的是先民对超能力的崇拜和对美好生活的向往。它叙述的是先民心灵的期许和精神追求，但不是历史事实。结合选项：A项神话未必被史书记载下来，是否被记载下来与是否能证伪它无关，排除；B项文学作品需要反应人民的精神追求，但不能说明史书或者考古是否可以证伪神话，无关；C项史书不能发挥叙述先民心灵期许和精神追求的作用，但是不能说明史书或者考古是否可以证伪神话，无关；D项史书或者考古只能证伪与历史事实有关的叙述，神话并非历史事实，因此史书或者考古并不能证伪它，搭桥加强。本题答案为D。

68. 【答案】D

【格木解析】①有些葫蔓藤是生长最快的植物，②所有的葫蔓藤都是有毒的，③所有葫蔓藤中都含有碱类物质。结合选项：A项先将①换位得：④有的生长最快的植物是葫蔓藤，将①②连接，有的生长最快的植物是有毒的，换位可得，有的有毒的植物是生长最快的植物，正确；B项将③④连接，⑤有的生长最快的植物是含有碱类物质，正确；C项将⑤换位可得

有些含有碱类物质的植物是生长最快的植物，正确；D项有些生长最快且含有碱类物质的植物不是藤蔓藤，得不到，只能得到有些生长最快且含有碱类物质的植物是藤蔓藤，所以错误。本题答案为D。

69. 【答案】A

【格木解析】题干翻译：

①实现重大突破→加大科技创新投入且研发高质量科学技术并投入市场化运用且为创新松绑解套。

②为经济发展提供动力→加大科技创新投入且研发高质量科学技术并投入市场化运用且为创新松绑解套。

结合选项：A项-加大创新投入→-关键核心技术领域实现重大突破，对于①否后，否后必否前，正确；B项-关键核心技术领域实现重大突破→没有想方设法为创新松绑解套，文段中为且关系，错误排除；C项为经济发展提供源源不断的动力→在关键核心技术领域实现重大突破，对②肯前，根据肯前必肯后，可知加大科技创新投入且研发高质量科学技术并投入市场化运用且为创新松绑解套为真，但是对于①为肯后，肯后得不到必然性结论，排除；D项关键核心技术领域实现重大突破，为经济发展提供源源不断的动力，为肯前，肯前必肯后，得到的是必然性结论，排除。本题答案为A。

70. 【答案】B

【格木解析】论点：通过测定古树中碳-14同位素的变化，就能了解太阳活动和超新星爆发的情况。论据：当具有放射性的宇宙射线进入大气层，并轰击平流层和对流层时，它会与空气中的氮原子发生核反应，并形成碳-14同位素。结合选项：A项许多古树不存留碳-14，所以检测达不到效果，但是“许多”代表的是部分，并不是全部，削弱力度较弱；B项其释放的射线难以在地球上留下痕迹，说明在古树中检测不到碳-14，否定前提，削弱；C项地球上只有兆分之一的碳是以碳-14的形式存在，检测古树中碳-14难度较大，但是没有完全否定不能检测，反例，力度较弱；D项南极冰芯中Be-10和Cl-36同位素的生成同样与宇宙射线有关，它们可以提供更多证据，但是没有说明古树碳-14是否可行，无关。本题答案为B。

71. 【答案】A

【格木解析】论点：与过去的大学生相比，现在的大学生普遍不爱阅读了。论据：图书馆纸质书籍使用量急剧下降，在耶鲁大学的一座图书馆，大学生的图书借阅量在过去十年中下降了64%。结合选项：A项说明现在使用更多的是电子文献而不是纸质书，反例削弱；B

项教师的借阅量下降无法得出学生的阅读量是否下降，无关；C项转向注重实验研究没有说明是否阅读量下降，无关排除；D项设计风格改变无关。本题答案为A。

72. 【答案】D

【格木解析】题干翻译：①复试合格且体检通过→录用，②李铭热爱运动没有录用，③赵恒技术过硬没有录用，④王丹初试第一没有录用，⑤陈曦预审优秀没有录用。没有录用对①为否后，否后必否前可知，-复试合格或-体检通过。结合选项：A项李铭复试没有合格，不确定；B项赵恒没有通过体检，不确定；C项王丹复试没合格并且也没有通过体检，不确定；D项陈曦复试合格→-体检通过，根据鲁宾逊定理可得，陈曦-复试合格或-体检通过，正确。本题答案为D。

73. 【答案】C

【格木解析】题干翻译：①王庄暴露→李家湾暴露，②老河口暴露→宋屯暴露，③李家湾暴露→老河口暴露，④李家湾暴露或宋屯暴露→东沟暴露。将几句话连接。⑤王庄暴露→李家湾暴露→老河口暴露→宋屯暴露→东沟暴露，一共3个暴露，这时候如果王庄暴露后面的都会暴露，李家湾暴露后面的也都暴露，所以暴露的为东沟、宋屯和老河口。本题答案为C。

74. 【答案】B

【格木解析】论点：建设“地球望远镜”这一方案。论据：可利用地球大气弯曲和聚焦光线，把整个地球变成一个“望远镜镜头”。当太阳系外恒星的光线抵达地球大气时，光线会发生弯曲（或折射）。这种弯曲使光线集中并聚焦在地球另一边空间中的某个区域，在合适的位置，比如在距地球150万公里的轨道上，放置一架带有探测器的航天器就可以捕捉到聚焦的光线。结合选项：A项在真正建造地球望远镜之前，天文学家还要进行更多的研究，没有明说说明“地球望远镜”的方案是否可行，无关；B项这种航天器上的探测器能收集到更多来自不太明亮恒星的光线，正式由于能够收集更多的来自不明亮的光线，才能让管线发生弯曲，可以成为望远镜镜头，支持；C项现有的太空望远镜难以满足当前对太阳系外天体进行研究的需要，但是不知道：“地球望远镜”能否实现，无关；D项创造性思维也会给天文学家带来启发，与题干无关。本题答案为B。

75. 【答案】A

【格木解析】论点：建设“地球望远镜”这一方案。论据：可利用地球大气弯曲和聚焦光线，把整个地球变成一个“望远镜镜头”。当太阳系外恒星的光线抵达地球大气时，光线会发生弯曲（或折射）。这种弯曲使光线集中并聚焦在地球另一边空间中的某个区域，在合

适的位置，比如在距地球 150 万公里的轨道上，放置一架带有探测器的航天器就可以捕捉到聚焦的光线。结合选项：A 项地球望远镜还存在无法解决的负面影响，因此建设“地球望远镜”这一方案不可行，削弱；B 项目前将航天器放在预设位置实现难度较大，但难度大并不代表不能实现，为不明确选项，排除；C 项太阳系外恒星的光线会从不同高度进入地球大气，但与建设“地球望远镜”这一方案无必然联系，无关；D 项正在建造的高清望远镜功能强大，但不影响建设“地球望远镜”这一方案，无关。本题答案为 A。

第四部分 综合分析

76. 【答案】B

【格木解析】星期日期问题，代入排除法。代入 A 选项，9 月共有 30 天，若 9 月 1 日为周四，则 9 月 29 日也为周四，9 月 30 日为周五，与题干矛盾，排除；代入 B 选项，5 月共有 31 天，若 5 月 1 日星期四，则 5 月 29 日也为周四，5 月 31 日为周六，满足题意。

77. 【答案】A

【格木解析】几何问题。根据水槽中上升的水的体积与长方体零件体积相等，可得水槽的底面积 $=12 \times 8 \times 4 \div 3 = 128$ 平方厘米。零件的最大面的面积为 $12 \times 8 = 96$ 平方厘米，两者之差为 $128 - 96 = 32$ 平方厘米。

78. 【答案】C

【格木解析】行程问题。根据题意可得，跨栏、匍匐、独木桥三段的速度比为 $6:2:1$ ，由时间 $=\text{路程} \div \text{速度}$ 可知，通过这三段的时间之比为 $\frac{3}{6} : \frac{1}{2} : \frac{2}{1}$ 。故甲通过独木桥路段的时间是匍匐路段时间的 $\frac{2}{1} \div \frac{1}{2} = 4$ 倍。

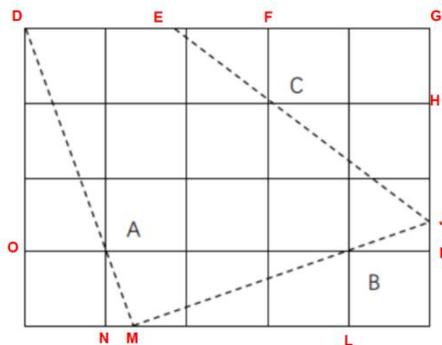
79. 【答案】D

【格木解析】方程思想。设乙团队的预算为 $2x$ 亿元，甲为 $3x$ 亿元，丙为 $(1-5x)$ 亿元。则甲实际使用资金 $3x \times 1.1 = 3.3x$ ，乙实际使用资金 $2x \times 1.6 = 3.2x$ ，可列出方程： $(1-5x) \times 1.8 + 3.3x + 3.2x = 1.4$ ，解得 $x = 0.16$ 亿元。甲实际使用资金 3.3×0.16 亿元 $=5280$ 万元，乙实际使用资金 3.2×0.16 亿元 $=5120$ 万元，丙实际使用资金 $14000 - 5280 - 5120 = 3600$ 万元。故实际使用资金最多和最少的团队，实际使用资金相差 $5280 - 3600 = 1680$ 万元。

80. 【答案】D

【格木解析】几何问题。题目所求为 $\triangle EGJ$ 的面积，即必须求得 EG 与 GJ 的边长。根据

$\triangle AOD \sim \triangle MNA$, 可得 $\frac{MN}{AO} = \frac{AN}{OD} = \frac{1}{3}$, $MN = \frac{1}{3}$, $ML = 3 - \frac{1}{3} = \frac{8}{3}$ 。同理, $\triangle JBK \sim \triangle BML$, 可得 $\frac{JK}{BL} = \frac{BK}{ML} = \frac{3}{8}$, $JK = \frac{3}{8}$, $JH = 2 - \frac{3}{8} = \frac{13}{8}$, $GJ = \frac{13}{8} + 1 = \frac{21}{8}$ 。同理, $\triangle EFC \sim \triangle CHJ$, 可得 $\frac{EF}{CH} = \frac{CF}{JH} = \frac{8}{13}$, $EF = \frac{16}{13}$, $EG = \frac{16}{13} + 2 = \frac{42}{13}$ 。故 $S_{\triangle EGJ} = \frac{1}{2} \times \frac{42}{13} \times \frac{21}{8} = \frac{21 \times 21}{13 \times 8} \approx 4.24$, D 选项满足题意。



81. 【答案】B

【格木解析】现期倍数。2020年1-3月,东部地区快递业务量约为 $29+22+47=98$,西部为 $3+2+5=10$,前者约为后者的 $98 \div 10 \approx 10$ 倍。

82. 【答案】C

【格木解析】简单读数。环比增量为负,即基期量 $>$ 现期量。满足题意的有2月、7月和12月,共有3个。

83. 【答案】B

【格木解析】现期平均数。2020年10-12月,中部地区快递业务量总和约为 $10.4+12.6+12.2=35.2$ 亿件,则平均每个省的快递业务量为 $35.2 \div 6 \approx 6$,B选项满足题意。

84. 【答案】B

【格木解析】现期量计算。西部地区2021年1月快递业务量的同比增速为 $\frac{6.58-3.08}{3.08} = \frac{3.5}{3.08} \approx 114\%$,由于第一季度各月同比增速均相同,可得2021年第一季度快递业务量为 $6.58+2.37 \times (1+114\%) + 4.67 \times (1+114\%) \approx 6.58+7 \times 2.14=21.56$ 亿件。

85. 【答案】A

【格木解析】现期比重。2020年4-6月,中部地区快递业务量占全国的比重分别为 $\frac{7.71}{65} \approx 11.8\%$ 、 $\frac{8.62}{74} \approx 11.6\%$ 、 $\frac{9}{75}=12\%$,符合折线图趋势,且6月最大;

2020年4-6月,东北地区快递业务量占全国的比重分别为 $\frac{1.6}{65} \approx 2.5\%$ 、 $\frac{1.6}{74} \approx 2.2\%$ 、 $\frac{1.7}{75} \approx 2.3\%$,并非6月最大,不满足题意;

2020年4-6月,东部地区快递业务量占全国的比重分别为 $\frac{51}{65} \approx 78.5\%$ 、 $\frac{58.75}{74} \approx 79.4\%$ 、 $\frac{58.8}{75} = 78.4\%$,不符合折线图趋势;

2020年4-6月,西部地区快递业务量占全国的比重分别为 $\frac{4.65}{65} \approx 7.2\%$ 、 $\frac{4.85}{74} \approx 6.5\%$ 、 $\frac{5.21}{75} \approx 6.9\%$,并非6月最大,不满足题意。

86. 【答案】D

【格木解析】增长量计算。由材料可知,政府属研究机构经费支出为负增长,排除A、B选项;且企业支出的变化量远大于政府属研究机构支出的变化量,排除C选项,只有D选项满足题意。

87. 【答案】C

【格木解析】基期倍数。根据“2019年,基础研究、应用研究和试验发展经费所占比重分别为5.5%、10.2%和84.4%”及“应用研究经费19.5亿元,下降8.6%;试验发展经费161.3亿元,增长11.3%”可得,2018年,试验发展经费是应用研究经费的 $\frac{84.4\%}{10.2\%} \times \frac{1-8.6\%}{1+11.3\%} \approx 8 \times 1$,C选项满足题意。

88. 【答案】B

【格木解析】贡献率计算。根据“S省基础研究经费10.4亿元,比上年增长10.0%”可得,基础研究经费的增量 $= \frac{10.4}{1+10} \approx 0.95$,又根据“S省共投入研究与试验发展(R&D)经费191.2亿元,比上年增加15.4亿元,增长8.8%”可得,研究与试验发展(R&D)经费的增量为15.4,故前者在后者中的占比为 $0.95 \div 15.4 \approx 6\%$ 。

89. 【答案】B

【格木解析】现期比重。根据“2019年,全省财政科学技术支出84.25亿元,占当年全省财政公共预算支出的比重为1.79%;省本级财政科学技术支出20.76亿元,其中科学技术科目下的科技支出17.75亿元”可得,全省财政公共预算支出为 $84.25 \div 1.79\% \approx 4707$ 亿元。故本级科学技术科目下的科技支出占当年全省财政公共预算支出的比重为 $17.75 \div 4707 \approx 0.4\%$ 。

90. 【答案】A

【格木解析】综合分析题。

A选项，现期比重。本级财政科学技术支出占全省财政科学技术支出的比重为 $20.76 \div 84.25 \approx 25\%$ ，说法正确；

B选项，现期比重。研究与试验发展（R&D）经费投入超过5亿元的行业大类有9个，这9个行业的经费至少为 $5 \times 9 = 45$ 亿元，故全部规模以上工业企业研究与试验发展（R&D）经费至少为 $45 \div 83.1\% > 50$ 亿元，说法错误；

C选项，增长率计算。按研究与试验发展（R&D）人员全时工作量计算的人均经费增速为 $1.4 \div (40.8 - 1.4) = 1.4 \div 39.4 > 3\%$ ，说法错误；

D选项，简单读数。装备制造业的研究与试验发展（R&D）经费的投入强度为1.25%，高技术制造业的研究与试验发展为1.07%，前者高于后者，说法错误。

91. 【答案】C

【格木解析】甲、乙、丙哨所均需要配备至少1名无人机操控员，且丙、丁哨所地处高原，只能由有高原值勤经验的士兵值守，即丙哨所急需需要无人机操控员又需要有高远执勤经验的士兵，只有吴满足题意。

92. 【答案】B

【格木解析】A选项，如果甲和乙哨所各分配2人，那么丙和丁各分配3人，但由于丙、丁哨所地处高原，只能由有高原值勤经验的5名士兵值守，出现矛盾，排除；B选项，如果郑、王、刘、陈在不同的哨所，其中刘、陈因为有高原执勤经验，分别去丙、丁哨所，郑和王分别分配到甲和乙哨所，满足题意；C选项，既是通信兵又有高原执勤经验的只有赵和李两人，他们两分别去丙和丁哨所，而钱只能去甲或乙哨所，所以钱和李不可能在同一哨所，排除；D选项，如果周、刘、陈在同一哨所，因为这三人都不会操控无人机，所以只能去丁哨所，但丁哨所要求必须有高原执勤经验，周不具备，出现矛盾，排除。

93. 【答案】B

【格木解析】既是通信兵又有高原执勤经验的士兵是赵和李，所以丁哨所只能从中选一人，有2种选择；而吴已经确定去丙哨所，而每个哨所配备2~3名士兵，则丁还能从剩下的刘和陈中挑选1人或2人，情况数为 $C_2^1 + 1 = 3$ 种。故丁哨所的人员组合共有 $2 \times 3 = 6$ 种不同的可能性。

94. 【答案】C

【格木解析】因为周和陈不具备高原执勤经验，所以只能同时去甲或乙哨所，2种情况；吴确定去丙哨所，赵和李两人分别去丙、丁哨所，2种情况；此时丙哨所2人，丁哨所1人，所以有高原执勤经验的刘一定也在丁哨所。钱与王分别去甲、乙哨所，2种情况；剩下的孙与郑直接去确人的哨所即可。故不同的情况数共有： $2 \times 2 \times 2 = 8$ 种。

95. 【答案】A

【格木解析】根据每个哨所可分配2~3名士兵，现在有5个哨所，所以每个哨所分配2名士兵。能够操控无人机的钱、吴、王只能去甲、乙、丙三个哨所，排除①；每个哨所至少有一名通信兵，而郑和刘均不是，排除②；赵与李只能分配到丙、丁哨所，排除③。故没有满足的组合。

实验设计

96. 【答案】C

【格木解析】甲装置中的氢氧化钠吸收二氧化碳，导致植物没有二氧化碳进行光合作用，所以后面无法产生淀粉，与碘酒无法变蓝。本题答案为C。

97. 【答案】D

【格木解析】二氧化碳含量高，光合作用强，产生淀粉的含量高。本题答案为D。

98. 【答案】B

【格木解析】实验中先确定M不变，探求HF之间的关系，在确定H不变，探求MF之间的关系，为控制变量法。本题答案为B。

99. 【答案】C

【格木解析】(2)中，H不变，M由4增至12时（增大3倍），F由8.61变为2.9（减小约3倍）；当M由5增大至10时（增大2倍），F由6.92变为3.62（减小约2倍）。M和F的乘积始终约为35，且当M增大时，F减小，二者成反比关系。本题答案为C。

100. 【答案】A

【格木解析】在(2)中H=20，FM成反比，相乘大概在35，所以满足 $H = (4/7) * 35 = aFM$ ，本题答案为A。

(四) 2021 年湖北省事业单位联考职测 (D) 参考答案及解析

第一部分 常识判断

1. 【答案】D

【格木解析】2021 年 2 月，中共中央印发《关于在全党开展党史学习教育的通知》，就党史学习教育作出部署安排。《通知》指出，开展党史学习教育，要深入学习领会习近平总书记关于党史的重要论述，紧紧围绕学懂弄通做实党的创新理论，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。

2. 【答案】C

【格木解析】①“精准扶贫”理念的最早提出是在 2013 年 11 月。②“三大攻坚战”是 2017 年党的十九大报告中首次提出的新表述。③2013 年 4 月，习近平总书记到海南省三亚市博后村考察时，明确提出“小康不小康，关键看老乡”的重要论述，这句话也从这里传遍大江南北。④2015 年 10 月，国家主席习近平在减贫与发展高层论坛上首次提出“五个一批”的脱数措施，为打通脱贫“最后一公里”开出破题药方，按提出时间先后排序正确的是③①④②。

3. 【答案】D

【格木解析】《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》第五章提出，完善技术创新市场导向机制，强化企业创新主体地位，促进各类创新要素向企业集聚。形成以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的技术创新体系。

4. 【答案】C

【格木解析】按内隐学习是指有机体在与外界环境接触的过程中不知不觉地获得了一些经验，并因之改变其事后某些行为的学习；外显学习是类似于有意识地解决问题，是有意识的、做出努力的和清晰的、需要付出心理努力并需要按照规则做出反应的学习。A 选项错误，“敏而好学，不耻下问”意思是天资聪颖又好学的人，不以向地位比自己低、学问比自己差的人请教为耻。向别人请教，是外显学习。B 选项错误，“举一反三，闻一知十”是典型的迁移现象；C 选项正确，“耳濡目染，不学以能”意思是耳朵能听到，眼睛能看到，不知不觉就学习到了一些知识，这是典型的内隐学习。D 项错误，“取人之长，补己之短”意思是学习别人的长处，弥补自己的不足是外显性学习。

5. 【答案】B

【格木解析】布鲁姆目标分类分为三大领域：知识、技能、情感。其中认知领域包括知

识、领会、应用、分析、综合和评价等。A选项错误，背诵《春江花月夜》属于知识。知识是指对先前学习过的材料的记忆，包括具体事实、方法、过程、理论等的回忆，所要求的心理过程主要是记忆，代表着最低水平的认知结果。B项正确，评价孔乙己的价值观属于评价，评价指对所学材料（论点的陈述、小说、诗歌以及研究报告等）作价值判断的能力，代表着最高水平的认知学习结果。C选项错误，概括《平凡的世界》的主要内容属于领会，领会指把握所学材料的意义，包括用自己的话或用比原先的表达方式所不同的方式表达自己的思想、对一项信息加以解释和概述、即估计将来的趋势等，代表最低水平的理解。D选项，分析《音乐之都维也纳》的文章脉络属于分析，分析指将整体材料分解成其构成成分并理解组织结构，分析代表了比应用更高的智能水平。

6. 【答案】D

【格木解析】A选项错误，生成策略又称内在联系策略，适用于意义性较强的学习材料，它强调积极整合新信息于已有的图式中去，要教给学生一些具体加工新信息的方法。在学习过程中做摘录与画线、列提纲与标题、提问、记笔记等都是常用的生成策略。要求抄写生字、生词、课文等，这属于复述策略。

B选项错误，纲要策略也称提纲领，是掌握学习材料纲目的方法。纲要可以是用语词或句子表达的主题纲要，也可以是用符号、图式等形象表达的符号纲要。机械多次重复属于复述策略。

C选项错误，组织策略是将学习材料分成一些小的单元，并把这些小的单元置于适当的类别中，从而使每项信息和其他信息联系在一起。组织策略具体表现为描述策略、表象策略、归类策略等多种形式。所以归类策略属于组织策略。精加工策略是指学习者为了更好地记住和理解新学的东西而对学习材料做充实意义性的添加、构建和生成的策略。抓住文章的中心思想和重要细节属于精加工策略。

D选项正确，人为联想策略是人为地赋予材料意义，帮助记忆。背圆周率时采用谐音联想想法，属于人为联想策略。

7. 【答案】A

【格木解析】A选项正确，组织班会活动和课外活动是班主任的常规工作，通过活动，有利于培养学生良好的品行，促进良好班集体的建立。

B选项错误，班主任不是班集体的核心，学生应该是班集体的核心，要发挥学生的主体地位。

C选项错误，以成绩来论学生，不利于促进学生的全面发展。

D 选项错误，批评学生并且专门调整座位，没有做到以人为本，把学生当做发展的人来看待。

8.【答案】D

【格木解析】A 选项错误，综合实践活动课不是选修课程，是必修课程。

B 选项错误：研究性学习以学生的自主性、探索性的学习为基础，从学生生活和社会生活中选择和确定研究专题，主要以个人或小组合作的方式进行。通过亲身实践获取直接经验，养成科学精神和科学态度，掌握基本的科学方法，提高综合运用所学知识解决实际问题的能力。研究性学习不是以发明创造为主。

C 选项错误，社会服务的对象是社区，社会实践的范围是社会，社会范围大于社区。社区服务主要通过学生在本社区以集体或个人形式参加各种公益活动，进行社会责任意识、助人为乐精神的教育，为社区的建设和发展服务；而社会实践主要通过军训和工农业生产劳动对学生进行国防教育、生产劳动教育，培养组织纪律性、集体观念和吃苦耐劳精神。学校可以结合实际，为学生走出学校，深入社会创造条件。

D 选项正确，劳动技术教育主要对学生进行劳动观念和一般劳动技术能力的教育，进行现代职业意识、职业技能的培养和就业选择的指导，目的是为了提升学生的技能。

9.【答案】A

【格木解析】①②正确，根据《国旗法》第五条规定：“下列场所或者机构所在地，应当每日升挂国旗：（一）北京天安门广场、新华门；（二）中国共产党中央委员会、全国人民代表大会常务委员会、国务院、中央军事委员会、中国共产党中央纪律检查委员会、国家监察委员会、最高人民法院、最高人民检察院、中国人民政治协商会议全国委员会；（三）外交部；（四）出境入境的机场、港口、火车站和其他边境口岸，边防海防哨所。”所以出境入境的机场、港口和最高人民法院、最高人民检察院应当每日升挂国旗。

10.【答案】A

【格木解析】A 项错误，“骏马骄行路落花，垂直拂五云车”出自李白所做的《陌上赠美人》，意思是我骑着高大健壮的骏马踏步行走在落花上，手中的马袍拂到她乘的马车上。描述的活动是骑马而非射箭。

11.【答案】C

【格木解析】西汉中期：公元前 141 年—公元前 48 年；西汉后期：公元前 48 年—公元 8 年。A 项错误，公元 476 年，罗马雇佣兵领袖日耳曼人奥多亚克废西罗马末代皇帝罗慕路斯·奥古斯都，西罗马帝国覆灭；B 项错误，胡夫金字塔位于开罗近郊吉萨，约建于公元前

2580年，完工于公元前2560年；C项正确，恺撒，罗马共和国杰出的军事家，罗马帝国奠基者，有凯撒大帝之称。公元前44年，遭到义子布鲁图等人的刺杀而身亡；D项错误，米开朗基罗于1508年5月至1512年10月创作的壁画《创世纪》。

12.【答案】D

【格木解析】D项错误，《南泥湾》创作于1943年，是由贺敬之作词，马可谱曲的一首陕北民歌。1943年，陕甘宁边区军民大生产运动渐入高潮，作为“生产模范”的第三五九旅，更是名震边区。此曲旋律优美、抒情，热情歌颂了开荒生产建立功勋的八路军战士，歌颂他们把荒凉的南泥湾改造成了美丽的“江南”，并非源于晋察冀抗日民主根据地。

13.【答案】A

【格木解析】A选项错误，氧气具有助燃性，但是氧气不可燃，氧气被用作火箭的燃料是利用了氧气的助燃性。B选项正确，液氮即液态的氮气，无色无臭，无腐蚀性。液氮的沸点低，在常温下会发生汽化，由于汽化大量吸热，会导致周边温度降低，可用作冷冻剂。C选项正确，复合肥是由化学方法或（和）混合方法制成的含作物营养元素氮、磷、钾中任何两种或三种的化肥。硝酸钾是钾的硝酸盐，实验式，它既有钾元素，又有氮元素，是复合肥料。

D选项正确，铁生锈的条件是铁同时与水、氧气接触。在铁制品表面涂油，能在铁的表面覆盖一层保护层，起到隔绝氧气和水的作用。

14.【答案】D

【格木解析】安第斯山脉位于南美洲，它是由美洲板块与南极洲板块碰撞而成。

15.【答案】B

【格木解析】A选项错误，很多冰箱的冷凝器管路附属在冰箱两侧。在工作的时候会发热。如果不撕掉，会影响到其散热效果，造成制冷效果不理想。B选项正确，因为空调启动的时候电流很高，虽然空调运转的时候顶多有16A就够了，但是启动的时候远远大于25A，如果和其他的电器合用一个空开容易产生电压不稳，轻则会烧坏其他的电器，重则电流过大会着火。C选项错误，理论上，电池电量长期保持在电量中间范围（50%左右，如30%-70%）更有助于延长电池寿命，因此手机充满电后请及时拔掉，手机长时间处于高电量状态会导致电池的损耗加快。尽量避免等到电池电量低于20%再为电池充电，过度放电会导致电池的损耗加快。可以随用随充，以延长电池的使用寿命。D选项错误，利乐枕经印刷后，由纸、塑、铝复合共挤而成，用于牛奶饮料等液体无菌灌装，成型后的包装形式长条，形如枕头，又因瑞典利乐公司在全球尤其是在国内占据大量市场，故被称作利乐枕。加热液体时应使用

广口容器，因为在封闭容器内食物加热产生的热量不容易散发，使容器内压力过高，易引起爆破事故。带包装纸盒的牛奶属于封闭容器，所以不可以放进微波炉

16.【答案】D

【格木解析】A 选项错误，5G 指的是第五代移动通信技术，而不是使用大于 5GHz 频谱的电磁波进行通信才叫 5G。5G 使用的是 3-30GHz 频段。B 选项错误，2019 年 6 月 6 日，工信部正式向中国电信、中国移动、中国联通、中国广电发放 5G 商用牌照发放的。C 选项错误，2G、3G、4G、5G 都使用蜂窝网络技术。D 选项正确，近距离数据传输技术也是未来 5G 移动通信网络构建过程中所研究的关键技术之一。近距离数据传输也就是指移动网络数据信号可以不经移动信号基站，而是直接实现设备与设备之间的通信传输。这一技术的应用可以改变单一的移动网络通信模式，不断的开发移动通信网络中的潜在功能，方便用户实现快速传输，还能够避免受到不同频率和波段的影响，因此直传技术必将成为 5G 通信的重要发展方向。

17.【答案】D

【格木解析】A 项正确，自动体外除颤器是一种便携式的医疗设备，专为现场急救设计的急救设备，是可被非专业人员使用的用于抢救心脏骤停患者的医疗设备。B 项正确，机器本身会自动判读心电图然后决定是否需要进行电击。C 项正确，患者胸部如有汗水需要快速擦干胸部，因为水会降低 AED 功效。D 项错误，分析心率过程中请不要接触患者，即使是轻微的触动都有可能影响 AED 的分析。

18.【答案】C

【格木解析】C 项错误，测血糖应用酒精消毒。如果测血糖时用碘伏消毒，碘伏中的碘可以与血糖试纸中的酶发生反应，影响测定结果的准确性，碘伏的颜色也可能会干扰试纸颜色的变化而影响血糖值，所以测定血糖时应该用的酒精消毒，不能用碘伏或者碘酒消毒。

19.【答案】D

【格木解析】A 项正确，纳米材料是指在三维空间中至少有一维处于纳米尺寸(1-100nm)或由它们作为基本单元构成的材料，用纳米材料制作的器材重量更轻、硬度更强、寿命更长、维修费更低、设计更方便，如机械外骨骼。B 项正确，阻尼材料是将固体机械振动能转变为热能而耗散的材料，主要用于振动和噪声控制。在使用过程中，能够将机械能转化为热能，进而保护相关设备。C 项正确，磁流体又称磁性液体、铁磁流体或磁液，是一种新型的功能材料，它既具有液体的流动性又具有固体磁性材料的磁性。其是由直径为纳米量级（10 纳米以下）的磁性固体颗粒、基载液（也叫媒体）以及界面活性剂三者混合而成的一种稳定的

胶状液体。该流体在静态时无磁性吸引力，当外加磁场作用时，才表现出磁性，可广泛应用于各种苛刻条件的磁性流体密封、减震、医疗器械、印刷显示、声音调节、光显示、磁流体选矿等领域。D项错误，泡沫铝是一种在铝的基础上存在无数个气泡的轻质多孔金属材料，它是在纯铝或者铝合金中加入添加剂，经过发泡工艺制造而成，同时兼有金属和气泡特征，它具有铝的耐腐蚀性、低吸湿、不老化、无毒等特点，疏松的结构也可以吸收声音的能量，即具有吸声消音的作用。故使用时对环境湿度无特殊的要求。

20. 【答案】

【格木解析】A项错误，目镜放大倍数与镜身长短成反比，而物镜的放大倍数与镜身长短成正比。所以，目镜镜头越长，放大倍数越小；物镜镜头越长，放大倍数越大。B项正确，在光学显微镜成像系统中，标本经物镜放大后，形成放大倒立的实像；实像经目镜再次放大后，形成放大的虚像。所以用光学显微镜观察“好”字，看到的是“好”字倒立后的虚像。C项错误，评判显微镜性能的重要指标是分辨率。分辨率是指能清楚地分辨两个小点或两线间的较小距离。从光学设计上适当采用较大的孔径角，或者增大折射率成为较常见的提高光学显微镜分辨率的方法。D项错误，显微镜视野亮度的调节：光线强时，用小光圈、平面镜调节；光线弱时，用大光圈、凹面镜调节。小光圈通过的光线少视野暗，平面镜只能反射光线不能改变光线强弱，因此用小光圈、平面镜调节，会使视野变暗；大光圈通过的光线多视野亮，凹面镜使光线汇聚，视野亮度增强，因此用大光圈、凹面镜调节，会使视野变亮。所以，在光线较强时应使用反光镜的平面镜一面，而不是凹面镜一面。

第二部分 言语理解

21. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。考查反向并列关系，由“而是一个渐进的过程”可知，横线处表示时间短，一下子就能做到，B项“一蹴而就”比喻事情轻而易举，一下子就成功，符合文意；A项“一劳永逸”是指辛苦一次，把事情办好，以后就可以不再费力了，强调已经成功了，但是文段的“成才”还没有成功，排除；C项“一板一眼”比喻言语、行动有条理符合规矩，有时也比喻做事死板，不懂得灵活掌握，不符合文意；D项“一帆风顺”比喻非常顺利，没有任何阻碍，和时间长短无关，排除。

22. 【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空辨析度不高。第二空根据“专家认为，芯片技术的发展历程，到今天为止，我们仍然没有看到它的终点”可知，第二空表示芯片技术一直发展，

不曾停下的意思。A项“迷失”指迷惑，分辨不清方向；C项“让步”指部分地或全部地放弃自己的意见或利益；D项“踌躇”指犹豫不决，都没有强调“停下”的意思，排除。B项“技术的突破从未缺席”可以表示芯片技术一直在发展，符合文意。

23.【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“不能偷懒”可知表示对于劳动内容的选择，不会去挑选轻的做而不做重活，所以排除AD。BD项“拈轻怕重”和“避难就易”都可以表示接受工作时挑拣轻易的工作，害怕繁重的工作，怕挑重担，符合文意；第二空根据“和”可知，横线处所填词语应与“浑水摸鱼”意思相近，为正向比列，“浑水摸鱼”比喻趁混乱时机获取不正当的利益。B项“滥竽充数”比喻没有本领的人冒充有本领，占着位置，或拿次的东西混在好的里面充数，能够体现在劳动过程中不诚实，没有真才实干，虚假处事，符合文意。

24.【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“父母都希望给子女起个好名字，以寄托自己的美好祝愿和殷切期盼，为此而挖空心思”可知意思是父母希望给子女起个好名字以寄托祝愿和期盼是情有可原的。排除C，C项“不容置喙”指不允许别人插嘴说话，不符合文意；排除AB，因为“合情合理”和“天经地义”都是褒义的词语，强调这么做很有道理，但是根据“为此而挖空心思”可知作者的态度只是认为这样做没有什么好指责的，但是也并不是非常的赞成这种做法，第二空带入验证，根据转折词“但”、“有失初衷”可知表示不要过分强调生僻字，反而会带来更坏的影响，所以D“本末倒置”符合文意，比喻把主要的和次要的颠倒。

25.【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空，根据“由于将惩戒与体罚混为一谈而产生对惩戒的质疑”可知，第一空表示将“惩戒”与“体罚”混淆的意思。排除A，A项“割裂”指从整体中分割出若干部分，既然“割裂”了就不会混淆；第二空搭配“厘清”，C项“边界”通常指界线，可与“厘清”搭配，而且“厘清”了“边界”之后自然也可以将惩罚和体罚分开来，而不会混淆；B项“特征”D“本质”都没有两者区分的意思，排除。

26.【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“设置障碍”“防范措施还比较有限”可知表示约束的意思，排除C。C项“控制”，这个词语可以有两面的意思，比如“控制变好”或“控制变坏”，但是文段只强调要用“障碍”来防范它，约束它；第二空根据“采取防范措施有

限”可知人们在文艺作品中“防范”了，但是实际生活中并没有，所以第二空表示“防范”的意思，只有 B 项“警惕”符合语境。

27.【答案】D

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“国际大循环减弱，国内大循环活力日益强劲”可知，这个空表示一个上升，一个下降的意思，排除 AB，A 项“缺一不可”是指两者都不可缺少，B 项“等量齐观”是指对有差别的事物同等看待，都没有一个强一个弱的意思；第二空根据“理论界进行了很多讨论”可知表示专家学者研究之后提出的观点，用 D 项“真知灼见”更符合，指正确而深刻的认识和高明的见解，而 C 项“肺腑之言”指发自内心的真诚话，文段没有强调真诚，排除 C。

28.【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“创作人人都能看得懂的内容需要从人的基本认知出发”可知，第一空表示“创作”的意思，排除 C。C 项“模拟”指对真实事物或者过程的虚拟，侧重强调模仿，文段强调的创作，排除。第二空根据“内容的认知门槛就能有所降低，能看懂的观众也就更多”可知，第一空表示视频内容更简单更直接更明细的意思。B 项“直观”指用感观直接接受的或直接观察，与文意相符。

29.【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“战略谋划和系统布局”，可知表示在事情发展之前做的事前规划和准备，排除 BD，B 项“殚精竭虑”形容用尽精力、费尽心思，主语多为人；D 项“有条不紊”形容做事、说话有条有理，丝毫不乱，和文意不符；第二空根据“从‘跟跑’‘并跑’到‘领跑’转变”可知表示，中国在未来还会创造更多更好的成绩，C“刮目相看”表示中国科学创造出惊人成绩，令世人以新的眼光看待，符合文意。

30.【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“比如一些剧集为了制造话题、掀起讨论，剪辑一些_____的片段在短视频平台上发酵”可知表示故意剪辑一些夺人眼球的片段的意思，表示夺人眼球的意思的只有 A“哗众取宠”。“哗众取宠”指以浮夸的言行迎合群众，骗取群众的信赖和支持。对应“为了制造话题、掀起讨论”及“在短视频平台上发酵”等内容，表达用浮夸的剧集在短视频平台上迎合观众，骗取观众的支持；第二空带入验证，根据“话题有了，但实际上很多人从未真正点开剧集”可知很多人并没有真正的进行观看，A 项“隔靴搔痒”比喻没有抓住关键，不解决问题，徒劳无功，符合文意。

31.【答案】C

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“劳动自觉”“能有效激发孩子的劳动热情”可知，第一空要表现“劳动自觉出现”的意思。排除 A，“催生”是被迫产生，不是“自觉”产生的；排除 B，“加强”表示原来就有，变更强的意思，可是根据“能有效激发孩子的劳动热情”可知这个热情原来没有，是从无到有的过程；第二空，根据“激发孩子的劳动热情……其随时随地、坚持不懈地进行劳动”可知，表示促使孩子进行劳动的意思。C 项“驱动”意思是用动力推动，符合文意，D 项“约束”是限制的意思，不符合文意。

32.【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空考查并列关系，和“如影随形”意思相近，排除 C。C“如出一辙”指像同一条车辙里走过来一样，形容彼此十分相似，但是“建小康”与“求大同”很明显一个大一个小，所以不可能完全一样；第二空根据“既擘画了大同的终极理想，……也不忘规划小康的_____目标”可知，“求大同”是终极理想，而“建小康”应是比较近的目标，A“现实”符合文意，“现实”与“理想”也形成了对应。虽然 D“切近”也有近的意思，但是和“目标”搭配不当，排除。

33.【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空，根据“贴满”可知表示“问题和解答”的数量多。排除 B，B 项“千奇百怪”指十分奇怪，形容各种各样奇怪的事物，文段只强调多，不强调奇怪；第二空，由前文“知识问答区、付费社群”、“音视频课程”、“世界知名古典音乐赏析、职场心理成长 20 课”可知，表示这些“问题和解答”每个人都有自己的见解，所以排除 D，D 项“集成化”指把某些东西集在一起，不符合文意；第三空“音视频课程”、“世界知名古典音乐赏析、职场心理成长 20 课”可知，知识获取的渠道会多种多样，A 项“多元”符合文意。

34.【答案】B

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“对家校沟通工作特别重视，而不是_____的”可知表示不重视的意思，并且要搭配“工作”，所以排除 CD，因为不能搭配为“工作随意”或“工作草率”；第二空根据“沟通前要对该学生的方方面面做_____的了解”可知表示文段表示沟通前应做足够的、多方面的了解。排除 A，因为“系统”和“方方面面”语义重复；第三空根据“记好笔记，让家长感觉到老师对他的孩子特别关心”，能够做到情感上“迅速”沟通，符合文意。

35.【答案】A

【格木解析】逻辑填空题。第一空根据“令人费解”和“没人见过这些东西，也没人解

释得清”，可知三星堆青铜器非常与众不同，很难让人理解，A项“独特”符合文意。B项“突出”一般用于形容能力与成绩超过一般，C项“耀眼”指抽象事物灼眼，遥不可及，D项“醒目”指（文字、图画等）形象明显，容易看清。这三个词都没有与众不同的意思，排除。第二空带入验证，“出土器物成为人们假想的母本”表示只能用出土器物来作为基础；第三空“扑朔迷离”比喻事物错综复杂，难以识别，与“考古难题”对应，符合文意。

36.【答案】A

【格木解析】意图判断题。文段第一句话提到破解未成年人网络安全的难题需要社会、学校、家庭形成合力，第二句通过“要首先”提出互联网企业首先要承担社会责任。第三句进行了详细解释和反面论证，说明互联网企业要承担社会责任的重要性，第四句提出最重要的对策：未成年人网络保护立法就是要以法律责任倒逼企业履行社会责任。所以文段为分总结构，最后的对策最重要，强调“立法”来解决未成年人网络安全问题。A符合文意。BCD都没有提到主体“法律”，所以排除。

37.【答案】D

【格木解析】意图判断题。文段第一句介绍了传统统计方法，第二句通过“因此”得出结论，大数据技术应用范围越来越广；第三句通过对策词“应”指出重点，在研发各类项目过程中，既要兼顾大数据也要兼顾小数据，使得大数据和小数据优势互补发挥更好的效果，D符合文意。ABC都不是对策表述，排除。

38.【答案】D

【格木解析】细节理解题。

A项，根据“该技术能大幅度提高士兵的适应能力……则可提高任务效率”、“但在减少自身重量和电源能耗、增大装置灵活性、降低成本等方面还尚待突破”可知，A符合文意；

B项，根据“速度快、力量强、负载高、防护好、用途广、续航久将是未来机械外骨骼技术发展的主要方向”可知，B符合文意；

C项，根据“作为提高单兵作战能力的外部辅助系统，机械外骨骼系统有着极大的吸引力”可知，C符合文意；

D项，文段并未提到“民用领域的应用”，无中生有。

39.【答案】B

【格木解析】语句衔接题。居中类，瞻前顾后找答案。横线前强调了国家的未来取决于青少年，强调他们需要“创新与坚守”这两个品质。横线后强调老师对青少年的重要性。所以横线上要表示老师要帮助青年养成创新与坚守这两个品质的意思，B符合文意。ACD都

没有提到前文的“品质”，排除。

40.【答案】D

【格木解析】语句衔接题。居中类，瞻前顾后找答案，注意前后话题一致。横线前介绍了在音乐教学中，联想、想象的心理活动是对音乐的体验、探索和领悟。横线后“因此”得出结论，联想和想象越丰富，感受理解音乐的水平越高、表现音乐的能力越强。所以根据话题一致原则，前后文都在提到“联想和想象”，D符合文意。

41.【答案】D

【格木解析】细节理解题。

A项，根据“镱是在1952年首次氢弹试验中被发现的，由于该元素并非自然存在于地球上，只能通过专门的核反应堆微量生产”可知，不符合文意；

B项，“放射性元素”，无中生有，不符合文意；

C项，根据“镱254会衰变为250，后者会发射有害的伽马射线”可知，不符合文意；

D项，根据“后来科学家们在用中子和质子轰击系元素镅以制造更重元素镱时”可知，符合文意。

42.【答案】A

【格木解析】标题填入题。文段第一句话指出我国不同的教育发展是各有特点的。第二句介绍“高质量教育体系”是由什么组成的，并通过对策词“需要”指出重点：教育发展应将“普遍性和特殊性统一起来”，并通过“既…也…”进行了解释说明，所以文段的重点是在强调建设高质量教育体系要注重差异化发展，A符合文意。

B项“制度引领”和D项“资源保障”无中生有，排除；C项，“持续改革创新”对应“既…也…”前半段的意义而不是对策，排除。

43.【答案】B

【格木解析】下文推断题。观察尾句，提到战场无人化的发展趋势并不是对战争中“人”的否定，而是“人”在更广阔的领域和更高的层次上发挥作用的结果。所以接下来应接着尾句内容进行描述，强调战场无人化中“人”如何在更广阔的领域和更高的层次上发挥作用，即智能化战争中“人”的价值体现，B符合文意。

44.【答案】D

【格木解析】语句排序题。观察首句，比较①②，①句铺垫背景：人口老龄化。②句论述老龄化带来的影响，所以逻辑上①应在②之前，排除BC；验证AD，⑤句中出现“这批人”，所以应该指的某一批人，因此⑤前不能是③，因为③中有1950年至1958年和1962

年至 1968 年两批人，排除 A；验证 D，逻辑严密，语句通顺。

45. 【答案】A

【格木解析】语句排序题。观察首句。③句对“石化作用”下定义，适合打头，④句和⑤句都提到“这一石化作用”，说明④句和⑤句分别为“石化作用”中的一种，逻辑上应该在③句之后，排除 BC，⑥句提到“树倒下之后”说明前文一定会提到“树”，因此⑥也不适合开头，排除 D，暂定 A 项。验证 A 项，③句下定义引出“石化作用”，②句强调不过其中的石化作用会略有不同，④句通过“恐龙骨骼的石化作用为‘矿质填充作用’”举例论证了其中一种石化作用，①⑥⑤都提到了“硅化木”这种树木，所以验证后逻辑通顺合理。

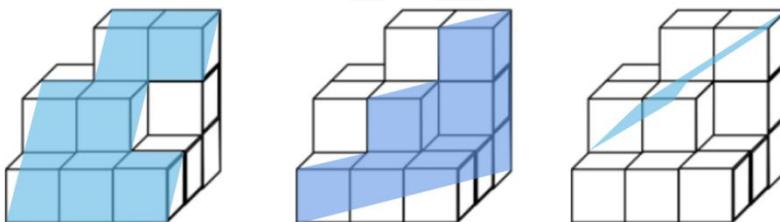
第三部分 判断推理

46. 【答案】D

【格木解析】本题考查圆中面的个数，分别为 12345?，所以，本题答案为 D。

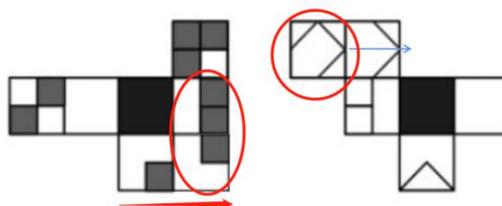
47. 【答案】D

【格木解析】如图所示：ABC 均可切除，只有 D 不能切除，本题答案为 D。



48. 【答案】D

【格木解析】结合选项：A 项中左边两个尖尖面相对面，排除；B 项中最右边的图形两个黑色方块位置错误，排除；C 项如图，左边图形正确，右边图形通过箭头可知错误，排除，本题答案为 D。



49. 缺失

50. 【答案】A

【格木解析】本题考查对称轴与中间线条的关系，①⑤⑥对称轴均与中间线重合，②③④对称轴与中间线垂直。本题答案为 A。

51.【答案】C

【格木解析】定义中的关键词：①社会交往过程中，②一方对于另一方的举措报以同等反应的心理倾向，③一种是你对我坏，我就对你坏；另一种是你对我好，我就对你好。结合选项：ABD三个选项均符合定义，一种是你对我坏，我就对你坏；另一种是你对我好，我就对你好。C项以德报怨，不是好对好，坏对坏。本题答案为C。

52.【答案】B

【格木解析】①地势、环境、机会等被某个主体或者某些主体占有，②事先获得者要比后来者享有更多的优势，③先得者往往不需要付出成本或者只需要付出比后来者少得多的成本。结合选项：A项一夫当关，万夫莫开，意思是山势又高又险，一个人把着关口，一万个人也打不进来，没有先得者与后来者，排除；B项了却君王天下事，赢得生前身后名，意思是我一心想替君主完成收复国家失地的大业，取得世代相传的美名，不存在事先获得者与后来者，排除；C项竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知，意思是竹林外两三枝桃花初放，鸭子在水中游戏，它们最先察觉了初春江水的回暖，不存在事先获得者与后来者，排除；D项近水楼台先得月，向阳花木易为春，意思是靠近水边的楼台因为没有树木的遮挡，能先看到月亮的投影；而迎着阳光的花木，光照自然好得多，所以发芽就早，最容易形成春天的景象，符合定义。本题答案为D。

53.【答案】A

【格木解析】定义中的关键词：①一百里的路程，走到九十里也只能算只开始一半而已，②做事愈接近成功愈困难，越是到最后越要坚持。结合选项：A项距离实现中华民族伟大复兴的目标越近，我们越不能懈怠，越要加倍努力，越要动员广大青年为之奋斗，体现的就是越接近成功越不能懈怠，符合定义；BCD项都是体现了坚持，但是没有说明我们要接近成功，排除。本题答案为A。

54.【答案】A

【格木解析】定义中的关键词：①拆字就是分析与利用汉字的形体来作为提高话语的表达效果的一种修辞格式；②析词就是利用分析、分解词的结构和意义，重新组合，建立新的结构，制造临时的新词。结合例子，①剧本通过分析其意义得到，属于析词，②处世须存心上刃，修身切记寸边而，是对字形进行拆分，属于拆字，本题答案为A。

55.【答案】B

【格木解析】定义中的关键词：从不同角度对同一个人给予连续的、不同的称谓。结合选项：A项邻居家的小孩多快活呀，像刚出笼的小鸟，像展翅欲飞的雄鹰，像活蹦乱跳的兔

子，像自由自在的鱼儿，是比喻不是不同角度对同一个人给与连续的、不同的称谓，不符合定义；B项给予李铜钟，财主放羊的小长工、土改时的民兵队长、抗美援朝的志愿兵、复原残疾军人、李家寨大队的“病腿书记”等等称谓，符合定义；C项一个高尚的人，一个纯粹的人，一个有道德的人，一个脱离了低级趣味的人，一个有益于人民的人，没有称谓，排除；D项抗美援朝战争中的英雄儿女，罗盛教、邱少云、黄继光，是不同的人物，排除。本题答案为B。

56.【答案】C

【格木解析】定义中的关键词：①利用并协调语音，②造成话语抑扬顿挫、和谐悦耳的音响效果，③一般运用叠音、摹声、儿化韵等都可起到调音作用。结合选项：ABD项中均通过叠词，儿化韵方式起到调音作用，符合定义；C项人民是起到强调作用，不符合定义，本题答案为C。

57.【答案】B

【格木解析】定义中的关键词：①持续消费的结果是消费者往往会成为品牌或产品的忠诚型顾客。结合选项：A项经常光顾花鸟市场，添置绿色植物，没有说明是品牌或产品的忠诚型顾客，排除；B项小英，某系列一出现新款，她就第一时间购买，符合定义；C项小枫只是喜欢车模产品并关注店里的新品，没有购买，排除；D项小夏经朋友介绍去了几次垂钓园，此后他经常与朋友去河边钓鱼，没有涉及消费问题，排除。本题答案为B。

58.缺失

59.【答案】B

【格木解析】定义中的关键词：①各位数字之和是一个小于它的质数，②该数能被这个质数整除。结合选项：A项67各位数之和是13，小于67的质数，67除以13不能整除，排除；B项322各位数之和是7，小于322质数，322除以7为46，整除，符合；C项887各位数之和为23，是小于887的质数，887除以23不能整除，排除；D项9925各位数之和为25，不是质数，排除。本题答案为B。

60.【答案】B

【格木解析】定义中的关键词：①分组（或类）排列是依据客观事物的品质标志进行的，②各组（或类）是并列的平行关系，无法区分优劣或大小，各类之间的顺序是可以改变的，③各组或各类必须符合类别穷尽和互斥的要求。结合选项：A项哺乳动物和非哺乳动物，符合定义，符合有穷尽和互斥；B项满意程度分为非常满意、满意、不满意，确定了优劣，符合定序尺度，排除；C项赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫，没有包含所有颜色，不符合；D项

幼年、少年、青年、中年、老年，是根据年龄从小到大依次排列的，顺序不能改变，排除。
 本题答案为 A。

61.【答案】B

【格木解析】敲山震虎指通过敲山来震慑老虎，使老虎不敢发威，敲山的目的是震虎，方式目的的对应。结合选项：A 项张灯结彩是并列结构，排除；B 项登高望远指登上高处，看得更远，登高的目的是望远，方式目的的对应。正确；C 项飞檐走壁是并列结构，排除；D 项争强好胜指争为强者，事事处处都喜欢超过或压倒别人，并列结构，排除。本题答案为 B。

62.【答案】D

【格木解析】金木水火土，水和火同属五行，前两个为反对关系，是五行的组成部分，组成关系。结合选项：A 项日月并列，日有光明，排除；B 项子和丑均属于十二地支，反对关系，与属相无关，排除；C 项南北是反对关系，与季风无关，排除；D 项乾坤为反对关系，都是八卦的组成部分，正确。本题答案为 D。

63.【答案】A

【格木解析】脱产学习和自主学习是学习的两种方式，两者交叉关系。结合选项：A 项徒步旅行和结伴旅行也是旅行的两种方式并且为交叉关系，正确；B 项循环和淘汰是比赛的形式，但循环比赛和淘汰比赛二者是两种不同规则的比赛形式，不是交叉关系，排除；C 项竞争可能会产生冲突，因果关系，排除；D 项运动可以减肥，运动可以健康，排除。本题答案为 A。

64.【答案】C

【格木解析】将选项代入题干，A 项专业是学科的组成部分，组成关系，星座存在于宇宙中，组成关系，词语顺序错误，排除；B 项数学是一门学科，种属关系，星座与银河无关，排除；C 项学科是对知识的划分，对应关系，星座是对星空中星星的划分，对应关系，正确；D 项学科与积淀无关，排除。本题答案为 C。

65.【答案】A

【格木解析】将选项代入题干，A 项摹画蓝图指建设规划或计划，与制定计划为近义词，谱写华章与创造辉煌都可指取得显著的成就，近义词，正确；B 项探索道路与制定计划无关，排除；C 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，通过集思广益可以制定计划，方式目的的对应，凝心聚力是指将大家的想法、思路 and 力量凝聚在一起，共同为某一件事情而努力和奋斗，通过凝心聚力可以谱写华章，方式目的的对应关系，位置不正确，

排除；D项披星戴月与制定计划，无关，排除。本题答案为A。

66.【答案】B

【格木解析】论点：金字塔是由埃及的自由民建造的，而非奴隶。论据：考古学家在胡夫金字塔附近发现了工匠居住的村落及生活设施。这些遗迹表明，那里曾住过几千名工匠，食宿条件有充分保证。考古学家还在附近墓穴中发现了这些工匠的骸骨，同时也发现了一些金属手术器械和死者骨折后得到医治的痕迹。结合选项：A项古埃及的村落中居住了大量的自由民，与建造金字塔是否是自愿行为无关；B项在古埃及，奴隶死后不会在墓穴中安葬，说明这些建造金字塔的人不是奴隶，支持；C项数量足够不代表就是自由民建造，无关；D项在这些村落遗迹中还发现了妇女和婴儿的骸骨，不能说明这些遗骸是否是自由民，无关。本题答案为B。

67.【答案】A

【格木解析】论点：与过去的大学生相比，现在的大学生普遍不爱阅读了。论据：图书馆纸质书籍使用量急剧下降，在耶鲁大学的一座图书馆，大学生的图书借阅量在过去十年中下降了64%。结合选项：A项说明现在使用更多的是电子文献而不是纸质书，反例削弱；B项教师的借阅量下降无法得出学生的阅读量是否下降，无关；C项转向注重实验研究没有说明是否阅读量下降，无关排除；D项设计风格改变无关。本题答案为A。

68.【答案】A

【格木解析】论点：女性拖延的倾向可能是受基因控制的，很难改变。论据：女性TH基因中的rs10770141位点碱基的类型与拖延症有很大关系，当rs10770141位点是T碱基时，TH基因的活性更强，多巴胺水平更高，这样的女性拖延倾向也更严重。结合选项：A项拖延症与大脑内的杏仁核大小有关，他因削弱；B项基因确实可以影响生产多巴胺水平，即女性拖延的倾向可能是受基因控制的，支持；C项多巴胺容易使人分心，不能坚持完成一件事，即导致拖延症，解释支持；D项基因也可以通过影响去甲肾上腺素的分泌，进而影响行动控制并增加个体拖延倾向，解释支持。本题答案为A。

69.【答案】A

【格木解析】论点：一万年前，猛犸象的灭绝与染色体异常和癌症有关。论据：猛犸象颈椎上有一块平坦的圆形区域，这意味着其颈椎处曾连着一块小肋骨，这种罕见的异常情况表明猛犸象有其他骨骼问题，如果人出现颈肋骨畸形的情况，90%的发病者活不到成年——死因并不是颈肋骨本身，而是由此导致的其他发育问题，而这种情况通常和染色体异常及癌症有关。结合选项：A项种群数量减少导致了猛犸象染色体异常和癌症多发，与题干的论点

形成了因果倒置，削弱；B项仅在部分地区发现还是存在的，支持；C项染色体异常使得猛犸象无法抵御来自寄生虫的攻击，解释支持；D项癌症就是哺乳动物的多发疾病，但是没有说明猛犸象是否如此，无关。本题答案为A。

70.【答案】B

【格木解析】论点：小行星撞击地球的温度下限为2370摄氏度。论据：位于加拿大的一个小行星撞击坑提供了一个新证据，这个陨石坑内的普通矿物锆石转变成了宝石状的立方氧化锆。结合选项：A项锆石转变为立方氧化锆所需的最低温度为2370摄氏度，正是这个转化温度才得到了论点撞击地球的温度为2370度，搭桥；B项小行星撞击地球事件直接导致了地球演化进程的巨大改变，与温度无关；C项撞击温度达到2370摄氏度时，陨石和地表岩石的情况，论点讨论的是小行星撞击地球的温度下限是否为2370摄氏度无关；D项测定撞击温度对确定小行星撞击对地球演化的影响的必要性，而论点讨论的是小行星撞击地球的温度下限是否为2370摄氏度，无关。本题答案为A。

71.【答案】C

【格木解析】论点：儿童体内微生物群发育不良是过敏性疾病出现的主要原因。论据：早期生活在城市的孩子其呼吸系统内微生物群的发育较为迟缓和不完全，而农村孩子的发育较为成熟。结合选项：A项城市化水平越高，儿童出现空气过敏源致敏的概率就越高，但是出现过敏的原因究竟是什么没有说清楚，无关，排除；B项胃肠道内微生物群与论据中的呼吸系统内微生物群无关，排除；C项过敏性疾病与人体免疫功能有关，微生物群是形成良好免疫功能的重要因素，说明微生物群与过敏有关，搭桥支持；D项白细胞介素与题干无关，排除。本题答案为C。

72.【答案】B

【格木解析】论点：通过测定古树中碳-14同位素的变化，就能了解太阳活动和超新星爆发的情况。论据：当具有放射性的宇宙射线进入大气层，并轰击平流层和对流层时，它会与空气中的氮原子发生核反应，并形成碳-14同位素。结合选项：A项许多古树不存留碳-14，所以检测达不到效果，但是“许多”代表的是部分，并不是全部，削弱力度较弱；B项其释放的射线难以在地球上留下痕迹，说明在古树中检测不到碳-14，否定前提，削弱；C项地球上只有百分之一的碳是以碳-14的形式存在，检测古树中碳-14难度较大，但是没有完全否定不能检测，反例，力度较弱；D项南极冰芯中Be-10和Cl-36同位素的生成同样与宇宙射线有关，它们可以提供更多证据，但是没有说明古树碳-14是否可行，无关。本题答案为B。

73.【答案】B

【格木解析】论点：气候也正影响着“海洋居民”的生存环境。结合选项：A项人类可以凭借技术保护海洋生物，没有说明气候是否影响海洋居民，无关；B项人类的警醒和努力确实可以改善气候环境，建立了“人类的警醒和努力”和“改善气候环境”的关系，证明人类的警醒和努力或许能为“海洋居民”的生存带去希望，搭桥；C项人类如何避免遭遇史前海怪一样的命运，但是不能说明人类的警醒和努力是否能为它们的生存带去希望，无关；D项人类在重大灾难面前是渺小的，但是不能说明人类的警醒和努力是否能为它们的生存带去希望，无关。本题答案为B。

74.【答案】D

【格木解析】论点：史书或者考古并不能证伪它。论据：它包括神的故事和神化英雄传说，它表现了古代人民对自然力的斗争和对理想的追求，表达的是先民对超能力的崇拜和对美好生活的向往。它叙述的是先民心灵的期许和精神追求，但不是历史事实。结合选项：A项神话未必被史书记载下来，是否被记载下来与是否能证伪它无关，排除；B项文学作品需要反应人民的精神追求，但不能说明史书或者考古是否可以证伪神话，无关；C项史书不能发挥叙述先民心灵期许和精神追求的作用，但是不能说明史书或者考古是否可以证伪神话，无关；D项史书或者考古只能证伪与历史事实有关的叙述，神话并非历史事实，因此史书或者考古并不能证伪它，搭桥加强。本题答案为D。

75.【答案】A

【格木解析】题干翻译：

①实现重大突破→加大科技创新投入且研发高质量科学技术并投入市场化运用且为创新松绑解套。

②为经济发展提供动力→加大科技创新投入且研发高质量科学技术并投入市场化运用且为创新松绑解套。

结合选项：A项-加大创新投入→-关键核心技术领域实现重大突破，对于①否后，否后必否前，正确；B项-关键核心技术领域实现重大突破→没有想方设法为创新松绑解套，文段中为且关系，错误排除；C项为经济发展提供源源不断的动力→在关键核心技术领域实现重大突破，对②肯前，根据肯前必肯后，可知加大科技创新投入且研发高质量科学技术并投入市场化运用且为创新松绑解套为真，但是对于①为肯后，肯后得不到必然性结论，排除；D项关键核心技术领域实现重大突破，为经济发展提供源源不断的动力，为肯前，肯前必肯后，得到的是必然性结论，排除。本题答案为A。

第四部分 数量关系

76. 【答案】A

【格木解析】几何问题。根据水槽中上升的水的体积与长方体零件体积相等，可得水槽的底面积=12×8×4÷3=128平方厘米。零件的最大面的面积为12×8=96平方厘米，两者之差为128-96=32平方厘米。

77. 【答案】B

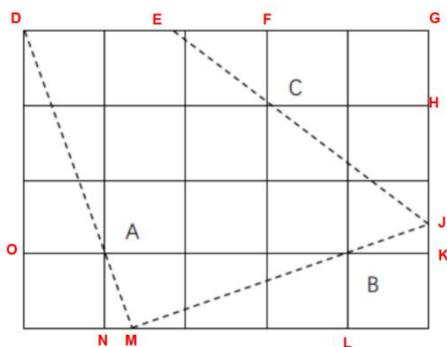
【格木解析】概率问题。在所有人中随机选择2人，选中历史教师小李的可能性为 $\frac{C_{15}^1}{C_{16}^2} = \frac{15}{8 \times 15} = \frac{1}{8}$ ，则从历史教研室中随机选择1人时，选中小李的可能性为 $\frac{1}{8} + \frac{1}{24} = \frac{1}{6}$ ，故历史教研室有6名教师，地理教研室有16-6=10名教师，两个教研室相差10-6=4人。

78. 【答案】D

【格木解析】最值问题。考试人数最少，即王的名次仅比张高1名，故王的名次比李高11名，成绩位于王、李之间的人为10人。根据“比王成绩好的人比成绩位于王、李之间的人多”，可得比王成绩好的人最少为11人，成绩比张好的人最少为12人，成绩比李差的人最少为12+10=22人。故参加考试的人数为11+22+12=45人。

79. 【答案】D

【格木解析】几何问题。题目所求为△EGJ的面积，即必须求得EG与GJ的边长。根据△AOD∽△MNA，可得 $\frac{MN}{AO} = \frac{AN}{OD} = \frac{1}{3}$ ，MN=1/3，ML=3-1/3=8/3。同理，△JBK∽△BML，可得 $\frac{JK}{BL} = \frac{BK}{ML} = \frac{3}{8}$ ，JK=3/8，JH=2-3/8=13/8，GJ=13/8+1=21/8。同理，△EFC∽△CHJ，可得 $\frac{EF}{CH} = \frac{CF}{JH} = \frac{8}{13}$ ，EF=16/13，EG=16/13+2=42/13。故 $S_{\triangle EGJ} = \frac{1}{2} \times \frac{42}{13} \times \frac{21}{8} = \frac{21 \times 21}{13 \times 8} \approx 4.24$ ，D选项满足题意。



80. 【答案】A

【格木解析】概率问题。(1) 共有5组大学生去支教，小芳所在组恰好到甲村的概率为

$\frac{1}{5}$; (2) 每组中共有 $1+3+2+2=8$ 人, 其中有 3 人教英语, 则小芳在该组内教英语的概率为 $\frac{3}{8}$ 。

因此, 小芳被派往甲村教英语的概率是 $\frac{1}{5} \times \frac{3}{8} = 7.5\%$ 。

81. 【答案】B

【格木解析】现期倍数。2016~2020 年, 全球医药研发外包市场规模为 $389+431+479+540+605=2444$, 2011~2015 年为 $236+259+286+317+351=1449$, 故前者是后者的 $2444 \div 1449 \approx 1.7$ 倍。

82. 【答案】B

【格木解析】增长率计算。2016-2020 年中国临床前医药研发外包市场规模增速分别为:

2016 年 $\frac{198-164}{164} = \frac{34}{164}$, 2017 年 $\frac{229-198}{198} = \frac{31}{198}$, 2018 年 $\frac{258-229}{229} = \frac{29}{229}$, 2019 年 $\frac{286-258}{258} = \frac{28}{258}$, 2020 年 $\frac{321-286}{286} = \frac{35}{286}$ 。根据分数性质可知, 增速最快的为 2016 年, 当年全球医药研发外包市场同比增长率为 $\frac{389-351}{351} = \frac{38}{351} \approx 10.8\%$ 。

83. 【答案】C

【格木解析】现期比重。2020 年, 中国医药研发外包市场规模为 $629+321=950$ 亿元,

占全球总规模的比重为 $\frac{950}{605 \times 6.8974} \approx 23\%$ 。

84. 【答案】A

【格木解析】两期比重差值。2020 年, 临床试验医药研发外包占中国医药研发外包市

场的比重为 $\frac{629}{629+321} = \frac{629}{950} \approx 66\%$, 2011 年该比重为 $\frac{79}{79+61} = \frac{79}{140} \approx 56\%$, 两者相差 10 个百分点。

85. 【答案】D

【格木解析】综合分析题。

A 选项, 简单读数。2019 年中国临床试验和临床前市场规模的差值为 $519-286=233$, 2020 年的差值为 $629-321=308$, 故差值最大的并不是 2019 年, 说法错误;

B 选项, 简单计算。2013-2016 年, 中国临床前市场总规模为 $100+128+164+198=590$, 小于 600, 说法错误;

C 选项, 比重计算。2017 年中国市场中, 临床试验市场占比为 $330 \div (330+229) = 330 \div 559 < 60\%$, 说法错误;

D 选项, 简单计算。2012-2015 年, 全球市场同比增量分别为 $259-236=23$ 、 $286-259=27$ 、

317-286=31、351-317=34，逐年递增，说法正确。

86.【答案】D

【格木解析】增长量计算。由材料可知，政府属研究机构经费支出为负增长，排除 A、B 选项；且企业支出的变化量远大于政府属研究机构支出的变化量，排除 C 选项，只有 D 选项满足题意。

87.【答案】C

【格木解析】基期倍数。根据“2019 年，基础研究和应用研究和试验发展经费所占比重分别为 5.5%、10.2%和 84.4%”及“应用研究经费 19.5 亿元，下降 8.6%；试验发展经费 161.3 亿元，增长 11.3%”可得，2018 年，试验发展经费是应用研究经费的 $\frac{84.4\%}{10.2\%} \times \frac{1-8.6\%}{1+11.3\%} \approx 8 \times 1$ ，C 选项满足题意。

88.【答案】B

【格木解析】贡献率计算。根据“S 省基础研究经费 10.4 亿元，比上年增长 10.0%”可得，基础研究经费的增量 $= \frac{10.4}{1+10} \approx 0.95$ ，又根据“S 省共投入研究与试验发展（R&D）经费 191.2 亿元，比上年增加 15.4 亿元，增长 8.8%”可得，研究与试验发展（R&D）经费的增量为 15.4，故前者在后者中的占比为 $0.95 \div 15.4 \approx 6\%$ 。

89.【答案】B

【格木解析】现期比重。根据“2019 年，全省财政科学技术支出 84.25 亿元，占当年全省财政公共预算支出的比重为 1.79%；省本级财政科学技术支出 20.76 亿元，其中科学技术科目下的科技支出 17.75 亿元”可得，全省财政公共预算支出为 $84.25 \div 1.79\% \approx 4707$ 亿元。故本级科学技术科目下的科技支出占当年全省财政公共预算支出的比重为 $17.75 \div 4707 \approx 0.4\%$ 。

90.【答案】A

【格木解析】综合分析题。

A 选项，现期比重。本级财政科学技术支出占全省财政科学技术支出的比重为 $20.76 \div 84.25 \approx 25\%$ ，说法正确；

B 选项，现期比重。研究与试验发展（R&D）经费投入超过 5 亿元的行业大类有 9 个，这 9 个行业的经费至少为 $5 \times 9 = 45$ 亿元，故全部规模以上工业企业研究与试验发展（R&D）经费至少为 $45 \div 83.1\% > 50$ 亿元，说法错误；

C 选项，增长率计算。按研究与试验发展（R&D）人员全时工作量计算的人均经费增

速为 $1.4 \div (40.8 - 1.4) = 1.4 \div 39.4 > 3\%$ ，说法错误；

D 选项，简单读数。装备制造业的研究与试验发展（R&D）经费的投入强度为 1.25%，高技术制造业的研究与试验发展为 1.07%，前者高于后者，说法错误。

91. 【答案】C

【格木解析】题干中说道，大部分的学生都能够做到站姿端正，面向国旗行注目礼，只有个别同学做不到，所以个别问题个别解决，不需要在全班进行“我爱国旗”的主题教育活动。

92. 【答案】C

【格木解析】题目要求选择不合适的做法，由于全本学生大部分都是不愿意主动发言，让同桌之间互相监督，无法从根本上解决问题。

93. 【答案】A

【格木解析】题干中班上大部分同学都能完成，说明课堂所学知识点并不难，而一向优异的小月却频频出错，还说不出并联电路的原理，可能有事影响了她，该和她谈谈，了解上课没认真听讲的原因。

94. 【答案】D

【格木解析】一年级女生小芳因害怕压腿动作，又一次想装病逃课，面对这样的情况，一方面不能放任自流，另外一方面要通过引导，让小芳接受这个动作，考虑到是一年级的学生，所以可以考虑先让家长陪同，适应之后家长再离开。

95. 【答案】B

【格木解析】题干中奖励的贴画不见了，只是怀疑被学生偷偷拿走，所以鼓励学生发现主动归还，是最好的处理方式。

96. 【答案】C

【格木解析】现代教学理念强调要培养学生的创新能力，要发扬教育民主，所以不应该要求学生的创作和范画一模一样，要询问他自己创作的想法。

97. 【答案】B

【格木解析】老师外出培训，所以更多的管理班级的责任在班干部身上，两位班干部不仅不维持秩序，还带头说话，首先最应该做的是跟两位班干部说话，引导他们发现问题，增强责任感，其次再是了解具体班级里讲话的同学进行教育。

98. 【答案】C

【格木解析】小言来自单亲家庭，是因为平时爸爸对孩子的关注度不够的，所以需要

和小言爸爸沟通来一起解决问题，②选项禁止小言上网简单粗暴不可取。①和③比较而言，③更可取，通过主题班会来提出倡议，①过于直接，且对于小学生单凭说理提高自控力，很难。

99. 【答案】A

【格木解析】题干中描述一个课堂突发性状态，需要教师发挥自己的教育机智，灵活应对，既不扫学生的兴，也不影响本节课的实际教学，所以通过“如果你是一只小鸟，在秋风中能欣赏到什么？”也可以引导学生回到课堂的话题。

100. 【答案】B

【格木解析】题干小敏说，排练节目是集体活动，不能因为自己影响到大家，说明小敏是有集体意识的，这是值得肯定的，但是也不能因为排练影响学习，正确的做法是先让小敏参加排练，再督促其及时补齐作业



（五）2021 年湖北省事业单位联考综合应用能力（A）参考答案及解析

【任务】

假如你是 A 市调解中心综合办公室主任助理赵佳，请根据背景材料完成下列任务。

一、你正在为新入职员工培训课程准备课件，请根据材料 2，归纳课件中“人民调节工作发展成效”这部分内容的要点。（30 分）

要求：准确、全面、条理清晰，不超过 250 字。

【参考要点】

1、健全了制度。明确队伍建设内容，规范调解任务、性质、原则、程序；完善多方联动的工作体系。（可根据材料具体化）

2、提升了水平。选聘专家创办讲堂，培养更多人员；选任渠道方式多元，吸引更多专业人士，壮大了调解队伍；每年调解矛盾纠纷近千万件，多数化解在基层。（可根据材料具体化）

3、完善了组织。加强基层委员会、推进个人工作室建设，发挥引领示范作用，打造品牌；成立行业专业性组织，化解纠纷；设立驻派组织，缓解各部门工作压力。（可根据材料具体化）

4、创新了服务。建立管理信息系统，推广智能移动调解系统，提供便捷高效服务；开办电视栏目，发挥良好社会、法律效果。（可根据材料具体化）

二、研讨会结束后，A 市调解中心拟采取措施，进一步提高人民调解工作群众满意度。请根据材料 3，提出具体的改进建议。（40 分）

要求：有计划性，切实可行，分条作答，不超过 350 字。

【参考答案】

1、构建机制。成立联调联动小组，明确调解会议纪律，压实各部门职责；创新联席会议形式，采取线上线下相结合方式，加强部门配合，提升沟通效率。

2、健全组织。招聘专职人员，完善基层调解组织，增设行业性、专业性组织，选拔经验丰富、德高望众的人才加入兼职队伍，聘请各领域人才组建专家库。

3、加强宣传。通过现场答疑活动、举办开放日等方式，宣传调解工作政策、职责、流程、意义，增强信任。

4、强化培训。强化思想教育，树立先进典型，增强服务意识；培训调解专业知识以及

沟通技巧，优化工作方法，提高业务能力。

5、优化管理。明确纪律，严格考评；健全调解聘任、考核和激励措施，向上级部门申请经费，提高补贴标准；稳定调解队伍，做好记录和交接，保持工作连续性。

三、根据材料 4，为争取张教授担任校园纠纷人民调解委员会兼职调解员，你将与她进行沟通。请列出沟通的内容要点。（35 分）

要求：角色定位准确，沟通内容得当，有说服力，不超过 300 字。

【参考答案】

一、邀请的必要性。1. 张教授年轻有为，专业知识过硬，并且很有知名度，适合该调解岗位。

2. 当前校园纠纷困扰学校管理、教学秩序，易产生负面社会影响；

二、消除顾虑。1. 专业方面：校园纠纷人民调解委员会由法院公安卫生教育等部分组建，涉及到的法律问题会有法律专业人员进行解答。2. 沟通方面：对于个体沟通的技巧，我们将通过线上线下多种形式进行培训。3. 时间地点方面：作为兼职调解员，会提前确认其工作安排，若有临时工作任务会协调其他调解人员或通过手机 APP、微信小程序、公众号、微博等途径进行调解服务。

三、表示诚意。希望能够再次进行考虑，成为校园纠纷人民调解委员会的一员。

四、A 市调解中心准备在官网“工作风采”栏目对“牛哥”调解进行宣传。请根据材料 5，撰写一份宣传稿（45 分）

要求：内容全面，针对性强，层次分明，语言得当，不超过 600 字

【参考答案】

弘扬“牛哥”调解精神，做人民满意调解员

各位市民朋友：

我市从 2016 年开始，积极推动个人调解工作室建设，涌现出一批以“牛哥”调解工作室为代表的、群众满意度较高的金牌工作室。为此，总结出诸多在调解过程中的经验，与大家进行分享，发挥先进典型示范引领作用。

一、用真心换真情，取得群众的信任。要走到村民家中，不因冷言冷语退缩，将热心坚

持下去，手勤、脚勤、嘴巴勤，获得百姓的认可。二、注重队伍建设，发挥调解专长。邀请热心肠、有威望的老党员，结合自身特色，发挥“法治宣传员”“维稳信息员”“矛盾调解员”作用。定期组织学习法规和政策，参加培训。三、总结工作方式方法，提升调解成功率。研究“5+1”调解法：即“望、闻、问、切、诊”加“舆论评议”。制定调解方案，防止扩大事态。四、多元化科普法律法规，提升百姓法制意识。开设普法小夜校和田间地头法治课，让百姓了解身边案例。联合庄户剧团编排法治小品，将案例故事融入其中，寓教于乐，老百姓受益。五、完善制度和规范，提升调解效率。完善责任制度，调解回访制度，工作流程图，服务规范和工作纪律，建立纠纷调解工作台账管理制度。

希望社会个人调解工作室像“牛哥”工作室学习，同时广泛采纳广大市民的意见和建议，为百姓提供优质服务。

A市调解服务中心

某年某月某日



(六) 2021 年湖北省事业单位联考综合应用能力 (B) 参考答案及解析

【任务】

1. 根据材料, 概括“海绵城市”的定义。

要求: 准确、简明, 不超过 100 字。

【参考要点】

海绵城市是指基于城市水文循环, 通过城市规划建设管理使城市像海绵一样, 能有效控制雨水径流, 具有良好地适应环境变化和应对自然灾害等方面的城市生态系统功能, 实现城市水系统可持续发展的城市发展方式。

2. 根据材料, 指出海绵城市建设应遵循的三个原则。

要求: 准确、简明, 不超过 25 字。

【参考要点】

1. 生态优先 (生态为先导);
2. 自然途径与人工措施结合;
3. 因地制宜 (结合实际具体情况)。

二、校阅改错题: 下列材料在行文逻辑、文字运用等方面存在一些错误或不当之处, 如语句顺序不当、语法错误、用词不当、错别字等, 指出其中的 8 处并予以改正。(32 分)

要求: 指出及改正时, 请使用句子序号, 不用抄写全句。

【参考答案】

1. ②句用词不当, 应将“不只”改为“不止”。
2. ③句成分残缺, 应在“更不能”后加“是”。
3. ⑤句成分赘余, 应将“这一进程”改为“在这一进程中”。
4. ⑥句用词不当, 应将“透过”改为“经过”。
5. ⑦句用词不当, 应将“完全”改为“完整”。
6. ⑧句关联词使用不当, 应将“即使”改为“既”。
7. ⑨句语序不当, 应将“人”和“物”互换位置。
8. ⑩句存在错别字, 应将“镜界”改为“境界”。
9. ⑨句和⑩句语序不当, 应将⑩句置于⑨句前。
10. ⑪句关联词使用不当, 应将“只要”改为“只有”。

11. ⑬句成分残缺，应在“全党全国之力前”加“举”。

12. ⑬句用词不当，应将“拥护”改为“救治”。

三、论证评价题：按下列要求回答每个问题。

1. 请从下列 ABCDE 选项中，找出与文中①②③处论证错误最为类似的一个句子。

【参考答案】D A C

2. 指出材料中①②③处之外的 3 处论证错误并分别说明理由。 要求：按序号分条作答，每一条先将论证错误写在“X”处（不超过 75 字），再将相应理由写在“Y”处（不超过 50 字）。

【参考答案】

1. X：第二段由“古语‘书读百遍，其义自现’的说法”推不出“孩子们反复诵读，就一定会明白其中的道理”。

Y：古语不一定适用于现代阅读，属于诉诸权威，且“一定”过于绝对，表述绝对化。

2. X：第三段由“某同学从小坚持诵读经典，语文、数学、物理、化学等各科成绩都很优异，在全市名列前茅”推不出“从小诵读经典能促进全脑发展”。

Y：某同学从小持诵读经典而成绩优异是个例，不具有典型性，无法归纳出这种一般性的结论，属于以偏概全。

3. X：第五段由“诵读经典能让人的心静下来、慢下来，孩子的成长能够优雅一点、从容一点”推不出“为了更好地培养孩子的心性，要让孩子从小诵读正规读物”。

Y：“诵读经典”，与“诵读正规读物”，二者概念不同，不能混淆，属于偷换概念。

4. X：第六段由“经典之所以成为经典，就在于它们经受住了时间的考验”推不出“让孩子从小诵读经典，经典就能够流传、继承”。

Y：影响经典能够流传、继承的因素很多，孩子从小诵读只是有助于传承，未必一定能够传承，结论表述过于绝对。

四、写作题：阅读下列材料，按要求作答。（60 分）

请参考给定材料，结合实际，自选角度，自拟题目，写一篇议论文。

要求： 1. 观点明确，认识深刻，逻辑严谨，语言流畅；

2. 总字数 800~1000 字。

明确目标，体味多彩人生

著名思想家康德曾说过：“没有目标而生活，恰如没有罗盘而航行”。目标是人生乘风破浪的动力，亦是追光前进的真意。小到个人发展，大到中华民族伟大复兴中国梦的实现，都需要明确的目标保驾护航。而反观当下，不少人缺少目标，没有奋斗方向，碌碌无为，怨天尤人，最终一事无成。当前我们身处新时代，需要树立明确的目标，开启新征程，肩负新使命，不负韶华，体味多彩人生！

目标是前行的助推器，有目标让人生有了方向、让生命有了航向。于个人，实现目标能够让我们生活稳定，甚至可以让我们成为领域专业人才和行业成功人士；于国家，有目标能够让人民有希望，国家有未来。正如“中国梦”是千千万万人民的梦，是政府在“大图景”的绘制和“小目标”的实现中体察民意，凝聚民心。毋庸讳言，没有航行的方向，所有风都是逆风，因此需要明确目标。道阻且长，行则将至。确立目标只是前提，付诸行动才是题中之义，实现目标需有“咬定青山不放松”的韧劲、“不破楼兰终不还”的拼劲。

实现目标“智”字当头，要明确并分解目标，化繁为简，化整为零，朝着方向努力前行。“为者常成，行者常至”，成功不是一蹴而就，要学会拆分目标，不疾不徐。日本马拉松运动员山田本一曾屡次获得冠军，名不见经传的他之所以获得成功，在于他将几十公里的赛程分解成若干个小目标。我们的失败往往不是因为目标难度较大，而是认为成功离我们较远，分解是一种策略，一种技巧，而不是不切实际的空谈和勇者无畏的蛮力。

实现目标以“乐”为先，要秉持乐观的心态和积极向上的态度，增强前行的动力与信心。“君志所向，一往如前，愈挫愈奋，再接再厉”，实现目标的过程很漫长，需要我们把行动和目标不断加以对照，一鼓作气，砥砺前行。我们应该学习张玉滚为了教书育人的目标扎根乡村教书17年成为“全能教师”的乐观敬业，学习其美多吉为了传递温暖的目标在艰苦的雪域高原上守护初心。乐观让我们拥有穿越黑暗不断前行的力量。脱贫攻坚的成功离不开万千扶贫工作者的积极付出，为了国家目标的实现，扶贫方式才有了从“输血”到“造血”的大转变。

习近平总书记曾对广大青年寄语：“梦在前方，路在脚下”，任何成功都是从树立目标开始，并以坚如磐石的信心和赓续奋斗的雄心自我革新、实干笃行。让我们在化整为零的智慧中和昂扬向上的状态下，让人生焕发出绚烂的光彩！

(七) 2021 年湖北省事业单位联考综合应用能力 (C) 参考答案及解析

一、科技文献阅读题：请认真阅读文章，按照每道题目的要求作答 (50 分)

1. 单项选择题：备选选项中只有一个最符合题意，请用 2B 铅笔在答题卡相应的题号后填涂正确选项的序号。

(1) 促使云计算产生的因素不包括 ()。

- A 数据服务企业成本上升
- B 现有 IT 系统负载量过大
- C 一系列虚拟化技术进步
- D 移动互联网资费下降

【参考要点】D

(2) 关于云计算实质的看法，下列表述符合文意的是 ()。

- A. 自主计算使云计算的各组成部分均能实现自我管理
- B. 网格计算能够通过 IT 资源集群完成复杂的计算任务
- C. 效用计算按照 IT 资源的功能差别化地降低使用资费
- D. 分布式计算实现了网络数据中心资源配置的动态透明

【参考要点】B

2. 多项选择题：备选项中有两个或两个以上符合题意，请用 2B 铅笔在答题卡相应的题号后填涂正确选项的序号，错选、少选不得分。

(1) 关于云计算，下列说法错误的是 ()。

- A 硬件资源的跨地域连接是云计算得以发展的前提之一
- B 其提供者 and 使用者要对云端的设施和配置有专业了解
- C 约翰·麦卡锡提出的 Web2.0 架构是云计算的理论基础
- D 其产生得益于多类计算、存储方式和网络技术的发展

【参考要点】BC

(2) 云计算商业服务运用开发面临的主要挑战有 ()。

- A. 技术标准不够统一
- B. 数据隐私不能得到充分保障

- C.网络传输不够高速和稳定
- D.针对服务器的恶意攻击

【参考要点】ABC

(3) 根据文章的描述, IaaS、PaaS、SaaS 的关系是 ()。

- A.互不相干、完全不同形式的服务
- B.互有关联、内涵不断提升的服务
- C.基础服务、中级服务和高级服务
- D.互相包含、层层提升的关联服务

【参考要点】BC

3.辨析题。

对下面的句子作出正误判断, 并进行简单解析, 不超过 50 字。

云计算的“资源池化效应”必须在 SaaS 架构体系中才能实现。

【参考要点】错误。根据第三段, SaaS 实现应用软件资源池化效应; 第二段说明 IaaS/PaaS/SaaS 均可实现基础资源的池化效应。

4.请为本文写一篇内容摘要。

要求: 全面、准确, 条理清楚, 不超过 250 字。

【参考答案】摘要: 本文主题是云计算。一、诞生: 服务器整合需求和虚拟化技术进步。二、本质: 云计算是一种快捷高效的虚拟计算模式, 以网络为中心, 实现资源配置的动态化, 需求服务的自助化、可计量化, 资源的池化和透明化。三、应用: 提供商统一管理和调度数据服务资源, 为用户提供 IaaS, PaaS 和 SaaS 等计算架构体系的服务, 云用户支付租用费即可使用云端软件, 满足不同功能化需求。四、挑战: 用户不相信且不适应使用云端储存数据, 提供商难以确保数据隐私安全性和保护政策合法性; 公共云应用损坏企业数据; 不同服务间连通性差, 网络传输不稳定降低性能。

三、论证评价题。

阅读给定材料, 指出其中存在的 4 处论证错误并分别说明理由。请在答题卡上按序号分

条作答，每一条先将论证错误写在“A”处（不超过50字），再将相应理由写在“B”处（不超过50字）。

【参考答案】

1.A: 第二段由“A市2018年用水的占比”推出“大力发展再生水回用可在一定程度上缓解供水紧缺”存在论证错误。

B: 论据中举了“A市2018年”的特例，不具有代表性，推不出“大力发展再生水回用”的一般性结论，属于以偏概全。

2.A: 第二段由“B市通过引水增加了水体的循环自净能力”推出“再生水回用促进了水资源循环利用”存在论证错误。

B: “引水增加水体的循环自净能力”与“再生水回用促进水资源循环利用”没有必然的因果联系，属于强拉因果。

3.A: 第二段由“首先、其次和其三这三则观点”推出“开发利用再生水就显得非常重要”存在论证错误。

B: 首先和其次中论述的是“再生水回用”，而结论指的是“开发利用再生水”，概念范围扩大了，属于偷换概念。

4.A: 第三段由“每座日均处理回用能力达2000吨”推出“每天使用了总量达11.2万吨的再生水”存在论证错误。

B: 论据中“日均处理回用能力”与结论中“每天使用再生水的总量”概念不同，不能等同，属于偷换概念。

5.A: 第四段由“某研究机构在N市的一次问卷结果”推出“一些城市中多数市民不了解再生水及回用”存在论证错误。

B: 论据中“N市”一个城市的调查数据不具有代表性，推不出“一些城市”也是这一结论，属于以偏概全。

6.A: 第四段由“‘很了解’的有19人，‘不了解’的有89人”推出“多数市民不了解再生水及回用”存在论证错误。

B: 问卷三个选项只给出两个数据的情况，样本数量不足，推不出“多数市民不了解”的结论，属于以偏概全。

四、材料作文题：阅读下列材料，按要求作答。（60分）

上述材料从不同角度谈到了科学进步的助力因素，请围绕这个话题，参考给定材料，自

拟题目，写一篇议论文。

要求：观点明确，内容充实，条理清晰，语言流畅，字数 800~1000 字。

推动科学进步 引领社会发展

科学技术突飞猛进，社会发展日新月异，科学进步日益成为经济和人类发展的主导力量。近年来，我国在计算机、通讯、生物医药、新材料等高科技领域不断实现纵深式推进，科学已经为人类创造了巨大的物质财富和精神财富。因此，我们必须推动科学的进步，使其继续为人类文明作出更加巨大的贡献。

想象力是科学进步的源泉，要大胆设想并付诸实践，实现原始创新的突破，强化科学探索的内生动力。美国著名思想家杜威曾说过，“科学的伟大进步，来源于崭新与大胆的想像力。”诚哉斯言，发挥创造性和想象力能激发创新思维，打破固定模式的限制，收获更多的惊喜。中科院分子植物科学研究员覃重军通过多年前的一个疯狂猜想，与合作者在国际上首次人工创建了单条染色体的真核细胞，这被认为是继原核细菌“人造生命”之后的又一个重大突破，为人类对生命本质的研究开辟了新方向，实现了“人造生命”里程碑式的跨越。

好奇心是科学进步的阶梯，要打开科学的“探索之门”，满足对知识边界探索的欲望。习总书记曾在科学座谈会上讲过：“凡是取得突出成就的科学家都是凭借执着的好奇心、事业心，终身探索成就事业的。”好奇心能推动科学家主动探究、求知践行。从伽利略比萨斜塔验证重力加速度，到牛顿发现了万有引力定律，再到瓦特发明了蒸汽机，掀起了第一次工业革命……不难发现，一次次改变人类认知的科学发现，都是源于对事物的好奇之心。因此，我们应培养对科学的好奇心，激发出求知的欲望。

审美是科学进步的密钥，要提升引领科学技术发展的思想境界，夯实科学发展的追求目标。审美意识是超越科学的，能决定科学发展的思想境界。勾股定理和化学元素原子结构是审美的内在探索，逐渐多元的太空服设计风格和层出不穷的科技产品是审美的外在完善，这都体现出科学的审美意识和由审美带来的生活趣味。审美不再是简单的身心愉悦，不再是表面的完美对称，更是高远的科技境界，是严谨的科技探寻。因此，正确运用审美意识能开发人类的思维，促进科学实践取得更大的成功。

“工欲善其事必先利其器”，科学发展是大势所趋，这就需要我们把握好当前的良好时机，以大胆设想为动力、以好奇探索为抓手，用审美勇攀科学高峰，让科学进步为我国建设世界科技强国的奋斗目标保驾护航！

（八）2021 年湖北省事业单位联考综合应用能力（D-小学）参考答案及解析

一、案例分析题

1. 【格木解析】针对笔记 2 中的情况，假如我是陈老师，我会这样做：

第一，安抚家长情绪，请她不要着急，并承诺会妥善解决此事，请她放心；

第二，分别找到小安和丽丽谈话，了解事情的原因，如果是因为两个人有误会，那么我会帮助她们把事情解释清楚，缓和矛盾，消除误解；如果的确存在丽丽嘲笑、欺负小安的情况，那么我动之以情，晓之以理，会告诉丽丽要学会尊重他人，并且鼓励小安要勇敢自信并且心平气和地跟自己的朋友说出自己的想法，表达自己的观点；

第三. 为了防止其他同学也出现这种情况，我会在班上开展“尊重同学、团结互爱”的主题班会，这样班上同学就可以学会人际关系的技巧。

2. 【格木解析】假如我是陈老师，我对张老师的建议有：

第一，创设民主合作的学习氛围，张老师应该引导、帮助学生形成一个民主合作的学习氛围。笔记 3 中的张老师在学生讨论出现沉默、分歧的现象时并没有进行引导，而是放任不管；

第二，小组成员要有分工，张老师应该给小组的每一位成员合理分配工作任务。笔记 3 中有的学生反映说不知道该干什么，有些在闲聊；

第三，充分了解学生的情况，从而提出合理的要求。笔记 3 中 9 个小组最后只有 5 个小组完成了任务，说明张老师对学生的基础和学习情况并不了解；

第四. 要给学生小组讨论的结果足够的反馈。笔记 3 中有学生说汇报内容没有得到回应所以觉得没意思，说明张老师只是让学生分享讨论结果却没有给予反馈。

3. 【格木解析】赵老师应该从以下几个方面改进：

第一，遵循关爱学生的职业道德规范，要求教师要尊重学生人格，对学生严慈相济，做学生的良师益友。案例中赵老师对学生烦躁的指责；

第二，遵循教书育人的职业道德规范，要求教师实施素质教育，循循善诱，诲人不倦，因材施教。案例中赵老师的教育方式简单粗暴；

第三，遵循为人师表的职业道德规范，要求教师语言规范，举止文明。案例中的赵老师对学生大呼小叫，并不能成为学生的榜样。

4. 【格木解析】教师应该这样进行有效反思：

第一，反思应该及时。笔记1 陈老师的反思不够及时，导致了学生没能及时感受到来自老师的理解和关爱；

第二，可以通过跟家长促进自我的反思，笔记2 中老师就是在跟家长沟通的过程中发现问题的；

第三，要有主动反思的意识和习惯。笔记5 中的赵老师一直对学生呼来喝去，态度粗暴，说明他缺乏对教学工作进行反思的意识。

第四，反思应该建立在了解学生的基础之上的。笔记1 中陈老师就是因为缺乏对学生的了解而采用了错误的教育方式；笔记2 中老师对家长的反馈感到意外，要解决丽丽和小安的矛盾是需要以了解学生作为基础的；

第五，可以通过写反思日记的方式进行反思。五个笔记中都是陈老师根据学生的情况撰写的反思笔记，能帮陈老师很好的把握现实情况，从而做出改进；

第六，可以通过跟同事的交流讨论来进行反思，笔记3 中赵老师是通过向陈老师寻求建议，加强交流的方式促进自我的反思的。

二、教学方案设计题

1. 【格木解析】

家长会的标题：“树立榜样、共育新苗”

家长会的目标：

(1) 家长能够认识到在孩子会模仿父母的言行，认识到父母示范作用的重要性；

(2) 家长能够更新家庭教育观念，学会用一言一行约束自己的行为，成为孩子的榜样；

2. 【格木解析】

(1) 欢迎致辞：教师设计开场白，欢迎各位家长的到来。

(2) 问题讨论：教师引导家长联系生活实际谈一谈自身的教育观念，如（1）家庭教育

中父母的榜样作用是否重要？（2）自己是否有意识地会成为孩子的榜样？通过切合生活实际的谈话，了解家长的初步看法。

（3）聆听故事：教师播放视频素材《银河补习班》和《曾子杀猪》，通过观看孩子成长故事中父母亲的榜样作用给孩子带来的巨大的作用，对学生家长的心理产生冲击，给家长带来启示和深思，让父母知道做孩子的好榜样的重要性。

（4）善用方法：请优秀的家长代表发言，分享自己的教育方法，从而引导家长思考如何给孩子树立榜样？在充分的讨论后，共同总结出一些有效的教育方法：①说到做到，任何答应孩子的承诺都必须做到，树立诚信的家长形象；②举止有礼，待人热情，注意自己平时的一言一行；③引导孩子去理解家长的一些好的行为的原因，并且引导孩子向自己的良好的行为学习；④以身作则，要求孩子养成良好的学习习惯，自己就不能回到家就玩手机；通过分享实用的策略和方法，为学生的优秀成长献计献策。

（5）总结致辞：针对家长的一些疑惑给予耐心的解答，再次感谢家长对学校工作的配合与理解。

3. 【格木解析】

亲爱的家长们，每个学生都像一张白纸一样，你在纸上画什么，他们就会成为什么样，那么这个画的过程，除了你的有意识的教育，还有你的无意识的言行。俗话说：龙生龙，凤生凤，老鼠生的孩子会打洞。你希望孩子成为一个优秀的孩子，那么我们做家长的就要首先成为一名优秀的家长，这样，我们就能润物细无声地教育孩子，这样的教育效果才能最好。各位亲爱的家长，让我们在以后跟孩子们相伴的过程中，也做一个孩子能仰望的人吧。

（九）2021年湖北省事业单位联考综合应用能力（D-中学）参考答案及解析

一、案例分析题(100分)

【参考解析】

1. 缓解第一课的尴尬局面，关键在于充分备课，备课要从以下几个方面做起：

（1）备课除了充分熟悉钻研教研，更要了解学生的情况，如学生整体的知识基础、能力基础、学生的个别差异性、兴趣爱好等。吴老师因为备课不充分，未能考虑学生的基础，出现学生基础好，很多都会，对学生的兴趣了解不足，所以课堂冷场。

（2）提高教育机智，灵活处理好教学预设和课堂生成之间的关系。课堂应当以学生为

中心，尊重的主体地位，根据课堂实际情况和学生的表现及时进行教学方案的调整。这样就避免出现 45 分钟的课堂，30 分钟就结束，而老师就只能安排学生自学的情况。

2. 合理的教学目标有如下特征：

(1) 目标制定全面，涉及知识与技能、过程与方法和情感态度价值观三方面。案例中教师只注重重点句型的讲解，只涉及到了知识与技能目标，缺少对学生学习方法、语言能力的培养，只注重培养，忽略了过程与方法目标。

(2) 教学目标的设置符合考的实际情况和学生的个体差异性

(3) 教学目标的设置符合教学实际任务要求，不能只顾课堂氛围，忽略实际效果

3. 吴老师课堂管理中产生问题的原因：

(1) 教师缺乏教学组织管理经验，对“民主”的理解片面，将“民主”片面理解为了“放任”；(2) 授课专业能力欠缺，无法吸引学生的学习兴趣；(3) 对学生的心理发展认识不足，吴老师没有充分的了解学生，学生情况把握不准确

改进措施如下：

(1) 加强自己专业技能的提升，创设积极课堂气氛，实施启发式教学，激发其学习兴趣；

(2) 深入了解学生，课堂教学适当分层，照顾到基础不一样的学生

(3) 坚持学生在学习过程中的主体地位，从学生的需求，从学生的实际出发开展教学，坚持量力性教学原则

(4) 建立有效课堂规则，坚持正面教育和纪律约束相结合，尊重与严格要求相结合，对学生严慈相济，实现真正的民主管理

4. 作为一名新教师，应从以下几个方面实现自我成长：

(1) 树立终身学习，与时俱进的教育理念。可通过参加专门培训、网络学习、微格教学等手段不断提高专业知识和教育观念。

(2) 不断反思，参加教育研究，提高自我修养。新教师应在教学中坚持反思，认识到教师应以人为本，在教学中以学生为中心，了解研究学生，注重学生学习过程，而不仅是学习结果。

(3) 学习和观摩优秀老师的教学，与同事协作探讨，进行教育考察和观摩。通过和同事探讨能够及时发现问题，提出改进方案，便于优化教学。材料中吴老师在教学中和有经验的教师进行沟通，提出改进方案。

二、教育方案设计(50分)

假如你是吴老师,针对高一(2)班学生缺乏自主管理能力的问题,完成以下任务:

1.给全班同学写一封公开信,阐明学生自我管理的重要性,激发学生学习动力。要求:紧扣主题,语言流畅,富有感染力,字数不超过400字。

2.设计一个活动方案,写出内容与过程

要求:内容充实,措施得当,具有针对性和可操作性,字数不超过500字

【参考解析】

1.亲爱的同学们:

大家好!勃朗宁说过:“一个人一旦打响了征服自我的战斗,他便是值得称道的人。”那么就让我们做自己的征服者!人最大的敌人就是自己,许多事都是要突破自己,自己一生成长为什么样,最根本的原因在于自身,所以我们需要为自己负责,知道自己想做什么,从而怎么做。那么我们就管理好自我。

无规矩不成方圆。上课做不好听讲,自习做不好练习,问题做不到独立思考,一切做不到自律,又怎么能谈到自强,自立。如果那样,青春梦想翅膀会折断,青春的花儿会枯萎,成功的路途更坎坷,人生的前方更暗淡。

同学们,就让我们从今天做起,从小事做起。清晨,早点起床,按时自习,把作业做好,把功课温习;课前做好准备,把笔记重新巩固;听课认真。请各位同学坚信,哪怕对自己的一点小小的克制,也会使我们变得强而有力!

2.设计一个活动方案,写出内容与过程。

要求:内容充实,措施得当,具有针对性和可操作性,字数不超过500字。

一、开场白,来导入:主持人开场:自律是金光灿烂的缰绳,它让人受到理智的束缚,不偏离轨道。学会自我管理是每个人应该具备的品质,也是成功的必由之路,让我们一起走进“自我管理,开出自律之花”主题班会。

二、看视频,学自律:播放周恩来总理日常生活记录视频,总理自制纸镜子,让自己每日记住“行必端,言必正”,任何工作在笔记上列的条例清晰。同学们能感受到后总理对自己的高要求值得敬佩和学习。

三、分小组,共讨论:全班6人一个小组展开讨论,内容为:1.自我管理能给我们带来什么样的结果?2.缺乏自我管理的危害。讨论结束后,将讨论内容汇总并呈现在黑板上,教师进行小结。

四、找问题，谈解决:请同学们结合自身生活经验，谈一谈生活中出现过哪些不自律的现象。将问题和原因放置于“问题箱”中。大家随机抽取问题箱子中的小纸条，同学们头脑风暴一起提出具体的解决措施，将问题逐一突破。

五、定计划，贵坚持:在教师的引导下，学生结合自身情况，制定相应的计划表格和阶段性目标，经过老师和同学的认可后，写下自己的姓名以及完成日期，随后张贴到班级文化墙上，大家互相监督，共同讲步。



格木教育