



2026年事业单位《职业能力倾向测验 C 类》模拟卷1

常识判断

提交后查看解析

1. 【答案】D

知识点:政治理论

题目解析:政治-政治理论。本题选非，D 选项错误，开放是中国式现代化的鲜明标识。必须坚持对外开放基本国策，坚持以开放促改革，依托我国超大规模市场优势，在扩大国际合作中提升开放能力，建设更高水平开放型经济新体制。

2. 【答案】D

知识点:政治理论

题目解析:政治-政治理论。乡村全面振兴规划（2024—2027 年）：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，锚定建设农业强国目标，学习运用“千万工程”经验，健全推动乡村全面振兴长效机制，以确保国家粮食安全、确保农村人口不发生规模性返贫致贫为底线，巩固拓展脱贫攻坚成果，以提升乡村产业发展水平、提升乡村建设水平、提升乡村治理水平为重点，强化科技和改革双轮驱动，强化农民增收举措，扎实推进乡村产业、人才、文化、生态、组织“五个振兴”，加快农业农村现代化，推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展，为全面建设社会主义现代化国家提供坚强支撑。

3. 【答案】D

知识点:政治理论

题目解析:政治-政治理论。本题选非，D 选项错误。应该是以高质量共建“一带一路”八项行动为指引，以互联互通为主线。

4. 【答案】C

知识点:刑法

题目解析:法律-刑法。C 选项正确：在相约自杀这类案件中，一方在实施自杀行为之后，另一方反悔而不实施自杀行为，对实施自杀的一方有作为义务和作为能力。而故意不予救助或者阻拦抢救致其死亡的，对未实施自杀的人，应以故意杀人罪定罪处罚。也就是说相约自杀使得小李有救助妻子的义务，同时二人是夫妻关系，也有救助义务，而小李不自杀仍然放任了结果的发生，属于故意杀人。根据《中华人民共和国刑法》第二百三十二条规定，故意杀人的，处死刑、无期徒刑或者十年以上有期徒刑；情节较轻的，处三年以上十年以下有期徒刑。

刑。另外，在量刑时会考虑到这种案件大多社会危害性程度相比普通杀人案件要小，因而在处罚上一般可在故意杀人罪“情节较轻”的档次处理。

5. 【答案】C

知识点:生活常识

题目解析:科技-生活常识。C选项正确:溺水被救上来之后要用手指清除口腔和鼻腔的异物,再用手掌迅速连续击打其肩后背部,让其呼吸道畅通。

A选项错误:脚扭伤之后要避免继续行走,先热冷敷再热敷,冷敷可以使血管收缩,减轻局部充血,起到止血、消肿、镇痛的作用。热敷可以使组织血管扩张,代谢增加,促进患部血液循环,从而加快自愈能力。

B选项错误:烫伤之后要用自来水冲洗或者浸泡在冷水中,不能冰敷,因为冰敷温度过低,会引起组织进一步损伤。

D选项错误:中暑分为先兆中暑、轻症中暑和重症中暑,中暑之后不要快速给患者降温。

6. 【答案】B

知识点:中国地理

题目解析:地理-中国地理。B选项正确:闽菜发源于福州,以福州菜为基础,闽菜以口味清新、和醇、荤香、多汤为主,擅红糟、糖醋调味,佛跳墙是其招牌菜。

A选项错误:川菜以家常菜为主,高端菜为辅。

C选项错误:东坡肉是浙江菜的代表菜品。

D选项错误:包公肉是徽菜的代表菜品。

7. 【答案】D

知识点:中国地理

题目解析:地理-中国地理。D选项正确:我国少数民族分布的规律是大杂居小聚居。

A选项错误:我国的陆地邻国有14个:东北与朝鲜接壤,东北、西北与俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦为邻,正北方是蒙古国,西部毗邻阿富汗、巴基斯坦,西南与印度、尼泊尔、不丹相接,南面有缅甸、老挝和越南。金砖国家一共有九个,除中国外,还有巴西、俄罗斯、印度、中国、南非、埃及、阿联酋、伊朗、埃塞俄比亚,其中与中国接壤的国家有2个,俄罗斯和印度。

B选项错误:我国少数民族中,人口最多的是壮族,人口最少的是珞巴族。

C选项错误:我国测量海拔是以黄海的平均海拔平面作为零点的。

8. 【答案】B

知识点:生活常识

题目解析:科技-生活常识。①错误:佩戴防烟面罩仍需保持低姿逃生,直立快跑易吸入高温烟气;高层建筑顶楼通常无专用直升机救援平台,盲目登顶可能被困。正确做法:优先通过防烟楼梯间向下逃生,无法撤离时选择避难层等待救援。

②错误:烟雾侵入时应使用湿毛巾/布条封堵门缝(干毛巾无法有效阻隔烟雾),同时向门窗泼水降温57。关闭门窗虽可延缓火势,但未湿润封堵会加速烟雾渗透。

③正确:三短三长三短(SOS)是国际通用求救信号,手机闪光灯在夜间可有效传递信息47。此选项为干扰项,属正确行为。

④错误:浸湿的棉被仅能短暂隔热,火场高温(>800℃)下棉被水分迅速蒸发,强行穿越可能导致严重烧伤45。正确做法:退回室内封堵门缝,发送求救信号。

9. 【答案】C

知识点:生活常识

题目解析:科技-生活常识。本题选非，C选项错误。骨头汤钙含量极低（仅2-4mg/100ml），且钙吸收需维生素D辅助；餐后避免晒太阳阻碍维生素D合成（人体90%的维生素D通过阳光合成），加剧钙吸收障碍。

A选项正确：维生素A（ β -胡萝卜素）是脂溶性维生素，需搭配油脂（如芝麻酱）促进吸收。凉拌时加入油脂符合营养学原理。

B选项正确：低温煎炸（油温控制在160℃以下）可减少维生素C的流失（流失率约20%-30%），而橄榄油中的单不饱和脂肪酸能保护维生素E不被氧化。土豆本身含维生素C（约20mg/100g）和维生素E（约0.1mg/100g），合理低温烹饪可保留大部分营养。

D选项正确：短时快炒（1-2分钟）既能减少维生素C流失（保留率约80%），又能释放番茄红素。

10. 【答案】C

知识点:生活常识

题目解析:科技-生活常识。C选项正确：酒精被世界卫生组织列为一级致癌物，长期过量饮酒会损伤肝脏（如肝硬化）、刺激消化道黏膜，显著增加肝癌、胃癌等风险。

A选项错误：吸烟产生的有害物质（如尼古丁、焦油等）会通过血液进入全身，导致心血管疾病、胰腺癌等多种疾病，并非仅危害肺部。

B选项错误：浓茶中的咖啡因和茶碱可能抑制钙吸收，过量饮用可能增加骨质疏松风险；咖啡虽含抗氧化物质，但过量摄入会加速钙流失。

D选项错误：咖啡中的绿原酸是抗氧化成分，有助于清除自由基；心慌失眠主要由咖啡因过量引起。

11. 【答案】D

知识点:生物医学

题目解析:科技-生物医学。

选项A错误：遗传仅是高血压的风险因素之一，后天干预（如低盐饮食、戒烟限酒）可显著降低患病概率，两者需协同作用。

B选项错误：高盐饮食是重要诱因（钠超标导致水钠潴留），但肥胖、酗酒、缺乏运动等均可独立或协同致病，“唯一”表述绝对化。

C选项错误：年龄增长会因血管弹性下降增加风险，但需叠加吸烟、饮酒等不良习惯才会显著致病，选项割裂了多因素关联。

D选项正确：高血压被称为“无声杀手”，长期未控制可导致：肾脏：蛋白尿、肾功能衰竭；脑部：脑卒中、脑萎缩；心脏：心肌梗死、心力衰竭。

12. 【答案】C

知识点:生活常识

题目解析:科技-物理。C选项正确：晶体管是集成电路的基本功能单元，通过其开/关状态实现逻辑运算与信号处理。现代芯片可集成数十亿晶体管，构成复杂电路系统。

A选项错误：光刻工艺的核心作用是图形转移，即通过光刻胶将设计好的电路图案转移到硅片表面，而非沉积薄膜。薄膜沉积属于化学气相沉积（CVD）等其他工艺的职能。

B选项错误：现代芯片基层普遍使用单晶硅材料。锗虽在早期集成电路中使用（如1958年

首块锗基集成电路），但因硅材料稳定性高、成本低，自 20 世纪 60 年代起已成为主流。
D 选项错误：硅光芯片凭借与传统硅基工艺兼容的优势，已广泛应用于高速通信领域（如光纤网络、数据中心），其体积小、能耗低的特点反而推动了通信效率提升。

13. 【答案】A

知识点:信息技术

题目解析:科技-信息技术。A 选项正确。

① 蓝牙通信：无线耳机普遍采用蓝牙技术，因其短距离（10 米内）、低功耗特性适合音频传输；

② 红外通信：空调遥控器依赖红外信号，需设备间直线对齐且易被障碍物阻断；

③ 5G 通信：5G 网络峰值速率达 20Gbps，可支撑 8K 视频实时传输，已在我国多城市商用 13；

④ 6G 通信：“全息交通导航”需超高带宽（预计 1Tbps 以上）和超低时延，属于 6G 试点场景，我国计划 2030 年左右规模商用。

14. 【答案】C

知识点:生活常识

题目解析:科技-生活常识。C 选项正确：科学减肥需在控制总热量的前提下优化饮食结构。增加蛋白质比例可增强饱腹感、减少肌肉流失，膳食纤维则能延缓糖分吸收并调节肠道功能，二者协同促进脂肪代谢。此结论与营养学指南及高蛋白膳食研究结论一致。

A 选项错误：完全断碳属于极端节食，会导致代谢率下降、肌肉流失，且可能引发低血糖、内分泌紊乱等问题。短期减重多为水分和肌肉流失，体脂率未必显著下降，长期效果不可持续。

B 选项错误：代餐食品虽能控制热量，但难以满足人体必需营养（如优质蛋白、维生素等），长期单一食用会导致营养不良。部分代餐食品的纤维和蛋白质含量不足，饱腹感维持时间短。

D 选项错误：高强度运动消耗热量的效率有限（如 1 小时运动仅抵消一小块披萨的热量），且运动后食欲可能增加。若饮食不调整，易因“热量补偿”抵消运动效果，无法实现长期减重。

15. 【答案】B

知识点:生活常识

题目解析:科技-生活常识。B 选项正确：真空包装的核心作用是减少食品与氧气接触，抑制需氧微生物的繁殖和脂肪氧化反应，从而延缓食品腐败变质。该方法广泛应用于肉类、坚果等易氧化食品的保鲜，符合食品保藏学原理。

A 选项错误：高温杀菌虽能灭活多数微生物，但部分芽孢菌仍可能存活，且高温会破坏食品中的维生素等热敏性营养素。常温保存无法完全阻止残留微生物的复苏和繁殖，长期保存仍需结合其他手段。

C 选项错误：维生素 C（抗坏血酸）属于抗氧化剂，能延缓食品氧化褐变，但无直接防腐功能。腌制食品的防腐主要依赖高浓度盐分（氯化钠）抑制微生物渗透压，维生素 C 无法替代盐分的作用。

D 选项错误：冷冻保存的原理是降低微生物代谢活性，而非直接杀死微生物。低温环境下微生物进入休眠状态，但解冻后仍可能恢复活性，因此冷冻食品仍需控制保存期限

16. 【答案】B

知识点:自然地理

题目解析:地理-自然地理。B选项正确:我国铁矿以沉积变质型为主,如辽宁鞍山、冀东地区的铁矿床,由早期沉积的含铁岩石经区域变质作用形成,属于变质矿床而非岩浆分异型。此选项通过“变质岩区”间接指向变质矿床成因,表述符合实际地质特征。

A选项错误:煤矿由植物残体在沼泽、湖泊等陆地沉积环境中碳化形成,而非浅海环境。我国煤矿主要分布在华北、西北等地,但成因描述错误。

C选项错误:斑岩型铜矿确为内生矿床,但全球储量最大的铜矿为智利丘基卡马塔铜矿,埃斯康迪达铜矿以开采规模著称,并非储量最大。选项混淆“储量”与“产量”概念。

D选项错误:内蒙古白云鄂博稀土矿为岩浆-热液型矿床,与碱性岩浆活动密切相关,而非沉积型。沉积型稀土矿较为罕见,如美国佛罗里达磷矿伴生稀土,但储量远不及白云鄂博

17.【答案】D

知识点:自然地理

题目解析:科技-科技成就。D选项正确:北斗一号系统是我国首个卫星导航系统,采用有源定位体制(需用户终端与卫星双向通信),服务范围为中国及周边地区,定位精度为20米,标志着我国卫星导航“从无到有”的突破。

A选项错误:北斗三号的短报文通信功能单次可发送40-60个汉字,而非120个汉字。该功能主要应用于无地面网络覆盖的应急通信(如远洋、荒漠等场景)。

B选项错误:北斗卫星的发射任务主要由西昌卫星发射中心承担(如北斗三号全部30颗组网卫星均在此发射),但并非“所有卫星”均在此发射(部分北斗二号卫星曾在其他中心发射)。选项表述过于绝对。

C选项错误:北斗系统的地面段包括主控站、监测站等设施,负责卫星轨道监测和指令发送;用户段指终端设备(如导航芯片、手机等),选项混淆了“地面段”与“用户段”的定义

18.【答案】D

知识点:物理

题目解析:科技-物理。D选项错误:倒映在水中的月亮是平面镜成像,属于光的反射现象,平面镜成像是一种物理现象。指的是太阳或者灯的光照射到人的身上,被反射到镜面上平面镜又将光反射到人的眼睛里,因此我们看到了自己在平面镜中的虚像。

A选项正确:“飞流直下三千尺,疑是银河落九天”指的是水从高处往低处流,体现了重力势能转化为动能。

B选项正确:“两岸青山相对出,孤帆一片日边来”体现了运动的相对性。“青山相对出”是以船为参照物,“孤帆日边来”是以河岸为参照物。

C选项正确:诗词中“花气袭人”是花朵分泌的芳香油分子做无规则运动加快的结果,而温度影响分子运动的激烈程度。

19.【答案】A

知识点:中国古代史

题目解析:历史-中国古代史。A选项正确:我国是最早栽培水稻的国家,早在七千多年前的河姆渡遗址,就有水稻种植的遗迹。

B选项错误:西瓜起源于非洲,唐朝时候传入西域,宋朝时候传入中元,因此东汉时期百姓家里不可能吃西瓜。

C选项错误:土豆原产自美洲,明朝时期传入我国,因此唐朝时候百姓家里不可能种植土豆。

D选项错误:石榴原产自古波斯,经西汉张骞出使西域带回,因此春秋时期百姓家里不可能吃石榴。

20.【答案】C

知识点:宏观经济

题目解析:经济-宏观经济。本题选非，C选项错误，超长期特别国债属于记账式国债，可以在二级市场上进行交易。

我们平时常听到的国债大多指储蓄国债。超长期特别国债，包含三个关键词——超长期、特别、国债。“超长期”指的是期限。在债券市场上，一般认为发行期限在10年以上的利率债为“超长期债券”。和普通国债相比，超长期债券能够缓解中短期偿债压力，以时间换空间。“特别”说的是资金用途。它是为特定目标发行的、具有明确用途的国债，资金需要专款专用。“国债”就是字面意思，是国家为了筹集财政资金而发行的一种政府债券，具有最高的信用度，被公认为是最安全的投资工具。

言语理解与表达

提交后查看解析

21.【答案】D

知识点:成语考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-解释关系。空格处对应文段的“将会更加和谐、更为精彩”，通过这句话可知，空格处表示对未来AI走向的期待，且通过空格前的“应”可知，空格处强调做好准备工作，A项“防微杜渐”比喻在坏事情坏思想萌芽的时候就加以制止，不让它发展。该词侧重事中时态，问题已出现，控制其不要再扩大，但文中“理应”代表还没有发生，时态不符，排除。B项“胸有成竹”画竹子之前心中要先有竹子的形象。比喻在做事之前心中要有完整的谋划打算。搭配人，排除。C项“居安思危”指处在安定的环境中，也要想到可能产生的危难和祸害，更侧重于思想上对未来的考虑，而文中更侧重于行动上，排除。D项“未雨绸缪”天还没有下雨，先把门窗绑牢。比喻事先做好准备工作，符合文意。

22.【答案】A

知识点:复合考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-实词+成语-照应关系+词语搭配。第一空，根据文段“多元文化_____”、“更赋予了人们放眼世界的胸襟”以及“开放是天津的基因”可知，这里要填的词应该是强调“天津包容了许多的文化，各种文化共同发展”的意思。A项“百花齐放”形容百花盛开，丰富多彩，比喻各种不同形式和风格的艺术自由发展，也形容艺术界的繁荣景象，符合语境；B项“百家争鸣”原指战国时期儒、墨、法、道等各家学说蜂拥而起，各种流派互相争论、互相批评的局面，现比喻学术上不同学派的自由争论，文段没有“争论”的语境，排除；C项“争奇斗艳”指百花竞放，十分艳丽，多形容花与女子，且文段没有“竞争、争斗”的语境，排除；D项“异彩纷呈”比喻突出的成就或表现纷纷呈现，也形容新奇的事物纷纷涌现，能体现“多样”的意思，符合语境。第二空，根据文段“开放是天津的基因，悄然_____着这座城市的品格与气质。”可知，这里强调了开放的基因，影响了城市的品格和气质，搭配“品格、气质”，对应A项“塑造”指用语言文字等艺术手段描写人物形象，亦指用石膏、黏土等做成人或物的形象，符合文意；D项“营造”多搭配“氛围、环境”等，排除。

23.【答案】A

知识点:实词考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-解释关系。第一空,要搭配“开设”且对应文段“5个社区、92个前台窗口及9个乡镇综合便民服务中心的‘好差评’评价器正常使用”和文段“政务服务帮办中心‘办不成事’专窗和‘代收现金绿色通道’窗口”,由此可知,横线处想表达的是在评价器正常使用的情况下,各类服务窗口要一起开设,A项“同步”和B项“同时”都有相互关联的事物在进行速度上协调一致的意思,符合文意。C项“配合”和D项“协同”都有合作的意思,但是文段并没有让各个服务部门互相合作的意思,排除。第二空,对应文段“调研活动找不足、补短板”,由此可知,文段想表达的是提高“五办”服务的水平,让其达到和大湾区的服务达到一样的水准,A项“比肩”比喻地位或声望相等,符合文意。B项“匹敌”一般用在有竞争的语境,文段没有说它们在竞争,不符合文意,排除。

24.【答案】A

知识点:实词考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-照应关系+词语搭配。第一空,根据“对祖国血浓于水的情感融汇到对教育事业的孜孜追求中”可知,一大批教育家将兴教办学作为改造社会、救亡图强的重要方法和举措。A项“路径”指达成某个目标或完成某个任务的一系列步骤或方法,符合文意。B项“途径”指达到目的的方法或手段,符合文意。C项“路程”指两点之间实际行走的距离,不是方法和举措,不符合文意,排除。D项“捷径”指达成某个目标或完成某个任务简便、快速达到目标的方法。文中并无体现这种方法能够快速实现“改造社会、救亡图强”,不符合文意,排除。第二空,根据“这些生动案例让人_____家国情怀的深刻内蕴”可知,此处搭配“内蕴”指某种文化现象或社会行为背后所蕴含的深层次的思想观念。A项“领悟”强调的是对事物本质或思想内涵的深刻认识,搭配“内蕴”,符合文意。B项“掌握”指对某种技能或知识的熟练运用和“深刻内蕴”搭配不当,排除。

25.【答案】C

知识点:实词考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-照应关系+词语搭配。第一空,根据“教育发展澎湃活力”可知,此处和“活力”搭配,表达让教育发展更有生命力。A项“激变”强调急剧的变化或变革,不符合文意,排除。B项“激扬”指通过某种方式或手段激发或增强某人的情感、精神或活力,使其处于一种高昂、积极的状态。通常用来描述一种积极向上、充满活力的情境或状态,符合文意。C项“激发”指通过某种方式或手段,引发或增强某人或某物的活力、积极性或能量,使其处于一种更加活跃、积极的状态,符合文意。D项“激情”是一种强烈的、爆发性的、为时短促的情绪状态,无法与“活力”搭配,排除。第二空,搭配“大先生”,根据“他们……取得引领性的学术成果,并将研究成果及时转化到人才培养中,播下属于未来的种子。”可知,这些“大先生”是伟大的科学家、教育家。B项“写就”通常用来表示完成写作或创作某件作品。它后面接的宾语,通常是表示文字作品或创作成果,和“大先生”无法搭配,排除。C项“造就”通常用来表示通过培养、教育、训练或努力,使某人或某事物达到某种成就或状态,表达中国百余年奋斗实践培养了一大批教育家,符合文意。

26.【答案】C

知识点:实词考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-照应关系+词语搭配。第一空,根据“趣味手工课则大大提高了孩子们的动手能力”可知,此处和“能力”搭配,表达影视鉴赏分析课能够让学生的艺术鉴赏能力变强。A项“增多”强调数量增加,常常描述数量上的变化,而文中搭配的是“能力”,而“能力”则更多地指质量或强度上的提升,搭配不当,排除。B项“增强”指

质量或强度上的提升，强调的是质量和能力的提高，符合文意。C项“提升”指提高某事物的质量、水平或状态，符合文意。D项“提醒”表示使某人注意到某事或记住某事，和“能力”无法搭配，排除。第二空，根据“丰富有趣的课程不仅赢得了孩子和家长的一致好评”可知，此处和“短板”搭配，表达让乡村教育的许多短板得到改善。B项“补救”适用于描述采取措施来纠正错误、减少损失或弥补已经造成的损害，而文中强调的是让乡村教育的许多短板得到改善，因此“补救”无法和“短板”搭配，排除。C项“弥补”侧重于通过补充或改进，使某方面的不足或缺陷得到改善，可以和“短板”搭配，符合文意。

27.【答案】D

知识点:成语考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-并列关系。第一空，根据“微短剧并非忽然出现，它的前身可以追溯到2012年开始涌现的一系列‘无厘头’风格短视频内容，一些作品_____后，各类视频平台纷纷入局，相关管理工作也随之展开”可知，是一部分作品取得了一定成绩后，其他平台才纷纷投入短视频这个赛道的，因此空格处应该要体现“取得了一些成绩”的意思，A项“异军突起”原义是另组一支军队，自树一帜，比喻突然兴起的新生力量，与文段“微短剧并非忽然出现”含义相悖，排除；B项“脱颖而出”原指锥尖透过囊袋显露出来，比喻有才能的人得到机会，即本领全部显现出来，符合文意；C项“大显身手”意思是指充分地显示出本领和才能，符合文意；D项“崭露头角”比喻突出地显露出才能和本领，符合文段意思。第二空，根据文段“市场红利与乱象相伴相生，暴露出内容_____、质量良莠不齐、版权争议频发等问题”可知，这里要填的词应该和“良莠不齐”意思相近，强调内容有好有坏，B项“滥竽充数”比喻没有真才实学的人混在内行人之中，或以次充好，只能形容不好的事物，无法体现有好有坏的意思，排除；C项“鱼目混珠”指用鱼眼假冒珍珠，比喻以假乱真，以次充好，只能形容不好的事物，不能体现有好有坏的意思，排除；D项“鱼龙混杂”意思是形容好人和坏人混在一起，能体现有好有坏的意思，符合文意。

28.【答案】A

知识点:复合考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-实词+成语-转折关系+递进关系。第一空根据空格后的“却”表转折，前后语义相反相对，可知空格处与“孤独浸入灵魂”意思相反相对，表示这是一根网线就能到达任何地方、触及很多东西的年代。对应A项“无远弗届”和B项“无远不届”意思相同，指不管多远之处，没有达不到的，符合文意；C项“无所不及”意思是没有地方不能达到，符合文意；D项“无所不为”没有什么不去做的，多指什么坏事都干，倾向消极，不符合文意，排除。第二空根据空格前的“甚至”表递进，可知空格处比“接纳”的程度更重。对应A项“偏爱”指在几个人或几件事物中特别喜爱其中的一个或一件，可以与“接纳”构成递进，代入文段表示不仅接纳了孤独甚至喜欢上了孤独，符合文意；B项“包容”指宽容、容纳，与“接纳”程度差不多，无法构成递进，排除；C项“倡导”指率先提议，而文段仅表示自己可以接纳甚至喜欢孤独，不强调还要提议别人也一同孤独，不符合文意，排除。

29.【答案】C

知识点:成语考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-成语考查-解释关系。第一空根据“它以世界级体量，处理着世界级难题”可知，表示中国的改革难度很大，在很多人眼里是不敢相信的，A项“匪夷所思”指超出寻常，不是一般人所能想象得到的，代入表示很多人对中国的改革无法想象，符合文意；B项“难以置信”和C项“不可思议”指无法想象，很难相信，难以理解，两项均符

合文意；D项“洞若观火”指清楚得就像看火一样，形容观察事物透彻分明，不符合文意，排除。第二空根据“而是在全面深化改革的基础上往深里走、往实里去”和“实践续篇”可知，表示这一次的改革是在原来的基础上更深层次的继续发展，即绝非是放弃原来的东西，另外走一条改革路，A项“自立门户”指单独成立家庭，或学术上不依赖前人而另立一派，现也指离开某一集体，自己另搞一套，带入文段即表示中国的改革并非脱离世界这个大集体，那么后面应继续表述中国在全面深化改革时也联系了世界这个集体，而后文并未提及，不符合文意，排除；B项“标新立异”指特创新意，立论与众不同，现多形容敢于改革创新或提出新奇的主张，显示与众不同，也指为了显示自己而故意另搞一套，侧重强调有创新的东西，而文段中并没有否认中国改革的创新性，不符合文意，排除；C项“另起炉灶”意思是另外重支炉灶，比喻放弃原来的，另外从头做起，符合文意。

30.【答案】D

知识点:复合考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-实词+成语-照应关系。第一空，照应“新能源纷纷发展起来”，表达“探求、查找”之意，对应B项“探索”多方寻求答案，解决疑问。D项“寻找”为了得到所需求的人或事物而努力行动。两项均可；A项“使用”使人员、器物、资金等为某种目的服务。C项“利用”使事物或人发挥效能。两项均侧重“用”，应该是新能源发展起来以后的动作，不符合文意，排除；第二空，照应“选哪个都差不多，一旦一方涨价，市场的天平必然滑向另一方”，体现替代品之间“一个升高一个降低，相互反相关”之意，对应D项“此消彼长”指这个下降，那个上升。B项“顾此失彼”顾了这个，丢了那个。形容做事无法全面照顾或穷于应付，处境窘困。不体现事物间的反相关关系，排除。

31.【答案】D

知识点:复合考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-实词+成语-照应关系+词语倾向。根据横线前面可知，大家都喜欢牡丹，要体现牡丹非常好。A项“雍容华贵”指形容态度文雅从容，庄重大方，可体现牡丹的气质高雅，拟人化用法，符合文意；B项“无与伦比”指事物非常完美，没有能够与它相比的同类的东西，符合文意；C项“叹为观止”称赞所看的事物尽善尽美，一般前面要与“令人”搭配，排除；D项“国色天香”是牡丹的别称，极言牡丹香色的可贵，符合文意。第二空，可知“凌寒独自开”，要体现梅花独立的意思，对应D项“自信”，符合文意；A项“高傲”指自以为了不起，看不起别人，极其骄傲，消极倾向，与文段倾向相反，排除；B项“自负”贬义词，消极倾向，与文段倾向相反，排除。

32.【答案】B

知识点:实词考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-实词考查-并列关系+解释关系。第一空，根据“也不再是”表并列可知，意思与前文“独一无二”相近，表示只有一个，A项“独有”、B项“唯一”、D项“仅有”符合文意，C项“有利”强调有好处，与文意不符，排除。第二空搭配“片段”，表示文学可以去换个方向，去找那些缺乏隐微、幽深的片段。B项“捕捉”指捉或在很短的时间内感觉到或发现；D项“找寻”即寻找，均符合文意。A项“查验”指检查验明，而文段侧重“找到”，并非“检验”，与文意不符，排除。第三空，根据“可为知者道，难为俗人言”“远离大众消费”可知，强调文学只有部分人看懂，不被大众了解，所以与大众不亲近，孤芳自赏，B项“清冷”有冷清、冷落的意思，符合文意，D项“遥远”意思尚可，但是修饰“远离大众消费”则与“远离”重复，搭配不当，排除。

33. 【答案】B

知识点:复合考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-感情倾向+解释关系。第一空,对应文段“进一步干”,由此可知,第一空要表达的意思是要有向前奋斗的精神,A项“日新月异”意思是指每天都在更新,每月都有变化,形容发展或进步迅速,不断出现新事物、新气象,文段没有体现出“新”的意思,排除。B项“竿头日进”意思是指比喻虽已达到很高的境地,但不能满足,还要进一步努力,C项“竿头日上”比喻学业进步的很快,两项皆符合文意。D项“与日俱增”意思是随着时间一天天地增加,没有强调进步,排除。第二空,对应文段“要幸福就要奋斗”可知。强调世界上没有不奋斗而收获的好事,B项C项皆有此意,识别度不高。第三空对应“行为必然产生懈怠,作风必然导致懒散”,由此可知,文段想表达思想安逸产生的消极结果,倾向消极,B项“滋生”意思指繁殖、生育,符合文意。C项“限于”指受某些条件或情形的限制;局限在某一范围之内,语义不符,排除。

34. 【答案】C

知识点:复合考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-实词+成语-并列关系+解释关系。第一空根据“鞭辟入里、一句顶十句”可知,说明真理很深刻,很精辟,是通过实践浓缩而来,对应A项“提炼”比喻对某种事物进行去粗取精、去伪存真的分析、概括,符合文意;B项“总结”意思是总地归结,符合文意;C项“凝练”指紧凑简练,强调通过不断的打磨和筛选,使得内容更为纯净、精确,符合文意;D项“凝固”指液体变成固体,或指固定不变,停滞,不符合文意,排除。第二空根据“不顾场合、对象”可知,表示不做变通地去套用所有,A项“枯燥”指干枯,干燥,也指单调,无趣味,文段不强调是否套用得有趣,不符合文意,排除;B项“死板”和C项“机械”均表示不会变通,不灵活,符合文意。第三空根据空格前后得顿号可知表并列,即空格处的意思要和“文不对题、不加阐释”意思相近,表示说出来的东西和主题不相关,没有准确表达,B项“言简意赅”形容说话写文章简明扼要,言语简明而意思完备,和文意相悖,无法构成并列,排除;C项“词不达意”指说话或写文章不能完全或确切地表达意思,符合文意。

35. 【答案】C

知识点:复合考查

题目解析:言语理解与表达-逻辑填空-复合考查-实词+成语-词义侧重+照应关系。第一空要体现匠人给了器物生命,B项“给予”意思是给、赠送、使别人得到;C项“赋予”指给予,交给,B项和C项均符合文意;A项“授予”指郑重地给予,搭配奖项,职称,不搭配“生命”,排除;D项“赋能”通常指的是赋予某人或某物某种能力、权力或资源,使其能够更好地完成任务或实现目标。和后文的“生命”宾语重复,排除。第二空,根据语境,要体现匠人将技术掌握到很高的境地,B项“登峰造极”意思是登上顶峰,指到达最高点,比喻学问、技艺等已达到最高的境界;C项“炉火纯青”比喻学问、技艺、品德、修养、办事手段等达到纯熟、完美的境界,两项都可以体现匠人将技术掌握到了极高的境界。第三空,与顿号后面“躲进小楼成一统”并列,意思相近,“躲进小楼成一统”指在自己的小天地里打造属于自己的世界,不受外界干扰,C项“离群索居”离开集体或群众,过孤独的生活,可以体现躲在自己的世界,不受干扰,符合文意;B项“明哲保身”指因怕犯错误或有损自己利益而对原则性问题不置可否的处世态度,文段没有怕犯错误或有损利益的语境,排除。

36. 【答案】A

知识点:主旨概括题

题目解析:言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题-关联词-必要条件关系。文段首句指出消费对于经济运行的作用。第二句进一步强调消费对于经济发展的重要意义。第三句从保障消费者权益、社会协同治理、营造良好消费环境等多个方面,提出扩大和促进消费的对策。文段重点为尾句多个必要条件引导的对策,强调扩大和促进消费的具体做法,对应A项。B项“激发更强消费活力”为对策达到的目的,偏离对策本身,排除;C项对应首句,属于消费的作用,偏离对策,排除;D项只能对应尾句“凝聚社会力量协同共治,打通消费难点痛点和堵点,营造安全放心消费环境”部分内容,表述片面,排除。

37. 【答案】A

知识点:主旨概括题

题目解析:言语理解与表达-阅读理解-主旨概括题-行文脉络-分总分。文段第一句指出刑法第二十条的内容以及意思。第二句通过转折强调,司法实践中,刑法第二十条所规定的正当防卫因其特殊性,认定为正当防卫的案件不多,并通过“这”指代进行话题推进,强调了正当防卫制度适用效果的不理想。第三句进一步解释了为什么正当防卫案件认定不多,主要是因为1979年刑法制定以来,对于正当防卫的认定一直很严格,即使到1997年刑法修订,也只是适当放宽了正当防卫的认定标准。文段属于解释说明-提出观点-原因论证的分总分结构,重点为第二句强调的第二十条所规定的正当防卫制度适用并不理想,对应A项,属于主旨句的同义替换。B项“正当防卫的认定标准过于严格”是正当防卫制度适用并不理想的原因,属于原因论证部分内容,偏离重点,排除;C项无中生有,文段并未对正当防卫和防卫过当进行区分,排除;D项不符合文意,文段仅指出正当防卫属于司法实践领域的特殊概念,并未强调正当防卫有特殊的意义,排除。

38. 【答案】D

知识点:意图判断题

题目解析:言语理解与表达-阅读理解-意图判断题-社会现象类-消极类-文段有对策。第一句话介绍提升全民数字素养与技能要不失时机,要快。第二句话介绍数字素养与技能的具体含义。第三四句话介绍数字素养与技能对国际竞争力和软实力的提升以及科技革命、生活出行都至关重要。第五句话介绍我国数字技术和互联网水平发展较好,但总体上仍存在一些问题,与数字技术和互联网的发展不平衡。文段为总分的行文结构,第一句话提出对策,强调提升全民数字素养与技能要快,后面论述要快的原因,因为全民数字素养与技能跟不上数字技术和互联网的发展。消极类意图题文段有对策选文段对策,对应D项。A项,是对策,但对策片面,排除;B项强调了全民数字素养与技能的重要性,但内容片面,文段还提到了对于科技革命及生活出行等方面的好处,且B项不是对策,排除;C项为客观表述,文段有对策,文段对策是重点,排除。

39. 【答案】B

知识点:意图判断题

题目解析:言语理解与表达-阅读理解-意图判断题-社会现象类-非消极类。第一句通过“不仅……还……”递进关联词强调递进后的“智慧交通可以通过智慧公交站台等提供延伸服务,满足乘客多样化的需求”。第二句举“公交站牌”的例子,论证智慧交通做出的改进。第三句“这些改进”指代前面例子的内容,并且“特殊群体”只是众多乘客的一类,所以这句依旧是举例论证内容。最后一句通过乘客的话做援引论证。所以文段主体是“智慧交通”,结构是总-分,

第一句话是重点，强调智慧交通的意义，对应 B 项。A 项“特殊群体”是后文举例论证的内容，排除。CD 项没有文段主体“智慧交通”，并且 D 项对应举例论证，排除。

40. 【答案】B

知识点:细节理解题

题目解析:言语理解与表达-阅读理解-细节理解题-细节理解类。

A 项根据“如今，人工智能及其核心算法正以前所未有的深度和广度，嵌入社会、经济、政治等诸多领域，一个前所未有的高度自动化的世界正在形成”可知，“人工智能”与高度自动化的世界形成联系紧密，但不代表“人工智能”是核心，不符合文意，排除；

B 项根据“‘十四五’规划纲要将‘加快数字化发展建设数字中国’作为独立篇章，围绕打造数字经济新优势、加快数字社会建设步伐、提高数字政府建设水平以及营造良好数字生态，勾画出了未来五年数字中国建设的新图景”可知，符合文意；

C 项根据“随着机器学习算法的控制力的延伸，决策权部分或全部，主动或被动地从‘人类之手’交由‘算法之手’”可知，表述绝对，不符合文意，排除；

D 项根据“从商业领域扩展至立法、执法与司法等公权力运行过程中，对提高政府治理能力、推动人民群众生活的便利化，以及预测并防止风险的发生和扩大等方面发挥重要作用”可知，人工智能对公权力运行有推动作用，但文段并非必要条件描述，不符合文意，排除。

41. 【答案】D

知识点:细节理解题

题目解析:言语理解与表达-阅读理解-细节理解题-细节理解类。

A 项根据文段“外籍来华人员使用境外钱包 App 即可在境内支付”可知，符合文意。

B 项根据文段“网联清算公司‘外包内用’在上半年新增了哈萨克斯坦 Kaspi 银行和巴基斯坦 NayaPay 两家机构电子钱包 App 在华使用”可知，符合文意。

C 项根据文段“截至目前，网联清算公司‘外包内用’业务接入的境外主流或常用电子钱包 App，覆盖范围从中国港澳地区、新加坡、马来西亚、泰国、蒙古国、韩国，进一步扩展到其他‘一带一路’共建国家”可知，符合文意。

D 项根据文段“‘外包内用’是境外钱包机构与网联平台合作，外籍来华人员使用境外钱包 App 即可在境内支付”可知，“外包内用”的作用就是让外籍来华人员在我国境内可以直接用境外的钱包 App 完成支付，不符合文意。

42. 【答案】C

知识点:词句理解题

题目解析:言语理解与表达-阅读理解-词句理解题-词语理解类。定位原文，位于第三句：“尽管全钒液流电池被寄予厚望，但仍有两个关键挑战亟待解决”，“关键挑战”后有冒号，即后文内容是对“关键挑战”的解释说明，后文指出两方面问题：一是技术难、能量密度低；二是液流电池初建投资成本高；即“关键挑战”对应上述两个问题，对应 C 项；其他 A 项“重要部件仍依赖进口”，对应第一方面问题，表述片面，排除；B 项为背景中的描述，并非“关键挑战”的意思，排除；D 项“使用寿命较短”，文段未提及，无中生有，排除。

43. 【答案】D

知识点:语句衔接题

题目解析:言语理解与表达-语句表达-语句衔接题-横线居首。因为横线所在句子为第一句，横线后为句号，所以第一句为总句，后面为分句。第二句讲的是主播要承担更多责任。第三

句为反面论证，说明主播没有责任感会有严重后果。最后一句强调直播要珍惜羽毛，担起社会责任。横线后面都在强调主播要有责任感。那么横线要体现除了法律责任，还要承担社会责任感。对应 D 项，符合文意；A 项“讲信用”只能呼应“不仅透支粉丝信任，还会损害自身信誉”，无法概括下文全文，排除；B 项“监管严惩”为管理部门的措施，但后文重点强调主播自己要担起责任。不能照应后文，排除；C 项填入后表示，法律能让头部主播走的更远，但是后文在强调法律之外的社会责任让主播走的更远，所以不能总结后文，排除。

44. 【答案】B

知识点:文段推断题

题目解析:言语理解与表达-语句表达-文段推断题-下文推断-最不可能。尾句提到“黄牛”的做法不仅让我们花了很多钱，也会影响我们的心情，指出“黄牛”售票对消费者的伤害。A 项为黄牛屡禁不止的原因，尾句提出问题，接下来可能分析问题原因，不符合设问要求，排除；B 项的内容前文提到过，所以不会作为接下来要讲的内容，符合设问要求，为正确答案。CD 项为惩治“黄牛”的对策，尾句提出问题，接下来可能描述解决问题的对策，不符合设问要求，排除。

45. 【答案】C

知识点:语句排序题

题目解析:言语理解与表达-语句表达-语句排序题-找内容。观察选项，看首句，①句为设问中的问题部分，引出国防教育的重要性这个话题，适合作首句；⑤句中的“则”表转折，为关联词的后半部分，前面应该有内容，不合作首句，且⑤和①对比，两句都在强调国防教育的重要性，①句的设问引出话题更适合作首句，排除 A 项；⑥句中的“这一支撑”为不明指代，不合作首句，排除 D 项。依次验证 B 项和 C 项，验证 B 项①接②，②句中的“然而”表转折，但是①和②无法构成转折关系，①接②不恰当，排除 B 项；验证 C 项，①接③接②，②和③可以构成转折关系，与①共同构成完整的设问，接着④⑥⑤，通过“往大了说……从具体实践来看……”具体论述了国防教育的重要性，验证后，逻辑通顺，语句连贯。

数量分析

数学运算

46. 【答案】A

知识点:经济问题

题目解析:数学运算-经济问题-基础经济。设单个手机的成本为 x ，去年手机的售价为 10，去年手机的销量为 10，根据题意，可列表如下：

	单个成本	单个售价	销量	总利润
去年	x	10	10	$(10-x) \times 10$
当前		$10 \times (1+20\%) = 12$	$10 \times (1-40\%) = 6$	$(12-x) \times 6$

已知“单个手机的利润率翻一番”，可得 $\frac{12-x}{x} = 2 \times \frac{10-x}{x}$ ，解得 $x=8$ 。则去年的总利润为 $(10$

$-8) \times 10 = 20$ ，当前的总利润为 $(12-8) \times 6 = 24$ ，则该品牌手机的总利润比去年提高了

$$\frac{24-20}{20} = 20\%$$

。因此，选择 A 选项。

47. 【答案】C

知识点:概率问题

题目解析:数学运算-概率问题-单事件概率。正面情况较为复杂，考虑反面情况，即阿牛在一周内只停过其中的一个车位，情况数为 2 种，总的情况数为 $(C_2^1)^7 = 2^7 = 128$ 。则题目所求概

$$\text{率} = 1 - \text{反面情况概率} = 1 - \frac{2}{128} = \frac{126}{128} = \frac{63}{64}。$$

48. 【答案】C

知识点:行程问题

题目解析:数学运算-行程问题-基础行程。已知“骑行半小时后走了一半的路程”，说明原计划剩下的路程也需要 30 分钟，而实际的时间为 $30-10=20$ 分钟。设小张原来的速度为 v 米/分钟，根据题意可列出方程： $30v=20(v+100)$ ，解得： $v=200$ 米/分钟。则从家到学校的距离为 $200 \times 30 \times 2 = 12000$ 米 = 12 千米。

49. 【答案】A

知识点:工程问题

题目解析:数学运算-工程问题-其他类。原来的采摘效率为 $144 \div 12 = 12$ ，现在的采摘效率为 $12 \times$

$$\left(1 + \frac{1}{3}\right) = 16，\text{则完成剩余工作量所需时间为} \frac{144 - 12 \times 4}{16} = 6 \text{天，较之前提前了 } 8 - 6 = 2 \text{天。}$$

50. 【答案】D

知识点:代入排除思想

题目解析:数学运算-代入排除思想-依次代入型。根据题意，历史类书籍的数量介于 20 到 30 之间。依次代入选项：A 选项，若书籍总数为 52 本，则历史类书籍最多为 $52 \times 32\% < 20$ ，排除；B 选项，若书籍总数为 56 本，则历史类书籍最多为 $56 \times 32\% < 20$ ，排除；C 选项，若书籍总数为 62 本，则历史类书籍最多为 $62 \times 32\% < 20$ ，排除。综上，只有 D 选项满足题意。

资料分析

51. 【答案】C

知识点:现期倍数

题目解析:现期比值-现期倍数。

方法一：根据材料第二段“2022 年全省基础研究经费 89.5 亿元，比上年增长 21.4%；应用研究经费 163.8 亿元，增长 37.2%；试验发展经费 1927.1 亿元，增长 10.0%”，可列式得

$$\frac{1927.1}{89.5 + 163.8} - 1 = 7.6 - 1 = 6.6 \text{倍}。$$

方法二：根据材料第二段“基础研究、应用研究、试验发展经费所占比重分别为 4.1%、7.5% 和 88.4%”，部分=整体×占比，由于整体数据相同，故可直接由比重替代数值进行计算。故

所求为 $\frac{88.4\%}{4.1\%+7.5\%}-1 \approx 7.6-1=6.6$ 倍。

52.【答案】A

知识点:基期量的计算

题目解析:基期量-基期量的计算。根据材料第一段“2022 年，S 省 R&D 经费投入达到 2180.4 亿元，比上年增长 12.1%；全省 R&D 经费投入强度（R&D 经费与地区生产总值之比）达到

2.49%，比上年提高 0.14 个百分点”，可知 2021 年全省 R&D 经费投入为 $\frac{2180.4}{1+12.1\%}$ 亿元，R&D 经费投入强度 = 2.49% - 0.14% = 2.35%。则所求为

地区生产总值 = $\frac{\text{R\&D经费}}{\text{R\&D经费投入强度}} = \frac{2180.4}{(1+12.1\%) \times 2.35\%} \approx 82768$ 亿元，即为 8~9 万亿元。

53.【答案】B

知识点:增长率的计算

题目解析:增长率-增长率的计算。根据材料第四段“2022 年高技术制造业 R&D 经费 363.6 亿元，增长 33.7%……高技术制造业投入强度达到 3.86%，提高 0.47 个百分点”。由“规模以上工业企业 R&D 经费投入强度（R&D 经费与营业收入之比）”，可知高技术制造业投入强度为其

R&D 经费与营业收入之比，则高技术制造业营业收入 = $\frac{\text{R\&D经费}}{\text{R\&D经费投入强度}}$ 。根据除法模型可得：R&D 经费的增长率 a = 33.7%，R&D 经费投入强度的增长率

$b = \frac{0.47\%}{3.86\% - 0.47\%} = \frac{0.47}{3.39} \approx 13.9\%$ ，故高技术制造业营业收入增长率

$r = \frac{a-b}{1+b} = \frac{33.7\% - 13.9\%}{1+13.9\%} \approx 17.4\%$ 。

54.【答案】D

知识点:简单加减

题目解析:简单计算-简单加减。根据材料第五段，同时满足题干两个条件的城市有青岛、济南、淄博、滨州、德州，则该五个城市的 R&D 经费投入总值 = 400.2 + 346.8 + 129.4 + 110.7 + 109.0 = 1096.1 亿元（也可用尾数法计算）。

55.【答案】B

知识点:综合文字题

题目解析:综合文字题。

A 选项，现期比值。根据材料第四段“规模以上工业企业 R&D 经费投入为 1728.7 亿元……规

模以上工业企业 R&D 经费投入超过 100 亿元的行业大类有 6 个。这 6 个行业的 R&D 经费占全部规模以上工业企业的比重为 50.2%”，可得平均每个行业投入的 R&D 经费约为

$$\frac{17287 \times 50.2\%}{6} = 145 \text{ 亿元}, \text{ 正确};$$

B 选项, 增长量。根据材料第三段“企业 R&D 经费 1943.2 亿元, 比上年增长 11.3%”, $11.3\% \approx \frac{1}{9}$,

$$\text{增长量} = \frac{1943.2}{9+1} = 194 \text{ 亿元} < 200 \text{ 亿元}, \text{ 错误};$$

C 选项, 现期比值。根据材料第五段“R&D 经费投入滨州 (110.7 亿元)R&D 经费投入强

$$\text{度滨州 (3.72\%)}, \text{ 地区生产总值} = \frac{\text{R\&D 经费}}{\text{R\&D 经费投入强度}} = \frac{110.7 \text{ 亿元}}{3.72\%} = 2976 \text{ 亿元}, \text{ 正确};$$

D 选项, 现期比值。根据材料第六段“2022 年全省一般公共预算科学技术支出科目完成 313.3 亿元。其中, 省本级科学技术支出科目完成 102.8 亿元, 占全省科学技术支出科目完成数的比重为 32.8%”, 根据部分=整体×占比, 由于整体相同, 可由比重代替数值进项计算。非省

$$\text{本级科学技术支出科目完成数占全省的比重为 } 1-32.8\%=67.2\%, \text{ 所求为 } \frac{67.2\%}{32.8\%} \approx 2 \text{ 倍}, \text{ 正确}.$$

56. 【答案】D

知识点: 增长量的比较

题目解析: 增长量-增长量的比较。根据图形材料可得: 社会消费品零售总额同比增量分别为: 2020 年 $29248.1 - 29251.2 = -3.1$ 亿元, 2022 年 $33236.2 - 33714.5 = -478.3$ 亿元, 2021 年和 2023 年均均为正增长。故最低点应为 2022 年, 结合选项, 选 D 选项。

57. 【答案】C

知识点: 其他问题

题目解析: 其他问题。根据文字材料第二段: “全年农林牧渔业产值 12531.9 亿元, 比上年增长 5.1%, 增幅同比上升 0.3 个百分点”, 可得 2023 年的增长率 $r_1=5.1\%$, 2022 年的增长率 $r_2=5.1\%-0.3\%=4.8\%$, 则间隔增长率 $R=r_1+r_2+r_1 \times r_2 = 5.1\%+4.8\%+5.1\% \times 4.8\% \approx 10\%$ 。所求为间隔倍数=间隔增长率+1=10%+1=1.1 倍。

58. 【答案】A

知识点: 现期比重

题目解析: 现期比值-现期比重。根据表格材料, S 省对主要国家和地区货物进出口总值约为

$$6500+3300+3000+2600+1900 \approx 17300 \text{ 亿元}, \text{ 其占全省进出口总值的比重为 } \frac{17300}{32600} \approx 53\%, \text{ 即为五成多}.$$

59. 【答案】C

知识点:增长量的计算

题目解析:增长量-增长量的计算。根据文字材料第二段:“(2023年)粮食总产量 5655.3 万

吨,增长 2.0%”, $2\% = \frac{1}{50}$,可知 2023 年粮食总产量的同比增长量为: $\frac{5655.3}{50+1} \approx 111$ 万吨,产

量首次到达 6000 万吨需要: $\frac{6000 - 5655.3}{111} \approx 3$ 年,取 4 年。

60. 【答案】B

知识点:综合文字题

题目解析:综合文字题。

① 增长率。根据图形材料,2023 年 S 省社会消费品零售总额的同比增长率为

$\frac{361418 - 332362}{332362} \approx 8.7\%$ 。社会消费品零售总额=餐饮收入额+商品零售额,根据整体增长率

口诀:“大小居中,但不正中”,餐饮收入额增长率(19.9%)>社会消费品零售总额增长率(8.7%)>商品零售额增长率,乡村消费品零售额的增长率=9.5%,故商品零售额的增长率<乡村消费品零售额的增长率,正确;

② 基期量。根据文字材料第三段:“到资过亿美元项目 26 个,比上年增加 4 个”,可得 2022 年到资过亿的美元项目个数为 26-4=22 个,错误;

③ 现期平均数。根据文字材料第三段:“全省重大招商活动签约重点外资项目 272 个,总投资 101.7 亿美元”,故所求为

$\frac{101.7 \text{ 亿美元}}{272} = 0.374 \text{ 亿美元} = 37.4 \text{ 百万美元}$,单位不一致,错误。

综上所述,上述说法正确的是①,共有 1 项。

判断推理

提交后查看解析

61. 【答案】D

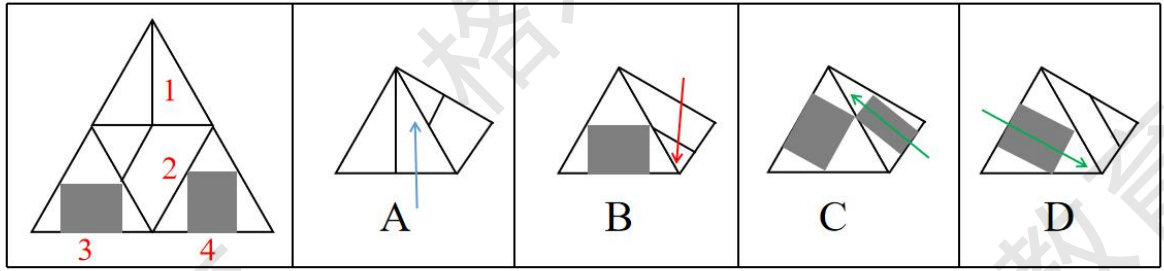
知识点:立体视图

题目解析:图形推理-立体视图。第一段立体图的仰视图均相同。第二段立体图的仰视图也均相同。

62. 【答案】D

知识点:立体重构

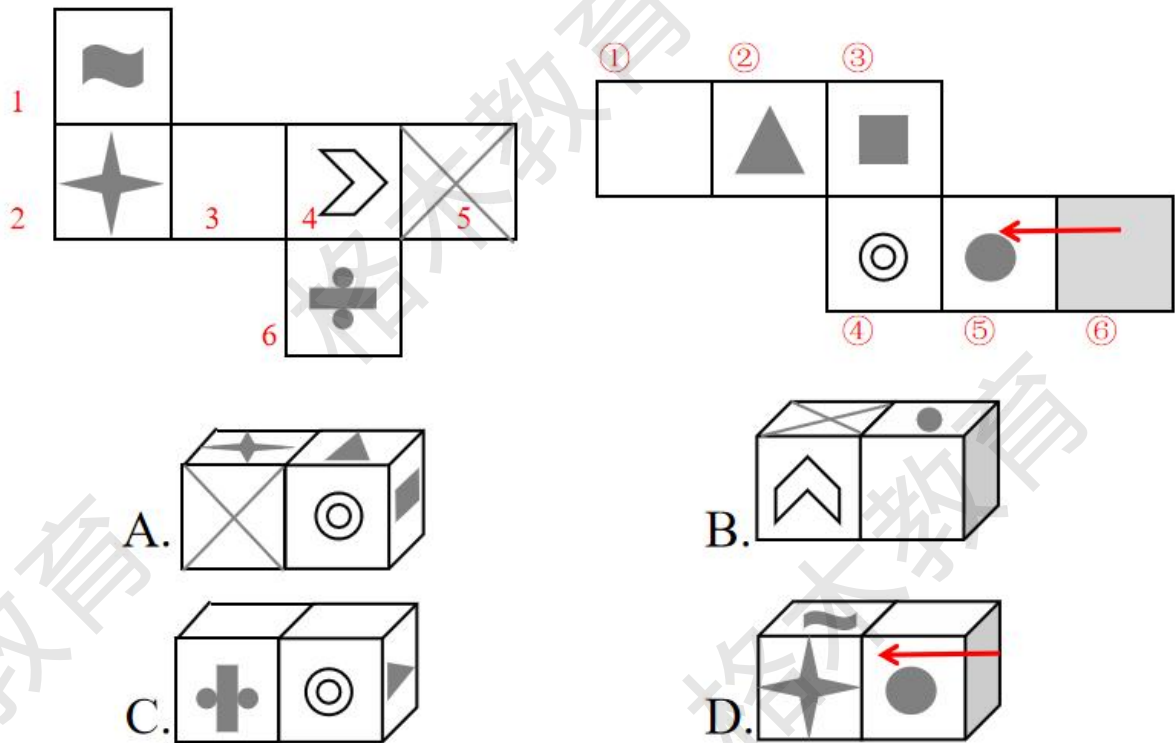
题目解析:图形推理-立体重构-四面体。将题干的四个外表面按照如下方式标记,A 项展示的是面 1、2,在面 1 上画箭头,A 项箭头右侧与题干不一致,排除;B 项展示的是面 2、3,在面 2 上画箭头,B 项箭头右侧与题干不一致,排除;C 项展示的是面 3、4,在面 4 上画箭头,C 项箭头左侧与题干不一致,排除;D 项展示的是面 2、4,在面 4 上画箭头,D 项箭头左侧与题干一致,正确。



63. 【答案】D

知识点:立体重构

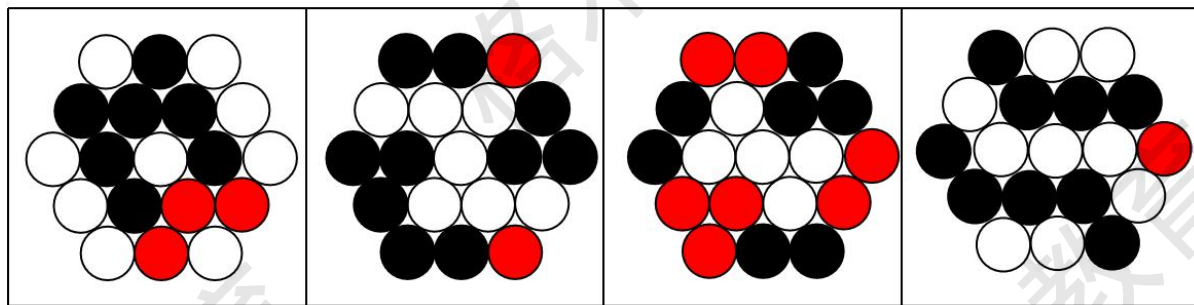
题目解析:图形推理-立体重构-六面体。A项显示的面2、5,相对位置正确;面②③④,相对位置正确;故排除;B项显示的面4、5,相对位置正确;面①⑤⑥,移面后,相对位置正确;故排除;C项显示的面3、6,相对位置正确;面①②④,移面后,相对位置正确;故排除;D项显示的面1、2,相对位置正确;但是,面①⑤⑥的相对位置错误,比如从面⑥指向面⑤,画出一个大箭头,题干箭头右侧是面③,但是选项箭头右侧是面①。故D项不可能,当选。



64. 【答案】A

知识点:属性类

题目解析:图形推理-属性类-对称性。只有在第四个图的基础上,将1个白色圆形涂黑后能成为中心对称图形。标记如下:



65. 【答案】D

知识点:数量类

题目解析:图形推理-数量类-线。题干中出现“田”字和同心圆, 优先考虑一笔画考点。观察前5幅图, 每幅图的笔画数都是2, 因此问号处图形的笔画数也应该为2。故本题选D。

66. 【答案】A

知识点:单定义

题目解析:定义判断-单定义。题干中的关键词: ①把描写甲事物的词语直接移用来描写乙事物; ②把形容人的修饰语移用于物, 或者把属于甲事物的修饰语移用于乙事物。结合选项: A项的铁青色本身是形容脸的颜色, 但是在这里去形容苦闷和失望, 属于把描写甲事物的词语移用到乙事物, 符合定义, 当选; B项高大本身就可以形容树木, 这句话里面没有存在移就, 排除; C项用了比喻的手法, 眼睛像星星一样闪亮, 没有运用移就, 排除; D项美丽可以形容花朵, 摇曳一词本身就是描述花朵摇动的状态, 所以没有出现移就, 排除。

67. 【答案】D

知识点:单定义

题目解析:定义判断-单定义。题干中的关键词: ①是指学习者在遇到学习困难时, 借助他人的力量以达到自己解决问题或者实现目标的目的; ②目的是为了独立地学习, 而不是仅仅为了获得正确答案。结合选项: A项小明是独立解决的问题, 并没有借助他人力量, 不符合定义, 排除; B项小刚直接抄写了同学的一篇范文, 没法体现目的是为了独立的学习, 不符合定义, 排除; C项小红通过查字典知道了某个字的读法, 但并没有体现是他人的力量, 不符合定义, 排除; D项小芳积极询问老师语法知识, 属于遇到困难借助他人力量, 最后成绩也突飞猛进, 说明解决了问题, 实现了目标, 她的目的也是为了独立地学好英语, 符合定义, 当选。

68. 【答案】B

知识点:单定义

题目解析:定义判断-单定义。题干中的关键词: ①指个体在记忆过程中, 对信息来源的记忆出现了偏差; ②人们能够回忆起某些内容, 但却错误地认定这些内容的来源。结合选项: A项小明认为萨拉热窝是一个人, 属于认知错误, 并非是记忆的来源出现偏差, 不符合定义, 排除; B项每天喝8杯水是小王妈妈告诉他的, 但是后面他认为是老师教的, 属于记忆的来源出现了偏差, 当选; C项张教授引用万有引力定律, 却没提到牛顿, 并非是记忆来源出现偏差, 只是没提到, 不符合定义, 排除; D项小吴认为黄河是母亲河的原因是妈妈说自己是从黄河边捡来的, 没有出现记忆来源出错的问题, 这只是小吴自己的归因, 不符合定义, 排除。

69.【答案】C

知识点:单定义

题目解析:定义判断-单定义。题干中的关键词:①指个体在面对消极事件或挫折时,倾向于将原因归结为自身的、稳定的和普遍的因素;②导致个体产生长期的、广泛的消极情绪和预期。结合选项:A项小明参加公司集体活动被忽略,他认为是自身性格无趣,说明遇到消极事件,归因于自身因素,符合定义,本题选非,排除;B项小王认为是自己不够聪明导致成绩靠后,也属于将原因归结于自身,符合定义,本题选非,排除;C项小李输了比赛很难过,但是没有出现归因情况,不符合定义,本题选非,当选;D项小赵觉得自己语言天赋不高导致学英语没别人快,仍然是归因于自身因素,符合定义,本题选非,排除。

70.【答案】D

知识点:单定义

题目解析:定义判断-单定义。题干中的关键词:①描述了一种强者愈强、弱者愈弱的现象;②那些已经拥有优势的人或事物会继续获得更多的优势,而那些处于劣势的人或事物则会继续处于劣势。结合选项:A项同样一篇论文,著名学者所写更容易被高水平期刊接受,因此他也会更出名,但是初出茅庐的学者可能被拒稿,会继续默默无闻,说明已经拥有优势的人会继续获得优势,处于劣势的人会继续处于劣势,符合定义,本题选非,排除;B项优质的教育资源集中在重点学校,他们能吸引更多优质生源,普通学校难以获得这些资源,因此也难以获取优质生源,体现了强者愈强,弱者愈弱的现象,符合定义,本题选非,排除;C项高知名度品牌作为优势方会继续壮大品牌,扩大优势,但是小品牌难以获取资源,最终会被淘汰,说明的确是强者愈强,弱者愈弱,符合定义,本题选非,排除;D项红方蝉联冠军也是经历了核心队员受伤的挫折,并非是在原有优势上继续扩大优势,不符合强者愈强,弱者愈弱的定义,本题选非,当选。

71.【答案】D

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-包容关系。汽车是交通工具的一种,二者为包容关系中的种属关系。结合选项:A项苹果是水果的一种,但词语顺序与题干不一致,排除;B项小说和诗歌属于不同的文学体裁,二者为并列关系,与题干逻辑关系不一致,排除;C项有的教师是艺术家,有的艺术家是教师,二者为交叉关系,与题干逻辑关系不一致,排除;D项米饭是食物的一种,二者为包容关系中的种属关系,与题干逻辑关系一致,当选。

72.【答案】D

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-因果关系。积极进取会带来事业成功,是积极的因果关系。结合选项:A项暴饮暴食会导致肠胃不适,是消极的因果关系,与题干逻辑关系不一致,排除;B项熬夜加班会导致精神疲惫,是消极的因果关系,与题干逻辑关系不一致,排除;C项过度消费会引发财务危机,是消极的因果关系,与题干逻辑关系不一致,排除;D项勤奋努力会促使学业有成,是积极的因果关系,与题干逻辑关系一致,当选。

73.【答案】C

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-对应关系。先收集数据,再分析数据,最后做出决策,三者为

时间先后顺序的对应关系。结合选项：A项先翻耕土地，再播种种子，后面再施肥浇水，与题干逻辑关系不一致，排除；B项先案例研究、再策划方案、最后再实施方案，与题干逻辑顺序不一致，排除；C项先提出问题，再分析问题，最后解决问题，与题干逻辑关系一致，当选；D项先挑选食材，再购买食材，最后清洗食材，与题干逻辑关系不一致，排除。

74. 【答案】C

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-混合考点。海雾是发生在海洋中的天气现象，二者为地点对应关系；洋流是海雾产生的必要条件，二者为条件关系。结合选项：A项山脉是地形地貌的一种，云雾会在山脉中出现，二者为地点对应关系；而气流不是形成云雾的必要条件，与题干逻辑关系不一致，排除；B项森林中会有落叶现象，但落叶更多的是与季节、植物生长周期等因素相关，而不是由风带这一单一因素决定其必然产生，风带不是落叶形成的必要条件，与题干逻辑关系不一致，排除；C项云彩是发生在天空中的自然现象，二者为地点对应关系；气流是云彩产生的必要条件，二者为条件关系，与题干逻辑关系一致，当选；D项河流中有水波，二者为地点对应关系；但流量不是水波产生的必要条件，与题干逻辑关系不一致，排除。

75. 【答案】C

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-对应关系。教师具有知识渊博的特点，二者为属性对应关系；教师的工作职责是教书育人，二者为职责对应关系。结合选项：A项律师具有能言善辩的特点，二者为属性对应关系；律师的工作内容是提供法律咨询，二者为工作内容的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项画家具有独具匠心、观察敏锐的特点，二者均为属性对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；C项消防员具有英勇无畏的特点，二者为属性对应关系；消防员的工作职责是抢险救灾，二者为职责对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；D项记者具有客观公正的特点，二者为属性对应关系；记者的工作内容是进行新闻报道，二者为工作内容的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

76. 【答案】B

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-包容关系。A项：森林和草原是二者为并列关系。图书馆是建筑，二者为种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；B项树木是森林的组成部分，二者为组成关系。图书馆是城市的组成部分，二者为组成关系，前后逻辑关系一致，当选；C项湿润的森林，二者为偏正关系。图书馆里有知识，二者为对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；D项，森林是野生动物的生活环境，二者为地点对应关系。读者服务是图书馆提供的一种功能，前后逻辑关系不一致，排除。

77. 【答案】A

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-并列关系。A项订书机和胶水都是办公用品，二者为并列关系，烤箱和微波炉都是厨房电器，二者为并列关系，前后逻辑关系一致，当选；B项订书机用于装订文件，二者是工具与对象的关系；微波炉加热食物，二者是工具与对象的关系，前后顺序不一致，排除；C项订书机在文具店售卖，二者是物品与销售场所的关系；微波炉放置在厨房，二者是物品与放置场所的关系，前后逻辑关系不一致，排除；D项订书机与回形针都是办公用品，二者为并列关系；有的微波炉是智能家电，有的智能家电是微波炉，二者是交

叉关系，前后逻辑关系不一致，排除。

78. 【答案】D

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-混合考点。首先分析图形关系，①和②无交集，①和③无交集，②和③是种属关系。结合选项：A项①能被11整除的正整数有 $11n$ ，②12的因子有1、2、3、4、6、12，③13的倍数有 $13n$ ，①②无交集，但②③无交集，不符合②和③是种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项①20的倍数有 $20n$ ，②12的倍数有 $12n$ ，③13的倍数有 $13n$ ，其中①②有交集，比如60，与题干逻辑关系不一致，排除；C项①40以内的正整数有 $1\sim 39$ ，②12的因子有1、2、3、4、6、12，③13的因子有1、13，①与②存在交集如1、2等，①③存在交集如1、13，与题干逻辑关系不一致，排除；D项①13的倍数为 $13n$ ，②8的因子有1、2、4、8，③10以内的正整数有 $1\sim 9$ ，满足①和②无交集，①和③无交集，②和③是种属关系，与题干逻辑关系一致，当选。

79. 【答案】B

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-交叉关系。图中①②有交叉的部分，为交叉关系。结合选项：A项厨师与律师是不同的职业，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；B项有的藤本植物是药用花卉，有的药用花卉是藤本植物，二者是交叉关系，与题干逻辑关系一致，当选；C项律师和法官是不同的法律职业，二者是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项工人和农民是不同的职业群体，二者是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

80. 【答案】D

知识点:逻辑关系

题目解析:类比推理-逻辑关系-对应关系。滑雪板是滑雪要用到的工具，二者为工具对应关系，在滑雪场滑雪，二者为地点对应关系。结合选项：A项泳衣是游泳要用到的工具，但更衣室不是游泳的场所，与题干逻辑关系不一致，排除；B项鱼竿是做钓鱼用到的工具，二者为工具对应关系，鱼钩是鱼竿的一部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；C项自行车是骑行要用到的工具，二者为工具对应关系，自行车和轿车为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；D项锅铲是烹饪要用到的工具，二者为工具对应关系，在厨房是烹饪的场所，二者为地点对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

81. 【答案】D

知识点:原因解释

题目解析:逻辑判断-原因解释。题干需解释现象为：在实施降价策略后的头两个月，该品牌的手机销量并没有如预期般大幅提升，反而略有下滑。结合选项：A项指出消费者看重的是外观设计，那么只能说明提升性能和降价可能不会产生影响，可能不会大幅提升，但是无法解释为何会下降，排除；B项其他品牌调整价格，但不明确是涨价还是降价，互相有什么影响，无法解释，排除；C项该手机降价空间有限，和为何销量下降无关，无法解释排除；D项说明消费者认为该品牌价格下降是因为手机是过时的产品，所以反而不愿意购买，可以解释销量略有下降，当选。

82. 【答案】B

知识点:论证

题目解析:逻辑判断-论证-加强论证-增加论据。论点:火山喷发时喷出的火山灰中含有大量的矿物质,这些矿物质对于土壤的肥力有着重要的影响。论据:火山灰覆盖的地区,土壤往往会变得更加肥沃,有利于植物的生长。而且,火山灰的颗粒大小和化学成分会影响其对土壤肥力的提升程度,颗粒越细小、化学成分越丰富多样,对土壤肥力的提升作用就越明显。结合选项:A项只是说火山活动频繁地区农业生产发达,但不明确是因为火山灰中的矿物质还是其他因素导致的,为不明确项,排除;B项指出火山灰中含有的某些矿物质是植物生长必需的微量元素,说明这些矿物质确实对植物生长有重要作用,进而对土壤肥力有影响,增加论据,当选;C项比较的是人工处理和自然喷发的火山灰对土壤肥力的提升效果,而论点强调的是火山灰中的矿物质对土壤肥力的影响,话题不一致,排除;D项说的是火山灰对土壤结构的影响,而非对土壤肥力的直接影响,与论点话题不一致,排除。

83.【答案】B

知识点:论证

题目解析:逻辑判断-论证-削弱论证-反向增加论据。论点:标有“有机”字样的农产品更加健康、无污染,并且对环境友好。结合选项:A项讨论有机农产品的成本和价格,与题干讨论是否更健康话题不一致,排除;B项举例说明市场上一些标有“有机”字样的产品,实际上并不符合有机标准,所以标了也不一定更健康,可以削弱,当选;C项解释有机农产品有利于环境,与题干讨论是否更健康话题不一致,排除;D项表示消费者购买农产品时会有多种考虑因素,但是与标有“有机”字样的产品是否更健康话题不一致,排除。

84.【答案】A

知识点:论证

题目解析:逻辑判断-论证-削弱论证-反向增加论据。论点:经常进行有氧运动可以显著提高人体的免疫力。论据:对两组志愿者跟踪研究,有氧运动组免疫力指标提升,疾病发生率降低。结合选项:A项有氧运动组同时调整饮食结构增加维生素和矿物质的摄入,那么免疫力的提升可能是调整饮食结构增加维生素和矿物质的摄入导致的,而非单纯有氧运动的效果,反向增加论据,可以削弱,当选;B项另一组志愿者养成良好作息习惯但免疫力未明显提升,与有氧运动组免疫力提高无关,无法削弱,排除;C项部分高强度运动者运动后没有合理拉伸和休息导致免疫力下降,不能说明有氧运动本身不能提高免疫力,无法削弱,排除;D项实验前两组免疫力基础水平无显著差异,排除了初始条件的干扰,可以加强,排除。

85.【答案】A

知识点:真假推理

题目解析:逻辑判断-真假推理-矛盾关系。条件③2红 \rightarrow 1红和条件④2红且1红两者矛盾,必有一真必有一假,所以①②一定为真,可得1白,2红,A当选。

86.【答案】A

知识点:论证

题目解析:逻辑判断-论证-削弱论证-反向增加论据。论点:减肥不能吃坚果。结合选项:A项指出在限制卡路里的饮食中添加坚果与体重增加无关,并且体重减轻更大,所以减肥是可以吃坚果的,通过反向增加论据的方式削弱论点,当选;B项谈论的是大量食用坚果可以降低糖尿病风险,与论点减肥能不能吃坚果无关,排除;C项谈论的是如何挑选坚果,与论点减肥能不能吃坚果无关,排除;D项谈论的是如果某一天坚果吃得比较多,可以适当减少一点烹调油用量,与论点减肥能不能吃坚果无关,排除。

87.【答案】C

知识点:论证

题目解析:逻辑判断-论证-削弱论证-反向增加论据。论点:坚果发芽不能吃,有毒。结合选项:A项谈论的是土豆发芽不能吃,有剧毒,与论点坚果发芽能不能吃无关,排除;B项谈论的是咱们买到手的坚果几乎都是经过了烘烤加工后熟了的坚果,基本上不能再继续发芽了,但是依然不排除有发芽的可能,而且论点讨论的是坚果发芽之后能不能吃,有没有毒的问题,不能削弱,排除;C项表明很多坚果发芽后营养价值会提升,说明坚果发芽之后是可以吃的,通过反向增加论据的方式削弱论点,当选;D项谈论的是发芽所需要的环境是比较潮湿的,增加了坚果霉变的可能性,说明坚果发芽之后确实可能有毒,通过增加论据的方式加强论点,排除。

88.【答案】B

知识点:论证

题目解析:逻辑判断-论证-削弱论证-反向增加论据。论点:脱脂奶比全脂奶健康。结合选项:A项谈论的是全脂奶和脱脂奶在饱腹感和口感方面的比较,但是并没有提到谁更健康,与论点无关,排除;B项指出全脂奶相比于脱脂奶可以提供更加优质蛋白和钙,这些都对人体健康有益,通过反向增加论据的方式削弱论点,当选;C项谈论的是不同的人群如何选择脱脂奶和全脂奶,与论点无关,排除;D项谈论的是我们应该关注膳食脂肪摄入的总量,与论点脱脂奶和全脂奶谁更健康无关,排除。

89.【答案】A

知识点:论证

题目解析:逻辑判断-论证-削弱论证-否定前提。论点:牛奶不能搭配橙汁,会相克。结合选项:A项直接指出压根不存在“食物相克”这回事,否定了论点成立的前提,当选;B项谈论的是牛奶和很多食物都可以按照个人喜好随意搭配,但是很多食物是否包含橙汁表意不明确,排除;C项指出橙汁和牛奶混合在一起,橙子中的果酸和牛奶中的蛋白质会发生凝固,引起消化不良、腹泻等不适,通过增加论据的方式加强论点,排除;D项在分别描述牛奶和橙汁的功效,但是没有提到是否能搭配在一起食用,与论点无关,排除。

90.【答案】C

知识点:论证

题目解析:逻辑判断-论证-不能削弱。论点:糖尿病患者不能喝牛奶。结合选项:A项指出有不少科学证据表明乳制品对于控制血糖、降低2型糖尿病风险是有益的,说明糖尿病患者是可以喝牛奶的,通过反向增加论据的方式削弱论点,排除;B项指出牛奶属于低GI食物,糖尿病患者完全可以喝,直接否定论点,排除;C项谈论的是糖尿病患者可以喝酸奶,与论点糖尿病患者是否能喝牛奶无关,当选;D项指出喝牛奶可以增加糖尿病患者蛋白质的摄入,补充机体必要的营养物质,说明糖尿病患者是可以喝牛奶的,通过反向增加论据的方式削弱论点,排除。

综合分析

策略制定

91. 【答案】A

知识点:策略制定

题目解析:策略制定。根据题意:最快完成即三个处理厂选择处理效率最高的城市,即甲厂处理 B 城市的污水,乙厂处理 A 城市的污水,丙厂处理 C 城市的污水,对应的效率均是 500 万吨/天,则时间 $t=1.5 \text{ 亿吨} \div 500 \text{ 万吨/天}=30 \text{ 天}$ 。

92. 【答案】D

知识点:策略制定

题目解析:策略制定。根据题意,处理时间最短,即甲厂处理 B 城市的污水,乙厂处理 A 城市的污水,丙厂处理 C 城市的污水。全部处理完后,甲厂的盈利为 1 亿吨 $\times(8000-400)$ 元/万吨,乙厂的盈利为 1 亿吨 $\times(8000-500)$ 元/万吨,丙厂的盈利为 1 亿吨 $\times(8000-150)$ 元/万吨。故盈利最高的处理厂是丙,最低的是乙,前者是后者的:

$$\frac{1 \text{ 亿吨} \times (8000 - 150) \text{ 元/万吨}}{1 \text{ 亿吨} \times (8000 - 500) \text{ 元/万吨}} = \frac{7850}{7500} \approx 1.05 \text{ 倍。}$$

93. 【答案】C

知识点:策略制定

题目解析:策略制定。根据题意,若处理完后利润最大,则处理成本低的厂尽可能多工作,即乙厂处理 10 天,完成 $200 \times 10 = 2000$ 万吨,甲厂处理 10 天,完成 $500 \times 10 = 5000$ 万吨,最后剩余 $8000 - 2000 - 5000 = 1000$ 万吨,由丙厂完成,则最大利润为: $2000 \times (8000 - 300) + 5000 \times (8000 - 400) + 1000 \times (8000 - 500) = 6090$ 万元。

94. 【答案】D

知识点:策略制定

题目解析:策略制定。根据题意,总利润最大则每个厂处理成本最低的城市,即甲厂处理 A 城市,10 天处理 $280 \times 10 = 2800$ 万吨,剩余 200 万吨,乙厂处理 B 城市,10 天处理 $200 \times 10 = 2000$ 万吨,剩余 1000 万吨,丙处理 C 城市, $3000 \div 500 = 6$ 天,剩余时间 1 天完成剩余的 200 万吨 A 城市的污水处理,2 天半完成剩余的 1000 万吨 B 城市的污水处理。则甲厂的利润为: $2800 \times (8000 - 200) = 2184$ 万元,乙厂的利润为: $2000 \times (8000 - 300) = 1540$ 万元,丙厂的利润为: $3000 \times (8000 - 150) + 200 \times (8000 - 250) + 1000 \times (8000 - 500) = 3260$ 万元,总利润为: $2184 + 1540 + 3260 = 6984$ 万元。

95. 【答案】D

知识点:策略制定

题目解析:策略制定。根据题意,可分情况讨论:

①由其中一家单独完成,甲无法在 18 天内完成,乙单独处理的总利润为 $6600 \times (8000 - 600) = 4884$ 万元,不符合题意,所以只有丙单独完成这 1 种情况;②由其中两家合作完成,无论哪两家,均可保证 18 天内完成且总利润超过 4884 万元,有 $C_2^3 = 3$ 种情况;③三家一起合作完成,有 1 种情况。故共有 $1 + 3 + 1 = 5$ 种处理方式。

提交后查看解析

96. 【答案】D

知识点:实验设计

题目解析:该实验合理的实验步骤是:③准备缓冲溶液→⑤分组实验→②恒温水浴→①终止反应→④观察结果。因此选D项。

勘误说明:本题C、D两个选项印刷有误,内容一样,选择两个答案均可。

97. 【答案】B

知识点:实验设计

题目解析:在探究肠淀粉酶活性与pH关系的实验中,需要确保实验条件的一致性,A项:不同浓度的肠淀粉酶溶液不是实验研究的对象;C项:省略加入缓冲溶液的步骤会导致实验体系的pH不稳定,从而影响实验结果的准确性;D项:温度影响酶活性的重要因素,不控制实验过程中的温度条件也会导致实验结果的不准确;B项:使用相同浓度的淀粉溶液可以确保底物浓度不是影响酶活性的因素,从而更准确地反映pH对酶活性的影响。

98. 【答案】C

知识点:实验设计

题目解析:肠淀粉酶最适pH为7.8,当pH为1.8时,酶的活性已经丧失并且不能恢复,因此,在pH由1.8调高至12的过程中,酶的催化活性始终为0,因此选C项。

99. 【答案】C

知识点:实验设计

题目解析:酶的活性受pH的显著影响,当pH值处于酶的最适范围时,酶活性最高;高于或低于此范围,酶活性都会逐渐降低。选项A中肠淀粉酶浓度过高通常会导致酶活性增强,而不是降低。选项B中淀粉溶液浓度过低会导致底物不足,但通常不会使酶活性本身降低。选项D中温度条件较低可能影响期活性,但是较低温度通常还会有一定的淀粉被降解而不是“降解程度非常低”,因此选C项。

100. 【答案】B

知识点:实验设计

题目解析:设置对照实验来排除非酶促反应对实验结果的影响更能够准确测量不同pH条件下酶的活性,因此选B项。选项A中不同品牌的肠淀粉酶会导致实验结果的不一致性,因为不同品牌的酶可能具有不同的活性和纯度。选项C中改变反应时间并不是测量不同pH条件下酶活性的必要措施。选项D中使用碘液可以检测淀粉的剩余量,但相比于斐林试剂检测还原性糖的方法,碘液检测更适用于淀粉的定性分析而非定量分析。