

2022年5月21日全国事业单位联考《职业能力倾向测验》 (A类) 考生回忆版

第一部分 常识判断

1.

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查时事政治。

第二步，根据《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》指出，

①项：新民主主义革命时期，党面临的主要任务是，反对帝国主义、封建主义、官僚资本主义，争取民族独立、人民解放，为实现中华民族伟大复兴创造根本社会条件。①项正确。

②项：社会主义革命和建设时期，党面临的主要任务是，实现从新民主主义到社会主义的转变，进行社会主义革命，推进社会主义建设，为实现中华民族伟大复兴奠定根本政治前提和制度基础。②项正确。

③项：改革开放和社会主义现代化建设新时期，党面临的主要任务是，继续探索中国建设社会主义的正确道路，解放和发展社会生产力，使人民摆脱贫困、尽快富裕起来，为实现中华民族伟大复兴提供充满新的活力的体制保证和快速发展的物质条件。③项正确。

④项：党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代。党面临的主要任务是，实现第一个百年奋斗目标，开启实现第二个百年奋斗目标新征程，朝着实现中华民族伟大复兴的宏伟目标继续前进。④项正确。因此，以上说法都正确。

因此，选择D选项。

2.

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查时政。

第二步，①项：中央经济工作会议要求，要坚持尽力而为、量力而行，财政政策要突出前瞻性、针对性，民生政策要突出有效性、可持续，落实党政机关过紧日子要求，降低行政成本。要坚决遏制新增地方政府隐性债务，稳妥化解地方政府隐性债务风险隐患，确保财政可持续。①项正确。

②项：中央经济工作会议要求，积极的财政政策要提升效能，更加注重精准、可持续。要保证财政支出强度，加快支出进度。实施新的减税降费政策，强化对中小微企业、个体工商户、制造业、风险化解等的支持力度，适度超前开展基础设施投资。②项正确。

③项：中央经济工作会议要求，微观政策要持续激发市场主体活力。要提振市场主体信心，深入推进公平竞争政策实施，加强反垄断和反不正当竞争，以公正监管保障公平竞争。强化知识产权保护，营造各类所有制企业竞相发展的良好环境。③项错误。

④项：中央经济工作会议要求，引导金融机构加大对实体经济特别是小微企业、科技创新、绿色发展的支持。财政政策和货币政策要协调联动，跨周期和逆周期宏观调控政策要有机结合。实施好扩大内需战略，增强发展内生动力。④项正确。

由此可知，①②④说法正确。

因此，选择B选项。

3.

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查北京冬奥精神。

第二步，2022年4月8日上午，北京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会在人民大会堂隆重举行，中共中央总书记，国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话指出，北京冬奥会、冬残奥会广大参与者珍惜伟大时代赋予的机遇，在冬奥申办、筹办、举办的过程中，共同创造了北京冬奥精神。这个精神是：胸怀大局、自信开放、迎难而上、追求卓越、共创未来。A项说法正确。

因此，选择A选项。

4.

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查中共党史。

第二步，①项：《论十大关系》是毛泽东1956年4月25日在中央政治局扩大会议上的讲话。5月2日，毛泽东在第七次最高国务会议上进一步阐述了十大关系，随后在党内高级干部中传达。1976年12月26日，《人民日报》正式发表《论十大关系》。

②项：《反对党八股》是毛泽东1942年2月8日在延安干部会上的讲演。1953年收入人民出版社出版的《毛泽东选集》第三卷。

③项：1994年9月，党的十四届四中全会作出了《中共中央关于加强党的建设几个重大问题的决定》。《决定》指出，把党建设成为用建设有中国特色社会主义理论武装起来、全心全意为人民服务、思想上政治上组织上完全巩固、能够经受住各种风险、始终走在时代前列的马克思主义政党，这是以邓小平同志为核心的第二代中央领导集体开创的、以江泽民同志为核心的第三代中央领导集体正在领导全党继续进行的新的伟大的工程。

④项：1987年党的十三大首次明确提出了党在社会主义初级阶段的基本路线，即“领导和团结全国各族人民，以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放，自力更生，艰苦创业，为建设富强民主文明的社会主义现代化国家而奋斗”。

由此可知，按时间排序正确的是②①④③，B项符合题意，当选。

因此，选择B选项。

5.

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查其人文常识并选错误项。

第二步，朱鹮国家级自然保护区位于中国陕西省汉水之滨的汉中地区，跨越洋县和城固县，其主体在洋县境内。A项错误。

因此，选择A选项。

【拓展】

B项：珠穆朗玛峰自然保护区位于西藏自治区的定日县、聂拉木县、吉隆县和定结县，其中包括国家一级保护动物熊猴、长尾叶猴、豹、雪豹、西藏野驴、塔尔羊等。B项正确。

C项：西双版纳历史上有4种犀鸟，分别是双角犀鸟、冠斑犀鸟、白喉犀鸟、棕颈犀鸟，独缺花冠皱盔犀鸟（中国只有5种犀鸟）。其中白喉犀鸟和棕颈犀鸟，在中国仅西双版纳自然保护区独有。C项正确。

D项：塞罕乌拉国家级自然保护区，是一个以保护森林、草原、湿地等多样的生态系统及珍稀濒危野生动物和西辽河上游水源涵养林为主要保护对象的综合性自然保护区。其中有鸟类151种，其中有大鸨、乌雕、鸿雁、鸳鸯四种世界受胁种和金雕、黑鹳等29种国家级重点保护鸟类，系国际鸟类聪明确定的世界重要鸟区。D项正确。

6.

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，习近平总书记主持召开专家学者座谈会时强调指出，科学技术是人类同疾病斗争的锐利武器，人类战胜大灾大疫离不开科学发展和技术创新。应该是“科学技术”，而不是“中医”。C项错误。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项：习近平总书记在福建考察时强调，现代化最重要的指标还是人民健康，这是人民幸福生活的基础。把这件事抓牢，人民至上、生命至上应该是全党全社会必须牢牢树立的一个理念。A项正确，但不符合题意，排除。

B项：习近平在看望参加政协会议的医药卫生界教育界委员时指出，人民健康是社会文明进步的基础，是民族昌盛和国家富强的重要标志。这次抗击新冠肺炎疫情的实践再次证明，预防是最经济最有效的健康策略。B项正确，但不符合题意，排除。

D项：2016年，习近平总书记在全国卫生与健康大会上强调，将健康融入所有政策，人民共建共享。D项正确，但不符合题意，排除。

7.

【答案】 C

【解析】

第一步，本题考查军事知识。

第二步，中国人民解放军海军南海舰队的前身是中国人民解放军中南军区海军。成立于1949年12月，为中国人民解放军海军三大舰队之一，是中国海军力量的重要组成部分。南海舰队司令部驻地为广东省湛江市，并非海南省三亚市。C项说法错误。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项：中国人民解放军海军东海舰队是解放军的第一支海军，其前身为“华东军区海军”，于1949年4月23日在江苏省泰州白马庙成立（此日即为中国人民解放军海军成立纪念日）。上世纪七十年代因林彪的一号命令，迁驻浙江省宁波市。A项说法正确。

B项：中国人民解放军海军山东舰是中国首艘自主建造的国产航母，基于对前苏联库兹涅佐夫级航空母舰、中国辽宁号航空母舰的研究，由中国自行改进研发而成，是中国真正意义上的第一艘国产航空母舰。“山东号”航空母舰隶属于南海舰队。B项说法正确。

D项：北海舰队是中国人民解放军海军最早的海军部队，前身为华东解放军海军支队。北海舰队的司令部驻地在山东省青岛市，海上防区为连云港以北的黄海海域和渤海湾。D项说法正确。

8.

【答案】 D

【解析】

第一步，本题考查科技常识并选错误项。

第二步，短道速滑运动员在高速过弯时一般左手会扶下冰面，左手手套5个指尖部位要加固一层涂有树脂或胶质保护层的手扣，以减小运动员在弯道扶冰过程中的摩擦力。指扣是为了减小摩擦力，而不是为了增大摩擦力。D项错误。

因此，选择D选项。

【拓展】

A项：选手穿的紧身连体滑冰服，不仅仅可以起到保暖和减少空气阻力的作用，在一定的程度上还可以保护运动员，顺便遮盖运动员身上的皮肤。A项正确。

B项：冰鞋鞋跟处比较坚固，是为了包围和固定住脚跟有利于运动员更好地发力并且保持稳定。B项正确。

C项：速滑滑冰的主要特点是速度快，所以速滑冰刀刀体很长，刀刃窄且平，蹬冰面积大而摩擦阻力小，鞋腰矮以便于降低身体重心，减少空气阻力。速滑刀也叫跑刀，速滑冰刀的刃是平的，而花样刀和球刀的刃是带弧度的，并且中间有凹槽，球刀的刃弧度比花样刀稍大，带弧度的刃可以使转动更灵活。速滑刀走直线，速度快，拐弯弧度大且要踏步（倒脚），花样刀和球刀拐弯方便，转动灵活，不适合走直线。C项正确。

9.

【答案】 B

【解析】

第一步，本题考查法律常识。

第二步，根据《最高人民法院关于审理劳动争议案件适用法律问题的解释（一）》第10条的规定，当事人

不服劳动争议仲裁机构作出的预先支付劳动者劳动报酬、工伤医疗费、经济补偿或者赔偿金的裁决，依法提起诉讼的，人民法院不予受理。B项正确。

因此，选择B选项。

【拓展】

A项：根据《劳动争议司法解释二》第6条规定，劳动者因为工伤、职业病，请求用人单位依法承担给予工伤保险待遇的争议，经劳动争议仲裁委员会仲裁后，当事人依法起诉的，人民法院应予受理。A项错误。

C项：根据《最高人民法院关于审理劳动争议案件适用法律问题的解释（一）》第1条，劳动争议仲裁委员会为纠正原仲裁裁决错误重新作出裁决，当事人不服，依法向人民法院起诉的，人民法院应当受理。C项错误。

D项：《关于贯彻执行〈中华人民共和国劳动法〉若干问题的意见》第24条规定，用人单位在与劳动者订立劳动合同时，不得以任何形式向劳动者收取定金、保证金（物）或抵金（物）。对违反以上规定的，由公安部门和劳动行政部门责令用人单位立即退还给劳动者本人。因此，劳动者有权向法院起诉，法院应当受理。D项错误。

10.

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查科技知识。

第二步，A项：VR眼镜是利用显示设备将人对外界的视觉、听觉封闭，引导用户产生一种身在虚拟环境中的感觉。其显示原理是左右眼屏幕分别显示左、右眼的图像，人眼获取这种带有差异的信息后在脑海中产生立体感。A项正确。

因此，选择A选项。

【拓展】

B项：智能手环主要利用光电透射测量法，这种方法主要是利用了血液透光率的原理，正常情况下人的心脏的跳动其实也是会让血液透光率产生一定的变化，而这种变化所产生的信息在智能手环的作用下，会变成一种电信号，然后通过电信号就可以反映出心率讯息。应该是利用“光电透射测量法”，而不是利用“震动感受器”。B项错误。

C项：石墨烯是一种以 sp^2 杂化连接的碳原子紧密堆积成单层二维蜂窝状晶格结构的新材料。2022年冬奥会，我国石墨烯发热服饰在低温启动和运行、快速电热转换等关键技术上已有所突破，石墨烯围巾、手套、袜子等可在零下 20°C 环境下快速升温到 38°C - 53°C ，持续发热2-4个小时，保证在冬奥赛场的工作人员即使长时间室外工作，也不会感到寒冷。石墨烯发热服发热原理是基于单层石墨烯的特性，石墨烯是目前为止导热系数最高的材料之一，具有非常好的热传导性能，而不是因为“辐射性能良好”。C项错误。

D项：穿戴式体温计内设智能测温芯片，用创可贴等固定在腋下等部位即可工作，其测量精度可达到 0.05°C 。用户只需在手机上安装“安芯测”APP并与该设备绑定，便可以在手机上看到准确的体温数据。D项错误。

11.

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查文化常识并选错误项。

第二步，“若使许攸财用足，山河争得属曹家”出自唐诗人胡曾的《咏史诗·官渡》是关于曹操与袁绍在北方争雄的历史，对应的是官渡之战。巨鹿之战，是秦末大起义中项羽率领数万楚军（后期各诸侯义军也参战）同秦名将章邯、王离所率四十万秦军主力在巨鹿（现属邢台市平乡县地区）进行的一场重大决战性战役。

A项错误。

因此，选择A选项。

【拓展】

B项：出自爱国诗人陆游的《示儿》诗文大意，我本来知道，当我死后，人间的一切就都和我无关了；但唯一使我痛心的，就是我没能见到祖国的统一。国家之所以分裂，就是因为靖康之耻后，北宋灭亡，南宋迁都杭州。B项正确。

C项：出自杜甫的《闻官军收河南河北》，这首诗作于唐代宗广德元年（763）春天，作者五十二岁。宝应元年（762）冬季，唐军在洛阳附近的横水打了一个大胜仗，而战争就是由安史之乱引发的。C项正确。

D项：出自《咏史诗·赤壁》，烈火指的是火烧赤壁，魏武帝是曹操，周郎是周瑜，与赤壁之战是对应的。

D项正确。

12.

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查中国古代史并选错误项。

第二步，“宝钞”指纸币，尤其指元、明、清代发行的纸币，如“至元通行宝钞”“大明通行宝钞”“大清宝钞”。目前已知世界上使用最早的纸币，是发现于北宋年间的交子，唐代纸币尚未出现。“用宝钞在集市上购买物品”最不可能发生在唐代。

因此，选择D选项。

【拓展】

A项：佛教传入中国后，“琼”“赤玉”等名字逐渐被“玛瑙”所替代。还有说法称，三国时期曹丕同父亲曹操北征乌桓，当地人进贡玛瑙酒杯一只，曹丕见酒杯红似飞霞，晶莹剔透，便挥笔写下《马脑勒赋》。唐代远在三国之后，所以唐代在店铺中售卖玛瑙是有可能的。A项说法正确，不当选。

B项：乐山大佛开凿于唐代开元元年（713年），完成于贞元十九年（803年），历时约九十年。唐代可能看到工匠修造乐山大佛。B项说法正确，不当选。

C项：唐代发明了雕版印刷术，并在唐朝中后期普遍使用，现存最早的雕版印刷品是公元868年印刷的《金刚经》（现藏大英博物馆）。唐代文人手握自己诗集的印刷版是可能的。C项说法正确，不当选。

13.

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查地理国情知识。

第二步，从题干中“西伯利亚冷空气和太平洋暖气流相遇”“太阳直射点北移”“气压不稳定”可以推断出所指的季节是春季。“清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂”出自唐代杜牧《清明》。清明，二十四节气之一，春季的第五个节气，每年4月4日或5日。A项所指雨水发生在春季。

因此，选择A选项。

【拓展】

B项：“帆开青草湖中去，衣湿黄梅雨里行”出自唐代白居易《送客之湖南》。每年6月中旬到7月上、中旬，我国长江中下游区域内出现的一段连阴雨天气。因为正值江南梅子黄熟之时，故称“梅雨”或“黄梅雨”。“黄梅雨”发生在夏季，不符合题意。B项错误。

C项：“何当共剪西窗烛，却话巴山夜雨时”出自唐代李商隐《夜雨寄北》。“巴山夜雨”指华西秋雨，是我国华西地区秋季多雨的特殊天气现象，它主要出现在四川、重庆、渭水流域等地。华西秋雨可以从9月持续到11月份左右，持续时间长是其最鲜明的特点。“巴山夜雨”多发生在秋季，不符合题意。C项错误。

D项：“四山多风溪水急，寒雨飒飒枯树湿”出自唐代杜甫《乾元中寓居同谷县，作歌七首》。这首诗是杜甫在唐肃宗乾元二年（759年）十一月所作，这一年杜甫四十八岁，他自华州弃官流寓秦州（今甘肃天水），十月，转赴同谷（今甘肃成县），在那里住了约一个月，这是他生活最为困窘的时期。“寒雨飒飒”发生在冬季，不符合题意。D项错误。

14.

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查生活常识。

第二步，呼吸道异物堵塞是急症，需尽快解除梗阻。如果口腔能够看到，伸手拨出即可。如果看不到要做Heimlich，即海姆立克氏急救法。手法是在背后揽着患者，用两个手的拳头在剑突下，往上迅速顶即可。还有其它方法如自救的时候可以让椅子靠背的地方往里面压，可以把气道的异物挤出来。D项说法正确。

因此，选择D选项。

【拓展】

A项：烫伤后，把烫伤部位，放到水龙头下，用清洁的、流动的冷水冲洗30分钟左右，水流不必太急。烫伤后受伤的细胞失去了真皮的保护，碰到盐水不能缓解烫伤的伤口，反而会增加严重的疼痛感。A项说法错误。

B项：电器失火应使用干粉灭火器扑救，因为水是电的良导体，所以不能使用含水分的灭火器。泡沫灭火

器适合于扑救一般及油类火灾，不能用于扑救带电设备的火灾。B项说法错误。

C项：野外遇见雷电天气应立即停止行走，双脚并拢并立即下蹲，同时双手抱膝胸口紧贴膝盖，尽量低头团成一个球状。人体是电的良导体，不可以双腿分开，否则会形成一个完整的电路。C项说法错误。

15.

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查生物医学知识并选错误项。

第二步，紫外线杀菌消毒是利用适当波长的紫外线能够破坏微生物机体细胞中的DNA（脱氧核糖核酸）或RNA（核糖核酸）的分子结构，造成生长性细胞死亡和再生性细胞死亡，达到杀菌消毒的效果。目前我国的紫外线消毒一般用于水处理，在纯水制备系统应用较多。紫外线主要应用于室内空气、物体表面和水及其它液体的消毒，而非物质深层的微生物。B项说法错误。

因此，选择B选项。

【拓展】

A项：70%~75%的酒精用于消毒，消毒原理是通过使病原微生物蛋白质变性达到杀菌消毒的效果。过高浓度的酒精会在细菌表面形成一层保护膜，阻止其进入细菌体内，难以将细菌彻底杀死。若酒精浓度过低，虽可进入细菌，但不能将其体内的蛋白质凝固，同样不能将细菌彻底杀死。所以75%的酒精消毒效果最好。A项说法正确。

C项：煮沸消毒法，即利用煮沸100°C经5min可杀死一切细菌的繁殖体，常用于一般外科器械、胶管和注射器、饮水和食具的消毒。C项说法正确。

D项：氯化消毒是饮用水消毒中使用最为广泛的一种方法，是指用氯或氯制剂进行饮水消毒的一种方法。供饮用水消毒的氯制剂主要有液氯、漂白粉、漂白粉精和有机氯制剂等。我国大多数集中式供水采用氯消毒，氯消毒效果好，且费用较其他消毒方法低。D项说法正确。

16.

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查生物医学知识并选错误项。

第二步，木本植物中的栎树、杨树、桦树和榛树等，草本植物中的水稻、苔草和小麦等都是借助风力来传送花粉的。它们的花粉粒一般小而干燥，表面光滑，花被简单，容易被风传送，便于远距离传播。由昆虫来传粉的植物，花形大、花被颜色美丽，还常有芳香的气味和甜美的花蜜。花粉粒有粘性，便于粘附在昆虫身上。D项杨树主要靠风力传播花粉而不是昆虫传播，说法错误。

因此，选择D选项。

【拓展】

A项：垂柳雌雄株从表面上很难区分，但从花上很容易区别。常用3种方法辨认：一是从花的外观直接辨认，一般雌花柔荑花絮比较细长，长可达5cm，并且下垂；雄花序较粗短，长一般为2~4cm。二是从开花结果上辨认，只开花不结果的为雄株。三是从花的解剖结构上区分，雌花有柱头，雄花有雄蕊。所以，柳树是雌雄异株植物，A项说法正确，不当选。

B项：榆荚也叫榆钱儿，是榆树的种子，因为它酷似古代串起来的麻钱儿，故名榆钱儿。新生出来的榆钱儿脆甜绵软，清香爽口，可以食用。榆钱具有通淋、消除湿热等功效，主治妇女白带多、小儿疳积羸，外用可治疗疮癣等顽症。中医认为，多食榆钱可助消化、防便秘。B项说法正确，不当选。

C项：俗称“法国梧桐”的二球悬铃木因其生长快、树荫浓、耐修剪等优点成为了世界五大行道树之一。杨柳的毛絮是附在种子上的，而悬铃木是整个小果实一起飞。悬铃木的一些球果落到地上，炸裂开来，一团团黄色毛絮在风力作用下逐渐飘散。C项说法正确，不当选。

17.

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查生物医学。

第二步，生态系统中的生产者是指能利用简单的无机物合成有机物的自养生物或绿色植物。生产者能够通过光合作用把太阳能转化为化学能，或通过化能合成作用，把无机物转化为有机物不仅供给自身的发育生长，也为其他生物提供物质和能量，在生态系统中居于最重要地位。“数茎枯菌破土膏，即时便与人般高”

出自宋诗人杨万里的《怪菌歌》，意思是几茎枯菌破土膏，然后就和人一样高。菌子不能进行光合作用，把无机物转化为有机物，不属于生态系统中的生产者。与C项表述一致。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项：“苔花如米小，也学牡丹开”出自清代诗人袁枚的《苔》，意思是虽然我是一朵如小米一样小的花朵，不引人瞩目，可是我仍有自己的梦想自己的追求，也会想像牡丹一样花开遍地，芳香四溢。苔藓是自养生物，其能量获取方式为光合作用，属于光能自养生物，是生态系统中的生产者。A项错误。

B项：“碧玉妆成一树高，万条垂下绿丝绦”出自盛唐诗人贺知章的《咏柳》，意思是：高高的柳树长满了翠绿的新叶，轻柔的柳枝垂下来，就像万条轻轻飘动的绿色丝带。柳树属于高等植物，可以进行光合作用，是自养型生物，是生态系统中的生产者。B项错误。

D项：“咬定青山不放松，立根原在破岩中”出自清代郑板桥的《竹石》，意思是竹子在破碎的岩石中扎根，经受风吹雨打，仍然在青山上坚韧生长。竹子可以进行光合作用，是自养型生物，是生态系统中的生产者。D项错误。

18.

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查化学。

第二步，化学变化的核心是有新物质生成的变化。一般还会伴随一些现象比如，颜色发生改变、放出气体、生成沉淀、吸热、放热、发光等等。我们判断是不是化学变化的主要依据是看有没有新的物质生成。

①“无边落木萧萧下，不尽长江滚滚来。”出自唐代诗人杜甫的《登高》，意思是无边无际的树木萧萧地飘下落叶，望不到头的长江水滚滚奔腾而来。没有新物质的生产，所以不涉及化学变化。

②“炉火照天地，红星乱紫烟”出自唐代李白诗《秋浦歌》，意思是炉火照彻天地，柴烟中有红星乱闪。炉火燃烧是燃烧材料和空气中的氧气在燃烧状态下进行化学反应，会生产新的物质，属于化学变化。

③“折戟沉沙铁未销，自将磨洗认前朝”出自唐代杜牧的《赤壁》，意思是一支折断了的铁戟沉没在水底沙中还没有销蚀掉，自己将它磨洗后认出是前朝遗物。铁的销蚀过程中会生铁和氧气接触会发生氧化，生成新物质，发生了化学变化。

④“忽如一夜春风来，千树万树梨花开”出自盛唐岑参的《白雪歌送武判官归京》意思是一夜大雪，树上挂满雪花，天明一看，好像变成了另一个世界，犹如昨天吹来了春风，而使千树万树梨花怒放。诗中诗人运用了比喻的修辞手法，并没有涉及到化学变化。

⑤“零落成泥碾作尘，只有香如故”出自陆游的《卜算子·咏梅》，意思是梅花即使凋零了，被碾作泥土，又化作尘土了，梅花依然和往常一样散发出缕缕香气。梅花能够散发出香气是分子的扩散运动，属于物理变化，不涉及化学变化。

与B项表述一致。

因此，选择B选项。

19.

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查经济名词。

第二步，数字人民币的“双离线”支付指数字人民币在交易过程中，收付双方的终端都处于“离线”的情况下仍然能够完成支付。其能够满足在地下室、停车场、山区甚至是地理灾害等特殊环境下的支付需求。但是一方面，数字人民币的双离线支付尽管可以实现“无网离线”情况下的支付，其收款设备（读取）需要有电。尽管部分手持终端或者C2C的手机、卡式设备能够实现自助受理，但是设备的电量仍然是有限的。另一方面，数字人民币的双离线支付目前仍然有次数限制，次数使用完之后仍然需要联网同步才能继续使用。所以数字人民币的“双离线”功能对于大额转账还是受限的。A项错误，符合题意。

因此，选择A选项。

【拓展】

B项：数字人民币的钱包形态按照钱包载体进行分类，可以分为App钱包和硬件钱包。、数字人民币软钱包作为支付流量入口，有移动支付APP、以软件开发工具包（SDK）提供的钱包服务等。数字人民币硬钱包

包基于安全芯片等技术实现数字人民币相关功能，依托IC卡、手机终端、可穿戴设备、物联网设备等为用户提供服务。B项正确，不符合题意。

C项：在现行数字货币体系下，任何能够形成个人身份唯一标识的东西都可以成为账户。比如说车牌号就可以成为数字人民币的一个子钱包，通过高速公路或者停车的时候进行支付。这就是广义账户体系的概念。数字人民币支持银行账户松耦合是指不需要银行账户就可以开立数字人民币钱包。C项正确，不符合题意。

D项：数字人民币由中国人民银行发行，是有国家信用背书、有法偿能力的法定货币。与纸钞硬币等价，具有价值特征和法偿性，支持可控匿名。

20.

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查信息技术并选错误项。

第二步，量子通信是利用量子叠加态和纠缠效应进行信息传递的新型通信方式，把传统通信的物理量换成量子力学领域里独有的量子态。与传统通讯相比，量子通信的优势在于安全性，但是它也有一个弱点，在量子通信通道中存在种种不可避免的环境噪声，“量子纠缠态”的品质会随着传送距离的增加而逐渐降低，随着传输距离增长，量子通信的传输速度会逐渐降低，一旦传输速度接近于0，传输无效。因此量子通讯过程中的高速逻辑运算会受到距离和环境的影响。C项说法错误。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项：5G是第五代移动通信，5G相比于4G，可以提供更高的速率、更低的时延、更多的连接数、更快的移动速率、更高的安全性以及更灵活的业务部署能力。A项正确。

B项：显示器分辨率通常用“水平像素数X垂直像素数”的形式表示，8K分辨率是一种实验中的数字视频标准，由日本放送协会、英国广播公司及意大利广播电视公司等机构所倡议推动。8K的分辨率是4K的4倍（长宽各为2倍），1080P的16倍（长宽各为4倍）。8K视频占用了极大的存储空间，其实时传输8K60FPS视频，需要至少100Mbps带宽的支持。因此，在视频直播中，相比与4K分辨率，8K分辨率需要更大的带宽支持。B项正确。

D项：卫星通信是利用人造地球卫星作为中继站来转发无线电波，从而实现两个或多个地球站之间的通信。D项正确。

第二部分 言语理解与表达

21.

【答案】A

【解析】

第一步，分析语境。根据“在坚持党的领导、坚持中国特色社会主义道路这些根本问题上都要一以贯之，决不因各种杂音噪音而_____”可知，所填词语应该与“一以贯之”构成语义相反，表示做事情总是在变。

第二步，辨析选项。A项“改弦更张”指换掉旧的琴弦，再安上新的，比喻去旧更新，改变制度或作法等，能表示“变”的语义，符合语境。B项“心猿意马”形容心思不定，好像猴子跳、马奔跑一样难以控制；C项“无所适从”指不知听从哪一个好或不知怎么办才好；D项“委曲求全”指勉强迁就，以求保全，也指为了顾全大局而让步。三者均无法体现出“做法发生改变”之意，排除B项、C项和D项。

因此，选择A选项。

【拓展】

文段出处：中国社会科学网《人民日报评论员：必须坚持中国特色社会主义道路 让我们的制度越来越成熟》

22.

【答案】D

【解析】

第一步，分析语境。根据“充分结合地方的污水处理需求和成本消化能力”可知，文段想要表达的意思是污水处理厂的建设必须要考虑自身的实际情况。

第二步，辨析选项。D项“量力而行”指按照自己能力大小去做事，可以体现出根据自身情况做事情，符合文意。A项“未雨绸缪”比喻事先做好准备，文中没有“做好准备”之意，排除A项。B项“精打细算”指（在使用人力物力上）仔细地计算，语义不符，排除B项。C项“循序渐进”指学习或工作按照一定的步骤逐渐深入或提高，文中未体现“逐渐”这一过程性，排除C项。

因此，选择D选项。

【拓展】

文段出处：光明网《污水处理厂不能成摆设》

23.

【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。根据“2008年的北京奥运会开幕式，更多借助有形器物文化来展示”可知，此次冬奥会的开幕式，用“二十四节气”“中国门”“中国窗”“中国结”这样的一些观念文化元素来展示，横线处与展示意思相近。A项“显露”指明显的表露出来，符合语义。B项“揭示”指揭举事实，公之于众，往往搭配揭示真理，语义不符，排除B项。C项“呈现”指显出；露出，符合文意。D项“宣扬”指广泛宣传，使大家知道，文段只是表示展示的语义，并没有体现宣传语义，语义不符，排除D项。

第二步，分析第二空。根据横线后“但同时也就表明了我们是谁”与后文“这本身就是对文化自信的一种表达”可知，横线处表明我们自身就是文化自信的表达，不用很故意表现我们是谁的语义。A项“积极”指正面的；进步的也指主动地；努力地，与文意不符，排除。C项“刻意”指表示故意、特意、用上全部心思，符合文意。

因此，选择C选项。

【拓展】

文段出处：中国新闻网《专家热议冬奥会开幕式：中国传统文化与科技美学奇妙结合》

24.

【答案】C

【解析】

第一步，此题突破口在于第二空。根据文段“需要全球秉持”可知，需要全球共同来应对，横线处表达共同的语义。A项“沉着”指从容不迫；情绪稳定，语义不符，排除。B项“积极”指正面的；进步的，语义不符，排除。C项“合力”共同出力，符合文意。D项“灵活”指极敏捷而不死板，语义不符，排除。答案锁定C选项。

第二步，验证第一空。横线处搭配“读者”。C项“启发”指指开导指点或阐明事例，引起对方联想并有所领悟，搭配恰当，语义相符。

因此，选择C选项。

【拓展】

引导：带领，启发诱导。鼓励：激发；勉励。提醒：从旁指点别人或促使别人注意。文段出处：中国社会科学网《气候变化小说的主题意蕴》

25.

【答案】B

【解析】

第一步，分析第一空。根据“认为技术就是一切，极度推崇几何形式在建筑设计中的运用”可知某些人过度依赖于技术设计。文段感情色彩消极。A项“仰仗”中性词，指依靠；依赖，感情倾向不符合，排除A项。B项“沉溺”贬义词，指陷入不良境地，不能自拔，符合语境。C项“依赖”中性词，形容依靠某种人或事物而不能自立或自给，排除C项。D项“痴迷”中性词，指深深的迷恋不符，排除D项。

第二步，验证第二空。“突兀”指高耸的样子或突然发生，出乎意外，符合语境。

因此，选择B选项。

【拓展】

文段出处：《建筑艺术应守住公共审美底线》

怪异：奇怪的或奇怪反常的现象。

另类：与其它大众都不一样的行为、举止等。

畸形：生物体的一部分生长发育不正常或不正常的现象、情况等。

26.

【答案】A

【解析】

第一步，分析第一空。根据“须有度”“切莫”可知应该严格的遵守边界，不能过度。A项“恪守”指严格遵守，“符合语境。B项“谨记”敬词，表示把对方的话一定认真记住，不符合语境，排除B项。C项“明晰”指清楚，不模糊，不能体现不过界，排除C项。D项“遵从”指遵照并服从，常用搭配为遵从本心、指示等，搭配不当，排除D项。

第二步，验证第二空。检视”指检查验证，强调“符合性”需做出合格与否的判定。搭配“文明素养”搭配得当。因此，选择A选项。

【拓展】

文段出处：《“蹭凉”莫丢了文明》

鞭策：用鞭子抽打。比喻严格督促

提升：提高（一般指等级、职位、质量等）。

砥砺：砥指细腻的磨刀石，砺指粗糙的磨刀石。砥砺合指磨刀石，也指磨炼锻炼，用来表示革命意志，也可以表示相互之间勉励

27.

【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。根据“让其产生“异化”的是那些妄想用算法走创作捷径，迅速在市场中捞一笔热钱”可知，该心态为试图通过不正当方式快速获取利益。B项“投机”形容意见相合或抓住机会谋取私利，符合语境。C项“浮躁”指急躁，不沉稳，性情浮躁，没有耐性，符合语境。A项“盲目”比喻没有主见或没有目标，对事物认识不清，未体现想要的快速获利，排除A项。D项“焦虑”指焦心忧虑，语义不符，排除D项。

第二步，分析第二空。根据前文“就此”即需要警惕的心态和后文“合理性”“诸多裨益”可知该空表达仅仅因为该问题就下结论。B项“视而不见”指虽然看到，但因心不在焉，好像没有看到一样。形容漠视，不关心。不符合语境，排除B项。C项“盖棺定论”指一个人的是非功过到死后才能做出结论，多用于比喻句，符合语境。

因此，选择C选项。

【拓展】

文段出处：《仅靠大数据揣度观众心理：“算法”定能“胜算”吗？》

28.

【答案】B

【解析】

第一步，分析第一空。根据文意，第一个空修饰“礼盒包装”。A项“精美绝伦”指精致美妙得没有东西可以比得上；B项“华而不实”指花开得好看，但不结果实，比喻中看不中用。二者均搭配得当。C项“美轮美奂”多形容建筑物 雄伟壮观、富丽堂皇，也形容装饰、布置等美好漂亮；D项“表里不一”指表面与内在不一样。二者均与“礼盒包装”搭配不当，排除C项和D项

第二步，分析第二空。根据“市场竞争日益激烈”可知，第二空所填实词强调商家生产和销售的商品差异度不高。A项“大众化”指人们中普遍的现象或事物，不能表达商家之间竞争大之意，排除A项。B项“同质化”指同一大类中不同品牌的商品在性能、外观甚至营销手段上相互模仿，以至逐渐趋同的现象，符合文意。因此，选择B选项。

29.

【答案】D

【解析】

第一步，分析第一空。根据“文艺创作和文艺评论如车之两轮、鸟之双翼”可知，第一空所填成语应表达文艺创作和文艺评论都很重要之意。A项“相辅相成”指两件事物互相配合，互相补充；B项“此消彼长”指这个下降，那个上升，引申为不要太过于在乎此时的失去，别的方面会有长进。二者均不能表达文艺创最和文艺评论都重要之意，排除A项和B项。C项“齐头并进”指多方面同时前进，多形容几件事情或几项工作同时进行；D项“不可或缺”指表示非常重要，不能有一点点的缺失，不能少一点。二者均符合文意。

第二步，分析第二空。根据“最终实现二者之间的稳定”可知，第二个空所填实词应与“稳定”之意相近，且

表达二者之间的关系。C项“统一”指部分联成整体，分歧归于一致，一致的，整体的，单一的，不符合文意，排除C项。D项“平衡”指两物齐平如衡，符合文意。

因此，选择D选项。

30.

【答案】A

【解析】

第一步，分析第一空。根据“基础研究是科技创新”和“基础研究也是……关键开关”可知，第一个空所填实词搭配“基础研究”，且强调基础研究重要之意。A项“源头”比喻事物的本源，事物的根源；B项“核心”指中心，主要部分（就事物之间的关系而言）；C项“基石”比喻基础或中坚力。三项均符合文意。D项“结果”指事物发展的后续影响或阶段终了时的状态，不符合文意，排除D项。

第二步，分析第二空。根据“原理机制不清楚”可知，第二空所填实词应与“清楚”表意一致。A项“清晰”指看得很清楚，很逼真，符合文意。B项“深入”指进入事物内部或中心；C项“全面”指所有方面、全方位，也指完整、周密、详细。二者均不符合文意，排除B项和C项。

第三步，验证第三空。“接连”指连续不断地，符合文意。

因此，选择A选项。

31.

【答案】B

【解析】

第一步，分析第一空。根据“王希孟是谁？他为何能得宋徽宗亲自指导？这幅巨制是在怎样的情况下创作的？又为何英年早逝？”，“很多疑问至今都没有定论”可知，文中要表达的意思是绘者王希孟的经历是有很多谜团，不为人知的。A项“精彩”指特别好的，最出色的，不符合文意，排除A项。B项“神秘”指难以捉摸，符合文意。C项“悲情”指哀伤的心情，不符合文意，排除C项。D项“完美”指所有方面都很美好，不符合文意，排除D项。答案锁定B项。

第二步，验证选项。根据文意可知文段要表达的意思是王希孟的人生有重重谜团，“包裹”指包括、包围，体现数量多，符合文意。根据“零星故事”可知后世流传的故事是不完整的，“拼凑”指把零碎的东西放在一起，符合文意。

因此，选择B选项。

【拓展】

背负：①用脊背驮。②肩负，担负。杜撰：凭想象编造，虚构。交织：形容错杂地合在一起。演绎：推演铺陈。隐藏：躲藏，隐蔽起来不使发现。勾勒：①用线条画出轮廓。②用简单的笔墨描写事物的大致情况。文段出处：《《千里江山图》何以“独步千载”？》

32.

【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。根据“盐促进了当地的商品流通以及商业发展”可知，盐为盐道的出现起到了促进作用。A项“开辟”指打开道路，符合文意。B项“孕育”指比喻新事物在既存事物中酝酿形成，符合文意。C项“衍生”指由演变而产生，符合文意。D项“涌现”指大量出现，不符合文意，排除D项。

第二步，分析第二空。根据“这些道路因盐而兴起，也因盐而”可知，文中要表达的意思盐道是跟随盐的发展而从兴起走向繁荣的。A项“湮灭”指消失、埋没，不符合文意，排除A项。B项“衰落”指事物由兴旺变得败落，不符合文意，排除B项。C项“繁盛”指繁荣兴盛，符合文意。D项“发达”指已经得到充分发展，常搭配事业、国家，与“道路”搭配不当，答案锁定C项。

第三步，验证第三空，根据“民族间文化与商业”可知，文中要表达的意思是盐道对地方文化和商业交流融合起到了推动作用。“交融”指融合在一起，符合文意。

因此，选择C选项。

【拓展】

转换：以某种情况替代原有情况。沟通：使双方互相通连。互动：指人与人的交互作用。

文段出处：《食盐的千年往事》

33.

【答案】A

【解析】

第一步，分析第一空。根据“驾轻就熟”、“放弃现有的”可知，所填词语应该表达的意思是成熟的、完整的意思。A项“完整”和C项“系统”都可以形容目前形成的方法是完备的，成熟的，符合文意。B项“严密”指的是周到、没有疏漏，不能与“教学方法”搭配，排除B项。D项“复杂”一词不符合文意，排除D项。

第二步，分析第三空。根据前文“花费大量时间和精力”以及“要对整门课程教学方式和内容”进行大刀阔斧的改革，能看出新系统是需要付出巨大精力的。因此，横线上所填词语表达的意思应该是担心这件事情复杂、难做而不愿做。A项“望而却步”指远远望见了就吓得直后退，不敢前行，可以体现老师对新系统的畏难情绪，符合文意。C项“漠不关心”形容对人或事物冷淡，一点也不关心，不符合文意，排除C项。

第三步，验证第二空。“颠覆”与“教学方式和内容”搭配合理，同时也能够与前文花费大量时间构成递进关系，强调新系统的复杂性。

因此，选择A选项。

【拓展】

文段出处：《如何寻找教学信息化最合适的应用场景？》

踌躇不前：犹豫不决，不敢前进。畏首畏尾：前也怕，后也怕。比喻顾虑重重。

34.

【答案】B

【解析】

第一步，分析第二空。根据“同时出现”及“聚集性”可知，所填词语表达的意思应该是“有些突变大量出现同一局部区域”。A项“不约而同”指事先没有约定，彼此的言论或行动却完全一致，符合文意。B项“成群结队”形容人或动物很多，自然地聚集在一起，也比喻团结一致。横线处有双引号，因此该词用在有比喻、形象化表达的作用，形容细胞突变大量聚集，符合文意。C项“潜移默化”指人的思想、性格在不知不觉中受到感染、影响而发生变化，不符合文意，排除C项。D项“处心积虑”指长期谋划要干某件事（多含贬义），不符合文意，排除D项。

第二步，分析第一空。由“然而”可知，前后两句话表达意思是相反的，转折后句子表达的意思是大量的突变体细胞聚集在某一局部区域，因此，转折前的内容应是突变细胞在基因组中没有固定的发生区域，是完全随机的。因此B项“随机”符合文意，A项“重复”无法和后文构成转折关系，排除A选项。

第三步，验证第三空。“贡献”指的是把自身拥有奉献给别人，或者以自身行动推动社会进步和发展等，是一种具有自我牺牲性质的精神。放在这里体现的是“聚集性体细胞突变”对癌症发生的作用，符合文意。

因此，选择B选项。

【拓展】

文段出处：《几种代表性驱动基因上聚集性突变诱发多种癌症》

偶然：不经常，不是必然的。预谋：做坏事之前有所谋划，特指做犯法的事之前有所谋划。

35.

【答案】C

【解析】

第一步，分析第一空。根据文意可知，文中介绍的广义相对论预言在当时是非常超前大胆，难以被人所理解的。A项“石破天惊”比喻诗文、议论不同凡响或事件发展出奇而惊人，和“预言”搭配不当，排除A项。B项“荒诞不经”指非常荒谬，不合情理，符合文意。C项“异想天开”比喻想法离奇，实现不了，符合文意。D项“遥不可及”指很远很远，非常遥远、难以得到的东西，不符合文意，排除D项。

第二步，分析第二空。根据文意可知文段要表达的意思是中子星与黑洞相撞的预言最为让人好奇。B项“雄心勃勃”形容理想和抱负非常远大，不符合文意，排除B项。C项“引人注目”指特别引起人的注意，符合文意。

验证第三空，“传播涟漪”体现了涟漪向外扩散的状态，搭配得当，符合文意。

因此，选择C选项。

【拓展】

别出心裁：形容诗文、美术、建筑等的构思设想独具一格，与众不同。扩散：扩大并分散开去。投射：目光或光线等射向。广为人知：广泛为人所知道。弥漫：充满或布满了烟雾、尘土、水汽等。

文段出处：《弥漫整个宇宙的时空涟漪真的存在吗？》

36.

【答案】D

【解析】

第一步，分析文段。文段开头先阐述“中国新文学”与“中国共产党”之间的关系，即“一同诞生”、“都是中国历史转变历程的必然产物”。紧接着通过列举党的早期创始人、新文化运动创刊的两个例子，分别解释说明了“中国共产党”与“中国新文学”的发展是相互关联、互为推动的关系。文段为“总一分”结构，第一句为文段重点。

第二步，对比选项。D项为对策的概括归纳项，符合文段意图。

因此，选择D选项。

【拓展】

A项：为举例解释说明的部分，非重点。B项：为举例解释说明的部分，非重点。C项：“成立之初就注重宣传马克思主义思想和党的主张”，文段未提及。

文段出处：光明日报《百年中国文学的红色基因》

37.

【答案】C

【解析】

第一步，分析文段。文段开头第一、二句，通过对比和转折，指出“零结果”研究“鲜为人知”。之后通过反面论证指出“零结果”的重要性意义。最后指出“零结果”研究“不会被发表”所导致的问题。文章为“分-总”的行文结构，重点为后文的问题，即“零结果”不发表会带来的导致的问题。

第二步，对比选项。C项是对文段主旨句的同义替换，符合作者意图。

因此，选择C选项。

【拓展】

A项属于转折之前的内容，非重点。B项、D项偏离话题“零结果”。

文段出处：环球科学《科学界今天没有新闻，可能这就是最大的新闻》

38.

【答案】A

【解析】

第一步，阅读文段，找到话题落脚点。文段第一指出文“学作品对“香”的偏好由来已久”。第二句指出“汉代”“文学作品对香的描写更加丰富”。第三句指出宋代“黄庭坚的作品咏香达到了一个高峰”。第四、五句具体论述第三句内容。故根据话题一致可知，文段接下来应围绕话题“黄庭坚咏香作品”继续论述。

第二步，对比选项。A项符合语境。

因此，选择A选项。

【拓展】

B项、C项均偏离话题“黄庭坚”。D项偏离话题“香”。

文段出处：光明网《他的诗，真香》

39.

【答案】A

【解析】

第一步，快速浏览文段，掌握文段大意并和选项一一对应。A项对应首句“1980年至2014年，气候变暖使草地植被生长更早、更快，“最适生长期”时间提前。”，表述正确。B项：“在春季达到全年峰值”；C项“产量呈逐年减少趋势”对应但气候变化对一年中整体的生物量没有影响，与文段相悖；D项：“停滞在夏季”植被春季生物量生产增加、秋季生物量生产减少，植被生物量春季增加，所以不可能停滞在夏季，与文意不符。

因此，选择A选项。

【拓展】

文段出处：光明网《气候变化使得高寒草地植被生长变“早熟”》

40.

【答案】C

【解析】

第一步，快速浏览文段，寻找描写仿生机器人的相关信息。第一句“体形笨重”即描写其外形特征，A项表述正确。第三句“是用于运输任务的一大优势”即描写其功能优势，D项表述正确。最后一句“其内部安装有处理器和传感器”等即描述其内部构造和元件，B项表述正确。C项“设计思路”整个文段均未提及。因此，选择C选项。

【拓展】

文段出处：中国军网*解放军报《科技云：仿生机器人》

41.

【答案】 B

【解析】

第一步，快速浏览文段，掌握文段大意并和选项一一对应。A项对应第一句“发现了大量铸遗钱币的陶范”和第二句“面范是浇铸金属铸范的范模”，讲述面范的材料和用途。C项对应第五句“少数范横的范首部位有阳文反书的文字，内容包括制范的工匠或官署及制范时间等”，描述范模上的内容。D项对应第三句“而金属铸范即使损坏，也能熔化再铸，可多次重复使用，故发现的数量很少”，解释数量少的原因。B选项文段未提及，属于无中生有的选项。文段第一句表述的是在这个遗址中发现了大量铸遗钱币的陶范，但并未提及该遗址是如何被发现的。

因此，选择B选项。

【拓展】

文段出处：首席收藏《视点 | 上林三官铭文范模研究 汉武帝五铢钱铸量巨大》

42.

【答案】 B

【解析】

第一步，分析文段。文段首先引出数字技术的话题，谈到数字技术的使用方式，并指出其目的是提供服务。接下来谈到自动驾驶语境中，数据处理进行算法及优化程序，达到安全高效行驶的目的。最后引出指代词“这种横向关系”指代前文自动驾驶语境，无法被吸收进现有法律关系中，也未受到公权力的规制，导致了有损公共利益等事情的发生。文段为“分总”结构，最后一句为主旨句。

第二步，对比选项。B项中谈论到自动驾驶语境中，数字技术处理与法律的关系。适合作为文段标题。A项，C项和D项：均为无中生有，未提到文段中心观点“自动驾驶”“数据”“法律”。

因此，选择B选项。

【拓展】

文段出处：虎嗅《数据治理：自动驾驶汽车上路必备》

43.

【答案】 A

【解析】

第一步，分析横线处上下文语境。横线在文段中间，起到承上启下的作用。横线前先援引观点，然后作者通过转折关联词“但是”提出自己的观点，谈到阅读越来越无法直接解决我们正在或即将遭遇的问题。接下来谈到我们没有明确的施工图纸，能确定的只有一点。横线后用“往炉膛中添置燃烧的煤块”作比喻，指出理性动能可以驱动我们找到想要的答案。因此，填入的语句应表示“当阅读遇到问题时，理性的动能驱动我们能找到问题的答案”

第二步，对比选项。A项符合语境，可以起到承上启下的作用。B项：未体现如何解决阅读时遇到的问题。C项：“输出知识”无中生有。D项：“兴趣和欲望”无中生有。

因此，选择A选项。

【拓展】

文段出处：经济观察报《阅读的元问题》

44.

【答案】 C

【解析】

第一步，对比选项，确定首句。四个首句没有明显特征，不好排除。

第二步，寻找选项差异。文段⑥⑤捆绑，与①之间存在顺序关系。按照时间顺序，应该①在⑥⑤之前，排除B项和D项。④句引出赏石、重石传统源远流长，①⑥⑤是对④句的证明，在④之后，排除A项。因此，选择C选项。

45.

【答案】A

【解析】

第一步，对比选项，确定首句。①句论述的是恒星质量与其寿命和结束形式之间的关系；②句论述的是超新星爆发现象在古代常见；③句为②句的举例论证，所以②③可捆绑，排除B项、C项和D项。锁定答案A选项。

第二步，验证A项。④句论述的是恒星质量与寿命之间的关系并举例论证；⑥句论述的是恒星质量与结束形式之间的关系，分别是对①句的解释说明，应该放在①后。

因此，选择A选项。

【拓展】

文段出处：腾讯网《“烟花秀”中隐藏着大质量恒星结局的秘密》

第三部分 数量关系

46.

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查工程问题。

第二步，题干给了完成任务的时间，可以给工作总量赋值时间的公倍数，即270，可得甲的效率为3，乙的效率为2。两机构同时协作45分钟，共完成 $(3+2) \times 45 = 225$ ，还剩余 $270 - 225 = 45$ ，甲单独完成耗时 $45 \div 3 = 15$ ，总计用时 $45 + 15 = 60$ 分钟。

因此，选择B选项。

47.

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设再过t分钟二者装箱的数量相同，根据装箱的数量相同可列式 $\frac{30 \times 20 + 20t}{60} = \frac{40t}{80}$ ，解得 $t = 60$ 。因此，选择D选项。

48.

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查基础应用题。

第二步，设乙单位党员有x人，则甲单位党员有2x人。设乙单位职工总数为n，则比重是 $\frac{x}{n}$ ，可知甲单位党员比重是 $\frac{x}{2n}$ ，那么甲单位总职工数为 $2x \div \frac{x}{2n} = 4n$ 。

调动后，乙单位党员有x-10人，总数不变，甲单位有2x+10名党员，总数不变，可知 $\frac{x-10}{n} = \frac{2x+10}{4n}$ ，解得x=25。两个单位党员共有 $x+2x=75$ 人。

因此，选择C选项。

49.

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查排列组合问题。

第二步，分配6名技术专家到5个数据中心，每个数据中心至少安排1人，那么人数一定是2-1-1-1-1。那么有 $C_6^2 \times C_5^1 \times C_4^1 \times C_3^1 \times C_2^1 = 1800$ （种）。

因此，选择B选项。

50.

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查经济利润问题。

第二步，赋值成本为100，则定价为200，设单日卖n件，可知原来的总利润为100n；打八五折售价为170元，利润为70元，价格少了15个1%，销量提升150%，变为 $n+150\%n=2.5n$ ，总利润为 $70 \times 2.5n=175n$ 。根据题意有 $175n-100n=2250$ ，解得 $n=30$ 。

第三步，设当价格提升x个1%时利润最大，利润降低了2x，则此时销量增加了 $30 \times 10\%x=3x$ ，总利润为 $(100-2x) \times (30+3x) = 6(50-x)(10+x)$ ，当 $50-x=10+x$ 即 $x=20$ 时取最大值，该最大利润为 $6 \times 30 \times 30 = 5400$ （元）。

因此，选择A选项。

第四部分 判断推理

51.

【答案】A

【解析】

第一步，观察特征。

组成元素相同，考虑动态位置平移。

第二步，两段式，第一段找规律，第二段运用规律。

第一段，图一到图二小球均向左平移1格，触边循环，图二到图三小球均向下平移2格，触边循环，第二段运用规律，图一到图二小球均向左平移1格，触边循环，图二到图三小球均向下平移2格，触边循环，只有A项符合。

因此，选择A选项。

52.

【答案】D

【解析】

第一步，观察特征。

图形组成不同，考虑数量类。圆圈之间有连线，组成部分明显，黑色圆数量明显，考虑部分与黑圆的数量关系。

第二步，一条式，从左到右找规律。

题干图形从左到右，连线部分数分别为4、3、5、2、4，黑色圆数量分别为4、3、5、2、4，图形部分数与黑色圆数量相等，排除B、C项，且每一连线部分上均有且只有一个黑色圆，只有D项符合。

因此，选择D选项。

53.

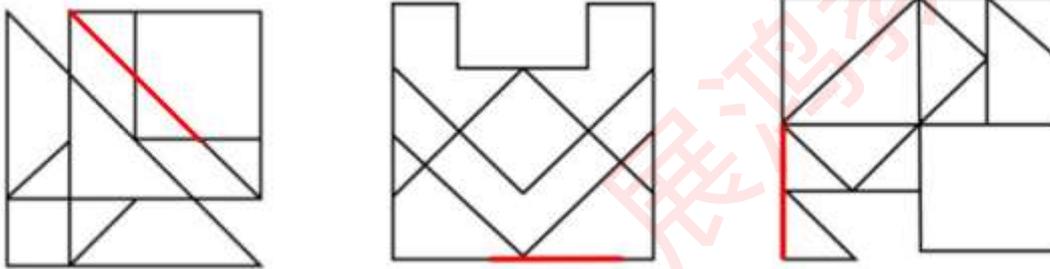
【答案】C

【解析】

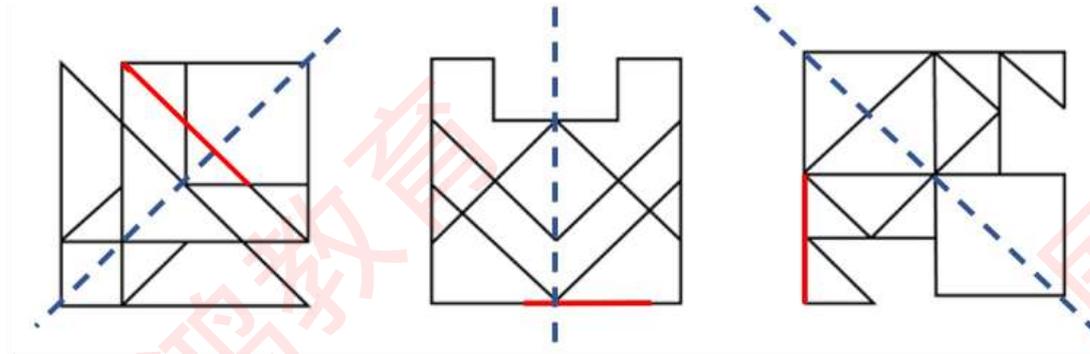
第一步，明确设问方式。

题干要求将所给图形加直线之后构成轴对称图形。

第二步，依次观察图形，添加直线如下所示：



加完直线之后图形的对称轴如下图所示：



因此，选择C选项。

项。

54.

【答案】B

【解析】

第一步，观察特征。

组成元素不同，优先考虑数量类，图形中出现多端点图形，考虑笔画数。

第二步，一条式，从左到右找规律。

①中有4个奇点，为2笔画；②中有2个奇点，为1笔画；③为两部分，且是2笔画；④中有2个奇点，为1笔画；⑤中有4个奇点，为2笔画；⑥中有0个奇点，为1笔画。所以①③⑤一组，均为2笔画图形，②④⑥一组，均为1笔画图形，分为两组。

因此，选择B选项。

55.

【答案】B

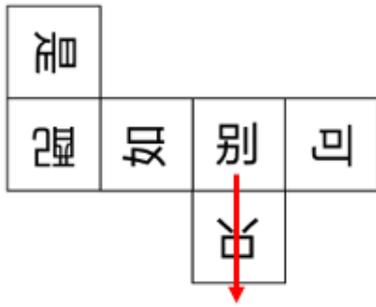
【解析】

第一步，确定题型。

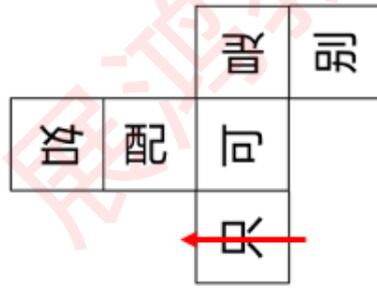
本题考查六面体折纸盒。

第二步，辨析选项。

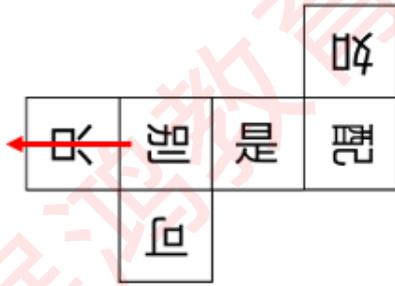
在四个选项的“只”字面上按相同方式画箭头，如下图所示：



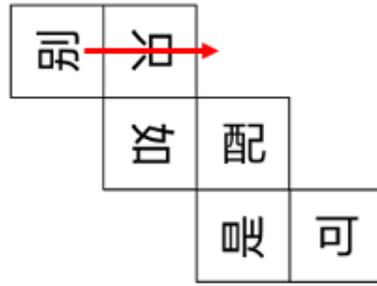
A



B



C



D

A项：“只”的左边是

“可”；

B项：“只”的右边是“可”；

C项：“只”的左边是“可”；

D项：“只”的左边是“可”；

综上，B项折成的纸盒与其他三个不一样。

因此，选择B选项。

56.

【答案】D

【解析】

第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

- ①指企业、团体或个人；
- ②测算在一定时间内，直接或间接产生的温室气体排放总量；
- ③通过植树造林、节能减排等形式；
- ④抵消自身产生的二氧化碳排放，实现二氧化碳的“零排放”。

第三步，辨析选项。

A项：选项“每年减少温室气体排放500t”，不能抵消“每年产生温室气体2000t”，不符合④，不符合定义；

B项：选项只是“使得其他部分排放为零”但是“产生温室气体的车间”还是存在的，即使总量再小也不符合“零排放”，不符合④，不符合定义；

C项：选项“当年排放实现了同比10%的下降”只是强调排放量不再增加，但是原本的排放还是存在，不符合④，不符合定义；

D项：“单位”符合①，“每年温室气体排放500t”符合②，“通过在屋顶、停车场以及空地上安装光伏发电设备”“组织植树造林”符合③，“排放500t，减少400t，吸收100t”符合④，符合定义。

因此，选择D选项。

57.

【答案】D

【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①一个植物物种改变群落环境有利于其他物种在群落中生存。

第三步，辨析选项。

A项：根瘤菌通过固氮从而为后茬豆类作物的生长提供氮素营养，根瘤菌属于细菌，不属于“植物物种”，因此不符合“一个植物物种改变群落环境有利于其他物种在群落中生存”，不符合定义；

B项：星鸡把针叶树的种子带出距母树10千米以外，没有体现“改变群落环境”，且最终有利于针叶树的天然更新，并不是“有利于物种生存”，不符合定义；

C项：肉灰蓉寄生在怪柳根部，受到根部分泌物的刺激而萌发生长，没有体现其“改变群落环境”，也没有体现“有利于其他物种在群落中生存”，不符合定义；

D项：鱼腥藻把空气中的氮变为氮素，体现了“一个植物物种改变群落环境”，并为满江红提供养料，体现了“有利于其他物种在群落中生存”，符合定义。

因此，选择D选项。

58.

【答案】C

【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①通过捕捉设备（感应器）对目标影像（如参与者等）进行捕捉拍摄；

②由影像分析系统分析，从而产生被捕捉物体的动作；

③实时影像互动系统呈现，使参与者与屏幕之间产生紧密结合的互动效果。

第三步，辨析选项。

A项：用户在屏幕前说出自己想听的歌曲，屏幕经搜索后为其播放该歌曲，不符合“产生被捕捉物体的动作”，也不符合“参与者与屏幕紧密结合的互动”，不符合定义；

B项：人们躺在座椅上欣赏投影在球幕上不断变换的星空，不符合“参与者与屏幕紧密结合的互动”，不符合定义；

C项：观众在展台前做出翻书的动作，虚拟图书随之翻页，可见捕捉设备对翻书动作进行捕捉拍摄；虚拟图书随之翻页，也符合“实时影像互动系统呈现，使参与者与屏幕之间产生紧密结合的互动效果”符合定义，符合；

D项：通过量化分析研究改进技术的方法，不符合“参与者与屏幕紧密结合的互动”，不符合定义。

因此，选择C选项。

59.

【答案】B

【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

①对因新闻报道可能受到负面影响的人，要格外谨慎，尤其是对未成年人和从未接受过采访的人；

②进行新闻采访时要有意识地降低对有关新闻涉事人的潜在伤害。

第三步，辨析选项。

A项：对被救伤者面部进行模糊处理满足“有意识地降低对有关涉事人的潜在伤害”，符合定义，即与定义有关，排除；

B项：新闻报道了某种婴幼儿常用药出现假药流入市场，引起公众恐慌，未体现进行了新闻采访，不涉及定义，即与定义无关，当选；

C项：小丽被虐待的细节过度披露致使受害人难以重建信心，就是没有“降低对涉事人的潜在伤害”才导致的，违反了定义，即与定义有关，排除；

D项：对精神病人的行为只是进行描述而未拍照就是在“有意识的降低对相关涉事人的潜在伤害”，符合定

义，即与定义有关，排除。
因此，选择B选项。

60.

【答案】D

【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①求解性问题：探求确定性问题之答案；

②选择性问题：在若干种可能性中比较其概率差异；

③探究性问题：追寻事物发展规律、揭示事物本质或者其产生之因果关系。

第三步，辨析选项。

A项：“什么是光？”是在“追寻揭示事物本质”，“光是如何产生的？”是在“追寻事物发展规律”，“光为什么能够穿越一个透明体？”是在“追寻其产生之因果关系”，都属于探究性问题，不符合定义；

B项：“国家是如何产生的”是在“追寻事物发展规律”，属于探究性问题；“国家和个人哪个更重要”是在“在若干种可能性中比较其概率差异”，属于选择性问题；“国家的根本宗旨是什么？”是在“追寻揭示事物本质”，属于探究性问题，不符合定义；

C项：“这次事故你是否有责任？”、“你的主要责任有哪些？”是在“探求确定性问题之答案”，属于求解性问题；“造成这次事故的根本原因是什么？”是在“追寻其产生之因果关系”，属于“探究性问题”，不符合定义；

D项：“这个问题是否可以解决？”是在“探究确定性问题之答案”，属于求解性问题；“在若干种解决方案中是否存在最优解？”是在“在若干种可能性中比较其概率差异”，属于选择性问题；“这问题是如何产生的？”是在“追寻事物发展规律”，属于探究性问题，符合定义。

因此，选择D选项。

61.

【答案】D

【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

立德：谓创制垂法，博施济众，也就是用高尚的品德为世人树立榜样；

立功，谓拯厄除难，功济于时，也就是为国为民建功立业；

立言，谓言得其要，理足可传，也就是用渊博的知识著书立说。

第三步，辨析选项。

A项：文天祥坚贞不屈，是有高尚的品德，是世人的榜样，符合立德，符合定义；

B项：孔子以身作则，并教育人们，是用渊博的知识著书立说，符合立言，符合定义；

C项：于谦领导军民保卫北京，是为国为民建功立业，符合立功，符合定义；

D项：王羲之写《兰亭序》并不是用渊博的知识著书立说，不符合立言，不符合定义。

因此，选择D选项。

62.

【答案】A

【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①高执着型消费者在给自己买东西时，倾向于买自己比较熟悉的品牌的商品；

②而在给别人买东西时，则倾向于选择那些新型的、自己不熟悉的商品；

③低执着型消费者的情况正好相反。

第三步，辨析选项。

A项：自己用过质量有保证的礼物，符合“自己比较熟悉的品牌的商品”，符合定义；

B项：自己筛选的性价比高的礼物，没有体现“自己比较熟悉的品牌的商品”，不符合定义；

C项：对方未见过的新款惊喜礼物，没有体现“自己比较熟悉的品牌的商品”，不符合定义；
D项：对方喜欢但不舍得买的礼物，未明确体现“自己比较熟悉的品牌的商品”，不符合定义。
因此，选择A选项。

63.

【答案】C

【解析】

第一步，根据提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

(1) 流水对：一句话分成两句话说，两句话是一个整体，从结构上是并列关系，从语法上却是承接、转折、因果、假设等关系或仅是一单句。

(2) 扇面对：以两句对两句的对仗。

(3) 当句对：就是在一句中的词语自成对仗，同时又与另一句成对。

第三步，辨析选项。

①句表达的意思为：国都残破，山河犹在，春天里的长安城杂草丛生，因时局而感伤，看到花反而伤心落泪，听到鸟儿鸣叫反而觉得心惊。两句诗表达了一个完整意思，符合关键信息(1)“两句话是一个整体”，该句为流水对。

②句中，诗人把自己比为能守边的将领（即塞上长城），立壮志为祖国扫除边患，但如今垂垂老鬓发如霜（即镜中衰鬓已先斑），盼北伐盼恢复都成空谈。两句诗表达了一个完整意思，符合关键信息(1)“两句话是一个整体”，该句为流水对。

③句中，“缥缈巫山女”与“殷勤湘水曲”相对，“归来七八年”与“留在十三弦”相对，符合关键信息(2)“以两句对两句的对仗”，该句属于扇面对。

④句中，“吴”对“楚”，“东”对“南”，“乾”对“坤”，“日”对“夜”，符合关键信息(3)中“同一句中的词语自成对仗”；“吴楚”对“乾坤”，“东南”对“日夜”，“坼”对“浮”，符合关键信息(3)中“又与另一句成对”，该句属于当句对。

A项：对①句判断错误，排除；

B项：对②句判断错误，排除；

C项：对两句的判断均正确；

D项：对④句判断错误，排除。

因此，选择C选项。

【拓展】

无

64.

【答案】D

【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①决定性证据：依据法律不允许否认这种证据；

②确证性证据：对以不同的方式支持同一事实或命题的证据具有强化或确证作用的证据。

第三步，辨析选项。

A项：甲自述不在A市，不是“具有强化或确证作用的证据”，不符合定义；

B项：乙证明没有遇到甲，不是“依据法律不允许否认”的证据，不属于决定性证据，不符合定义；

C项：丙证明在案发当日看见甲在无法到达现场的其他城市参加学术会议，不是“依据法律不允许否认”的证据，不属于决定性证据，不符合定义；

D项：丁证明在该学术会议上，他看到甲、丙在进行学术讨论，是“具有强化或确证作用的证据”，应属于确定性证据，符合定义。

因此，选择D选项。

65.

【答案】 B

【解析】

第一步，看提问方式，本题属于选是题。

第二步，找关键信息。

①对于任意三个数 x 、 y 、 z ；

②两个二元运算符号 \clubsuit 和 \diamond 满足：

$$x \clubsuit (y \diamond z) = (x \clubsuit y) \diamond (x \clubsuit z)$$

则称 \clubsuit 对于 \diamond 可分配。

第三步，辨析选项。

假设 $x=1$ 、 $y=2$ 、 $z=3$

A项：将“减法”与“除法”代入公式“ $x \clubsuit (y \diamond z) = (x \clubsuit y) \diamond (x \clubsuit z)$ ”，则 $1 - (2 \div 3) \neq (1 - 2) \div (1 - 3)$ ，不符合定义；

B项：将“乘法”与“减法”代入公式“ $x \clubsuit (y \diamond z) = (x \clubsuit y) \diamond (x \clubsuit z)$ ”，则 $1 \times (2 - 3) = (1 \times 2) - (1 \times 3)$ ，符合定义；

C项：将“除法”与“加法”代入公式“ $x \clubsuit (y \diamond z) = (x \clubsuit y) \diamond (x \clubsuit z)$ ”，则 $1 \div (2 + 3) \neq (1 \div 2) + (1 \div 3)$ ，不符合定义；

D项：将“加法”与“乘法”代入公式“ $x \clubsuit (y \diamond z) = (x \clubsuit y) \diamond (x \clubsuit z)$ ”，则 $1 + (2 \times 3) \neq (1 + 2) \times (1 + 3)$ ，不符合定义。

因此，选择B选项。

66.

【答案】 B

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“橡皮”是“素描”中的工具，二者属于工具的对应关系，且“橡皮”用于清洁修改。

第二步，辨析选项。

A项：在“书桌”上写“书法”，二者属于地点的对应关系，排除；

B项：“剪刀”是“园艺”的修剪工具，二者属于工具的对应关系，且“剪刀”用于修剪，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“琴弓”是“小提琴”重要的组成部分，用来演奏乐曲，二者属于包容关系的组成关系，排除；

D项：“鼠标”是“计算机”的硬件组成部分，二者属于包容关系中的组成关系，排除。

因此，选择B选项。

【拓展】

琴引：是指琴曲名。

67.

【答案】 A

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“失眠”引起“焦虑”，“焦虑”导致“失眠”，二者属于相互影响的对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“实践”决定“理论”，“理论”指导“实践”，二者属于相互影响的对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：先“牺牲”再“祭奠”，二者属于顺承关系，排除；

C项：先“预付”，再“结清”，二者属于时间顺承关系，不属于因果关系，排除；

D项：“惩处”必须要根据“证据”，“证据”是“惩处”的必要条件，不属于因果关系，排除。

因此，选择A选项。

68.

【答案】 D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“沙发椅”是根据椅子的功能命名，“玻璃窗”是根据窗户的材质命名。

第二步，辨析选项。

A项：“酵母菌”是根据原材料命名，“望远镜”是功能命名，二者逻辑关系与题干不一致，排除；

B项：“皮影戏”是根据表演形式命名，“肥皂盒”是根据功能命名，二者逻辑关系与题干不一致，排除；

C项：“纸老虎”是比喻外强中干的人，“铅笔刀”是根据功能命名，二者逻辑关系与题干不一致，排除；

D项：“棒球帽”是根据帽子的功能命名，“红丝带”是根据带子的材质命名，二者逻辑关系与题干一致，符合。

因此，选择D选项。

69.

【答案】C

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

有的“民营企业”是“制造企业”，有的“制造企业”是“民营企业”，二者属于交叉关系。

第二步，辨析选项。

A项：“原生灾害”与“次生灾害”属于并列关系，“次生灾害”是由“原生灾害”所诱导出来的灾害，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“遗嘱继承”和“法定继承”是两种不同的继承形式，二者属于并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：有的“三元函数”是“二次函数”，二者属于交叉关系，与题干逻辑关系一致，符合；

D项：“雕版印刷”是一种具有突出价值且民族特征鲜明、传统技艺高度集中的人类“非物质文化遗产”，二者属于种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

因此，选择C选项。

70.

【答案】D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“裙带”是“衣服”的组成部分，二者为组成关系；“裙带”象征“亲戚”，二者为比喻象征关系。

第二步，辨析选项。

A项：“日月”能够指示“时间”，二者为对应关系，排除；

B项：“包裹”和“包袱”是近义词，排除；

C项：“算账”是“买卖”中的一个环节，属于流程的对应关系，排除；

D项：“爪牙”是“动物”的组成部分，二者为组成关系；“爪牙”象征“帮凶”，二者为比喻象征关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

【拓展】

裙带，原指女子束裙裳的腰带，比喻跟妻女姊妹等有关的亲戚关系。

爪牙，原意指动物的尖爪和利牙。现多比喻为坏人效力的人，他们的党羽，帮凶。

71.

【答案】A

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“钢材”与“石墨”都是“导体”，第一词与第三词属于并列关系，二者分别与第二词属于包容关系中的种属关系。

第二步，辨析选项。

A项：“驱逐舰”与“巡洋舰”都是“军舰”，第一词与第三词属于并列关系，二者分别与第二词属于包容关系中的种属关系，与题干逻辑关系一致，符合；

B项：“凤尾鱼”与“金鱼”都是“观赏鱼”，第一词与第二词属于并列关系，二者分别与第三词属于包容关系中的种属关系，词语顺序与题干不一致，排除；

C项：“饮水机”是“电器”，二者属于包容关系中的种属关系，但“保温杯”不是“电器”，排除；

D项：“黄铜矿”“赤铁矿”和“金矿”属于并列关系，排除。

因此，选择A选项。

72.

【答案】D

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“黄花蒿”是原材料，“青蒿素”是成品，二者属于原材料成品对应关系，“青蒿素”可以用来“治疗疟疾”，二者属于功能对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“银杏”不可以“生食”，“生食”“银杏”会“引起腹痛”，排除；

B项：“松贝”是“川贝”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，且都可以“化痰止咳”，二者与“化痰止咳”属于功能对应关系，排除；

C项：“水母”有“须触手”，二者属于包容关系中的组成关系，排除；

D项：“鲨鱼”是原材料，“鱼肝油”是成品，二者属于原材料成品对应关系，“鱼肝油”可以用来“防治夜盲”，二者属于功能对应关系，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择D选项。

73.

【答案】B

【解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“浩如烟海”的“古典诗文”，两词为偏正关系，“灿若星河”的“古典诗文”，两词为偏正关系。

第二步，辨析选项。

A项：“共产主义”是无产阶级的思想体系和理想的社会制度，与“理想信念”不构成偏正关系，排除；

B项：“艰苦卓绝”的“革命斗争”，两词为偏正关系，“波澜壮阔”的“革命斗争”，两词为偏正关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“三山五岳”可泛指华夏大地各名山，与“祖国山河”为组成关系，排除；

D项：“惊天动地”形容某个事件的声势或意义极大，“地动山摇”形容声势浩大，两词为近义关系，排除。

因此，选择B选项。

【拓展】

浩如烟海：形容典籍、图书等极为丰富。

灿若星河：亮晶晶的就像天上众多的星星。

74.

【答案】C

【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“四川峨眉”是“绿茶”的产地，二者属于地点的对应，“东南亚”是“香蕉”的产地，二者属于地点的对应，但前后顺序不一致，排除；

B项：“绿茶”中含有“茶多酚”二者属于组成关系，“香蕉”中含有“叶酸”，二者属于组成关系，但前后顺序不一致，排除；

C项：“西湖龙井”是“绿茶”的一种，二者属于种属关系，“香蕉”是“水果”的一种，二者属于种属关系，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“绿茶”是一种“饮品”，二者属于种属关系，“香蕉”和“葡萄”都是水果，二者属于并列关系，前后逻辑关系不一致，排除。

因此，选择C选项。

75.

【答案】A

【解析】

分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“平分秋色”意思是比喻双方各得一半，不分高低，表示平局，“分庭抗礼”比喻彼此地位或势力相等，平起平坐或互相对立，二者属于近义关系，“仗义疏财”指人讲义气，拿出自己的钱财来帮助别人，“扶危济困”意思是指扶助有危难，救济困苦的人，二者属于近义关系，前后逻辑关系一致，符合；

B项：“并行不悖”意思是指同时进行而互相不违背，与“平分秋色”无明显逻辑关系，“一毛不拔”意思是连一根毛也不肯拔，比喻为人非常吝啬自私，与“仗义疏财”属于反义关系，前后逻辑关系不一致，排除；
C项：“判若鸿沟”比喻事物的界线，形容界线很清楚，区别很明显，与“平分秋色”无明显逻辑关系，“挥金如土”意思是把钱财当成泥土一样挥霍，形容极端挥霍浪费，与“仗义疏财”无明显逻辑关系，排除；
D项：“云泥之别”意思是像天上的云和地上的泥那样高下不同，比喻地位的高下相差极大，与“平分秋色”为反义关系，“见利思义”原义是看见钱财利益，要想到道义，形容廉洁自守，与“仗义疏财”无明显逻辑关系，排除。
因此，选择A选项。

76.

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：小盗龙也有可能是在白天活动。

论据：小盗龙的羽毛呈现“五彩斑斓的黑”，即通体是黑色，仔细瞧，却能在黑中发现绿、蓝、紫等各种颜色，呈现金属光泽。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。论据强调小盗龙羽毛呈现“五彩斑斓的黑”，论点中说的是小盗龙也有可能是在白天活动，选项“五彩斑斓的黑”的作用于种内信息交流，与论点表述无关，排除。

B项：无关选项。题干强调小盗龙的“五彩斑斓的黑”是否可以证明其生活在白天，与选项所说乌鸦的羽毛颜色无关，排除。

C项：建立联系。论据强调小盗龙羽毛呈现“五彩斑斓的黑”，论点中说的是小盗龙也有可能是在白天活动，论据强调“五彩斑斓的黑”所出现的原因是因为白天活动，在论点与论据之间构建关系，具有加强作用。

D项：无关选项。题干主要论证“五彩斑斓的黑”是否是小型盗龙在白天活动的原因，选项强调大型恐龙与小型恐龙何时猎食，与论点表述无关，排除。

因此，选择C选项。

77.

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：播撒试验能较有效地干扰台风强度，削弱其力量。

论据：在追踪台风的试验中，研究人员用飞机在台风的不同部位撒播碘化银、干冰、尿素等催化剂，结果发现台风眼区扩大了6~7倍，眼区周围风速也随之减弱。

第三步，辨析选项。

A项：增加论据。该项指出播撒试验可以抑制台风发展，可以加强。

B项：无关选项。该项指出播撒试验会改变台风传播的路径，与论题无关，无法削弱。

C项：不明确项。该项指出无论是物理学还是统计学上，播撒试验并不可靠，但这属于一些研究者的想法，事实是否如此不确定，无法削弱，排除。

D项：另有他因。该项指出可能是台风自身减弱，而不是播撒实验减弱了台风，可以削弱。

因此，选择D选项。

78.

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能支持”，确定为加强论证选是题。

第二步，找论点和论据。

论点：将出现气候变化的责任归咎于新兴发展中国家，是一种极其不公平和不公正的说法。

论据：之所以出现气候变化不仅仅是由于新兴发展中国家新排放了“增量”的温室气体，也是由于西方工业化国家在工业革命开始以来的两个世纪中排放了海量的“存量”气体。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该选项讨论人均二氧化碳的排放量大小问题，与论点讨论责任归咎没有关系，不具有加强作用。

B项：加强论据。该选项说明碳排放量最大的国家是发达国家，说明责任最大还是来自于发达国家，进一步说明将责任归咎于发展中国家是不公平的，具有加强作用。

C项：无关选项。任何国家都无法单独解决，必须开展全球合作，与责任归咎于发展中国家是不公平的无关，不具有加强作用。

D项：无关选项。该选项讨论工业化国家排放温室气体，与论点讨论的责任归咎无关，不具有加强作用。因此，选择B选项。

79.

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：有些哺乳动物早在恐龙灭绝前就有了社群行为。

论据：生物学界过去普遍认为，哺乳动物的祖先都过着独居生活，直到约6600万年前恐龙灭绝后才出现社群行为。最新生物学研究发现了哺乳动物的一个新属——鼠形多瘤齿兽类的化石样本。

第三步，辨析选项。

①：增加论据。该项指出鼠形多瘤齿兽类化石样本存在于7500万年前，而恐龙灭绝是在6600万年前，即说明这些哺乳动物生活在恐龙灭绝前，具有加强作用。

②：不明确项。该项讨论的是鼠形多瘤齿兽与现存掘穴社群哺乳动物兔子之间存在亲缘关系，但有亲缘关系不代表鼠形多瘤齿兽也一定有社群行为，不具有加强作用。

③：增加论据。该项表明鼠形多瘤齿兽可能是群居生活，具有加强作用。

④：无关选项。该项的范围是“方圆500公里内”，范围相对还是很大，无法说明鼠形多瘤齿兽属于群居动物，与论点无关，排除。

综上，组合①③最能支持上述推测。

因此，选择A选项。

【拓展】

参考原文：鼠形多瘤齿兽类化石*F. primaevus*研究表明哺乳动物在逾7500万年前就有社群行为 - 新闻中心 - 化石网

80.

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

题干有信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理

根据题干“从图书馆借阅的中文图书至多7本”，则从图书馆借阅的英文原版书最少2本；自购的中文图书至少1本；自购的英文原版书至多5本。

假设1（从图书馆借阅的中文图书为最多）：从图书馆借阅的中文图书7本，则从图书馆节约的英文原版书2本；自购的中文图书1本，自购的英文原版书5本。A、C不符合，排除。

假设2（从图书馆借阅的中文图书为最少）：要想从图书馆借阅的中文图书最少，则从图书馆借阅的英文原版书最多为7本，中文图书2本；自购的英文原版书为0本，自购的中文图书为6本。B不符合，排除。

因此，选择D选项。

81.

【答案】A

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“指出论证的错误”，确定为正误评价。

第二步，找出论点和论据。

论点：AI主播必然能取代真人主播。

论据：AI主播能模拟真人主播。

第三步，辨析选项。

A项：明确切断了论据“被模拟”和论点“被取代”之间的联系，由论据“被模拟”不一定能推出“被取代”，进而可以指出网友1论证的错误；

B项：“由真人控制”与“取代真人主播”不是同一个论题，偷换概念，无法指出网友1论证的错误，排除；

C项：该项指出AI主播是如何产生的，并没有指出网友1论证的错误，排除；

D项：两种主播各有所长，在一定程度上指出二者之间无法取代，但并未指出网友1论证的错误，排除。因此，选择A选项。

82.

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“评价正确”，确定为正误评价题。

第二步，找到网友说的话。

网友2：AI主播可以利用大数据分析观众的审美需求，随时变更外貌形象，所以AI主播比真人主播更有优势。

网友3：据统计，上星期某电视台AI主播的新闻节目平均收视率高达5%，而真人主播的美食节目平均收视率仅为1%，可见观众更喜欢AI主播。

网友4：科技发展成果给新闻行业带来了巨大影响，AI主播是科技发展成果，所以AI主播给新闻行业带来了巨大影响。

网友5：想不到网友2居然认为AI比人类更优秀，AI难道不是人类创造的吗？

第三步，辨析选项。

A项：网友2的言论中只是通过AI可以更改外貌形象得出AI主播比真人主播更有优势的结论属于以偏概全，不属于类比不当，排除；

B项：网友3的言论中对比了AI主播的新闻节目平均收视率和真人主播的美食节目收视率，最后得出观众更喜欢AI主播，属于论证不当，不属于因果倒置，排除；

C项：网友4的言论中将科技发展成果和AI主播混淆得出AI主播给新闻行业带来影响属于混淆概念，当选；

D项：网友5的言论中质疑了网友2的想法，并提出疑问，并没有用片面的概念来推论整体，不属于以偏概全，排除。

因此，选择C选项。

83.

【答案】C

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“除哪项外，对网友3的论证都是重要的”，确定为正误评价选非题。

第二步，找出论点和论据。

论点：观众更喜欢AI主播。

论据：据统计，上星期某电视台AI主播的新闻节目平均收视率高达5%，而真人主播的美食节目平均收视率仅为1%。

第三步，辨析选项。

A项：回答该项问题，即可知道美食节目的平均收视率低是否只受主播方式的影响，该问题对于论证很重要；

B项：如果可以将“使用AI主播之前的收视率”与“使用AI主播之后的收视率”做比较，则可以明确指出收视率的高低是否是由AI主播引起，该问题对于论证很重要；

C项：观看两个节目重叠人群的多少，不会影响两个节目单独的平均收视率，该问题对于论证不重要；

D项：电视节目的制作水平、播出时段等因素都会影响到节目的收视率，回答该问题即可知道收视率的高低是否只受AI主播的影响，该问题对于论证很重要。

因此，选择C选项。

84.

【答案】B

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找出论点和论据。

论点：在城区饲养性情温和的大型犬仍有可能给他人的人身安全造成威胁。

论据：无。

第三步，分析题干。

1号：不明确项。该项给出了2018年至2021年因被犬只咬伤而注射狂犬疫苗的市民数量，并未指出该“犬只”是否是“性情温和的大型犬”，无法加强。

2号：无关选项。“影响他人休息”与论点“人身安全”不一致，无法加强。

3号：增加论据。指出我市居民曾被性情极为温和的大型犬拉布拉多咬伤，可以加强。

4号：无关选项。指出支持法规的人群只是因为个人喜好，并没有指出性情温和的大型犬是否会对他人人身安全造成威胁，无法加强。

5号：无关选项。指出如何有效防止大型犬伤人现象，与论点论题不一致，无法加强。

6号：无关选项。指出法规举措的不合理性，无法加强专家的观点，无法加强。

7号：增加论据。指出性情温和的金毛大型犬依旧会有伤人案件，可以加强。

8号：无关选项。“烈性犬”与“性情温和大型犬”概念不同，无法加强。

第四步，确定答案。

综上所述，只有3号和7号可以支持专家观点。

因此，选择B选项。

85.

【答案】D

【解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“逻辑结构最为相似”，确定为平行结构题。

第二步，分析选项中所涉及到的表述。

2号的结构为：通过性情温和的大型犬也经常吠叫，得出影响他人休息的结果。

4号的结构为：大多数支持法规的人推出讨厌大型犬的人。

5号的结构为：掌握正确的饲养方法，能有效防止大型犬伤人现象。

6号的结构为：通过性情温和的大型犬可能给他人的人身安全造成威胁推出禁止在城区饲养，结果是所有可能对他人身安全造成威胁的动物推出禁止在城区饲养。

第三步，辨析选项。

A项：该选项中说明尽管小型犬很少伤人，转折之后得出仍会给公共卫生安全带来隐患，而2号的结构中并没有通过转折之后得出结论，排除。

B项：该选项中有只有...才，是通过反对法规推出喜欢大型犬，但是4号中的结构是支持法规推出讨厌大型犬的人，排除。

C项：该选项中说明性情温和的大型犬不会攻击任何人，得出非常绝对的结论，但是5号的结构中并没有得出很绝对的结论，排除。

D项：该选项中通过居民家中的大型犬推出要被禁养，结果是所有大型犬包括军用犬、警用犬推出都要被禁养，与6号的结构相似，当选。

因此，选择D选项。

第五部分 资料分析

86.

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查简单计算。

第二步，定位图1。

第三步，2021年1-2月产量为6.18亿吨，则平均每月产量为3.09亿吨，1、2月产量必有一月 ≤ 3.09 亿吨，而3-12月份产量均大于3.09亿吨。则2021年，全国规模以上工业原煤产量最低的月份在第一季度。

因此，选择A选项。

87.

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查现期倍数计算。

第二步，定位图1、2。

第三步，煤炭进口量单位为万吨，换为亿吨，下半年即7-12月。7月： $3.14 > 10 \times 0.3018$ ，满足；8月： $3.35 > 10 \times 0.2805$ ，满足；9月： $3.34 > 10 \times 0.3288$ ，满足；10月： $3.57 > 10 \times 0.2694$ ，满足；11月： $3.71 > 10 \times 0.3505$ ，满足；12月： $3.80 > 10 \times 0.3095$ ，满足。共6个。

因此，选择D选项。

88.

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查增长率计算。

第二步，定位图2。

第三步，根据基期量 $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，选项差距较大，分母截两位处理，2020年12月全国煤炭进口量为 $\frac{3095}{1 - 20.8\%} \approx \frac{3095}{0.8} \approx 3900$ 万吨，2020年11月全国煤炭进口量为 $\frac{3505}{1 + 200.5\%} \approx \frac{3505}{3} \approx 1200$ 万吨，则2020年12月，全国煤炭进口量环比增长 $\frac{3900 - 1200}{1200} = \frac{27}{12} > 100\%$ ，即增长了100%以上。

因此，选择B选项。

89.

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查现期量计算问题。

第二步，定位图1。

第三步，解法一：根据现期量 $= \text{基期量} \times (1 + \text{增长率})$ ，可得2022年第四季度全国规模以上工业原煤总产量 $= 3.57 \times (1 + 4.0\%) + 3.71 \times (1 + 4.6\%) + 3.80 \times (1 + 7.2\%) \approx (3.57 + 0.14) + (3.71 + 0.17) + (3.80 + 0.27) = 11.66$ （亿吨），介于11.5-12亿吨之间。

因此，选择C选项。

解法二：根据现期量 $= \text{基期量} \times (1 + \text{增长率})$ ，及混合增长率口诀，则2022年第四季度全国规模以上工业原煤总产量 $= 3.57 + 3.71 + 3.80 = 11.08$ （亿吨）及增速介于4.0%—7.2%之间。可得2022年第四季度全国规模以上工业原煤总产量 $> 11.08 \times (1 + 4\%) \approx 11.52 > 11.5$ 亿吨，排除AB选项；同时，2022年第四季度全国规模以上工业原煤总产量 $< 11.08 \times (1 + 7.2\%) \approx 11.88 < 12$ 亿吨，排除D选项。

因此，选择C选项。

90.

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查综合分析，且需选出不能推出的一项。

第二步，A选项，简单计算。定位图2。2021年1-5月，全国煤炭进口量

=4113+2733+2173+2104≈4100+2700+2200+2100=11100万吨=1.11亿吨 > 1.1亿吨，正确。

B选项，基期量计算。定位图2。根据基期量= $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，可得2020年9月，全国煤炭进口量为 $\frac{3288}{1 + 76.4\%}$ < 2000（万吨），正确。

C选项，增长量口诀比较。定位图1。根据增长量比较口诀，大大则大，一大一小看乘积。可得， $3.26 \times 0.6 < 3.23 \times 5.0$ ，即2021年5月全国规模以上工业原煤产量增量小于6月份减少量，又4月份增长量为负，则第二季度（4—6月）整体为负，下降。同理，可得， $3.35 \times 0.8 < 3.14 \times 3.3$ ，即2021年8月全国规模以上工业原煤产量增量小于7月份减少量，又9月份增长量为负，则第二季度（7—9月）整体为负，下降。则2021年第二季度和第三季度，全国规模以上工业原煤产量均同比下降，正确。

D选项，直接读数。定位图1和图2。2021年下半年，全国规模以上工业原煤产量最高的月份是12月（3.8）；2021年下半年，煤炭进口量最高的月份是11月（3505），不是同一个月，错误。

因此，选择D选项。

91.

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查现期比重计算求比重。

第二步，定位表1。

第三步，粮食作物基地数为374个，基地总数为374+94+3+90+109+35+37=742个，根据比重=部分÷整体，有式子 $374 \div 742 \approx 50.4\%$ ，在50%—55%之间。

因此，选择C选项。

92.

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查倍数杂糅计算，平均数与倍数杂糅。

第二步，定位表1。

第三步，平均每个蔬菜基地的面积为 $1195.1 \div 90$ ，平均每个茶叶基地的面积为 $353.7 \div 35 \approx 10$ ，那么所求倍

数为 $\frac{1195.1}{90 \times 10} = \frac{1195.1}{900}$ ，直除首位商1，次位商3。

因此，选择B选项。

93.

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查现期平均数比较。

第二步，定位表1。

第三步，根据公式：平均每个基地产量=产量÷基地数，有粮食作物 $5844.2 \div 374 > 10$ 万吨，糖料作物 $138.5 \div 3 > 40$ 万吨，蔬菜 $2089.3 \div 90 > 20$ 万吨，水果 $1742.9 \div 109 > 10$ 万吨，以上4类基地的平均产量超过8万吨。

因此，选择C选项。

94.

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查倍数杂糅计算，平均数与倍数杂糅。

第二步，定位表2。

第三步，东北三省基地总面积约 $160+340+6270=6770$ 万亩，平均每个省面积为 $6770 \div 3$ 万亩，华北五省总

面积约 $10+10+130+30+1680=1860$ 万亩，平均每个省面积为 $1860\div 5=372$ 万亩，所求倍数为

$$\frac{6770}{3 \times 372} = \frac{6770}{1116}$$

，直除约为6倍。
因此，选择D选项。

95.

【答案】A

【解析】

第一步，本题考查综合分析类，且选出可推出的一项。

第二步，A选项，现期平均数比较，定位表1，平均每个粮食作物基地带动农户数为 $1321.2\div 374 > 3$ 万户，平均每个油料作物基地带动农户数为 $279.2\div 94 < 3$ 万户，前者多于后者，正确。

B选项，和差类，定位表1，绿色食品原料标准化基地总计带动农户数约为 $1320+280+290+200+60+100=2250$ 万户，未超过2300万户，错误。

C选项，现期平均数计算，定位表1，其它基地平均亩产为 $147.2\div 482.8\approx 0.3$ ，超过0.3吨，错误。

D选项，现期平均数计算，定位表2，京津冀地区基地总面积为 $13.5+11.2+131.6=156.3$ 万亩，基地总数为 $2+1+13=16$ 个，则每个基地的面积为 $156.3\div 16 < 10$ 万亩，错误。

因此，选择A选项。

96.

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查间隔增长率计算。

第二步，定位文字材料第一段，“2021年1—5月，到税务部门新办理税种认定、发票领用、申报纳税等涉税事项的企业、个体工商户等市场主体（以下简称“新办涉税市场主体”）共522.25万户，较2020年同期增长40.19%，较2019年同期增长24.75%”。

第三步，根据间隔增长率公式 $R=r_1+r_2+r_1 \times r_2$ ，2021年1—5月相比于2019年同期的间隔增长率

$R=24.75\%$ ，2021年1—5月的同比增长率 $r_1=40.19\%$ ，代入公式可得，2020年1—5月的同比增长率

$$r_2 = \frac{24.75\% - 40.19\%}{1 + 40.19\%} \approx -\frac{15.44\%}{1.40} \approx -11\%$$

因此，选择C选项。

97.

【答案】D

【解析】

第一步，本题考查增长量计算。

第二步，定位文字材料第一段，“2021年1—5月，到税务部门新办理税种认定、发票领用、申报纳税等涉税事项的企业、个体工商户等市场主体（以下简称“新办涉税市场主体”）共522.25万户……2021年1—4月，全国新办涉税市场主体413万户，较2020年同期增长58.5%，其中4月份，新办涉税市场主体133.6万户，较3月份增长5.1%”。

第三步，根据 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，2021年3月新办涉税市场主体户数为 $\frac{133.6}{1 + 5.1\%} \approx \frac{133.6}{1.05} \approx 127$ 万户；2021年5月新办涉税市场主体户数=2021年1—5月-2021年1—4月=522.25-413 \approx 109万户；根据增长量=现期量-基期量，所求增长量约为109-127=-18万户，即5月相比于3月减少了18万户。

因此，选择D选项。

98.

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查基期倍数计算。

第二步，定位文字材料第二段，“分类型看，2021年1—5月新办企业278.41万户，同比增长37.14%；新办个体工商户237.04万户，同比增长45.37%”。

第三步，根据基期倍数公式 $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$ ，复杂计算将数据截取前三位处理，则所求倍数约为 $\frac{278}{237} \times \frac{1+45.37\%}{1+37.14\%} \approx 1.2 \times 1^+$ ，应略大于1.2倍，在B选项范围之内。因此，选择B选项。

99.

【答案】C

【解析】

第一步，本题考查增长量计算。

第二步，定位文字材料第一段，“2021年1—5月，到税务部门新办理税种认定、发票领用、申报纳税等涉税事项的企业、个体工商户等市场主体（以下简称“新办涉税市场主体”）共522.25万户，较2020年同期增长40.19%”；定位第四段，“（2021年1—5月）信息技术服务业、科学研究和技术服务业新办涉税市场主体数量占比分别从2020年同期的3.81%、5.49%提高至5.19%和6.08%”。

第三步，解法一：根据部分量=整体量×比重，2021年1—5月全国信息技术服务业新办涉税市场主体约为

522.25×5.19%≈522×5%≈26万户。根据 $\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$ ，2020年1—5月全国新办涉税市场主体约为 $\frac{522.25}{1+40.19\%} \approx \frac{522}{1.40} \approx 373$ 万户，则其中信息技术服务业新办涉税市场主体约为373×3.81%≈373×4%≈14万户；根据增长量=现期量-基期量，所求增长量约为26-14=12万户，与C选项最为接近。

因此，选择C选项。

解法二：根据部分量=整体量×比重，数据取整，可得2021年1—5月全国信息技术服务业新办涉税市场主体为522×5.19%，2020年1—5月全国信息技术服务业新办涉税市场主体为

$\frac{522}{1+40.19\%} \times 3.81\% \approx 522 \times 2.7\%$ ，故2021年1—5月，全国信息技术服务业新办涉税市场主体约比上年同期增加522×5.19% - 522×2.7%≈522×2.5%≈13（万户）。

因此，选择C选项。

100.

【答案】B

【解析】

第一步，本题考查综合分析，且需选出正确的一项。

第二步，A选项，基期量计算，定位第一段，根据基期量=现期量/（1+增长率），可得2020年4月全国

新办涉税市场主体 $\frac{133.6}{1+21\%} > 100$ （万户），错误。

B选项，其他计算，定位第一段和第三段，由材料可知，2021年1—5月全国新办非民营涉税市场主体数量占比为1 - 98.86% = 1.14%，2020年1—5月全国新办非民营涉税市场主体数量占比为1 - （98.86% - 0.09%） = 1.23%，根据部分量=整体量×比重，故2021年1—5月全国新办非民营涉税市场主体数量为522.25×1.14%，2020年1—5月全国新办非民营涉税市场主体数量为

$\frac{522.25}{1+40.19\%} \times 1.23\% = 522.25 \times \frac{1.23\%}{1+40.19\%} < 522.25 \times 1\%$ ，故2021年1—5月，全国新办非民营涉税市场主体数量多于2020年同期水平，正确。

C选项，现期比重计算，定位第一段和第五段，根据比重=部分量/整体量，数据取整，可得2021年1—5

月，长三角经济圈新办涉税市场主体占全国的比重为 $\frac{129}{522} < 50\%$ ，错误。

D选项，现期倍数计算，定位第四段，2021年1—5月，批发零售业、商务服务业、建筑业3个行业新办涉

税市场主体数量之和是科学研究和技术服务业的 $\frac{293}{522 \times 6.08\%} \approx \frac{292}{30^+} < 10$ 倍，错误。

因此，选择B选项。