

参考答案及解析

1、正确答案是：D。

解析

本题考查政治常识。

①正确，中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议公报指出：“全会决定，中国共产党第二十次全国代表大会于 2022 年下半年在北京召开。全会认为，党的二十大是我们党进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要时刻召开的一次十分重要的代表大会，是党和国家政治生活中的一件大事。”

②正确，二十大代表的产生，要坚持和加强党的全面领导，充分发扬党内民主，采取自下而上、上下结合、反复酝酿、逐级遴选的办法进行。代表产生程序有 5 个主要环节，即推荐提名、组织考察、确定代表候选人初步人选、确定代表候选人预备人选、会议选举。

③正确，党中央提出，二十大代表应是共产党员中的优秀分子。要严把人选政治关，坚持把政治标准放在首位，突出考察人选的理想信念、政治品格和道德修养，着重了解人选政治判断力、政治领悟力、政治执行力，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”等方面的表现情况，对政治上不合格的一票否决。

④正确，中央组织部负责人就做好二十大代表选举工作接受采访时表示，党中央明确，二十大代表名额共 2300 名，与十九大时相同。二十大代表名额的分配，主要根据党组织数量和党员人数确定，同时考虑前几次党的全国代表大会代表名额等因素。按照这一分配办法，各选举单位的代表名额，与十九大时基本相同。

故①②③④说法正确。

故正确答案为 D。

2、正确答案是：D。

解析

本题考查政治常识。

①②正确，习近平总书记强调：“要加大对因疫因灾遇困群众的临时救助力度，做好残疾人康复、教育、就业等工作，保障流浪乞讨人员人身安全和基本生活，关心关爱精神障碍人员，坚决杜绝欺凌虐待妇女儿童、老年人、残疾人等违法行为。”

③④正确，习近平总书记强调：“我国已建成世界上规模最大的社会保障体系。要健全灵活就业

人员社保制度，扩大失业、工伤、生育保险的覆盖面，实现制度安排更加公平，覆盖范围更加广泛，为人民生活安康托底。要健全社会保障基金监管体系，严厉打击欺诈骗保、套保和挪用贪占各类社会保障资金的违法行为，守护好人民群众的每一分‘养老钱’、‘保命钱’。”

综上所述，有助于推动社会保障事业高质量发展的有①②③④，有4项。

故正确答案为D。

3、正确答案是：D。

解析

本题考查政治常识。

A项正确，《中国共产主义青年团章程》总则规定：“中国共产主义青年团中央委员会受中国共产党中央委员会领导，团的地方组织和基层组织受同级党的委员会领导，同时受团的上级组织领导。”

B项正确，《中国共产主义青年团章程》总则规定：“中国共产主义青年团受中国共产党的委托领导中国少年先锋队的工作。中国共产主义青年团是中华全国青年联合会的核心团体会员，发挥主导作用。中国共产主义青年团在中国共产党的领导下，指导中华全国学生联合会开展工作。”

C项正确，《中国共产主义青年团章程》第八章“团旗、团徽、团歌”中的第三十七条规定：“中国共产主义青年团团旗旗面为红色，象征革命胜利；左上角缀黄色五角星，周围环绕黄色圆圈，象征中国青年一代紧密团结在中国共产党周围。”

D项错误，《中国共产主义青年团章程》第一章“团员”中的第一条第三款规定：“团员加入共产党以后仍保留团籍，年满二十八周岁，没有在团内担任职务，不再保留团籍。”

本题为选非题，故正确答案为D。

4、正确答案是：B。

解析

本题考查政治常识。

①正确，《总体国家安全观学习纲要》中明确提出：“总体国家安全观是我们党历史上第一个被确立为国家安全工作指导思想的重大战略思想，是中国共产党和中国人民捍卫国家主权、安全、发展利益百年奋斗实践经验和集体智慧的结晶，是马克思主义国家安全理论中国化的最新成果，是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是新时代国家安全工作的根本遵循和行动指南。”

②错误，《中华人民共和国国家安全法》第一章“总则”第十四条规定：“每年4月15日为全民国家安全教育日。”

③错误，总体国家安全观从坚持和发展中国特色社会主义的战略高度，系统回答了中国特色社会主义进入新时代，如何既解决好大国发展进程中面临的共性安全问题，同时又处理好中华民族伟大复兴关键阶段面临的特殊安全问题这个重大时代课题，是一个系统完整的科学理论体系，内涵

丰富、博大精深，涉及治党治国治军等各个方面，标志着我们党对国家安全基本规律的认识达到了新高度。故不仅是关注“大国发展进程中面临的共性安全问题”，同时也要关注“中华民族伟大复兴关键阶段面临的特殊安全问题”。

④正确，12339 是国家安全机关受理公民和组织举报电话，这条热线是由国家安全部设立的，为了方便公民和组织向国家安全机关举报间谍行为或线索。

综上，①④正确，②③错误。

故正确答案为 B。

5、正确答案是：D。

解析

本题考查政治常识。

2022 年 4 月 29 日，中共中央总书记习近平就依法规范和引导我国资本健康发展进行第三十八次集体学习时发表重要讲话。

A、B 两项正确，习近平总书记在讲话中指出：“要历史地、发展地、辩证地认识和把握我国社会存在的各类资本及其作用。在社会主义市场经济体制下，资本是带动各类生产要素集聚配置的重要纽带，是促进社会生产力发展的重要力量，要发挥资本促进社会生产力发展的积极作用。同时，必须认识到，资本具有逐利本性，如不加以规范和约束，就会给经济社会发展带来不可估量的危害。”

C 项正确，习近平总书记在讲话中指出：“要加强资本领域反腐败，保持反腐败高压态势，坚决打击以权力为依托的资本逐利行为，着力查处资本无序扩张、平台垄断等背后的腐败行为。”

D 项错误，习近平总书记在讲话中指出：“要正确处理资本和利益分配问题。我国社会主义的国家性质决定了我们必须坚持按劳分配为主体、多种分配方式并存，在社会分配中体现人民至上。要注重经济发展的普惠性和初次分配的公平性，既注重保障资本参与社会分配获得增殖和发展，更注重维护按劳分配的主体地位，坚持发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享，坚定不移走全体人民共同富裕的道路。”

本题为选非题，故正确答案为 D。

6、正确答案是：A

解析

本题考查政治常识。

A 项正确，《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》在“（九）完善市场信息交互渠道”部分指出：“统一产权交易信息发布机制，实现全国产权交易市场联通。优化行业公告公示等重要信息发布渠道，推动各领域市场公共信息互通共享。优化市场主体信息公示，便利市场主体信息互联互通。推进同类型及同目的信息认证平台统一接口建设，完善接口标准，促进市场信息流动和高效使用。依法公开市场主体、投资项目、产量、产能等信息，引导供需动态平

衡。”

B项错误,《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》在“(二)工作原则”部分指出:“有效市场,有为政府。坚持市场化、法治化原则,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用,强化竞争政策基础地位,加快转变政府职能,用足用好超大规模市场优势,让需求更好地引领优化供给,让供给更好地服务扩大需求,以统一大市场集聚资源、推动增长、激励创新、优化分工、促进竞争。”故不能用集中管理代替市场机制。

C项错误,《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》在“(五)实行统一的市场准入制度”部分指出:“严格落实‘全国一张清单’管理模式,严禁各地区各部门自行发布具有市场准入性质的负面清单,维护市场准入负面清单制度的统一性、严肃性、权威性。”

D项错误,《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》在“(二十四)破除地方保护和区域壁垒”部分指出:“指导各地区综合比较优势、资源环境承载能力、产业基础、防灾避险能力等因素,找准自身功能定位,力戒贪大求洋、低层次重复建设和过度同质竞争,不搞‘小而全’的自我小循环,更不能以‘内循环’的名义搞地区封锁。”

故正确答案为A。

7、正确答案是: C

解析

本题考查经济常识。

市场主体是经济的力量载体,保市场主体就是保社会生产力。

①正确,2022年3月21日,国务院总理李克强主持召开国务院常务会议,确定实施大规模增值税留抵退税的政策安排,为稳定宏观经济大盘提供强力支撑。

②正确,2022年4月6日,国务院总理李克强主持召开国务院常务会议,决定对特困行业实行阶段性缓缴养老保险费政策,加大失业保险支持稳岗和培训力度;部署适时运用货币政策工具,更加有效支持实体经济发展。

③正确,为支持实体经济发展,促进综合融资成本稳中有降,中国人民银行决定于2022年4月25日下调金融机构存款准备金率0.25个百分点(不含已执行5%存款准备金率的金融机构),为加大对小微企业和“三农”的支持力度,对没有跨省经营的城商行和存款准备金率高于5%的农商行,在下调存款准备金率0.25个百分点的基础上,再额外多降0.25个百分点。

④错误,为贯彻落实《中共中央 国务院关于优化生育政策促进人口长期均衡发展的决定》,依据《中华人民共和国个人所得税法》有关规定,国务院决定,设立3岁以下婴幼儿照护个人所得税专项附加扣除。自2022年1月1日起,纳税人照护3岁以下婴幼儿子女的相关支出,在计算缴纳个人所得税前,按照每个婴幼儿每月1000元的标准定额扣除。该项扣除政策有利于减轻人民群众抚养子女负担,体现了国家对人民群众生育养育的鼓励和照顾。属于“保民生”的措施。

⑤正确,2022年5月15日,央行、银保监会联合发布《关于调整差别化住房信贷政策有关问题的通知》,对于贷款购买普通自住房的居民家庭,首套住房商业性个人住房贷款利率下限调整为

不低于相应期限贷款市场报价利率（LPR）减 20 个基点，二套住房商业性个人住房贷款利率政策下限按现行规定执行。此举对稳定市场预期将起到积极作用，有利于进一步满足刚性和改善性住房需求，促进房地产市场平稳健康发展。

综上所述，属于“稳主体”对策的是①②③⑤，共 4 项。

故正确答案为 C。

8、正确答案是：B。

解析

本题考查政治常识。

①④⑥正确，③错误，2022 年《政府工作报告》中“二、2022 年经济社会发展总体要求和政策取向”指出：“今年发展主要预期目标是：国内生产总值增长 5.5%左右；城镇新增就业 1100 万人以上，城镇调查失业率全年控制在 5.5%以内；居民消费价格涨幅 3%左右；居民收入增长与经济增长基本同步；进出口保稳提质，国际收支基本平衡；粮食产量保持在 1.3 万亿斤以上；生态环境质量持续改善，主要污染物排放量继续下降；能耗强度目标在‘十四五’规划期内统筹考核，并留有适当弹性，新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制。”

②错误，2021 年习近平在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科学技术协会第十次全国代表大会上指出：“实践证明，我国自主创新事业是大有可为的！我国广大科技工作者是大有作为的！我国广大科技工作者要以与时俱进的精神、革故鼎新的勇气、坚忍不拔的定力，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，把握大势、抢占先机，直面问题、迎难而上，肩负起时代赋予的重任，努力实现高水平科技自立自强！”

⑤错误，2022 年《政府工作报告》中“三、2022 年政府工作任务”部分的“（一）着力稳定宏观经济大盘，保持经济运行在合理区间”指出：“要坚持政府过紧日子，更好节用裕民。大力优化支出结构，保障重点支出，严控一般性支出。盘活财政存量资金和闲置资产。”

综上所述，属于 2022 年我国经济发展主要预期目标的是①④⑥。

故正确答案为 B。

9、正确答案是：B。

解析

本题考查科技常识。

A 项错误，阿波罗计划为 20 世纪 60-70 年代美国实施的载人登月工程，“阿波罗”登月飞行从 1961 年启动。1969 年 7 月 16-24 日，阿姆斯特朗作为“阿波罗”11 号飞船指令长，完成人类首次登月飞行。

B 项正确，中国 863 计划是中国发展高技术及其产业的计划，全称国家高技术研究发展计划。因 1986 年 3 月王大珩、王淦昌、杨嘉墀、陈芳允四位科学家提出这个建议而得名，于 1986 年启动

实施。2002 年中国科技部将深海载人潜水器研制列为国家高技术研究发展计划（863 计划）重大专项，启动“蛟龙号”载人深潜器的自行设计、自主集成研制工作。

C 项错误，人类基因组计划由美国科学家于 1985 年率先提出，1990 年正式启动，于 2000 年完成了人类基因组“工作框架图”。其核心任务是要绘制出人类基因组的遗传图谱、物理图谱、转录图谱和序列图谱，最终测定出人类基因组 DNA 的全部核苷酸序列。

D 项错误，人类脑计划包括神经科学和信息科学这当今自然科学两大热点的相互结合研究，其核心内容是神经信息学。1997 年人类脑计划在美国正式启动，美国 20 多家著名的大学和研究所参加了这个研究计划。

故正确答案为 B。

10、正确答案是：C

解析

本题考查政治常识。

①项正确，于敏，核物理学家，中国“氢弹之父”，生于河北省宁河县（今天津市宁河区）。他在我国氢弹原理突破中解决了一系列基础问题，提出了从原理到构形基本完整的设想，起了关键作用。此后长期领导核武器理论研究、设计，解决了大量理论问题。对我国核武器进一步发展到国际先进水平做出了重要贡献。1982 年于敏获国家自然科学奖一等奖。1985 年、1987 年和 1989 年三次获国家科技进步奖特等奖。1994 年获求是基金杰出科学家奖。1999 年被国家授予“两弹一星”功勋奖章。2019 年 9 月 17 日，国家主席习近平签署主席令，授予于敏“共和国勋章”。

②项正确，谢军，山西临汾人，中共党员，研究员，历任航天科技集团五院 504 所副所长、所长，北斗二号导航卫星总设计师。现任北斗三号工程副总设计师、北斗三号导航卫星首席总设计师，北斗卫星导航系统工程副总设计师。2020 年 12 月，被国资委党委授予第五届“央企楷模”称号。2021 年 2 月 17 日，谢军被评为“感动中国 2020 年度人物”。

③项错误，彭士禄是中国核潜艇第一任总设计师，中国工程院首批及资深院士，被誉为“中国核潜艇之父”。赵忠尧，主要从事核物理研究，特别是硬 γ 射线与物质相互作用等方面的研究，主持建成中国第一、二台质子静电加速器，为在国内建立核物理实验基地做出了重要贡献。

④项正确，顾诵芬，江苏苏州人，飞机设计专家，中国自行设计、制造的高空高速歼击机的主要技术负责人之一，是新中国飞机空气动力设计奠基人。2021 年 11 月 3 日上午，2020 年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重召开。中国航空工业集团有限公司顾诵芬院士获国家最高科学技术奖。

⑤项错误，顾方舟，我国著名病毒学家、脊髓灰质炎疫苗研发生产拓荒者，被称为“中国脊髓灰质炎疫苗之父”。汤飞凡，著名微生物学家、病毒学家，沙眼衣原体的发现人之一，长期从事微生物学、病毒学和免疫学的研究。

综上所述，科学家与其成就对应关系正确的是①②④。

故正确答案为 C。

11、正确答案是：B。

解析

本题考查人文常识。

A项错误，中国传统绘画中，有许多描写传说故事的题材。比如历代画家都有不少《雪夜访戴图》，如元代张渥、明代周文靖等。这些画作是以东晋王徽之雪夜乘舟访问朋友戴逵的故事为创作背景。

《雪夜访戴》出自《世说新语·任诞》，讲述王徽之雪夜访戴安道，未至而返，显示了他作为名士的潇洒自适。

B项正确，本生故事画描绘释迦牟尼生前的各种善行，宣传“因果报应”“苦修行善”的生动故事。也是敦煌早期壁画中广泛流行的题材，如“萨捶那舍身饲虎”“尸毗王割肉救鸽”“九色鹿舍己救人”等。

C项错误，吴道子（约680年—759年），又名道玄，唐代著名画家，后世尊称其为画圣。擅佛道、神鬼、人物、山水、鸟兽、草木、楼阁等，尤精于佛道、人物，长于壁画创作。顾恺之，东晋杰出画家、绘画理论家，精于人像、佛像、禽兽、山水等，世人称之为三绝：画绝、文绝和痴绝。

D项错误，《潇湘竹石图》为北宋苏轼创作的绢本水墨画。采用长卷式构图，展现湖南省零陵县西潇、湘二水合流处，遥接洞庭巨浸的苍茫景色。整幅画作以潇湘二水的交汇点为中心，远山烟水，风雨瘦竹，近水与云水、蹲石与远山、筱竹与烟树产生强烈对比，让人在窄窄画幅内如阅千里江山。

故正确答案为B。

12、正确答案是：C

解析

本题考查经济常识。

A项错误，信用风险又称违约风险，是指借款人、证券发行人或交易对方因各种原因，不愿或无力履行合同条件而构成违约，致使银行、投资者或交易对方遭受损失的可能性。因此，金融产品价格波动不属于信用风险。

B项错误，人们将开放式基金分为四种基本类型：股票型基金、混合型基金、债券型基金、货币型基金。混合型基金指同时投资于股票、债券和货币市场等工具，没有明确投资方向的基金。而货币型基金主要投资于货币市场的基金，相对来说，它的风险是最低的。

C项正确，存款保险主要保障的是储蓄存款，如果存款保险成员机构发生经营危机，或者面临破产倒闭，那么存款保险就可以为该成员机构提供财务方面的救助，或者直接向存款人支付部分或全部的存款，从而保障存款人的相关权益。但是银行自营的理财产品并不属于储蓄存款，因此是不属于存款保险制度的保障范围之内的。

D项错误，金融债券是由银行和非银行金融机构发行的债券。从收益方面看，债券在购买之前，

利率已定，到期就可以获得固定利息，而不用管发行债券的公司经营获利与否；股票一般在购买之前不定股息率，股息收入随股份公司的盈利情况变动而变动，盈利多就多得，盈利少就少得，无盈利不得。从本金方面看，债券到期可回收本金，也就是说连本带利都能得到，如同放债一样；股票则无到期之说。股票本金一旦交给公司，就不能再收回，只要公司存在，就永远归公司支配。公司一旦破产，还要看公司剩余资产清偿状况，那时甚至连本金都会蚀尽，所以债券的风险性小于股票。储蓄产品是指银行推出的存钱产品，风险是最低的。因此，风险由大到小排序：股票>金融债券>储蓄产品。

故正确答案为 C。

13、正确答案是：B。

解析

本题考查科技常识。

A 项正确，姜黄素是一种天然化合物，具有良好的抗炎和抗癌特性。姜黄素是从姜科、天南星科中的一些植物的根茎中提取的一种二酮类化合物，其中，姜黄中约含姜黄素 3%~6%，是植物界很稀少的具有二酮结构的色素。

B 项错误，山梨酸，又称为清凉茶酸、2,4-己二烯酸、2-内烯基丙烯酸，是一种食品添加剂。山梨酸和山梨酸钾是国际上应用最广的防腐剂，具有较高的抗菌性能，抑制霉菌的生长繁殖，通过抑制微生物体内的脱氢酶系统，达到抑制微生物的生长和起防腐作用。酸度调节剂亦称 pH 调节剂，是用以维持或改变食品酸碱度的物质。规定允许使用的酸度调节剂有柠檬酸、柠檬酸钾、乳酸、酒石酸等。

C 项正确，抗氧化剂是指能防止或延缓食品氧化，提高食品的稳定性和延长贮存期的食品添加剂。维生素 C 具有很强的还原性，是高效抗氧化剂。

D 项正确，甜味剂是指能赋予软饮料甜味的食品添加剂。木糖醇是一种有机化合物，是从白桦树、橡树、玉米芯、甘蔗渣等植物原料中提取出来的一种天然甜味剂。

本题为选非题，故正确答案为 B。

14、正确答案是：C

解析

本题考查科技常识。

A 项正确，液体温度的变化将引起折射率的改变。如果液体温度变化不均匀，会导致像面聚焦偏移和球差的改变。在曝光系统中，焦面的偏移可由调焦调平系统校正，然而局部的温度起伏将引起局部的成像质量恶化。

B 项正确，光刻机的生产率与照明光的透射率成正比，因此为了减小液体对光线的吸收，液体层的厚度不能太大。

C 项错误，在光的大多数波段水的折射率为 1.33 左右，而在 193nm 附近，水的折射率高达 1.437，

因此为满足高折射率和高透射系数的要求，应使用水作为 193nm 附近光刻的浸没液体，不能任意选择波长。

D 项正确，浸入式技术利用光通过液体介质后光源波长缩短来提高分辨率，其缩短的倍率即为液体介质的折射率。因此，折射率越高的液体就可以得到更高频率的光，提高成像分辨率。

本题为选非题，故正确答案为 C。

15、正确答案是：A

解析

本题考查法律常识。

A 项错误，根据《中华人民共和国监察官法》第二十三条规定：“监察官担任县级、设区的市级监察委员会主任的，应当按照有关规定实行地域回避。”故副主任无需实行地域回避。

B、C、D 三项正确，根据《中华人民共和国监察官法》第二十四条规定：“监察官之间有夫妻关系、直系血亲关系、三代以内旁系血亲以及近姻亲关系的，不得同时担任下列职务：（一）同一监察委员会的主任、副主任、委员，上述人员和其他监察官；（二）监察委员会机关同一部门的监察官；（三）同一派驻机构、派出机构或者其他监察机构的监察官；（四）上下相邻两级监察委员会的主任、副主任、委员。”B 项中，王某和李某系夫妻关系，根据上述第（三）项规定不得派驻到同一高校，说法正确。C 项中，赵某一和赵某二系亲兄弟，根据上述第（二）项规定，不得担任同一部门的监察官，但可以担任不同部门的监察官，说法正确。D 项中，根据上述第（四）项规定，黄某之子不得担任其任职的监察委员会的下一级监察委员会的委员，说法正确。

本题为选非题，故正确答案为 A。

16、正确答案是：B。

解析

本题考查法律常识。

A 项正确，根据《中华人民共和国行政诉讼法》第十二条第一款第一项规定：“人民法院受理公民、法人或者其他组织提起的下列诉讼：（一）对行政拘留、暂扣或者吊销许可证和执照、责令停产停业、没收违法所得、没收非法财物、罚款、警告等行政处罚不服的；”

B 项错误，根据《中华人民共和国行政诉讼法》第十三条第二项规定：“人民法院不受理公民、法人或者其他组织对下列事项提起的诉讼：（二）行政法规、规章或者行政机关制定、发布的具有普遍约束力的决定、命令；”题中，《X 市湿地保护办法》属于规章或行政机关制定、发布的具有普遍约束力的决定、命令，不得对其提起行政诉讼。

C 项正确，根据《中华人民共和国行政诉讼法》第三十七条规定：“原告可以提供证明行政行为违法的证据。原告提供的证据不成立的，不免除被告的举证责任。”

D 项正确，根据《中华人民共和国行政诉讼法》第三十四条第一款规定：“被告对作出的行政行为负有举证责任，应当提供作出该行政行为的证据和所依据的规范性文件。”

本题为选非题，故正确答案为 B。

17、正确答案是：B。

解析

本题考查人文常识。

A 项正确，诗句出自唐代李贺的《李凭箜篌引》，意思是乐声清脆动听就像昆仑山美玉击碎，凤凰鸣叫；时而使芙蓉在露水中饮泣，时而使香兰开怀欢笑。描写的乐器是箜篌。

B 项错误，诗句出自唐代李颀的《听董大弹胡笳声兼寄语弄房给事》，意思是幽咽琴声忽转轻松潇洒，象大风吹林如大雨落瓦。“胡笳声”，也就是《胡笳弄》，是按胡笳声调翻为琴曲。描写的乐器为古琴。

C 项正确，诗句出自唐代白居易的《夜筝》，意思是忽然，弦声凝绝、柔指轻顿，那片刻的宁静又诉说出千万重的深情。描写的乐器是古筝。

D 项正确，诗句出自唐代白居易的《琵琶行》，意思是一会儿像黄鹂在花下啼鸣婉转流利，一会儿又像泉水在冰下流动滞涩不畅。好像冰泉冷涩琵琶声开始凝结，凝结而不通畅声音渐渐地中断。描写的乐器是琵琶。

本题为选非题，故正确答案为 B。

18、正确答案是：A

解析

本题考查科技常识。

A 项错误，上旋球的运动方向和自转方向一样，球向前运动，由于空气具有一定的粘滞性，当乒乓球向前转动时，空气就与球的上表面产生摩擦，就会导致球体上表面相对空气的旋转速度小，下表面相对空气的旋转速度大。

B 项正确，由于球体的上表面相对空气的旋转速度小，下表面相对空气的旋转速度大，根据伯努利原理，流速大的地方压强小，所以下表面受的气体压强小，故上旋球下坠速度比正常快。

C 项正确，当乒乓球转速越大，上表面的空气流动速度和下表面的空气流动速度差就越大，上下表面压强差就越大，所以下坠得就越快。

D 项正确，上旋球的运动方向和自转方向一样，球向前运动，上表面是向前转动，下表面是向后转动。

本题为选非题，故正确答案为 A。

19、正确答案是：A

解析

本题考查科技常识。

A 项错误，“儿童急走追黄蝶，飞入菜花无处寻”意为小孩子奔跑着追赶黄蝴蝶，可是蝴蝶飞入

菜花丛中就再也找不到了。动物的保护色是指动物把体表的颜色改变为与周围环境相似，这种颜色叫保护色。黄蝶飞入菜花丛中就再也找不到了体现的是动物的保护色。拟态是一种生物模拟另一种生物或模拟环境中的其他物体从而获得好处的现象，一般拟态是属于静止的，而保护色与运动状态无关。

B项正确，“春色满园关不住，一枝红杏出墙来”意为满园子的春色是关不住的，开得正旺的红杏有一枝枝条伸到墙外来了。植物的向光性是指植物生长器官受单方向光照射而引起生长弯曲的现象，对高等植物而言，向光性主要指植物地上部分茎叶的正向光性。正向光性运动与生长素分布有关，光线能使生长素在背光一侧比向光一侧分布多，因此，背光侧比向光侧生长得快，使植物的茎显示出向光性。“红杏出墙”是因为红杏树枝条的向光性生长发生弯曲。

C项正确，“落红不是无情物，化作春泥更护花”意为从枝头上掉下来的落花不是无情之物，会化作春天的泥土，培育春天的花朵生长。落花之所以会转化为春泥是微生物的分解作用，泥土中的微生物通过分解作用可以将落花中的有机物分解为简单的无机物，为土地提供养分，使自然界的物质得到循环利用。

D项正确，“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”意为人间四月里百花凋零已尽，可是山寺之中，桃花却刚刚盛开。说明海拔高度升高温度下降，温度会影响植物的生长发育进程。

本题为选非题，故正确答案为A。

20、正确答案是：C

解析

本题考查科技常识。

丙烯酰胺的形成与食品加工烹调方式、温度、时间、水分等有关。丙烯酰胺主要在高碳水化合物、低蛋白质的植物性食物烹调过程中被加热到 120°C 以上时生成， $140-180^{\circ}\text{C}$ 为生成的最佳温度；在加工温度较低，如用水煮时，丙烯酰胺的形成水平相当低。食物的水含量也是影响丙烯酰胺形成的重要因素，特别是烘烤、油炸食品最后阶段水分减少、表面温度升高后，其丙烯酰胺形成量更高。白灼虾是用水煮的方式烹调，与干煸四季豆、炸油条、炝炒白菜相比，丙烯酰胺的生成量最少。

故正确答案为C。

21、正确答案是：B。

解析

根据“中华传统节日的文化内涵蕴藏在人与自然、人与他人、人与自身的相处之道中”可知，横线处应体现出对“和”的追求贯穿始终之意，B项“统贯”指系统、条贯，可以体现“贯穿始终”之意，当选。

A项“分列”指按照一项准则分级或分类，与文意无关，排除；

C项“包含”指里边含有，无法体现“贯穿始终”之意，排除；

D项“纵横”指竖横交错或奔驰无阻，文段未体现“交错”之意，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】书籍《中国文艺评论》2021年第5期——《中华传统节日的文化内涵：基于人与自然、他者和自身关系视角的考察》

22、正确答案是：C

解析

横线处所填成语搭配“改革和法治”，根据横线前顿号可知，横线处所填成语与“相互促进”构成同义并列，表意相近。C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，可以体现相互促进之意，当选。A项“交相辉映”指各种光亮、色彩等互相映照，多用于形容美好的景象，与“改革和法治”搭配不当，排除；B项“相映成趣”指相互衬托着，显得很有趣味，很有意思，D项“相为表里”即互为表象及内里，内外互相配合，共为一体，均无法体现促进之意，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】人民日报《人民时评：让法治与改革相得益彰》

23、正确答案是：D。

解析

搭配“体量形式”，且根据“成为下饭陪伴”可知，横线处应体现出美食纪录片的体量较小，形式较简单，能够陪伴一顿饭的时间就好。D项“短小精悍”形容人身躯短小，精明强悍，也形容文章或发言简短而有力，符合文意，当选。

A项“长篇大论”指滔滔不绝的发言或篇幅冗长的文章，B项“长篇累牍”指篇幅很长，内容很多，均与文意相悖，排除；C项“片言只语”指零零碎碎的话语，侧重强调语言文字少，无法与“体量形式”搭配，且与“纪录片”对应不当，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】北京青年报《〈亚洲食谈〉：八个国家的“饮食男女”》

24、正确答案是：D。

解析

第一空，搭配“发展”，D项“壮大”指的是变得更加强大，“发展壮大”为固定搭配，保留。A项“强大”指的是力量雄厚，常见搭配为“强大力量、强大动力”等，B项“宏大”指的是气势宏伟、巨大，常见搭配为“宏大场面、宏大目标”等，C项“伟大”指的是十分崇高卓越，常见搭配为“伟大精神、伟大梦想”等，均与“发展”搭配不当，排除。

第二空，代入验证，根据后文“通过大项任务磨砺、军事斗争淬炼、日常作风培塑·····”可知，陆军部队正是通过这一系列举措在培养部队的战斗精神，D项“培育”指的是培养使其发育成长，符合文意，当选。

故正确答案为 D。

【文段出处】求是网《【求是之声】传承发扬“硬骨头精神”的英雄连队》

25、正确答案是：B。

解析

第一空，搭配“能源结构转型升级”，A项“促使”指推动某物或某事使达到一定目的，B项“推动”指使事物前进或发展，均与“能源结构转型升级”搭配恰当，保留。C项“鼓动”指以言语或行为使他人有所行动，多用于贬义语境，与文段感情色彩不符，排除；D项“提高”指使位置、程度、水平等方面比原来高，与“能源结构转型升级”搭配不当，排除。

第二空，搭配“一步”，B项“坚实”指牢固结实，符合文意，且与“一步”搭配恰当，当选。A项“坚决”指意志坚定，毫不犹豫，多形容态度、主张等，与“一步”搭配不当，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】光明网《“深海一号”，探寻超深海能源宝藏》

26、正确答案是：B。

解析

第一空，搭配“创业征程”，且根据文意可知，横线处形容创业的艰难。B项“筚路蓝缕”形容创业的艰辛，C项“栉风沐雨”形容不避风雨，奔波劳碌，D项“艰苦卓绝”形容十分艰苦，极不平凡，均与“创业征程”搭配恰当，且均可体现创业的艰难，符合文意，保留。A项“餐风宿露”形容旅途劳累或野外生活艰苦，与“创业征程”搭配不当，排除。

第二空，搭配“襟怀”，且根据“拥抱世界”可知，横线处应体现“对外发展”之意。B项“开放”指解除封锁、禁令、限制等，允许进入或利用，与“襟怀”搭配恰当，且符合文意，当选。C项“开朗”指开阔明朗或人性格豁达，乐观，D项“开拓”指开发、拓展，均与“襟怀”搭配不当，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】人民日报《继往开来的世纪伟业——写在全面建成小康社会的历史时刻》

27、正确答案是：D。

解析

本题可从第二空入手，横线前“它们”指代前文冰岛的冰川洞穴，且由后文“这使每个镜头都成为唯一的瞬间”可知，冰川洞穴不会长久存在，C项“融化”指（冰、雪等）变成水，D项“消融”指（冰、雪）融化，均符合文意，保留。A项“消失”指（人或事物）逐渐减少以至没有，不复存在，B项“止息”指停止，均不能精准地对应“冰川洞穴”的特点，排除。

第一空，根据“会碰撞出一个神奇的景观”可知，横线处所填词语要与“碰撞”相呼应，强调水流冰川相碰撞，D项“相遇”指遇见，碰到，符合文意，当选。C项“聚积”强调累积，经年累月，一点一滴地累积，而非二者相碰撞，不符合文意，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】中国国家地理《冰岛冰洞 冰与水之歌》

28、正确答案是：A

解析

第一空，搭配“梦想”，A项“承载”指承受、负载，与“梦想”搭配恰当，保留。B项“记载”指把事情写下来，与“火箭”搭配不当，排除；C项“负载”指机械设备以及生理组织等在单位时间内所担负的工作量，也指机件及建筑构件承受的重量，是名词，而横线处需填入动词与“梦想”搭配，故搭配不当，排除；D项“担负”指担当起责任、工作、费用等，与“梦想”搭配不当，排除。

第二空，代入验证，搭配“自信”和“底气”，A项“夯实”指加固，填入文段表示中国航天给予我们充足的自信和底气，搭配得当，且符合文意，当选。

故正确答案为A。

【文段出处】人民网《为浩瀚太空留下更多中国身影》

29、正确答案是：D。

解析

第一空，搭配“不可改变”，且形容“贫穷”，根据“贫穷是人类文明社会的顽疾”“贫穷不是社会主义，社会主义必须努力摆脱贫穷”可知，横线处要表达出贫穷是可以摆脱的事情，A项“命运”比喻事物发展变化的趋向及结局，D项“宿命”指生来注定的命运，均与“不可改变”搭配恰当，且符合文意，保留。B项“归宿”指人或事物最终的着落，文段中的贫穷属于目前存在的事情，与文意不符，排除；C项“使命”指派人办事的命令，多比喻重大的责任，贫穷并非是命令或责任，与文意不符，且“使命”多用于偏积极的语境，而“贫穷”偏消极，排除。

第二空，根据“使贫困群众的生活状况、精神风貌发生了历史性变化”“载入史册的胜利”可知，横线处要体现出这场斗争的宏大和前所未有，D项“史无前例”指历史上从来没有过的事例，符合文意，当选。A项“叹为观止”指赞美所见的事情好到了极点，常见用法为“令人叹为观止”“让人叹为观止”，置于此处用法错误，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】光明日报《赓续伟大的脱贫攻坚精神》

30、正确答案是：B。

解析

本题可从第二空入手。横线处词语与“祝福与祈愿”搭配，B项“饱含”指满含，充满，且与“祝福”为固定搭配，保留。A项“包涵”指客套话，意为请人原谅，C项“包容”指宽容、容纳，均与文意无关，排除；D项“包含”指里面含有，与前文“飞龙”图案搭配不当，且与B项相比，“包含”不如“饱含”语义更为丰富，排除。

第一空，代入验证，B项“掩映”指彼此遮掩而互相映衬，可以体现“飞龙”与“祥云瑞气”互相映衬，符合文意，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】人民资讯《比音勒芬携五星战袍II 助力奥运健儿将在国际舞台上展现中国自信！》

31、正确答案是：B。

解析

第一空，搭配“人类社会与文明”，根据“无不伴随着文化的历史性进步”可知，横线处要体现人类社会与文明的进步之意。B项“跃进”指跳着向前进，比喻极快地前进，符合文意，保留。A项“跨越”指超过时期或地区之间的界限，文段强调的是进步而不是超越，排除；C项“变迁”指事物缓慢逐渐变化转移，强调变化而非进步，排除；D项“突破”指冲破或超过某个界限，通常搭配“记录”“瓶颈”等，一般不与“人类社会与文明”搭配，排除。

第二空，代入验证，B项“滋养”指供给养分，置于此处表示文化为社会的发展和完善提供养分，符合文意，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】中国教育报《涵育向上而行的文化》

32、正确答案是：D。

解析

第一空，搭配“精神基因”，且根据文意可知，横线处表达伟大精神要转变成内在的精神基因之意，B项“锻造”指一种金属加工方法，含有打造之意，D项“熔铸”指熔化并铸造，均符合文意，且与“精神基因”搭配恰当，保留。A项“锤炼”指锻炼，磨炼，常搭配“意志”“语言”等，C项“磨炼”指在艰难困苦的环境中锻炼，常搭配“本领”“才干”等，均与“精神基因”搭配不当，排除。

第二空，搭配“精神基因”，根据文意可知，横线处表达历经磨难而精神基因一直存在之意，D项“生生不息”指事物不断地产生、发展，符合文意，当选。B项“百折不挠”指无论受多少挫折都不退缩，形容意志坚强，与文意无关，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】南方日报《不怕牺牲 英勇斗争——三论伟大建党精神》

33、正确答案是：B。

解析

第一空，根据“牵涉供应端和消费端全链条”以及“不仅需要……也需要……”可知，低碳转型是一个涉及方方面面的工程，故横线处应体现涉及范围广的含义，B项“系统”指有条理的、成体系的，D项“浩大”指规模巨大，均符合文意，保留。A项“核心”指中心，主要部分，C项“特殊”指与别的事物不同，文段强调的是涉及范围广，均与文意不符，排除。

第二空，根据“夏天把空调温度调高一些，尽量购买节能型用品，积极参与义务植树活动，每个人都为地球的‘凉热’出一份力”可知，低碳行动需要我们每个人都付出切实的行动，B项“脚踏实地”比喻做事踏实认真，符合文意，当选。D项“厚积薄发”形容只有准备充分才能办好事情，文段强调每个人切实去做而非事先准备，与文意不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】光明网《科技创新助力碳中和》

34、正确答案是：A

解析

本题可从第二空入手。“但”表转折，根据“积极扩大品牌影响力，不少‘网红’老字号还‘翻红’海外市场，收获了一批‘海粉’”和“针对企业遇到的市场问题，政府部门应积极为企业纾困解难，助力老字号走出国门”可知，横线所在句子表达老字号产品拓展海外市场之路遇到困难、发展不顺利的含义。A项“一帆风顺”比喻非常顺利，没有任何阻碍，B项“无往不利”指所到之处，没有不顺利的，与“并非”连用，均符合文意，保留。C项“天从人愿”指上天顺从人的意愿，事物的发展正合自己的心愿，文段重点强调老字号产品拓展海外市场的过程并不顺利，而非是否顺从个人的意愿，与文意不符，排除；D项“左右逢源”指做事得心应手，怎样进行都很顺利，也形容办事圆滑，置于此处与“老字号产品”搭配不当，排除。

第一空，根据“积极扩大品牌影响力，不少‘网红’老字号还‘翻红’海外市场，收获了一批‘海粉’”可知，老字号通过不断创新的方式扩大影响力，开拓海外市场。A项“持续”指延续、继续、连续不断，符合文意，当选。B项“巧妙”指灵巧高明，超出一般（多指方法或技术），文段重点强调老字号不断创新，并未体现出老字号在创新过程中运用了灵巧高明的方法，与文意不符，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】经济日报《让更多“老字号”驻足海外市场》

35、正确答案是：B。

解析

第一空，搭配“深度挖掘”，且根据“拥有2000年冶陶史、1000年官窑史、600年御窑史及新中国成立以来70年陶瓷生产史的景德镇”可知，景德镇拥有悠久的历史，丰厚的人文资源，B项“底蕴”指内涵，内在的储备，C项“资源”指物质资料等的来源，均能够表现出景德镇悠久的历史，符合文意，保留。A项“潜力”指潜在的尚未发挥出来的力量，文段通过时间长度侧重强调千年瓷都已经积淀了深厚的人文基础，并非只是潜在的尚未发挥出来的力量，与文意不符，排除；D项“涵养”意为修养，通常表达为“具有·····涵养”等，与“深度挖掘”搭配不当，排除。

第二空，根据“扩大陶瓷贸易和文化交流，更好满足世界对中国陶瓷的新需要和对中华人文理想的新期待，进一步展示中华古老陶瓷文化魅力”可知，横线处表达景德镇通过创新陶瓷产业，向

世界展示中国人文城市的创新发展之意，B项“阐释”意为阐述并解释，符合文意，当选。C项“刺激”指作用于事物使之产生反应，与文意不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《千年瓷话：景德镇的历史变迁》

36、正确答案是：C

解析

第一空，根据前文可知，横线处应体现宋代的“琼林宴”是从唐代“闻喜宴”的基础上发展变化而来，B项“发展”指事物从小到大、从简单到复杂、从低级到高级的变化，C项“演变”指逐渐地发展变化，均符合文意，保留。A项“转变”指由一种情况变成另一种情况，侧重“与之前形成强烈反差”，与文意不符，排除；D项“演化”指演变（多用于自然界的改变），如“生物演化”，与文段语境不符，排除。

第二空，根据后文可知，“琼林宴”是皇帝亲自参与的“国宴”，故横线处需体现出级别更高，C项“规格”泛指规定的要求或条件，符合文意，保留。B项“格局”指结构、格式和规模，与文意不符，排除。

第三空，代入验证。横线处意在表达明清时期将宋代“琼林宴”的形式继承下来，C项“传承”指传递和继承，符合文意，当选。

故正确答案为C。

【文段出处】《古代学子们如何庆祝自己的毕业季？》

37、正确答案是：A

解析

第一空，搭配“听障者世界”，横线前“他们”指代听力障碍者家庭中的听力正常子女，根据前文“常常处在听障、健听两个世界的边缘地带”可知，他们对于这两个世界都无法融合进来，A项“融入”、C项“进入”、D项“深入”均搭配恰当且符合文意，保留。B项“汇入”侧重空间上的汇合进入，与“听障者世界”搭配不当，排除。

第二空，搭配“听人世界”，且根据前后的并列关系可知，此处表示不被听人世界所接受，A项“接纳”、C项“纳入”均搭配恰当且符合文意，保留。D项“接收”指收受，文段强调的是接受的态度而非接收的具体行为，与文意不符，排除。

第三空，搭配“语言”，A项“习得”指学习得到，置于此处搭配恰当且符合文意，当选。C项“获取”表示获得、取得，一般不与“语言”搭配，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】光明日报《倪兰：听障家庭中的健听子女》

38、正确答案是：C

解析

第一空，根据文意可知，横线处所填词语可以起到“衡量民众对美好生活需要的满足状况”的作用，B项“标准”指衡量事物的准则，C项“指标”指衡量目标的参数或预期中打算达到的指数、规格、标准，D项“准绳”比喻言论、行动等依据的原则和标准，三者均符合文意，保留。A项“标志”指表明特征的记号或事物，无法起到衡量的作用，排除。

第二空，搭配“获得感”，根据“个体的持续努力”“保障获得感的可持续性”可知，横线处所填词语应体现获得感越来越多之意。B项“增强”指在原有的基础上更进一步，C项“提升”指提高，二者均符合文意且搭配恰当，保留。D项“巩固”指使牢固，强调原有基础的保持，不能体现变多之意，排除。

第三空，搭配“负担”，C项“减轻”指减少重量或程度，与“负担”搭配恰当，当选。B项“释放”指把所含的能量或物质放出来，常搭配“能量”“压力”“潜能”等，与“负担”搭配不当，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】光明网《以青春之奋斗创造青年之获得》

39、正确答案是：B。

解析

第一空，搭配“红色文化”，且根据“除了红色史迹，这里还诞生了许多红色文化名人”可知，这片土地上的红色文化资源是十分丰富的，横线处所填词语应体现丰富之意。B项“厚重”指丰富，有分量，搭配得当，且符合文意，保留。A项“沉重”指沉静庄重或心思重重的，心情极度忧虑、不安或责任大，多搭配“心思、责任、性情”等，与“红色文化”搭配不当，且感情色彩偏消极，与文段感情色彩不一致，排除；C项“稳重”指安稳沉着，多用以形容人的性格、行事风格等，与“红色文化”搭配不当，排除；D项“庄重”指风度、仪表、举止或谈吐不随便，沉着稳重，未能体现丰富之意，且与“红色文化”搭配不当，排除。

第二空，代入验证，B项“进程”指事物发展变化或进行的过程，能体现革命、奋斗、拼搏精神推动时代前进之意，且与“推动”“时代”均搭配恰当，保留。

第三空，代入验证，B项“凝结”指凝聚、集结，与“精髓”搭配恰当，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】人民网《安徽：奋进在红色热土上（红色地标巡礼·安徽篇）》

40、正确答案是：A

解析

第一空，根据文意可知，横线处所填词语意在表达“天宫”这一名字极具中国传统文化特点。A项“韵味”指情趣、趣味，B项“意蕴”指内在的意义、含义，C项“特色”指事物所表现独特的色彩、风格，均符合文意，保留。D项“智慧”指聪明才智，文中并非表达这个命名体现了聪明才智，与文意不符，排除。

第二空，根据“蕴含了希望航天员在太空工作生活得更为……的愿望”可知，横线处所填词语意在表达希望航天员生活得较为满意。A项“舒适”指舒服安适，B项“舒服”指身心感到轻松愉快，C项“惬意”形容心情感到愉快畅快，愉悦、舒畅，均符合文意，保留。

第三空，搭配“情怀”和“精神”，且由文意可知，“天宫”这一名字体现着“浪漫情怀和不懈探索的精神”。A项“寄寓”指寄托，即把理想、希望、感情放在（某人身上或某种事物上），符合文意，当选。B项“涵盖”指包容，覆盖，无法准确表达出“天宫”这一名字与“情怀”“精神”之间的关系，与文意不符，排除；C项“象征”指用具体事物表现某些抽象意义，如“玫瑰花象征着爱情”，不能将“名字”这一抽象概念作为主语进行搭配，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】安化县人民政府网《天宫空间站——太空闪耀中国智慧》

41、正确答案是：D。

解析

A项，根据“除了登山家或摄影师，几乎很少有人注意到山影和地影，并将它们作为一种景观来欣赏”可知，大部分人只是没有注意到“山影”“地影”，故“大多数人不喜欢”无中生有，排除；

B项，根据“除了登山家或摄影师，几乎很少有人注意到山影和地影，并将它们作为一种景观来欣赏”可知，登山家和摄影师还是会欣赏“山影”和“地影”的，表述过于绝对，排除；

C项，根据“在与太阳相反一侧的天空，也隐藏着鲜为人知的景观……‘山影’和‘地影’”可知，“山影”和“地影”是天空中的景观，故“山上景观”表述错误，排除；

D项，根据“除了登山家或摄影师，几乎很少有人注意到山影和地影，并将它们作为一种景观来欣赏”可知，表述正确，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】中国地理网《山影地影 只有极少数人在欣赏它们》

42、正确答案是：C

解析

A项，“成就远远超出实用和观赏的目的”文段未提及，无中生有，排除；

B项，根据“没有任何一方向新式的琢砚风格靠拢”可知，“松花砚代表的新式琢砚风格是乾隆朝造砚的主要潮流”无中生有，排除；

C项，根据“其仿造的主要是文化昌隆的汉、唐、宋泥质砚的标准款式”和“仿古绛州澄泥砚则意在强调它在技术领域的无所不能”可知，表述正确，当选；

D项，根据“乾隆朝宫作松花砚体现的是清宫在艺术审美领域的无往不胜”可知，乾隆朝宫作砚有“追求艺术创造的美感”，但并未追求“技术极致”，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《清代古砚鉴藏与仿古砚成造——以乾隆款仿古绛州澄泥砚为中心》

43、正确答案是：D。

解析

文段开篇指出制造与服务融合是智能制造的重要内容之一，并由此形成了生产性服务与制造服务化。随后指出本文从工业互联网的多重视角，建立了制造与服务融合中虚拟逻辑与实体活动交互的技术体系，提出了多要素驱动的制造与服务融合方法，尾句作进一步阐释，指出基于工业互联网的制造与服务融合技术体系带来了诸多利好。故文段主要讨论的话题为“工业互联网”与“制造与服务融合技术”，对应D项。

A、B两项，均缺少文段核心话题“工业互联网”，排除；

C项，强调“工业互联网”在智能制造中的应用，缺少文段另一核心话题“制造与服务融合技术”，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】万方智搜《基于工业互联网的制造与服务融合技术》

44、正确答案是：C

解析

文段开篇引出数独的话题，强调其比较受欢迎，后文通过介绍格子数量和横行纵列填法，对于数独的填写方法和规则做出具体说明，尾句通过“仅有一种答案”，再次强调了数独的规则特点，故文段整体都在围绕数独填写的基本方法 and 要求展开说明，对应C项。

A项，“填数乐趣”文段中并未提及，无中生有，排除；

B项，“九宫方阵”仅对应文段“此时”之后的内容，表述片面，排除；

D项，“解题思路”即为解开数独的方法，文段并没有提到解开数独的具体方法步骤，无中生有，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】科学世界《数独背后的数学魅力》

45、正确答案是：D。

解析

A项，根据“这个说法简单清晰地揭示了南极磷虾在南极生物圈承担的关键角色——这里几乎所有的动物都直接或间接地依赖磷虾生存”可以推出，南极磷虾在南极生物圈发挥关键作用，表述正确，排除；

B项，根据“在南极生活的动物从食物链上划分只有三个可能：它是磷虾，它吃磷虾或它捕食吃磷虾的动物”“这里几乎所有的动物都直接或间接地依赖磷虾生存”可以推出，大多南极动物进化出以磷虾为中心的生存方式，表述正确，排除；

C项，根据“而且它们生长繁殖、捕猎与迁移的时间和地点均与磷虾的生长状态相耦合”可以推出，部分南极动物的繁殖期与磷虾的丰产期相一致，表述正确，排除；

D项，文段未提及“企鹅数量下降”的原因，也未涉及“磷虾数量的减少”，故属于无中生有，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

【文段出处】《从南极磷虾看生命的意义》

46、正确答案是：D。

解析

文段开篇指出我国全年降水量和河川径流量大部分集中在汛期，且不同年份的变化显著，天然来水过程与需水过程不匹配，接着又指出，随着城镇化水平不断提升，人口和经济要素向城市集聚，这种人为的因素也导致了水资源保障问题日益突出。因此，文段为没有标志的并列结构，前半部分指出水资源供需矛盾的自然因素，后半部分指出人为因素，对应D项。

A、B两项，均对应文段关于“水资源供需矛盾的自然因素”，表述片面，排除；

C项，“北方地区水资源衰减态势”文段未提及，无中生有，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】光明日报《院士专家把脉我国水资源“家底”——水，如何平衡发展之重》

47、正确答案是：C

解析

A项，根据文段“一旦采集范围扩大，将人脸周围的图像、公民所处的环境、正在从事的行为等信息进行采集，将侵犯公民不愿暴露的隐私”可知，说法正确，排除；

B项，根据文段“不过后台能够看见的画面已不局限在人脸范围”“一旦采集范围扩大，将人脸周围的图像……将侵犯公民不愿暴露的隐私”可知，采集人脸周围的图像属于扩大采集范围，说法正确，排除；

C项，根据文段“人脸识别只能采集公民主动提供人脸的图像信息”可知，人脸识别的信息获取来源由公民主动提供，文段并未要求公民主动提供，偷换概念，当选；

D项，根据文段“因此，肖像权是人脸识别过程中最有可能受到侵害的权利”可知，说法正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

【文段出处】光明网《人脸识别只能识别人脸》

48、正确答案是：C

解析

A项，根据“长棘海星，这种像仙人球一般长满尖刺的生物”“成年长棘海星的身体直径可以达

到 35 厘米，有记录的最大个体甚至能超过 75 厘米”可知，“外形特征”文段有提及，排除；
B 项，根据“长棘海星以各类珊瑚，尤其是造礁珊瑚为食”可知，其“捕食对象”即为珊瑚，文段有提及，排除；
C 项，“种群密度”文段并未提及，无中生有，当选；
D 项，根据“如同肆虐于草原和农田的蝗灾一样，在全球范围内长棘海星会出现不规律的种群暴发，对珊瑚礁生态系统造成严重影响”可知，文段有提及“破坏作用”，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

【文段出处】中国国家地理杂志《长棘海星暴发 充满谜团的自然现象》

49、正确答案是：B。

解析

文段首先指出实现技术要素是高标准市场体系建设的战略使命，接着介绍技术要素市场化对高标准市场体系的作用及要求，并举例说明，然后通过“此外”引导并列，指出技术要素市场化改革对高标准市场体系的要求，故文段的主题是“技术要素”与“高标准市场体系”，强调的重点是技术要素与高标准市场体系的关系，对应 B 项。

A 项，“科技与经济社会发展的关系”对应尾句的一部分，表述片面，且无主题词“技术要素”与“高标准市场体系”，排除；

C 项，文段并未提及“高标准市场体系与创新体系的关系”，无中生有，且无主题词“技术要素”，排除；

D 项，对应“此外”前的内容，表述片面，且文段主题是“高标准市场体系”而非“市场体系”，主题词范围扩大，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《技术要素市场如何培育》

50、正确答案是：A

解析

文段开篇指出在高空气球技术发展的同时，航空和航天技术也在发展，随后通过“飞机”和“卫星”具体介绍了航空航天技术的发展应用，尾句“然而”引导转折，强调高空气球依然是重要的科学研究工具，对应 A 项。

B 项，“比飞机和卫星更重要”文段并未提及，无关对比，排除；

C 项，“高空气球仍在不断发展”对应文段首句，为话题引入部分的内容，非重点，排除；

D 项，“科学观测平台”文段并未提及，无中生有，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】北晚在线《高空气球打造新型天文望远镜，只花千分之一的钱，做和哈勃望远镜同

样的事》

51、正确答案是：C

解析

A项，根据“如果像铝那样整个表面很快就覆盖上一层膜的话，膜下面的铝就不能再与氧发生反应”可知，是“膜下面的铝”不容易生锈，而不是“膜”不容易生锈，偷换概念，排除；

B项，根据“从其他物质夺取电子的化学反应则称为‘还原’”可知，文段仅提及还原反应，但是并未提及铝的还原，无中生有，排除；

C项，根据“铝是一种很容易发生化学反应的物质·····”“如果像铝那样整个表面很快就覆盖上一层膜的话，膜下面的铝就不能再与氧发生反应”以及文意可知，铝容易发生氧化反应，即“生锈”，但又因为铝氧化后表面覆盖一层膜，使得膜下的铝不容易生锈，因此“铝既容易生锈，也不容易生锈”，表述正确，当选；

D项，根据“如果像铝那样整个表面很快就覆盖上一层膜的话，膜下面的铝就不能再与氧发生反应·····所以才能防止下层的铝继续氧化（生锈）”可知，膜下面的铝具有不易生锈的特点，表述错误，排除。

故正确答案为C。

52、正确答案是：A

解析

文段开篇阐释“叙事医学”的定义，紧接着说明其对于临床医生在医疗活动中有诸多提升，接下来介绍“叙事医学”对医生在临床决策过程中的相关要求，最后通过“这样”总结前文，进一步指出“叙事医学”在诊疗过程中的积极意义。文段属于分总结构，尾句点明主旨，强调“叙事医学”有助于医生和患方共同作出诊疗选择，对应A项。

B项“医疗分歧”、C项“技术至上”文段并未提及，无中生有，均排除；

D项，“医学实践”对应首句话题引入部分，非重点，且“有利于当前医学实践”表述不明确，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】期刊《叙事医学助力医患共同决策》

53、正确答案是：A

解析

A项，根据文段首句“牙科医生治疗受损牙齿使用的修复物由人造材料制成，而固定修复物所用的商用胶·····”以及“天然羟基磷灰石存在于牙齿、蛋壳等组织中，在其基础上制作的新黏合剂可模拟牙质的特性和结构”可知，用来治疗牙齿受损的是修复物，为人造材料制成，只有固定修复物的胶可以是天然物质合成，因此“类似牙齿的天然材料”应指的是起到黏合、固定作用的新黏合剂，并不能起到“治疗”作用，偷换概念，当选；

B项，根据文段中“天然羟基磷灰石存在于牙齿、蛋壳等组织·····模拟牙质的特性和结构”可知，表述正确，排除；

C项，根据文段中“天然羟基磷灰石·····制作的新黏合剂可模拟牙质的特性和结构”可知，新型黏合剂与天然牙组织有类似的特性和结构，表述正确，排除；

D项，根据文段中“为检验新黏合剂的效果·····结果显示，新型黏合剂由于与天然牙组织高度相似，可以更牢固地黏合人造修复材料”可知，新型黏合剂的黏合效果更好，表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

【文段出处】光明网《蛋壳提取物 可制备牙科黏合剂》

54、正确答案是：B。

解析

文段开篇通过“天鹅都是白色的”这一假说引出“归纳法”的定义，随后通过转折关联词“但”强调归纳法的局限，紧接着指出哲学家波普提出了另一种科学方法，即“试图证明假说是错误的”，后文对该观点进行具体的解释说明。故“哲学家波普”对于科学研究的观点是证明假说是错误的，即“可证伪”，对应B项。

A、D两项，均围绕“归纳法”展开，偏离文段重点，排除；

C项，表述与哲学家波普的观点相悖，排除。

故正确答案为B。

55、正确答案是：A

解析

本题为接语选择题，需通读全文，重点把握文段核心话题。文段开篇引出话题，即宏观调控体系在不断创新、完善。随后提出数字技术对于经济治理的重要作用，并提出宏观经济与数据均是动态的形式存在。尾句提出数字技术对于宏观调控的重要作用。根据话题一致原则，文段接下来最可能围绕“数字技术”和“宏观调控”展开论述，介绍如何通过数字技术创新和完善宏观调控，对应A项。

B、C、D三项，均未提及文段核心话题“数字技术”，与前文无法衔接，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《善用数字技术创新宏观调控》

56、正确答案是：B。

解析

文段开篇介绍传统的植物栽培方法存在不足，水和肥料都没有得到最佳使用，接着通过“为此”指代前文进行总结，指出某大学科研人员开发出一种聚合物水凝胶，并指出该凝胶既有助于避免

土壤污染，又能减少用水量及改善植物对肥料的吸收。后文围绕聚合物水凝胶的作用进行具体解释说明。故文段重在强调聚合物水凝胶具有避免土壤污染和减少用水量的作用，对应B项。

A项，“根部肥料往往远离根部”对应前文传统的栽培方法的部分内容，文段重点强调新材料聚合物水凝胶，排除；

C项，文段并未论述“大量使用化学肥料”对于“土壤状况”的危害，无中生有，排除；

D项，“土壤中可完全降解”对应“同时”之后解释说明的内容，非重点且表述片面，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《新凝胶可减少土地用水并避免污染》

57、正确答案是：C

解析

横线在文段中间，需考虑与前后文的衔接。横线前介绍国家文明的传承需要通过典籍、实物和活态三条渠道，而活态传承相较前两种更缺少学者关注，接着通过转折词“事实上”指出非物质文化遗产的内容、形式、工艺很复杂。横线后通过“也”指出传承人通过“活态传承”为中华文明的延续作出贡献。横线前后均围绕“活态传承”展开论述，因此横线处应体现“活态传承”这一核心话题，对应C项。

A、B、D三项均偏离文段核心话题“活态传承”，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】《非遗传承人：中华文明的另类传承者》

58、正确答案是：A

解析

文段尾句空缺，需结合前文进行分析。文段开篇指出，温水不会自发分成热水和冷水，并解释原因。随后指出物质的温度取决于分子的速度，分子速度快就会变热，速度慢就会变冷，并以“说到底”进行总结，指出温度是分子的平均速度。“因此”基于前文得出结论，指出若能筛选出运动速度快的分子，就可以达到某种目的。结合前文可知，运动速度快意味着温度高，“筛选出运动速度快的分子”意味着提取出了温度高的部分，A项“提取出热水”符合文意，且呼应首句提出的问题，当选。

B项，“筛选出运动速度快的分子”意味着提取出温度高的部分，而非“分出冷热水”，排除；

C项，文段没有体现出“不使用能量”，排除；

D项，“筛选出运动速度快的分子”意味着提取出温度高的部分，而非将热水变温，排除。

故正确答案为A。

59、正确答案是：C

解析

对比选项，确定首句。①句介绍目前人类可以利用一些技术手段进入元宇宙，凭借网络重新定义自己，体验一种全新的生活，②句介绍对于大多数人来说，首先要弄清楚什么是元宇宙，③句介绍元宇宙是指超越现实的虚拟世界，三句话均围绕“元宇宙”进行论述，按照先后逻辑顺序，应先提出问题，即何谓“元宇宙”；再具体回答什么是“元宇宙”以及如何进入元宇宙，故②句应该在①句和③句的前面，对应C项。

验证C项，②句引出何谓“元宇宙”这一话题，③句介绍“元宇宙”的具体定义，⑤④两句指出元宇宙给人们带来的体验，⑥句通过电影及动漫来说明想象中的元宇宙，①句介绍通过技术手段人们可以实现进入元宇宙的梦想，逻辑通顺。

故正确答案为C。

【文段出处】中国社会科学报《元宇宙：游戏与人性自由前所未有之契合》

60、正确答案是：C

解析

对比选项，首句均为⑥句。

进一步观察选项发现，应对比⑥句后面接②句还是⑤句，⑥句指出直接用火很难点燃固体蜡，②句通过“因此”得出结论，介绍烛芯的重要性，故⑥②两句可形成因果关系，构成捆绑，保留C、D两项。⑤句介绍点燃烛芯后蜡烛的变化，根据逻辑顺序，应先引入“烛芯”这一话题，再具体解释“点燃烛芯后的蜡烛变化”，故②句应在⑤句之前，排除A、B两项。

对比C、D两项，开头均为⑥②⑤三句，区别在于④句和①③两句的先后顺序，①句指出因火焰的热量而变成气体，③句指出变成气体的蜡可以燃烧，④句介绍液体蜡的情况，根据蜡烛燃烧时“固体-液体-气体”的变化规律可知，④句应在①③两句之前，排除D项，对应C项。

故正确答案为C。

61、正确答案是：B。

解析

除了销售时间相同，销售鸡蛋和销售桃子没有其它关系，所以二者是相互独立的，因此可赋值传统销售模式下的鸡蛋和桃子的销售效率均为1，则直播带货期间，鸡蛋销售效率为2，桃子销售效率为3。根据题意可得，该批鸡蛋总量为 $20 \times 1 = 20$ ，该批桃子总量为 $25 \times 1 = 25$ 。设销售期间直播带货的天数为 x ，则非直播带货的鸡蛋销售时间为 $\frac{20 - 2x}{1} = 20 - 2x$ ，非直播带货的桃子销售时间为 $\frac{25 - 3x}{1} = 25 - 3x$ 。因为两种产品同时销售完成，其中的直播带货时间相同，那么非直播带货的时间也相同，即 $20 - 2x = 25 - 3x$ ，解得 $x = 5$ ，因此销售期间直播带货的天数为5。

故正确答案为B。

62、正确答案是：D。

解析

方法一：甲、乙、丙三筐共 144 斤，最终三筐枸杞一样重，每筐 $144 \div 3 = 48$ 斤，根据题意反推如下表：

	甲	乙	丙
第三次	48	48	48
第二次	$48 \div 2 = 24$	48	$48 + 24 = 72$
第一次	24	$48 + 36 = 84$	$72 \div 2 = 36$
最初	$24 + 42 = 66$	$84 \div 2 = 42$	36

方法二：设最初甲、乙、丙分别有 x 斤、 y 斤、 z 斤枸杞，变化如下表：

	甲	乙	丙
第一次	$x - y$	$2y$	z
第二次	$x - y$	$2y - z$	$2z$
第三次	$2(x - y)$	$2y - z$	$2z - (x - y)$

可列方程组：
$$\begin{cases} 2(x - y) = 48 \\ 2y - z = 48 \\ 2z - (x - y) = 48 \end{cases}$$
，解得
$$\begin{cases} x = 66 \\ y = 42 \\ z = 36 \end{cases}$$

故正确答案为 D。

63、正确答案是：D。

解析

设“冰墩墩”纪念品售价共上涨 x 元，销售利润为 y 元。根据题意，可列方程： $y = (44 - 40 + x) \times (300 - 10x)$ ，即 $y = (4 + x) \times (300 - 10x)$ ，令 $y = 0$ ，解得 $x_1 = -4$ ， $x_2 = 30$ ，当 $x = \frac{-4 + 30}{2} = 13$ 时，总利润最大，此时售价为 $44 + 13 = 57$ 元。

故正确答案为 D。

64、正确答案是：A

解析

根据题意，某镇卫生院 50 多名医生被平均分配到 13 个基层诊所参与工作，医生总数为 13 的倍数，则医生总数只能为 52 人。由于男医生比女医生多 4 人，则男医生有 $\frac{52}{2} + 2 = 28$ 人，女医生有 $\frac{52}{2} - 2 = 24$ 人，分配到邻镇的男医生有 $28 \times 25\% = 7$ 人。要使这批人员中任意 6 人必有男医生，则女医生的人数应小于 6 人；又因有 4 个医疗点，且要保证必有一个医疗点的女医生多于 1 人，则女医生的人数应大于 4 人，故女医生的人数为 5 人。则该卫生院到邻镇支援工作的医生有 $7 + 5 = 12$

人。

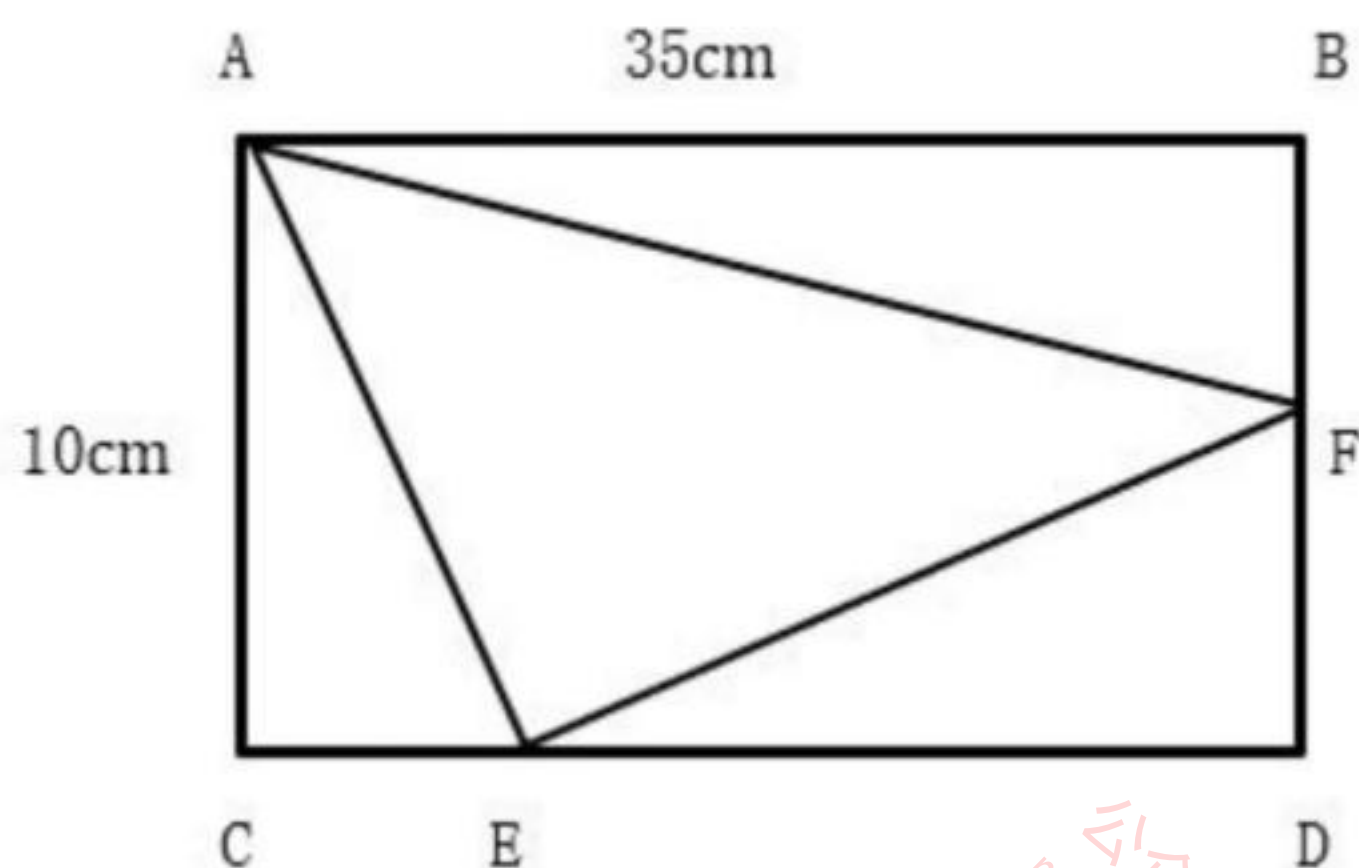
故正确答案为 A。

注：男医生人数为 7 人，女医生人数少于 6 人，则医生总人数少于 13 人，只有 A 项满足。

65、正确答案是：B。

解析

假设平均每人享用蛋糕 1cm^2 ，则蛋糕面积为 350cm^2 ，赋值蛋糕的长为 35cm ，宽为 10cm 。如下图所示：



根据“左下角那块蛋糕平均可供 50 人享用，右上角那块蛋糕平均可供 70 人”可知 $S_{\triangle ACE} = 50\text{cm}^2$ ，

$S_{\triangle ABF} = 70\text{cm}^2$ ，根据三角形面积公式： $S_{\triangle} = \frac{\text{底} \times \text{高}}{2}$ ，可得： $CE = \frac{50 \times 2}{10} = 10\text{cm}$ ， $BF = \frac{70 \times 2}{35} = 4\text{cm}$ ，

则 $ED = 35 - 10 = 25\text{cm}$ ， $DF = 10 - 4 = 6\text{cm}$ ，则 $S_{\triangle EFD} = \frac{25 \times 6}{2} = 75\text{cm}^2$ ，故 $S_{\triangle AEF} = 350 - 50 - 70 - 75 = 155\text{cm}^2$ ，平均可供 155 人享用，即中间最大块蛋糕平均可供 155 人享用。

故正确答案为 B。

66、正确答案是：A

解析

根据题干“至少有一车与其它车不同排”，可分为以下两种情况：

①其中一排停 3 辆车，另一排停 1 辆车。

首先，从两排中选一排停放甲乙，有 C_2^1 种情况；然后，从剩余 2 辆车中选 1 辆车与甲乙同排，有 C_2^1 种情况；再把这 3 辆车停进这排的 4 个车位里，有 A_4^3 种情况；最后，余下 1 辆车从另一排 4 个车位中选 1 个车位停放，有 A_4^1 种情况；分步用乘法，共有 $C_2^1 \times C_2^1 \times A_4^3 \times A_4^1 = 2 \times 2 \times 24 \times 4 = 384$ 种情况。

②两排均停 2 辆车。

首先，从两排中选一排停放甲乙，有 C_2^1 种情况；然后，把甲乙停进这排的4个车位里，有 A_4^2 种情况；最后，把剩余的两辆车停进另一排的4个车位里，有 A_4^2 种情况；分步用乘法，共有 $C_2^1 \times A_4^2 \times A_4^2 = 2 \times 12 \times 12 = 288$ 种情况。

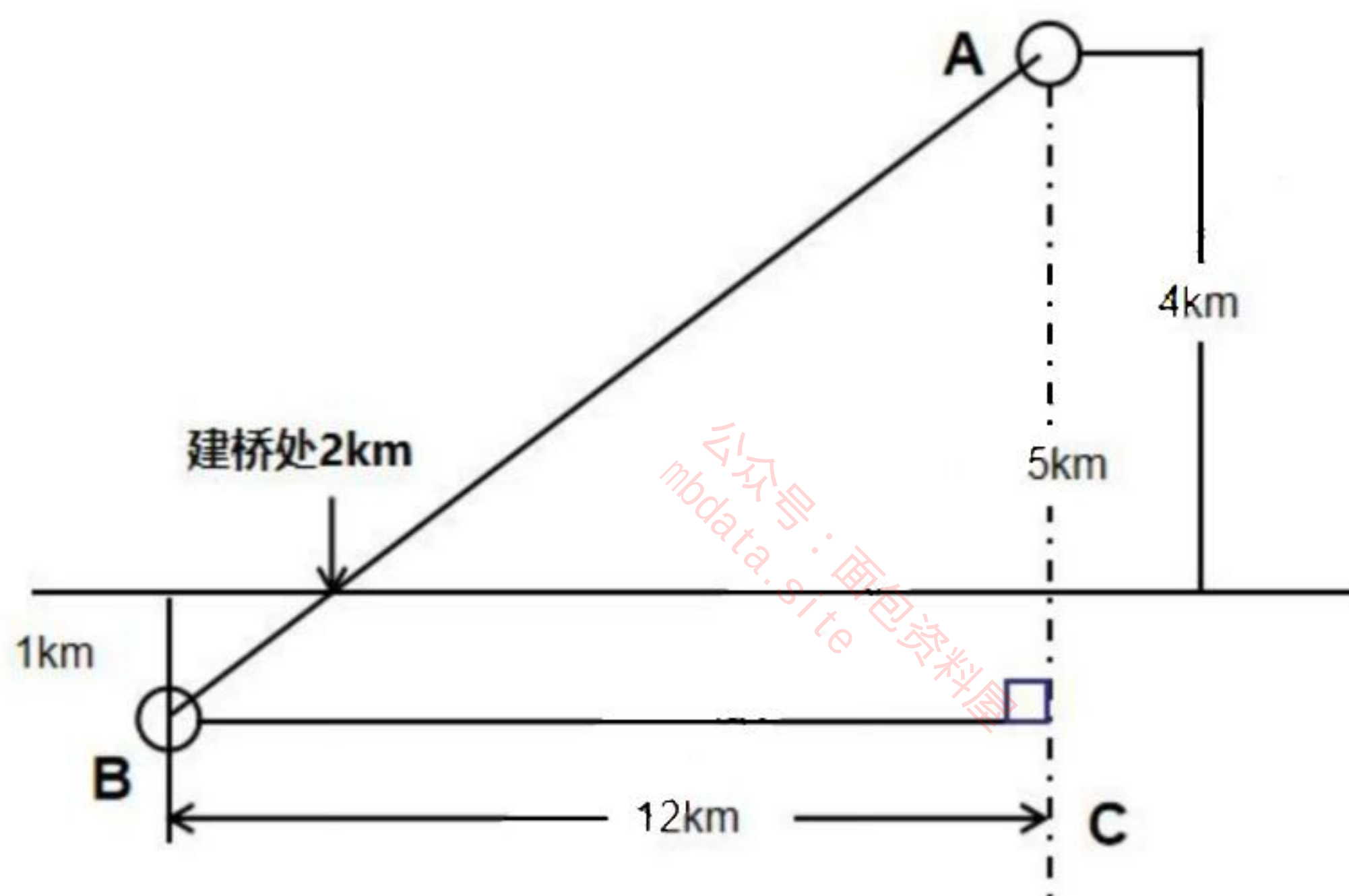
因此，电脑可生成的派位方式共有 $384+288=672$ 种情况。

故正确答案为 A。

67、正确答案是：B。

解析

根据题目要求桥长 2km，最短距离=AB 最短距离+桥长，如下图所示，将河流看成一条直线，两点之间线段最短，连接 AB 构成直角三角形 ABC， $AB = \sqrt{5^2 + 12^2} = 13$ km。



从 A 镇前往 B 镇的最短距离=13+2=15km。

故正确答案为 B。

68、正确答案是：C

解析

设重新分配后平均每组 x 人，则根据题意可知：

	第一小组	第二小组	第三小组	第四小组	总人数
现在	x	x	x	x	$4x$
原先	$x-10$	$x+1$	$\frac{x}{2}$	$2x$	$4x-2$

由上表可得，原先四个小组总人数 $= x - 10 + x + 1 + \frac{x}{2} + 2x = 4x - 2$ ，解得 $x=14$ 。可得原先四个

AC 即两个球心间的最短距离。BC 的长度为长方体的宽-木珠子的半径-B 点距长方体边长的距离，且 AB 垂直 BC，可得出 B 点距长方体的边长距离即 A 点距长方体边长的距离 0.75 厘米，可求 BC 长=2-0.75-0.75=0.5 厘米，在直角三角形 ABC 中，利用勾股定理可以求出 AB 长为 $\sqrt{2}$ 。制作的木珠子数量可看做以 AB 为一条线的线性植树问题，长度应减去第一个珠子和最后一个珠子的圆心距离长方体木料两端的 0.75 厘米，再代入植树问题的计算公式，植树数 $=\frac{\text{总长}}{\text{间距}}+1$ ，即植树数为 $\frac{20-0.75 \times 2}{\sqrt{2}}+1 \approx 14$ ，则这串珠子的数量最多为 14 个。

故正确答案为 C。

71、正确答案是：D。

解析

元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，图一、图三和图四均为多端点图形，图二为多圆相交图形，可以考虑笔画数。题干图形均为一笔画，而本题为选非题，故？处应选择不是一笔画的图形。A、B、C 三项均为一笔画图形，D 项为两笔画图形。只有 D 项不符合规律。

本题为选非题，故正确答案为 D。

72、正确答案是：D。

解析

元素组成不同，且无明显属性规律，考虑数量规律。观察发现，题干图形分割明显，考虑面数量。图①⑤⑥均有 6 个面，图②③④均有 9 个面，即图①⑤⑥一组，图②③④一组。

故正确答案为 D。

73、正确答案是：C

解析

本题为分组分类题目。元素组成不同，且题干图形出现多个封闭面连在一起，考虑图形间关系。观察发现，图①②⑤中封闭面之间通过公共边连接，图③④⑥中封闭面之间通过点连接。即图①②⑤一组，图③④⑥一组。

故正确答案为 C。

74、正确答案是：D。

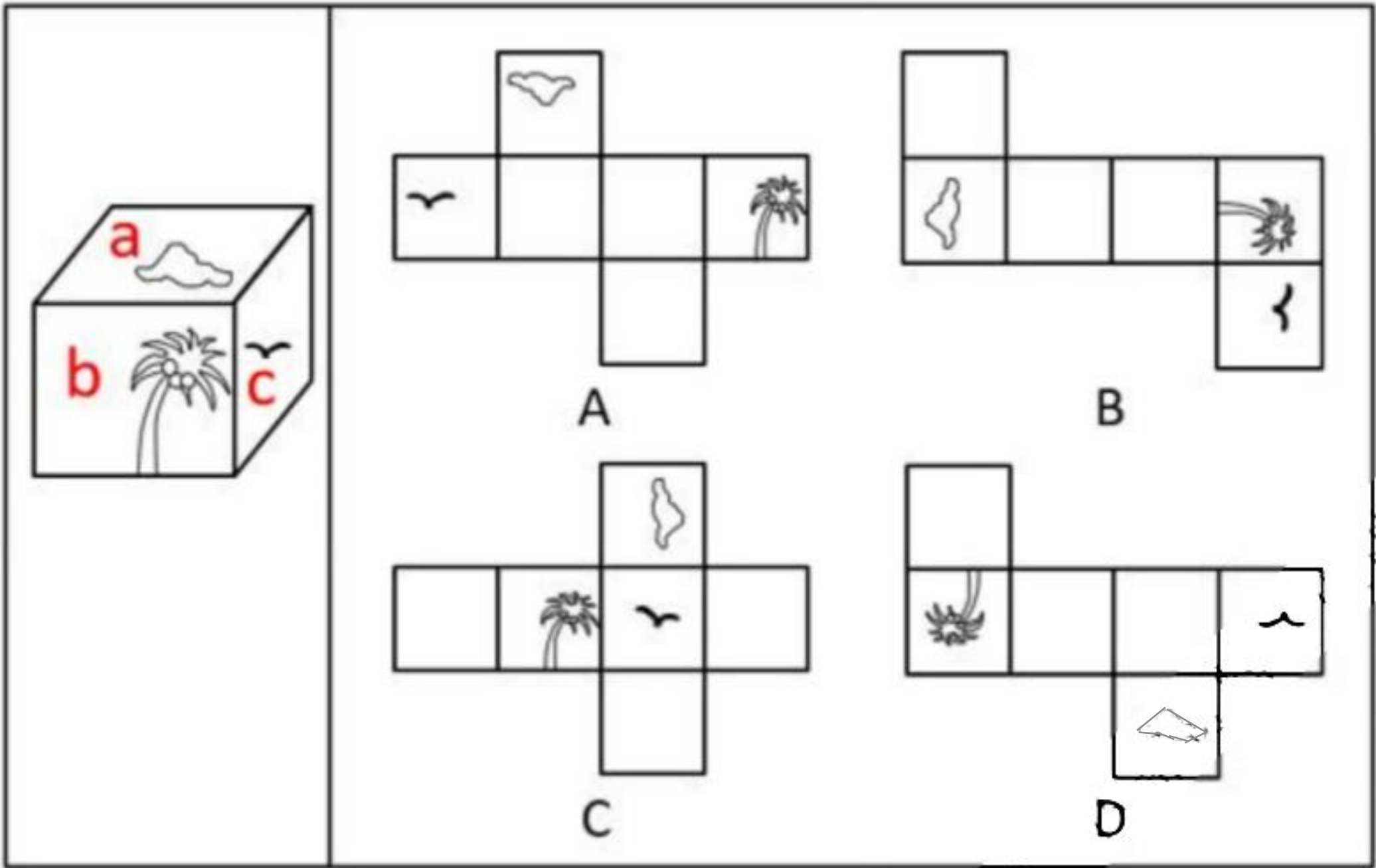
解析

元素组成相同，优先考虑位置规律。观察发现，第一组图形中，第一个图形上下翻转并保留原图形后得到第二个图形，第二个图形中的两个小图形分别上下翻转，翻转后的图形保留，然后将翻转后的图形再旋转 90° 得到第三个图形。第二组图形应用此规律，第一个图形上下翻转并保留原图形后得到第二个图形，第二个图形中两个小图形分别上下翻转，保留原图形后再旋转 90° 得到所求图形，对应 D 项。

故正确答案为 D。

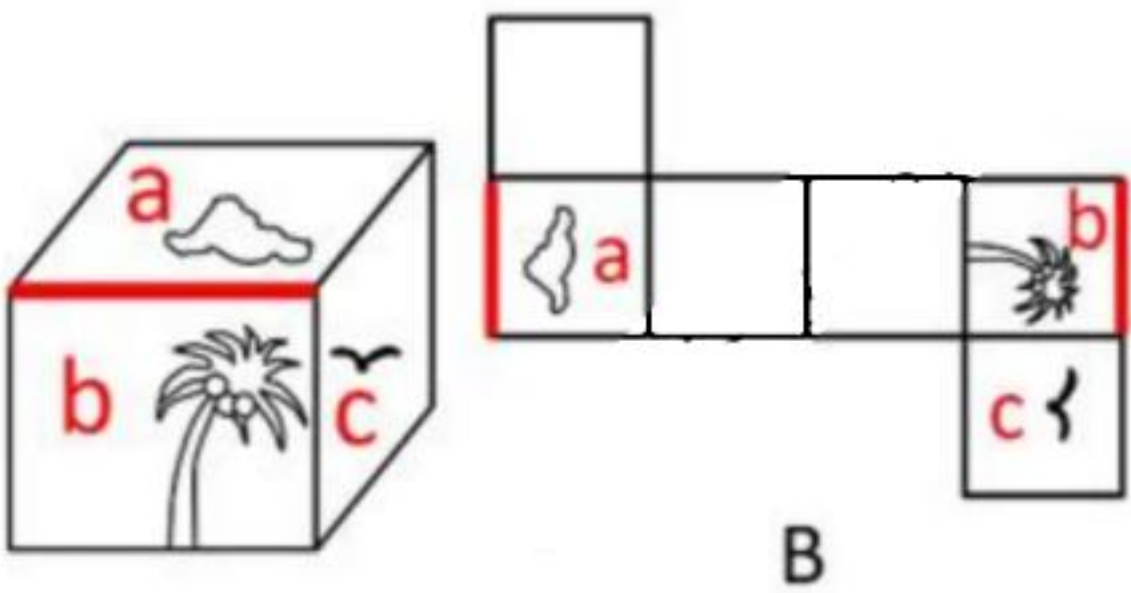
75、正确答案是：B。

解析



A 项：选项由面 a、面 b 和面 c 构成，选项与题干立体图形一致，排除；

B 项：选项中面 a、面 b 的公共边挨着面 a 中云朵的顶端，而题干立体图形中面 a、面 b 的公共边挨着面 a 中云朵的底端，选项与题干立体图形不一致，当选；



C 项：选项由面 a、面 b 和面 c 构成，选项与题干立体图形一致，排除；

D 项：选项由面 a、面 b 和面 c 构成，选项与题干立体图形一致，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

备注：本题作图不严谨，C 项面 b 与面 a、面 c 的公共边所对应的图形有差别，云朵、海鸥的细节均与立体图形不同，但对比 B、C 两项，B 项错误更加明显，因此小粉笔建议选择 B 项。

76、正确答案是：B。

解析

第一步：找出定义关键词。

欺诈行为：“采用虚构假象、隐瞒真相、心理引导等方式”、“对客观事实产生错误认识而作出购买决定”；

评价行为：“主观的价值判断”、“随着评价主体的不同而发生变化”。

第二步：逐一分析选项。

A项：张某购买鲤鱼的理由是念及李某谋生不易，且并不在意鲤鱼是否野生，不符合“对客观事实产生错误认识而作出购买决定”，不符合“欺诈行为”的定义，排除；

B项：对于王某的疑问，店家笑而不语，符合“采用虚构假象、隐瞒真相、心理引导等方式”，王某遂以为真，以低价买得字帖，“遂以为真”说明字帖很大程度上是假的，符合“对客观事实产生错误认识而作出购买决定”，符合“欺诈行为”的定义，当选；

C项：服装店老板认为外套可以衬托赵某的身材气质，这只是推销过程中的主观认知，不符合“采用虚构假象、隐瞒真相、心理引导等方式”，不符合“欺诈行为”的定义，排除；

D项：黄某认出假酒，仍选择购买，说明没有对此酒产生错误认识，不符合“对客观事实产生错误认识而作出购买决定”，不符合“欺诈行为”的定义，排除。

故正确答案为B。

77、正确答案是：B。

解析

第一步：找出定义关键词。

“受其从属的或追求的群体参照力所影响”。

第二步：逐一分析选项。

A项：小王平时喜欢便装，但参加面试时穿了西装，是因为面试时大多数人都选择正式的西装，小王也受其影响，因而在面试时做出同样的选择，符合“受其从属的或追求的群体参照力所影响”，符合定义，排除；

B项：妈妈给孩子增减衣物是因为天气转凉，妈妈行为的变化是受天气变化的影响而不是群体的影响，不符合“受其从属的或追求的群体参照力所影响”，不符合定义，当选；

C项：小刘购买偶像同款商品是因为其他影迷都购买了，小刘的行为受影迷群体的影响，符合“受其从属的或追求的群体参照力所影响”，符合定义，排除；

D项：小张在意卫生状况是因为小张的父母都是医生，小张的行为受其父母的影响，符合“受其从属的或追求的群体参照力所影响”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

78、正确答案是：A

解析

第一步：找出定义关键词。

“欲望能量在最初对象上遇到阻碍”、“不断转移直到寻找到替代对象”。

第二步：逐一分析选项。

A项：小李喜欢旅游，这是他的“欲望能量”，他经常利用假期旅游，说明小李的“欲望能量”得到了满足，不符合“欲望能量在最初对象上遇到阻碍”，不符合定义，当选；

B项：愉快的生活是小王的“欲望能量”，小王有不愉快的生活经历，说明其“欲望能量”没有得到满足，符合“欲望能量在最初对象上遇到阻碍”；他利用不愉快的生活经历完成了一些作品，说明小王将写作作为最初欲望的替代，符合“不断转移直到寻找到替代对象”，符合定义，排除；

C项：经营好小超市是小刘的“欲望能量”，小刘的小超市经营状况不佳，说明其“欲望能量”没有得到满足，符合“欲望能量在最初对象上遇到阻碍”；他一直有天降横财的幻想，说明小刘将幻想作为最初欲望的替代，符合“不断转移直到寻找到替代对象”，符合定义，排除；

D项：做一个叱咤风云的英雄是小林的“欲望能量”，因此他特别喜欢上网打战争游戏，说明其“欲望能量”在现实中没有得到满足，符合“欲望能量在最初对象上遇到阻碍”；同时将网络游戏作为最初欲望的替代，符合“不断转移直到寻找到替代对象”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

79、正确答案是：B。

解析

第一步：找出定义关键词。

“保证文物安全”、“最小程度的介入”、“最大限度地维系文物的原本面貌”、“延续现状、降低保护性破坏”。

第二步：逐一分析选项。

A项：某博物馆在修复古籍时不拆开原线绳，只修补蛀洞严重的书页，符合“最小程度的介入”，不修补强度未受蛀洞影响的书页，符合“最大限度地维系文物的原本面貌”，符合定义，排除；

B项：雕塑作品中的人物手臂缺失，根据资料将其复原如初，并没有保留现状，也没有体现是不是最小程度的改变，不符合“最小程度的介入”、“最大限度地维系文物的原本面貌”，不符合定义，当选；

C项：某古城墙修缮时，保留其残损的现状，符合“最大限度地维系文物的原本面貌”，在靠近边墙的一侧恢复了很窄的台阶，说明修复的地方很少，符合“最小程度的介入”，符合定义，排除；

D项：某古塔倾斜，专家们只纠偏一度，说明修复的很少，符合“最小程度的介入”，依旧保留倾斜的状态，符合“最大限度地维系文物的原本面貌”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为B。

80、正确答案是：D。

解析

第一步：找出定义关键词。

“AI（人工智能）读取大量图片”、“自主提取图片特征”。

第二步：逐一分析选项。

A项：让学生观看人工智能的图片来体验深度学习，是让学生观看图片，不是让AI读取图片，不符合“AI（人工智能）读取大量图片”，不符合定义，排除；

B项：问诊机器人可以识别B超报告，但报告中不只含有图片，还含有文字性诊断结果可以直接告知病患风险信息，而不需要AI提取，不符合“AI（人工智能）读取大量图片”、“自主提取图片特征”，不符合定义，排除；

C项：提供无人驾驶汽车试乘服务，不是让AI读取图片，不符合“AI（人工智能）读取大量图片”、“自主提取图片特征”，不符合定义，排除；

D项：安防巡检机器人通过识别工人的图像来判定工人是否佩戴安全帽，符合“AI（人工智能）读取大量图片”、“自主提取图片特征”，符合定义，当选。

故正确答案为D。

81、正确答案是：A

解析

第一步：找出定义关键词。

“采用多样化的监管手段和策略”。

第二步：逐一分析选项。

A项：某地主管部门直接对涉事企业进行了整顿，监管只有某地主管部门一个，没有体现出监管手段的多样化，不符合“采用多样化的监管手段和策略”，不符合定义，当选；

B项：瑞典立法要求建立内控体系，说明除政府外还有其他监管手段和策略，内控体系也体现了“差别化的监管”，符合“采用多样化的监管手段和策略”，符合定义，排除；

C项：英国成立企业、工会代表组成的大健康监管委员会，说明监管由不同主体共同完成，体现了多样化的监管手段和策略，符合“采用多样化的监管手段和策略”，符合定义，排除；

D项：聘请专业的第三方机构，说明除政府外还有其他监管手段和策略，体现了多样化的监管手段和策略，符合“采用多样化的监管手段和策略”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

82、正确答案是：A

解析

第一步：找出定义关键词。

“一束光波照射于薄膜”、“薄膜使其形成新的光波”。

第二步：逐一分析选项。

A项：阳光穿透玻璃，照在屋内镜子上产生强烈反光，说明镜子对光进行了反射，但镜子上是否有薄膜并不清楚，不符合“一束光波照射于薄膜”，不符合定义，当选；

B项：光线照射在汽车玻璃上的贴膜上，符合“一束光波照射于薄膜”，改变折射光线和反射光线的能量分配比例，增加对某一光波的反射光强度，说明光波经过贴膜后形成了新的光波，符合“薄膜使其形成新的光波”，符合定义，排除；

C项：积水面形成的油膜在阳光下呈现出美丽的色彩，符合“一束光波照射于薄膜”，“美丽的色彩”说明肉眼看不到颜色的阳光经过油膜后形成了新的光波，符合“薄膜使其形成新的光波”，符合定义，排除；

D项：两块干净平整的玻璃片紧紧压叠形成极薄空间时，出现平行条纹，说明周围环境有光，符合“一束光波照射于薄膜”，手指用力压紧玻璃时，条纹随之发生改变，说明出现了新的光波，符合“薄膜使其形成新的光波”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为A。

83、正确答案是：C

解析

第一步：找出定义关键词。

“针对个人化搜索，提供筛选后结果”

第二步：逐一分析选项。

A项：赵先生上网看测评类的文章后，浏览器为其推送相关内容，符合“针对个人化搜索，提供筛选后结果”，符合定义，排除；

B项：李先生经常网购图书，平台针对性推送购书清单，符合“针对个人化搜索，提供筛选后结果”，符合定义，排除；

C项：刘先生经常去某网络贴吧发帖，建立微信群的过程，没有体现出“针对个人化搜索，提供筛选后结果”，不符合定义，当选；

D项：两位先生分别在各自手机上搜索某公司后，搜索结果的不同，符合“针对个人化搜索，提供筛选后结果”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为C。

84、正确答案是：A

解析

第一步：找出定义关键词。

病理性衰老：“由于负面情绪、物理创伤、营养匮乏、身体疾病”、“衰老速度加快”；

生理性衰老：“随着年龄增长出现的衰老”、“自然老化”。

第二步：逐一分析选项。

A项：“白头搔更短，浑欲不胜簪”意思为“愁闷心烦只有搔首而已，致使白发疏稀插不上簪”，愁闷心烦符合“由于负面情绪、物理创伤、营养匮乏、身体疾病”，白发稀疏是衰老的明显特征之一，而更稀疏符合“衰老速度加快”，符合“病理性衰老”定义，当选；

B项：“寒暑迭变，不觉渐成衰老”意思为“冬天和夏天交替变化，没有感觉就已渐渐衰老”，时间的变化导致的衰老，不符合“由于负面情绪、物理创伤、营养匮乏、身体疾病”，也未体现“衰老速度加快”，不符合“病理性衰老”定义，排除；

C项：“惟草木之零落兮，恐美人之迟暮”意思为“想到树上黄叶纷纷飘零，而害怕美人头上也添上丝丝霜鬓”，诗人只是表达了害怕美人衰老，而不是描写美人已经衰老，又为何衰老，不符合“由于负面情绪、物理创伤、营养匮乏、身体疾病”，也未体现“衰老速度加快”，不符合“病理性衰老”定义，排除；

D项：“人生不得长欢乐，年少须臾老到来”意思为“人的一生得不到长久的欢乐，青春年少的时光总是过的很快，老年很快就来了”，诗人感叹的是时光飞逝，是由于时间的原因导致衰老，不符合“由于负面情绪、物理创伤、营养匮乏、身体疾病”，也未体现“衰老速度加快”，不符合“病理性衰老”定义，排除。

故正确答案为A。

85、正确答案是：B。

解析

第一步：找出定义关键词。

合子前隔离：“由于活动区域、生活习性、体态差异等各种因素”、“导致无法进行基因交流”；

合子后隔离：“因为遗传信息的不匹配”、“即使双方的生殖细胞能够相遇结合，也无法完成正常的繁衍”。

第二步：逐一分析选项。

A项：两种兰花因“授粉昆虫不同”无法自然进行基因交流，但可以通过人工授粉进行繁殖，不符合“即使双方的生殖细胞能够相遇结合，也无法完成正常的繁衍”，不符合“合子后隔离”的定义，排除；

B项：三倍体西瓜用二倍体西瓜授粉后，培育出了“无籽”西瓜，说明双方生殖细胞结合后不能完成正常的繁衍，符合“因为遗传信息的不匹配”、“即使双方的生殖细胞能够相遇结合，也无法完成正常的繁衍”，符合“合子后隔离”的定义，当选；

C项：富尔顿蟋蟀和宾州蟋蟀因“鸣声不同”，不会进行交配，符合“由于活动区域、生活习性、体态差异等各种因素”、“导致无法进行基因交流”，符合“合子前隔离”的定义，不符合“合子后隔离”的定义，排除；

D项：两种蝉因“发情期不同”，没有交配机会，符合“由于活动区域、生活习性、体态差异等各种因素”、“导致无法进行基因交流”，符合“合子前隔离”的定义，不符合“合子后隔离”的定义，排除。

故正确答案为B。

86、正确答案是：A

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

考拉和树袋熊是同一种动物，二者为全同关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：墨鱼和乌贼是同一种动物，二者为全同关系，与题干逻辑关系一致，保留；

B项：黄蜂属于胡蜂科，蜜蜂属于蜜蜂科，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：蚱蜢和蝗虫的关系较有争议，部分资料显示二者为全同关系，与题干逻辑关系一致，保留；

D项：金龟子是鞘翅目金龟总科的通称，天牛是多食亚目天牛科昆虫的总称，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

对比A、C两项，C项中蚱蜢和蝗虫的关系较有争议，如下图所示，维基百科和百度百科都表明二者是全同关系，但现代汉语词典表明二者并不是同一种动物，目前无法确定出题人对二者的关系是如何判定的，相对来说，A项中的墨鱼和乌贼是没有争议的全同关系，因此，小粉笔更倾向于将正确答案给到A项。

蚱蜢

[编辑]

维基百科，自由的百科全书

(重定向自蚱蜢)

关于“蚱蜢”、“蝗虫”其他含义，请见“蚱蜢 (消歧义)

草蚱，又名蚱蜢，即锥尾亚目（学

名：Caelifera）昆虫的通称，在中国北方也称

蛸（蚂）蚱，古称蚼蛸。是蝗虫和螞蟴共有的

俗称，但一般多指蝗虫而言。在生物学分类

上，“蚱蜢”一词可分指“菱蝗科”和“短角蝗科”

的蝗虫；“菱蝗科”又称之为“蚱科”，而“短角蝗

科”则又称之为“蛸科”。蝗虫属直翅目锥尾亚目

草食性昆虫。

蝗虫(直翅目蝗科动物的统称) - 百度百科



蝗科昆虫中华稻蝗、飞蝗等的虫体。又称为**蚱蜢**。分布于中国华北、华东、中南和四川、陕西、甘肃、台湾等地区。获得后去翅、足，洗净，用沸水烫死后食用，含有高蛋白，是理想食品。[性能]味甘、辛，性温。能健脾消食，息风止痉，...

主要种类简介 形态特征 生活史及习性 种群分布 危害 更多>

百度百科

zhà mǐng

蚱蜢

听说



书写



现代汉语词典

例证

名

昆虫，外形像蝗虫，常生活在一个地区，不向外地迁移。危害农作物等。

——《现代汉语词典》第7版

故正确答案为 A。

87、正确答案是：C

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“岳父”的别称叫“泰山”，二者为全同关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：“少女”指未成年女孩，“娥眉”泛指貌美的女子，二者为交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：“儿子”与“孙子”不是全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：“女婿”的别称叫“东床”，二者为全同关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：“伯仲”指弟兄排行的次序，与“兄弟”不是全同关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

88、正确答案是：D。

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

帛书是指中国古代写在绢帛上的文书；简牍是指中国古代书写在竹简或木片上的文书，二者是两种不同的书，为并列关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：日晷和秒表是两种不同的计时器，二者为并列关系，与题干逻辑关系一致，保留；

B项：熊猫是动物，银杏是植物，二者不是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：青铜是制作礼器的原材料之一，二者为原材料与成品的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：牛车和轿子是两种不同的交通工具，二者为并列关系，与题干逻辑关系一致，保留。

对比A、D两项，题干中的帛书和简牍都是古代出现的事物，A项中的日晷是古代出现的事物，但秒表是现代出现的事物，D项中的牛车起源于商代，牛车和轿子都是古代出现的事物，故D项与题干的关系更近。

故正确答案为D。

89、正确答案是：A

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

电脑是一种设备，二者是种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：传媒指传播媒介，特指报纸、广播、电视、网络等各种新闻工具，广播是一种传媒，二者是种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：颜料是绘画所用的材料，二者不是种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：文言和白话为汉语书面语的两种形式，二者是并列关系而非种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：煤炭是一种能源，二者是种属关系，但两词顺序与题干相反，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

90、正确答案是：C

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

马匹、船只和车辆都有运输的功能，三者和功能上是并列关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：银两是以银锭为主要形式的一种秤量货币单位，金钱多指用金属铸成的钱，后泛指货币财

富，银两是金钱，二者是种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：纸张是制作试卷的原材料，二者是原材料与成品的对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：水杯、油瓶和饭碗都有盛装物品的功能，三者和功能上是并列关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D项：武将是古代的军事将领或部队军官，武将是官员，二者是种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为C。

91、正确答案是：A

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

针线是制作服饰的工具，布料是制作服饰的原材料，三者为工具、原材料、成品的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：剪刀是制作窗花的工具，彩纸是制作窗花的原材料，三者为工具、原材料、成品的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：刻刀是制作玺印的工具，玉石是制作玺印的原材料，三者为工具、成品、原材料的对应关系，但三词顺序与题干不同，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：玻璃和窗框是窗户的组成部分，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：鸡精是一种调味品，不是制作鸡汤的工具，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为A。

92、正确答案是：A

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

在电影院放映影片，放映影片是动宾关系，电影院是放映影片的地点。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：在图书馆查阅资料，查阅资料是动宾关系，图书馆是查阅资料的地点，与题干逻辑关系一致，当选；

B项：地漏具有排水的功能，二者是功能对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：不能说在传染病防疫疫苗，且传染病不是一个地点，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：不能说在朋友圈聊天微信，且朋友圈不是一个地点，微信具有聊天的功能，二者是功能对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

93、正确答案是：D。

解析

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

先征稿，再评选，最后颁奖，三者为动作上的先后顺序的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：先热身，再运动，两词顺序与题干相反，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：节能和减排是并列关系，不分先后，且节能和减排都属于环保措施，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：先设计，再施工，监理是指对工程项目等进行监督管理，监理的主要内容是熟悉所监理项目的合同条款、规范、设计图纸，有效开展现场监理工作，及时报告施工过程中出现的问题等，所以施工和监理可以同时发生，没有一定的先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：先麻醉，再切开，最后缝合，三者为动作上的先后顺序的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

94、正确答案是：C

解析

逐一代入选项。

A 项：“晴空万里”形容天空晴朗，没有一点云彩，“天干物燥”意思是天气太干，物品也干燥，极易起火，二者无明显逻辑关系；“才高八斗”比喻才学极高，“识文断字”意思是能识字读书，指有一点文化知识，二者无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：“晴空万里”形容天空晴朗，没有一点云彩，“雨后春笋”指春天下大雨后，发出来的竹笋一下子就长出来很多，比喻新生事物迅速大量地涌现出来，二者无明显逻辑关系；“妙笔生花”比喻写作能力大有进步，或形容文章写得很出色，“识文断字”意思是能识字读书，指有一点文化知识，二者无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：“晴空万里”形容天空晴朗，没有一点云彩，“阴云密布”形容浓厚的云层或空气中的大量的烟尘遮蔽天日，二者为反义关系；“胸无点墨”意思是肚子里没有一点墨水，指没有文化，“识文断字”意思是能识字读书，指有一点文化知识，二者为反义关系，前后逻辑关系一致，当选；

D 项：“晴空万里”形容天空晴朗，没有一点云彩，“倾盆大雨”形容雨大势急，二者为反义关系；“味同嚼蜡”意思是像吃蜡一样，没有一点儿味，形容语言或文章枯燥无味，“识文断字”意思是能识字读书，指有一点文化知识，二者无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

95、正确答案是：D。

解析

逐一代入选项。

A项：入木三分形容书法的笔力极为强劲，与绘画之间并无关系；珠圆玉润形容歌声婉转优美或文字流畅明快，用来形容音乐，二者为对应关系。前后逻辑关系不一致，排除；

B项：入木三分形容书法的笔力极为强劲，与雕刻之间并无关系；黄钟大吕形容音乐或文辞庄严、正大、和谐和高妙，用来形容音乐，二者为对应关系。前后逻辑关系不一致，排除；

C项：入木三分形容书法的笔力极为强劲，与建筑之间并无关系；高山流水比喻乐曲高妙，用来形容音乐，二者为对应关系。前后逻辑关系不一致，排除；

D项：入木三分形容书法的笔力极为强劲，用来形容书法，二者构成对应关系；余音绕梁形容歌声或音乐优美，耐人回味，用来形容音乐，二者构成对应关系。前后逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

96、正确答案是：B。

解析

日常结论题，根据题干信息逐一分析选项。

A项：题干指出蚕是通过高浓度糖分激活须形外颚叶上的味觉神经来确认桑叶，没有提及蚕是否只吃桑叶，也没有提及蚕只吃桑叶的原因，无中生有，无法推出，排除；

B项：题干指出蚕口器下方的下颚须中的味觉神经能识别 β -谷甾醇、绿原酸、异槲皮苷，接着，蚕会用口器上的须形外颚叶来尝一下叶片叶汁中的糖分，可以推出蚕通过不同的器官感受不同的味道来判断是否是桑叶，可以推出，当选；

C项：题干指出蚕口器上的须形外颚叶上的味觉神经需叶片叶汁中高浓度的糖分激活，才能确认桑叶，说明它的口器具备通过触碰感知桑叶的能力，但没有提及蚕是在演化过程中具备的这种能力，无中生有，无法推出，排除；

D项：题干中没有提及蚕的饲养，也没有提及改进蚕的人工饲料，无中生有，无法推出，排除。

故正确答案为B。

97、正确答案是：A

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：可以使用DNA甲基化作为一种全新的癌症检测筛查标志物，来有效识别结直肠癌、肺癌、乳腺癌和肝癌等肿瘤。

论据：DNA甲基化异常是癌症发生的一种警示性标志。

本题论点探讨“DNA甲基化”和“筛查癌症的标志”之间的关系，论据说的是“DNA甲基化”和

“癌症警示性标志”之间的关系，二者话题一致，优先考虑补充论据加强，可以举例子，也可以解释原因。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项指出肿瘤抑制基因启动子区结呈现 DNA 高甲基化，而癌基因启动子区呈现 DNA 低甲基化，解释了为什么 DNA 甲基化可以作为癌症检测筛查的标志物，解释原因，可以加强，当选；

B 项：该项讨论 DNA 甲基化检测方法的研究难度以及局限性，但并未提及 DNA 甲基化是否可以作为癌症检测筛查的标志物，与论点讨论的话题不一致，无法加强，排除；

C 项：该项讨论 DNA 甲基化检测方法有稳定性高、简单快捷等优势，但并未提及 DNA 甲基化是否可以作为癌症检测筛查的标志物，与论点讨论的话题不一致，无法加强，排除；

D 项：该项讨论基因启动子区异常甲基化在研究中受到越来越多的重视，但并未提及 DNA 甲基化是否可以作为癌症检测筛查的标志物，与论点讨论的话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为 A。

98、正确答案是：D。

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：对于独居者而言，关联性甚至更大——在绿地面积达到或超过 30% 的地区，他们感到孤独的可能性降低了一半。

论据：对居住地附近有至少 30% 的土地是公园和绿地的成年人而言，他们感到孤独的几率比居住地附近绿地面积不足 10% 的成年人要低 26%。

论据给出一组“居住地绿地面积”与“孤独感”关系的数据，论点说的是“居住地绿地面积”与“独居者孤独感”的关系，论据和论点话题一致，加强优先考虑补充论据，可以举例子，也可以解释原因。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说的是孤独感与罹患抑郁症风险的关系，而论点说的是居住地绿化面积与孤独感的关系，话题不一致，无法加强，排除；

B 项：该项说的是城市造林对主观记忆减退及患阿尔茨海默症风险的影响，而论点说的是居住地绿化面积与孤独感的关系，话题不一致，无法加强，排除；

C 项：该项说的是定期接触自然有望缓解孤独感，但并不明确“接触自然”与“居住地绿化面积”的关系，不明确项，无法加强，排除；

D 项：该项说绿地面积大小影响社交互动频率，且与他在在绿地环境中交流有助于消除孤独感，解释了为什么绿地面积达到或超过 30% 的地区，独居者感到孤独的可能性会降低，补充论据，可以加强，当选。

故正确答案为 D。

99、正确答案是：B。

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：有些食物的确能让大脑更好地运作，可可就是其中之一。

论据：可可含有大量的茶碱和咖啡因，它们可以有效的减轻压力和缓解疼痛。

本题论点说的是“可可”让“大脑更好地运作”，论据说的是“可可”中的“茶碱和咖啡因”可以“减轻压力和缓解疼痛”，“减轻压力和缓解疼痛”有助于“大脑更好地运作”，二者关系紧密，可以认为话题一致，加强可以考虑补充论据，即解释原因或举例。

第二步：逐一分析选项。

A项：指出可可中的咖啡因需要在“特定条件”下才能发挥减压作用，但无法确定食用可可时是否满足特定条件，也就无法判断减压作用是否能实现，属于不明确项，无法加强，排除；

B项：指出可可中含有的茶碱和咖啡因是通过刺激大脑分泌内啡肽来起到减轻压力和缓解疼痛作用的，进而能让大脑更好地运作，解释原因，补充论据，当选；

C项：指出用可可制作的黑巧克力对情绪有影响，但无法判断是好影响还是坏影响，能否让大脑更好的运作，属于不明确项，无法加强，排除；

D项：指出“运动”对于大脑的作用，而论点说的是“可可”对于大脑的作用，话题不一致，属于无关项，无法加强，排除。

故正确答案为B。

100、正确答案是：C

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：体质的酸化是百病之源。

论据：无论是癌症，还是常见的高血压、糖尿病、痛风等，都是由于“酸性食物”吃多了导致体质酸化引起的。

本题的论点和论据均在讨论“体质酸化”与“疾病”之间的关系，话题一致，削弱优先考虑削弱论点，即体质的酸化不是百病之源。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项讨论的是“人体皮肤处于弱酸性状态”与“不容易滋生细菌”的关系，“人体皮肤处于弱酸性状态”不能代表论点中“体质的酸化”，且“不容易滋生细菌”不代表不容易生病，话题不一致，无法削弱，排除；

B项：该项指出身体偏碱性就是健康的，说明酸性体质是不健康的，对论点起到加强作用，无法削弱，排除；

C项：该项指出人的体质不会是酸性的，说明酸性体质不存在，则酸性体质也不可能是百病之源，削弱论点，当选；

D项：该项指出健康人体存在酸性物质，但是存在酸性物质不代表健康人是“酸性体质”，话题不一致，无法削弱，排除。

故正确答案为C。

101、正确答案是：A

解析

日常结论题，根据题干信息逐一分析选项。

A项：根据题干可知，恐龙的多样性从7600万年前就开始下降，食草恐龙和食肉恐龙都在衰落，这些发生在6600万年白垩纪时期物种大灭绝（小行星撞击地球的时间）之前的大约1000万年里，可以推出在小行星撞击地球并最终使恐龙灭绝之前恐龙就已经处境不佳，当选；

B项：题干只是指出在恐龙时代的最后1000万年里，食草恐龙和食肉恐龙都在衰落，并没有提及新物种形成速度和灭绝速度的情况，无中生有，无法推出，排除；

C项：题干中没有提及在恐龙时代“最后4000万年中的不同时期”，六大恐龙多样性的降幅问题，无中生有，无法推出，排除；

D项：题干中没有提及恐龙和新物种灭绝速度的比较，无中生有，无法推出，排除。

故正确答案为A。

102、正确答案是：B。

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：吃辣可以促进造血干细胞动员。

论据：伤害感受神经能够对造血干细胞动员进行调控，增强造血干细胞的黏附或迁移，降钙素基因相关肽（CGRP）是伤害感受神经元主要分泌的神经递质分子。研究者发现，给予CGRP可以显著增强造血干细胞动员。CGRP可以直接影响造血干细胞，诱导细胞表面形成CALCRL和RAMP1蛋白形成的二聚体受体，并促进造血干细胞进入血管。

本题论点说的是“吃辣”与“造血干细胞动员”之间的关系，论据说的是“伤害感受神经”与“造血干细胞动员”之间的关系，话题不一致，且提问方式为“前提”，加强优先考虑搭桥，即建立“吃辣”与“伤害感受神经”之间的联系。

第二步：逐一分析选项。

A项：指出骨髓神经纤维中的伤害感受神经元占比高，不能说明“吃辣”与“造血干细胞动员”之间的关系，话题不一致，无法加强，排除；

B项：指出“辣味”会激活神经纤维中的伤害感受神经，这说明吃辣可以影响伤害感受神经，进

而影响造血干细胞动员，在“吃辣”与“伤害感受神经”之间建立了联系，搭桥项，可以加强，当选；

C项：指出辣的食物能够促进消化液的分泌、加速胃肠道蠕动，与造血干细胞无关，属于无关项，无法加强，排除；

D项：指出造血干细胞能够对损失的血细胞进行补充，未提及吃辣对其的影响，属于无关项，无法加强，排除。

故正确答案为B。

103、正确答案是：C

解析

第一步：翻译题干。

①冰川的退缩得到控制→节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高

②¬减少温室气体排放→欧洲阿尔卑斯山将有94%的冰川会在100年内消失掉

第二步：逐一分析选项。

A项：翻译为“节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高→冰川的退缩得到控制”，是对①的肯后，但肯后得不到确定性的结论，无法推出，排除；

B项：翻译为“欧洲阿尔卑斯山将有94%的冰川在100年内消失掉→¬减少温室气体排放”，是对②的肯后，但肯后得不到确定性的结论，无法推出，排除；

C项：翻译为“¬欧洲阿尔卑斯山将有94%的冰川在100年内消失掉→减少温室气体排放”，是对②的否后，否后必否前，可以推出，当选；

D项：翻译为“节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高→冰川的退缩得到控制”，是对①的肯后，但肯后得不到确定性的结论，无法推出，排除。

故正确答案为C。

104、正确答案是：B。

解析

第一步：找出论点和论据。

论点：对抗全球变暖最根本的方法是，种植1万亿棵或1.5万亿棵树。

论据：1万亿棵或1.5万亿棵新树未来几十年里可以从大气中吸收近7500亿吨导致温室效应的二氧化碳，这几乎等同于人类在过去25年排放的碳污染的总和。

论点讨论的是“对抗全球变暖最根本的方法是种1万亿棵或1.5万亿棵树”，论据讨论的是“通过种1万亿棵或1.5万亿棵树吸收导致温室效应的二氧化碳”，论点论据都在讨论种树可以对抗全球变暖，论点论据话题一致，削弱优先考虑削弱论点。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说的是还有其他可行方法可以应对气候变化，题干论点讨论的是应对全球变暖最根本的方法是种树，话题不一致，无法削弱，排除；

B 项：该项说的是导致全球变暖的根本原因是对燃烧石油、煤炭和天然气的依赖，说明要想对抗全球变暖根本方法应该是减少对燃烧石油、煤炭和天然气的依赖，可以说明种树不能从根本上解决全球变暖，削弱论点，当选；

C 项：该项说的是全球变暖尤其是热带地区变干燥导致当前树木植被已在大片消失，题干论点讨论的是应对全球变暖最根本的方法是种树，话题不一致，无法削弱，排除；

D 项：该项说的是什么样的树木才能从空气中清除更多碳污染，题干论点讨论的是应对全球变暖最根本的方法是种树，侧重于种树的数量，话题不一致，无法削弱，排除。

故正确答案为 B。

105、正确答案是：D。

解析

第一步：分析题干找关系。

①小赵：甲 $\rightarrow$ 乙；

②小钱：甲；

③小孙：甲 且 $\neg$ 乙；

④小李： $\neg$ 甲 $\rightarrow$ 乙。

分析题干条件，①、③为矛盾关系，必有一真一假。

第二步：看其余。

根据题干推理可知，四人预测为两真两假，故②、④也必有一真一假。由“ $A\rightarrow B = \neg A \text{ 或 } B$ ”可知，④“ $\neg$ 甲 $\rightarrow$ 乙”=“甲 或 乙”，此时，若②“甲”为真，则④“甲 或 乙”为真，与②、④必有一真一假矛盾，故②“甲”为假，即甲没有进入决赛，此时④“甲 或 乙”为真，根据或关系的否一推一，可知乙进入决赛。

故正确答案为 D。

106、正确答案是：C

解析

根据题干“2020 年底，……与……配比约为”，可判定本题为比值计算问题。定位文字材料和图 1 可得：2021 年，我国新能源汽车保有量达 784 万辆，同比增长 59.25%，2020 年我国公共充电桩数量为 80.7 万台。故 2020 年底新能源汽车保有量 $= \frac{\text{现期量}}{1+r} = \frac{784}{1+59.25\%} \approx \frac{784}{1.6} = 490$ 万台，与公共充电桩数量配比为 490：80.7 $\approx$ 490：81 $\approx$ 6：1，与

C 项最接近。

故正确答案为 C。

107、正确答案是：B。

解析

根据题干“2021 年 占 的比重约为”，可判定本题为现期比重问题。定位图 1 可得：2021 年我国公共充电桩数量为 114.7 万台；定位图 2 可得：2021 年广东省、上海市、北京市公共充电桩数量依次为 181846 台、103249 台、96840 台。根据公式：比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，则 2021 年北京市、上海市、广东省公共充电桩数量之和占全国公共充电桩总数的比重为 $\frac{96840 + 103249 + 181846}{114.7 \times 10^4} \approx \frac{9.68 + 10.32 + 18.18}{114.7} = \frac{38.18}{114.7} \approx 33.3\%$ 。

故正确答案为 B。

108、正确答案是：D。

解析

根据题干“2016—2021 年 年均增长量约”，可判定本题为年均增长量问题。定位图 1 可得，2016 年我国公共充电桩数量为 15 万台，2021 年我国公共充电桩数量为 114.7 万台，根据年均增长量公式：年均增长量 = $\frac{\text{现期} - \text{基期}}{\text{年份差}} = \frac{114.7 - 15}{5} = \frac{99.7}{5} = 19.94$ 万台。

故正确答案为 D。

109、正确答案是：A

解析

根据题干“. 同比增速未超过 50%”，可判定本题为一般增长率问题。

定位图 1 可知 2015—2021 年我国公共充电桩数量。根据公式：增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，同比增速未超过 50%，即现期量 ≤ 1.5 基期量。

2016 年：15 > 5.7 × 1.5 = 8.55，不满足；

2017 年：24.4 < 15 × 1.5 = 22.5，满足；

2018 年：30 < 21.4 × 1.5 = 32.1，满足；

2019 年：51.6 > 30 × 1.5 = 45，不满足；

2020 年：80.7 > 51.6 × 1.5 = 77.4，不满足；

2021 年：114.7 < 80.7 × 1.5 = 121.05，满足。

因此 2016—2021 年我国公共充电桩数量同比增速未超过 50% 的年份有 3 个。

故正确答案为 A。

110、正确答案是：D。

解析

A 项：材料中没有给出 2022 年我国公共充电桩数量的相关数据，因此无法计算，不能推出，错误；

B 项：定位图 2 可得，2021 年我国公共充电桩数量超过 5 万台的省级行政区域有 8 个，分别是广东省、上海市、江苏省、北京市、浙江省、山东省、湖北省、安徽省，并非 7 个，错误；（注意图 2 标题为“2021 年全国部分省级行政区域公共充电桩数量 TOP10”，因此北京市、上海市也属于省级行政区域）

C 项：定位图 1 可得，2017 年我国公共充电桩数量同比增速为 $\frac{21.4 - 15}{15} = \frac{6.4}{15} \approx 42.7\%$ ，2018 年我国公共充电桩数量同比增速为 $\frac{30 - 21.4}{21.4} = \frac{8.6}{21.4} \approx 40.2\%$ ，2017 年我国公共充电桩数量同比增速高于 2018 年，并非最小，错误；

D 项：定位图 1、2 可得，2021 年我国公共充电桩数量为 114.7 万台，2021 年我国省级行政区域公共充电桩数量前 5 名之和为 $181846 + 103249 + 97265 + 96840 + 82041 \approx 182000 + 103000 + 97000 + 97000 + 82000 = 561000 = 56.1$ 万台，占全国总数的比重为 $\frac{56.1}{114.7} \approx 48.9\%$ ，正确。

故正确答案为 D。

111、正确答案是：B。

解析

根据题干“2011~2020 年中……同比增量超过 2000 个……”，可判定本题为增长量计算问题。定位表格材料可得：2011~2020 年各年的全国艺术团体数依次为：7055 个、7321 个、8180 个、8769 个、10787 个、12301 个、15742 个、17123 个、17795 个和 17581 个。根据公式：增长量=现期量-基期量，可得 2012~2020 年各年全国艺术团体数的同比增量，情况如下：

2012 年的同比增量=7321-7055=266 个<2000 个；

2013 年的同比增量=8180-7321=859 个<2000 个；

2014 年的同比增量=8769-8180=589 个<2000 个；

2015 年的同比增量=10787-8769=2018 个>2000 个；

2016 年的同比增量=12301-10787=1514 个<2000 个；

2017 年的同比增量=15742-12301=3441 个>2000 个；

2018 年的同比增量=17123-15742=1381 个<2000 个；

2019 年的同比增量=17795-17123=672 个<2000 个；

2020 年的同比增量=17581-17795=-214 个<2000 个。

则 2011~2020 年中，全国艺术团体数同比增量超过 2000 个的年份有 2015 年和 2017 年，共 2 个。

故正确答案为 B。

112、正确答案是：B。

解析

根据题干“2020 年，·····占比约为”，可判定本题为现期比重问题。定位文字材料可得：2020 年末，全国共有艺术表演团体从业人员 43.69 万人，其中各级文化和旅游部门所属艺术表演团体从业人员 10.75 万人。则 2020 年，在全国艺术表演团体中，各级文化和旅游部门所

属艺术表演团体从业人员占比 $= \frac{\text{部分量}}{\text{总体量}} = \frac{10.75}{43.69} \approx 24.6\%$ 。

故正确答案为 B。

113、正确答案是：C

解析

根据题干“2019 年·····比 2012 年增长了”，结合选项为百分数，可判定本题为一般增长率问题。定位统计表可得：2012 年、2019 年全国艺术表演团体演出场次分别为 135.02 万场、

296.80 万场。根据公式：增长率 $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可得 2019 年全国艺术表演团体演出场次比 2012 年增长了 $\frac{296.80 - 135.02}{135.02} \approx \frac{161.78}{140} \approx 116\%$ ，与 C 项最接近。

故正确答案为 C。

114、正确答案是：C

解析

定位表格材料可得：2011 年、2012 年、2013 年、2014 年、2015 年、2016 年、2017 年、2018 年、2019 年、2020 年国内演出观众人次分别为：7.46 亿人次、8.28 亿人次、9.01 亿人次、9.10 亿人次、9.58 亿人次、11.81 亿人次、12.47 亿人次、11.76 亿人次、12.30 亿人次、8.93 亿人次，人次变化趋势为开始缓慢升高，排除 B、D 两项；最后下降，排除 A 项。

故正确答案为 C。

115、正确答案是：B。

解析

A 项：定位表格材料可得，2015 年全国艺术表演团体演出收入为 93.93 亿元，表演团体数为 10787 个。则 2015 年全国艺术表演团体平均演出收入为 $\frac{93.93\text{亿}}{10787} = \frac{939300\text{万}}{10787} \approx 87.08\text{万元} < 100\text{万元}$ ，正确。

B 项：定位表格材料可得，2018 年全国艺术表演团体演出收入为 157.27 亿元，2017 年为 147.68 亿元，故 2018 年全国艺术表演团体演出收入同比增速为 $\frac{157.27 - 147.68}{147.68} = \frac{9.59}{147.68} \approx 6.49\%$ ；2016 年全国艺术表演团体演出收入为 120.86 亿元，2015 年为 93.93 亿元，故 2016 年全国艺术表演团体演出收入同比增速为 $\frac{120.86 - 93.93}{93.93} = \frac{26.93}{93.93} \approx 28.67\%$ 。因此 2018 年全国艺术表演团体演出收入同

比增速低于 2016 年，而非快于 2016 年，错误。

C 项：定位文字材料可得，2020 年，全国文化和旅游部门所属艺术表演团体组织政府采购公益演出观众 0.86 亿人次，下降 27.9%。则 2019 年观众人次 $= \frac{\text{现期}}{1+r} = \frac{0.86\text{亿}}{1-27.9\%} = \frac{0.86\text{亿}}{72.1\%} \approx 1.19\text{亿人次} > 1\text{亿人次}$ ，正确。

D 项：定位表格材料可得，2020 年全国艺术表演团体演出场次 225.61 万场 $<$ 2019 年演出场次 296.80 万场；2020 年国内演出观众人次 8.93 亿人次 $<$ 2019 年观众人次 12.30 亿人次。因此 2020 年全国艺术表演团体演出场次与国内演出观众人次均同比下降，正确。

本题为选非题，故正确答案为 B。

116、正确答案是：C

解析

定位统计图可知，2019 年在职职工医保参保人数为 24224 万人，退休职工医保参保人数为 8700 万人，则 2019 年职工医保参保人数为在职职工医保参保人数与退休职工医保参保人数之和：24224+8700=32924 万人。

故正确答案为 C。

117、正确答案是：D。

解析

方法一：根据题干“2012—2020 年中，在职退休比·····”，可判定本题为比值计算问题。定位统计图可得 2012—2020 年在职职工参保人数与退休职工参保人数。根据在职退休比 $= \frac{\text{在职职工参保人数}}{\text{退休职工参保人数}}$ ，可得各年份在职退休比分别为：

A 项，2020 年 $= \frac{25429}{9026} \approx 2.82$ ；

B 项，2019 年 $= \frac{24224}{8700} \approx 2.78$ ；

C 项，2013 年 $= \frac{20501}{6942} \approx 2.95$ ；

D 项，2012 年 $= \frac{19861}{6624} \approx 3.00$ 。

在职退休比最接近 3 的是 2012 年。

方法二：定位统计图折线数据，观察可知 2012、2013、2019、2020 年在职退休比最接近 3 的是 2012 年。

故正确答案为 D。

118、正确答案是：C

解析

根据题干“.....同比增速大小排序”，可判定本题为一般增长率问题。定位统计图可得2016-2020年在职职工参保人数，根据公式，增长率 $=\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}-1$ ，代入公式可得2016-2020年在职职工参保人数同比增速分别为： $r_{2016\text{年}}=\frac{21720}{21362}-1\approx 1.7\%$ ， $r_{2017\text{年}}=\frac{22288}{21720}-1\approx 2.6\%$ ， $r_{2018\text{年}}=\frac{23308}{22288}-1\approx 4.6\%$ ， $r_{2019\text{年}}=\frac{24224}{23308}-1\approx 3.9\%$ ， $r_{2020\text{年}}=\frac{25429}{24224}-1\approx 5.0\%$ 。因此，2019年同比增速小于2018年同比增速，C项排序错误。

本题为选非题，故正确答案为C。

119、正确答案是：B。

解析

根据题干“假设2021年.....同比增速与2020年相同.....2021年.....约为”，结合材料时间为2012-2020年，可判定本题为现期计算问题。定位统计表可得：2019年居民医保基金支出和结余率分别为8191亿元和4.5%，2020年基金收入为9115亿元。根据结余率 $=\frac{\text{基金收入}-\text{基金支出}}{\text{基金收入}}$ ，则有 $4.5\%=\frac{2019\text{年居民医保基金收入}-8191}{2019\text{年居民医保基金收入}}$ ，解得2019年居民医保基金收入 ≈ 8577 亿元（也可结合本篇材料第3题得出此数据）。根据公式：增长率 $=\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$ 、现期量 $=\text{基期量}\times(1+\text{增长率})$ 。则2021年居民医保基金收入 $=9115\times(1+\frac{9115-8577}{8577})\approx 9120\times\frac{9120}{8580}\approx 9120\times 1.06\approx 9670$ 亿元，与B项最接近。

故正确答案为B。

120、正确答案是：B。

解析

- ①：定位统计图可得：2017年职工医保在职退休比相较于2016年有所下降，故2017年退休比 $<$ 2016年退休比，错误；
- ②：材料所给数据均为职工医保参保人数，未出现居民医保参保人数相关数据，故无法推出，错误；
- ③：定位统计图可得：在职职工参保人数和退休职工参保人数2012年-2020年每年均在增加，故职工医保参保总人数也持续增加，正确；

④：定位统计表可得2012-2020年的数据，根据公式：增长率 $=\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，

2013年， $\frac{971-675}{675}=\frac{296}{675}<1$ ；

2014年， $\frac{1437-971}{971}=\frac{466}{971}<1$ ；

2015年， $\frac{1781-1437}{1437}=\frac{344}{1437}<1$ ；

2016 年, $\frac{2480 - 1781}{1781} = \frac{699}{1781} < 1$;

2017 年, $\frac{4955 - 2480}{2480} = \frac{2475}{2480} \approx 1$;

2018 年, $\frac{6277 - 4955}{4955} = \frac{1322}{4955} < 1$;

2019 年, $\frac{8191 - 6277}{6277} = \frac{1914}{6277} < 1$;

2020 年, 基金支出较上年下降, 增长率 <0 。故 2017 年增速最快, 正确;

综上所述, 只有③④正确, 共 2 项。

故正确答案为 B。

公众号: 面包资料屋
mbdata.site