

## 2024 年河北省公务员录用考试《行测》答案+解析

(认准

### 【解析 1—正确答案 C】

本题考查政治常识。

①正确，中国共产党第十九次全国代表大会，把习近平新时代中国特色社会主义思想确立为党必须长期坚持的指导思想并庄严地写入党章，实现了党的指导思想的与时俱进。这是一个历史性决策和历史性贡献，体现了党在政治上理论上的高度成熟、高度自信。

②正确，习近平新时代中国特色社会主义思想是马克思主义中国化最新成果，是当代中国马克思主义、21 世纪马克思主义，是新时代中国共产党的思想旗帜，是实现中华民族伟大复兴的行动指南。习近平马克思主义观是习近平新时代中国特色社会主义思想的理论精髓，是中国共产党马克思主义观演进与升华的最新成果。这一重大思想为发展马克思主义作出了具有鲜明中国风格、中国气派、时代特色、实践品格的原创性贡献，谱写了马克思主义的新篇章，是当今时代最现实、最鲜活的马克思主义。

③错误，2017 年 9 月 29 日，习近平总书记在十八届中央政治局第四十三次集体学习时发表重要讲话并明确指出：“尽管我们所处的时代同马克思所处的时代相比发生了巨大而深刻的变化，但从世界社会主义 500 年的大视野来看，我们依然处在马克思主义所指明的历史时代。”

④正确，习近平新时代中国特色社会主义思想始终坚持马克思主义基本原理，既坚持把马克思主义作为中国共产党人的“真经”，又坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合，同中华优秀传统文化相结合，实现了马克思主义的创造性升华，是当代中国马克思主义。

故①②④表述正确。

故正确答案为 C。

### 【解析 2—正确答案 D】

本题考查科技常识。

A 项错误，葡萄的主要成分是水分的和糖类，每 100 克葡萄的热量约为 45 大卡。每 100 克葡萄中水分占到 81 克，碳水化合物为 15.7 克左右，蛋白质为 0.7 克，脂肪为 0.6 克，因此为了能在岛上生存的时间最长不适合选择葡萄。

B 项错误，馒头的主要成分是水分的和糖类，每 100 克馒头的热量约为 230 千卡。每 100 克馒头中碳水化合物的含量为 47 克，蛋白质为 7 克，脂肪为 1.1 克，因此为了能在岛上生存的时间最长不适合选择馒头。

C 项错误，酸奶是牛奶经过乳酸菌发酵而成，主要含有蛋白质、脂肪、乳酸菌、钙以及多种维生素，每 100 克酸奶的热量约为 70 大卡。每 100 克酸奶中的蛋白质含量为 4.3 克左右，脂肪为 2.9 克左右。因此为了能在岛上生存的时间最长不适合选择酸奶。

D 项正确，花生仁的主要成分是水分的、蛋白质、碳水化合物，每 100 克花生仁的热量约为 560 大卡。每 100 克花生中蛋白质的含量为 24.8 克左右，脂肪为 44.3 克左右，碳水化合物为 21.7 克左右。相同重量的花生所含能量最多，因此为了能在岛上生存的时间最长应该选择花生仁。

故正确答案为 D。

### 【解析 3—正确答案 A】

本题考查法律常识。

A 项正确，B 项错误，根据《天津市道路交通安全若干规定》第四十三条第五项规定：“非机动车在道路上通行，应当遵守下列规定：（五）驾驶电动自行车上道路行驶时，驾驶人以及乘车人应当规范佩戴安全头盔。”《中华人民共和国道路交通安全法》第八十九条规定：“行人、乘车人、非机动车驾驶人违反道路交通安全法律、法规关于道路通行规定的，处警告或者五元以上五十元以下罚款；非机动车驾驶人拒绝接受罚款处罚的，可以扣留其非机动车。”《中华人民共和国道路交通安全法》

第一百零七条第一款规定：“对道路交通安全违法行为人予以警告、二百元以下罚款，交通警察可以当场作出行政处罚决定，并出具行政处罚决定书。”由此可见，王某与其外籍女友骑乘电动自行车未佩戴头盔，违反《天津市道路交通安全若干规定》，依据《中华人民共和国道路交通安全法》的规定，对王某与其女友都可处警告或者五元以上五十元以下罚款，同时警告与五十元以下罚款可以当场作出。

C、D 两项错误，根据《中华人民共和国行政处罚法》第八十四条规定：“外国人、无国籍人、外国组织在中华人民共和国领域内有违法行为，应当给予行政处罚的，适用本法，法律另有规定的除外。”由此可见，王某女友的违法行为适用《中华人民共和国行政处罚法》，同时对于王某女友的处罚是警告或者五元以上五十元以下罚款，而非行政拘留。

故正确答案为 A。

#### 【解析 4—正确答案 C】

本题考查人文常识。

A 项正确，“林暗草惊风，将军夜引弓。平明寻白羽，没在石棱中。”出自唐代卢纶的《和张仆射塞下曲六首·其二》。意思是树林幽暗，突来的疾风使草木惊倒纷披，将军以为有虎，黑夜里拉弓射箭。天亮时去寻找那支白羽毛的箭，箭头已深埋在石头里。这里的将军指西汉飞将军李广猎虎的故事，取材于西汉史学家司马迁记载李广事迹的《李将军列传》。

B 项正确，“闲来垂钓碧溪上，忽复乘舟梦日边。”出自唐代李白的《行路难·其一》。意思是像姜太公吕尚垂钓溪，闲待东山再起；又像伊尹做梦，乘船经过日边。引用吕尚、伊尹的历史典故，时间对应先秦，即秦朝之前。

C 项错误，“怀旧空吟闻笛赋，到乡翻似烂柯人。”出自唐代刘禹锡的《酬乐天扬州初逢席上见赠》。意思是怀念故去旧友徒然吟诵闻笛小赋，久谪归来感到已非旧时光景。“闻笛赋”指西晋向秀的《思旧赋》，刘禹锡借用这个典故怀念已死去的王叔文、柳宗元等人。

D 项正确，“求田问舍，怕应羞见，刘郎才气。”出自宋代辛弃疾的《水龙吟·登建康赏心亭》。意思是像只为自己购置田地房产的许汜，应怕惭愧去见，才气双全的刘备。此句用许汜与陈登的典故，时间对应东汉末年至三国时期。

本题为选非题，故正确答案为 C。

#### 【解析 5—正确答案 D】

本题考查法律常识。

①②③④正确，根据《中华人民共和国法律援助法》第二十五条第一款规定：“刑事案件的犯罪嫌疑人、被告人属于下列人员之一，没有委托辩护人的，人民法院、人民检察院、公安机关应当通知法律援助机构指派律师担任辩护人：（一）未成年人；（二）视力、听力、言语残疾人；（三）不能完全辨认自己行为的成年人；（四）可能被判处无期徒刑、死刑的人；（五）申请法律援助的死刑复核案件被告人；（六）缺席审判案件的被告人；（七）法律法规规定的其他人员。”其中，①中小明是未成年人，②中赵某是不能完全辨认自己行为的成年人。

故正确答案为 D。

#### 【解析 6—正确答案 A】

本题考查人文常识。

A 项错误，祠堂是供奉与祭祀祖先或先贤的场所。“祠堂”一名最早出现于汉代，从秦汉到北宋，有资格建祠堂的不是王公贵族，就是士大夫官员，民间不得立祠。南宋时，理学家朱熹著《家礼》立祠堂之制，创制祠堂以敬祖，民间祠堂已有所发展。故在唐玄宗时期，百姓不可以在祠堂祭拜祖先。

B 项正确，南宋时期，商品经济空前繁荣，越来越多的商人在街道两旁开设店铺，商品种类众多，因此带动了商业街的发展，其中最为著名的就是南宋御街。故在南宋时期，人们可以到商业街买东西。

C 项正确，粮长制，始创于洪武四年，是中国明代在各州县设置的由粮长负责征解税粮的制度。粮长的主要任务是负责本区的田粮催征、经收、解运诸事宜，后来其职权范围也有所扩大，行使拟订田赋科则、编造鱼鳞图册、检举流人户等职责。嘉靖后，实行一条鞭法，裁粮归里，粮长的职责由里长担任。洪武为明朝开国国君朱元璋的年号，永乐是明朝第三个皇帝朱棣的年号。故永乐年间，大部分州县由粮长负责征解税粮。

D 项正确，银元大约在明万历年间流入中国；乾隆年间，清政府首次在西藏铸行“乾隆宝藏”银币；道光年间，台湾、福建、广东等地也曾仿制银元，称为银饼；光绪年间，清廷开始正式铸造银元“光绪元宝”（即龙洋），各省纷纷效仿铸造。故道光年间，福建、广东等地的百姓可以用银元完纳钱粮。

本题为选非题，故正确答案为 A。

### 【解析 7—正确答案 B】

本题考查人文常识。

A 项正确，中国戏曲剧种种类繁多，其中“京剧、豫剧、评剧、黄梅戏、越剧”为五大戏曲剧种。京剧在清光绪年间形成于北京，现已成为中国影响最大、最具有代表性的一个剧种。豫剧也称河南梆子、河南高调，形成于清朝初年，至今已有 300 多年历史，是洛阳、河南的主要剧种，在国内外影响仅次于京剧。评剧是我国北方地区的一种地方戏，在华北、东北及其他一些地区流行很广，是广大人民所喜闻乐见的剧种之一。黄梅戏起源于湖北黄梅，是安徽省的主要地方戏曲剧种，是十八世纪后期在皖、鄂、赣三省毗邻地区形成的一种民间小戏。评剧原名“平腔梆子戏”，俗称“唐山落子”，“蹦蹦戏”。越剧，是以嵊县一带的民间说唱艺术“落地唱书”为基础，并在余姚鹦歌（秧歌）和湖州滩簧的影响下发展形成的。

B 项错误，京剧以历史故事为主要演出内容，传统剧目约有一千三百多个，常演的在三四百个以上，其中《群英会》等剧目家喻户晓，为广大观众所熟知。《群英会》是依据《三国演义》第 45 回改编的传统京剧，故事叙述：曹操谋士蒋干，与周瑜故交，请求过江劝降。周瑜将计就计，盛会隆重宴请诸将和挚友，号称“群英会”。

C 项正确，黄梅戏中有许多为人熟知的优秀剧目，代表剧目中有《天仙配》和《女驸马》。《天仙配》讲述了七仙女不顾天规，私自下凡与董永结为伉俪，憧憬美好生活，最终被玉帝生生拆散的爱情故事。《女驸马》讲述了民女冯素珍冒死救夫，经历了种种曲折，终于如愿以偿，成就了美满姻缘的故事。

D 项正确，豫剧因早期演员用本嗓演唱，起腔与收腔时用假声翻高尾音带“讴”，又叫“河南讴”。豫剧在声腔上属梆子腔系。豫剧划分主要有五大流派：以开封为中心的唱法称“祥符调”；以商丘为中心的唱法称“豫东调”，又称“东路调”；以洛阳为中心流传的唱法称为“豫西调”，又称“西府调”；流行于豫东南的称“沙河调”，又叫“本地梆”；建国后，在杨兰春等的领导下，对豫剧四大地域流派唱腔进行了综合吸收和大幅改革，运用科学的发音，融入了歌剧元素，形成了“现代流派”，又称“现代戏流派”。

本题为选非题，故正确答案为 B。

### 【解析 8—正确答案 D】

本题考查人文常识。

A 项错误，线装书是指以线类进行装订的图书类型，又称古线装。中国古代的纸本书，经历了卷轴和册页两个阶段。卷轴由卷、轴、缥、带组装成。汉、唐代只有这种卷轴形式的书。宋代是书籍印刷爆发的时代，开始出现多种多样的装订方法，宋代是书籍装订形式最重要的一个时期，是书籍装订形式大发展时期与奠定时期，不仅蝴蝶装、包背装等明确产成在宋代，线装书也产成于宋代。唐代丝绸之路上的商队不可能携带线装本的《史记》。

B 项错误，宣德炉是由明宣宗朱瞻基在大明宣德三年参与设计监造的铜香炉，简称“宣炉”，是中国历史上第一次运用风磨铜铸成的铜器。唐代丝绸之路上的商队不可能携带精心制作的宣德炉。

C 项错误，《司马温公神道碑》是宋代苏轼五十三岁时奉宋哲宗之命为司马光撰写的碑文，碑文充满



了苏轼对司马光的尊敬怀念之情。唐代丝绸之路上的商队不可能携带其拓片。

D 项正确，鎏金是一种金属加工工艺，始于战国，同时中国也是世界上最早使用这一技术的国家。1957 年陕西省西安市唐长安城平康坊遗址出土了唐朝鎏金莲瓣银茶托，茶托盘底心下凹，周围有凸起托圈。唐代丝绸之路上的商队有可能携带鎏金工艺制作的莲瓣银茶托。

故正确答案为 D。

### 【解析 9—正确答案 D】

本题考查经济常识。

A 项错误，价值悖论，也被称为钻石与水悖论，是亚当·斯密在《国富论》中提出的一个观点。这个观点指出了物品的使用价值与交换价值之间存在一个反差，即使用价值大的物品（如水）的交换价值却很小，而交换价值大的物品（如钻石）的使用价值却很小。凡勃伦效应是指消费者对一种商品需求的程度因其标价较高而不是较低而增加，如价格昂贵的手表、钢琴等，往往也能在市场上走俏。消费者购买这类商品不仅仅是为了获得直接的物质满足和享受，更大程度上是为了获得心理上的满足。

B 项错误，工资粘性或工资黏性指工资率不能随劳动供求的变动而及时迅速地变动。20 世纪 70 年代后半期至 80 年代，早期的新凯恩斯主义者以长期劳动合同的形式引入了名义工资粘性。在发达的经济中，工资不是在即时交易中决定的，而是由劳资双方以明确（或隐含）的合同确定的。在合同期限内，劳动者必须按照根据他预期的价格水平而计算出来的工资提供劳动，即使在此期间实际的价格水平有所变动，劳资双方也必须遵守合同中规定的工资水平。

C 项错误，小数定律又称小数定理，是阿莫斯·特沃斯基和丹尼尔·卡纳曼在其研究中对“赌徒谬误”的总结。小数定律是指把从大样本中得到的结论错误地移植到小样本中的倾向。如“赌博者谬误”：许多人都经常预期一个随机赌局的第二轮会得到与第一轮相反的结果，如果一项投硬币游戏前若干轮出现太多的“头像”，那么许多参与者确信下一轮便应该是“文字”了，而实际上，每一轮在统计上都是独立的。

D 项正确，一价定律是绝对购买力平价理论的一种表现形式，它是由货币学派的代表人物弗里德曼提出的。一价定律可简单地表述为：当贸易开放且交易费用为零时，同样的货物无论在何地销售，用同一货币来表示的货物价格都相同。这揭示了国内商品价格和汇率之间的一个基本联系。在完全竞争的市场上，相同的交易产品或金融资产经过汇率调整后，在世界范围内其交易成本一定是相等的。

故正确答案为 D。

### 【解析 10—正确答案 B】

本题考查法律常识。

①错误，根据《未成年人网络保护条例》第三条第一款规定：“国家网信部门负责统筹协调未成年人网络保护工作，并依据职责做好未成年人网络保护工作。”

②正确，根据《未成年人网络保护条例》第四十六条第二款规定：“网络产品和服务提供者不得为未成年人提供游戏账号租售服务。”

③正确，根据《未成年人网络保护条例》第二十四条第三款规定：“网络产品和服务提供者不得通过自动化决策方式向未成年人进行商业营销。”

④正确，根据《未成年人网络保护条例》第三十一条第二款规定：“网络直播服务提供者应当建立网络直播发布者真实身份信息动态核验机制，不得向不符合法律规定情形的未成年人用户提供网络直播发布服务。”

⑤错误，根据《未成年人网络保护条例》第四十五条规定：“网络游戏、网络直播、网络音视频、网络社交等网络服务提供者应当采取措施，防范和抵制流量至上等不良价值倾向，不得设置以应援集资、投票打榜、刷量控评等为主题的网络社区、群组、话题，不得诱导未成年人参与应援集资、投票打榜、刷量控评等网络活动，并预防和制止其用户诱导未成年人实施上述行为。”

综上，②③④三项内容均表述正确。

故正确答案为 B。

### 【解析 11—正确答案 C】

本题考查地理国情。

A、B 两项正确，按岩石性质，宝石可分三类：火成岩（岩浆岩）、变质岩与沉积岩。岩浆岩又称火成岩，是由炽热岩浆喷出地表或侵入地壳冷却凝固所形成的岩石。岩浆在冷却过程中，由于温度和压力的变化，会形成不同类型的火成岩，包括侵入岩和喷出岩。火成岩中的宝石，如钻石和蓝宝石，通常是在岩浆上升到地表的过程中，由于冷却速度的不同而形成的。变质岩是由火成岩或沉积岩在高温高压下经历化学和物理变化而形成。沉积岩，又称为水成岩，是由地表或接近地表的水溶液结晶而成的，这些水溶液可能含有特定的矿物质，如二氧化碳和二氧化硅。沉积岩通常成层堆叠，如石灰岩和页岩，它们可以形成各种宝石，如蛋白石和绿松石。

C 项错误，宝石分布在地壳和地幔中，不是在地核内部高温高压变质瘤结成型。

D 项正确，当水热与地球内部岩浆相互作用时，形成热液。从岩浆产生的热液中可以形成结晶，当岩浆冷却时，如果有合适的温度、压力、空间和足够时间就可以形成宝石，包括紫水晶、黄晶以及祖母绿等。

本题为选非题，故正确答案为 C。

### 【解析 12—正确答案 C】

本题考查经济常识。

A 项错误，投资者应选择有国债逆回购业务的证券营业部开户。此外，证券交易所还会和投资者签一个“指定交易协议”，所以投资者应在证券交易所开户进行交易。但不可以通过银行网点进行购买。

B 项错误，国债逆回购参与主体大致分为两类：第一类为融资方，一般是商业银行、非银行金融机构等，第二类为资金出借方，一般有个人投资者、基金公司、保险公司等。所以国债逆回购并不是以国家为主体进行债券回购。

C 项正确，国债逆回购本质就是一种短期贷款，即将资金通过国债回购市场拆出，其实就是一种短期贷款。个人通过国债回购市场把自己的资金借出去，获得固定的利息收益；而回购方，也就是借款人用自己的国债作为抵押获得这笔借款，到期后还本付息。

D 项错误，基点是利率的计数单位，一个百分点等于 100 个基点，也叫 BP。如原来利率是 3.25%，下降 25 个基点，就成了 3%。此处上行 20 个基点表示利率增加 0.2%。

故正确答案为 C。

### 【解析 13—正确答案 C】

本题考查科技常识。

A 项正确，淀粉酶是水解淀粉和糖原的酶类总称，通常通过淀粉酶催化水解织物上的淀粉浆料。淀粉酶可以用作果汁加工中的淀粉分解和提高过滤速度以及蔬菜加工、糖浆制造、葡萄糖等加工制造。在白葡萄酒过程中，以淀粉为原料酿酒，需经过两个主要过程，一是淀粉糖化过程；二是酒精发酵过程。淀粉吸水膨胀，加热糊化，形成结构疏松的淀粉，在淀粉酶的作用下分解为低分子的单糖；单糖在脱羧酶、脱氢酶的催化下分解，逐渐分解形成二氧化碳和酒精。

B 项正确，纤维素酶是一类能够降解纤维素的酶，其主要作用是水解果汁中的纤维素成分，使其分解成可溶性物质。水果中含有纤维素、果胶等大分子物质，在榨汁时，这些物质会影响出汁率并使榨出的果汁浑浊，易出现沉淀。添加纤维素酶、果胶酶可以将果胶、纤维素分解成小分子的可溶性的物质，从而提高出汁率并使果汁饮料澄清。

C 项错误，乳糖酶是人体中的一种消化酶，是以母乳、奶粉为主要营养来源的婴幼儿体内最重要的消化酶，乳糖酶的主要功能是消化乳糖，将乳糖水解成能够被人体吸收的半乳糖和葡萄糖。乳糖酶主要用于乳品工业，可使低甜度和低溶解度的乳糖转变为较甜的、溶解度较大的单糖，还可使冰淇淋、

浓缩乳、淡炼乳中乳糖结晶析出的可能性降低，同时增加甜度。脱脂奶主要通过离心分离将牛奶中的脂肪和非脂肪部分分离而获得。二者并无直接关联。

D项正确，加酶洗衣粉中添加了多种酶制剂，如碱性蛋白酶制剂和碱性脂肪酶制剂等。这些酶制剂不仅可以有效地清除衣物上的污渍，而且对人体没有毒害作用，并且这些酶制剂及其分解产物能够被微生物分解，不会污染环境。

本题为选非题，故正确答案为C。

### 【解析 14—正确答案 D】

本题考查政治常识。

2023年12月11日至12日，中央经济工作会议在北京举行。

①②正确，会议要求，明年要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，多出有利于稳预期、稳增长、稳就业的政策，在转方式、调结构、提质量、增效益上积极进取，不断巩固稳中向好的基础。要强化宏观政策逆周期和跨周期调节，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，加强政策工具创新和协调配合。

③正确，会议要求，积极的财政政策要适度加力、提质增效。要用好财政政策空间，提高资金效益和政策效果。优化财政支出结构，强化国家重大战略任务财力保障。合理扩大地方政府专项债券用作资本金范围。落实好结构性减税降费政策，重点支持科技创新和制造业发展。严格转移支付资金监管，严肃财经纪律。增强财政可持续性，兜牢基层“三保”底线。严控一般性支出。党政机关要习惯过紧日子。

④正确，会议要求，稳健的货币政策要灵活适度、精准有效。保持流动性合理充裕，社会融资规模、货币供应量同经济增长和价格水平预期目标相匹配。发挥好货币政策工具总量和结构双重功能，盘活存量、提升效能，引导金融机构加大对科技创新、绿色转型、普惠小微、数字经济等方面的支持力度。促进社会综合融资成本稳中有降。保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。

综上所述，①②③④均表述正确。

故正确答案为D。

### 【解析 15—正确答案 A】

本题考查科技常识。

A项错误，“清庙之瑟，朱弦而疏越，壹倡而三叹，有遗音者也”其含义为：“伴奏《清庙》乐章的瑟，拨着用熟丝制成的弦，疏通琴底的调音孔，一人领唱，三人应和咏叹，形式简朴但余音袅袅。”这说明了瑟在演奏《清庙》时的重要性。不符合题干弦发出的音与弦的粗细和张力有关。

B项正确，“夫瑟以小弦为大声，以大弦为小声”其含义为：“瑟这种乐器，小弦发出的声音较大，大弦发出的声音较小”。这说明长短相同时弦越细，振动越快，音高越高。可证明音高与弦的粗细成反比。符合题干弦发出的音与弦的粗细和张力有关。

C项正确，“瑟前其柱则清，却其柱则浊”其含义为：“鼓瑟的时候，‘前其柱’弦的张力增大，音调升高；‘却其柱’弦的张力减小，音调降低”。符合题干弦发出的音与弦的粗细和张力有关。

D项正确，“缓其商弦，与宫同音”其含义为：“如果把商弦适当松动，它的音高就会降低至与宫音相同的高度”。这说明音高与弦的张力成正比。想要得到一个新的音高，在只改变弦的张力，而不改变弦的长短和密度的情况下就可以做到。符合题干弦发出的音与弦的粗细和张力有关。

本题为选非题，故正确答案为A。

### 【解析 16—正确答案 D】

本题考查地理国情。

A项错误，“狭管作用”是指当气流由开阔地带流入地形构成的峡谷时，由于空气质量不能大量堆积，于是加速流过峡谷，风速增大。当流出峡谷时，空气流速又会减缓。这种地形峡谷对气流的影响称为“狭管效应”。由狭管效应而增大的风，称为峡谷风或穿堂风。



B 项错误，“温室效应”是指透射阳光的密闭空间由于与外界缺乏热交换而形成的保温效应。太阳短波辐射可以透过大气射入地面，而地面增暖后放出的长波辐射却被大气中的二氧化碳等物质所吸收，从而产生大气变暖的效应。

C 项错误，“阳伞效应”是指由大气污染物对太阳辐射的削弱作用而引起的地面冷却效应。大气中尘埃等物质大量增加，使大气中的气溶胶物质增多，大气的反射、散射和吸收作用加强，削弱了太阳辐射，从而使地球气温下降，就像是一把太阳伞一样遮挡住了太阳，影响了地面气温变化。

D 项正确，“焚风效应”是指在山地或峡谷等地形特殊的区域，由于地形造成的气流压缩和加热，导致该区域的气温升高、干燥以及风速增大的现象。焚风是由于空气作绝热下沉运动时，因温度升高湿度降低而形成的一种干热风。它是山区特有的天气现象。在我国亚热带横断山脉的干热河谷内，由于地形的特殊性，会形成一种焚风效应，导致气流在山后的温度比山前同高度上的温度高得多、湿度也显著减少，使得该河谷的气温较高、水分蒸发强烈、土地干旱，符合梨果仙人掌适应的热带性质生长环境。

故正确答案为 D。

### 【解析 17—正确答案 C】

本题考查科技常识。

A 项错误，狂犬病毒主要感染神经系统。人类被携带狂犬病毒的动物咬伤后，狂犬病毒会从伤口处进入人体，但并不会马上侵染神经元，而是在肌肉内停留一段时间，这就是潜伏期。潜伏期之后，狂犬病毒会经过运动神经和骨骼肌之间的连接，进入神经系统，一旦狂犬病毒开始侵染神经系统，便会在神经元之间高速运输，神经系统会受到致命的破坏。狂犬病毒主要是通过动物咬抓伤传播。

B 项错误，流感病毒是一种影响上呼吸道和下呼吸道的传染性病毒性疾病，主要感染呼吸系统，通过空气飞沫传播。

C 项正确，乙肝病毒主要感染消化系统。乙肝病毒主要感染身体中的肝脏部位，可能会造成肝功能损伤，肝脏属于消化系统。乙肝的传播方式主要是血液传播、性传播和母婴传播。

D 项错误，艾滋病毒主要感染免疫系统。艾滋病毒会攻击并逐渐破坏人类的免疫系统，致使宿主在被感染时得不到保护。感染人类免疫缺陷病毒并且去世的人，往往死于继发感染或者癌症。艾滋病毒主要是血液传播、性传播和母婴传播。

故正确答案为 C。

### 【解析 18—正确答案 C】

本题考查科技常识。

A 项正确，当搅动茶杯里的水时，水会做圆周运动。由于茶杯壁会对水产生摩擦，减慢水的流速。所以此时茶杯壁处的流速小于茶杯中心处的流速。由伯努利原理（等高流动时，流速越大，压力越小）可知，茶杯壁处水的压强要大于中心处的压强，形成高压的边界层，引起二次流，从而形成一个新的螺旋，这个螺旋会推动茶叶向心运动。

B 项正确，当洗衣机转动时，衣服兜口附近流体有一个相当的速度，而衣服兜的底部流体的速度就要小。这是因为裤兜的底部是在裤筒里，上衣的衣兜底部也是裹在衣服的里头，所以那里的流体相对于衣服的速度要小得多。根据伯努利定律，衣兜底部的压强就比衣兜口附近的大，这种压差就会驱使水从衣兜底部流向衣兜口。洗衣机反复转动，压差就一次次使流体从兜底流向兜口，这种流动就足以把衣兜翻过来。

C 项错误，二次流是指一种流动引起的另一种性质不同的流动。在河流的弯道上，由于二次流而使河底处水流所携带的沙子、砾石等从弯段的外侧移走，而在弯段的内侧堆积起来，结果造成河道的外侧被掏深而内侧则变浅。故应该是“外侧深而内侧浅”，而不是“外圈河床要比内圈浅”。

D 项正确，如果将旋转起来的面汤看为一次流动，这时微团体做圆周运动，微团加速度指向圆心，其加速度与压力梯度符号相反，压强由锅中心向锅边是增加的，又由于锅底这层流速很小，惯性力与压差不平衡，由此将面条带到锅底中心，这就是所谓的二次流现象，正是这个流动将面条带到锅底

中心。

本题为选非题，故正确答案为 C。

### 【解析 19—正确答案 B】

本题考查经济常识。

A 项正确，LPR 即贷款市场报价利率，为银行贷款提供定价参考。目前，LPR 包括 1 年期和 5 年期以上两个品种。中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布，2024 年 2 月 20 日贷款市场报价利率（LPR）为：1 年期 LPR 为 3.45%，5 年期以上 LPR 为 3.95%。以上 LPR 在下次发布 LPR 之前有效。

B 项错误，LPR 下降房贷月供不一定会下降。如果贷款人选择的是固定利率，房贷月供不受 LPR 调整的影响。如果贷款人选择的是浮动利率，当 LPR 下降，也不会马上对房贷月供产生影响，而是要等到下一个重定价日，再根据当时最近一个月的 LPR 进行重新定价。房贷利率重定价日一般是次年的 1 月 1 日。

C 项正确，贷款市场报价利率（LPR）是指由各报价行根据其对最优质客户执行的贷款利率，按照公开市场操作利率加点形成的方式报价，由中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心计算并公布的基础性的贷款参考利率。各银行实际发放的贷款利率可根据借款人的信用情况，考虑抵押、期限、利率浮动方式和类型等要素，在贷款市场报价利率基础上加减点确定。

D 项正确，中国人民银行 2019 年 8 月 25 日发布公告称，自 2019 年 10 月 8 日起，新发放商业性个人住房贷款利率以最近一个月相应期限的贷款市场报价利率（LPR）为定价基准加点形成。定价基准转换后，全国范围内新发放首套个人住房贷款利率不得低于相应期限 LPR（按 2019 年 8 月 20 日 5 年期以上 LPR 为 4.85%）；二套个人住房贷款利率不得低于相应期限 LPR 加 60 个基点（按 2019 年 8 月 20 日 5 年期以上 LPR 计算为 5.45%），与当前我国个人住房贷款实际最低利率水平基本相当。

本题为选非题，故正确答案为 B。

### 【解析 20—正确答案 D】

本题考查地理国情。

A 项错误，内力作用指由地球内部的能，主要是放射热能、重力能、地球旋转能、地球内的化学能等所引起的地质作用。断层是地壳受力发生断裂，沿断裂面两侧岩块发生的显著相对位移的构造。与题干无关。

B 项错误，重力地质作用又称“负荷地质作用”或“斜坡重力地质作用”，是指在重力作用下，地表物体具有向低处移动的能力。主要影响是发生滑坡、倒石堆、雪崩等。与题干无关。

C 项错误，海蚀崖是指其基岩海岸受海蚀及重力崩落作用，常沿断层节理或层理面形成的陡壁悬崖。与题干无关。

D 项正确，从公布照片上看，“宇宙悬崖”像一座映照在月光下崎岖的山脉，是位于船底座星云西北角的一个名为 NGC 3324 的年轻的恒星形成区的边缘，距离我们大约 7600 光年。所谓的山脉，有些高达 7 光年高，散布着在红外光下成像的闪闪发光的年轻恒星。强烈的紫外线辐射和来自位于该区域上方的极大质量、炽热的年轻恒星的恒星风从星云中雕刻出一个海绵状区域。来自这些恒星的炽热紫外线辐射正在通过缓慢侵蚀星云的壁来雕刻它。

故正确答案为 D。

### 【解析 21—正确答案 B】

本题为接语选择题，需通读全文，重点把握文段最后论述的核心话题。文段开篇引出“数字经济”和“乡村产业振兴”的话题，接着通过转折词“但”提出问题，即目前对数字经济影响乡村产业振兴的内在机制等缺乏系统的理论阐释，然后分析了该问题带来的危害，即不利于正确认识数字经济在乡村产业振兴中的作用，甚至可能导致政策制定的偏差，随后通过“因此”总结上文，强调要先厘清数字经济对乡村产业振兴的关键作用，再从效率提升、产业变革、结构优化三个角度进行剖析，



接着立足现实提出实现路径。故文段最后论述的核心话题为“数字经济”和“乡村振兴”，接下来应继续围绕这两个话题展开论述，且应先介绍数字经济对乡村振兴的关键作用，对应B项。A项，“方法”强调对策，按照正常的逻辑顺序，应先介绍数字经济对乡村振兴的作用，然后再提出对策，故A项应放在B项之后进行论述，排除；

C项，是针对乡村振兴的效率提升提出对策，根据文段最后的结论句可知，应先介绍数字经济对乡村振兴的作用，然后再从效率提升角度进行剖析，故C项应放在B项之后进行论述，排除；

D项，文段最后并未提及“制约”，无中生有，与前文衔接不当，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】中州学刊《数字经济促进乡村振兴的机制与路径研究》

### 【解析 22—正确答案 D】

A项，根据“应用领域加速从文娱行业向制造业、现代服务业延伸”可知，表述正确，排除；

B项，根据“智能传感器等关键技术正被集中攻坚”“相关服务平台正加快打造”“数字人产业将加快走向成熟”可知，表述正确，排除；

C项，根据“到2030年，我国数字人整体市场规模将达2700亿元”“我国数字人产业上下游均已具备一定规模的企业集群……数字人产业将加快走向成熟”可知，表述正确，排除；

D项，根据“智能传感器等关键技术正被集中攻坚”可知，“正”表示正在进行，而“已”属于完成时，偷换时态，当选。

本题为选非题，故正确答案为D。

【文段出处】人民日报《数字人产业加快走向成熟》

### 【解析 23—正确答案 B】

本题为接语选择题，需通读全文，重点关注文段最后谈论的核心话题。文段首先围绕“文化遗产保护体系”的概念进行详细介绍，随后指出“文化遗产资源的观念”随着人类社会价值观念的演变也在不断发生变化，并从两方面进行具体论述。因此文段接下来应继续围绕“文化遗产资源的观念”的话题展开论述，对应B项。

A项“文化遗产的保护方向”、D项“文化遗产物质载体”“非物质文化遗产”均与文段最后谈论的核心话题不一致，与前文衔接不当，排除；

C项，“将更多文化遗产资源纳入保护范畴”仅能对应尾句“文化遗产的外延种类不断丰富”，表述片面，且“更多文化遗产资源纳入”这一举措的实施，应在树立正确的观念之后，即文化遗产的观念发生变化，建立全新的文化遗产资源观，故与前文衔接不够紧密，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】知网《全球视野下中国文化遗产保护新发展》

### 【解析 24—正确答案 C】

文段开篇指出很多人不赞同随时购买任何水果的做法，之后阐述原因，接下来通过转折词“但是”强调果蔬中是否存在不利于健康的因素与栽种方法无关，之后具体介绍大棚栽种水果的情况，并指出只要添加剂是国家相关标准允许使用的且用量符合规定就不会危害人体健康。故文段重在强调反季水果并没有不健康，水果健康与否与栽种方法无关，对应C项。

A项“购买当季当地产的水果”、B项“在种植过程中会产生不利于健康的因素”均对应转折之前的内容，非重点，排除；

D项，未包含文段核心话题“水果”，且文段强调反季水果在满足各项标准规定条件的前提下对人体健康没有危害，而非选项中所表达的“减少添加剂对健康的危害”的对策，与文意不符，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】澎湃新闻《【网络辟谣】反季水果不健康？应保持多样性！》

**【解析 25—正确答案 D】**

文段开篇指出随着时代发展，少年儿童存在与乡土田园远离的问题，并提出疑问：如何开展好耕读教育，随后详细解释了“耕”与“读”，后文通过“于是”对前文进行总结并回答前文提出的问题，强调开展好耕读教育，需要亲近原野田间，回归大自然，这样学生能更好地学习和舒展心胸情怀，耕读教育的真正意义得以实现，对应 D 项。

A 项，“计之久远”意为要规划好以后要走的路，表述不明确，且缺乏文段核心话题“教育”，排除；

B 项，“古为今用”文段未提及，无中生有，排除；

C 项，“劳动教育”范围扩大，文段核心话题为“耕读教育”，偏离文段中心，排除。

故正确答案为 D。

**【文段出处】《“耕”以强体，“读”以润心》**

**【解析 26—正确答案 D】**

文段开篇论述从古至今，人类不断尝试寻找能够长生不老的方法，接着通过转折关联词“但”指出目前并未找到适合抗衰老的药物或疗法，随后围绕“干细胞抗衰老疗法”进行论述，强调干细胞抗衰老疗法虽然具有良好的应有潜力，但是对于人类来说，还需进行进一步的临床试验来确定结果，尾句围绕这一疗法可能存在的问题做了进一步的补充论证，故文段重在强调对干细胞抗衰老疗法的研究还需要进一步的实验探索，对应 D 项。

A 项，“干细胞疗法抵抗衰老大有可为”对应文段转折之前的内容，非重点，排除；

B 项，“干细胞治疗用于延缓衰老还有许多问题”对应文段尾句补充论证的部分，非重点，排除；

C 项，“人类为延缓衰老进行了各种尝试”对应首句转折之前，文段主要强调的是对于干细胞抗衰老疗法需要进一步的实验探索，非重点，排除。

故正确答案为 D。

**【文段出处】《开发干细胞疗法、对细胞进行“重新编程”……对抗衰老，人类一直在努力》**

**【解析 27—正确答案 C】**

文段开篇引出阿希从众实验，说明即使是面对简单的任务，人们也会受到他人的影响，并通过递进关联词“进而”得出结论，即人们在并无胁迫的情况下会服从某种群体规范。随后对人们服从规范的原因进行解释，并通过“挪威大鼠”的例子进一步说明了这种顺从行为。故文段重在强调人们在并无胁迫的情况下会服从某种群体规范，对应 C 项。

A 项对应“进而”之前的内容，B 项“离群之马”对应原因解释的内容，D 项“挪威大鼠”对应尾句的例子，均为非重点内容，排除。

故正确答案为 C。

**【解析 28—正确答案 D】**

文段开篇引出“医疗美容”这一话题，接着指出医疗美容行业在迅速发展的同时出现了许多乱象，后文进行举例论证，具体论述了医美事故频发、非法从业、虚假宣传等行为。故文段为总分结构，重点论述医疗美容行业出现的种种乱象，对应 D 项。

A 项，“发展迅速”非重点，文段重点论述医美行业出现的乱象，偏离文段中心，排除；

B 项“事故频发”和 C 项“虚假宣传”均对应举例论证部分的内容，非重点，排除。

故正确答案为 D。

**【文段出处】人民网《美容消费不“美丽” 多部门接连出手打击“非法医美”》**

**【解析 29—正确答案 C】**

文段开篇指出当下各地景区为了加快推进转型，出现了几个新变化，随后针对这些新变化从三个方面进行了具体阐述。文段尾句对前文进行总结并提出对策，即要以创新理念推动景区发展，比起单

纯依赖门票收入应更注重提升旅游综合消费、释放综合效益。故文段意在强调当下的景区发展离不开创新理念的推动，对应C项。

A项，“完善景区门票价格形成机制”文段并未提及，无中生有，排除；

B项，“旅游业发生了几个新变化”对应文段开头，为对策前的表述，非重点，排除；

D项，“‘景区+’和‘+景区’”仅对应景区门票新变化之一，表述片面，且为文段非重点内容，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】光明网《以全域旅游理念推进景区创新发展》

### 【解析 30—正确答案C】

A项，根据“冰冻圈主要分布在地球两极和中低纬度的高山地区”可知，“多年冰体”无中生有，排除；

B项，根据“极地温度就像一个遥控器，控制着地球上其他地方的‘恒定’温度”可知，文段表达的意思是极地温度控制其他地方，使其有一个“恒定”温度，而非控制其他地方温度的高低，偷换概念，排除；

C项，根据“卫星数据显示，北极的浮冰正在加速消融、减少”以及“冰越来越少，意味着……地球会变得更暖”可知，加速融化会导致全球变暖，表述正确，当选；

D项，文段并未提及“中低纬度高山冰冻圈的融化速度”，无关对比，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】学习强国《假如冰冻圈融化了会怎么样？》

### 【解析 31—正确答案B】

文段开篇介绍了早期腹泻的特征是消化吸收功能比较弱，紧接着指出这时进食一些淀粉类食物有利于止泻和养护肠道，随后通过关联词“还”，介绍了腹泻严重的时候，喝一些米汁有利于补充相应物质，故文段为“还”所引导的并列结构，重点论述了腹泻早期可以通过摄入淀粉类食物缓解症状，对应B项。

A项，偏离文段核心话题“淀粉类食物”，排除；

C项，“有效治疗腹泻”无中生有，且未体现“腹泻早期”这一前提，排除；

D项，“含淀粉的流质食物”主题词缩小，文段核心话题为“淀粉类食物”，且“养护肠道”偏离文段中心，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】人民网《肠炎治疗过程中的饮食需求——食品》

### 【解析 32—正确答案C】

文段首句介绍氢能在我国工业领域中的广泛应用和重要地位，然后指出氢能应用在绿色建筑方面的潜力，以及氢能在电力领域中可成为一种新型的储能形式，接着从清洁低碳角度论述氢能应用可推动诸多行业实现绿色转型，最后介绍氢能应用的安全高效性。故整个文段从不同的领域以及角度围绕氢能应用进行介绍，指出其在我国的重要性和广泛的应用，对应C项。

A、B两项，“氢能产业发展”“氢能产业链”均偏离文段核心，文段重在强调“氢能的应用”，且“产业”无中生有，排除；

D项，缺少核心话题“氢能的应用”，“进入人们的视野”属于刚刚被发现的阶段而文段已经进入应用相对成熟期了，语义不符，另外“作为一种替代能源”文段并未提及，无中生有，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】光明日报《氢能，现代能源体系新密码》

### 【解析 33—正确答案C】



A 项，根据“碳纤维是由有机纤维经过一系列热处理转化而成，含碳量高于 90%的无机高性能纤维”可知，碳纤维是一种“无机高性能纤维”，而非“有机纤维”，偷换概念，排除；  
B 项，根据“以碳为主要原料，以碳纤维复合材料、石墨烯等为核心的新一代复合材料是 21 世纪最具应用前景的新材料”可知，21 世纪最具应用前景的新材料是“新一代复合材料”而非“碳”本身，偷换概念，排除；  
C 项，根据“碳纤维树脂复合材料抗拉强度是钢的 7 至 9 倍”可知，选项表述正确，当选；  
D 项，根据“碳纤维树脂复合材料抗拉强度是钢的 7 至 9 倍，还具有出色的耐热性、优秀的抗腐蚀性与抗辐射性”可知，“最”表述绝对，且“最坚硬”无中生有，排除。  
故正确答案为 C。

### 【解析 34—正确答案 A】

文段首句介绍了新农人的含义，之后指出近年来年轻人跳回农门正在成为新时尚。接下来论述新农人带给农村的积极影响，然后通过转折关联词“但”引出重点，指出新农人融入农村社会网络，激活产业网络并不容易，不少人在社会关系上仍是“异乡人”，并没有真正融入农村。尾句通过调研情况对前文的问题进行进一步的解释说明。文段重在提出新农人返乡之后面临难以融入农村的问题，A 项是对文段重点的概括，当选。

B 项，“需补短板”表述不明确，没有指出“融入难”这一关键问题，偏离文段重点，排除；  
C 项，“具备新理念，掌握新技术”对应转折前的内容，非重点，排除；  
D 项，“时代呼唤更多新农人回农村”无中生有，排除。  
故正确答案为 A。

【文段出处】《让村里来的新农人留得下闯得开》

### 【解析 35—正确答案 D】

文段开篇交代背景，指出当前人类对时间精准度和稳定性的要求越来越高，并利用氢钟进行精准计时，接着通过转折关联词“但”引出目前氢钟计时存在稳定性不够的问题，随后针对这一问题，提出对策，即“研究脉冲星”能弥补氢钟计时稳定性不够这一问题，后文从“脉冲星具有稳定的旋转周期”及“抗干扰能力强”两个方面对脉冲星的“稳定性”进行解释说明，支撑论证前文对策。故文段为总分结构，重点强调脉冲星能弥补氢钟计时稳定性不够的问题，使计时系统能够满足人们对时间精准度和稳定性的双重需求，对应 D 项。

A 项，“脉冲星可以满足人类对时间精准度的要求”文段未提及，文中只是强调脉冲星具备稳定性这一特点，对其精准性的论述并未涉及，无中生有，排除；  
B 项，“脉冲星有稳定旋转周期”为文段论述脉冲星具备稳定性的其中一个原因，表述片面，且为文段解释说明部分，属于分述句内容，非重点，排除；  
C 项，“极强精准性”和“有很多潜在的应用”文段均未提及，无中生有，排除。  
故正确答案为 D。

【文段出处】光明日报《“眨眼睛”的星星：探秘脉冲星》

### 【解析 36—正确答案 C】

对比选项，确定首句。②句引出脑电波设备的话题，可以作首句，保留 C、D 两项。③句出现“则”，为关联词后半部分，不适合作首句，排除 A、B 两项。  
继续分析所给语句，⑥句出现“然而”及“这类尝试”，既有转折关系又有指代词，据此可寻找捆绑内容，⑥句介绍技术的飞速发展，使得科学家又开始了原有的尝试，结合选项分析，⑥句前分别是④⑤两句，④句介绍因为安全性和伦理性等方面的考虑，在人类临床上未取得突破，可与⑥句捆绑构成转折关系，且“这类尝试”指代前文的“临床”，C 项当选。⑤句介绍设备的名称及其工作原理，无法与⑥句捆绑构成转折关系，排除 D 项。  
故正确答案为 C。

【文段出处】光明日报《脑机接口：人工智能下一站？》

**【解析 37—正确答案 B】**

文段开篇指出神经科学领域对于脑衰老特征及其发生机制已有研究，之后通过“此外”指出新技术和新方法的应用使其研究内容得到极大丰富与发展，随后提出运动可以改善脑衰老的生物学特征及生理功能，促进脑的可塑性。尾句通过“因此”总结前文，强调运动干预可以作为改善衰老人群及相关慢性病患者脑健康的补充策略。文段重在强调运动对于脑衰老的积极影响，对应 B 项。

A 项“运动促进脑生长”、C 项“运动改变脑结构”、D 项“运动影响脑健康”均未提及主题词“脑衰老”，偏离文段核心话题，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《运动干预脑衰老：新进展与再认识》

**【解析 38—正确答案 B】**

A 项，根据“数字技术从根本上改变了文化生产的创意、生产、传播、流通和消费等价值链的生成机制与内生结构……拓展了文化消费的体验感和辐射面”可知，表述正确，排除；

B 项，根据“数字文化产业是数字技术与文化创意的融合共生”可知，文化创意并不是文化运用数字技术后的结果，表述错误，当选；

C 项，根据“文化产品在创意、生产、传播、流通与消费等环节中，运用各类数字技术……转化为具有可感知性、可复制性、可推广性的数字文化产品”可知，表述正确，排除；

D 项，根据“数字技术从根本上改变了文化生产的创意、生产、传播、流通和消费等价值链的生成机制与内生结构”“文化产品在创意、生产、传播、流通与消费等环节中，运用各类数字技术”可知，表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

【文段出处】《人民论坛·学术前沿》2022 年 12 月上 《数字文化产业高质量发展的融合机制：连接、赋能与共生》

**【解析 39—正确答案 A】**

文段开篇通过多个数据列举了国家知识产权局的发明专利、获奖项目、知识产权使用费等方面的增加，尾句得出结论，即知识产权有力支撑了多方面经济的发展，故文段分总结构，强调知识产权带来了经济效益，对应 A 项。

B 项，“优化营商环境”文段并未提及，无中生有，排除；

C 项，“创新专利的数量上升”仅对应文段其中一部分数据内容，表述片面，且非重点，排除；

D 项，“国际合作持续深化”文段并未提及，无中生有，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】中国经济网《国家知识产权局：这十年进步巨大！累计授权发明专利 395.3 万件 年均增长 13.8%》

**【解析 40—正确答案 C】**

对比选项，判断首句。首句分别为①句和⑥句，①句指出设施农业要发展日光温室、植物工厂和集约化畜禽养殖，推进陆基和深远海养殖渔场建设，⑥句指出解决吃饭问题不能光盯着有限的耕地，要把思路打开，对比发现，①句是对⑥句“不能光盯着有限的耕地，要把思路打开”的解释说明，故⑥句应在①句之前，排除 A、D 两项。

继续观察选项，对比尾句。尾句分别为①句和⑤句，⑤句介绍我国除了耕地以外还有丰富的资源，根据逻辑顺序，应先介绍我国除了耕地以外还有丰富的资源，再提出如何利用这些资源，故⑤句应在①句之前，C 项当选。

故正确答案为 C。

【文段出处】求是网《加快建设农业强国 推进农业农村现代化》

**【解析 41—正确答案 B】**

横线处所填词语对应元稹的诗句，诗中“寒露惊秋晚，朝看菊渐黄。千家风扫叶，万里雁随阳”所描绘的是“深秋寒露时节，菊花渐黄，秋风吹起，留下满地落叶，大雁随着太阳的方向南飞”的景象，故横线处所填词语应表达深秋时节，菊花渐黄，风吹落叶的萧瑟景象，B项“肃杀之气”形容秋冬天气寒冷，草木凋落，置于此处可体现秋风萧瑟、树叶凋零的秋日景色，符合文意，当选。

A项“恬淡之意”指心境平静、淡泊名利，C项“离愁之情”指离别的愁苦、思念，D项“清丽之美”指清新明亮、优雅美丽，均无法对应元稹诗句中秋天的景色，不符合文意，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】光明日报《寒露：秋寒渐起 秋粮入库》

**【解析 42—正确答案 B】**

横线处由顿号引导，与“脆弱”构成同义并列，且根据“天生发达的镜像神经元也是泪点低的原因之一……一听到悲情故事就止不住落泪的人”及“而可能是镜像神经元太发达”可知，横线处所填词语应体现对事物敏感、不坚强之意，B项“敏感”指生理上或心理上对外界事物反应很快，不坚强，符合文意，当选。

A项“敏捷”指（动作、思路等）迅速而灵敏，与文意不符，排除；C项“灵敏”指对极其微弱的刺激能迅速地做出反应来，侧重反应快，D项“敏锐”指（感觉）灵敏或（眼光）尖锐，侧重反应快或头脑灵活，均与文意不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】沈阳晚报《泪失禁体质可能是大脑太发达》

**【解析 43—正确答案 B】**

根据“貌似……实际上……”可知，转折前后语义相反，再根据转折后“通过霸王条款限制了用户的选择自由”可知，转折前应体现随意选择、自由选择之意。B项“自由”指由自己作主，不受限制和约束，符合文意，当选。

A项“均等”指相等，C项“恰当”指合适，妥当，D项“公平”指公正，不偏不倚，均与文段语境不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】光明日报《严打非法“采挖” 保护个人信息安全》

**【解析 44—正确答案 C】**

第一空，搭配“各个环节”，根据“我国已经形成了相对完善的中药质量标准控制体系”可知，横线处应体现“包含”之意，C项“涵盖”指包括、覆盖，D项“囊括”指把全部包罗在内，均与“各个环节”搭配得当，符合文意，保留。A项“包揽”指兜揽过来，全部承担，常用以搭配任务等等，与文意不符，排除；B项“蕴涵”意思是包含在内，侧重于“内涵”，常搭配“思想”“哲理”等，与“各个环节”搭配不当，排除。

第二空，搭配“新技术”，根据“走科学化的特色制剂发展方式，满足群众多元化用药需求”可知，文段意在说明新技术让传统方法有所变化，故横线处应体现“变化”之意，C项“改变”指的是事物变得和原来不一样，搭配得当，符合文意，当选。D项“改成”指将一种用途或目的改变为另一种，填入此处表达将新技术改成老技术之意，显然不符合常理，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】光明网《何明丰：推动中医药现代化制剂中心建设，满足群众用药需求》

**【解析 45—正确答案 B】**



第一空，搭配“监测点位”，且根据后文“无法实现整个火山区的大范围场式监测”可知，横线处所填词语需体现监测点位较少，不足以覆盖整个火山区之意，A项“稀少”指事物存在或出现得少、B项“稀疏”指间隔远，不稠密、D项“稀零”形容稀疏的样子，均符合文意，保留。C项“稀奇”意为稀少而奇特，文段并未体现监测点位的奇特，与文意不符，排除。

第二空，搭配“火山活动”，由横线后内容“难以为火山活动·····提供全面、准确的信息保障”可知，横线处需体现火山活动涉及方面较多，仅依赖三种“地基”手段无法全面掌握，B项“状态”指物质系统所处的状况，用于此处搭配火山活动，可体现整个火山活动的多种情况，符合文意，当选。A项“形态”指事物存在的样貌，或在一定条件下的表现形式，用在此处搭配火山活动，更多侧重的是火山活动的外在形式，与文意不符，排除；D项“形状”指物体通过面或线条组合而呈现的外表，与“火山活动”搭配不当，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】中国国家地理《火山爆发 离我们有多远？》

### 【解析 46—正确答案 A】

第一空，搭配“雷暴”，A项“自然灾害”指给人类生存带来危害或损害人类生活环境的自然现象，D项“自然灾害”指自然方面的灾害、灾难，均与“雷暴”搭配恰当，保留。B项“自然灾害”指因灾害造成的粮食歉收、土地荒芜、物品严重缺乏等状况，侧重饥荒，不符合雷暴天气带来的结果，排除；C项“自然灾害”指因自然现象反常而引起的灾害，与文段“最常见”表述相悖，排除。

第二空，搭配“雷暴”，A项“自然景观”是天然景观和人为景观的自然方面的总称，与“雷暴”搭配恰当，当选。D项“自然景物”中“景物”指可供观赏的景色和事物，与“雷暴”搭配不当，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】《中国国家地理》2022年第08期

### 【解析 47—正确答案 C】

第一空，根据后文“无人能须臾脱离高新科技的影响”可知，横线处所填内容需体现出科技与人们日常生活联系非常紧密的语义，B项“如影随形”形容关系密切不可分离，C项“息息相关”形容关系密切，均符合文意，保留。A项“休戚与共”指共同承受幸福与灾祸，文段未提及幸福与灾祸等利害关系，排除；D项“一脉相连”指从同一血统、派别世代相承流传下来，文段未提及“世代相承”，排除。

第二空，横线处搭配“发展速度”，C项“迅猛”指迅速而猛烈，与“发展速度”搭配恰当，当选。B项“迅速”与“速度”搭配不当，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】论述百练：科技伦理治理

### 【解析 48—正确答案 B】

第一空，搭配“水源”，且根据文意可知，横线处词语形容湿地对水源的作用，B项“涵养”指蓄积并保持（水分等），C项“保护”指尽力照顾，使不受损害，均与“水源”搭配恰当且符合文意，保留。A项“滋养”指供给养分，与“水源”搭配不当，排除；D项“充沛”指充足而旺盛，为形容词，常用以形容精力、雨水等等，如精力充沛、雨水充沛，而横线处应填入动词，用法不当，排除。

第二空，搭配“生物多样性”，且根据横线后“具有不可替代的生态价值”可知，横线处词语应体现湿地对于生物多样性的积极作用，B项“维护”指维持保护，使免于遭受破坏，与“生物多样性”搭配恰当且符合文意，当选。C项“衡量”指比较、评定，考虑、斟酌，无法体现湿地对生物多样性的积极作用，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】红网-芙蓉国评论《守护“地球之肾”，描绘人类诗意栖居“工笔画”》

**【解析 49—正确答案 B】**

第一空，根据前文“高精复杂光学系统对性能有严苛的要求”可知，横线处应体现保证稳定性之意。A项“维持”指保持使继续存在，B项“确保”指确实地保持或保证，C项“保持”指维持下去，使不减弱或消失，均符合文意，保留。D项“确认”指明确承认，与文意不符，排除。

第二空，形容“匠人”和“仪器”二者的关系，且根据前文“高精复杂光学系统的装配和调试，往往靠·····”可知，横线处应该表达往往靠匠人和仪器共同协作完成之意，B项“配合”指各方面相互协作完成共同的任务，可以形容“匠人”和“仪器”二者的关系，且符合文意，当选。A项“制作”指的是用原材料做成各种不同的作品，与文意不符，排除；C项“组合”指组织成为整体，无法形容“匠人”和“仪器”二者的关系，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】人民网《航天光学定心车床实现微米级自动调整》

**【解析 50—正确答案 D】**

第一空，搭配“农谚”，且根据前文的“‘种地不选种，累死落个空’‘好种多打粮’‘千算万算，不如良种合算’”以及与后文“直白”构成并列，语义相近可知，横线处所填词语应体现农谚语言朴实、不浮夸之意，B项“朴实”、D项“朴素”均符合文意，保留。A项“朴陋”指朴素简陋，多形容“陈设”，与“农谚”搭配不当，排除；C项“俭朴”指俭省朴素，多形容“生活习惯”，与“农谚”搭配不当，排除。

第二空，搭配“希望”，且根据“当良种与土地相遇，丰收的希望便开始”可知，文段感情色彩积极，D项“孕育”指怀胎生育，比喻在既存的事物中酝酿着新事物，感情色彩偏积极，符合文意，当选。B项“滋生”指繁殖，生育，多用于消极语境，如“滋生细菌”“滋生腐败”，与文段感情色彩不符，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】光明网《【领航中国】把种子牢牢攥在自己手里》

**【解析 51—正确答案 C】**

第一空，搭配“发展趋势”，且横线所在分句与后文“推动经济方式升级的迫切需要”构成并列，故横线处所填词语需体现“双碳”目标的提出是基于生态环境发展趋势的需要之意，C项“顺应”指顺着某种趋势去适应，D项“适应”指符合客观条件或需要，均与“发展趋势”搭配恰当，且可体现出满足生态环境发展趋势之意，符合文意，保留。A项“顺乎”指遵从，常搭配“天意”“自然”等，与“发展趋势”搭配不当，排除；B项“符合”指与存在的式样、形式或标准一致，无法体现满足需要之意，排除。

第二空，搭配“‘双碳’目标”，且根据后文“需要·····”可知，横线处所填词语需体现达成目标之意，C项“锚定”指稳定住，可体现达成目标之意，且“锚定目标”为常见热词搭配，当选。D项“明确”指清晰明白，侧重强调清晰之意，无法体现出达成目标之意，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】中国社会科学网《锚定“双碳”目标 建设美丽中国》

**【解析 52—正确答案 B】**

第一空，根据“北斗卫星导航系统全面开通，第三艘航空母舰下水”可知，横线处所填词语应体现港珠澳大桥成功开通，投入使用之意。A项“运行”指车船等开始运转，B项“运营”指运行营业，均符合文意，保留。C项“运转”侧重“转”，多指机器的转动，亦指机构、团体等的运转，与“港珠澳大桥”搭配不当，排除；D项“运载”指装载和运送，多搭配交通工具，比如运载火箭，火车的运载能力等，与“港珠澳大桥”搭配不当，排除。

第二空，搭配“乐章”，根据前文“改天换地”、“惊天动地”可知，横线处词语应体现谱写了伟

大的乐章。B项“恢宏”指宽阔广大，符合文意，当选。A项“宽宏”指度量宽，与“乐章”搭配不当，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《任仲平：掌握历史主动 凝聚奋进伟力》

### 【解析 53—正确答案 B】

第一空，搭配“其他民族”，且根据并列关联词“也”可知，横线处所填词语与前文语义相近，由前文“中华民族的历史是各民族共同创造的”及后文“汉族的贡献也包含了许多少数民族的贡献”可知，应体现出汉族的发展中也包含了其他民族的共同创造、积极贡献之意，A项“参加”指参与、加入，B项“参与”指介入，参加，均符合文意，保留。C项“汇合”指（水流）聚集、会合，多指空间上从四面八方汇聚到某一点，与文意无关，排除；D项“凝聚”指聚集、积聚，常见搭配为“凝聚共识”“凝聚力量”等，与“其他民族”搭配不当，且无法体现汉族的发展离不开其他民族的积极贡献之意，排除。

第二空，根据“汉族人口多，原本是由许多少数民族混血形成的，故汉族的贡献也包含了许多少数民族的贡献”可知，汉族的发展是少数民族共同参与、共同努力的结果，B项“融入”指小的事物进入大的整体，成为整体的一部分，符合文意，当选。A项“融合”指融化汇合，合成一体，文段并未提及汉族的发展与少数民族的发展合成一体，与文意不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】《民族学考研：中华民族共同体形成、发展、壮大与巩固之自发阶段的历史后》

### 【解析 54—正确答案 C】

第一空，搭配“会所里的歪风”，根据“从遏制‘舌尖上的浪费’，到刹住‘车轮上的腐败’，再到·····”可知，横线处所填词语应与“遏制”“刹住”语义相近，C项“整治”指整顿、治理，D项“整顿”指使紊乱的变为整齐，不健全的健全起来（多指纪律、作风等），均符合文意，保留。A项“取缔”指法令取消、关闭，禁止，多搭配“场所”“作坊”等，与“会所里的歪风”搭配不当，排除；B项“遏止”指阻止，多搭配“行为”“发展趋势”等，与“会所里的歪风”搭配不当，排除。

第二空，结合文意可知，横线处应体现“党风政风”与“社风民风”之间的关系，C项“引领”指引导带领，填入文段可体现出“党风政风”对“社风民风”的带动之意，当选。D项“指点”意思是指示，点明，多搭配人，与前后文搭配不当，排除。

故正确答案为C。

【文段出处】云南网《党员干部要时刻整理“廉洁清单”》

### 【解析 55—正确答案 C】

第一空，搭配“汉字”，且根据前后文“中国汉字经历岁月洗礼”以及“如今已发展出成熟而多样的字体系统”可知，横线处应体现中国汉字历经漫长的时间而发展出如今的成熟字体系统之意，B项“历久弥新”指经历长久的时间而更加鲜活，更加有活力，更显价值，C项“薪火相传”比喻学问和技艺一代代地继承下去，D项“厚积薄发”指经过长时间的积累和准备而获得大的成功，均符合文意，保留。A项“久久为功”意为要持之以恒，锲而不舍，与“汉字”搭配不当，且文段并未体现汉字需要坚持之意，与文意不符，排除。

第二空，搭配“科学技术”，且根据“激光照排技术替代活字印刷”可知，横线处应体现科学技术取得进步之意，C项“更迭”指轮流更替，置于此处可体现新技术取代旧技术，符合文意，保留。B项“增长”指增加，提高，与“科学技术”搭配不当，排除；D项“普及”指普遍推广，与文意无关，排除。

第三空，代入验证，C项“介入”指参与、干预，置于此处可体现汉字字体的设计在数字媒体的助力之下迎来新发展之意，符合文意，当选。



故正确答案为C。

【文段出处】光明日报《汉字设计，激发传统文化新活力》

### 【解析 56—正确答案 A】

第一空，根据前文可知，横线处要体现短视频对青年的影响，且搭配“被”，A、B两项“攻陷”指在战争中某个地方被敌军占领，置于此处可体现大量青年受到短视频影响之意，且与“被”搭配得当，均保留。C、D两项“沦陷”意为领土为敌人占领，与“被”搭配不当，均排除。

第二空，搭配“需求”，A项“迎合”指逢迎，猜测或揣度别人的心意以便顺从或投合，B项“满足”指使满意，达到一定要求，均与“需求”搭配得当，保留。

第三空，搭配“注意力抓取”，A项“实现”指使成为现实，与“注意力抓取”搭配恰当，当选。B项“弥补”指填补，补偿，一般搭配“不足”“损失”等，与“注意力抓取”搭配不当，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】光明网《青年人与短视频的关系未必是“沉迷”》

### 【解析 57—正确答案 B】

第一空，所填词语修饰宇宙的某个过程。B项“演化”指生态的群落或自然群落的逐渐进化，C项“运动”指运行转动，D项“膨胀”指扩大、增长，均符合文意，保留。A项“蜕变”比喻形质的改变、转化，通常不与“宇宙”搭配使用，排除。

第二空，根据文段可知，横线处应体现暗物质“看不见、摸不着”的性质。B项“神秘”指难以捉摸，置于文段能体现看不见、摸不着的特点，且与后文“揭开它的面纱”对应恰当，保留。C项“神奇”指非常奇妙，侧重奇特巧妙，与B项“神秘”对比，不如B项与前后文对应恰当，排除；D项“冷酷”指冷淡苛刻，与文意不符，排除。

第三空，代入验证，根据文段“21世纪以来”“开展了20多个探测实验”可知，横线处应体现在不停探索暗物质之意，B项“相继”指连续不断，符合文意，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】光明日报《中国锦屏地下实验室：捕捉最“弱”的光》

### 【解析 58—正确答案 A】

第一空，搭配“资源配置”，且根据“实现了”“提升了”“增强了”以及“更加高效地创造公共价值”可知，横线处所填词语感情色彩积极，体现让社会公共资源得到更好配置之意。A项“优化”指加以改变或选择使优良，C项“强化”指加强，使巩固，均符合文意，保留。B项“支配”指对人或事物起主导和控制作用，D项“匹配”指配合，均为中性表达，且与后文“资源配置”搭配不当，排除。

第二空，搭配“人文精神”，A项“凝聚”指聚集，搭配得当，且与前文“增强了政府与社会以及公众之间的协同与信任”语义对应准确，当选。C项“塑造”指用语言文字等艺术手段描写人物形象，更多体现“从零到有”，而根据文段“提升了”“增强了”可知，文段更侧重“从有到优”，排除。

故正确答案为A。

【文段出处】中国社会科学文摘《基于公共价值的城市数字治理》

### 【解析 59—正确答案 B】

第一空，根据“由人到神的\_\_\_\_\_跃升”可知，横线处应体现关羽地位极大提升之意。A项“改变”指事物发生显著的差别，B项“擢拔”指①拔取，②犹耸出，耸拔，③提拔，D项“擢用”指提升任用，均符合文意，保留。C项“提携”指照顾，扶持，多指在事业上扶植后辈或后进，与前文“由人到神”对应不当，排除。

第二空，搭配“中华优秀传统文化”，且根据前文“即”可知，所填成语应与“满足了不同时代价值”

对应。A项“一脉相承”指从同一血统、派别世代相承流传下来，B项“一以贯之”指用一种思想理论贯穿于始终，均与“中华优秀传统文化”搭配恰当，且与前文对应恰当，保留。D项“自始至终”指从开始到结束，若置于文段中应表述为“关公身上自始至终蕴含着中华优秀传统文化的核心价值”，置于此处语法错误，排除。

第三空，代入验证。根据“众说多歧，\_\_\_\_\_”可知，横线处所填成语应与“众说多歧”形成近义并列，应体现出大家的说法有分歧之意。B项“莫衷一是”指意见分歧，难有一致的定论，符合文意，当选。A项“鞭辟入里”形容言论或文章说理透彻、深刻，无法体现出大家的说法有分歧之意，与文意不符，排除。

故正确答案为B。

【文段出处】光明网-光明日报《历史上的关公文化及其现代性转型》

### 【解析 60—正确答案 D】

暂缺。

### 【解析 61—正确答案 A】

根据“其中选择智力服务领域、连锁加盟领域和自媒体运营领域的分别占  $\frac{1}{7}$ ， $\frac{1}{2}$  和  $\frac{1}{3}$ ”可知，总人数是 7、2、3 的倍数，又因 7、2、3 互质，所以总人数为  $7 \times 2 \times 3 = 42$  的倍数。由于选择创业的大学毕业生不到 50 人，则总人数为 42 人。因此选择智力服务领域、连锁加盟领域和自媒体运营领域的

人数分别为： $42 \times \frac{1}{7} = 6$  人、 $42 \times \frac{1}{2} = 21$  人、 $42 \times \frac{1}{3} = 14$  人，则选择高科技领域创业的大学毕业生有  $42 - 6 - 21 - 14 = 1$  人。

故正确答案为 A。

### 【解析 62—正确答案 A】

根据题意可知，总情况数为小赵从 6 个月饼中选择 3 个，共有  $C_6^3 = 20$  种情况。满足条件情况数为小赵从 3 个蛋黄馅月饼中选择 1 个，从余下 3 个月饼中选择 2 个，共有  $C_3^1 C_3^2 = 9$  种情况。则所

求概率  $P = \frac{\text{满足条件情况数}}{\text{总情况数}} = \frac{9}{20}$ 。

故正确答案为 A。

### 【解析 63—正确答案 C】

根据题意，设每天定量的自然损耗为  $x$  吨，根据农副产品总量不变可列式： $1.5 \times 50 + 50x = 2 \times 40 + 40x$ ，解得  $x = 0.5$ ，即每天定量的自然损耗为 0.5 吨，故这批农副产品有  $1.5 \times 50 + 0.5 \times 50 = 100$  吨。

故正确答案为 C。

### 【解析 64—正确答案 C】

根据题意，这 5 块矩形花卉区域周长相等，则每块矩形的周长为  $\frac{100 \times 1}{5} = 20$  米。因为围栏不可弯折，则矩形的宽最小为 1 米，那么：

当宽为 1 米时，长为  $\frac{20}{2} - 1 = 9$  米，面积为  $1 \times 9 = 9$  平方米；

当宽为 2 米时，长为  $\frac{20}{2} - 2 = 8$  米，面积为  $2 \times 8 = 16$  平方米；

当宽为 3 米时，长为  $\frac{20}{2} - 3 = 7$  米，面积为  $3 \times 7 = 21$  平方米；

当宽为 4 米时，长为  $\frac{20}{2} - 4 = 6$  米，面积为  $4 \times 6 = 24$  平方米；

当宽为 5 米时，长为  $\frac{20}{2} - 5 = 5$  米，面积为  $5 \times 5 = 25$  平方米。

综上可得，面积最大为 25 平方米，最小为 9 平方米，最多相差  $25 - 9 = 16$  平方米。

故正确答案为 C。

**【解析 65—正确答案 D】**

方法一：设开班时男孩有  $3x$  人，女孩有  $4x$  人，后来有 2 个男孩、1 个女孩退出，可得  $\frac{3x-2}{4x-1} = \frac{2}{3}$ ，

解得  $x=4$ ，则开班时女孩有 16 人。

方法二：开班时男孩、女孩的比例为 3:4，则开班时女孩为 4 的倍数，排除 A、C 两项；后来女孩退出 1 人后为 3 的倍数，将 B 项代入  $12-1=11$ ，不满足 3 的倍数，排除；D 项  $16-1=15$ ，满足 3 的倍数，当选。

故正确答案为 D。

**【解析 66—正确答案 D】**

根据题干条件，甲、乙、丙、丁 4 名学生中至少有 3 名学生选择不同主题基地的方法可分为以下两种情况：

①有 4 名学生选择不同主题基地，情况数为： $A_4^4 = 24$  种；

②有 3 名学生选择不同主题基地，则其中存在 2 名学生选择的主题基地相同，先从 4 名学生中选 2 名学生选择相同的主题基地，情况数有  $C_4^2 \times 4 = 24$  种，剩余 2 名学生可从剩下的 3 个主题基地中

选择其中两个，情况数有  $A_3^2 = 6$  种，则有 3 名学生选择不同主题基地的情况数为： $24 \times 6 = 144$  种。

故总的情况数为： $24 + 144 = 168$  种。

故正确答案为 D。

**【解析 67—正确答案 B】**

根据题意可知，原油 A 提炼出 1 吨苯乙烯的成本为  $\frac{0.3}{0.5} = 0.6$  万元，原油 B 提炼出 1 吨苯乙烯的成



本为  $\frac{0.4}{0.7} \approx 0.57$  万元，因此购买原油 B 提炼苯乙烯的费用更低；每吨 A、B 原油产生的废气量分别为 0.4 吨、0.3 吨，原油 B 产生废气量更少，综合考虑应尽可能多购买原油 B。提炼 1.9 吨的苯乙烯，优先购买原油 B：

$\frac{1.9}{0.7} = 2 \dots \dots 0.5$ （注：默认每类原油都购买整数吨），即最多购买 2 吨原油 B，提炼剩下的 0.5 吨的苯乙烯还需要购买 1 吨原油 A，此时共产生废气量为  $2 \times 0.3 + 0.4 = 1$  吨，符合题干要求，则最低费用为  $2 \times 0.4 + 0.3 = 1.1$  万元。

故正确答案为 B。

备注：本题若不默认按整数吨购买，计算为  $\frac{1.9}{0.7} \times 0.4 \approx 1.1$  万元，也需选择 B 项。

### 【解析 68—正确答案 C】

根据题意，要求同一部门的选手顺序相连，故可先将同一部门的选手捆绑起来，再对三个部门进行排序。因同一部门的选手有先后之分，则 3 个部门分别有  $A_2^2 = 2$ 、 $A_4^4 = 24$ 、 $A_4^4 = 24$  种排列方式，3 个部门共有  $A_3^3 = 6$  种排列方式。故一共有  $2 \times 24 \times 24 \times 6 = 6912$  种不同的投篮顺序，在 C 项范围内。  
故正确答案为 C。

### 【解析 69—正确答案 D】

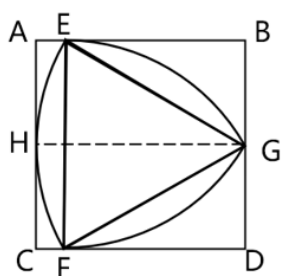
如下图所示，扇形 GEF 与 AC 相切于点 H，连接 GH，则  $GH \perp AC$ ，且三角形 GEF 为正三角形，则  $GE = GF = EF = GH = AB$ ，即三角形 GEF 的边长与正方形 ABDC 的边长相等。已知  $S_{ABDC} = 25 \text{ cm}^2$ ，则

$EF = AB = 5 \text{ cm}$ ， $S_{\triangle GEF} = \frac{\sqrt{3}}{4} \times 5^2 = \frac{25\sqrt{3}}{4} \text{ cm}^2$ 。由于正三角形内角为  $60^\circ$ ，

$S_{\text{扇}GEF} = \frac{60 \times \pi \times 5^2}{360} = \frac{25\pi}{6} \text{ cm}^2$ ，则所求钻头的截面积

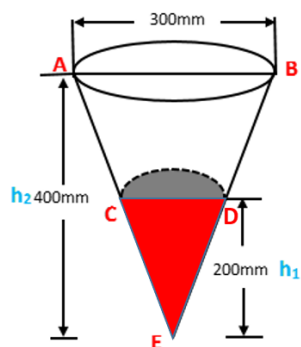
$$= 3 \times (S_{\text{扇}GEF} - S_{\triangle GEF}) + S_{\triangle GEF} = 3 \times \left( \frac{25\pi}{6} - \frac{25\sqrt{3}}{4} \right) + \frac{25\sqrt{3}}{4}$$

$$= \left( \frac{25\pi}{2} - \frac{25\sqrt{3}}{2} \right) \text{ cm}^2。$$



故正确答案为 D。

### 【解析 70—正确答案 C】



由题意可得，总降雨量为圆锥 CDE 的体积，本题所求日降雨量  $w$  是降落在直径为 300mm 面积上的水

深。如图， $\triangle CDE \sim \triangle ABE$ ，所以  $\frac{CD}{AB} = \frac{h_1}{h_2} = \frac{200\text{mm}}{400\text{mm}} = \frac{1}{2}$ ，由此可得

$CD = \frac{AB}{2} = 150\text{mm}$ ，总降雨量  $= \frac{1}{3} \times \pi \times 75^2 \times 200$ 。则所求日降雨量

$w = \frac{\text{总降雨量}}{\text{圆锥形容器的开口面积}} = \frac{\frac{1}{3} \times \pi \times 75^2 \times 200}{\pi \times 150^2}$ ，求得  $w = \frac{50\text{mm}}{3} \approx 16.7\text{mm}$ ，在

中雨范围内。

故正确答案为 C。

### 【解析 71—正确答案 C】

根据题意可知，扇形 AEC 和扇形 DEB 分别被 A、D 两地的通信基站发射的信号所覆盖，故小林由 B 点出发后，手机就不能接收到信号，沿与 DB 垂直的 BA 方向匀速行进到 C 点后手机可以重新接收到信号。

根据勾股定理可得  $AD = \sqrt{5}\text{km}$ ，又由  $DE = DB = 1\text{km}$ ，可得  $AC = AE = AD - ED = \sqrt{5} - 1$

km，故  $BC = AB - AC = 2 - (\sqrt{5} - 1) = 3 - \sqrt{5} \approx 0.77\text{km}$ ；根据题意，需要计算小林步行走

BC 的时间，步行速度为 4km/小时， $BC = 0.77\text{km}$ ，故所需时间为  $\frac{0.77}{4} \times 60 = 0.77 \times 15 \approx 12$  分钟。

故正确答案为 C。

### 【解析 72—正确答案 C】

根据题意，5 名宇航员安排到三个舱，每个舱至少安排 1 名宇航员，那么三个舱中的人数有两种情

况：

①人数分别为 1 人、2 人、2 人。

若甲在 1 人舱，甲有  $C_2^1 = 2$  种情况，剩下 4 人平均安排到剩下 2 个舱有  $C_4^2 = 6$  种情况，则共有  $C_2^1 \times C_4^2 = 12$  种情况；

若甲在 2 人舱，甲有  $C_2^1 = 2$  种情况，剩余 4 人选 1 人和甲同一舱有  $C_4^1 = 4$  种情况，还剩下 3 人安排到剩下 2 个舱，其中一个 1 人，另一个 2 人，有  $C_3^1 \times 2 = 6$  种情况，则共有  $C_2^1 \times C_4^1 \times C_3^1 \times 2 = 48$  种情况；

②人数分别为 1 人、1 人、3 人。

若甲在 1 人舱，甲有  $C_2^1 = 2$  种情况，剩下 4 人安排到剩下 2 个舱，其中一个 1 人，另一个 3 人，有  $C_4^1 \times 2 = 8$  种情况，则共有  $C_2^1 \times C_4^1 \times 2 = 16$  种情况；

若甲在 3 人舱，甲有  $C_2^1 = 2$  种情况，剩余 4 人选 2 人和甲同一舱有  $C_4^2 = 6$  种情况，还剩下 2 人平均安排到剩下 2 个舱有  $C_2^1 = 2$  种情况，则共有  $C_2^1 \times C_4^2 \times C_2^1 = 24$  种情况；

综上共有  $12+48+16+24=100$  种情况。

故正确答案为 C。

### 【解析 73—正确答案 A】

根据题意，第二次定制的乙变为第一次的  $\frac{1}{4}$ ，假设第二次定制的甲也变为第一次的  $\frac{1}{4}$ ，则第二次总

定制数量为  $50 \times \frac{1}{4} = 12.5$  个，第二次总金额为  $1150 \times \frac{1}{4} = 287.5$  元。此时比实际第二次定制少了  $70 - 12.5 = 57.5$  个甲，总金额少了  $57.5 \times 15 = 862.5$  元，所以实际第二次定制花费  $287.5 + 862.5 = 1150$  元。

故正确答案为 A。

### 【解析 74—正确答案 A】

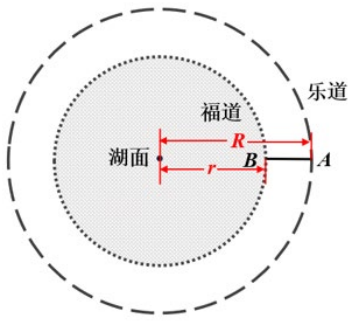
根据概率问题公式，概率  $= \frac{\text{满足要求的情况数}}{\text{总情况数}}$ 。总情况数为 45 名老人随机选两人，共有  $C_{45}^2 = 990$  种情况。满足要求的情况数为在 80 岁以上（含 80 岁）的  $11+5=16$  人中随机选两人，共

有  $C_{16}^2 = 120$  种情况。则所求概率  $= \frac{120}{990} = \frac{4}{33}$ 。

故正确答案为 A。

**【解析 75—正确答案 B】**

设小李骑行外圆（乐道）的半径为  $R$ 、妈妈步行内圆（福道）的半径为  $r$ ，如下图所示：



设小李骑行外圆一周的时间为  $t$ ，则妈妈骑行内圆一周的时间为  $4t$ 。因两人的路程分别为内外两圆的周长，则可列式： $2\pi r = 5 \times 4t \dots\dots\dots ①$ ， $2\pi R = (5 \times 6) \times t \dots\dots\dots ②$ ，根据 A、B 两点间距离为 50 米，即  $R = r + 50$ ，联立①②式，解得  $r = 100$  米，则湖面面积（图中内圆面积） $= \pi r^2 = 3 \times (100 \text{米})^2 = 3 \text{万平方米}$ 。

故正确答案为 B。

**【解析 76—正确答案 A】**

解析一：

元素组成不同，优先考虑属性规律。观察发现，题干图形有曲有直，可以考虑曲直性是否存在规律。图①③⑥中，图形的线条种类均为 2（图形既有直线又有曲线）；图②④⑤中，图形的线条种类均为 1（图形为纯曲线或纯直线），即图①③⑥为一组，图②④⑤为一组。

故正确答案为 C。

解析二：

元素组成不同，优先考虑属性规律。观察发现，图①②③⑥均为轴对称图形，图⑤为中心对称图形，图④不是对称图形，没有答案。继续观察发现，题干出现生活化图形且封闭区域明显，考虑数量规律中的面数量。题干图形的面数量依次为 7、9、7、8、4、8，图①②③的面数量均为奇数，图④⑤⑥的面数量均为偶数，即图①②③为一组，图④⑤⑥为一组。

故正确答案为 A。

注：本题两种规律均不是非常严谨，分组分类按曲直线条种类数和数量奇偶分组考查都较少，大家了解基本解题思路即可，无需作为备考重点。

**【解析 77—正确答案 D】**

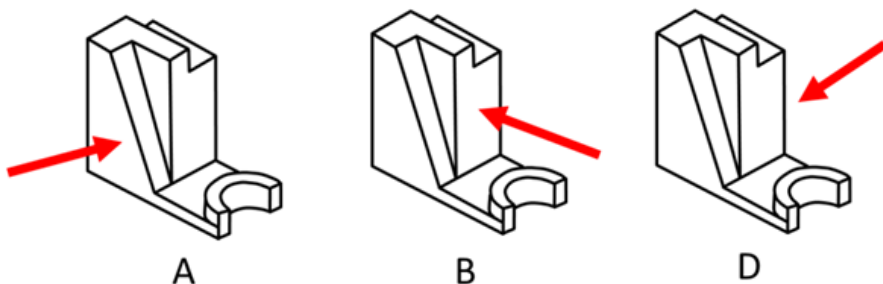
九宫格横行观察无规律，但竖着看发现，相同线条重复出现，优先考虑样式规律中的加减同异。第一列图 1 和图 2 求异得到图 3；经验证，第二列满足此规律；第三列应用此规律，故“？”处应选择图 1 和图 2 求异得到的图形，只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

**【解析 78—正确答案 C】**

本题考查三视图。如下图所示，A、B、D 三项按图中箭头方向观察，均可看到，排除；





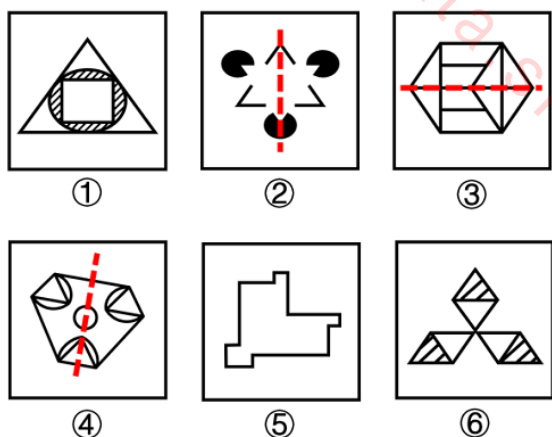
C 项为从上往下观察该立体图形，看到的视图正中间应为一长横线，如下图所示，该项视图错误，当选。



本题为选非题，故正确答案为 C。

### 【解析 79—正确答案 C】

本题为分组分类题目。元素组成不同，且题干出现很多等腰三角形，优先考虑对称性。观察发现，图②③④均是轴对称图形，图①⑤⑥均不是轴对称图形，即图①⑤⑥为一组，图②③④为一组。



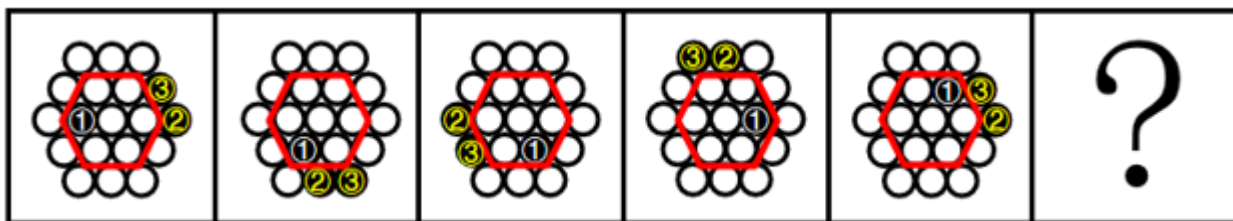
故正确答案为 C。

注 1：可能有部分同学根据对称轴数量是 1 还是 3 将题干分为①③⑤一组和②④⑥一组，然而本题图①、图⑥均存在由斜线构成的阴影，考虑到斜线也是图形的一部分，而斜线之间并不对称，因此认为图①和图⑥均不是轴对称图形。此外，若认为图⑤存在从右上到左下的对称轴，则画出该“对称轴”后，可以发现“对称轴”两侧的线条并不完全对应等长，图⑤也不是轴对称图形。

注 2：分组分类题目优先考虑两组图形分别具有各自的规律，无法分成具有各自规律的两组时，才考虑将图形分成一组具有该规律，一组不具有该规律。

### 【解析 80—正确答案 C】

元素组成相同，优先考虑位置规律。观察发现，题干图形内圈和外圈的黑球数量均相同，优先内外分开看。如下图所示，标记为①的黑球在内圈每次逆时针移动一格，标记为②③的黑球在外圈每次顺时针移动三格，只有 C 项符合规律。



故正确答案为 C。

### 【解析 81—正确答案 D】

第一步：找出定义关键词。

“对某个事物感到习惯后”、“产生安于现状、不愿意再去尝试新事物的惰性心理”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：习惯看西医的病人会不愿意去尝试看中医，符合“对某个事物感到习惯后”、“产生安于现状、不愿意再去尝试新事物的惰性心理”，符合定义，排除；

B 项：老年人更倾向去菜市场买菜，即老年人习惯了去菜市场而不愿意去别的地方（商超、线上平台等）买菜，符合“对某个事物感到习惯后”、“产生安于现状、不愿意再去尝试新事物的惰性心理”，符合定义，排除；

C 项：小张只使用某一个平台下单点外卖，说明小张习惯了使用该平台而不愿意使用其他平台，符合“对某个事物感到习惯后”、“产生安于现状、不愿意再去尝试新事物的惰性心理”，符合定义，排除；

D 项：人们试吃样品满意后会更有可能进店消费，人们进店消费是因为“试吃样品满意”，不符合“对某个事物感到习惯后”、“产生安于现状、不愿意再去尝试新事物的惰性心理”，不符合定义，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

### 【解析 82—正确答案 C】

第一步：找出定义关键词。

嗜睡：“睡眠失调现象”、“持续感到极端疲倦，昏昏欲睡”、“在毫无预警的情况下睡着”；

醉睡：“酒醒后并没有完全清醒的状态”、“伴随混乱、迷惑、甚至暴力反应和失忆”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：诗句意思是昨夜雨下得稀疏，风刮得很急，酣睡一夜，然而醒来之后依然觉得还有一点酒意没有消尽，符合“酒醒后并没有完全清醒的状态”，符合“醉睡”定义，排除；

B 项：诗句意思是整日昏昏沉沉恍若梦中，忽然发现春天即将过去便强打精神登山赏景，符合“睡眠失调现象”、“持续感到极端疲倦，昏昏欲睡”，符合“嗜睡”定义，排除；

C 项：诗句意思是人老了之后晚上睡眠很少，常常很早就醒来，坐送残夜，等待天晓，因为有病，身体早早地衰老，恐怕不到致仕之年，就要告老还乡了，说的是年老之后睡眠变少，不符合定义，当选；

D 项：诗句意思是在临川休息住宿一晃几个月过去了，喜欢睡觉热爱闲适不被打扰，所以经常闭门谢客，符合“持续感到极端疲倦，昏昏欲睡”，符合“嗜睡”定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

### 【解析 83—正确答案 D】

第一步：找出定义关键词。

“磁场把未带磁性的铁磁性物质(如铁、钴、镍及其合金等)磁化”、“外加磁场去除后，铁磁性物质的磁性也不会马上消除”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：带有铁磁性物质的水在强磁场下流过时，周围的金属物体会产生磁感应现象，但未提及磁场去除后，是否还会有磁感应现象，不符合“外加磁场去除后，铁磁性物质的磁性也不会马上消除”，不符合定义，排除；

B 项：由导线将电池、小灯泡、电流表、开关连接成闭合电路，闭合开关时，灯泡亮暗、电流表指针指向会有变化，没有涉及磁化，不符合“磁场把未带磁性的铁磁性物质(如铁、钴、镍及其合金等)磁化”，不符合定义，排除；

C 项：电饭锅运行达到设定温度后，感温磁钢会消磁，说明感温磁钢本身具有磁性，不符合“磁场把未带磁性的铁磁性物质(如铁、钴、镍及其合金等)磁化”，不符合定义，排除；

D 项：把烧红的铁片放置在子午线方向，铁分子顺着地球磁场方向排列，磁场使铁片磁化，符合“磁场把未带磁性的铁磁性物质(如铁、钴、镍及其合金等)磁化”，挪动铁片后铁分子仍然按照磁场方向排列，说明铁片磁性没有马上消除，符合“外加磁场去除后，铁磁性物质的磁性也不会马上消除”，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

### 【解析 84—正确答案 A】

第一步：找出定义关键词。

“运用数据时错误地将整组的汇总结果应用到组内的单位中”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：根据“甲地居民普遍比乙地居民的收入高”，得到“甲地教师比乙地教师的收入高”，即将整组数据的结果用来得到部分个体的结论，符合“运用数据时错误地将整组的汇总结果应用到组内的单位中”，符合定义，当选；

B 项：根据“服务业占比大的区域更容易吸引高层次人才”，得到“服务业占比大的区域高层次人才更多”，前后均为服务业占比大的区域和服务业占比小的区域的对比，不符合“运用数据时错误地将整组的汇总结果应用到组内的单位中”，不符合定义，排除；

C 项：根据“有 28 个不喜欢时装栏目的反馈邮件”，得到“有读者不喜欢，就一定有读者喜欢”，不涉及数据间的错误运用，不符合“运用数据时错误地将整组的汇总结果应用到组内的单位中”，不符合定义，排除；

D 项：根据“小王上一年的工资低于公司的平均水平”，得到“小王今年的工资可能降低”，前后均为小王的工资，是根据过去的的数据推导现在的情况，不符合“运用数据时错误地将整组的汇总结果应用到组内的单位中”，不符合定义，排除。

故正确答案为 A。

### 【解析 85—正确答案 B】

第一步：找出定义关键词。

“湖陆之间相互转换的热力环流现象”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：诗句的意思是轮台九月整夜里狂风怒号，到处的碎石块块大如斗，狂风吹得斗大乱石满地走。诗句只涉及陆地上的风，没有涉及湖水，不符合“湖陆之间相互转换的热力环流现象”，不符合定义，排除；

B 项：诗句的意思是潮水沉没于太湖，潮水沉没于云梦泽里的田地，早上顺着北风驾船进入湖中打鱼采菱，傍晚乘着南风，可以毫不费力地驾船回家。诗句描写了湖水和陆地之间风的形成情况，符合“湖陆之间相互转换的热力环流现象”，符合定义，当选；

C 项：诗句的意思是庭院里的树上，凶猛的猫头鹰都养出了小雏；曲折的院墙，空荡的房屋，多有旋风翻卷。诗句只涉及陆地上的风，没有涉及湖水，不符合“湖陆之间相互转换的热力环流现象”，不符合定义，排除；

D 项：诗句的意思是曙光微明，月挂西山，鹊鸟出林，寒蝉在初秋的野外晨风中嘶声噪鸣。诗句只涉

及陆地上的风，没有涉及湖水，不符合“湖陆之间相互转换的热力环流现象”，不符合定义，排除。  
故正确答案为B。

### 【解析 86—正确答案 D】

第一步：找出定义关键词。

肿瘤侵犯：“肿块发展后引起相邻部位的反应和变化”；

肿瘤浸润：“肿瘤细胞发展扩大透过原发部位的浆膜层转移到相邻组织和器官”；

肿瘤转移：“肿瘤由原发器官通过血液、淋巴等方式到达另一个远处器官”。

第二步：逐一分析选项。

A项：癌细胞到达了胸壁组织，但无法确定是否引起了胸壁组织的反应和变化，不符合“引起相邻部位的反应和变化”，不符合“肿瘤侵犯”定义，排除；

B项：检查出老赵的肺部有结节，并未涉及其他部位，不符合“肿块发展后引起相邻部位的反应和变化”，不符合“肿瘤侵犯”定义，排除；

C项：胰腺肿瘤蔓延到了肝脏，但无法确定是否引起了肝脏的反应和变化，不符合“引起相邻部位的反应和变化”，不符合“肿瘤侵犯”定义，排除；

D项：肺部肿块碰触心脏薄膜，符合“肿块发展”，引起心包积液，符合“引起相邻部位的反应和变化”，符合“肿瘤侵犯”定义，当选。

故正确答案为D。

### 【解析 87—正确答案 A】

第一步：找出定义关键词。

正向缺省规则：“当事人无需事无巨细地对合同进行约定”、“只要适用合同法规定就能实现合同目的”；

反向缺省规则：“与当事人预期相悖”、“适用该类缺省规则会产生与合同目的相反的结果”。

第二步：逐一分析选项。

A项：标的数量没有约定的，视为合同没有成立，当事人签订合同，应是期望合同可以继续生效，符合“与当事人预期相悖”、“适用该类缺省规则会产生与合同目的相反的结果”，符合“反向缺省规则”定义，当选；

B项：质量要求没有约定的，按照强制性国家标准履行，说明合同在这方面即便是没有做出约定，该情况下也可以使用合同法规定继续履行合同，符合“当事人无需事无巨细地对合同进行约定”、“只要适用合同法规定就能实现合同目的”，符合“正向缺省规则”定义，不符合“反向缺省规则”定义，排除；

C项：价款没有约定的，按照缔约时履行地的市场价格履行，说明合同在这方面即便是没有做出约定，该情况下也可以使用合同法规定继续履行合同，符合“当事人无需事无巨细地对合同进行约定”、“只要适用合同法规定就能实现合同目的”，符合“正向缺省规则”定义，不符合“反向缺省规则”定义，排除；

D项：履行方式没有约定的，按照有利于实现合同目的的方式履行，说明合同在这方面即便是没有做出约定，该情况下也可以使用合同法规定继续履行合同，符合“当事人无需事无巨细地对合同进行约定”、“只要适用合同法规定就能实现合同目的”，符合“正向缺省规则”定义，不符合“反向缺省规则”定义，排除。

故正确答案为A。

### 【解析 88—正确答案 D】

第一步：找出定义关键词。

政策合成谬误：“从各部门来看，每项政策都是对的”、“组合起来实施时却是错的”；

政策分解谬误：“不该分解的系统性任务被分解了”、“有的分解到各部门、各地方，有的分解到



各个时间段”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：为了让居民买得起房，某省各部门实施了一系列举措调控房价，符合“从各部门来看，每项政策都是对的”，但几年后该省的房地产商数量明显减少，说明最终的结果可能并不好，符合“组合起来实施时却是错的”，符合“政策合成谬误”定义，不符合“政策分解谬误”定义，排除；

B 项：某乡镇决定帮扶辖区内村民养殖黑山羊，没有体现出政策被分解，不符合“不该分解的系统性任务被分解了”，不符合“政策分解谬误”定义，排除；

C 项：某省出台政策鼓励居民购买电动汽车，没有体现出政策被分解，不符合“不该分解的系统性任务被分解了”，不符合“政策分解谬误”定义，排除；

D 项：某地政府欲出台一部环境卫生管理条例，是一个系统性的任务，其中各部分内容被分配到相关部门草拟，符合“有的分解到各部门、各地方，有的分解到各个时间段”，但最终统筹后发现各部分难以衔接，说明该任务不应该被分解，符合“不该分解的系统性任务被分解了”，符合“政策分解谬误”定义，当选。

故正确答案为 D。

### 【解析 89—正确答案 B】

第一步：找出定义关键词。

相变：“物质微观粒子在不同聚集状态间的转变”；

相变潜热：“在等温等压条件下”、“从一相转变为另一相时”、“吸收或放出的热量”；

第一类相变：“伴有相变潜热和体积突变的相变”；

第二类相变：“不伴有相变潜热和体积突变，但有热容跃变”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：热致变色印刷工艺采用“遇热”可产生色变的物质，“遇热”表明温度发生了变化，不符合“在等温等压条件下”，不符合“相变潜热”定义，故也不符合“伴有相变潜热和体积突变的相变”，不符合“第一类相变”定义，排除；

B 项：在 1 个大气压  $0^{\circ}\text{C}$  的情况下，符合“在等温等压条件下”，1 公斤的冰转变成同温度的水，符合“从一相转变为另一相时”，要吸收 79.6 千卡的热量，符合“吸收或放出的热量”，符合“相变潜热”定义，与此同时体积亦收缩，符合“伴有相变潜热和体积突变的相变”，符合“第一类相变”定义，当选；

C 项：当含羞草的叶片振动时，叶褥中的水分流向其它地方，叶片逐渐干瘪蜷缩到一起，不符合“物质微观粒子在不同聚集状态间的转变”，不符合“相变”定义，故也不符合“第一类相变”定义，排除；

D 项：核磁共振成像是通过使人体本身的磁场和仪器自身的磁性物质相互作用形成检测显影，进而查看到病变的位置，不符合“物质微观粒子在不同聚集状态间的转变”，不符合“相变”定义，故也不符合“第一类相变”定义，排除。

故正确答案为 B。

### 【解析 90—正确答案 C】

第一步：找出定义关键词。

生物学重复：“不同生物个体或者不同生物群体的样品”、“采用相同的处理方式”；

技术重复：“同一样品”、“多次相同实验”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：仅采集小王的血样一次，不符合“不同生物个体或者不同生物群体的样品”，采用三种不同方式，不符合“采用相同的处理方式”，不符合“生物学重复”定义，排除；

B 项：采用三种不同方式，不符合“采用相同的处理方式”，分三次采集的都是小王血样，不符合

“不同生物个体或者不同生物群体的样品”，不符合“生物学重复”定义，排除；

C项：采集小王、小李、小张三人的血样，符合“不同生物个体或者不同生物群体的样品”，用同样方式分别进行一次检测，符合“采用相同的处理方式”，符合“生物学重复”定义，当选；

D项：用三种方式进行三次检测，不符合“采用相同的处理方式”，不符合“生物学重复”定义，排除。

故正确答案为C。

### 【解析 91—正确答案 D】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

政通人和是指政事通达，人心和顺，形容国家稳定，人民安乐；国泰民安是指国家太平，人民安乐，二者为近义关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：深思熟虑是指反复深入细致地考虑；不假思索形容做事答话敏捷、熟练，用不着考虑，二者为反义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：星罗棋布是指像天空的星星和棋盘上的棋子那样分布着，形容数量很多，分布很广；漫山遍野是指山上和田野里到处都是，形容极多，二者为近义关系，与题干逻辑关系一致，保留；

C项：心领神会是指对方没有明说，心里已经领会；心照不宣是指彼此心里明白，而不公开说出来，二者是近义关系，与题干逻辑关系一致，保留；

D项：奋起直追是指振作起来，紧紧赶上去；迎头赶上是指加紧追过最前面的，二者是近义关系，与题干逻辑关系一致，保留。

对比B、C、D三项，题干政通人和、国泰民安均为褒义词，B项星罗棋布、漫山遍野均为中性词，C项心领神会是褒义词，心照不宣是中性词，D项奋起直追、迎头赶上均为褒义词，故D项和题干逻辑关系更为一致。

故正确答案为D。

### 【解析 92—正确答案 D】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

兵符是古代帝王授予兵权和调发军队的信物，兵符是一种信物，二者为种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：七律是律诗的一种，绝句和律诗均是格律诗的一种，七律和绝句不是种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B项：偏旁是组成汉字的一部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C项：干为防具，戈为武器，二者均为古代兵器，因此后以“干戈”用作兵器的通称，后来引申为指战争，干戈和战争为比喻象征义，与题干逻辑关系不一致，排除；

D项：寒露，是二十四节气之第十七个节气，秋季的第五个节气，寒露是一种节气，二者为种属关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为D。

### 【解析 93—正确答案 D】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

前因后果指的是事物的因果报应，后泛指整个事件；因果指的是原因与结果的关系，二者没有语义关系，考虑拆分。“前”和“后”是反义关系，“因”和“果”组成第二个词，分别代表原因和结果两个不同的方面，且先“因”后“果”。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A项：“内”和“外”是反义关系，但是“忧”和“患”指的都是忧虑的事情，二者为近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：“南”和“北”是反义关系，但是“征”和“战”指的都是出发去作战，二者为近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：“左”和“右”是反义关系，但是“顾”和“盼”指的都是看，二者为近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：“有”和“无”是反义关系，“始”和“终”组成第二个词，分别代表开始和结束两个不同的方面，且先“始”后“终”，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

### 【解析 94—正确答案 C】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“牡丹花”和“牵牛花”是两种不同的花，二者为并列关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：“金枪鱼”是鱼类，而“八爪鱼”是软体动物，二者不是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：“东北菜”是东北地区的本土菜系，“黄花菜”是一种可以食用的植物，二者不是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：“布谷鸟”和“啄木鸟”是两种不同的鸟，二者为并列关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：“变色龙”是一种爬行动物，“霸王龙”是一种恐龙，而变色龙不是恐龙，二者不是并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

### 【解析 95—正确答案 D】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

锁骨、肋骨、坐骨是三种不同的人体骨骼，三者为并列关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：头脑由头发、头皮、肌肉、骨骼和脑体组成，后两词均与第一词构成组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：腹腔、口腔、鼻腔是三种不同的人体部位，三者为并列关系，与题干逻辑关系一致，保留；

C 项：大肠是消化管的下段，可分为盲肠、阑尾、结肠、直肠和肛管 5 部分，第一词与第三词为并列关系，且均与第二词构成组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：颈椎、胸椎、腰椎是三种不同的椎骨，三者为并列关系，与题干逻辑关系一致，保留。

对比 B、D 两项，题干中锁骨、肋骨、坐骨所在的位置依次为从上到下，B 项中腹腔、口腔、鼻腔所在的位置依次为从下到上，而 D 项中颈椎、胸椎、腰椎所在的位置依次为从上到下，因此 D 项与题干逻辑关系更为一致，当选。

故正确答案为 D。

### 【解析 96—正确答案 D】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

唐装和西装是两种不同的服装，后两词为并列关系，且均与第一词构成种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：牙刷和牙膏是刷牙时配套使用的工具，后两词为配套使用关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：豪车、赛车和轿车是从不同的划分角度命名的汽车，三者互为交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：有的国旗是红旗，有的国旗不是红旗，有的红旗是国旗，有的红旗不是国旗，后两词为交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：太极拳和咏春拳是两种不同的武术，后两词为并列关系，且均与第一词构成种属关系，与题干逻辑关系一致，当选。  
故正确答案为 D。

### 【解析 97—正确答案 B】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

泡沫经济指因投机交易极度活跃，金融证券、房地产等的市场价格脱离实际价值大幅上涨，造成表面繁荣的经济现象；实体经济指一个国家生产的商品价值总量，是人们通过思想、使用工具在地球上创造的经济；当泡沫经济越多而实体经济越少时，就会产生通货膨胀的现象，三者为因果对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：生态农业是指按照生态学原理，应用现代科学技术进行集约经营管理的综合农业生产体系，传统农业是指采用传统手工劳动方式和生产技术的农业，二者为并列关系，稻田养鱼是一种生态农业，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：清洁能源是指开发利用过程中不产生或很少产生污染物的能源，如风能、水能、太阳能、地热能等，传统能源是指已经大规模生产和广泛利用的能源，当使用的清洁能源越多而传统能源越少时，能让污染减少，三者为因果对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：生理反应是个体受到外界刺激而使机体有所反应的一种紧张状态，心理反应是指人们在面对客观事物时产生的主观体验，包括情感、思维和行为等方面的变化，二者为并列关系，望梅止渴是一种生理反应，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：自然现象是指自然界中由于大自然的运作规律自发形成的某种状况，社会现象是指所有与同物种共同体有关的活动产生、存在和发展密切联系的现象，二者为并列关系，火山爆发是一种自然现象，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。  
故正确答案为 B。

### 【解析 98—正确答案 C】

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

热传递是物理学上的一个物理现象，是指由于温度差引起的热能传递现象，热传递主要存在三种基本形式：热传导、热辐射和热对流。热传导和热辐射为并列关系，分别与热传递构成种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：隔离和冷却是两种不同的灭火方式，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：混合物是指由两种或两种以上的单质或化合物混合而成的物质，化合物是指由两种或两种以上不同元素组成的纯净物，纯净物是指由一种单质或一种化合物组成的聚合物。混合物与纯净物为并列关系，化合物与纯净物为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：撒播是指把作物的种子均匀地撒在地里，必要时进行覆土的播种方式，条播是指沿着一条浅犁沟撒布种子的播种方式。撒播和条播是两种不同的播种方式，二者为并列关系，分别与播种构成种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：举例子和作比较是写说明文采用的两种不同的写作手法，二者为并列关系，分别与说明文构成对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

### 【解析 99—正确答案 C】

逐一代入选项。

A 项：“缘木求鱼”指爬上树去找鱼，比喻行事的方向、方法不对，一定达不到目的，“事与愿违”指事情的发展与主观愿望相反，二者无明显逻辑关系；“抽薪止沸”意思是抽掉锅底下的柴火，使锅里的水不再翻滚，比喻从根本上解决问题，“抱薪救火”比喻因为方法不对，虽然有心消灭祸患，



结果反而使祸患扩大，二者是反义关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“缘木求鱼”指爬上树去找鱼，比喻行事的方向、方法不对，一定达不到目的，“南辕北辙”指心里想往南去，却驾车往北走，比喻行动和目的相反，二者无明显逻辑关系；“通宵达旦”指的是从入夜直到天亮，“抱薪救火”比喻因为方法不对，虽然有心消灭祸患，结果反而使祸患扩大，二者无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“缘木求鱼”指爬上树去找鱼，比喻行事的方向、方法不对，一定达不到目的，“刻舟求剑”比喻看问题做事情死板不灵活，不知情随势变，二者是近义关系；“纵风止燎”指的是用鼓风的方法灭火，比喻本欲消弭其事，却反而助长其声势，“抱薪救火”比喻因为方法不对，虽然有心消灭祸患，结果反而使祸患扩大，二者是近义关系，前后逻辑关系一致，当选；

D项：“缘木求鱼”指爬上树去找鱼，比喻行事的方向、方法不对，一定达不到目的，“扬汤止沸”指把锅里烧的沸水舀起来再倒回去，想叫它不沸腾，比喻办法不对头，不能从根本上解决问题，二者是近义关系；“凿壁偷光”原指西汉匡衡凿穿墙壁引邻舍之烛光读书，后用来形容家贫而读书刻苦，“抱薪救火”比喻因为方法不对，虽然有心消灭祸患，结果反而使祸患扩大，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。

### 【解析 100—正确答案B】

逐一代入选项。

A项：数字经济是以新一代信息技术为依托的一种新经济形态，数字经济一定需要利用信息工具，二者为必然利用的对应关系；家用电器可能需要利用人工智能，二者为或然利用的对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：数字经济一定需要利用信息技术，二者为必然利用的对应关系；无人驾驶一定需要利用人工智能，二者为必然利用的对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

C项：数字经济一定需要利用数字资源，二者为必然利用的对应关系；现代农业可能需要利用人工智能，二者为或然利用的对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：数字经济的发展导致了数字货币的产生，二者为产物的对应关系；远程医疗可能需要利用人工智能，二者为或然利用的对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为B。

### 【解析 101—正确答案B】

第一步：找出论点和论据。

论点：荔枝难以保鲜是因为果实的呼吸强度很高，导致果实品质急剧下降。

论据：无。

本题只有论点没有论据，加强优先考虑补充论据，即解释原因或举例子。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项讨论的是荔枝的可食用部位是“假果皮”以及外皮失水时的情况，但外皮失水与论点中果实的呼吸强度无明确关联，话题不一致，无法加强，排除；

B项：该项讨论的是荔枝离枝后会继续分解糖分，以及分别在氧气充足时和氧气不足时的糖分转化情况，说明荔枝的果实确实存在呼吸作用，补充论据，可以加强，当选；

C项：该项讨论的是荔枝自身不断产生的乙烯会导致其变质，但乙烯的产生与论点中果实的呼吸强度无明确关联，话题不一致，无法加强，排除；

D项：该项讨论的是荔枝花能产生花蜜，与论点中果实的呼吸强度完全无关，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为B。

### 【解析 102—正确答案D】

第一步：分析题干找关系。

吴妈妈：¬陈老师带队 → ¬林老师带队；

李妈妈：陈老师带队；

郑妈妈：陈老师带队 或 林老师带队；

张妈妈：林老师带队 且 ¬陈老师带队。

吴妈妈和张妈妈的猜测为矛盾关系，必有一真一假。

第二步：看其余。

根据题干可知，四人的猜测为两真两假，故李妈妈和郑妈妈也必有一真一假。若李妈妈的猜测为真，那么郑妈妈的猜测也为真，不符合一真一假，因此李妈妈的猜测为假，郑妈妈的猜测为真，即陈老师没带队，再结合“或关系否一推一”可知，林老师带队，进而可以得出张妈妈的猜测为真。

故正确答案为D。

### 【解析 103—正确答案D】

第一步：找出论点和论据。

论点：水在很大程度上引发并助长了火山爆发，岩浆的含水量越多，岩浆上升得越快，喷发就越猛烈。此时，岩浆的浮力不再是岩浆喷发的关键，岩浆中越多的水分含量才意味着越多的气泡和潜在更猛烈的喷发。

论据：无。

本题只有论点，没有论据，加强优先考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说的是因为岩浆浮力更大，所以岩浆能上升，强调了浮力对岩浆上升的重要性，而论点说的是岩浆的含水量越多则岩浆喷发得越猛烈，浮力并不是岩浆喷发的关键，削弱论点，无法加强，排除；

B项：该项说的是除水之外的浮力对岩浆喷发的影响，而论点讨论的是岩浆的含水量对岩浆喷发的影响，为无关项，无法加强，排除；

C项：该项说的是水和岩浆的混合物有时会导致岩浆上升缓慢，而论点说的是岩浆的含水量越多则岩浆喷发得越猛烈，削弱论点，无法加强，排除；

D项：该项说的是水和岩浆的混合物在上升到地表附近后会因为压力下降形成气泡，气泡迅速膨胀导致岩浆喷射，解释了水越多就意味着气泡越多，进而会造成岩浆的猛烈喷发，补充论据，可以加强，当选。

故正确答案为D。

### 【解析 104—正确答案D】

第一步：找出论点和论据。

论点：地中海膳食和得舒膳食模式能保护老年人的认知能力。

论据：绿叶蔬菜、鱼类和全谷物是这两种膳食模式强调要充分摄入的三类核心食物。此外，还要严格限制油炸、高盐、甜食饮料等，因为它们不利于预防肥胖和三高，而这些则都是加剧认知退化的重要因素。

本题论点和论据都在说地中海膳食和得舒膳食模式与老年人认知之间的关系，二者话题一致，加强优先考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

A项：该项说的是蔬果总量高的老年人认知能力保持得较好，但论点中的地中海膳食和得舒膳食模式并没有强调摄入的蔬果总量要高，话题不一致，无法加强，排除；

B项：该项说的是地中海膳食、得舒膳食等饮食模式有利于延缓认知退化，但没有详细展开说明这两

种饮食模式如何延缓认知退化，只是简单对论点进行重复，可以加强，保留；

C 项：该项说的是预防脑力衰老不能仅靠摄入营养素或改变整体的膳食模式，而论点说的是地中海膳食和得舒膳食模式能否保护老年人的认知能力，话题不一致，无法加强，排除；

D 项：该项说的是全谷物、绿叶蔬菜、鱼类三种食物分别可以控制血糖、改善血脂、易被消化，说明按照论点中的两种膳食模式摄入的三类核心食物可以帮助控制三高（高血压、高血糖、高血脂），而论据中提到“三高是加剧认知退化的重要因素”，这表明地中海膳食和得舒膳食模式确实能延缓认知退化、保护老年人的认知能力，解释原因，可以加强，保留。

对比 B、D 两项，B 项只是重复论点，而 D 项解释说明了“膳食模式中的三类核心食物”与“三高”之间的关系，是对论证逻辑的补充，加强力度强于简单重复论点，故 D 项更为合适。

故正确答案为 D。

### 【解析 105—正确答案 A】

第一步：分析题干条件。

(1) 赵和孙不在一起值班；

(2) 周和孙不在一起值班；

(3) 郑下午值班→赵 且 李下午值班；

(4) 钱上午值班 或 郑下午值班；

(5) 上午 4 人值班，下午 3 人值班。

第二步：根据题干条件进行推理。

根据条件 (1) (2) 可知，赵和孙不在一起值班，周和孙也不在一起值班，那么赵和周在一起值班；结合条件 (3)，如果郑在下午值班，那么赵和李也在下午值班，此时周也应该在下午值班，下午值班的人数为 4，与条件 (5) 矛盾，因此郑一定在上午值班；再结合条件 (4)，钱上午值班或郑下午值班，根据或关系“否一推一”可知，钱一定在上午值班，即钱和郑在上午值班。

故正确答案为 A。

### 【解析 106—正确答案 B】

第一步：找出论点和论据。

论点：水源变化是形成多个古城址的原因。

论据：无。

本题只有论点，没有论据，加强优先考虑补充论据，也可以通过解释原因或举具体例子加强。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项讨论的是河西走廊部分地区每年的刮风情况，而论点讨论的是水源变化是否是形成多个古城址的原因，话题不一致，无法加强，排除；

B 项：该项讨论的是水量减少会引起耕地沙化，人们就会寻找新的绿洲再建一座城，所以一旦水源变化，那么就要换新城址，解释了为什么水源变化是形成多个古城址的原因，补充论据，可以加强，当选；

C 项：该项讨论的是在 1000 多年中，河西走廊骆驼城地下水位的变化，但是不明确其他城址的水源变化，无法判断水源变化是否是形成多个古城址的原因，为不明确项，无法加强，排除；

D 项：该项讨论的是在河西走廊，古城都是依水而建，说明河西走廊的古城都坐落在水源的附近，但是无法判断水源变化是否是形成多个古城址的原因，为不明确项，无法加强，排除。

故正确答案为 B。

### 【解析 107—正确答案 B】

第一步：找出论点和论据。

论点：人类的记忆并不是固定的，而是根据之后获取的信息而变化。

论据：让两组被试者看同一张交通事故的照片，并询问有关车速的问题。第二组的问题是让人想到

撞击非常猛烈的表达方式。一周后，再询问被试者“汽车的挡风玻璃是否撞碎了”（实际上并没有撞碎）。结果显示，回答“是”的人，第二组的比例比第一组多两倍以上。

本题论据是用实验表明回答不同的问题对人的记忆力存在影响，论点是基于此得出的结论，二者话题一致，削弱优先考虑削弱论点，且论据是对比实验，也可指出实验起点不一致或实验不可靠。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项指出两组被试者的人数存在差异，但实验对比的是各组中回答“是”的比例，与两组被试者的人数无关，为无关项，无法削弱，排除；

B 项：该项指出第二组被试者的记忆力本来就“偏弱”，说明两组被试者的“记忆力”本身就存在差异，即实验起点不一致，可以削弱，当选；

C 项：该项指出时隔一周再询问的合理性“有待斟酌”，不明确时隔一周再询问对被试者的回答是否会产生影响，为不明确项，无法削弱，排除；

D 项：该项指出两组被试者在认知水平上没有差距，说明实验起点一致，为加强项，无法削弱，排除。

故正确答案为 B。

### 【解析 108—正确答案 C】

日常结论题，根据题干信息逐一分析选项。

A 项：根据第四句话“肌苷转运蛋白能将肌苷转至细胞内降低了细胞外的肌苷浓度，致使肌苷的‘促燃’作用大打折扣”可知，是“肌苷转运蛋白”可以调节产热过程，而不是“肌苷”，偷换概念，无法推出，排除；

B 项：根据第一句话“棕色脂肪细胞会将能量以热的形式消耗掉”可知，没有提及是否能维持体温，无中生有，无法推出，排除；

C 项：根据第一句话“棕色脂肪细胞会将能量以热的形式消耗掉”和第三句话“接收到肌苷分子信号后，不仅周围的棕色细胞被激活”可知，刺激棕色细胞后，棕色细胞会将能量燃烧，可以推出，当选；

D 项：题干讨论的是“肌苷转运蛋白”，但该项讨论的是“转运蛋白”，因此无法推出，排除。

故正确答案为 C。

### 【解析 109—正确答案 D】

第一步：找出论点和论据。

论点：当人们穿上一双鞋尖向上翘起的鞋时，跖趾关节会顺着鞋尖翘起的弧度向上翘起，产生相似的效果（即会抵消脚纵弓承受的一部分压力，从而让双脚在前进中更加稳定）。

论据：当跖趾关节向上弯曲时，连接着脚趾骨和跟骨的足底腱膜会变得更加紧绷，产生一个向上的力，来抵消脚纵弓承受的一部分压力，从而让双脚在前进中更加稳定。

本题论点和论据均在说当跖趾关节向上弯曲时，可以让双脚在前进中更加稳定，论点论据话题一致，削弱可以考虑削弱论点和削弱论据。

第二步：逐一分析选项。

A 项：指出具有足弓支持、缓冲等作用的鞋出现的时间并不长，但论点讨论的是鞋尖翘度导致的跖趾关节向上弯曲能否让双脚在前进中更加稳定，话题不一致，不能削弱，排除；

B 项：指出脚发力过程中，鞋尖翘度会限制跖趾关节的活动，但论点讨论的是鞋尖翘度导致的跖趾关节向上弯曲能否让双脚在前进中更加稳定，话题不一致，不能削弱，排除；

C 项：指出穿上鞋尖有翘度的鞋行走感觉更轻盈是由于脚纵弓承受的压力减少所导致的，说明当跖趾关节向上弯曲时，会抵消脚纵弓承受的一部分压力，为加强项，不能削弱，排除；

D 项：指出跖趾关节向上弯曲产生的向上力所抵消的脚纵弓承受的压力十分微弱，对人类稳定行走的影响不大，削弱论据，当选。

故正确答案为 D。



**【解析 110—正确答案 C】**

第一步：找出论点和论据。

论点：加快发展长租房市场是我国解决住房难题的一剂良药。

论据：某省 2022 年的长租房成交量呈不断上涨的趋势，排在全国前列，成交总量超过 3000 套，较去年增长超过 40%，有效解决了新市民、青年人等群体的住房难题。

本题的论点和论据均在讨论发展长租房能有效解决住房难题，二者话题一致，削弱优先考虑削弱论点。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说的是长租房市场缺乏有效监管，论点说的是发展长租房能有效解决住房难题，话题不一致，无法削弱，排除；

B 项：该项说的是我国长租房市场的规模比较大，论点说的是发展长租房能有效解决住房难题，话题不一致，无法削弱，排除；

C 项：该项说的是长租房在一二线城市难以推广，说明发展长租房无法解决我国一二线城市的住房难题，削弱论点，可以削弱，当选；

D 项：该项说的是我国租赁人口多、占流动人口的比例大，说明我国租房需求大，需要发展租赁市场，补充论据，无法削弱，排除。

故正确答案为 C。

**【解析 111—正确答案 B】**

根据题干“2019–2022 年……年均增量约为”，可判定本题为年均增长量问题。定位柱状图可得：2019 年和 2022 年全国体育场地数量分别为 354.44 万个和 422.68 万个。根据公式：年均增

$$\text{长量} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{年份差}}, \text{则所求} = \frac{422.68 - 354.44}{2022 - 2019} \approx \frac{68}{3} \approx 23 \text{ 万个, 与 B 项最接近。}$$

故正确答案为 B。

**【解析 112—正确答案 D】**

根据题干“2022 年……之和最接近全国体育场地数量 25%的是”，可判定本题为现期比重问题。定位统计图可知 2022 年全国体育场地数量为 422.68 万个；定位表格可知按运动项目划分场地数量。根据公式：部分=整体×比重，全国体育场地数量的 25%为  $422.68 \times 25\% \approx 105.7$  万个。各

选项场地数量之和为：A 项，3.60 万个+98.02 万个  $\approx 101.6$  万个；B 项，12.78 万个+98.02 万个

$\approx 110.8$  万个；C 项，110.28 万个+876 个  $\approx 110.4$  万个；D 项，10.12 万个+93.53 万个  $\approx 103.7$  万

个。分析可得，103.7 万个与 105.7 万个差值最小，即排球场地与乒乓球场地数量之和最接近全国体育场地数量的 25%。

故正确答案为 D。

**【解析 113—正确答案 C】**

根据题干“2022 年……约占……的”，结合材料时间为 2022 年，可判定本题为现期比重问题。定位统计图可得：2022 年全国体育场地数量为 422.68 万个；定位表格可得 2022 年全国主要分项体育场地数量。则 2022 年各体育场地类型的数量分别为：

基础大项场地， $19.74 + 3.60 \approx 23$  万个；

球类运动场地， $13.59 + 110.28 + 10.12 + 93.53 + 24.61 + 10.53 \approx 14 + 110 + 10$

+94+25+11=264 万个；

冰雪运动场地，1576+876=2452 个；

体育健身场地， $98.02+14.29+12.78 \approx 98+14+13=125$  万个。

因此，按体育场地类型的数量从大到小排位第二的是体育健身场地。根据公式：比重 =  $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，则

题干所求比重为  $\frac{125}{422.68} \approx \frac{125}{420} \approx 30\%$ ，与 C 项最接近。

故正确答案为 C。

### 【解析 114—正确答案 A】

根据题干“2019~2022 年·····增长最快的年份是”，可判定本题为一般增长率问题。定位统

计图可知 2018~2022 年全国体育场地面积。根据公式：增长率 =  $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，则 2019~2022 年全国体育场地面积同比增长率分别为：

2019 年：  $\frac{29.17-25.94}{25.94} = \frac{3.23}{25.94} \approx 12\%$ ；

2020 年：  $\frac{30.99-29.17}{29.17} = \frac{1.82}{29.17} < 10\%$ ；

2021 年：  $\frac{34.11-30.99}{30.99} = \frac{3.12}{30.99} \approx 10\%$ ；

2022 年：  $\frac{37.02-34.11}{34.11} = \frac{2.91}{34.11} < 10\%$ 。

比较发现，2019~2022 年全国体育场地面积增长最快的年份是 2019 年。

故正确答案为 A。

### 【解析 115—正确答案 D】

A 项：定位统计图可得，2022 年全国体育场地数量为 422.68 万个，全国体育场地面积 37.02 亿平方米。则 2022 年全国每个体育场地平均面积

=  $\frac{\text{全国体育场地面积}}{\text{全国体育场地数量}} = \frac{37.02\text{亿平方米}}{422.68\text{万}} = 0.08^+ \text{ 万平方米} = 800^+ \text{ 平方米} < 900 \text{ 平方米}$ ，

错误；

B 项：定位统计表可得，2022 年全国足球场地 13.59 万个，篮球场地 110.28 万个，排球场地 10.12 万个；体育健身场地中，全民健身路径 98.02 万个，健身房 14.29 万个，健身步道 12.78 万个。则 2022 年足球、篮球、排球场地数量之和=13.59+110.28+10.12=133.99 万个，体育健身场地数量=98.02+14.29+12.78=125.09 万个，即足球、篮球、排球场地数量之和多于体育健身场地数量，错误；

C 项：定位统计图可得，2020~2022 年全国体育场地数量分别为 371.34 万个、397.14 万个、422.68

万个。根据公式：增长率  $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，则 2022 年全国体育场地数量同比增速

$$= \frac{422.68 - 397.14}{397.14} = \frac{25.54}{397.14}$$

，2021 年全国体育场地数量同比增速

$$= \frac{397.14 - 371.34}{371.34} = \frac{25.8}{371.34}$$

，后者分子大分母小，则 2022 年同比增速 < 2021 年同比增速，即

2022 年全国体育场地数量同比增速较 2021 年有所下降，错误；

D 项：定位统计图可得，2022 年全国体育场地数量为 422.68 万个；定位统计表可得 2022 年全国主要分项体育场地数量。则 2022 年全国主要分项体育场地数量 = 19.74 + 3.60 + 13.59 + 110.28 + 10.12 + 93.53 + 24.61 + 10.53 + 0.1576 + 0.0876 + 98.02 + 14.29 + 12.78  $\approx$

20 + 4 + 14 + 110 + 10 + 94 + 25 + 11 + 98 + 14 + 13 = 413 万个。根据公式：比重  $= \frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，可得 2022 年全国主要

分项体育场地数量占全国体育场地数量的比重  $= \frac{413}{422.68} \approx \frac{413}{423} = 97\%^+ > 95\%$ ，正确。

故正确答案为 D。

### 【解析 116—正确答案 B】

根据题干“……相较于 2012 年，2022 年……增长最快的国家是”，可判定本题为一般增长率比较问题。定位统计表可得：2012 年美国全球创新指数为 57.7，2022 年为 61.8；2012 年中国全球创新指数为 45.4，2022 年为 55.3；2012 年英国全球创新指数为 61.2，2022 年为 59.7；

2012 年印度全球创新指数为 35.7，2022 年为 36.6。根据公式：增长率  $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，则相较于 2012 年，2022 年选项中国家全球创新指数同比增速分别为：

美国：  $\frac{61.8 - 57.7}{57.7} = \frac{4.1}{57.7} < 10\%$ ；

中国：  $\frac{55.3 - 45.4}{45.4} = \frac{9.9}{45.4} > 20\%$ ；

英国：  $\frac{59.7 - 61.2}{61.2} = \frac{-1.5}{61.2} < 0$ ；

印度：  $\frac{36.6 - 35.7}{35.7} = \frac{0.9}{35.7} < 10\%$ 。

综上，表格所列国家中，相较于 2012 年，2022 年全球创新指数增长最快的国家是中国。

故正确答案为 B。

### 【解析 117—正确答案 D】

定位统计表可知 2021 年部分国家全球创新指数。代入选项验证：

A 项：瑞士（65.5）>瑞典（63.1）>美国（61.3），正确；  
 B 项：英国（59.8）>韩国（59.3）>荷兰（58.6），正确；  
 C 项：芬兰（58.4）>新加坡（57.8）>丹麦（57.3），正确；  
 D 项：俄罗斯（36.6）>巴西（34.2）<印度（36.4），错误。  
 本题为选非题，故正确答案为 D。

### 【解析 118—正确答案 D】

根据题干“……2022 年……平均创新指数是”，可判定本题为现期平均数问题。定位统计表可得：2022 年全球创新指数排名前五位的国家分别是瑞士（64.6）、美国（61.8）、瑞典（61.6）、英国（59.7）、荷兰（58.0）。利用“削峰填谷”，以 60 为基准，分别作差得：4.6、1.8、

1.6、-0.3、-2，
$$\frac{4.6+1.8+1.6-0.3-2}{5} = \frac{5.7}{5} = 1.14$$
，则排名前五位国家的平均创新指数  
 $=60+1.14=61.14$ 。  
 故正确答案为 D。

### 【解析 119—正确答案 C】

根据题干“2022 年……创新指数之和同比”，结合选项为“增长/下降+百分数”，可判定本题为一般增长率问题。定位统计表可知 2021 年及 2022 年中国、巴西、俄罗斯、印度、南非五国创新指数。则 2021 年中国、巴西、俄罗斯、印度、南非五国创新指数之和为

$54.8+34.2+36.6+36.4+32.7 \approx 55+34+37+36+33=195$ ，2022 年五国创新指数之和为  $55.3+32.5+34.3+36.6+29.8 \approx 55+33+34+37+30=189$ 。根据公式：增长率  
 $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，则题干所求为  $\frac{189-195}{195} = \frac{-6}{195} \approx -3\%$ ，与 C 项最接近。

故正确答案为 C。

### 【解析 120—正确答案 A】

A 项：定位统计表可得，2021 年、2022 年韩国创新指数分别为 59.3、57.8，丹麦分别为 57.3、55.9。

根据公式：增长率  $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可得 2022 年韩国创新指数同比增速  $= \frac{57.8-59.3}{59.3}$   
 $= -\frac{1.5}{59.3} \approx -2.5\%$ ，即降幅为 2.5%；丹麦创新指数同比增速  $= \frac{55.9-57.3}{57.3}$   
 $= -\frac{1.4}{57.3} \approx -2.4\%$ ，即降幅为 2.4%。则 2022 年韩国创新指数同比下降幅度超过丹麦，正确；

B 项：材料只给出部分国家创新指数的数据，无法得出 2012 年、2022 年中国在全球的排名，错误；

C 项：定位统计表可得，2012 年、2021 年、2022 年全球创新指数均在 58 及以上的国家分别为瑞士（68.2、65.5、64.6）、瑞典（64.8、63.1、61.6）、英国（61.2、59.8、59.7）、荷兰（60.5、58.6、58.0），共 4 个国家，并非 5 个国家，错误；

D 项：定位统计表可得，2021 年、2022 年印度创新指数分别为 36.4、36.6。2022 年印度创新指数同比增量=现期量-基期量=36.6-36.4=0.2<0.5，并非均不少于 0.5，错误。



故正确答案为 A。

**【解析 121—正确答案 A】**

根据题干“相比 2021 年，2022 年 . . . . . 平均回收价格 . . . . .”，结合选项为上调/下调约+单位，可判定本题为平均数的增长量问题。定位统计表可知：2021 年和 2022 年我国废纸回收重量分别为 6491.0 万吨和 6585.0 万吨；2021 年和 2022 年我国废纸回收金额分别为 1493.0 亿元和

1402.6 亿元。根据平均回收价格 
$$= \frac{\text{年度回收金额}}{\text{年度回收重量}}$$
，可知题干所求

$$= \frac{1402.6 \text{ 亿元}}{6585.0 \text{ 万吨}} - \frac{1493.0 \text{ 亿元}}{6491.0 \text{ 万吨}} \approx \frac{1403}{0.66} - \frac{1493}{0.65} = 2126 - 2297 = -171 \text{ 元/吨}$$

最为接近。

故正确答案为 A。

**【解析 122—正确答案 B】**

根据题干“相比 2021 年 . . . . . 降幅超过 10% . . . . .”，可判定本题为一般增长率问题。定位统计表可知 2021-2022 年我国十个品种再生资源回收重量。根据公式：增长率

$$= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$$
，则相比 2021 年，我国十个品种再生资源回收重量同比增速分别为：

废钢铁：
$$\frac{24081.0 - 25021.0}{25021.0} = \frac{-940}{25021.0} \approx -4\% > -10\%$$
；

废有色金属：
$$\frac{1375.0 - 1348.0}{1348.0} > 0$$
；

废塑料：
$$\frac{1800.0 - 1900.0}{1900.0} = \frac{-100}{1900.0} \approx -5\% > -10\%$$
；

废纸：
$$\frac{6585.0 - 6491.0}{6491.0} > 0$$
；

废轮胎：
$$\frac{675.0 - 640.0}{640.0} > 0$$
；

废弃电器电子产品：
$$\frac{415.0 - 463.0}{463.0} = \frac{-48}{463.0} \approx -10.3\% < -10\%$$
，即降幅超过 10%；

报废机动车：
$$\frac{820.7 - 678.5}{678.5} > 0$$
；

废旧纺织品：
$$\frac{415.0 - 475.0}{475.0} = \frac{-60}{475.0} \approx -13\% < -10\%$$
，即降幅超过 10%；

废玻璃： $\frac{850.0-1005.0}{1005.0} = \frac{-155}{1005.0} \approx -15\% < -10\%$ ，即降幅超过 10%；

废电池（铅酸电池除外）： $\frac{51.0-42.0}{42.0} > 0$ ；

综上可知，相比 2021 年，我国十个品种再生资源回收重量降幅超过 10% 的有废弃电器电子产品、废旧纺织品、废玻璃，共 3 个。

故正确答案为 B。

### 【解析 123—正确答案 D】

根据题干“……同比增量的变化趋势”，可判定本题为增长量比较问题。定位统计表可得 2021 年和 2022 年我国十个品种再生资源回收重量，其中 2022 年再生资源回收重量从大到小排名前 5 位的为废钢铁（24081.0 万吨）、废纸（6585.0 万吨）、废塑料（1800.0 万吨）、废有色金属（1375.0 万吨）、废玻璃（850.0 万吨）。根据公式：增长量=现期量-基期量，可得 2022 年排名前 5 位再生资源的同比增量分别为：

废钢铁：24081.0-25021.0=-940 万吨；

废纸：6585.0-6491.0=94 万吨；

废塑料：1800.0-1900.0=-100 万吨；

废有色金属：1375.0-1348.0=27 万吨；

废玻璃：850.0-1005.0=-155 万吨。

综上可知，废钢铁的同比增量最小，应处于折线图最低点，A、B、C 三项中排名第一的废钢铁的同比增量均不在最低点位置，排除。

故正确答案为 D。

### 【解析 124—正确答案 D】

根据题干“2022 年我国废有色金属中废铅……”，结合材料时间为 2022 年，可判定本题为现期计算问题。定位统计表可得，2021 年我国废有色金属回收重量为 1348.0 万吨；定位饼状图可得，2021 年废有色金属中废铅回收重量占比=1-51.93%-17.88%-10.16%=20.03%；定位文字材料可得，2022 年废有色金属中废铅回收重量同比增长 5.56%。根据公式：部分=整体×比重，现期量=基期量

×（1+增长率），则所求  $=1348.0 \times 20.03\% \times (1+5.56\%) \approx 1350 \times 0.2 \times (1+\frac{1}{18})$

$=270 + \frac{270}{18} = 285$  万吨。

故正确答案为 C。

### 【解析 125—正确答案 C】

A 项：定位文字材料可得：2022 年我国报废机动车回收数量 399.1 万辆，回收数量占我国机动车保有量的 9.57‰。根据公式：整体 =  $\frac{\text{部分}}{\text{比重}}$ ，可知截止 2022 年底，我国机动车保有量为

$\frac{399.1}{9.57\text{‰}} = \frac{399.1}{0.00957} \approx \frac{400}{0.01} \approx 40000$  万辆，错误；

B 项：定位统计表可知 2022 年我国十个品种再生资源的回收重量以及回收金额。根据公式：平均回

收价格  $= \frac{\text{回收金额}}{\text{回收重量}}$ ，可得 2022 年废有色金属的平均回收价格为

$$\frac{2959.7\text{亿元}}{1375.0\text{万吨}} \approx \frac{2960}{1380} \approx 2.1$$

万元/吨；废电池（铅酸电池除外）的平均回收价格为

$$\frac{121.6\text{亿元}}{51.0\text{万吨}} \approx 2.4$$

万元/吨，可知废有色金属的平均回收价格低于废电池（铅酸电池除外），则

2022 年我国十个品种再生资源平均回收价格最高的并非废有色金属，错误；

C 项：定位文字材料可得：2022 年，我国废钢铁、废有色金属等十个品种再生资源回收总金额约为 13140.6 亿元，同比下降 4.05%。定位统计表可知 2021 年我国十个品种再生资源的回收金额。观察可知：2021 年回收金额排前两名的再生资源分别为废钢铁（7523.6 亿元）、废有色金属（2878.5 亿

元），根据公式：基期量  $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，则所求为  $\frac{7523.6 + 2878.5}{\frac{13140.6}{1 - 4.05\%}} \approx \frac{10402 \times (1 - 4\%)}{13140.6}$   
 $\approx \frac{10402 - 416}{13141} = \frac{9986}{13141} \approx 76\% > 75\%$ ，正确；

D 项：定位文字材料可得：2022 年废有色金属中废铅回收重量同比增长 5.56%。定位统计表可得：2021 年、2022 年废有色金属的回收重量分别为 1348.0 万吨、1375.0 万吨。定位统计图可知 2021 年废有色金属中除废铅以外的各类废金属回收重量的占比情况。

方法一：定位统计图可知，2021 年废有色金属中废铅回收重量的占比为  $1 - (51.93\% + 17.88\% + 10.16\%) = 1 - 79.97\% = 20.03\%$ 。根据公式：部分 = 整体  $\times$  比重，可知 2021 年废有色金属中废铅回收重量为

$$1348.0 \times 20.03\% \approx 1348 \times \frac{1}{5} \approx 270$$

万吨，则 2021 年废有色金属中除废铅以外的各类废金

属回收重量约为  $1348.0 - 270 = 1078$  万吨。根据公式：现期量 = 基期量  $\times$  (1 + 增长率)，可知 2022 年废

有色金属中废铅回收重量为  $270 \times (1 + 5.56\%) \approx 270 + 15 = 285$  万吨，则 2022 年废有色金属中除废铅以外的各类废金属回收重量为  $1375.0 - 285 = 1090$  万吨  $> 1078$  万吨，即 2022 年除废铅以外的废有色金属回收重量总和比 2021 年的有所上升，错误。

方法二：2021 年废有色金属中除废铅以外的废有色金属回收重量的占比为  $51.93\% + 17.88\% + 10.16\% = 79.97\%$ ，则 2021 年废有色金属中废铅回收重量的占比为  $1 - 79.97\% = 20.03\%$ 。

根据公式：增长率  $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可知 2022 年废有色金属的回收重量同比增长率为

$$\frac{1375 - 1348}{1348} = \frac{27}{1348} \approx 2\%$$

，设 2022 年除废铅以外的废有色金属回收重量总和的同比增长率

为  $r$ ，根据线段法“距离与基期量成反比”，可知： $\frac{5.56\% - 2\%}{2\% - r} = \frac{79.97\%}{20.03\%} \approx \frac{4}{1}$ ，解得：

$r \approx 1.1\% > 0$ ，即 2022 年除废铅以外的废有色金属回收重量总和比 2021 年的有所上升，错误。

故正确答案为 C。

**【解析 126—正确答案 B】**

根据题干“2022 年 . . . . . 与 2020 年相比约”，结合选项均为“下降+百分数”，可判定本题为间隔增长率问题。定位文字材料第一段可得：2022 年，全国银行机构和理财公司累计新发理财产品 2.94 万只，同比下降 38.23% ( $r_1$ )，降幅比上年同期扩大 7.22 个百分点。则 2021 年全国银行机构和理财公司累计新发理财产品只数的同比增速  $r_2 = -(38.23\% - 7.22\%) = -31.01\%$ 。根据间隔增长率公式： $r_{\text{间}} = r_1 + r_2 + r_1 \times r_2$ ，则题干所求  $= -38.23\% + (-31.01\%) + (-38.23\%) \times (-31.01\%) \approx -69.24\% + 12\% \approx -57\%$ ，即约下降 57%。

故正确答案为 B。

**【解析 127—正确答案 D】**

根据题干“2021 年银行机构存续的理财产品存续规模约为 . . . . . 万亿元”，结合材料所给的是 2022 年银行机构和理财公司存续的理财产品总存续规模及理财公司的存续规模，可以判定本题为基期和差问题。定位文字材料第二段可得：2022 年全国银行机构和理财公司存续的理财产品总存续规模 27.65 万亿元，同比下降 4.66%；理财公司存续的理财产品存续规模 22.24 万亿元，同比增长

29.36%。根据公式：基期量  $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$ ，则 2021 年银行机构存续的理财产品存续规模为  $\frac{27.65}{1 - 4.66\%} - \frac{22.24}{1 + 29.36\%} \approx \frac{27.65}{1 - 5\%} - \frac{22.24}{1 + 30\%} \approx 29.1 - 17.1 = 12$  万亿元，与 D 项最接近。

故正确答案为 D。

**【解析 128—正确答案 B】**

定位文字材料第二段可得，2022 年理财公司、大型银行、股份制银行、城商行、农村金融机构、其他机构存续产品只数从大到小进行排列为：理财公司（13947 只）>城商行（9064 只）>农村金融机构（7808 只）>其他机构（1980 只）>股份制银行（1208 只）>大型银行（668 只）；存续规模从大到小进行排列为：理财公司（22.24 万亿元）>城商行（2.45 万亿元）>农村金融机构（1.09 万亿元）>大型银行（0.92 万亿元）>股份制银行（0.88 万亿元）>其他机构（0.07 万亿元）。两种排列中位次不一致的机构有大型银行、其他机构，共 2 个。

故正确答案为 B。

**【解析 129—正确答案 D】**

根据题干“2022 年 . . . . . 每只存续理财产品平均存续金额 . . . . .”，结合材料时间为 2022 年，可判定本题为现期平均数问题。定位文字材料第二段可得：截至 2022 年底，理财公司存续产品 13947 只，存续规模 22.24 万亿元；城商行存续产品 9064 只，存续规模 2.45 万亿元；股份制银行存续产品 1208 只，存续规模 0.88 万亿元；大型银行存续产品 668 只，存续规模 0.92 万亿元。

根据每只存续理财产品平均存续金额  $= \frac{\text{存续规模}}{\text{存续产品数量}}$ ，则 2022 年下列机构每只存续理财产品



平均存续金额分别为：理财公司， $\frac{22.24\text{万亿元}}{13947\text{只}} \approx \frac{22.24 \times 10^4\text{亿元}}{13900\text{只}} = 16$  亿元/只；城商行， $\frac{2.45\text{万亿元}}{9064\text{只}} \approx \frac{2.45 \times 10^4\text{亿元}}{9060\text{只}} = 2^+$  亿元/只；股份制银行， $\frac{0.88\text{万亿元}}{1208\text{只}} \approx \frac{0.88 \times 10^4\text{亿元}}{1210\text{只}} = 7^+$  亿元/只；大型银行， $\frac{0.92\text{万亿元}}{668\text{只}} = \frac{0.92 \times 10^4\text{亿元}}{668\text{只}} = 13^+$  亿元/只。比较可知，2022 年不同机构每只存续理财产品平均存续金额从大到小排前三名的是理财公司、大型银行、股份制银行。故正确答案为 D。

### 【解析 130—正确答案 D】

A 项：定位文字材料第三段可得：截至 2022 年底，持有理财产品的投资者数量为 9671.27 万个，其

中机构投资者数量为 95.95 万个，数量占比同比提升了 0.22 个百分点。根据公式：比重 =  $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，

则 2021 年机构投资者数量占持有理财产品的投资者数量的比重为  $\frac{95.95}{9671.27} - 0.22\%$

$= 1\% - 0.22\% = 0.78\%$ ，故 2021 年持有理财产品的个人投资者数量占比  $> 1 - 0.78\% = 99.22\%$ ，不可能为 98.88%，错误；

B 项：定位文字材料第一段可得：2022 年，全国共有 260 家银行机构和 29 家理财公司累计新发理财产品 2.94 万只，同比下降 38.23% (b)；累计募集资金 89.62 万亿元，同比减少 32.57 万亿元。根据

公式：增长率 =  $\frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$ ，则累计募集资金同比增速  $a = \frac{-32.57}{89.62 + 32.57}$

$\approx \frac{-32.57}{122} \approx -26.7\%$ 。根据两期平均数比较结论：当  $a > b$  时，平均数上升， $-26.7\% > -38.23\%$ ，

则 2022 年新发理财产品中平均每只产品募集资金高于 2021 年，错误；

C 项：定位文字材料第二段可得：截至 2022 年底，全国共有 278 家银行机构和 29 家理财公司有存续的理财产品，共存续产品 3.47 万只，存续规模 27.65 万亿元。分机构类型来看，理财公司存续产品 13947 只，存续规模 22.24 万亿元。银行机构中，城商行存续产品 9064 只，存续规模 2.45 万亿

元。根据公式：比重 =  $\frac{\text{部分}}{\text{整体}}$ ，则 2022 年城商行存续产品存续金额在银行机构存续产品中比例

$= \frac{2.45}{27.65 - 22.24} = \frac{2.45}{5.41} = 40\%^+$ ，远高于 8.85%，错误；

D 项：定位文字材料第三段可得：截至 2022 年底，持有理财产品的投资者数量为 9671.27 万个，其中机构投资者数量为 95.95 万个，在持有理财产品的个人投资者中，数量最多的是风险偏好为二级（稳健型）的投资者，占比 35.44%。根据公式：部分 = 整体 × 比重，则 2022 年持有理财产品的个人

投资者中风险偏好为二级的数量  $= (9671.27 - 95.95) \times 35.44\%$   
 $\approx 9575.32 \times 35.4\% \approx 3390$  万个，非常接近于 3393 万个，正确。

故正确答案为 D。

考公-考研-事业单位-教资- 资料持续更新  
- 淘宝: Seeyee 智库

公众号: 面包资料屋  
mbdata.site