

声明：1. 试题来源于网络，可能存在偏差，华图教育不对此试题的准确性、合法性及内容的真实性负责；2. 本真题解析中答案及解析为华图教育独家解析，其他任何机构及个人未经华图教育同意不得转载；3. 若有权利人对试题及解析主张权利，请及时联系我司，我司将依法采取措施保障权利人合法权益。

2022 陕西公务员考试笔试试题（考生回忆版）

第一部分 常识判断

根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案，请开始答题：

1. 新时代需要继承发扬以国家民族命运为己任的爱国主义精神，更需要继承发扬以爱国主义为底色的科学家精神。在中华民族伟大复兴的征程上，一代又一代的科学家不畏艰难，勇攀高峰，无私奉献，为国家和人民做出了彪炳史册的重大贡献。下列科学家与其成就对应关系正确的是：

- ①“两弹一星”元勋——于敏
- ②北斗三号卫星首席总设计师——谢军
- ③中国核潜艇第一任总设计师——赵忠尧
- ④新中国飞机气动力设计奠基人——顾诵芬
- ⑤中国脊髓灰质炎疫苗研发生产拓荒者——汤飞凡

- A. 1 3 4
- B. 2 3 5
- C. 1 2 4
- D. 2 4 5

【华图答案】C

【华图解析】中国核潜艇第一任总设计师彭士禄，中国脊髓灰质炎疫苗研发生产的拓荒者顾方舟。

因此，选择 C 选项。

2. 根据十三届全国人大五次会议审议通过的《政府工作报告》，下列属于 2022 年我国经济发展主要预期目标的是：

- ①居民消费价格涨幅 3%左右
- ②实现高水平科技自立自强
- ③国内生产总值增长 6.5%左右
- ④粮食产量保持在 1.3 万亿斤以上

- ⑤坚持政府过紧日子，更好节用裕民
- ⑥居民收入增长与经济增长基本同步

- A. ①③④
- B. ②③④
- C. ②③⑤
- D. ②④⑤

【华图答案】B

【华图解析】2022 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。

因此，选择 B 选项。

3. 2022 年 5 月 10 日，习近平总书记在庆祝中国共产主义青年团成立 100 周年大会上发表重要讲话，激励广大青年团员在实现中华民族伟大复兴中国梦的新征程上奋勇前进。下列有关中国共产主义青年团表述不正确的是：

- A、团的地方组织和基层组织同时受同级党委和团的上级组织领导
- B、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
- C、团旗上环绕黄色五角星周围的黄色圆圈，象征中国青年一代紧密团结在中国共产党周围
- D. 团员在加入共产党后或年满二十八周岁、没有在团内担任职务的情况下，不再保留团籍

【华图答案】D

【华图解析】团员年满二十八周岁，没有担任团内职务，应该办理离团手续。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。

因此，选择 D 选项。

4. 《中共中央、国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》于 2022 年 4 月发布，提出从全局和战略高度加快建设全国统一大市场。下列做法符合建设全国统一大市场要求的是：

- A. 统一产权交易信息发布机制，实现全国产权交易市场联通
- B. 以集中管理代替市场机制，统一市场价格、商品供给和配给渠道
- C. 严格落实“负面清单准入”管理模式，要求各地主管部门根据实际情况及时发布具有市场准入性质的负面清单
- D. 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，搞好“小而全”的自我小循环

【华图答案】A

【华图解析】统一产权交易信息发布机制，实现全国产权交易市场联通。

C项：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。研究完善市场准入效能评估指标，稳步开展市场准入效能评估。C项错误。

D项：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。D项错误。

因此，选择A选项。

5. 习近平总书记强调，必须深化对新的时代条件下我国各类资本及其作用的认识，规范和引导资本健康发展，发挥其作为重要生产要素的积极作用。

下列对资本的认识不准确的是：

- A. 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
- B. 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. 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
- D. 要正确处理资本和利益分配问题，既注重维护按劳分配的主体地位，更注重保障资本参与社会分配获得增殖和发展

【华图答案】D

【华图解析】中共中央政治局4月29日下午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。习近平指出，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。AB对。

习近平强调，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。C对。

习近平强调，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。D错。

因此，选择D选项。

6. 中国共产党十九届六中全会决定，党的二十大将于2022年下半年在北京召开。下列有关二十大的说法正确的有几项：

- ①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
- ②代表产生程序的5个主要环节是推荐提名、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党的二十大代表的选举要严格资格条件，坚持把政治标准放在首位
- ④党的二十大代表名额共2300名，与十九大时相同

A. 1项 B. 2项

C. 3项 D. 4项

【华图答案】D

【华图解析】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。

①对

党中央要求，二十大代表的选举产生，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，具体是：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②对

党的二十大代表的选举要严格资格条件。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。③对

党中央确定，二十大代表名额共 2300 名。十九大代表名额共 2300 名。④对因此，选择 D 选项。

7. 下列关于金融产品的说法正确的是：

- A. 金融产品价格波动属于信用风险
- B. 在开放式基金中风险最低的是混合型基金
- C. 存款保险制度的保障范围不包括银行自营的理财产品
- D. 按金融产品的风险由大到小排序金融债券>股票>储蓄产品

【华图答案】C

【华图解析】存款保险保障范围既包括人民币存款也包括外币存款；既包括个人储蓄存款，也包括企业及其他单位存款；本金和利息都属于被保险存款的范围，包括自营的理财产品。C 项说法正确。

A 项：由于金融工具交易价格的波动而给其持有者带来损失的可能性属于金融工具的市场风险，而非信用风险。A 项说法错误，排除。

B 项：在开放式基金中风险最低的是货币市场基金，我国开放式基金按风险由低到高是：货币市场基金、债券基金、混合基金、股票基金，B 项说法错误，排除。

D 项：三种投资风险由大到小的排序为：股票，基金，储蓄。D 项说法错误，排除。

因此，选择 C 选项。

8. 乒乓球运动员在比赛中运用上旋打法进攻，在击球的过程中通过带有向上提拉的动作，打出上旋球。下列关于上旋球说法错误的是：

- A. 球体上表面相对空气的旋转速度大，下表面相对空气的旋转速度小
- B. 球体上方气体压强比球体下方大，上旋球下坠速度比正常快
- C. 乒乓球转速越大，上下表面压强差就越大，下坠得就越快
- D. 球体旋转向前飞行，上表面向前转动，下表面向后转动

【华图答案】A

【华图解析】A 项：上旋，就是摩擦球上部构成的旋转，其球的运动方向和旋转方向一样。球向前运动，旋转也一样向前。因为上旋球是向前飞行的，这是平动。同时球还在转动，由于旋转向前，上表面便是向前转动，下表面便是向后转动。所以，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便大。A 项说

法错误。

B项：根据伯努利方程，流速大的地方压力小，所以下表面受的气压小，导致下部空气所提供的支撑力不够，球就会在飞行过程中缓慢下降，这就是上旋球的原理。B项说法正确，排除。

C项：乒乓球转速越大，意味着上下面压强差也就越大，所以会形成一道弧线，类似于抛物线下坠，运动轨迹为弧度较小、下坠快的轨迹。C项说法正确，排除。

D项：因为上旋球是向前飞行的，这是平动。同时球还在转动，由于旋转向前，上表面便是向前转动，下表面便是向后转动。D项说法正确，排除。

因此，选择A选项。

9. 下列诗句均描述了一种生物学现象，对其解释错误的是：

A. “儿童急走追黄蝶，飞入菜花无处寻”体现动物的拟态

B. “春色满园关不住，一枝红杏出墙来”体现植物的向光性

C. “落红不是无情物，化作春泥更护花”体现微生物的分解作用

D. “人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”体现植物开花受温度影响

【华图答案】A

【华图解析】A项：动物为了保护自己，防御敌害的各种行为都是防御行为，“儿童急走追蝴蝶，飞入菜花无处寻”，黄蝶与菜花颜色相近，都是黄色，不易被人或者其它动物发现，这是一种保护色，属于防御行为，并未拟态，A项说法错误。

B项：“春色满园关不住，一枝红杏出墙来”属于植物向光性的现象，体现了生物能够对外界刺激作出反应。B项说法正确，排除。

C项：“落红不是无情物，化作春泥更护花”说的是微生物的分解作用，在生态系统中，细菌和真菌能够分解动植物遗体或动物的排泄物中取得有机物来生产水、二氧化碳和无机盐，供给植物进行光合作用。C项说法正确，排除。

D项：“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”表明环境影响生物的生长开花等，海拔每升高1米，气温平均下降 6°C ，因此山上的温度比山下低，山上的桃花比山下开的晚，D项说法正确，排除。

因此，选择A项。

10. 某市为保护当地的湿地自然景观，制定颁布了《×市湿地保护办法》，禁止私自采掘、捕捞、打猎等行为。张某闲来无事，前往湿地景区游玩，看到两只受伤的野鸭便顺手捡起，准备带回家去。在回家路上，张某携带的野鸭被正在

巡逻的警察发现，警察依据《×市湿地保护办法》对其处以 1000 元罚款。张某不服，欲提起行政诉讼，下列说法错误的是：

- A. 张某可以就罚款决定提起诉讼
- B. 张某认为《×市湿地保护办法》违背上位法规定，可以只就其合法性提起诉讼
- C. 张某可以提供行政行为违法的证据，提供的证据不成立的，不免除公安机关的举证责任
- D. 公安机关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

【华图答案】B

【华图解析】就法律效力大小而言，效力大的为上位法，它之下生效的为下位法。在我国法律体系中，上位法高于下位法，后者不得与前者相抵触。同位法之间则具备同等效力，在各自的权限范围内施行。题干中《X 市湿地保护法》不存在违背上位法的情况，本题选非题。

因此，选择 B 选项。

11. 某品牌果汁饮料的配料表为：水、浓缩橙汁、木糖醇、山梨酸、维生素 C、羧甲基纤维素钠、黄原胶、姜黄、食用香精。下列关于该饮料中配料所对应的作用类型错误的是：

- A. 姜黄——色素
- B. 木糖醇——甜味剂
- C. 维生素 C——抗氧化剂
- D. 山梨酸——酸度调节剂

【华图答案】D

【华图解析】酸度调节剂是指用以维持或改变食品酸碱度的物质。主要指酸味剂，酸味剂能赋予食品酸味，给人爽快的感觉，可增进食欲，有助于纤维素的和钙、磷等物质的溶解，促进人体对营养素的消化、吸收，同时还具有一定的防腐和抑菌作用。目前在食品中常用的酸味剂有以下几种：磷酸，柠檬酸，乳酸，酒石酸，偏酒石酸，苹果酸，延胡索酸，抗坏血酸，葡萄糖酸，乙酸，琥珀酸等。

因此，选择 D 项。

12. 下列诗句与其描述的乐器对应错误的是：

- A. 昆山玉碎凤凰叫，芙蓉泣露香兰笑——箜篌
- B. 幽音变调忽飘洒，长风吹林雨堕瓦——笛子
- C. 弦凝指咽声停处，别有深情一万重——古筝
- D. 间关莺语花底滑，幽咽泉流冰下难——琵琶

【华图答案】B

【华图解析】幽音变调忽飘洒，长风吹林雨堕瓦，出自唐代诗人李颀的《听董大弹胡笳兼寄语弄房给事》，对应的乐器为胡笳。

因此，选择B选项。

13. 中华民族在历史上多次战胜疫病，下列说法错误的是：

- A. 《汉书》载：“民疾疫者，舍空邸第，为置医药”，表明“隔离”是一种防疫措施
- B. 1910年东北爆发鼠疫，伍连德博士在抗击鼠疫的过程中，发明了中国第一款口罩
- C. 宋代时各地建立了“安济坊”用于救治被瘟疫困扰的百姓，政府定期派官员下坊巡视
- D. 中国近代才开始用“种痘”之法抵御“天花”

【华图答案】D

【华图解析】中国在西元10世纪发明了种痘免疫法。到1700年，作为预防天花的措施，轻型天花接种开始广泛在欧洲采用，由中国传去的这种接种方法，后来发展成为接种牛痘的免疫学。中国古代就开始用“种痘”之法抵御“天花”。

因此，选择D选项。

14. (单选题) “揭榜挂帅”是通过高额悬赏征集科技创新成果，把需要攻关的科研项目张榜，谁有本事谁就揭榜。这充分体现了国家对改革科研项目管理模式、提高科技创新支撑能力的高度重视。下列说法不准确的是：

- A. 采取“一对一”的揭榜方式
- B. 支持企业牵头组建的创新联合体“揭榜攻关”
- C. 是一种以科研成果来兑现的科研经费投入体制
- D. “政府搭台、创新唱戏”将各自的资源优势有力整合到一起

【华图答案】A

【华图解析】

第一步，本题考查宏观经济并选错误项。

第二步，从揭榜方式看，主要包括“一对一”和“赛马”制等制度。当前多数省份采取“一对一”的揭榜方式，同时鼓励揭榜单位组建创新联合体共同攻关，而针对需求方无法确定唯一合作对象的情况，部分地区注明揭榜方可为2—3家，实行“赛马”制。选项A中表述为采取“一对一”的揭榜方式，过于绝对，A项错误。

因此，选择A选项。

15.（单选题）高脂血症的临床表现主要是脂质在皮肤内沉积引起的黄色瘤和脂质在血管内皮沉积所引起的动脉粥样硬化，然而，多数患者并无明显症状和异常体征。下列关于这种疾病的说法正确的是：

- A. 患者日常饮食中的油脂摄入应当以动物油为主
- B. 只有肥胖者才会得高脂血症
- C. 血液中的部分脂质过高
- D. 容易引起白血病

【华图答案】C

【华图解析】

第一步，本题考查生物医学。

第二步，高脂血症是指血液中胆固醇、甘油三酯或者低密度脂蛋白超标而造成血液成分异常，使人体处于病理状态，血液内脂质过高所导致的。因此，高脂血症血液中的部分脂质过高。与C项表述一致。

因此，选择C选项。

16.（单选题）在日常生活中，长期来看下列杯子的使用方法对人体最没有危害的是：

- A. 用玻璃杯喝冰橙汁
- B. 用不锈钢杯喝碳酸饮料

- C. 用塑料杯盛放刚烧开水
- D. 用内壁涂有彩釉的陶瓷杯喝热姜汁

【华图答案】A

【华图解析】

第一步，本题考查生活常识。

第二步，玻璃杯是指玻璃制成的杯子，它是新型的环保型茶杯。因为玻璃杯不含有机化学物质，当人们用玻璃杯喝水或其他饮品的时候，不必担心有害的化学物质会被喝进肚子里，而且玻璃表面光滑，容易清洗，所以人们用玻璃杯喝冰橙汁是安全健康的。A项说法正确。

因此，选择A选项。

17.（单选题）中国共产党的入党誓词，镌刻着我党百年来的初心与使命，下列说法正确的是：

- A. 党的十二大通过了新的《中国共产党章程》，将入党誓词明确写入党章
- B. 中国共产党一大第二次会议认真讨论了入党誓词的内容
- C. 中国共产党入党誓词内容从未发生过变化
- D. 预备党员应在转正时进行入党宣誓仪式

【华图答案】A

【华图解析】

第一步，本题考查中共党史。

第二步，1982年9月6日，党的十二大通过了新的《中国共产党章程》，在党章中正式载入入党誓词，并在党章的第1章第6条中把入党誓词明确规定为：“预备党员必须面向党旗进行入党宣誓。誓词如下：我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决定，严守党的纪律，保守党的秘密，对党忠诚，积极工作，为共产主义奋斗终身，随时准备为党和人民牺牲一切，永不叛党。”与A项表述一致，A项正确。

因此，选择A选项。

18.（单选题）下列典故，表达的文化内涵相同的一项是：

- A. 陆绩怀橘、六子尽赤
- B. 结草衔环、曾子烹彘
- C. 黄粱美梦、梦笔生花
- D. 程门立雪、子贡结庐

【华图答案】D

【华图解析】第一步，本题考查人文常识。

第二步，“程门立雪”出自宋·程颢、程颐《二程全书·遗书十二》，指学生恭敬求教，比喻尊师重教，虔诚求学。“子贡结庐”讲的是孔子死后，众弟子皆服丧三年，相诀而去，独有子贡结庐墓旁，守墓六年，比喻尊师重教。这两个词表达的文化内涵相同。D项正确。

因此，选择D选项。

19. 下列有关我国现行税收制度的表述正确的是：

- A. 纳税人是税法规定的直接负有纳税义务的单位和个人，纳税人的应有税负是不能转嫁给其他单位和个人的
- B. 个人所得税对综合所得部分按照比例税率计征
- C. 流转税是以流通中的商品（服务）作为课税对象的一种税类，包括增值税、资源税、关税等
- D. 税收制度对微观经济主体（企业和个人）的经济行为会产生一定干扰，如生产决策，劳动力供求等

【华图答案】D

【华图解析】第一步，本题考查税务常识。

第二步，A项：据税收能否转嫁分为直接税和间接税。直接税，是指纳税义务人同时是税收的实际负担人，纳税人不能或不便于把税收负担转嫁给别人的税种，多以各种所得税、房产税、遗产税、社会保险税等税种为直接税。间接税，是指纳税义务人不是税收的实际负担人，纳税义务人能够用提高价格或提高收费标准等方法把税收负担转嫁给别人的税种。因此，间接税可以转移。故A项说法错误。

B项：根据《个人所得税法》第三条第一项规定，个人所得税的税率：（一）综

合所得，适用百分之三至百分之四十五的超额累进税率。故按照比例税率计征说法错误。C项：流转税又称流转课税、流通税，指以纳税人商品生产、流通环节的流转额或者数量以及非商品交易的营业额为征税对象的一类税收。流转税是商品生产和商品交换的产物，各种流转税（如增值税、消费税、关税）是政府财政收入的重要来源。不包括资源税。D项：税收制度对微观经济主体（企业和个人）的经济行为会产生一定影响，如生产决策，劳动力供求等。D项正确。

因此，选择D选项。

20. 秦创原是陕西省委、省政府启动建设秦创原创驱动平台，打造立体联动“孵化器”、科技成果转化“加速器”和两链融合“促进器”。下列关于秦创原，不正确的说法是：

- A 秦创原为科技工作者推动研究成果转化提供了广阔舞台
- B 秦创原总窗口设立在西咸新区和西安航天基地
- C 秦创原是陕西创新驱动的总平台
- D 建议秦创原要坚持企业主体、人才主力、市场主导、政府主推

【华图答案】B

【华图解析】第一步，本题考查省情知识。

第二步，“秦创原”总窗口位于陕西省西咸新区，综合服务大厅设置商事服务、科技政策、成果转化、科技金融等公共服务窗口，为企业、高校院所、创新创业者等提供线上和线下的一站式服务。B项航天基地说法错误。

因此，选择B选项。

第二部分言语理解

21. 中国空间站名为“天宫”，是一个长期在近地轨道运行的空间实验室。这个极具中国____的名字，不仅蕴含了航天员能够在太空工作生活得更为____的愿望，更____着中国人遨游太空的浪漫情怀和不懈探索的精神。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.韵味 舒适 寄寓
- B.意蕴 舒服 涵盖
- C.底色 惬意 寄托
- D.智慧 适意 承载

【华图答案】A

【华图解析】第一步，分析第一空。把中国空间站名字命名为“天宫”，体现的是中国特色与中国的文化意蕴。C项“底色”指打底的颜色，排除；D项“智慧”是生命所具有的基于生理和心理器官的一种高级创造思维能力，排除。

第二步，分析第二空。A项“舒适”偏客观性，B项“舒服”偏主观性，第二空应表示航天员工作生活的环境是很适宜的，锁定答案为A项。

第三步，验证第三空。“天宫”寄寓着浪漫情怀与不懈精神，搭配正确。

因此，选择A选项。

22.奋斗者永远是年轻的。青春与否，无关乎年龄，而在于心境。用奋斗____时代，用拼搏定义未来，这不仅是年轻人该有的追求，更是每载锅个与时代同行者应有的姿态。奋斗不息，青春不朽。让我们以梦为马，不负韶华，在奋勇搏击中放飞青春梦想，在____中激扬青春力量。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.礼赞 砥砺前行 B.拥抱 继往开来
C.顺应 一往无前 D.讴歌 风雨兼程

【华图答案】A

【华图解析】第一步，分析第一空。根据“用奋斗_____时代，用拼搏定义未来”可知，空格处所填词语和“拼搏”是一种并列关系，并且要搭配“时代”。C项“奋斗顺应时代”搭配不当，排除。

第二步，分析第二空。第二空所填词语和前文“奋斗搏击”构成并列关系。B项“继往开来”继承前人的事业，并为将来开辟道路，排除；D项“风雨兼程”意思是形容在风雨中仍然不停地赶路，有一种不避困难勇往直前的精神；也指预先约好的事情，一定按期进行，排除。因此，选择A选项。

23.有统计表明，由听力障碍者组成的家庭中，约90%育有听力正常子女，他们因出生于听障家庭，常常处在听障、健听两个世界的边缘地带。他们可能既无法真正____听障者世界，也不被健听人世界完全____。他们面临普通人无法想象的挫折和压力，比如语言____迟缓、人际沟通障碍等，社会应给予他们更多的关注。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.融入 接纳 习得 B.汇入 接受 发展

C.进入 纳入 获取 D.深入 接收 运用

【华图答案】A

【华图解析】第一步，分析第一空。根据“常常处于边缘地带”可知，这些人“无法真正进入听障者世界”，排除B项“汇入”和D项“深入”。

第二步，分析第二空。第二空要体现“这些人也不能被健听人完全接收”的意思。C项“纳入”指放进、归入（多指抽象事物）：~招生计划、~体系等，排除。

第三步，验证第三空。“语言习得”搭配得当。

因此，选择A选项。

24. 修炼挨批评这项基本功，要有虚心接受的气度。接受批评，就要拿出虚心以待、胸怀若谷的姿态，砥砺_____、从善如流的自觉。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 见贤思齐 B. 洗心革面
C. 兼听则明 D. 闻过则喜

【华图答案】D

【华图解析】第一步，分析语境。根据“修炼挨批评”“虚心接受”“接收批评”“虚怀若谷”“从善如流”等语境可知，文中要表达的意思是能够虚心接受别人批评的声音，和后文“从善如流”构成并列关系。

第二步，辨析选项。A项“见贤思齐”意思是见到有才有德的人，就想向他学习，向他看齐；B项“洗心革面”比喻彻底悔改；C项“兼听则明”：兼听则明兼听则明，是一则来源于文人作品的成语，成语相关典故最早出自于《管子·君臣上》，“兼听则明”意为听取多方面意见，就能明辨是非，做出正确判断。三者均不符合语境，排除。

因此，选择D选项。

25. 宋代的“琼林宴”是专为新科进士们举办的宴会，它从唐代“闻喜宴”_____而来。与“闻喜宴”不同的是，“琼林宴”的_____更高，是皇帝亲自参与的“国宴”，因赐宴在著名的“琼林苑”而得名。明清时期，多将“琼林宴”称之为“恩荣宴”，其仪式内容基本不变，“琼林宴”的形式得以_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 转变 标准 流行
B. 发展 格局 延续
C. 演变 规格 传承

D. 演化 条件 稳定

【华图答案】C

【华图解析】第一步，分析第一空。第一空要表示宋代的“琼林宴”是从唐代的“闻喜宴”演变发展而来。A项“转变”指由一种情况变成另外一种情况：~态度|思想~；B项“发展”意思是事物从出生开始的一个进步变化的过程，是事物的不断更新；D项“演化”演变（多用于自然界的变化）：不断~|生物都是由简单~为复杂或由复杂到简单的退化。三者均不符合语境，锁定答案为C项。

第二步，验证第二空。“规格更高”搭配得当。

第三步，验证第三空。“传承”符合语境意思。

因此，选择C选项。

26. 站在新的历史起点上，展望建设现代化国际瓷都的未来，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，必将继续传承陶瓷文化，深度挖掘千年瓷都人文____创新陶瓷产业，构建新时代陶瓷产品和话语体系，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，____当代中国人文城市的创新发展。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 潜力 促进
- B. 底蕴 阐释
- C. 资源 刺激
- D. 涵养 解读

【华图答案】B

【华图解析】第一步，第一空根据“2000年冶陶史、1000年官窑史……70年陶瓷生产史的景德镇”可知，该空要体现出陶瓷文化有深厚的历史积淀，要挖掘其深厚的人文历史。A项“潜力”指潜在的力量，C项“资源”一般指自然资源和社会资源，D项“涵养”指修养，一般指人养成正确待人处事态度，或者理论、知识、艺术等方面的水平，均与历史文化深厚无关，排除A项C项和D项。B项“底蕴”指文明积淀，均可以体现历史文化深厚，符合文意。

第二步，验证第二空。根据“构建新时代陶瓷产品和话语体系……”，“阐释”为阐述解释，填入横线处意思为构建话语体系，解释当代中国人文城市的创新发展，符合文意。

因此，选择B选项。

27. 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，体现了

中华民族的核心价值观念，而_____其中的则是对“和”的追求。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 分列
- B. 统贯
- C. 包含
- D. 纵横

【华图答案】 B

【华图解析】第一步，分析语境。根据“文化内涵蕴藏在人与万物的相处之道之中”可知，其体现了中华民族的核心价值观念，即“人与自然和谐相处”也就是“和”，因此“和”是中华民族的追求，是一直贯穿在人与万物相处之中的，因此，此空体现贯穿其中的意思。

第二步，辨析选项。A项“分列”按照一项准则分级或分类，尤指以利于制表。不符合文意。B项“统贯”指系统；条贯。表示贯穿其中，一直存在，符合文意。C项“包含”包蕴；含有。不能体现其中过程，不符合文意。D项“纵横”指竖横交错，不符合文意。

因此，选择B项。

28. 在这片土地上，红色文化_____而博大，除了红色史迹，还诞生了许多红色文化名人，如陈独秀、陈延年、陈乔年、邓稼先等，它们的革命、奋斗、拼搏精神不仅推动着时代_____，也深深地影响着这里的人们。也正因此，这片土地才会产出敢于“大包干”的小岗村人、涌现出一批像沈浩一样的人民好干部，孕育出“舍小家，为大家”的王家坝精神。这些精神共同_____成红色文化的精髓，成为中国人民不断奋进的强大动力。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 沉重 行程 凝集
- B. 厚重 进程 凝结
- C. 稳重 过程 凝聚
- D. 庄重 历程 凝固

【华图答案】 B

【华图解析】第一步，第一空根据“这片土地上，红色文化_____而博大，除了红色史迹，还……”可知，此空应该体现出这片土地上红色文化很丰富。A项“沉重”指分量重，也可指心情不愉快，C项“稳重”指不轻浮，沉着有分寸，D项“庄重”指端庄稳重、不随便，以上三项均不符合文意，排除A项、C项和D项。B项“厚重”指丰厚，符合文意。答案锁定B项。

第二步，验证第二、三空，他们的精神推动着时代进程，以及共同凝结成精髓，符合文意。

因此，选择 B 选项。

29. 越来越多的美食纪录片或是以昂贵的摄影设备、高水准的镜头语言造就美食奇观，或是用_____的体量形式、草根气息的真实味道成为下饭陪伴，又或以富含哲理的文案、食物背后的故事触发观众共情。

填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 长篇大论
- B. 长篇累牍
- C. 片言只语
- D. 短小精悍

【华图答案】 D

【华图解析】第一步，分析语境。根据“_____的体量形式”“成为下饭陪伴”可知，文中所填成语搭配“体量形式”，且语义偏积极。

第二步，辨析选项。A项“长篇大论”指滔滔不绝的言论或篇幅冗长的文章；B项“长篇累牍”指篇幅很长，内容很多；C项“片言只语”指零零碎碎的话语，形容语言文字数量极少。三者均与“体量形式”搭配不当，排除A项、B项和C项。D项“短小精悍”形容文章或发言简短而有力，符合文意。

因此，选择 D 选项。

30. 古今会通亦应伴以中西互镜，构建有中国特色_____全球价值的知识体系，强调自明、自觉、自信，以现实问题为会通处。从自我审视看，互镜_____着养成基于自明的文化自觉和自信。文化自觉并非_____、狂妄的自尊，首先要通过对话、互通获得自知之明。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 兼备 意味 武断
- B. 兼容 包含 臆断
- C. 兼有 象征 专横
- D. 兼顾 表达 决断

【华图答案】 A

【华图解析】第一步，第一空根据“中西互镜子，构建有中国特色_____全球价值的知识体系”可知，此空体现出构建文化时中西相互借鉴，既要有中国特色，又要有全球价值。A项“兼备”指同时具备，C项“兼有”指同时具有，均符合文意。B项“兼容”指同时容纳，D项“兼顾”指同时照顾，文中并无容纳、照顾之意，排除B项和D项。

第二步，分析第二空。根据“互镜____着…文化自觉和自信”，A项“意味”指含有某种意义，符合文意。C项“象征”指具体事物有抽象含义，文中互镜与文化自觉自信并无具体事物抽象含义的意思，排除C项。

第三步，验证第三空。“武断”指主观判断，可以与后文“狂妄”构成并列，用以表示文化自觉不是主观的、极端自大的自尊，符合文意。

因此，选择A选项。

31. 升腾的火箭，____的是一个民族的飞天梦想，镌刻的是一个国家的前行脚步。从“嫦娥奔月”到“祝融驭火”，从“天和筑穹”到“墨子传信”，从“北斗联网”到“天舟穿梭”……中国航天向浩瀚宇宙的每一次进发，振奋的是越来越昂扬的精神和气概，____的是越来越厚重的自信和底气。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 承载 夯实
- B. 记载 树立
- C. 负载 牢固
- D. 担负 增强

【华图答案】A

【华图解析】第一步，分析第一空。该空搭配“飞天梦想”，想要表达的是“火箭”和“飞天梦想”之间的关系。A项“承载”指承受支撑物体，“承载梦想”是常用搭配，符合文意。B项“记载”指的是把发生的事情用文字记下来，火箭无法进行文字记录，“记载”和“火箭”搭配不当，排除B项。C项“负载”指负荷装载，一般搭配具体的事物，“飞天梦想”是抽象事物，二者搭配不当，排除C项。D项“担负”常搭配责任、使命等，与“飞天梦想”搭配不当，排除D项。

第二步，验证第二空。“夯实”和“自信、底气”搭配得当。

因此，选择A选项。

32. 无畏艰险、迎难而上，百折不挠、坚持到底，是中华民族生生不息、发展_____的基因密码。陆军部队高度重视战斗精神_____，通过大项任务磨砺、军事斗争淬炼、日常作风培塑，锤炼“一不怕苦、二不怕死”的血性胆气，激励引导官兵敢于克服任何困难，勇于战胜一切敌人。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 强大 教育

- B. 宏大 教导
- C. 伟大 培育
- D. 壮大 培育

【华图答案】 D

【华图解析】第一步，分析第一空。此空搭配“发展”，表达中华民族发展昌盛的意思。A项“强大”指坚强雄厚；形容词不能搭配“发展”，不符合文意。B项“宏大”指宏伟；巨大。多形容建筑物高大，和“发展”搭配不当，不符合文意。C项“伟大”指才识卓越；品格崇高；规模宏大；气象雄伟；超出寻常。和“发展”搭配不当。D项“壮大”指变得强大。和“发展”搭配指不断变大、变强，搭配得当，符合文意。答案锁定D选项。

第二步，验证第二空。此空搭配“战斗精神”，“培育”指培养、教育。搭配合适，符合文意。因此，选择D选项。

33. 脱贫攻坚精神是不断创造伟大奇迹的有力武器。贫穷是人类文明社会的顽疾，但贫穷不是不可改变的____；贫穷不是社会主义，社会主义必须努力摆脱贫穷。脱贫攻坚伟大胜利成果来之不易，在脱贫攻坚这场与贫穷作斗争的硬仗中，党带领广大人民群众逢山开路、遇水搭桥、开拓创新，使贫困群众的生活状况、精神风貌发生了历史性变化，这场规模浩大的伟大斗争实现了____、载入史册的胜利。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 命运 叹为观止
- B. 归宿 登峰造极
- C. 使命 绝无仅有
- D. 宿命 史无前例

【华图答案】 D

【华图解析】第一步，分析第一空。该空搭配“贫穷”，放入文中表达贫穷不是不可以改变的结果。C项“使命”侧重于应尽的责任或者应当完成的任务，不符合文意，排除C项。

第二步，分析第二空。该空搭配“胜利”，用来表达脱贫攻坚的伟大意义。A项“叹为观止”用法有误，常用于被动语态，用作“令人叹为观止”，排除A项。B项“登峰造极”比喻学问、技艺等已达到最高的境界，与“胜利”搭配不当，排除B项。D项“史无前例”历史上从来没有过这类先例，形容前所未有，符合文意。

因此，选择D选项。

34. 衡量民众美好生活需要的满足状况,获得感无疑是一个重要的社会心态_____。而获

得感的_____，需要个体的持续努力，也需要政府和社会的赋能。共同富裕、教育减负、生育友好等国家战略和政策，都是有效的赋能方式，既可以直接_____社会成员的负担，也有助于培养更加朝气蓬勃的社会生态，进而从体制机制上保障获得感的可持续性。

填入横线处的词语最恰当的一项是：

- A. 标志 获取 减少
- B. 标准 增强 释放
- C. 指标 提升 减轻
- D. 准绳 巩固 降低

【华图答案】 C

【华图解析】第一步，分析第一空。根据“衡量民众美好生活需要的满足状况，获得感无疑是一个重要的社会心态_____”可知，文中要表达的意思是获得感是去衡量社会心态的一个方式。A项“标志”指表明特征的记号，与“衡量”不搭配，不符合文意，排除A项。B项“标准”指衡量事物的准则，符合文意。C项“指标”指预期中打算达到的指数、规格、标准，多与“衡量”相搭配，符合文意。D项“准绳”指比喻衡量事物正确与否的标准或原则，与“衡量”不搭配，不符合文意，排除D项。

第二步，分析第二空。根据“获得感的_____，需要个体的持续努力，也需要政府和社会的赋能”可知，文中要表达的意思是社会需要获得或增加获得感。B项“增强”指增进、强化，往往与能力、体质、抵抗力、素质等词语搭配，不能搭配“获得感”，不符合文意，排除B项。C项“提升”指提高，使位置、程度、水平、数量、质量等方面比原来高，符合文意，答案锁定C项。

第二步，验证第三空。“减轻”常搭配“负担”，符合文意。

因此，选择C选项。

35. 中国的全面小康，犹如一幅前后相续的长卷，有_____的创业征程，*****，也有拥抱世界的_____襟怀。在这条路上，我们用几十年时间，*****实现了中华民族伟大复兴中国梦的关键一步。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 餐风宿露 开明
- B. 筚路蓝缕 开放
- C. 栉风沐雨 开朗
- D. 艰苦卓绝 开拓

【华图答案】B

【华图解析】第一步，突破口在第二空。该空搭配“襟怀”，而且能够与“拥抱世界”相照应。A项“开明”指人思想开通，不顽固，不保守，与“襟怀”搭配不当，排除A项。B项“开放”与“襟怀”搭配得当，而且能够与“拥抱世界”相照应，符合文意。C项“开朗”常用来修饰人的性格，与“襟怀”搭配不当，排除C项。D项“开拓”侧重于创新，无法与“拥抱世界”相照应，不符合文意，排除D项。

第二步，验证第一空。“筚路蓝缕”形容创业的艰难与辛苦，放入文段，搭配“创业征程”，表达我国实现全面小康奋斗之路的不易，符合文意。

因此，选择B选项。

36. 文化自信是一个国家、一个民族发展中更基本、更深沉、更持久的力量。人类社会与文明的每一次_____，无不伴随着文化的历史性进步。纵览历史长河，无论是传统还是现代社会的治理结构和治理体系中，文化发展无不____、推动着社会的发展和完善。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 跨越 滋补
- B. 跃进 滋养
- C. 变迁 滋润
- D. 突破 滋生

【华图答案】B

【华图解析】第一步，分析第二空。根据“推动着社会的发展和完善”可知，第二空表达的意思是文化发展对社会的发展和完善有好处的意思。A项“滋补”指滋养补益；B项“滋养”供给养分，养料；二者均可体现对社会发展的好处。C项“滋润”指湿润，不干燥，语义单薄，不能充分体现文化发展对社会发展的意义，排除C项。D项“滋生”指引起、发生，文化发展不可能产生社会发展，故“滋生”语义不符，排除D项。

第二步，分析第一空。根据“无不伴随着文化的历史性进步”，可知，所填词语应照应“进步”，A项“跨越”跨过，越过，超越某个界限，无法照应“进步”，排除A项。B项“跃进”比喻极快地前进，符合文意。

因此，选择B选项。

37. 这款奥运比赛服，将国旗色与故宫传统色相结合，在色彩的渐变中，“飞龙”腾空而起，_____在祥云瑞气之中，_____吉祥如意的祝福与祈愿。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.掩护 包涵
- B.掩映 饱含
- C.掩藏 包容
- D.掩盖 包含

【华图答案】B

【华图解析】第一步，分析第一空。根据“‘飞龙’腾空而起，_____在祥云瑞气之中”可知，第一空要体现出“飞龙”与“祥云瑞气”相互交织以及在其中若隐若现的关系。A项“掩护”指警戒、牵制、压制敌人，保障部队或人员行动的安全，不符合文意，排除A项。C项“隐藏”指隐藏、藏匿，不符合文意，排除C项。D项“掩盖”指遮盖、覆盖，或隐藏、隐瞒，不符合文意，排除D项。B项“掩映”指彼此遮掩而互相衬托，符合文意，答案锁定B项。

第二步，分析第二空。根据前后文语境，可知此处应体现比赛服图案包含着吉祥如意的寓意，B项“饱含”指充满，符合文意。

因此，选择B选项。

【拓展】包涵：客气话，请人谅解。

包容：宽容；容纳。

包含：包蕴；含有。

38. 低碳转型是牵涉供应端和消费端全链条的_____工程，不仅需要各行各业攻坚克难的决心，也需要我们每个人_____的行动，夏天把温度调高一些，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。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.核心 事必躬亲
- B.系统 脚踏实地
- C.特殊 持之以恒
- D.浩大 厚积薄发

【华图答案】B

【华图解析】第一步，分析第二空。第二空所填词语要搭配“行动”，A项“事必躬亲”指凡事都亲自去做，C项“厚积薄发”形容只有准备充分才能办好事情，二者均与“行动”搭配不当，排除A项和C项。B项“脚踏实地”比喻做事认真踏实，C项“持之以恒”指长久坚持下去，二者均可修饰“行动”，符合文意。

第二步，分析第一空。根据“牵涉……全链条”可知，第一空所填词语应体现低碳转型“涉及各个环节”的意思。B项“系统”指有条理的，连贯的；符合文意。C项“特殊”强调特别，不同于一般，不符合文意，排除C项。

因此，选择B选项。

39. 走进榆阳乡村，田成方、树成行，渠成网、路相通，一幢幢农家院落_____，一个个乡村旅游景点别具特色，一张张笑脸幸福满满，蓝天白云与阡陌纵横的农田交相辉映，诗意盎然的田园画卷_____。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A.鳞次栉比 美轮美奂
- B.错落有致 美不胜收
- C.风格迥异 赏心悦目
- D.星罗棋布 尽收眼底

【华图答案】B

【华图解析】第一步，分析第一空。根据“走进榆阳乡村，田成方、树成行，渠成网、路相通，一幢幢农家院落_____，一个个乡村旅游景点别具特色”可知，第一空要填成语应与前文田、树、渠、路以及农家院落的排布形成对应，并能呼应后文“别具特色”。A项“鳞次栉比”指建筑物等密集、排列整齐的样子，只能对应前文，不符合文意，排除A项。C项“风格迥异”指另有一种独特的风格，只能对应后文，不符合文意，排除C项。D项“星罗棋布”指分布得多而密，不符合文意，排除D项。B项“错落有致”指事物布置安排得参差交错，富有情趣，符合文意，答案锁定B项。

第二步，分析第二空。根据搭配对象“田园画卷”，B项“美不胜收”指好的东西太多，欣赏不过来，符合文意。

因此，选择B选项。

【拓展】美轮美奂：形容房屋等建筑高大众多，富丽堂皇。

赏心悦目：形容看到美好的景色而心情舒畅。

尽收眼底：全部看在眼里。

40. 在斗争中诞生、在斗争中发展、在斗争中壮大，一百年来，不怕牺牲、英勇斗争的伟大精神贯穿于革命、建设、改革各个时期，_____成我们党历经百年风雨而风华正茂、饱经磨难而_____的精神基因。

依次填入划横线部分最恰当的一项是：

- A. 锤炼 永不言败
- B. 锻造 百折不挠
- C. 磨炼 九死不悔
- D. 熔铸 生生不息

【华图答案】D

【华图解析】第一步，分析第二空。根据第二空前的顿号可知，文段最后两个小分句之间应构成并列关系，故第二空所填词语应照应“风华正茂”，“风华正茂”形容青春时期朝气蓬勃、才华横溢，用在此处体现我们党历经磨难之后依然处于朝气蓬勃的状态中。A项“永不言败”比喻面对困难永不低头认输，积极寻求解决办法；B项“百折不挠”指无论受到多少打击也不退缩，形容意志顽强；C项“九死不悔”形容意志坚定，不论经历多少危险，也决不动摇退缩；三者均强调不放弃、不退缩的态度，而非处于好的状态中，不符合文意，排除A项、B项和C项。D项“生生不息”指事物不断地发展而不停止，可体现我们党饱经磨难后依然积极的状态，符合文意。

第二步，验证第一空。“熔铸”成精神基因搭配恰当。

因此，选择D选项。

41. 实现技术要素高效配置是高标准市场体系建设的战略使命。技术要素市场化改革为建设高标准市场体系带来内生动力。发展完善技术要素市场，对现有市场体系提出了更高要求，例如需要更加健全的产权保护制度，更加公平的市场竞争环境，更为成熟的劳动力、资本要素市场以及更加包容的市场监管。此外，由于市场管理与创新管理的部门分割，技术要素市场化改革必然要求高标准市场体系建设要着力解决深层次的体制机制障碍、更加有效地统筹市场体系与创新体系的关系、协调科技与经济社会发展的关系。

这段文字旨在说明：

- A. 科技与经济社会发展的关系
- B. 技术要素与高标准市场体系的关系
- C. 高标准市场体系与创新体系的关系
- D. 技术要素对市场体系提出了更高要求

【华图答案】B

【华图解析】

第一步，分析文段。文段前两句提出技术要素对高标准市场体系的重要性，第三句提出并举例说明了完善市场体系对于技术要素市场化改革的重要性。

第二步，对比选项。B项是对文段内容的全面概括。

因此，选择B选项。

42. 在人口老龄化趋势加快和经济社会快速转型的背景下，社会适老化改造已经到了刻不容缓的地步。根据第七次全国人口普查数据，我国60岁及依设以上老年人口达2.6亿，占全国总人口的18.7%，且老年人口规模还在持续快速增长。但我国城乡住宅普遍存在“不适老”的问题，大部分老旧小区未安装电梯和设置无障碍坡道。此外，大多数老年人因为不会使用智能手机，在出行、就医、消费等方面遭遇了许多不便。老年人口的基本生活需要与社会“不适老”之间的矛盾已经十分突出。

在此段之前最可能讲的是：

- A. 推进社会适老化改造是解决老年人生活不便的当务之急，也是社会文明进步的重要标志
- B. 养老问题已成为社会关注的焦点，适老化成为当下的社会热词
- C. 要转变认知观念，提升全社会的适老化意识
- D. 全社会应共同努力，加大适老化改造的力度

【华图答案】A

【华图解析】第一步，浏览文段，判别文段话题。文段首句提出社会适老化改造刻不容缓，接下来通过第七次人口普查数据介绍老年人口规模大但是不适老问题普遍存在，具体问题是未装电梯、不会用智能手机等，也就是基本生活需求与“不适老”矛盾突出，文段为总一分结构，话题为适老化改造刻不容缓。

第二步，对比选项。A项推进适老化改造是当务之急，话题一致。B项适老化是社会热词，话题与文段无关，排除B项。C项适老化意识，话题不一致，排除C项。D项强调对策为全社会共同努力进行适老化改造，与文段话题适老化改造刻不容缓不一致，排除D项。

因此，选择A选项。

43. 在高空气球技术取得进展的同时，航空和航天技术也迎来了飞速发展时期。在大气层内，飞机是更便捷的飞行工具，而对于那些需要在大气层之上进行的科学研究，卫星提供了更加理想的环境。然而，高空气球这种历久弥新的工具却没有走出人们的视野，目前仍然是重要的科学研究工具。

这段文字的核心观点是：

- A. 高空气球在科学研究中有独特优势
- B. 高空气球远比飞机和卫星更加重要
- C. 古老的高空气球仍在当下不断发展
- D. 高空气球可用作科学研究观测平台

【华图答案】A

【华图解析】第一步，分析文段。文段首句是背景介绍，高空气球技术、航天航空技术取得进展。第二句通过飞机是大气层内的飞行工具，引出卫星更有利于大气层的科学研究。接下来通过转折“然而”引出文段重点，高空气球依然是重要的科学研究工具。

第二步，对比选项。A项是对文段主旨句的同义替换。B项将高空气球的重要性与飞机卫星作比较，与文意不符，排除B项。C项强调高空气球的发展情况，而文段强调的是高空气球是研究工具，与文意不符，排除C项。D项高空气球用作观测平台，无中生有，排除D项。因此，选择A选项。

44. 长棘海星，这种像仙人球一般长满尖刺的生物，是珊瑚礁生态系统的主要捕食者。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。长棘海星以各类珊瑚，尤其是造礁珊瑚为食，被啃食的珊瑚只会留下白森森的外骨骼。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则的种群暴发，对珊瑚礁生态系统造成严重影响。

这段文字没有提及长棘海星的：

- A. 外形特征
- B. 捕食对象
- C. 种群密度
- D. 破坏作用

【华图答案】C

【华图解析】第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“这种像仙人球一般长满尖刺的生物”，“身体直径可以达到35厘米……”，是外形特征的描述。B项对应“以各类珊瑚，尤其是造礁珊瑚为食……”，是捕食对象的描述。D项对应“在全球范围内长棘海星会出现不规则的种群暴发，对珊瑚礁生态系统造成严重影响”，是破坏作用。C项“种群密度”没有提及。

因此，选择C选项。

45. 目前，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业用胶，在性能和化学组成方面与天然牙组织——牙质有很大不同。因此，修复物与真牙结合得不太好，有时甚至会脱落。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。为检验新黏合剂的效果，科研人员将修复物放在真牙上，部分修复物用新黏合剂固定，另一部分以商业牙科用胶固定。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。

下列说法与上述语段意思不符的是：

- A. 类似牙齿的天然材料可治疗牙齿受损部分
- B. 蛋壳中提取的羟基磷灰石可制成牙科黏合剂
- C. 新型黏合剂与天然牙组织的特性和结构相似
- D. 商业牙科用胶在固定牙科修复物时的黏性比不上新型黏合剂

【华图答案】D

【华图解析】第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应“牙科医生治疗受损牙齿使用的……”“天然羟基磷灰石存在于牙齿、蛋壳等组织中……模拟牙齿特性和结构”“新型粘合剂可以更牢固地黏合人造修复材料”，可知牙科医生治疗受损牙齿用的商业用胶，与真牙结合不太好，天然羟基磷灰石制成的新型黏合剂可以更牢固黏合修复材料，符合文意。B项对应“天然羟基磷灰石存在于牙齿、蛋壳等组织中……模拟牙齿特性和结构”，符合文意。C项对应“天然羟基磷灰石存在于牙齿、蛋壳等组织中……”，符合文意。D项商业用胶的黏性不如新型粘合剂，黏性比较无中生有。

因此，选择D选项。

46. 进入数字经济时代，数据成为一种重要生产要素，是国家核心战略资源和社会重要财富。2021年世界互联网大会乌镇峰会发布的《中国互联网发展报告2021》显示，2020年中国数字经济规模达到39.2万亿元，占GDP比重达38.6%，保持9.7%的高位增长速度，成为稳定经济增长的关键动力。在数字经济时代，安全是前提，更是基座。当前，数据安全仍存风险隐患。

接下来最不可能讲的是：

- A. 保障数据安全性的重要性
- B. 多措并举保障数据安全
- C. 通过立法保障数据安全
- D. 全链条、全生命周期、全场景保护数据安全

【华图答案】A

【华图解析】第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。文段首句引出话题“数字经济时代”，它是要素、资源和财富。第二句通过数据分析数字经济的规模及贡献。第三句引出新话题，即数字经济时代的“安全”问题。尾句提出问题：“数据安全仍存风险隐患”。按照行文脉络，下文应针对于这一问题提出相应对策。

第二步，对比选项。B、C、D均为解决数据安全问题的对策。A谈到“保障数据安全性的重要性”，不符合行文逻辑。

因此，选择 A 选项。

47. 恐龙胚胎化石“英良贝贝”，是迄今为止发现的最完整的恐龙胚胎。该胚胎被认为属于一种非鸟类兽脚类恐龙——窃蛋龙。胚胎以一种奇怪的姿势蜷缩在蛋壳内。此姿势从未在恐龙胚胎中发现，反倒是现代鸟类胚胎的常见姿势。现代鸟类的胚胎会在孵化后期经历预折叠、折叠、后折叠 3 个阶段，而“英良贝贝”的姿势相当于处在“预折叠”阶段。研究人员推断，这种先前被认为是鸟类特有的预孵化行为，可能起源于几千万年甚至上亿年前的兽脚类恐龙。

这段文字意在强调：

- A. “英良贝贝”的胚胎姿势在已知的恐龙胚胎中是独一无二的
- B. 现代鸟类的许多特征最初是从兽脚类恐龙祖先身上演化来的
- C. 孵蛋姿势同现代鸟类相似，证明恐龙存在孵化抚育后代行为
- D. 姿势奇特的胚胎为恐龙与现代鸟类之间的联结提供了新线索

【华图答案】D

【华图解析】

第一步，分析文段。文段首句介绍“英良贝贝”是最完整的恐龙胚胎，属于兽脚类恐龙。接下来提出该胚胎在蛋壳内姿势很奇怪，在此前的恐龙胚胎中没有发现，但是这种姿势是现代鸟类胚胎姿势，即现代鸟类胚胎有“顶折叠”阶段，“英良贝贝”胚胎姿势处于这个“顶折叠”阶段。最后指出研究人员的推断结论，现代鸟类的顶孵化行为可能起源于兽脚类恐龙。文段主要强调的是，通过研究恐龙胚胎奇特姿势，发现与现代鸟类胚胎姿势相似，从而推测现代鸟类的顶孵化行为起源于恐龙。

第二步，对比选项。D 项是对文段总体概括，符合文段意图。

因此，选择 D 选项。

【拓展】A 项强调“英良贝贝”姿势独特，并非文段的重点，排除 A 项。B 项现代鸟类的许多特征从兽脚类恐龙演化而来，是对原文“特有的顶孵化行为”起源于恐龙概念的偷换，排除 B 项。C 项“孵蛋姿势”同现代鸟类相似，以及“孵化抚育后代”无中生有，排除 C 项。

48. 我国宏观调控体系伴随社会主义市场经济体制改革的全面深化不断创新、完善。随着大数据、云计算、人工智能、区块链等加速创新，数字技术日益融入经济社会发展各领域全过程。数字技术不仅是数字经济发展的支撑，而且是辅助经济治理的基础。宏观经济是一个不可中断的连续进程，作为关键生产要素的数据也是动态的、系统化的，以不间断的“流”的形式存在。发挥数字技术在宏观经济治理中的作用，是创新和完善调控的重要任务，是提高调控前瞻性、针对性、有效性的重要条件。

这段文字是一篇文章的引言，接下去作者最可能讲述的是：

如何运用数字技术创新完善宏观调控

- B. 如何完善宏观经济治理推动社会发展
- C. 如何深度挖掘宏观经济数据资源
- D. 如何让数字文明助力新发展格局

【华图答案】A

【华图解析】第一步，快速浏览文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。文段话题落在尾句“发挥数字技术在宏观经济治理中的作用，是创新和完善调控的重要任务，是提高调控前瞻性、针对性、有效性的重要条件”上，接下来应围绕“如何发挥数字技术在宏观经济治理中的作用”这一话题进行论述。

第二步，对比选项。只有 A 项与此话题一致。

因此，选择 A 选项。

49. 关于“天鹅都是白色的”这一假说，通常我们应该一只一只地调查天鹅的颜色。这种通过积累个别观察来验证假说或推导出定律的方法称为“归纳法”。但基于归纳法的推论不能带来可靠的正确性，哲学家波普提出了不依赖于归纳法的科学方法。他认为，试图证明假说是错误的才是科学的研究。例如，即使只找到了一只黑天鹅，也能证明“天鹅都是白色的”这一假说是错误的。虽然基于归纳法的验证通常是不可靠的，但如果证伪的话，则是可靠的。通过反复“设定一个用来解决问题的假说，寻找其反例来证伪假说，再设立新的假说……”，就可以进行科学的研究。

哲学家波普意在说明：

- A. “可靠性”才是科学的定义
- B. “可证伪”才是科学的定义
- C. “不可证伪”才是科学的定义
- D. “不可归纳”才是科学的定义

【华图答案】B

【华图解析】

第一步，分析文段，找到论述“哲学家波普”的关键信息。文段前三句话先引出“波普提出不依赖于归纳法的科学方法”，接着通过观点引导词“他认为”引出自己的看法，即“试图证明假说是错误的才是科学的研究”，后文通过“例如”进行举例论证。所以波普的观点是科学方法应该是“可证伪”的。

第二步，对比选项。B 项是波普的观点。

因此，选择 B 选项。

50. 作为深受各年龄层喜爱的一种智力游戏，数独在全世界范围内拥有众多爱好者。它根据规则在空格里填满数字，一般不需要太多的数学知识，只需要在 9×9 的 81 个格子中，每个格子里填入 1~9 数字中的一个即可。此时，必须使得每一个横行、纵列以及被区分好的 3×3 大小的“宫”里，都完整包含有 1~9 这 9 个数字，且每个数字仅能出现一次。在 81 个格子里，会预先填上大约 20~30 个数字（初始数字），以这些数字为线索，遵循上面的规则，用数字把空格全部填满即可。数独问题有且仅有一种答案。

这段文字主要介绍的是：

- A. 数独的填数乐趣
- B. 数独的九宫方阵
- C. 数独的基本规则
- D. 数独的解题思路

【华图答案】 C

【华图解析】第一步，分析文段。文段首句介绍了数独的受欢迎程度，紧接着介绍了数独的“规则”，并且详细介绍了九宫格以及解答数独问题的方法，最后指出数独问题只有唯一的答案。文段为“分-分”结构，应对全文内容进行概括。

第二步，辨析选项。C 项是对文段内容的全面概括。A 项“乐趣”无中生有。B 项和 C 项均片面概括文段内容。

因此，选择 C 选项。

51. 人脸识别的相关应用需要公民肖像做支撑，因此，肖像权是人脸识别过程中最有可能受到侵害的权利。在人们看来，人脸识别当然是识别人脸。但实际上，人脸识别图像上显示的是人脸，不过后台能够看见的画面已不局限在人脸范围。这样的人脸识别采集图像，的确有“说话不算数”之嫌。进一步说来，如此人脸识别的 App 在法律上也涉嫌越权或者侵权。人脸识别只能采集公民主动提供人脸的图像信息，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。

下列说法与上述语段意思不符的是：

- A. 扩大人脸识别采集范围有可能侵害公民隐私权
- B. 摄像头采集人脸周围的图像扩大了采集的范围
- C. 公民应主动提供人脸的图像信息并享有知情权
- D. 公民肖像权在人脸识别过程中最有可能受侵害

【华图答案】C

【华图解析】第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应文段尾句“一旦采集认为扩大，将人脸周围的图像……将侵犯共鸣不愿暴露的隐私”，符合原文，排除A项。B项对应文段第二句，“人脸识别当然是识别人脸，但实际上，人脸识别图像上显示的是人脸，不过后台能够看见的画面已不局限在人脸范围”，符合原文，排除B项。C项文段没有提及，属于无中生有。D项是文段二、三句的合理推出项，人脸识别的后台能够看见的画面已不局限在人脸范围，由此可以推出，公民的肖像权在人脸识别过程中受到侵犯，符合原文，排除D项。

因此，选择C选项。

52. 南极动物的食物链极有特色，有人这样形容：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。这个说法简单清晰地揭示了南极磷虾在南极生物圈扮演的关键角色——这里几乎所有的动物都直接或间接地依赖磷虾生存。有些动物的食谱只有磷虾，没有其他替代品，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。

由上述材料无法推出：

南极磷虾是南极生物链中至关重要的一个环节

- B. 多数南极动物进化出以磷虾为中心的生存方式
- C. 部分南极动物的繁殖期与磷虾的丰产期相一致
- D. 企鹅数量的下降主要由于磷虾数量的减少所致

【华图答案】D

【华图解析】第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应文段对应文段第一、二句，符合原文，排除A项。B项对应文段第二句，“这里几乎所有的动物都直接或间接地依赖磷虾生存”，符合原文，排除B项。C项对应文段尾句，“有些动物的食谱……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”，符合原文，排除C项。D项文段并未提及企鹅数量下降的主要原因，磷虾仅仅是原因之一，不符合原文。

因此，选择D选项。

53. 我国全年降水量、河川径流量 60%~80%集中在汛期;同时，降水和径流年际变化显著，最大和最小年降水量南方地区相差 2~4 倍，北方地区相差 3~6 倍，径流量最大和最小年份相差 10~15 倍。天然来水过程与需水过程不匹配，很多地区出现旱涝急转，水资源开发利

用难度加大。随着城镇化水平不断提升，人口和经济要素进一步向城市集聚。20世纪80年代初，全国人口城镇化率仅30%，2020年已达63.8%。城市群尤其中心城市水资源保障问题将日益突出。

这段文字意在说明：

- A. 我国降水和河川径流年际变化较大
- B. 我国大部分地区水资源年内分配不均
- C. 我国北方地区水资源衰减态势可能会进一步持续
- D. 我国水资源供需矛盾突出与自然和人为因素有关

【华图答案】D

【华图解析】第一步，分析文段。文段首句引出我国降水量这一话题，介绍了我国全年降水量主要集中在汛期，降水和径流年际变化显著。第二句论述了天然来水过程与需水过程不匹配，很多地区出现旱涝急转，水资源开发利用难度加大。第三至五句主要介绍了人口和经济要素进一步向城市集聚，城市群尤其中心城市水资源保障问题将日益突出。因此，文段主要论述了我国水资源供需矛盾的自然和人为因素。

第二步，对比选项。D项是文段重点的同义替换。A、B两项说法片面，排除。C项“进一步持续”无中生有，排除C项。

因此，选择D选项。

54. 人们一般都喜欢追逐日出或日落景观，但绝大部分人可能没意识到，其实在太阳相反一侧的天空，也隐藏着鲜为人知的景观，比如说人们能看到的两种大尺度影子景观——“山影”和“地影”。日出或日落前后，在太阳照射下，高大山峰投射出巨大阴影。此时站在该山峰的观测者观察这个阴影，阴影看来像金字塔，这就是山影。而地影，是地球本身投射在大气层的影子。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。

这段文字意在强调：

- A. 大多数人不喜欢欣赏“山影”“地影”景观
- B. 人们不把“山影”“地影”作为景观来欣赏
- C. “山影”和“地影”是鲜为人知的山上景观
- D. 极少数人能发现和欣赏“山影”和“地影”

【华图答案】D

【华图解析】第一步，分析文段。文段首句通过一个转折复句提出观点，即绝大部分人可能

没有意识到在太阳相反一侧的天空隐藏着鲜为人知的景观。紧接着通过“比如”举例，提出“山影”和“地影”这两种景观，尾句再一次照应开头，强调很少有人注意和欣赏山影和地影。因此文段为总分总的行文脉络，首尾句为观点句，意在强调很少有人注意和欣赏到山影和地影景观。

第二步，对比选项。D项符合文段意图。

因此，选择D选项。

【拓展】A项“不喜欢”无中生有，排除A项。B项人们不把“山影”和“地影”作为景观表述错误，应该是没有注意到，排除B项。C项“山上景观”表述错误，山影是山上景观，地影是地球投射在大气层的影子，排除C项。

55. 乾隆款绛州澄泥砚的设计非常单一，没有任何一方向新式的琢砚风格靠拢，其仿造的主要是文化昌隆的汉、唐、宋泥质砚的标准款式。而同期乾隆朝内务府制造的大量松花砚则几乎抛弃了这种仿古砚式，极尽所能地去追求甚至创造潮流——高浮雕与浅浮雕配合营造表面，器座堆叠，砚盒设计精巧。如果说，乾隆朝官作松花砚体现的是清宫在艺术审美领域的无往不胜，那么仿古绛州澄泥砚则意在强调它在技术领域的无所不能。

下列说法与上述语段相符的是：

乾隆朝制造仿古砚的成就远远超出实用和观赏的目的

B. 松花砚代表的新式琢砚风格是乾隆朝造砚的主要潮流

C. 乾隆朝的澄泥砚旨在展示当时还原古砚制作的高超技艺

D. 乾隆朝官作砚以追求艺术创造的美感或技术极致而著称

【华图答案】C

【华图解析】第一步，分析文段，将选项与文段一一对应。

第二步，辨析选项。A项“成就远远超出实用和观赏目的”无中生有，错误，排除A项。B项“新式琢砚风格是乾隆朝造砚的主要潮流”无中生有，错误，排除B项。C项对应“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”，正确。D项照应“乾隆朝官作松花砚体现的是清宫在艺术审美领域的无往不胜”，可知乾隆朝官作砚未追求技术极致，错误，排除D项。

因此，选择C选项。

56. 目前，水和肥料都没有在农业中得到最佳使用，传统的植物栽培方法，使大部分水和化学物质，穿过土壤“溜过”根部，与地下水混合。为此，全球农业科技工作者都在寻找可以解决问题的新材料。某大学科研人员开发出一种聚合物水凝胶，该凝胶可作为土壤的“智能”添加剂，有助于避免土壤污染，显著减少用水量并改善植物对肥料的吸收。该研究员说，新研发的水凝胶能够在下雨或灌溉时储存大量水分，然后随着土壤变干缓慢释放。同时，这

种水凝胶完全可以生物降解，也就是说，经过一段时间后，它们会“溶解”在土壤中，毫无踪迹。

这段文字意在说明：

- A. 根部肥料往往远离根部未发挥其肥料作用
- B. 聚合物水凝胶可减少土地用水并避免污染
- C. 大量使用化学肥料使土壤状况被破坏
- D. 新研发的水凝胶在土壤中可完全降解

【华图答案】 B

【华图解析】第一步，分析文段。文段开篇提出问题，讲传统的植物栽培方法使水和肥料在农业中没有得到最佳使用，接着给出对策，指出大学科研人员开发出一种聚合物水凝胶有助于避免土壤污染，减少用水量、改善植物对肥料的吸收。所以对策是文段的重点。

第二步，对比选项。B项符合文段意图。

因此，选择B选项。

【拓展】A项属于围绕问题的选项，排除A项。C项无中生有，排除C项。D项属于对策中的部分表述，片面，排除D项。

57. 热水和冷水混在一起会变成温水。但是，温水不会自发分成热水和冷水。热量只能从热的物体向冷的物体单向传递，这一原理称为“热力学第二定律”。如果用分子这一微观视角看这一定律，物质的温度取决于其中沿着随机方向运动的分子的速度。分子运动速度快就会变热，速度慢就会变冷。但是数量庞大的分子运动时，各个分子的运动速度不是固定的。说到底，温度只不过是不同速度运动的分子的平均速度罢了。因此，如果能够从以各种速度运动的分子中，只筛选出运动速度快的分子，从理论上说，就应该能_____。

填入划横线处最恰当的句子是：

- A. 从温水中单独提取出热水
- B. 从温水中自发分出冷热水
- C. 不使用能量就把冷水烧开
- D. 不通过传递就把热水变温

【华图答案】 A

【华图解析】第一步，分析横线的上文语境。横线位于文段段尾，填入的句子起到总结全文的作用。文段介绍了“热力学第二定律”。通过“说到底”可知，后面为总结内容。“因此”后，说到“如果能够从以各种速度运动的分子中，只筛选出运动速度快的分子”，“运动快的

分子”对应的是热水，也就是，从温水中提取出热水。

第二步，对比选项。A 项表述对应前文内容。

因此，选择 A 选项。

58. ①因火焰的热量而变成气体

②因此，烛芯就显得尤为重要

③变成气体的蜡则可以在火焰中燃烧

④液体的蜡会堆积在里面，并在烛芯中向上移动

⑤点燃烛芯后，蜡烛的上部会因受热而熔化成碗状

⑥蜡烛一般是由石蜡制成，但直接用火很难点燃固体蜡

将以上 6 个句子重新排列，语序正确的是

A. ⑥⑤②④①③

B. ⑥⑤④①③②

C. ⑥②⑤④①③

D. ⑥②⑤①③④

【华图答案】C

【华图解析】第一步，观察选项特征，确定首句。首句都是⑥句，⑥句引出固体蜡难以用火点燃，②句引出烛芯重要的话题，⑤句内容为点燃烛芯，按照逻辑顺序，应该先引出烛芯话题，再描述点燃烛芯，故⑤应该出现在②之后，排除 A 项和 B 项。

第二步，判断④①③顺序，按照动作顺序，⑤句介绍蜡烛的上部会熔化成碗状，④句提到液体的蜡会堆积在里面，④句中的里面是⑤句谈到的碗状，故⑤④先后相接，锁定 C 项，①③描述蜡变成气体就可以燃烧了，逻辑顺序正确。

因此，选择 C 选项。

59. 所有生物都拥有共同的祖先，后来经过漫长的岁月才进化成了各种各样的生物，这是进化论告诉我们的答案。过去，科学家根据生物的外表和骨骼等来推测各种生物的进化历程。但是，近年来随着 DNA 分析等技术的进步，发现了一些颠覆以往观点、拥有意外亲缘关系的例子。生物世界里存在许多_____。海豚、海豹和海牛虽然具有非常相似的特征，比如它们都主要生活在水里，体型为流线型等，但实际上这 3 种动物彼此都不是近亲。海豚和长颈鹿是近亲，而海牛和大象是近亲。

填入划横线处最恰当的句子是：

A. “容貌相似的亲戚”和“毫无相似之处的外人”

- B. “容貌相似的外人”和“不无相似之处的亲戚”
- C. “外表相似的外人”和“毫无相似之处的亲戚”
- D. “外表相似的亲戚”和“不无相似之处的外人”

【华图答案】C

【华图解析】第一步，分析横线处的上下文语境。上文讲随着 DNA 技术的进步，出现了意外亲缘关系的例子，下文通过“海豚、海豹和海牛”的例子来论证意外亲缘关系，故横线处所填句子应围绕“意外亲缘关系”这一话题进行。

第二步，对比选项。A 项中“毫无相似之处的外人”、B 项中“不无相似之处的亲戚”和 D 项中“外表相似的亲戚”都是正常的亲缘关系，并非意外，与文意不符，排除 A 项、B 项和 D 项。C 项“外表相似的外人”和“毫无相似之处的亲戚”均符合意外亲缘关系的特点。

因此，选择 C 选项。

60. 一国文明通常要通过典籍、实物和活态三条渠道完成传承。在传统社会中学者关注最多的是前二者，而很少会注意到活态传承。事实上，当一个国家最重要的文明——非物质文化遗产，因其内容、形式、工艺过于复杂，_____。传承人也凭借着他们的“活态传承”，为中华文明的延续作出了属于自己的贡献。

填入划横线部分最恰当的句子是：

- A. 要想通过典籍将非物质文化遗产代代传承，几乎是不可能的
- B. 通过古人的器物、遗址，同样能认识祖先创造的辉煌的人类文明
- C. 用典籍与实物无法传承时，民间常用口耳相传等方式进行“活态传承”
- D. 典籍传承有明显短板，中国典籍大多记载官方历史或文人创作，民间文化鲜有

【华图答案】C

【华图解析】第一步，分析横线处的上下文语境。前文的通过“事实上”引出语境重点，即非物质文化遗产内容、形式、工艺复杂，横线后主要内容为传承人的“活态传承”，因此填入的语句应表示非物质文化遗产过于复杂无法传承时，传承人进行了“活态传承”。

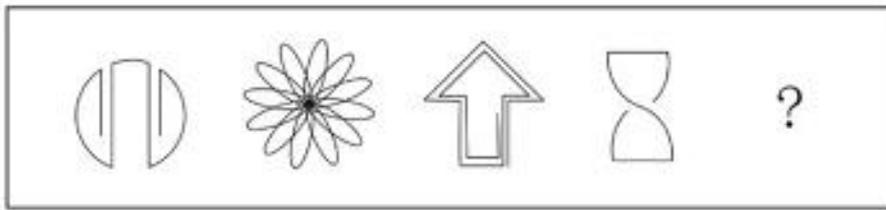
第二步，对比选项。A 项通过典籍传承，在下文语境中没有体现，排除 A 项。B 项对于古人的器物、遗址的传承，内容、形式、工艺等本身并不复杂，无法承接上文，排除 B 项。C 项典籍和实物无法传承承接上文，口耳相传等方式承接下文，照应“活态传承”，符合文意。D 项典籍传承的短板与下文语境无关，排除 D 项。

因此，选择 C 选项。

第三部分 判断推理（图形推理）

请按每道题的答题要求作答。请开始答题：

61. (单选题) 从所给的四个选项中, 哪一项填入问号处, 不能使之呈现一定的规律性:



【华图答案】D

【华图解析】第一步, 观察特征。

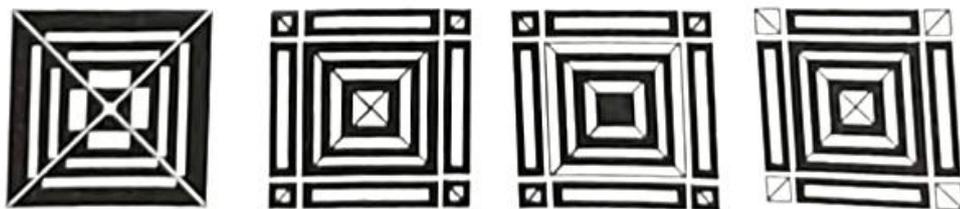
图形组成不同, 线条连接在一起。因此考虑一笔画

第二步, 题干中都是相连可以一笔画成

A, B, C 都是一笔画, D 选项需要两笔画成。

因此选 D 选项。

62. 从所给的四个选项中, 选择最合适的一个填入问号处, 使之呈现一定的规律性:



【华图答案】B

【华图解析】第一步, 观察特征。

图形组成相似, 优先考虑样式类规律。

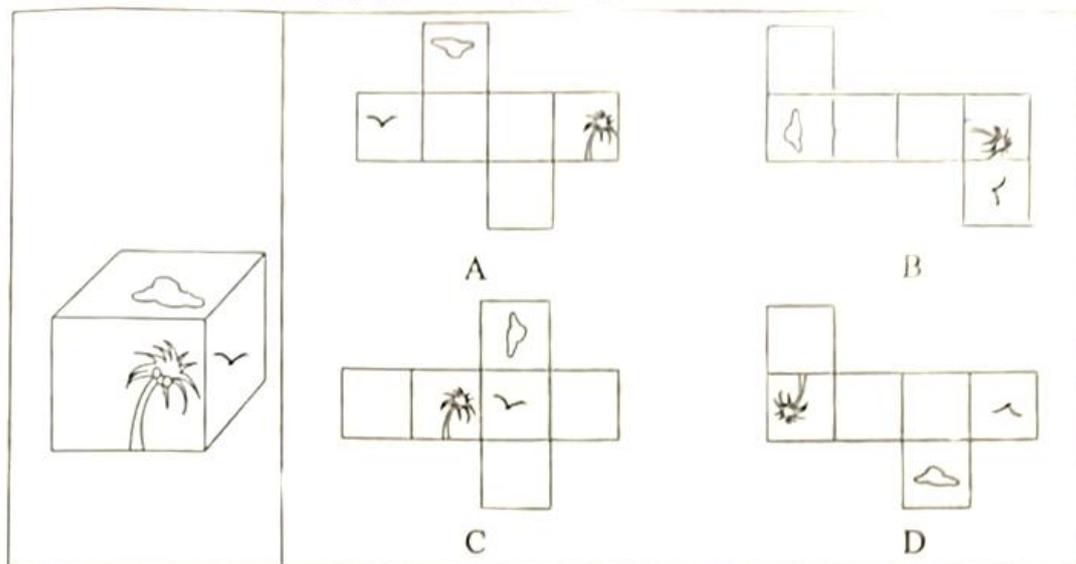
第二步, 两段式, 第一段找规律, 第二段应用规律。

第一段中第一图上下翻转, 第一图与翻转后图形上下放置为第二图, 第三图为第一图分别旋

转 0° 、 90° 、 180° 、 270° 的组合，其中 0° 在下， 90° 在右， 180° 在上， 270° 在左，只有 B 选项符合。

因此，选择 B 选项。

63. 下图右框内纸盒的外表面中，不能折叠成左框内所示的纸盒的是：



【华图答案】B

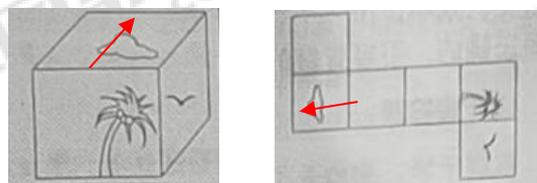
【华图解析】 第一步，观察特征。

本题考查六面体，为选非题。

第二步，分析选项。

A 项，三个面的位置关系与题干一致，排除；

B 项，如图：在“云”面上画箭头，题干箭头右面为“大雁”面，B 项“云”右面为空白面，当选；

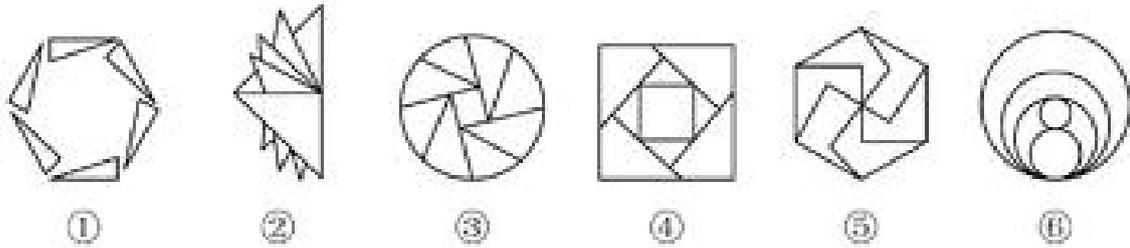


C 项，三个面的位置关系与题干一致，排除；

D 项，三个面的位置关系与题干一致，排除。

因此，选择 B 选项。

64. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



- A. ①②③, ④⑤⑥
 B. ①③⑤, ②④⑥
 C. ①④⑤, ②③⑥
 D. ①⑤⑥, ②③④

【华图答案】D

【华图解析】第一步，观察特征。

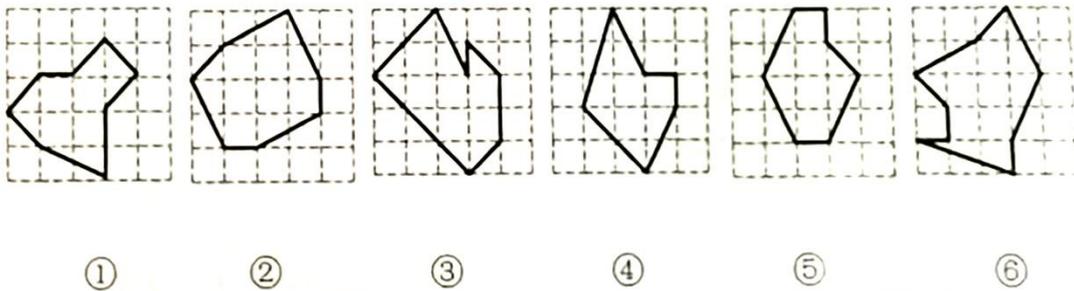
图形组成“面”特征明显，因此数面

第二步，根据规律进行分组

①⑤⑥三幅图都是 6 个面，②③④三幅图都是 9 个面。

因此选 D 选项。

65. 把下面的六个图形分为两类，使每一类图形都有各自的共同特征或规律，分类正确的一项是：



- A. ①②③, ④⑤⑥
 B. ①③⑤, ②④⑥
 C. ①④⑤, ②③⑥
 D. ①⑤⑥, ②③④

【华图答案】C

【华图解析】

第一步，观察特征。

图形组成凌乱，优先考虑属性类或数量类规律。

第二步，根据规律进行分组。

①④⑤直线围成图形的面积为 7.5 个小正方形，②③⑥直线围成图形的面积为 10.5 个小正方形，只有 C 选项符合。

因此，选择 C 选项。

第三部分判断推理（定义判断）

每道题先给出定义，然后列出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符合该定义的答案。注意：假设这个定义是正确的，不容置疑的。请开始答题：

66.（单选题）欺诈行为是指经营者采用虚构假象、隐瞒真相、心理引导等方式，使消费者对客观事实产生错误认识，并因此作出购买决定。评价行为则是一种主观的价值判断，会随着评价主体的不同而发生变化，这属于正常的商业宣传。

根据上述定义，下列属于欺诈行为的是：

- A. 李某卖的鲤鱼都是饲养的，却告诉张某说是野生的，张某并不在意鲤鱼是否野生，但念及李某谋生不易，心中不忍便买了一条
- B. 王某看到一幅字帖落款为“启功”，指着这两个字问“真迹否？”店家笑而不语，王某遂以为真，以低价买得，欢喜回家
- C. 服装店老板极尽推销之能事，说某件外套能够衬托赵某的身材气质，赵某购买后感觉并不好看，认为自己被骗了
- D. 店家拿出一瓶贴牌假酒当真酒卖，黄某认出这是假酒，但心想可以据此索赔，就买回去了

【华图答案】B

【华图解析】第一步，根据提问方式，确定是选是题

第二步，找关键信息

方式是：“采用虚构假象、隐瞒真相、心理引导等方式。”目的是“使消费者对客观事实产生错误认识。”

第三步，辨析选项

A项：消费者张某并不在意鲤鱼是否野生，买鱼也未产生错误认识，因此不符合定义关键词，排除。

B项：王某以低价买的名人字帖，是得到老板默认的（老板属于心理引导），因此是基于错误的认识买到的字帖，属于定义中关键词，当选。

C项：属于评价行为，是基于主观的评价对于衣服的好恶产生影响，因此排除。

D项：消费者黄某认出是假酒，未产生错误认识，因此排除。

因此，选B选项

67. 替代性满足指当欲望能量在最初对象上遇到阻碍时，就会向其他对象转移；如果再次遇阻，就再次转移，直到寻找到一个替代对象以消除紧张满足欲望为止。

根据上述定义，下列选项不属于替代性满足的是；

- A. 小李很喜欢旅游，因此经常利用自己的假期到全国各地旅游
- B. 小王将自己不愉快的生活经历倾注于笔下，完成了一些作品
- C. 小刘的小超市经营状况不佳，所以他一直有着天降横财的幻想
- D. 小林梦想成为一个叱咤风云的英雄，他特别喜欢上网打战争游戏

【华图答案】A

【华图解析】第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

（1）当欲望能量在最初对象上遇到阻碍时，就会向其他对象转移；

（2）再次转移，直到寻找到一个替代对象以消除紧张，满足欲望无止

第三步，辨析选项。

A项：小李喜欢旅游，也去旅游，不符合“当欲望能量在最初对象上遇到阻碍时，就会向其他对象转移”，不符合定义；

B项：生活中不愉快，小王就转移到作品中，符合“当欲望能量在最初对象上遇到阻碍时，就会向其他对象转移”，符合定义；

C项：小超市经营状况不佳，就转移到幻想天降横财，符合“当欲望能量在最初对象上遇到阻碍时，就会向其他对象转移”，符合定义；

D项：小林想成为叱咤风云的英雄，就转移到游戏中去实现，符合“当欲望能量在最初对象

上遇到阻碍时，就会向其他对象转移”，符合定义。

因此，选择 A 选项。

68 马兰戈尼效应，指的是表面张力不同的两种液体存在表面张力梯度，表面张力大的对其周围表面张力小的液体的拉力强，使液体从表面张力小的一边向张力大的方向流动渗透。

根据上述定义，下列属于马兰戈尼效应的是：

A. 干种不同的酒按密度大小依次缓慢倒进杯子，会形成分层，通过加冰块，可以加大或减小密度，分层更明显

B. 涂料配色过程中，涂料和干燥后的涂膜颜色存在细微差异，在湿膜时颜色一般比较浅，在干燥后，颜色会加深

C. 牛奶中入几滴流体色素，没有搅拌的情况下色素相对集中，取少量洗洁精滴在色素所在位置，色素迅速往牛奶边缘扩散

D. 奶茶就是牛奶和茶叶水的充分混合，不同的奶粉和不同茶叶水搭配。产生不同风味的奶茶，而且奶粉和茶水的配比也影响奶茶口感

【华图答案】C

【华图解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

(1) 表面张力两种不同的液体；

(2) 使液体从表面张力小的一边向张力大的方向流动渗透

第三步，辨析选项。

A 项：不同的酒按照密度大小依次缓慢倒进杯子，会形成分层，通过加冰块，可以加大或减小密度，分层更明显，不符合“使液体从表面张力小的一边向张力大的方向流动渗透”，不符合定义；

B 项：涂料和干燥后的涂抹颜色，不符合“表面张力两种不同的液体”，不符合定义；

C 项：牛奶和洗洁精，符合“表面张力两种不同的液体”，色素迅速往牛奶边缘扩散，符合“使液体从表面张力小的一边向张力大的方向流动渗透”，符合定义；

D 项：奶水和茶粉的配比影响口感，不符合“表面张力两种不同的液体”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

69. 衰老通常分为生理性衰老和病理性衰老。生理性衰老是指随着年龄增长出现的衰老，也就是自然老化。病理性衰老是指衰老速度由于负面情绪、物理创伤、营养匮乏、身体疾病等各种因素的作用而加快。

根据上述定义，下列诗词所描述的现象最符合病理性衰老的是：

- A、白头搔更短，浑欲不胜簪
- B.寒暑迭变，不觉渐成衰老
- C.惟草木之零落兮，恐美人之迟暮
- D.人生不得长欢乐，年少须臾老到来

【华图答案】A

【华图解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

由于负面情绪、物理创伤、营养匮乏、身体疾病等各种因素的作用而加快

第三步，辨析选项。

A项：“白头搔更短，浑欲不胜簪”这两句诗的意思是：愁绪缠绕，搔头思考，白发越搔越短，简直要不能插簪了，体现了因为情绪而带来的影响，符合定义；

B项：“寒暑迭变，不觉渐成衰老”是指寒暑不断交替变化，不知不觉已经衰老，是生理性衰老，不符合定义；

C项：“惟草木之零落兮，恐美人之迟暮”是指我想到草木已由盛到衰，恐怕自己身体逐渐衰老，体现的是自然的衰老，不符合定义；

D项：“人生不得长欢乐，年少须臾老到来”意思是说人的一生得不到长久的欢乐，青春年少的时光总是过得很快，老年很快就来了，体现的也是自然衰老，不符合定义。

因此，选择A选项。

70. 参照群体理论是关于人的社会心理态度和行为怎样受其从属的或追求的群体参照力所影响的社会心理学理论。参照群体是指个体从心理上把自己列入、与之对照，并在评价、态度、行为上和在规范与价值观形成上接受其影响的群体。

根据上述定义，下列选项不能用参照群体理论解释的是

- A.小王平时喜欢便装，但是参加面试时他决定穿着西装
- B.夏秋之际，妈妈怕孩子受凉，很注意给孩子增减衣物
- C.小刘看其他影迷都购买了偶像同款商品，自己也去买
- D.小张父母都是医生，她比常人更在意身边的卫生状况

【华图答案】B

【华图解析】

第一步，看提问方式，本题属于选非题。

第二步，找关键信息。

- ①受其从属的或追求的群体参照力所影响；
- ②在评价、态度、行为上和在规范与价值观形成上接受其影响的群体。

第三步，辨析选项。

A项：小王喜欢便装，但在面试时出现了“穿着西装”，符合“受追求的群体（工作性质）参照力所影响”，进而“在行为上（着装要求）接受其影响的群体”，符合定义；

B项：妈妈为孩子增减衣服是基于天气变化，没有体现“其从属的或追求的群体”，不符合定义；

C项：小刘看其他影迷购买偶像商品，可知小刘也为“影迷”，也有自己所追求的偶像，符合“受从属的群体（粉丝）参照力所影响”，进而“在态度上（购买商品的选择）接受其影响的群体”，符合定义；

D项：小张在意卫生状况受其父母的影响，而其父母都从事医生职业，符合“受从属的群体（家庭成员）参照力所影响”，进而“在规范与价值观形成上（个人卫生）接受其影响的群体”，符合定义。

因此，选择B选项。

71.过滤气泡是指以大数据与算法推荐为底层架构，根据用户的使用时间、地区以及浏览习惯生成用户画像，并通过算法技术为其呈现独一无二的界面体验。网络上这种针对个人化搜索而提供筛选后结果的推荐算法，被称为过滤气泡。

根据上述定义，下列不属于过滤气泡的是：

- A.赵先生准备买车，上网看了很多汽车测评类的文章，买完车之后，浏览器上的内容几乎全是汽车类的资讯
- B.李先生经常网购图书，平台特意为他推送购书清单，打造个性化书店，让他在第一时间能得到新书的信息
- C.刘先生经常去某网络贴吧发帖，得到了很多人的关注，一些与他有相同爱好的人还建立了一个微信群进行交流
- D.王先生和张先生分别在各自手机上搜索某公司，王先生的搜索结果多为该公司的招聘信息，张先生的却多为该公司的投资信息

【华图答案】C

【华图解析】第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①以大数据与算法推荐为底层架构，根据用户的使用时间、地区以及浏览习惯生成用户画像，并通过算法技术为其呈现独一无二的界面体验；

②针对个性化搜索而提供筛选后结果的推荐算法

第三步，辨析选项。

A项：因为赵先生看了“很多汽车测评类文章”，根据他的使用，大数据进行分析和算法推荐出现了“浏览器上内容全是汽车类的资讯”，符合定义；

B项：因为李先生“经常网购图书”，平台根据使用，给出的“推送购书清单”体现了“针对个性化搜索而提供筛选后结果的推荐算法”，符合定义；

C项：“成立由企业、工会代表组成的大健康监管委员会”体现了多部门多元化的监管，不符合定义；

D项：“聘请专业的第三方机构”进行的评估是一种其他机构的监管，符合定义。

因此，选择C选项。

72.生殖隔离可以区分为合子前隔离和合子后隔离，合子前离是指由于活动区域、生活习性、体态差异等各种因素导致无法进行基因交流，从而产生生殖腾离。相对来说，合子后隔离则是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。根据上述定义，下列现象体现合子后隔离的是：

A.种兰花过a虫授粉，乙种兰花通过b昆虫授粉，二者只能通过人工授粉进行繁殖

B.三倍体西瓜开花后，用二倍体西瓜的花朵进行授粉，培育无籽西瓜

C.富尔顿蝎蜂和宾州蟋蟀的鸣声不同，无法相互吸引，不会进行交配

D.13年蝉和17年蝉的发情期不同，没有交配机会

【华图答案】B

【华图解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

多定义，考查“合子后隔离”，其关键信息为：

遗传信息的不匹配，生殖细胞相遇结合，无法完成正常繁衍。

第三步，辨析选项。

A项：甲种兰花和乙种兰花通过不同昆虫授粉，不符合“遗传信息的不匹配”，不符合定义；

B项：用二倍体西瓜花粉对三倍体西瓜授粉，符合“遗传信息的不匹配”，符合定义；

C项：不同蟋蟀鸣声不同不能吸引交配，不符合“遗传信息的不匹配”，不符合定义；

D项：蝉发情期不同导致没有交配机会，不符合“遗传信息的不匹配”，不符合定义。

因此，选择 B 选项。

73.深度学习是指在模仿人脑机制的神经网络中，对人工神经元的层进行了“多层处理”。深度学习不仅可以让 AI(人工智能)读取大量图片，还可以让 AI 自主提取图片特征。得益于深度学习技术的面世，只要有大量数据，AI 就能以极高的准确率进行学习，从而大幅度拓展了 AI 的应用范围。

根据上述定义，下列属于深度学习的是：

- A. 人工智能图片教学走进课堂让学生体验深度学习
- B. 问诊机器人可以迅速获取病患 B 超报告的风险信息
- C 某设区市在数字峰会期间提供无人驾驶汽车试乘服务
- D.安防巡检机器人通过图像识别技术判定工人是否佩戴安全帽

【华图答案】C

【华图解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

对人工神经元的层进行了多层处理，AI 读取大量图片，AI 自主提取图片特征，只要有大量的数据，就能以极高的准确率进行学习。

第三步，辨析选项。

A 项：AI 图片教学让学生体验学习，不符合“对人工神经元的层进行了多层处理，AI 读取大量图片，AI 自主提取图片特征”，不符合定义；

B 项：获取报告风险只有一个决策面，单层处理，不符合“对人工神经元的层进行了多层处理”，不符合定义；

C 项：无人驾驶技术对环境图片的多层处理，符合“对人工神经元的层进行了多层处理，AI 读取大量图片，AI 自主提取图片特征”，符合定义；

D 项：识别安全帽只有一个决策面，单层处理，不符合“对人工神经元的层进行了多层处理”，不符合定义。

因此，选择 C 选项。

74.乡情治理是指乡情作用于基层社会治理主体和治理体系，在基层社会的意见整合、利益协调、矛盾化解、服务供给等治理过程中发挥重要作用的一种治理形态。“乡情”是一种基于地域以及附着在经济、社会、文化纽带上的特殊情感，体现为认同感、归属感、荣誉感及在此基础上的回馈意愿和公共精神。乡情治理的核心是存在一个由情感和认同构筑的场域，这个场域通过一些微观机制影响个体动机和群体行为，从而影响社会治理体系和过程。

根据上述定义，下列属于乡情治理的是

- A. 顺德人都以顺德是“世界美食之都”而自豪
- B. 敢拼会赢的精神一直激励着闽南人勇闯南洋
- C. 海外华侨华人一直有着爱国爱乡的光荣传统
- D. 北岸乡贤成立妈祖慈善基金会服务家乡人民

【华图答案】D

【华图解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

乡情作用于基层社会治理主体和治理体系，在基层社会的意见整合、利益协调、矛盾化解、服务供给等治理过程发挥重要作用。

第三步，辨析选项。

A项：顺德人以顺德是世界美食之都而自豪，只是自豪情感，没有体现对治理的作用，不符合“乡情作用于基层社会治理主体和治理体系”，不符合定义；

B项：敢拼会赢的精神激励着闽南人闯南洋，体现了激励作用，没有体现对治理的作用，不符合“乡情作用于基层社会治理主体和治理体系”，不符合定义；

C项：海外华侨华人有爱国爱乡的光荣传统，没有体现对治理的作用，不符合“乡情作用于基层社会治理主体和治理体系”，不符合定义；

D项：乡贤成立妈祖慈善基金会，服务家乡人民，体现了服务供给治理过程中发挥的重要作用，符合“乡情作用于基层社会治理主体和治理体系，在基层社会的意见整合、利益协调、矛盾化解、服务供给等治理过程发挥重要作用”，符合定义。

因此，选择D选项。

75.最小干预原则是指在保证文物安全的基本前提下，通过最小程度的介入来最大限度地维系文物的原本面貌，保留文物的历史、文化价值，以实现延续现状、降低保护性破坏的目标。

根据上述定义，下列选项不属于最小干预原则的是

- A.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，而不修补受蛀洞影响轻微的书页
- B.某博物馆的一副雕塑作品中的人物手臂缺失，专家们查阅了原始资料，根据资料将其复原如初
- C.某古城墙修缮时，保留其残损的现状，在靠近边墙的一侧恢复了很窄的台阶供游人安全通过

D. 某古塔倾斜，专家们在研究后最终决定只纠偏一度，它看上去依旧是倾斜的状态

【华图答案】B

【华图解析】第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

①保证文物安全的基本前提下，通过最小程度的介入来最大限度地维系文物的原本面貌

②保留文物的历史、文化价值，以实现延续现状、降低保护性破坏的目标

第三步，辨析选项。

A项：不拆开原线绳，只修补蛀洞严重的书页，而不修补受蛀洞影响轻微的书页，符合“通过最小程度的介入来最大限度地维系文物的原本面貌，以实现延续现状、降低保护性破坏的目标”，符合定义；

B项：人物手臂缺失，根据资料将其复原如初，不符合“以实现延续现状、降低保护性破坏的目标”，不符合定义；

C项：保留其残损的现状，符合“以实现延续现状、降低保护性破坏的目标”，符合定义；

D项：只纠偏一度，它看上去依旧是倾斜的状态，符合“以实现延续现状、降低保护性破坏的目标”，符合定义。

因此，选择B选项。

第三部分判断推理（类比推理）

每道题先给出一组相关的词，要求你在备选答案中找出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词。请开始答题：

76. 征稿:评选:颁奖

A.运动:热身:放松 B.节能:减排:环保

C.设计:施工:监理 D.麻醉:切开:缝合

【华图答案】D

【华图解析】第一步，确定题干逻辑关系。

题干三者是动作先后发生，属于动作顺承关系。

第二步，辨析选项。

A项：“运动”之前先要“热身”，“运动”之后要“放松”，不存在动作先后关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：“节能”和“减排”属于“环保”的两种方式，属于对应关系，排除；

C项：先“设计”，再“施工”，在“施工”的过程中，需要“监理”，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：三者是按照动作先后发生，属于工作顺承关系，符合。

因此，选择D选项。

77.晴空万里对于()、相当于()对于识文断字

A.天干物燥;才高八斗 B.雨后春笋;妙笔生花

C.阴云密布;目不识丁 D.倾盆大雨;味同嚼蜡

【华图答案】C

【华图解析】

A项：“晴空万里”意思是晴朗的天空，万里无云。指天气极为晴朗，视野极佳；“天干物燥”指天气太干，物品也干燥，极易起火；前后二者无逻辑关系；“才高八斗”此喻才智高超者，才高八斗，学富五车；“识文断字”指接受过教育，有一定的文化知识；前后二者无逻辑关系。排除；

B项：“晴空万里”意思是晴朗的天空，万里无云。指天气极为晴朗，视野极佳；“雨后春笋”指春天下大雨后发出来的竹笋，而且一下子就长出来很多。比喻新生事物迅速大量地涌现出来；前后二者无逻辑关系。“识文断字”指接受过教育，有一定的文化知识；“妙笔生花”比喻出众的写作才能。也作“生花妙笔”前后二者无逻辑关系。排除。

C项：“晴空万里”意思是晴朗的天空，万里无云。指天气极为晴朗，视野极佳；“阴云密布”浓厚的云层或空气中的大量的烟尘遮蔽天日，比喻形势险恶排除；前后二者属于反义关系；“目不识丁”一个大字都不认识；“识文断字”指接受过教育，有一定的文化知识，二者属于反义关系。符合。

D项：“晴空万里”意思是晴朗的天空，万里无云。指天气极为晴朗，视野极佳；“倾盆大雨”雨大得像盆里的水直往下倒一样。形容雨又大又急。二者属于反义关系；“味同嚼蜡”表面意思是像吃蜡一样，没有一点儿味。形容语言或文章枯燥无味，“识文断字”指接受过教育，有一定的文化知识。二者无逻辑关系。排除。

因此，选择C选项。

78. 岳父:泰山

A.少女:蛾眉 B.儿子:孙子

C.女婿:东床 D.兄弟:伯仲

【华图答案】C

【华图解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“岳父”别称为“泰山”，属于全同关系

第二步，辨析选项。

A项：“少女”指未婚的少年女子，是女人在一生的成长的过程中未成年前的一个时期，指7到17岁的未成年女孩。“蛾眉”比喻女子美丽的眉毛，非常受古代女子喜爱，蛾眉少女属于偏正关系，排除；

B项：“儿子”和“孙子”属于两种不同辈分，排除；

C项：“女婿”又称“东床”，属于全同关系，符合；

D项：“伯仲”指兄弟间排行的次序；形容才能相当，不相上下者，与“兄弟”属于对应关系，排除。

因此，选择C选项。

79. 帛书：简牍

A.日晷：秒表

B.熊猫：银杏

C.青铜：礼器

D.牛车：轿子

【华图答案】D

【华图解析】

解析

第一步，确定题干逻辑关系。

“帛书”和“简牍”都是中国古代文字的载体，二者属于并列关系，且“帛书”的出现时间晚于“简牍”。

第二步，辨析选项。

A项：“日晷”和“秒表”都是计时工具，二者属于并列关系，但“日晷”出现的时间早于“秒表”，词语顺序不一致，排除；

B项：“熊猫”和“银杏”都是活化石，二者属于并列关系，但二者没有时间顺序，排除；

C项：“青铜”是做“礼器”的原材料，二者属于原材料对应关系，排除；

D项：“牛车”和“轿子”都是运输工具，二者属于并列关系，且“轿子”起源于夏朝初期，“牛车”

最早出现于商代，“轿子”出现的时间早于“牛车”，与题干逻辑关系一致，符合。

因此，选择 D 选项

80. 针线:布料:服饰

A.剪刀:彩纸:窗 B.刻刀:玺印:玉石

C.玻璃:窗户:窗框 D.鸡精:乌鸡:鸡汤

【华图答案】A

【华图解析】

第一步，确定题干逻辑关系。

“针线”是做“服饰”的工具，“彩纸”是做“窗花”的原材料。属于对应关系

第二步，辨析选项。

A 项：“剪刀”是做“窗花”的工具，“布料”是做“服饰”的原材料。属于对应关系，符合；

B 项：“刻刀”是做“玺印”的工具，“玉石”是做“玺印”的原材料。属于对应关系，但顺序与题干不符合，排除；

C 项：“玻璃”和“窗框”共同组成“窗户”，属于组成关系，排除；

D 项：“乌鸡”是制作“鸡汤”的原材料，鸡精是以味精、食用盐、鸡肉/鸡骨的粉末或其浓缩抽提物、呈味核苷酸二钠及其它辅料为原料，与题干逻辑关系不符合，排除。

因此，选择 A 选项。

第三部分判断推理（逻辑判断）

每道题给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求你根据这段陈述，选择一个答案。注意:正确的答案应与所给的陈述相符合，不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出，请开始答题：

81.要控制冰川的退缩，一劳永逸的方法只有节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高.只有这样，冰川的加速退缩才能从根本上得到控制。如果不减少温室气体的排放，欧洲阿尔卑斯山将有 94%的冰川会在 100 年内消失掉，也许人们只能在冷库中看到一点剩余的冰川冰。

由此可以推出：

A.如果节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高，就能够控制冰川的退缩

B.如果欧洲同尔卓斯山有 94%的冰川在 1 年内消失掉，那就说明道室气体排放没有减少

C.除非减少温室气体排放，否则欧洲阿尔卑斯山将有 94%的冰川在 100 年内消失掉

D.及开道指减物、减温里气体特放、遣制地球气温升高，就能控制冰川退缩

【华图答案】C

【华图解析】

第一步，确定题型。

根据题干关联词“只有……才……”和“如果……就……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干

①控制冰川退缩→节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高

②不减少温室气体排放→欧洲阿尔卑斯山将有 94%的冰川会在 100 年内消失掉

第三步，进行推理

A 项：此项翻译为“节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高→控制冰川退缩”，是对题干的逻辑语言①的肯后，而肯后无必然，排除；

B 项：此项翻译为“欧洲阿尔卑斯山将有 94%的冰川会在 100 年内消失掉→不减少温室气体排放”，是对题干的逻辑语言②的肯后，而肯后无必然，排除；

C 项：此项翻译为“欧洲阿尔卑斯山将有 94%的冰川会在 100 年内不消失掉→减少温室气体排放”，是对题干的逻辑语言②的否后，而否后必否前，符合；

D 项：此项翻译为“节能减排、减少温室气体排放、遏制地球气温升高→控制冰川退缩”，是对题干的逻辑语言①的肯后，而肯后无必然，排除。

因此，选择 C 选项。

82.欧洲杯比赛期间，小赵、小钱、小孙、小李预测甲，乙两支队伍能否进入决赛。他们的对话如下：

小赵:如果甲进入决赛，则乙也进入决赛。

小钱:我看甲进入决赛没有问题。

小孙:在我看来，甲进入决赛，但乙没进，

小李:我的看法是，如果甲没进入决赛，则乙进决赛，

比赛结果出来后，他们四人的预测有两个真、两个假，关于甲和乙是否进入决赛，以下推论正确的是：

A.甲和乙都进入决赛

B.甲和乙都没进入决赛

C.甲进入决赛，乙没有进入决赛

D.甲没有进入决赛，乙进入决赛

【华图答案】D

【华图解析】

第一步，确定题型。

题干有若干论断和真假限定，确定为真假推理。

第二步，找关系。

小赵说的“如果甲进入决赛，则乙也进入决赛”和小孙说的“在甲进入决赛，但乙没进”为矛盾关系。

第三步，看其余。

根据矛盾关系的特性“必定一真一假”及题干的真假限定，小钱说的“甲进入决赛”和小李说的“如果甲没进入决赛，则乙进决赛”两句一真一假。

假设小钱为真，小李为假，则出现“甲进入决赛”为真和“甲没进入决赛且乙没进入决赛”为真，两者矛盾，无法推出，故不成立。

因此小钱为假，小李为真，则得出甲没进入决赛，乙进入决赛。

因此，选择 D 选项。

83. 传统理论认为恐龙的灭绝是小行撞击地球导致的，科学家表示，恐龙的多样性是从 7600 万年前开始下降。研究人员研究了六大恐龙群体的进化趋势，发现有 6600 万年白垩纪末期物种大灭绝之前的大约 1000 万年前里，食草恐龙和食肉恐龙都在衰落。

由此可以推出：

A.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

B. 在恐龙时代的最后 1000 万年里，六大恐龙的新物种形成速度下降，灭绝速度急剧上升

C. 在恐龙时代最后 4000 万年中的不同时期，六大恐龙的多样性都出现了下降，尽管降幅不一

D.恐龙在小行星撞地球之前就面临危机，由于它们的灭绝速度超过新物种的速度，因此“尤其容易灭绝”

【华图答案】A

【华图解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式和题干特点，确定为归纳推理。

第二步，辨析选项。

A 项：传统理论认为恐龙灭绝是小行星撞击地球导致的，但是科学家发现恐龙多样性从 7600 万年前就已经下降，6600 万年前末期恐龙大灭绝之前的 1000 万年里，食草恐龙和食肉恐龙都在衰落，都能推出恐龙灭绝的原因不仅仅是小行星撞击这个因素，也直观的显示了恐龙遭遇小行星撞击之前恐龙处境已经不佳，可以推出；

B 项：该项指出恐龙时代的最后 1000 万年里，六大恐龙的新物种形成速度下降，灭绝速度急剧上升，文段中没有显示灭绝速度急剧下降，是无由猜测，无法推出；

C 项：该项指出恐龙时代的最后 4000 万年不同时期，六大恐龙多样性都出现下降。文段中没有显示最后 4000 万年的下降速度，降幅如何，文段中也未提及，无法推出；

D 项：恐龙的灭绝速度是否超过新物种的速度，文中并未提及，属于无由猜测，无法推出。因此，选择 A 选项。

84. 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 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 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。研究专家认为，吃辣可以促进造血干细胞动员。

研究专家的观点所依据的前提是：

- A. 骨髓神经纤维中高达 77% 都是伤害感受神经元
- B. 辛辣食物导致的“辣味”是一种痛觉，会激活伤害感受神经
- C. 辣的食物能够促进消化液的分泌，增加消化酶的活性，加速胃肠道蠕动
- D. 造血干细胞会在神经的调控之下，从骨髓释放进入循环，对损失的血细胞进行补充

【华图答案】B

【华图解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“观点所依据的前提”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

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。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。该项谈论的是骨髓中伤害感受神经元的情况，和吃辣无关，论题不一致，排除。

B 项：建立联系。该项表明辛辣食物能够激活伤害感受神经，建立了“吃辣”和“伤害感受神经”之间关系，具有加强作用。

C 项：无关选项。该项谈论的是辣的食物和胃肠道的关系，论题不一致，排除。

D 项：无关选项。该项谈论的是造血干细胞神经调控的关系，论题不一致，排除。

因此，选择 B 选项。

85. 研究人员对人的“头骨突起”进行了一项研究。在这项研究中，调查对象包括 1200 名年龄在 18 岁至 86 岁的普通人为共遍，尤其是在 18 岁至 30 岁年龄组的男性当中。研究者认为，一些人颅骨底部出现的奇怪的“头骨突起”与他们长时间弯下脖子看智能手机时的奇怪角度有关。

以下各项如果为真，最能质疑上述结论的是：

A. 网上销售的塑形枕头深受“头骨突起”的年轻消费者欢迎

B. 该研究样本人群是随机抽取，它的结论适用于普通人群

C. 研究人员对年轻人更容易出现头骨突起的分析过程存在瑕疵

D. 研究者并未对调查对象每日弯下脖子看智能手机的时间进行记录

【华图答案】C

【华图解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：一些人颅骨底部出现的奇怪的“头骨突起”与他们长时间弯下脖子看智能手机时的奇怪角度有关。

论据：颅骨底部出现骨质突起的情况在年轻人中比在老年人中更为普遍。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。塑形枕头深受头骨凸起年轻人欢迎，与论点颅骨凸起的与看手机的关系无关，论题不一致，排除。

B 项：增加论据。调查可信，具有加强作用。

C 项：削弱论据。调查分析过程存在瑕疵，具有削弱作用。

D 项：无关选项。没有对看智能手机时间进行记录，与论点中头骨突起是否因为看智能手机无关，论题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

86. 有些人的心情比较容易受到外界影响。比如飞行员担心遇到雷暴，虽然没有什么奇招。

但有些食物的确能让大脑更好地运作，可可就是其中之一。这是因为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。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点：

- A.虽然可可富含咖啡因，但咖啡因只有在特定条件下才能发挥其减压作用
- B.据研究显示，可可中含有的茶碱和咖啡因可以刺激大脑分泌内啡肽，而内啡肽对减轻压力和缓解疼痛非常有效
- C.每天摄入主要原料为可可的黑巧克力对情绪会有一定影响
- D.每天至少 30 分钟的运动，有助于大脑产生缓解压力和焦虑所需的激素

【华图答案】B

【华图解析】第一步，确定题型

根据提问方式确定为“加强论证”

第二步，找论点和论据

论点：可可可以有效的减轻压力和缓解疼痛

论据：可可含有大量的茶碱和咖啡因

第三步，辨析选项

- A 项：由于只有特定条件有效，但不确定可可是否在特定条件下起作用，因此为不明确选项。
- B 项：通过举内啡肽的例子说明可可对减轻压力和缓解疼痛，具有加强作用
- C 项：对情绪有影响和减轻压力与缓解疼痛无关，排除。
- D 项：每天 30 分钟运动和可可无关，排除。

因此选 B 选项。

87. 近日，有科学家撰文指出，即使保持现有的城市和农田面积，地球上至少还有种植 1 万亿棵或 1.5 万亿棵树的空间，面积可达 900 万平方公里，大致相当于美国的国土面积。而这些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。因此，该科学家认为，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。

以下各项如果为真，最能质疑这位科学家观点的是：

- A.还有其他可行方法可以应对气候变化，例如让人们从吃肉转向吃素
- B.对燃烧石油、煤炭和天然气的依赖，才是导致全球变暖的根本原因
- C.随着全球变暖尤其是热带地区变干燥，当前树木植被正在大片消失
- D.只有年轻的树木才能从空气中清除更多碳污染，热带地区最具潜力

【华图答案】B

【华图解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：对抗全球变暖最根本的方法是，种植 1 万亿棵或者 1.5 万亿棵树。

论据：种植 1 万亿棵或者 1.5 万亿棵新树，未来几十年里可以从大气中吸收近 7500 亿吨二氧化碳。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。其他行为可以应对气候变化，但论点中讨论种树能否对抗全球变暖，话题不一致，排除。

B 项：削弱论点。对燃烧石油、煤炭和天然气的依赖才是导致全球变暖的根本原因，直接否定论点，具有削弱作用。

C 项：无关选项。热带地区变干燥植被正在大片消失，与论点种树能否对抗全球变暖，话题不一致，排除。

D 项：增加论据。年轻的树消除更多碳污染，支持论点中的观点，具有加强作用。

因此，选择 B 选项。

88.科学家在金星大气层中探测到了磷化氢的踪迹，浓度极高，是地球大气层中磷化氢浓度的 1000 倍至 100 万倍。在地球上，磷化氢仅见于工业领域或由厌氧微生物所产生。对于金星上磷化氢的来源，研究团队进行了大量分析，推断是否来自光照、闪电、火山或者从金星表面向上吹至大气层中的矿物质等，但根据已有知识的计算结果均不支持这些来源。研究人员因此表示，有磷化氢意味着没有充足的氧气存在，但有可能证明是存在厌氧生物的，故而金星大气层中的磷化氢有可能是某种生物留下的印记。

以下哪项如果为真，最能削弱上述研究人员的观点？

A.金星大气中含有大量二氧化碳以及浓硫酸云层，温室效应非常严重

B.科学家们发现了“不需要呼吸”的动物，比较符合金星的大气条件

C.金星上存在某些未知的光化学过程，这些光化学过程能够释放大量的磷化氢

D.磷化氢需要很多能量来制作，且任何行星上都不太可能存在太多磷，因此一颗行星产生大量磷化氢的可能性很低

【华图答案】C

【华图解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能削弱上述研究人员的观点”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：金星大气层中的硫化氢有可能是某种生物留下的印记。

论据：有磷化氢意味着没有充足的氧气存在，但有可能证明是存在厌氧生物的。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。金星大气含量与温室效应的关系与题干论点金星大气层中的硫化氢有可能是某种生物留下的印记无关，论题不一致，排除。

B 项：不明确项。科学家发现的“不需要呼吸”的动物不确定是不是金星上的，比较符合是符合还是不符合也不明确，不具有削弱作用，排除。

C 项：补充反向论据。该项指出金星上的硫化氢是由某些未知的光化学过程产生的，并非某种生物留下的印记，具有削弱作用。

D 项：无关选项。该项说的是行星产生大量硫化氢的可能性，而论点为金星大气层中的硫化氢的来源问题，论题不一致，排除。

因此，选择 C 选项。

89. DNA 甲基化严密控制着基因的表达，在肿瘤发生发展过程中发挥着重要作用。DNA 出错且甲基化缺失是导致癌症的一个重要成因。几乎所有的人类肿瘤中都存在肿瘤相关基因的异常甲基化。因此，DNA 甲基化异常是癌症发生的种警示性标志。研究者据此认为，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。

以下各项如果为真，最能支持上述研究者观点的是：

- A. 肿瘤抑制基因启动子区往往发生 DNA 高甲基化，而癌基因启动子区则呈现出低甲基化
- B. DNA 甲基化检测方法不断涌现，既说明该研究难度大，也说明这些方法都有其局限性
- C. DNA 甲基化检测方法具有生物学的稳定性，且样本需求量少，检查过程更加简单快捷
- D. 基因启动子区异常甲基化在多种人类疾病发发展机制的研究中受到越来越多的重视

【华图答案】A

【华图解析】

第一步，确定题型。

根据提问方式中的“最能支持上述研究者观点”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

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。

第三步，辨析选项。

A 项：增加新论据。肿瘤抑制基因启动子区 DNA 高甲基化，癌基因启动子区呈现低甲基化，说明 DNA 甲基化与癌症密切相关，可以使用 DNA 甲基化作为一种全新的癌症检测筛查标志物，具有加强作用。

B 项：无关选项。该项说 DNA 甲基化检测难度大且由局限性与论点无关，论题不一致，排除。

C 项：无关选项。该项说 DNA 甲基化检测稳定性高，样本少，过程简单与论点无关，论题不一致，排除。

D 项：无关选项。基因启动子区异常甲基化受到越来越多的重视与论点无关，论题不一致，排除。

因此，选择 A 选项。

90.研究发现，对居任地附近有至少 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%。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。

以下哪项如果为真，最能支持上述观点？

A.越来越多的证据表明，孤独感与罹患抑郁症的风险增加有关

B.城市重新造林可能有助于降低主观记忆减退甚至患阿尔茨海默症的风险

C. 以前没有定期接触自然的人以安全、积极和可持续的方式定期与自然接触，就有希望缓解孤独感。

D.绿地面积与社交互动频率正相关，经常与他在绿地环境中交流有助于改善情绪和消除孤独

【华图答案】D

【华图解析】

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：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%。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。

第三步，辨析选项。

A 项：无关选项。选项中描述的是孤独感与罹患抑郁症的风险增加有关，与论点表述无关，论题不一致，排除。

B 项：无关选项。选项中描述的是有助于降低主观记忆减退甚至患阿尔茨海默症的，论点主

要描述的是孤独感与绿地面积之间的关系，论题不一致，排除。

C项：无关选项。选项中描述的是积极接触自然就有希望缓解孤独感，论点主要描述的是孤独感与绿地面积之间的关系，论题不一致，排除。

D项：增加新论据。绿地面积与社交互动频率正相关，经常与他人是在绿地环境中交流有助于改善情绪和消除孤独，补充新论据，加强论点，具有加强作用。

因此，选择D选项。

第四部分 数量关系

在这部分试题中，每道题呈现一段表述数字关系的文字，要求你迅速、准确地计算出答案，请开始答题：

91.北京冬奥会期间，冬奥会吉祥物“冰墩墩”纪念品十分畅销。销售期间某商家发现，进价为每个40元的“冰墩墩”，当售价定为44元时，每天可售出300个，售价每上涨1元，每天销量减少10个。现商家决定提价销售，若要使销售利润达到最大，则售价应为：

A.51元

B.52元

C.54元

D.57元

【华图答案】D

【华图解析】本题考查经济利润问题。设降价 x 元，则销量为 $300-10x$ ，每件商品利润为 $4+x$ ，

总利润为 $(4+x) \cdot (300-10x)$ ，可得在 $x = \frac{30-4}{2} = 13$ 时，总利润取得最大值。此时售价为

$44+13=57$ 。

92.某地采用传统销售模式，销售一批鸡蛋需要20天，销售一批桃子需要25天，为推动销售，当地开启县领导直播带货模式，直播带货期间，鸡蛋的销售效率是原来的2倍，桃子的销售效率是原来的3倍；经过直播带货后，鸡蛋和桃子均有剩余，刺余部分按传统模式销售，结果两种产品同时销售完成。那么销售期间直播带货的天数为：

A.3

B.5

C.8

D.10

【华图答案】B

【华图解析】设一批鸡蛋和桃子总量均为 100，直播时间为 x 天，则单位时间分别可以卖

$\frac{100}{20} = 5$ 个鸡蛋和 $\frac{100}{25} = 4$ 个桃子。根据题意效率分别变为 10 和 12。则有

$$\frac{100-10x}{5} = \frac{100-12x}{4}, \text{ 解得 } x=5.$$

93. 某单位四个党史宣讲小组各有若干组员，现增加 2 人并重新分配，使得四个小组人数相等。此时与原先相比，第一小组人数增加 10 人，第二小组人数减少 1 人，第三小组人数增加一倍，第四小组人数减半。则原先人数最多的小组与人数最少的小组之间相差：

- A. 15 人
- B. 21 人
- C. 24 人
- D. 32 人

【华图答案】C

【华图解析】设四个小组原来共有 x 人，则重新分配后总数相等可得每个小组人数变为

$\frac{x+2}{4}$ ，第一组人数为 $\frac{x+2}{4} - 10$ ，第二组人数为 $\frac{x+2}{4} + 1$ ，第三组人数为 $\frac{x+2}{8}$ ，第四组

人数为 $\frac{x+2}{2}$ ，则有 $\frac{x+2}{4} - 10 + \frac{x+2}{4} + 1 + \frac{x+2}{8} + \frac{x+2}{2} = x$ ，解得 $x=54$ ，则最多人数为

$$\frac{54+2}{2} = 28, \text{ 最少为 } \frac{54+2}{4} - 10 = 4, \text{ 相差为 } 24.$$

94. 某智能停车场泊车位置由电脑随机派位生成。现有两排车位，每排 4 个，有 4 辆不同的车需要泊车。泊车要求至少有一车与其它车不同排，且甲乙两车在同一排。则电脑可生成几种派位方式？

- A. 672
- B. 480
- C. 384
- D. 288

【华图答案】A

【华图解析】分情况讨论

(1) 甲乙在一侧，丙丁在另一侧： $A_4^2 \times A_4^2 \times 2 = 288$ 。

(2) 甲乙在一侧，丙丁中取一个与甲乙同侧： $C_2^1 \times A_4^3 \times C_4^1 \times 2 = 384$ 。分类相加，最终结果 $288 + 384 = 672$ 。

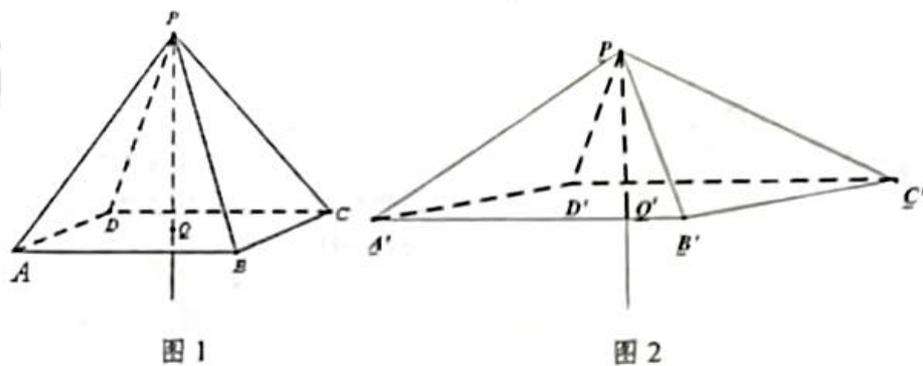
95.某城市规划馆有一个边长为 40 米的正三角形数字展厅，展厅中布置有 5 台投影设备，用于展示城市的过去，现在以及可能的未来。每台投影设备的尺寸忽略不计，则任意两台设备之间的最小距离:

- A. 小于 10 米
- B. 不超过 16 米
- C. 不超过 20 米
- D. 在 23~28 米之间

【华图答案】C

【华图解析】如图，将三角形三边中点连接起来，就将原三角形分成了四个小三角形，其边长均为 20，在原三角形内，任意给 5 个点，其中至少有两点在同一个小三角形内，这两点的距离小于小三角形的边长一半，最小为 20 米。

96.商家门口摆放了一把正四棱形(底面为正方形，侧面为四个全等的等腰三角形)的遮阳伞，第一次伞撑开到图 1 所示的位置，伞柄与伞骨成角 $\angle CPQ$ 为 30° ，继续撑开到如图 2 所示的位置，伞柄与伞骨成角 $\angle C'P'Q'$ 变为 60° ，那么第二次伞撑开后形成的正方形 $A'B'C'D'$ 是第一次撑开后正方形 $ABCD$ 面积的:



- A. $\frac{3}{2}$ 倍
- B. 根号 3 倍
- C. 2 倍
- D. 3 倍

【华图答案】D

【华图解析】根据图 1，设底面 $QC=1m$ ，则 $PQ=\sqrt{3}m$ 。图 2 设 $P'Q'=1m$ ，则有 $A'B'C'D'$ 对角线 $Q'C'=\sqrt{3}m$ ，则根据正方形面积为对角线平方的一半，可得面积之比为 3:1。

97.三星堆一号祭祀坑出土一枚金杖(如下图所示),全长 1.42 米,直径 2.3 厘米,采用的是金皮包卷在圆柱形木头上(未包柱底和柱顶),出土时。金皮重约 500 克,已知 60 克黄金的体积是 3.1088 立方厘米,则金皮的厚度大约是:(保留小数点后两位)



- A.0.25mm
- B.0.51mm
- C. 0.87mm
- D.1.02mm

【华图答案】A

【华图解析】根据题意可得金皮为长宽高分别为 2.3π , d , 142 厘米, 则根据体积可得 $\frac{500 \times 3.1088}{60} = 2.3 \times 3.14 \times d \times 142$, 解得 $d \approx 0.24\text{mm}$ 。

98. 某助农志愿小分队采摘到甲、乙、丙三筐枸杞共 144 斤。第一次从甲筐中取出与乙筐一样重的枸杞放入乙筐,第二次从乙筐中挑出与丙筐一样重的枸杞放入丙筐,第三次从现有丙筐中取出与现有甲筐一样重的枸杞放入甲筐,此时各个筐重量相同。那么原来甲筐中有枸杞:

- A 36 斤
- B 48 斤
- C 56 斤
- D 66 斤

【华图答案】D

【华图解析】根据三个筐共有 144 斤枸杞且最终重量相同,可得最后每个筐各有 48 斤枸杞,则每次调动后各个筐的斤数如下:

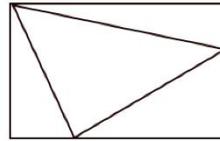
	甲	乙	丙
最终	48	48	48

3	$48 \div 2 = 24$	48	$48 + 24 = 72$
2	24	$48 + 36 = 84$	$72 \div 2 = 36$
1	$24 + 42 = 66$	$84 \div 2 = 42$	

因此，原来甲筐中有枸杞 66 斤。

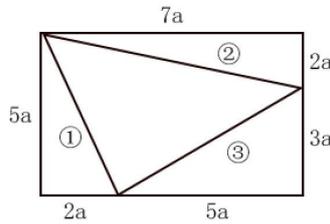
99. 某商场为庆祝开业三周年，制作了一个长方形蛋糕并切成 4 块(如右图所示)。假设整个大蛋糕平均可供 350 人享用，左下角那块蛋糕平均可供 50 人享用，右上角那块蛋糕平均可供 70 人享用，则中间最大那块蛋糕平均可供享用的人数为：

- A 150
- B 155
- C 175
- D 180



【华图答案】B

【华图解析】根据长方形大蛋糕面积供 350 人享用，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 人享用可知 由于左下角蛋糕的面积是总面积的七分之一，右上



角蛋糕面积是总面积的五分之一，可知长方形的长是 7 的倍数，宽是 5 的倍数，设长为 $7a$ ，宽为 $5b$ ，根据面积比可得各个三角形边长如图所示。

求得三角形 1 面积为 $5a^2$ ，三角形 2 面积为 $7a^2$ ，三角形 3 面积为 $7.5a^2$ ，长方形面积为 $35a^2$ ，则中间最大的三角形面积为 $35a^2 - (5a^2 + 7a^2 + 7.5a^2) = 15.5a^2$ ， $35a^2$ 可供 350 人食用，得 $a^2 = 10$ ，则最大三角形面积为 $15.5a^2 = 15.5 \times 10 = 155$ 人食用。

100. 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，其中男医生比女医生多 4 人。支援邻镇四个医疗点，留下四分之一的男医生，这批人员中任意 6 人必有男医生，且保证必有一个医疗点的女医生多于 1 人，那么该卫生院到邻镇支援工作的医生最多有：

- A 9 人

B 11 人

C 12 人

D 14 人

【华图答案】C

【华图解析】根据 50 多名医生被平均分配到 13 个基层诊可知共有 52 名医生；根据其中男医生比女医生多 4 人，可知男医生 28 人，女医生 24 人。根据 4 个医疗点，留下 1/4 的男医生，可知男医生有 7 人，且保证必有一个医疗点的女医生多于 1 人，这批人员中任意 6 人必有男医生，推出女医生最多有 5 人，所以总人数最多有 $5+7=12$ 人。

第五部分资料分析

所给出的图、表、文字或综合性资料均有若干个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行分析、比较、计算和判断处理。

请开始答题：

一、根据以下资料，回答 101~105 题，

2020 年末，全国共有艺术表演团体 17581 个，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 2060 个，从业人员 10.75 万人。2020 年，全国文化和旅游部门所属艺术表演团体共组织政府采购公益演出 13.38 万场，比上年下降 14.9%；观众 0.86 亿人次，下降 27.9%，

2011~2020 年全国艺术表演团体基本情况

年份	团体数 (个)	从业人员 (万人)	演出场次 (万场)	国内演出观众人次 (亿人次)	演出收入 (亿元)
2011	7055	22.66	154.72	7.46	52.67
2012	7321	24.20	135.02	8.28	64.15
2013	8180	26.09	165.11	9.01	82.07
2014	8769	26.29	173.91	9.10	75.70
2015	10787	30.18	210.78	9.58	93.93
2016	12301	33.29	230.60	11.81	120.86
2017	15742	40.30	293.57	12.47	147.68
2018	17123	41.64	312.46	11.76	152.27
2019	17795	41.25	296.80	12.30	126.78
2020	17581	43.69	225.61	8.93	86.63

(资料来源于我国 2020 年文化和旅游发展统计公报)

101. 201-2020 年期间， 全国艺术表演团体演出收入的年平均值：

- A. 大于 100 亿元 B. 等于 100 亿元
- C. 小于 100 亿元 D. 无法算出

【华图答案】A

$$\frac{53+64+82+76+94+121+148+152+127+87}{10} \approx \frac{1004}{10}$$

【华图解析】对数据近似取整， $\frac{1004}{10} > 100$ 亿元

因此，选择 A 选项。

102. 2011~2020 年中， 全国艺术表演团体数同比增量超过 2000 个的年份有：

- A. 1 个 B. 2 个
- C. 3 个 D. 4 个

【华图答案】B

【华图解析】锁定表格数据，简单比较加和，符合增量超过 2000 个有 2015 年和 2017 年。

因此，选择 B 选项。

103. 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约为：

- A. 11.7% B. 24.6%
- C. 27.4% D. 31.7%

【华图答案】B

$$\frac{10.75}{43.69} \approx 24.6\%$$

【华图解析】现期比重，

因此，选择 B 选项。

104. 以下折线图中， 能准确反映 2011~2020 年国内演出观众人次变化的是：



【华图答案】C

【华图解析】根据 2019 年国内演出观众人次 12.30 大于 2020 年 8.93，故排除 A 选项，同

理 2018 年观众人次大于 2019 年，排除 B、D 选项。

因此，选择 C 选项。

105. 不能够从上述资料中推出的是：

- A. 2015 年，全国艺术表演团体平均演出收入不足 100 万元
- B. 2018 年，全国艺术表演团体演出收入同比增速快于 2016 年
- C. 2019 年，全国文化和旅游部门所属艺术表演团体组织的政府采购公益演出中，观众超过 1 亿人次
- D. 2020 年，全国艺术表演团体演出场次与国内演出观众人次均是同比下降

【华图答案】B

【华图解析】A 选项，求平均数 $\frac{93.93 \times 10^4}{10787} \approx 87$ ，正确。

B 选项，对数据简单取整 18 年增长率为 $\frac{152}{147} - 1$ ，16 年增长率为 $\frac{120}{117} - 1$ ，

全部新建影城数量的 52.7%”，根据比重公式有整体值 = $\frac{\text{部分值}}{\text{比重}}$ ，代入数据得， $\frac{136+137}{52.7\%} \approx 518$ 座，正确。

C 选项，现期平均数比较，定位统计图表，“2012 年票房及影院数量分别为 123 亿元和 210 万家，2013 年票房及影院数量分别为 172 亿元和 235 万”。2012 年影院票房的均值为 $\frac{123}{210} \approx 0.58$ ，

2013 年影院票房的均值 $\frac{172}{235} \approx 0.73$ ，因此 2012 年每个影院票房的均值小于 2013 年影院票房的均值，错误。

D 选项，增长量计算，定位文字第二段最后一句，“3~5 线城市单银幕产出分别为 28.02、24.56

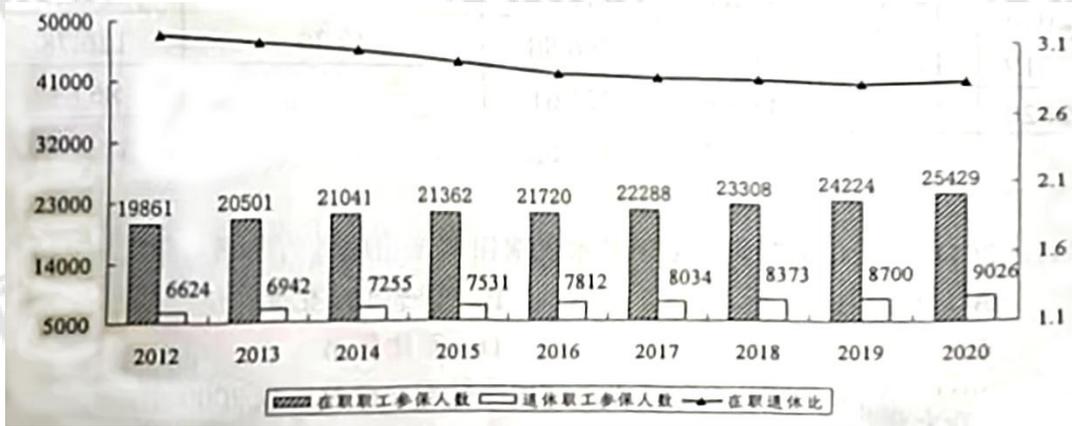
和 20.53 万元/块，同比降幅约 19%”。19% $\approx \frac{1}{5}$ ，结合增长量计算 $n \pm 1$ 原则，可得增长量

$\frac{\text{现期值} \times \text{增长率}}{1 + \text{增长率}} = \frac{(28.02 + 24.56 + 20.53) \times 19\%}{1 + 19\%} = \frac{73.11}{6} \approx 12.1$ 万元/块，错误。

因此，选择 B 选项。

二、根据以下资料，回答 106~110 题。

2012~2020 年职工医保参保人员结构(单位:万人)



(注:在职退休比指的是在职职工参保人数与退休职工参保人数之比)

2012~2020 年居民医保基金收支情况(单位:亿元)

年份 \ 项目	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
基金收入	877	1187	1649	2109	2811	5653	6971	(?)	9115
基金支出	675	971	1437	1781	2480	4955	6277	8191	8165
结余率	23.0%	18.2%	12.9%	15.5%	11.8%	12.4%	10.0%	4.5%	10.4%

(资料来源于 2020 年全国医疗保障事业发展统计公报)

106. 假设 2021 年居民医保基金收入同比增速与 2020 年相同,那么,2021 年居民医保基金收入约为:

- A. 9598 亿元
- B. 9689 亿元
- C. 9727 亿元
- D. 9873 亿元

【华图答案】B

$$\text{结余率} = \frac{\text{收入} - \text{支出}}{\text{收入}}$$

【华图解析】本题考查现期量, 可得 2019 年收入为

$$\frac{\text{支出}}{1-\text{结余率}} = \frac{8191}{1-4.5\%} = 8577, \text{ 则 2021 年按照 2020 年的同比增速, 收入为 } \frac{9115}{8577} \times 9115 = 9686$$

107. 2019 年, 职工医保参保人数共:

- A. 30322 万人 B. 31681 万人
C. 32924 万人 D. 34455 万人

【华图答案】C

【华图解析】本题考查简单计算。根据截位舍相同, 截三位得: 2019 年职工医保参保人数为 $242+87=329$ 。

108. 表中(?)处应填入的数字是:

- A. 7822 B. 8559
D. 8577 D. 8898

【华图答案】C

【华图解析】 $\text{结余率} = \frac{\text{收入}-\text{支出}}{\text{收入}}$, 可得 2019 年收入为 $\frac{\text{支出}}{1-\text{结余率}} = \frac{8191}{1-4.5\%} = 8577$ 。

109. 下列年份中, 在职职工参保人数同比增速大小排序错误的是:

- A. 2017 年>2016 年 B. 2018 年>2017 年
C. 2019 年>2018 年 D. 2020 年>2019 年

【华图答案】C

【华图解析】本题考查增长率比较, 选错误的。2019 年增长率与 2018 年比较大小, 用 $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$

比较大小, 即 $\frac{242}{233} < \frac{233}{223}$ 。

110. 能够从上述资料中推出的有:

- ①2017 年职工医保在职退休比高于 2016 年
②2020 年居民医保参保人数比上年略有增加
③2012~2020 年间, 职工医保参保人数持续增加
④2012~2020 年间, 居民医保基金支出增长金额最快的是 2017 年

- A. 1 项 B. 2 项

C. 3 项 D. 4 项

【华图答案】B

【华图解析】本题考查综合分析。1，直接读数，2017 年职工医保在职退休比低于 2016 年，错误；2，题目中给出的是职工医保，选项中是居民医保，得不出结论，错误；3，直接读数，2012-2020 年间，职工医保参保人数持续增加，正确；4，2017 年基金支出是 2016 年的快 2 倍，其余年份均是一倍多，正确。故有 2 个正确。

三、根据以下资料，回答 111~120 题。

近年来，我国新能源汽车销量及保有量快速提升，充电基础设施布局也日渐完善。2021 年新能源汽车销量达 352.1 万辆，同比增长 157.51%；截至 2021 年，我国新能源汽车保有量达 784 万辆，同比增长 59.25%。

图 1：2015~2021 年我国公共充电桩数量(单位:万台)

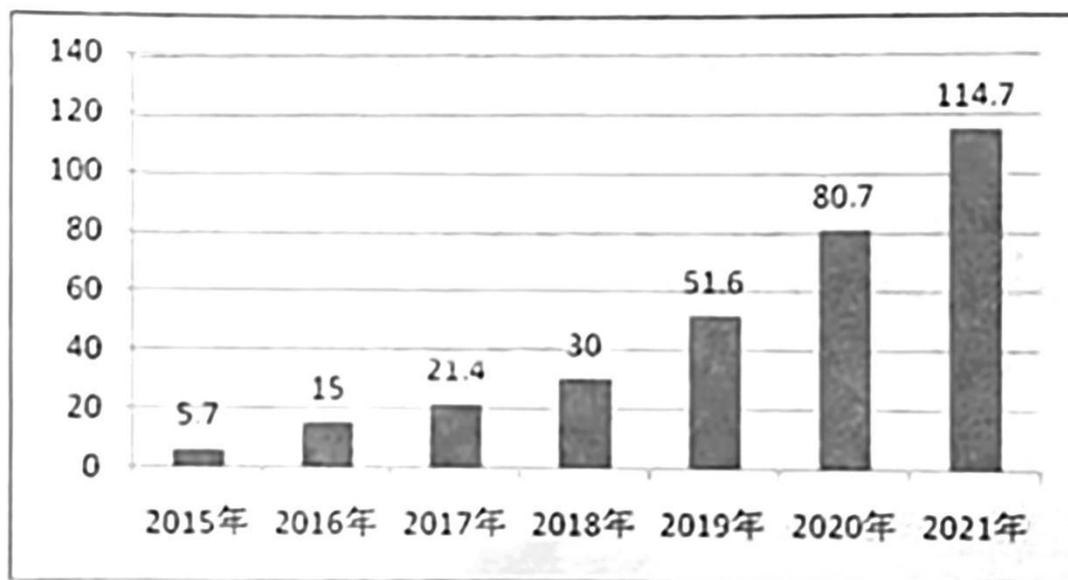
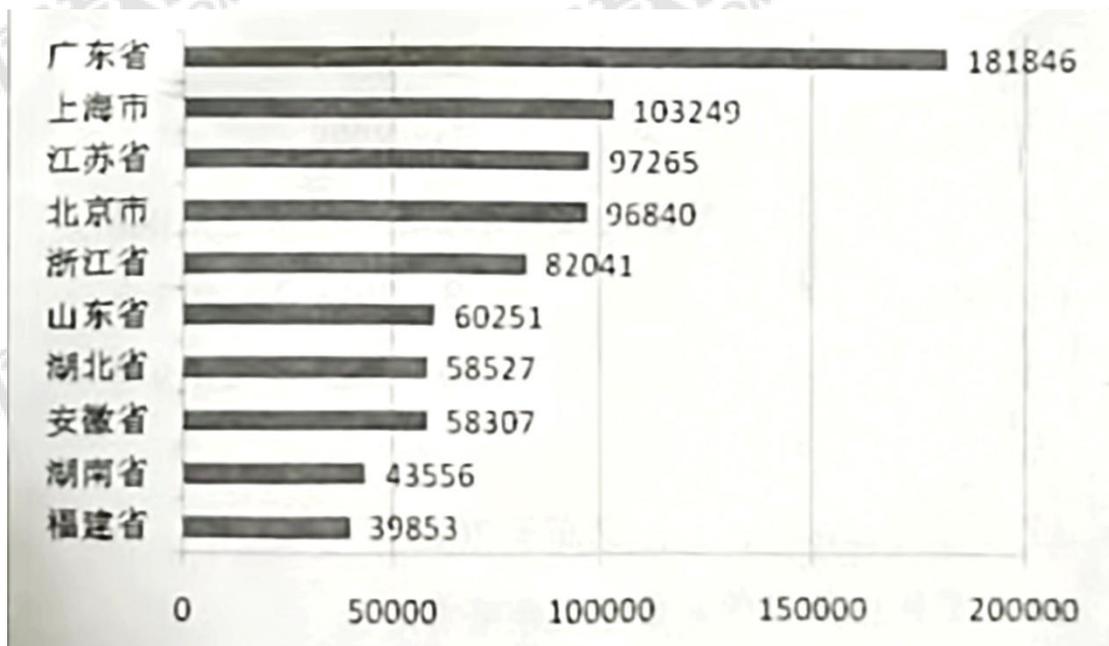


图 2：2021 年全国省级行政区域公共充电桩数量前 10 名(单位:台)



111. 2016-2021年我国公共充电桩数量年为增长量的为:

- A. 15.57万台 B. 17.35万台
C. 18.17万台 D. 19.94万台

【华图答案】D

$$\text{年均增长量} = \frac{\text{末期量} - \text{初期量}}{\text{相差年份}} = \frac{114.7 - 15}{5} = 19.94 \text{万台。}$$

【华图解析】本题考查年均增长量，

112. 2021年在北京市、上海市、广东省公共充电桩数量和占全国公共充电桩总数比重约为

()

- A. 28.7%
B. 33.3%
C. 39.8%
D. 46.7%

【华图答案】B

$$\text{比重} = \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}} = \frac{182 + 103 + 97}{115}$$

【华图解析】本题考查现期比重。商首三位为332，选33.3%。

113. 2016-2021年我国公共充电桩数量同比增速未超过50%的年份有()个

- A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【华图答案】C

【华图解析】本题考查增长率。2016-2021 我国公共充电桩数量同比增速未超过 50%，也就是基期量+基期量×50% > 现期量，符合要求的有 2017 年、2018 年和 2021 年，故有 3 个。

114. 2016 年-2021 年我国公共充电桩数量同比增速最大的年份 ()

A. 2016 年

B. 2019 年

C. 2020 年

D. 2021 年

【华图答案】A

【华图解析】本题考查增长率中比较。2016 年同比增长率 = $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1 = \frac{15}{5.7} - 1 = 1.6$ ，其他年份均小于 100%。

115. 能够从上述材料中推出的是 ()

A. 2022 年我国公共充电桩数量超过 180 万台

B. 2021 年我国公共充电桩超过 5 万台的省级行政区域有 7 个

C. 2016 年-2021 年公共充电桩数量同比增长最小的年份是 2017 年

D. 2021 年我国省级行政区域公共充电桩前 5 名之和占全国总数比重约为 48.9%

【华图答案】D

【华图解析】本题考查综合分析问题，且需选出说法正确的一项。A 选项，缺少 2022 年的同比增长率，无法计算，错误；B 选项，超过 5 万台的省级行政区域有 8 个，不是 7 个，错

误；C 选项，2017 年的增长率 $\frac{21.4}{15} - 1 = 42.7\%$ > 2021 年的增长率 $\frac{114.7}{80.7} - 1 = 42.1\%$ ，故 2017

年增速最低，错误；D 选项，省级行政区域充电桩前五名之和占比为 $\frac{182+103+97+97+82}{114.7}$ ，约等于 48.9%，正确。

四、根据以下资料，回答以下 5 道题：

2020 年，由软件产品、信息技术服务、信息安全产品和服务、嵌入式系统软件四大业务形态构成的我国软件和信息技术服务业持续恢复，收入保持较快增长，信息技术服务加快云化发展，软件应用服务化、平台化趋势明显。

2020 年，软件产品实现收入 22758 亿元，同比增长 10.1%，占全行业比重为 27.9%。其中，工业软件产品实现收入 1974 亿元，增长 11.2%，为支撑工业领域的自主可控发展发挥重要作用。

2020 年，信息技术服务实现收入 49868 亿元，同比增长 15.2%，增速高出全行业平均水平 1.9 个百分点，占全行业收入比重为 61.1%。其中，电子商务平台技术服务收入 9095 亿元，同比增长 10.5%；云服务、大数据服务共实现收入 4116 亿元，同比增长 11.1%。

2020 年，信息安全产品和服务实现收入 1498 亿元，同比增长 10.0%，增速较上年回落 2.4 个百分点。

2020 年嵌入式系统软件实现收入 7492 亿元，同比增长 12.0%，增速较上年提高 4.2 个百分点，占全行业收入比重为 9.2%。嵌入式系统软件已成为产品和装备数字化改造、各领域智能化增值的关键性带动技术。

（资料来源于工信部 2020 年软件和信息技术服务业统计公报）

116.（单选题）2020 年电子商务平台技术服务收入占全行业收入的比重约为：

- A. 7.6%
- B. 11.1%
- C. 15.3%
- D. 18.2%

【华图答案】B

【华图解析】比重计算。分母留三位，代入数据可得 $\frac{9095}{22800} \times 27.9\% \approx 40\% \times 28\% = 11.2\%$ 。

因此选择 B 选项。

117.（单选题）2020 年四大业务形态收入同比增速高于全行业平均水平的有：

- A. 1 个
- B. 2 个
- C. 3 个

D. 4 个

【华图答案】A

【华图解析】简单计算，全行业整体增速为 $15.2\% - 1.9\% = 13.3\%$ ，只有信息技术服务收入的增速（ 15.2% ）高于全行业平均水平。

因此，选择 A 选项。

118.（单选题）2019 年全行业实现收入约为：

- A. 7.2 万亿元
- B. 7.4 万亿元
- C. 8.2 万亿元
- D. 8.4 万亿元

【华图答案】A

【华图解析】基期量计算。代入数据可得 $\frac{49868}{61.6\% \times 1.13} \approx \frac{81000}{1.13} \approx 7.2$ （万亿元）。

因此，选择 A 选项。

119.（单选题）2019 年嵌入式系统软件同比增速相较于信息安全产品和服务同比增速：

- A. 快 2.0%
- B. 快 8.6%
- C. 慢 4.6%
- D. 慢 7.5%

【华图答案】C

【华图解析】简单计算。2019 年嵌入式系统软件同比增速为 $12\% - 4.2\% = 7.8\%$ ，信息安全产品和服务同比增速为 $10\% + 2.4\% = 12.4\%$ ，故 $7.8\% - 12.4\% = -4.6\%$ 。

因此，选择 C 选项。

120.（单选题）下列选项不能从上述资料推出的是：

- A. 2019 年信息安全产品和服务实现收入约为 1361.8 亿元
- B. 2019 年信息安全产品和服务占全行业收入比重最低
- C. 2020 年信息安全产品和服务占全行业收入比重为 2.8%
- D. 2019 年信息技术服务收入占全行业收入比重低于 61.1%

【华图答案】C

【华图解析】A 选项，基期量计算。 $1498 / (1+10\%) \approx 1361.8$ ，正确。

B 选项，基期比重比较。信息安全产品和服务现期量远小于其他三项，增长率差别不大，故基期量远小于其他三项，整体相同。根据比重=部分/整体，因此，信息安全产品和服务收入比重最低，正确。

C 选项，现期比重计算。 $1-27.9\%-61.1\%-9.2\%=1.8\%$ ，错误。

D 选项，基期比重计算。2020 年信息技术服务收入增速为 15.2%，高出全行业收入增速 1.9 个百分点，即部分增速大于整体增速，比重上升，故 2019 年比重低于 2020 年比重 61.1%，正确。

本题选不能推出的一项。

因此，选择 C 选项。