

2023 年 5 月 7 日全国事业单位联考 A 类《职业能力倾向测验》试题（网友回忆版）（解析）

1

本题考查政治常识。

①项正确，党的二十大报告指出，社会主义法治国家建设深入推进，全面依法治国总体格局基本形成，中国特色社会主义法治体系加快建设，司法体制改革取得重大进展，社会公平正义保障更为坚实，法治中国建设开创新局面。

②项正确，党的二十大报告指出，建成世界上规模最大的教育体系、社会保障体系、医疗卫生体系，教育普及水平实现历史性跨越，基本养老保险覆盖十亿四千万人，基本医疗保险参保率稳定在百分之九十五。

③项正确，党的二十大报告指出，共建共治共享的社会治理制度进一步健全，民族分裂势力、宗教极端势力、暴力恐怖势力得到有效遏制，扫黑除恶专项斗争取得阶段性成果，有力应对一系列重大自然灾害，平安中国建设迈向更高水平。

④项正确，党的二十大报告指出，我们创立了新时代中国特色社会主义思想，明确坚持和发展中国特色社会主义的基本方略，提出一系列治国理政新理念新思想新战略，实现了马克思主义中国化时代化新的飞跃，坚持不懈用这一创新理论武装头脑、指导实践、推动工作，为新时代党和国家事业发展提供了根本遵循。

因此①②③④正确。

故正确答案为 D。

2

本题考查政治常识。

A 项正确，党的二十大报告指出，加强人民当家作主制度保障，坚持走中国人权发展道路，积极参与全球人权治理，推动人权事业全面发展。

B 项正确，党的二十大报告指出，积极发展基层民主，全心全意依靠工人阶级，健全以职工代表大会为基本形式的企事业单位民主管理制度，维护职工合法权益。

C 项错误、D 项正确，党的二十大报告指出，加强人民当家作主制度保障，坚持和完善我国根本政治制度、基本政治制度、重要政治制度，拓展民主渠道，丰富民主形式，确保人民依法通过各种途径和形式管理国家事务，管理经济和文化事业，管理社会事务。支持和保证人民通过人民代表大会行使国家权力，保证各级人大都由民主选举产生、对人民负责、受人民监督。故 C 项“支持和保证人民通过基层自治组织和社会团体行使国家权力”说法错误。

本题为选非题，故正确答案为 C。

3

本题考查政治常识。

A 项正确，党的二十大报告指出，必须坚持系统观念。万事万物是相互联系、相互依存的。只有用普遍联系的、全面系统的、发展变化的观点观察事物，才能把握事物发展规律。我国是一个发展中大国，仍处于社会主义初级阶段，正在经历广泛而深刻的社会变革，推进改革发展、调整利益关系往往牵一发而动全身。

B 项正确，党的二十大报告指出，必须坚持自信自立。中国人民和中华民族从近代以后的深重苦难走向伟大复兴的光明前景，从来就没有教科书，更没有现成答案。党的百年奋斗成功道路是党领导人民独立自主探索开辟出来的，马克思主义的中国篇章是中国共产党人依靠自身力量实践出来的，贯穿其中的一个基本点就是中国的问题必须从中国基本国情出发，由中国人自己来解答。

C 项正确，党的二十大报告指出，必须坚持问题导向。问题是时代的声音，回答并指导解决问题是理论的根本任务。今天我们所面临问题的复杂程度、解决问题的艰巨程度明显加大，给理论创新提出了全新要求。

D 项错误，党的二十大报告指出，必须坚持人民至上。人民性是马克思主义的本质属性，党的理论是来自人民、为了人民、造福人民的理论，人民的创造性实践是理论创新的不竭源泉。一切脱离人民的理论都是苍白无力的，一切不为人民造福的理论都是没有生命力的。故“人民的创造性实践是理论创新的不竭源泉——坚持守正创新”说法错误。

本题为选非题，故正确答案为 D。

4

本题考查政治常识。

①错误，《政府工作报告》指出：“帮助外贸企业解决原材料、用工、物流等难题，提升港口集疏运效率，及时回应和解决外资企业关切，货物进出口好于预期，实际使用外资稳定增长。”

②正确，《政府工作报告》指出：“引导金融机构增加信贷投放，降低融资成本，新发放企业贷款平均利率降至有统计以来最低水平，对受疫情影响严重的中小微企业、个体工商户和餐饮、旅游、货运等实施阶段性贷款延期还本付息，对普惠小微贷款阶段性减息。”

③错误，《政府工作报告》指出：“针对部分群众生活困难增多，强化基本民生保障。阶段性扩大低保等社会保障政策覆盖面，将更多困难群体纳入保障范围。延续实施失业保险保障扩围政策，共向 1000 多万失业人员发放失业保险待遇。向更多低收入群众发放价格补贴，约 6700 万人受益。”

④正确，《政府工作报告》指出：“免除经济困难高校毕业生 2022 年国家助学贷款利息并允许延期还本。做好因疫因灾遇困群众临时救助工作，切实兜住民生底线。”

综上所述，①③错误，②④正确。

故正确答案为 D。

5

本题考查政治常识。

2023 年 3 月，中共中央、国务院印发了《党和国家机构改革方案》。

A 项错误，《党和国家机构改革方案》指出，组建国家金融监督管理总局。国家金融监督管理总局在中国人民银行保险监督管理委员会基础上组建，将中国人民银行对金融控股公司等金融集团的日常监管职责、有关金融消费者保护职责，中国证券监督管理委员会的投资者保护职责划入国家金融监督管理总局。不再保留中国银行保险监督管理委员会。故“不再保留中国人民银行”说法错误。

B 项错误，《党和国家机构改革方案》指出，组建中央社会工作部。负责统筹指导人民信访工作，指导人民建议征集工作，统筹推进党建引领基层治理和基层政权建设，统一领导全国性行业协会商会党的工作，协调推动行业协会商会深化改革和转型发展，指导混合所有制企业、非公有制企业和新经济组织、新社会组织、新就业群体党建工作，指导社会工作人才队伍建设等，作为党中央职能部门。故“作为党中央议事协调机构”说法错误。

C 项正确，《党和国家机构改革方案》指出，组建国家数据局。负责协调推进数据基础制度建设，统筹数据资源整合共享和开发利用，统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设等，由国家发展和改革委员会管理。

D 项错误，《党和国家机构改革方案》指出，精减中央和国家机关人员编制。中央和国家机关各部门人员编制统一按照 5% 的比例进行精减，收回的编制主要用于加强重点领域和重要工作。中央垂管派出机构、驻外机构不纳入统一精减范围，根据行业和系统实际，盘活用好存量编制资源。故“按照 5% 的比例精减地方党政机关人员编制”说法错误。

故正确答案为 C。

6

本题考查法律常识。

A 项正确，根据《立法法》第十条第四款规定：“全国人民代表大会可以授权全国人民代表大会常务委员会制定相关法律。”

B 项正确，根据《立法法》第八十三条第二款规定：“省、自治区、直辖市和设区的市、自治州可以建立区域协同立法工作机制。”

C 项错误，根据《立法法》第七十九条规定：“国务院可以根据改革发展的需要，决定就行政管理等领域的特定事项，在规定期限和范围内暂时调整或者暂时停止适用行政法规的部分规定。”因此，国务院暂时停止适用行政法规部分规定无须报全国人大审议。

D 项正确，根据《立法法》第四十九条规定：“国务院、中央军事委员会、国家监察委员会、最高人民法院、最高人民检察院、全国人民代表大会各专门委员会，可以向全国人民代表大会常务委员会提出法律解释要求或者提出相关法律案。省、自治区、直辖市的人民代表大会常务委员会可以向全国人民代表大会常务委员会提出法律解释要求。”因此，国家监察委员会可以向全国人常提出法律解释要求。

本题为选非题，故正确答案为 C。

7

本题考查法律常识。

诉讼时效是指民事权利受到侵害的权利人在法定的时效期间内不行使权利，当时效期间届满时，权利人行使请求权的，人民法院就不再予以保护。所以在诉讼时效问题上，无论对原告还是被告，都要积极行使权利。

A 项错误，该项指的是宁愿签订不公平的合同，也不愿积极主张权利维护自身利益，与诉讼时效含义相违背。

B 项正确，该项指的是法律只帮助积极主张权利的人，而不帮助怠于主张权利的人，符合诉讼时效的含义。

C 项错误，该项指的是当事人一旦选择诉讼方式进行维权便意味着其负有举证责任，若其举证不能，可能面临败诉等不利后果，即谁主张谁举证，与诉讼时效无关。

D 项错误，该项指的是权利是因程序的存在而存在，程序比权利更重要，不符合诉讼时效的含义。故正确答案为 B。

8

本题考查人文常识。

北元（1368 年-1635 年），是指元朝在中原的统治被推翻后，元朝皇室退居漠北，与明朝对峙的政权。东察合台汗国是 14-17 世纪由蒙古察合台后代在天山南北建立的中国新疆地方政权。

A 项错误，法国大革命又称法国资产阶级革命，是指 1789 年 7 月 14 日至 1794 年 7 月 27 日在法国爆发的革命，统治法国多个世纪的波旁王朝及其统治下的君主制在三年内土崩瓦解。法国大革命没有发生在元朝存续期间。

B 项正确，拜占庭帝国共历经 12 个朝代，93 位皇帝，是欧洲历史上最悠久的君主制国家。1453 年 5 月 29 日，奥斯曼帝国苏丹穆罕默德二世率军攻入君士坦丁堡，拜占庭帝国正式灭亡。拜占庭帝国灭亡发生在元朝存续期间。

C 项正确，斐迪南·麦哲伦葡萄牙人，为西班牙政府效力探险。1519 年-1521 年率领船队首次环航地球，死于菲律宾的部族冲突中。虽然他没有办法亲自环球了，但他船上的水手在他死后继续向西航行，回到了欧洲。麦哲伦船队环球航行发生在元朝存续期间。

D 项正确，不列颠东印度公司，也被称为约翰公司，1600 年 12 月 31 日英格兰女王伊丽莎白一世授予该公司皇家许可状，给予它在印度贸易的特权而组成。英国东印度公司的建立发生在元朝存续期间。

本题为选非题，故正确答案为 A。

9

本题考查人文常识。

A 项正确，唐朝武则天在位期间，首创殿试，但没有将其制度化。宋太祖在位期间，为加强中央集权，在开宝六年确立了殿试的各种制度，逐渐形成解试、省试和殿试的三级考试制。

B 项错误、D 项正确，科举是通过分科考试选用官吏的制度。隋文帝统一中国后，废除以门第、品级为主的选人制度。隋炀帝大业元年（公元 605 年），设立进士科，正式开科取士，科举考试制度正式形成。1905 年光绪皇帝下诏废科举。

C 项正确，同治帝在位期间，清政府进行洋务运动，在 1872-1875 年间选派 120 名 12 岁左右的“留美幼童”，这就是中国最早的官派留学生。

本题为选非题，故正确答案为 B。

10

本题考查人文常识。

曹子建：曹植，字子建，是三国时期著名文学家，为建安文学的代表人物之一。

李太白：李白，字太白，号青莲居士，唐朝伟大的浪漫主义诗人。

苏子瞻：苏轼，字子瞻，号东坡居士，北宋文学家、书法家、美食家、画家。

A 项正确，该句出自《七步诗》，是曹植的一首诗。这首诗用同根而生的萁和豆来比喻同父共母的兄弟，用萁煎其豆来比喻同胞骨肉的哥哥曹丕残害弟弟，表达了对曹丕的强烈不满，生动形象、深入浅出地反映了封建统治集团内部的残酷斗争和诗人自身处境艰难，沉郁愤激的思想感情。

B 项错误，该句出自《永遇乐·京口北固亭怀古》，是南宋词人辛弃疾创作的一首词。作者是怀着深重的忧虑和一腔悲愤写这首词的。上片赞扬了在京口建立霸业的孙权和率军北伐气吞胡虏的刘裕，表示要像他们一样金戈铁马为国立功。下片借讽刺刘义隆来表明自己坚决主张抗金但反对冒进误国的立场和态度。

C 项正确，该句出自《行路难三首》，是李白的组诗作品。这三首诗抒写了诗人在政治道路上遭遇艰难后的感慨，反映了诗人在思想上既不愿与权贵同流合污又不愿独善一身的矛盾。

D 项正确，该句出自《江城子·乙卯正月二十日夜记梦》，是苏轼为悼念原配妻子王弗而创作的一首悼亡词，表现了绵绵不尽的哀伤和思念。

本题为选非题，故正确答案为 B。

11

本题考查地理国情。

A 项错误，基尔运河，又称北海-波罗的海运河，位于德国北部，是沟通北海和波罗的海的国际运河；望加锡海峡是印度尼西亚群岛中段的海峡，介于婆罗洲和苏拉威西岛之间，北通苏拉威西海，南接爪哇海与弗洛勒斯海。

B 项错误，伊利运河是美国纽约州运河。西起伊利湖东端的布法罗，经莫霍克河谷地，东至哈得孙河岸的奥尔巴尼；土耳其海峡，又称黑海海峡，是欧、亚两洲的天然分界。位于小亚细亚半岛和巴尔干半岛之间。

C 项正确，希腊，欧洲南部国家，位于欧洲东南部的巴尔干半岛南端，东濒爱琴海，西濒伊奥尼亚海，南临地中海，北与阿尔巴尼亚、马其顿、保加利亚和土耳其接壤；新加坡，位于马来半岛南端、马六甲海峡出入口，北隔柔佛海峡与马来西亚相邻，南隔新加坡海峡与印度尼西亚相望；

苏伊士运河，是连接地中海塞得港与红海的陶菲克港，是欧、亚、非三大洲海上国际贸易的通道；马六甲海峡，是亚洲东南部马来半岛和苏门答腊岛之间，连接安达曼海和南海的狭长水道。为沟通太平洋与印度洋的战略水道，亚、非、欧三洲的海上交通纽带。若从希腊出发到新加坡，最短路线为：地中海——苏伊士运河—红海—印度洋—马六甲海峡—新加坡。

D 项错误，巴拿马运河，是沟通大西洋和太平洋的著名国际航运水道。位于中美洲巴拿马共和国中部。北起加勒比海利蒙湾岸的克里斯托瓦尔，南至太平洋巴拿马湾岸的巴尔博亚；霍尔木兹海峡，是阿曼穆桑代姆半岛与伊朗拉雷斯地区之间连接波斯湾与阿曼湾的水道。

故正确答案为 C。

12

本题考查地理国情。

A 项正确，山东省的金矿主要集中在胶东半岛的西北部地区，产地较为集中。

B 项错误，东北林区是我国第一大天然林区，西南林区是我国第二大天然林区。

C 项错误，根据中华人民共和国自然资源部 2023 年 4 月发布的《2022 年中国自然资源统计公报》，2021 年底我国铜矿储量为 3494.8 万吨。智利是目前为止全球最大的铜储量国，截至 2022 年，其铜储量高达约 1.9 亿吨。

D 项错误，我国的人工草场主要在东南部地区，与耕地、林地交错分布。故

正确答案为 A。

13

本题考查科技常识。

A 项正确，生菜根部切下后，如果根中的疏导组织没有受到损伤，就可以继续向上运输养分，且生菜的生长点位于根部上部露出地面 3 厘米左右的地方，上面长有生菜幼嫩的叶片。因此，生菜留根后如果保留了完整的生长点，就可以继续生长。

B 项错误，运动时不适合穿着纯棉衣物，这是因为纯棉衣物虽然能够吸汗，但汗水并不能较快地散发出去，造成湿透的衣物黏附在皮肤上，使得皮肤逐渐变冷，难以保温。在温差相对较大的秋冬季节，穿着纯棉衣物反而更容易在剧烈运动后使人着凉，引发风寒感冒、头痛等症状。正确的做法是选择宽松舒适、伸缩性好、透气性好且容易排汗的速干衣。

C 项正确，漂白剂是一种有效的清洁剂，将漂白剂稀释至一定浓度，用刷子涂抹到瓷砖缝隙中，静置一段时间后用清水冲洗，就可以快速去除瓷砖缝隙中的污渍和霉斑。

D 项正确，香蕉、火龙果等热带水果，由于生长习性的原因，对低温比较敏感，冷藏会使其冻伤，导致水分凝结为冰凌破坏细胞，从而出现黑斑，加速腐烂。

本题为选非题，故正确答案为 B。

14

本题考查科技常识。

A 项错误，骨传导耳机利用的是骨头的震动传声原理，不需要通过鼓膜震动进行声音传输，因此不需要入耳。佩戴骨传导耳机时，仍然可以听见周围的声音。

B 项正确，封闭式头戴耳机虽然隔音效果好，但因为过于封闭，会导致耳机内部的回音和压抑感比较强烈，佩戴时更容易产生不适感。

C 项正确，入耳式耳机的声音接触面积小，对耳蜗内部压强较大。长时间佩戴入耳式耳机，会导致耳痛、眩晕、耳鸣、外耳道皮肤过敏等情况的发生。

D 项正确，主动降噪耳机的降噪原理是通过降噪系统产生与外界噪音相等的反相声波，将噪音中和，从而实现降噪的效果。

本题为选非题，故正确答案为 A。

15

本题考查科技常识。

A 项正确，激光武器的使用会受到环境影响。激光是直射波，虽然方向性好，但很容易被各种物体所阻碍。除了难以穿透带隔离性的实体以外，激光对空气中沙尘和烟雾的穿透力很差，因此雨、雪、雾、霾、霰、沙尘等天气现象对激光武器会产生极大影响。因为折射、反射等现象，会使激光振幅和相位发生改变，方向不那么凝聚、能量不那么集中，变得十分散乱，出现严重衰减，武器的射程和杀伤力大打折扣。

B 项正确，直升机的悬停主要依靠上下旋翼的压力差产生的升力和直升机本身的重力之间的平衡。重力的方向是垂直向下的，它把地球上的物体紧紧吸住。当升力等于重力时，直升机在空中的垂直位置可以保持不变。

C 项正确，浸在流体内的物体受到流体竖直向上的作用力叫作浮力，与重力的方向相反。一个在水中的物体受到的浮力等于它排开水的重力，排开水的重力越大，受到的浮力越大，那么物体就会上浮。如果钢铁战舰排开水的质量大于钢铁战舰的总质量时，说明钢铁战舰本身所受的浮力变大，所以上浮。

D 项错误，电磁波是空气中传播信息最重要的载体，通信、广播、电视、雷达等都是利用电磁波，但是在水下，它几乎没有用武之地。因为海水是一种导电介质，向海洋空间辐射的电磁波会被海水介质本身所屏蔽，它的绝大部分能量很快地以涡流形式损耗掉了，因而电磁波在海水中的传播受到严重限制。声呐是利用水中声波对水下目标进行探测、定位和通信的电子设备，超声波的方向性好，遇到障碍物易反射。因此声呐采用的是超声波，而非电磁波。

本题为选非题，故正确答案为 D。

16

本题考查科技常识。

A 项错误，除湿袋分为气体除湿袋、液体除湿袋和固体除湿袋。气体除湿袋主要是利用空气混合的原理，液体除湿袋是利用压力差进行除湿，而固体除湿袋的主要成分是氯化钙，利用表面多孔的氯化钙和空气中的水分子发生反应，从而达到吸水的目的。而氢氧化钙不会和水反应，不能进行除湿。

B 项正确，老式黑白照相机是利用能感光的胶片曝光时记录感光强度来完成摄影的，而在室内拍摄或拍摄环境光照不足时，就需要闪光灯，老式照相机使用镁粉做为闪光灯，镁被点燃会剧烈发光，放出热量，产生烟雾，生成氧化镁，照相机正是利用镁燃烧发出的光完成曝光。

C 项错误，酒精是一种良好的有机溶剂，长时间用含有聚乙烯材质的瓶子盛放酒精类饮品，会使饮品变质。

D 项错误，加工松花蛋时，要将纯碱、石灰、盐、黄丹粉按一定比例混合，再加上泥和糠裹在鸭蛋外面。其中纯碱是碳酸钠而非碳酸氢钠。

故正确答案为 B。

17

本题考查科技常识。

单质：由同种元素组成的纯净物。

化合物：由两种或两种以上的元素组成的纯净物（区别于单质）。

纯净物：由一种单质或一种化合物组成的聚合物。

混合物：由两种或多种物质混合而成的物质。

A 项错误，青铜属于合金，是一种混合物。常见的青铜是由红铜和锡两种物质混合制成的。

B 项正确，可乐中含有水和碳酸等物质，属于混合物。

C 项正确，蔗糖是化合物。蔗糖是双糖的一种，由一分子葡萄糖的半缩醛羟基与一分子果糖的半缩醛羟基彼此缩合脱水而成。

D 项正确，金刚石是单质，是自然界中天然存在的最坚硬的物质。它是一种由碳元素组成的矿物，是碳元素的同素异形体。

本题为选非题，故正确答案为 A。

18

本题考查人文常识。

A 项错误，叠梁式构架，即在柱子上放梁、梁上放短柱、短柱上放短梁，层层叠落至屋脊，各个梁头上再架檩条以承托屋椽的形式，即用前后檐柱承托四椽栿、栿上再立二童柱承托平梁的做法。叠梁式结构被广泛应用在汉族寺院、宫殿以及庙宇等大型建筑中，是皇家建筑群落的首选结构，同时也是中华民族木构建筑结构的典型代表。在我国北方地区，室内少柱甚至无柱，空间大，叠梁式耗材多，因此不适用。

B 项正确，晋祠圣母殿，面阔 7 间，进深 8 架椽（6 间），重檐歇山顶，是中国最具代表性的、最著名的北宋时期建筑之一，更是国宝级宋代木结构建筑的代表作。

C 项正确，榫卯是中国传统木工中一种结合多个木零件的方式。如果榫卯使用得当，不需要钉子和胶水，木结构之间就能严密扣合。北京天坛的祈年殿正是榫卯结构的精华之作。

D 项正确，《营造法式》是北宋官方颁布的一部建筑设计、施工的规范书，相当于就是当时的建筑法规。其中对木构建筑的设计规范，包括体系模数、构建比例、用料等都有详细的规定。

本题为选非题，故正确答案为 A。

19

本题考查药物种类与所属药物。

A 项正确，头孢克肟为头孢类抗菌药物，阿昔洛韦为抗病毒药，两药属于抗感染药物。

B 项正确，吗啡为作用于中枢神经系统的镇痛药，对乙酰氨基酚为解热镇痛抗炎药，解热作用是抑制下丘脑前列腺素的合成发挥作用，两药均可作用于中枢神经系统。

C 项错误，右美沙芬为镇咳药，是作用于呼吸系统的药物，诺氟沙星为抗菌药物，为抗感染药物的范围。

D 项正确，氢氧化铝为胃黏膜保护药，蒙脱石散为止泻药，两药均为消化系统药物。本

题为选非题，故正确答案为 C。

20

本题考查科技常识。

A 项错误，从地球表面发射航天器，飞出太阳系，到浩瀚的银河系中漫游所需要的最小发射速度，就叫做第三宇宙速度，按照力学理论可以计算出第三宇宙速度 $V_3 = 16.7$ 公里/秒。而太阳表面的逃逸速度为 617.7 公里/秒，所以太阳表面的逃逸速度并不是第三宇宙速度。

B 项错误，太阳除了绕着银河系公转也围绕自己的轴心自转。银河系是由众多恒星构成的庞大天体系统，太阳系位于银河系中，太阳绕银河系中心公转。同时太阳和其它天体一样，也在围绕自己的轴心自西向东自转。

C 项错误，太阳的下一个演化阶段是成为红巨星。太阳是一颗恒星，根据推测太阳大约为 46 亿“岁”，目前太阳正处在主序星阶段。处于主序星阶段的恒星，核聚变主要在它的中心（核心）部分发生，辐射压与它自身收缩的引力相平衡，恒星内部氢的燃烧消耗极快，中心形成氦核并且不断增大。由于体积膨胀的程度超过发光能力的增加，因此表面的有效温度下降，使得恒星的色温倾向红色，因此称为红巨星。当星体燃尽所有热量后，它会经历引力坍塌，其外层会在大爆炸中脱落，此时这颗星星才叫做超新星。

D 项正确，日全食，就是在地球上某一位置的太阳光被月亮完全遮住的天文现象。日全食发生时，太阳被月球遮挡，看起来变成了黑色，周围可见闪亮的光冠，即日冕。日冕是太阳大气的最外层，平时被太阳的光芒掩盖而肉眼不可见。

故正确答案为 D。

21

文段先讲树林里到处覆盖着灰白色的地衣，灰白色型桦蛾伪装得好，所以数量比深色型个体多。后文讲栖息的环境被黑色遮盖，深色的桦蛾能更好的伪装，所以数量也就由少变多了，且根据文中转折词“但”可知，情况向相反的方向改变了，D 项“逆转”指情况向相反的方向转化，符合文意，当选。A 项“下降”指减少，与文意相反，排除；B 项“失衡”意为不平衡，与文意无关，排除；C 项“波动”指起伏不定、不稳定，但不能明确指增多，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《商业采挖影响高山植物的伪装色彩进化》

22

根据文意可知，网络经济中，消费者权益受侵犯，而平台和电商不能遵循法纪、自我约束，那么问题的解决需要司法力量的介入和管理。A 项“挺身而出”形容面对艰难或危险的事情，勇敢地站出来承担责任，符合文意，当选。

B 项“杀一儆百”泛指惩处或批评一个人以警戒众人，文段没有体现“通过批评一人以警戒大家”之意，排除；C 项“严惩不贷”指严厉惩处，决不宽恕，用法通常是“某事必须严惩不贷”或“对某事必须严惩不贷”，文段未指明严惩不贷的对象，且用法错误，排除；D 项“破釜沉舟”比喻下决心，不留退路，不顾一切干到底，前文未体现“司法力量之前已经介入了但没有效果，以至于需要破釜沉舟”之意，故应用于此处程度过重，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《构建消费者友好型的法治化营商环境》

23

第一空，“能力或性格有问题”通常是外界对一个人自身的负面评价。A 项“指责”指责备、B 项“嘲讽”意为嘲笑讽刺，用于此处均符合文意，保留；C 项“归咎”指归罪，把过错推给别人，即自己之外的因素，与文意相悖，排除；D 项“认定”指确定的认为，体现不出“负面评价”之意，感情色彩不明确，排除。

第二空，横线处表达心理治疗师对病人心理治疗的方法。A 项“引导”指带领，启发诱导，用于此处可指心理师启发病人把导致挫折的原因归结于外部因素，符合文意，当选；B 项“鼓励”意为激发、勉励、加油鼓劲，不能体现心理治疗师对病人的直接指导、治疗的作用，程度过轻，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《疫情终将过去，如何直面社会抑郁创伤？》

24

第一空，文段讲青少年普法需要创新，增强教育实效，一改往日传统、死板的方法，横线处应对应“启发式、互动式、探究式”的特点，或对应后文的“法治体验”，据此四项均符合文意，保留。

第二空，横线所在句与后文“涵养成法治精神”构成句式相近的同义并列，故横线处与“涵养”意思相近，表达“滋润、培养”相关的意思，体现青少年将学来的法律知识消化吸收成自己内在的法律意识。C项“内化”指将外来的观点经过内证实践，所领悟出的认知体系，符合文意，当选；A项“引申”指由本义推演、转变而成其他的意义、B项“融合”指几种不同的事物合成一体、D项“转换”指以某种情况替代原有情况，三项均未体现“将外部的吸收为自己的”之意，不符合文中“法律知识”和“法律意识”的关系，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《在青少年心中播下法治种子》

25

第一空，根据后文“郑国、晋国先后颁布成文法”“改革改良之风逐渐兴起”可知，各国的成文法是不统一的，各国都进行了改良，之前的制度有一些被优化掉了。C项“瓦解”比喻分裂、分离，符合文意，当选。A项“消失”指完全没有了、B项“崩溃”指彻底破坏、完全垮台、D项“废除”意为取消、废止，三项用于此处均程度过重，文意为旧的制度被各国优化了，现在需要改掉旧的，使能适应客观情况，并非将所有的旧制度完全废除，排除。

第二空代入验证，横线处体现这些改革还不能与战国变法进行同维度的比较，C项“相提并论”指把不同的人或事物混在一起谈论或看待，符合文意，当选。

故正确答案为 C。

【文段出处】《春秋战国时期中华文化基因的形成发展》

26

第一空，横线处是对“科技成果评价”的比喻，能够形象生动地体现出“科技成果评价”的作用。根据文段“我国在多个关键核心技术上依旧面临‘卡脖子’的问题”，而“如何用好科技成果评价”“是加快实现国家科技自主自强的关键”，可知“科技成果评价”有助于我国有针对性的解决“卡脖子”的问题，故“科技成果评价”具有一定的指引作用、引领作用。A项“指挥棒”原指乐队指挥、交警指挥棍之意，现比喻能起指挥、引导作用的事物，符合文意，保留；B项“发动机”原指提供动力的机械，可也比喻为动力源泉，文中“科技成果评价”并非源头性作用，不合文意，排除；C项“火车头”比喻起带头作用或领导作用的人或事物，文段并未表明“成果评价”是领导带头人物，程度过重，排除；D项“风向标”本意为一种测定风来向的设备，后来引申为某种事物的发展趋势和方向，不合文意，排除。

第二空，代入验证，“激发科研人员积极性”，符合文意，当选。

故正确答案为 A。

【文段出处】《用好评价指挥棒开创科研新格局》

27

第一空，文段先讲星际行星的质量和太阳系中的行星相当，根据转折词“但”可知，转折后与之相反，横线处应体现“不同”“不普通”相关的意思，且横线处与后文“独自在宇宙中‘流浪’”形成对应。A项“与众不同”指跟大家不一样、B项“难以捉摸”意为很难让人摸索，揣测清楚、C项“神秘莫测”形容无法捉摸，高深难测，三项均符合文意，保留；D项“变化多端”形容变化很多、很大，文段未体现星际行星自身的变化多，与文意不符，排除。

第二空，根据“星际行星远离任何可能照亮它们的恒星”可推知，之前星际行星被照亮时，人们才可以通过大型望远镜探测到它，但当它热到足以自身发光的时候，大型望远镜可以直接探测到它，不必借助其他恒星的光亮了，B项“直接”符合文意，当选。A项“反复”、C项“持续”与文段均无对应，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《天文学家发现迄今规模最大的一组星际行星》

28

第一空，根据前文“不少企业……设置了种种门槛，不科学、不合理的就业限制”可知，此处表明在企业自主权的名号下，有很多企业存在着许多不合理的就业规定，文段感情色彩偏消极。B 项“屡禁不止”意思是多次发布禁止做某件事情的命令却没有达到目的，这种事情仍继续发生，没有停止，C 项“比比皆是”强调到处都是，极其常见，D 项“大行其道”指在某范围内广为流传，盛行一时，多搭配不好的事物，搭配得当且与文段感情色彩相符，均保留。A 项“暗度陈仓”常常用来喻指通过正面活动来迷惑对手，而暗地里展开其他活动，以达到出奇制胜的目的，不合文意，排除。

第二空，根据原文“给有序的就业市场造成了不必要的混乱”，可知这些不合理限制阻碍了和谐劳动关系的构建，对应 D 项“拦路虎”，指前进道路上所遇到的困难，当选。B 项“擦边球”指在谈话或行动时回避锋芒和主要的问题或把做在规定界限边缘而不违反规定的事，C 项“保护伞”指保护某些人或某些势力的利益不受损害的力量，均无法体现“阻碍”之意，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《30 岁成求职门槛？给不合法不合理就业限制画红线底线》

29

第一空，根据前文“很多植物热衷于不走寻常路”，可知此处应体现出植物会演化出与众不同的复杂花瓣。B 项“独辟蹊径”比喻独创一种新风格或者新方法，D 项“独树一帜”比喻与众不同，自成一家，均符合文意，保留；A 项“不知不觉”指没有意识到，没有觉察到；C 项“不遗余力”指把所有的力量都使出来，一点也不保留，均不合文意，排除。

第二空，“如”为解释类对应标志词，故横线处所填内容应与后文解释性语句构成对应，根据“耀眼的斑点和条带”“产生虹彩色”可知，此处强调花瓣色彩耀眼，D 项“炫目”意思为耀眼，夺目，当选。B 项“新潮”意思是新趋势，新潮流，不合文意，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《花瓣也会玩套路？昆虫：哼~~~|芳兰葳蕤》

30

第一空，用以形容“月黑风高无人见”的行为，即在天地昏黑的夜晚做错事便认为无人知晓，从而乱了心智。A 项“威逼利诱”用软硬兼施的手段，企图使人屈服，与文意无关，排除；B 项“自欺欺人”指既欺骗自己，也欺骗别人，符合文意，保留；C 项“欲盖弥彰”指想掩盖坏事的真相，结果反而更明显地暴露出来，不合文意，文段仅强调做错事后自我欺骗，排除；D 项“掩耳盗铃”本指偷铃铛怕别人听见而捂住自己的耳朵，比喻自己欺骗自己，明明掩盖不住的事情偏要想法子掩盖，符合文意，保留。

第二空，体现在“法不责众”的错误认识导致的结果，“法不责众”指某种行为即使应受到法律的惩罚，但很多人都那样干，也就不好惩罚了。B 项“恣意妄为”，意思是随心所欲，胡作非为，符合文意，当选。D 项“渐行渐远”是指由于人的性格、观念、背景、立场等的不同，以至于本来很要好的两个人，形同陌路，多用于形容两个人的关系，此处搭配不当，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《年轻干部要练好“克己”功夫》

31

第一空，根据横线前“但”可知，此处构成转折关系，所填词语应与前文“对明星、公众人物表情包的侵权认定存在较大难度”语义相反，体现不能随意创作和使用明星、公众人物表情包之意。B 项“肆无忌惮”指非常放肆，一点没有顾忌，C 项“随心所欲”指随着自己的意思，想要干什么就干什么，两项置于此处均符合文意，保留。A 项“自以为是”指认为自己是正确的，D 项“异想天开”指想法很不切实际，非常奇怪，两项均与文意无关，排除。

第二空，根据前文“随着互联网相关法律法规的进一步完善”可知，未来表情包的使用将会有法可依。C 项“有章可循”指有章程或法律可以依据或遵守，符合文意，当选。B 项“恰到好处”指恰好达到了最适当的地步，与文意不符，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《擅用葛优躺，赔了 8000 元》

32

本题可从第二空入手，根据后文“以避免朝令夕改而使国民丧失可预见性”可知，所填词语应属于避免法律多变的一种性质。B 项“稳定性”指固定，没有变动，符合文意，当选。A 项“连贯性”指连续的情况或状态，C 项“统一性”指部分结合成整体，分歧趋于一致，D 项“可行性”指行得通、可以实行，均与文意无关，排除。

第一、三空代入验证，第一空“缺陷”指欠缺或不够完备的地方，对应“法律自其诞生之日起，便已落后于时代”，符合文意；第三空“严厉的处罚”搭配得当。

故正确答案为 B。

【文段出处】《论刑法实质解释的必要性——以赌博罪为例》

33

本题可从第三空入手，根据后文“毒液彻底成为累赘，被进化抛弃了”可知，面对体型较大、速度较快的猎物毒液无用了，而相较之下，“格斗”是更加有用的掠食技能。D 项“有效”指能实现预期目的，有效果，符合文意，当选。A 项“精湛”形容某样技艺十分娴熟，B 项“便捷”指便当直捷或形容动作迅速敏捷，C 项“通用”指普遍使用，均无法与后文构成对应，无法体现“有用”之意，排除。

第一、二空代入验证，“策略”指计策、谋略，“用毒液攻击捕猎对象”属于一种计策，符合文意，“得不偿失”指所得的利益抵偿不了所受的损失，对应后文“毒液彻底成为累赘，被进化抛弃了”。

故正确答案为 D。

【文段出处】《虽说「人心狠毒」，为什么很少见到真正有毒的哺乳动物》

34

第一空，根据“用‘噪声’干扰计算过程”“无法从大数据报表中反推出原始数据”，可知该技术以“噪声”为干扰，从而让人无法获取数据。B 项“隐藏”指隐蔽躲藏，不让别人发现、C 项“淹没”可指被水覆盖或浸没消失，均能体现出将原始数据埋藏于“噪声”中不为人发现之意，保留；A 项“混合”指掺杂在一起，文段并非意为将“噪声”与“数据”打乱并掺杂在一起，文中仅把“数据”藏于“噪声”，但二者仍为独立的个体，故排除；D 项“存储”可指把[信息]记录在电子设备(计算机)内，需要时可将资料从中取出，无法体现其干扰作用，不合文意，排除。

第二空，根据文意可知，“差分隐私技术”利用“噪声”使原始数据藏匿其中，让他人无法利用别的反推方式获取原始数据，空处用以形容想要获取数据的人。C 项“别有用心”指心中另有算计，另有不可告人的企图，符合文意，当选。B 项“唯利是图”指只贪图利益，不顾及其他，文中并未强调贪图利益，不合文意，排除。

第三空代入验证，“识别单个个体的数据”搭配无误，符合文意，当选。

故正确答案为 C。

【文段出处】《从华为差分隐私技术看保护个体数据有多重要》

35

本题可从第三空入手，根据“绝不……而是……”可知，此处构成反义并列关系，故所填词语应与“对立”语义相反。A 项“平衡”指对立的各方在数量或作用上相等或相抵，D 项“和谐”指协调而匀称，两项均符合文意，保留。B 项“融合”指几种不同的事物合成一体，与其相对的应为“分离”，C 项“交叉”指交错，与之相对应为“平行”，故两项均与文意无关，排除。

第二空，搭配“打通”。A 项“壁垒”比喻对立事物间的界限，符合文意，搭配得当，当选。D 项“代沟”指两代人之间在观念、生活等方面的隔阂，多用于形容“人”，置于此处搭配不当，排除。

第一空代入验证，“不可替代”指某人或某物是不能够用他人或他物来进行代替的，置于此处可体现家庭教育对于孩子的重要性，契合文段主题，符合文意。

故正确答案为 A。

【文段出处】《新时代家庭教育需发生三大转变》

36

文段开篇将科学比作成种子，指出科学培养的重要性，接着指出当前普遍存在科学课专业老师较少的问题，即老师较少，无法覆盖全体学生。接下来文段通过并列的形式提出“让更多孩子的科学潜质得到释放”的对策，一方面需要补齐师资短板，提升科学教育的整体水平；另一方面需要利用网络课程开放科学教育内容；此外还要引导科普资源和服务向欠发达地区倾斜。故文段为“提出问题——解决问题”的行文脉络，重点在解决问题，强调采取多种措施推动我国科普教育的普及，对应 A 项。

B 项，“提升科学教育师资水平”只能对应文段“一方面”之后的内容，表述片面，排除；

C 项，“科学资源的分配”及“区域平衡”只能对应结尾“此外”之后的内容，表述片面，排除；

D 项，“让孩子享受科学教育的乐趣”无中生有，偏离文段重点，排除。故

正确答案为 A。

【文段出处】《在孩子们心中播下科学种子》

37

A 项，根据文段“句芒，是我国古代民间神话中的木神、春神、东方之神，主管树木的发芽生长，象征对自然环境的敬畏与责任”可知，“名字的由来”文段已论述，排除；

B 项，根据文段“‘句芒号’是世界首颗森林碳汇主被动联合观测的遥感卫星，能够实现……进而计算……”可知，“卫星的功能”文段已论述，排除；

C 项，根据文段“进而计算出森林碳汇，即‘森林植被吸收并存储的二氧化碳量’”可知，该项文段已论述，排除；

D 项，“国外碳汇观测卫星的情况”文段未涉及，无中生有，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

【文段出处】《科学新知 | 陆地生态系统碳监测卫星“句芒号”成功发射》

38

文段开篇介绍泥炭湿地可以固定碳成为碳汇的原理，随后引用数据指出泥炭湿地的碳储量较高，接着转折词“然而”后强调泥炭湿地被破坏，导致其从碳汇转化为碳源。故文段介绍了“泥炭湿地”从碳汇转化为碳源的过程，正确选项应与文段话题一致，包含“碳汇”“碳源”相关表述，D 项“碳储存”对应“碳汇”，“碳释放”对应“碳源”，当选。

A 项，“形成碳汇的地理条件”对应文段首句，主题词片面，排除；

B、C 项，未包含文段主题词，偏离文段核心话题，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《若尔盖泥炭湿地：高原上的碳库》

39

文段开篇指出不同人的虹膜颜色不同，且虹膜的一些细节特征一旦形成，终身不变，接着指出虹膜这张特殊的“身份证”，每个人都不相同，且改变虹膜特征的难度和风险都很大，伪造极其困难。最后通过“因此”进行总结，论述虹膜的安全性较高，并通过并列关联词“同时”指出虹膜识别的错误率最低，虹膜识别将取代密码等，成为保护信息安全的秘密武器。故文段重点强调眼睛中的虹膜相当于识别人的“身份证”，安全性高且能够很好的保护信息安全，对应 C 项。

A 项，“虹膜识别为何迟迟未红”无中生有，排除；

B 项，“眼球经济”即虹膜识别带来的经济价值，偏离文段重点，排除；

D 项，“戴上口罩”无中生有，且“闪电识人”只是文段“同时”之后的部分内容，并非文段重点，排除。故

正确答案为 C。

【文段出处】《虹膜识别会比刷脸、指纹更靠谱吗？》

40

本题为接语选择题，应重点关注尾句。文段开篇指出多普勒效应的定义及其在测速雷达和彩超方面的应用，接着

指出多普勒效应在宇宙学研究中也大放异彩。结尾通过转折词“但”指出，与多普勒效应极高的知名度相

比，多普勒本人的经历却鲜为人知：全名被谬传，大半生都被拒绝，多普勒效应当天的会场也没什么观众。故文段接下来应继续围绕多普勒本人的经历进一步展开论述，对应 C 项。

A 项，“宇宙大爆炸理论”与文段尾句核心话题不一致，排除；

B 项，“多普勒效应”并非尾句核心话题，排除；

D 项，“天文学家建立宇宙模型的基础”与多普勒本人经历无关，偏离文段尾句核心话题，排除。故正确答案为 C。

【文段出处】《多普勒，一个“令人发指”的天才，却一生都忙着找工作》

41

文段开篇指出随着吐鲁番文书等文献的陆续发现，曾经“不登大雅之堂”的民间文书进入研究者视野。接着指出民间文书的特点，强调它反映普通百姓的生活面貌。后文重点论述了民间文书是研究古代社会各阶层经济活动和精神生活的宝贵资料，是时代的印记，独特不可复制，具有学术、文化和文物价值。故文段属于分总结构，重点强调民间文书的研究意义和价值，对应 A 项。

B 项，“还原普通百姓的生活面貌”对应民间文书的特点，文段重在强调其研究价值，偏离重点，排除；

C 项，“摆脱了‘不登大雅之堂’的窘境”对应文段开篇背景引入的部分，偏离文段重点，排除；

D 项，“古代历史研究的重要突破”无中生有，且表述不明确，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《民间文书：走进普通百姓生活世界的钥匙》

42

文段开篇指出温暖湿润的气候能够对农产品的丰足提供保证，从而确保国富民安，接着以初唐和盛唐时期为例，当时的气候确保黄河中下游地区水土肥沃，从而使得北方游牧民族的日子好过，也为盛唐提供了基础条件。接着通过转折词“然而”指出，到了 8 世纪，气候的变化使得农业减产，动摇了大唐帝国的根基，再加上安史之乱等事件影响，最终灭亡，之后指出宋朝和明朝也经历了类似的气候周期。结尾作者进行总结，指出古代农业帝国的宿命——成也气候，败也气候。故整个文段围绕“气候”对于古代农业帝国的重要性来论述，横线句中的“这”指代前文的核心话题，即根本原因为当时正处于温暖湿润的气候，对应 B 项。

A 项，根据“农业减产动摇了国本”可知，唐王朝后期农业并不发达，选项表述有误，并非“这”所指代内容，排除；

C 项，“黄河提供了良好的生产条件”虽位于“这”之前，但是“良好条件”是由“温暖湿润的气候”这一核心原因带来的，并非“这”所指代的内容，排除；

D 项，“盛唐执行开放宽容的边疆政策”文段未提及，并非“这”所指代内容，排除。故

正确答案为 B。

【文段出处】《想当初，过年真的要“爆竹”！——王朝盛衰，全靠气候》

43

横线在开头，冒号表解释说明，应概括后文内容。文段开篇提出大多数人认为亲密关系涉及经济往来会招致非议。冒号后提出“分隔领域”学说和“敌对世界”模型两种不同观点，接着通过“亲密关系不应沾染金钱和经济”论证“理性和情感分属两个领域”的“分隔领域”学说，并借由泽利泽的例子佐证理性和感情会相互干扰的“敌对世界”模型。故文段为总分结构，横线处所填句子应对两种观点作全面概括，对应 A 项。

B 项，“道德和社会意义”，文段未提及，无中生有，排除；

C 项，“本质上是一种经济关系”对应解释说明的内容，非重点，且更倾向于社会学家泽利泽的观点，片面，排除；

D 项，“价值观上的分歧”，文段未提及，无中生有，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《谁为亲密关系埋单？》

44

对比选项，确定首句，②句引用了苏东坡描写月亮时的诗句引出“斗牛”的话题，③句具体介绍了斗宿和牛宿，按照观点+解释说明的顺序，应先引出话题，再具体论述，故②句应在③句之前，排除 C 项；①句论述月亮、太阳、行星等移动其实是公转运动，⑥句介绍了月亮绕地球公转一周的时间，无明显非首句特征，均保留。

寻找线索，确定捆绑。①⑥句均围绕“公转”展开讨论，话题一致，故①⑥句可捆绑，排除 D 项。对比 A、B 项，区别在于②句和③句的位置，②③两句均围绕斗牛展开讨论，话题一致，②③应捆绑，B 项当选，排除 A 项。故正确答案为 B。

【文段出处】《那些藏在古诗中的月球“运动”》

45

对比选项，确定首句，①句引出血管相关细胞的话题，③句介绍大脑的特点，无明显非首句特征；②句介绍心血管调节系统具备血液供给作用，④句具体说明各身体系统监控和调节血流量，④句是对②句的具体解释说明，故②在④前，排除 A、D 项。

寻找线索，确定捆绑。⑥句出现了指代词“这些能量”，对比 B、C 项，⑥句前分别为①句和③句，只有③句提到大脑消耗能量，可与⑥句构成指代关系，且③⑥句均提到了大脑的话题，C 项当选；①句未提到能量的话题，无法构成指代词捆绑，排除 B 项。

故正确答案为 C。

【文段出处】《请注意，盐吃多了可能坏脑子》

46

方法一：设原来有 x 人，根据租赁费用总额不变，可得： $280x = (x + 4) \times 240$ ，解得 $x = 24$ 人。则该团队租赁公寓每月花费 $24 \times 280 = 6720$ 元。

方法二：根据租赁总费用 = 平均每人的租赁费 \times 人数，在租赁费用总额不变的情况下，平均每人的租赁费与人数成反比，则 $\frac{\text{招聘后的人数}}{\text{招聘前的人数}} = \frac{280}{240} = \frac{7}{6}$ ，新招聘员工 4 人，则招聘前的人数为 24 人，总费用 $= 280 \times 24 = 6720$ 元。

故正确答案为 C。

47

由题意可知，11 人随机挑选 3 人，总情况数为 $C_{11}^3 = 165$ 种。

方法一：甲、乙二人中至多有一人被抽查，分为两种情况：

①甲、乙二人只有一人被抽查，有 $C_2^1 \times C_9^2 = 72$ 种情况；

②甲、乙二人没有被抽查，有 $C_9^3 = 84$ 种情况。

根据概率 = $\frac{\text{满足条件的情况数}}{\text{总的情况数}}$ ，则所求概率 = $\frac{72 + 84}{165} = \frac{52}{55}$ 。

方法二：正难则反。“甲乙二人中至多有一人被抽查”的反面为甲乙两人都被抽查到，情况数为： $C_9^1 = 9$

种，则所求概率为： $1 - \text{反面概率} = 1 - \frac{9}{165} = 1 - \frac{3}{55} = \frac{52}{55}$ 。

故正确答案为 D。

48

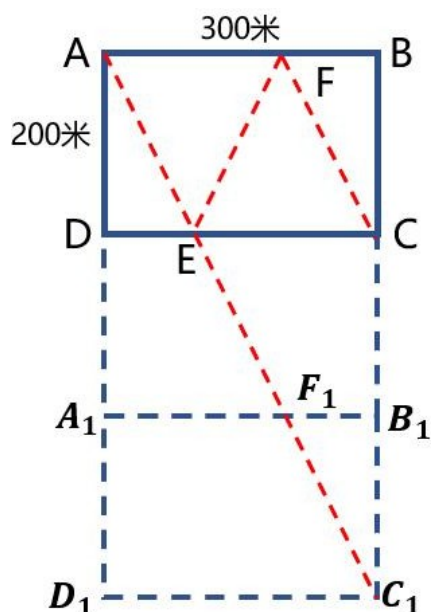
设该单位原来一共有 x 名工人。根据题意，可得： $\frac{32\%x - 24}{x - 40} = 25\%$ ，解得 $x = 200$ ，则该单位原有高级

技工： $200 \times 32\% = 64$ 名。

故正确答案为 B。

49

如下图所示，将池塘 ABCD 连续向下翻转 2 次，连接 AC_1 ，分别与 CD、 A_1B_1 交于 E、 F_1 点。在 AB 上找到 F_1 的对称点 F，连接 EF、FC，则 $EF = EF_1$ ， $FC = F_1C_1$ ，根据两点之间线段最短，因此 AC_1 为甲的最短行进距离。根据勾股定理，可得： $AC_1 = \sqrt{(AD_1)^2 + (D_1C_1)^2} = \sqrt{(200 \times 3)^2 + 300^2} = 300\sqrt{5}$ 米 ≈ 660 米 < 690 米。

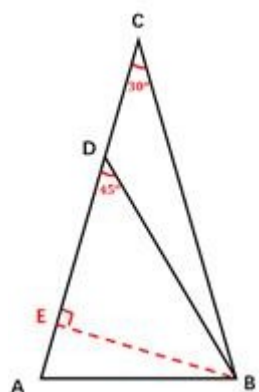


故正确答案为 A。

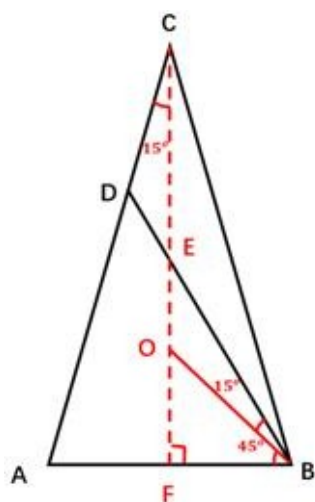
50

方法一：过 B 作 $BE \perp AC$ ，如图所示。赋 $BE = 1$ ，在直角 $\triangle BED$ 中，因 $\angle ADB = 45^\circ$ ，则 $DE = BE = 1$ 。在直角 $\triangle BEC$ 中，因 $\angle ACB = 30^\circ$ ，则 $BC = 2BE = 2$ ， $CE = \sqrt{3}BE = \sqrt{3}$ 。根据题意可知， $AC = BC = 2$ ，因此 $AE = AC - CE = 2 - \sqrt{3}$ 。在直角 $\triangle AEB$ 中， $AB^2 = AE^2 + BE^2 = (2 - \sqrt{3})^2 + 1^2 = 8 - 4\sqrt{3}$ 。则

$$\frac{AB^2}{CD^2} = \frac{AB^2}{(CE - DE)^2} = \frac{8 - 4\sqrt{3}}{(\sqrt{3} - 1)^2} = \frac{8 - 4\sqrt{3}}{4 - 2\sqrt{3}} = 2 \quad \text{因此} \quad \frac{AB}{CD} = \sqrt{2}。$$



方法二：题干所求为边长 AB 与 CD 的倍数关系，因此考虑将 AB 、 CD 放到同一个三角形中求解。如图所示，过 C 点做 AB 的中垂线 CF ，交 BD 于 E ；在 EF 上找一点 O 使 $EO = ED$ 。由题意可知， $\triangle ABC$ 为等腰三角形， $\angle ACB = 30^\circ$ 、 $\angle ADB = 45^\circ$ ，则 $\angle CBA = (180^\circ - 30^\circ) \div 2 = 75^\circ$ ， $\angle CBD = 45^\circ - 30^\circ = 15^\circ$ ， $\angle ABD = 75^\circ - 15^\circ = 60^\circ$ 。CF 为中垂线，可得 $\angle FCB = \angle FCA = 15^\circ$ 。则 $\triangle BCE$ 为等腰三角形，因此 $CE = BE$ ，根据对顶角相等， $\angle OEB = \angle DEC$ ，故 $\triangle CED$ 和 $\triangle BEO$ 全等，则 $CD = BO$ ， $\angle EBO = \angle FCA = 15^\circ$ ，因此 $\angle FBO = 60^\circ - 15^\circ = 45^\circ$ 。故 $\triangle OFB$ 为等腰直角三角形 $BO = BF = \frac{\sqrt{2}}{2} AB$ ，则边长 AB 是边长 CD 的 $\sqrt{2}$ 倍。



故正确答案为 B。

51

元素组成不同，且无属性规律，考虑数量规律。观察发现，题干中出现“圆”相切、“圆”相交及其变图，优先考虑笔画数。第一组所有图形均为一笔画图形，第二组前两幅图均为一笔画图形，故？处应选择一笔画图形，只有 C 项符合。

故正确答案为 C。

52

元素组成不同，优先考虑属性规律。观察发现，每幅图均可看做由三个小图形拼合而成，考虑分开看。第一组图形中，每幅图均只有 1 个轴对称小图形，并且对称轴依次旋转 90° ，第二组前两幅图中，每幅图均只有 1 个轴对称小图形，并且对称轴依次旋转 90° ，故？处应选择由三个小图形拼合而成，且其中只有 1 个包含右斜方向对称轴的小图形，只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

53

元素组成相似，优先考虑样式规律。观察发现，题干图形外部轮廓相同但内部颜色不同，考虑黑白运算。九宫格优先横行看，第一行图形黑白运算规律为：白+黑=白，黑+黑=黑，白+白=黑，黑+白=白；第二行满足此规律；第三行应用此规律，故？处应选择最后一列最下端两个均为黑球的图形，只有 A 项符合。

故正确答案为 A。

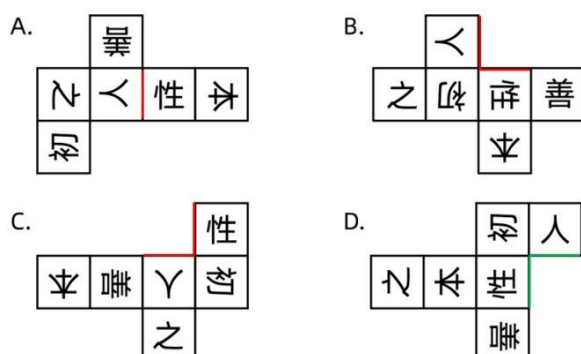
54

元素组成不同，且无明显属性规律，优先考虑数量规律。观察发现，题干图形均出现明显空白封闭区域，考虑数面数量。图①②⑤均有 5 个面，图③④⑥均有 4 个面。即①②⑤一组，③④⑥一组。

故正确答案为 B。

55

本题为空间重构题，观察发现，A、B、C 项中，“人”面和“性”面的公共边与“性”面中的“亻”相邻（如下图红线所示），而 D 项中“人”面和“性”面的公共边与“性”的下半部分相邻（如下图绿线所示），因此 D 项折成的纸盒与其他三个不一样。



故正确答案为 D。

56

第一步：找出定义关键词。

“发现自己没有任何事务安排和计划，一片‘空白’”、“感到不安、恐慌，硬要找点事情做或虚假做事”、“对于别人在社交平台上所展示的‘充实’状态感到不安”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：小林觉得回去也不能立刻休息，于是也和同学去了图书馆，不是发生在社交平台上，且在此过程中小林并未感到不安和恐慌，不符合“感到不安、恐慌，硬要找点事情做或虚假做事”、“别人在社交平台上所展示的‘充实’状态感到不安”，不符合定义，排除；

B 项：小丽看到朋友发的带娃出游的照片，想到自己很少有时间能够带孩子出游，觉得很抱歉，不符合“硬要找点事情做或虚假做事”，不符合定义，排除；

C 项：小明跟朋友在一起无所事事闲逛了一天，感觉很焦虑，不是发生在社交平台上，不符合“别人在社交平台上所展示的‘充实’状态感到不安”，且未体现硬要找点事情做或虚假做事，不符合“硬要找点事情做或虚假做事”，不符合定义，排除；

D 项：小方看到同事在朋友圈分享了每周计划，而自己却没什么安排，担心被落下，符合“发现自己没有任何事务安排和计划，一片‘空白’”、“对于别人在社交平台上所展示的‘充实’状态感到不安”，报了并不需要的培训班，符合“硬要找点事情做或虚假做事”，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

57

第一步：找出定义关键词。

“研究生物体与外环境、生物个体与个体之间以及生物体内各部分间的信息传递、接收、存储、加工与利用，以及将其工作原理应用于技术系统之中的方法”、“制成具有类似生物体功能的识别、探测、跟踪与计算系统”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：研究萤火虫、电鳗等发光、发电原理，未涉及信息的传递等活动，不符合“研究生物体与外环境、生物个体与个体之间以及生物体内各部分间的信息传递、接收、存储、加工与利用，以及将其工作原理应用于技术系统之中的方法”，新型高效人工冷光源和高效化学电池，不符合“制成具有类似生物体功能的识别、探测、跟踪与计算系统”，不符合定义，排除；

B 项：模仿动物将气味刺激转变成电脉冲送往大脑的过程，涉及生物体内各部分信息的传递等活动，符合“研究生物体与外环境、生物个体与个体之间以及生物体内各部分间的信息传递、接收、存储、加工与利用，

以及将其工作原理应用于技术系统之中的方法”，制成“电子鼻”用于分析飞船座舱中的气体成分，符合“制成具有类似生物体功能的识别、探测、跟踪与计算系统”，符合定义，当选；

C 项：通过动物飞行动力学研究，模仿海鸟翼尖形状制成了一种“锥形弯曲机翼”，是对生物体外形的模仿，未涉及信息的传递等活动，不符合“研究生物体与外环境、生物个体与个体之间以及生物体内各部分间的信息传递、接收、存储、加工与利用，以及将其工作原理应用于技术系统之中的方法”，不符合定义，排除；

D 项：通过对人体脏器结构、功能的研究以及疾病发病分子机理的研究，未涉及信息的传递等活动，不符合“研究生物体与外环境、生物个体与个体之间以及生物体内各部分间的信息传递、接收、存储、加工与利用，以及将其工作原理应用于技术系统之中的方法”，不符合定义，排除。

故正确答案为 B。

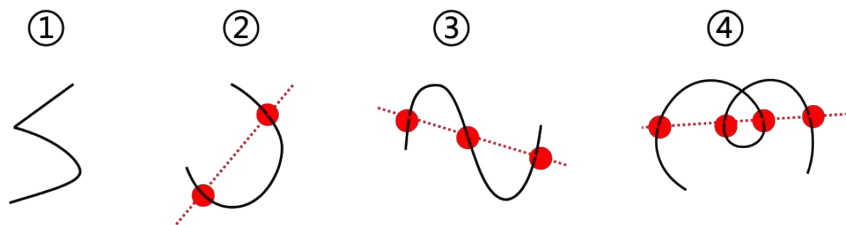
58

第一步：找出定义关键词。

逆向 $n-1$ 域：“存在一条将该曲线的起点和终点隔开（不在直线的同一侧）、并与其至多有 n 个交点的直线”；

同向 $n-1$ 域：“存在一条将该曲线的起点和终点不隔开（在直线的同一侧）、并与其至多有 n 个交点的直线”。

第二步：逐一分析选项。



A 项：图①有曲线、有直线，并非是 1 条曲线，不符合任何一个定义，表述错误，排除；

B 项：如上图所示，图②中存在一条直线将曲线的起点和终点隔开，此时直线与曲线的交点最多为 2，应为同向 1 域的，而非逆向 1 域的，表述错误，排除；

C 项：如上图所示，图③中存在一条直线将曲线的起点和终点隔开，此时直线与曲线的交点最多为 3，应为逆向 2 域的，表述正确，当选；

D 项：如上图所示，图④中存在一条直线将曲线的起点和终点不隔开，此时直线与曲线的交点最多为 4，应为同向 3 域的，而非同向 2 域的，表述错误，排除。

故正确答案为 C。

59

第一步：找出定义关键词。

“在职业活动中”、“通过组织行为”、“对自己与职业相关的知识能力或者资格的提升”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：单位安排参加培训班，符合“通过组织行为”，业务能力得到提升，符合“对自己与职业相关的知识能力或者资格的提升”，符合定义，当选；

B 项：小李利用业余时间编写程序提高工作效率，不符合“通过组织行为”、“对自己与职业相关的知识能力或者资格的提升”，不符合定义，排除；

C 项：从事管理工作的小韩自学法律知识，不符合“对自己与职业相关的知识能力或者资格的提升”，不符合定义，排除；

D 项：小周参加比赛后未能提升技术，不符合“对自己与职业相关的知识能力或者资格的提升”，不符合定义，排除。

故正确答案为 A。

60

第一步：找出定义关键词。

“不是去揭示被定义概念所具有的特殊本质”、“根据被定义概念与其他同级概念之间的关系所下的定义”。第

第二步：逐一分析选项。

A 项：李明是在场所有人中最高的那个人，不是直接告知李明的具体身高，而是分析他与周围其他人的身高关系，来说明他的身高，符合“不是去揭示被定义概念所具有的特殊本质”、“根据被定义概念与其他同级概念之间的关系所下的定义”，符合定义，排除；

B 项：明代是元代之后、清代之前的一个朝代，不是直接介绍明代，而是分析其与元代、清代的时间先后关系，符合“不是去揭示被定义概念所具有的特殊本质”、“根据被定义概念与其他同级概念之间的关系所下的定义”，符合定义，排除；

C 项：平行四边形是两组对边分别平行的四边形，是直接对平行四边形下定义，介绍其本质特点，不符合“不是去揭示被定义概念所具有的特殊本质”、“根据被定义概念与其他同级概念之间的关系所下的定义”，不符合定义，当选；

D 项：零是这样个数，它和 a 这个数相加得出 a ，即 $0 + a = a$ ，不是直接介绍零的特点，而是分析它与其它数字间的关系，符合“不是去揭示被定义概念所具有的特殊本质”、“根据被定义概念与其他同级概念之间的关系所下的定义”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

61

第一步：找出定义关键词。

“从个体的遗传、环境、心理、生活方式和生理的联动关系入手”、“通过研究个体由生理功能下降到病理改变的发病过程”、“判断功能变化程度、疾病的发展进程”、“找出功能下降及疾病产生的原因”、“做到早期发现疾病及预防未来疾病的发生”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：个性化治疗干预即针对不同个体给予不同的治疗和干预方案，符合“通过研究个体由生理功能下降到病理改变的发病过程”、“找出功能下降及疾病产生的原因”、“做到早期发现疾病及预防未来疾病的发生”，符合定义，排除；

B 项：病理诊断即通过医学手段进行的病理标本检查，不符合“从个体的遗传、环境、心理、生活方式和生理的联动关系入手”，病理诊断与药物都是在疾病发生之后所采取的医学行为，不符合“做到早期发现疾病及预防未来疾病的发生”，不符合定义，当选；

C 项：没有临床疾病不等于健康，说明要在病症显现之前就对生理功能进行判断和评估，符合“通过研究个体由生理功能下降到病理改变的发病过程”、“判断功能变化程度、疾病的发展进程”、“做到早期发现疾病及预防未来疾病的发生”，符合定义，排除；

D 项：关注整体功能变化，即对个体的生理功能进行整体性的综合评估与研究，符合“从个体的遗传、环境、心理、生活方式和生理的联动关系入手”、“通过研究个体由生理功能下降到病理改变的发病过程”、“判断功能变化程度、疾病的发展进程”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

62

第一步：找出定义关键词。

“事件 A 只是引发情绪和行为的后果 C 的间接原因”“引起 C 的直接原因则是个体对事件 A 的认知和评价而产生的信念 B”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：甲、乙两人同时被丙所骗，而对被骗这件事的态度不同，态度不同的原因是两人心态乐观与否，而不是对于被骗这件事本身的评价，不符合“引起 C 的直接原因则是个体对事件 A 的认知和评价而产生的信念 B”，不符合定义，排除；

B 项：甲玩游戏到深夜，第二天起来迟了，于是打车去上班，结果迟到，甲将迟到这一结果归咎于司机技术不熟练，但根本原因是自己玩游戏到深夜导致起床迟，不符合“事件 A 只是引发情绪和行为的后果 C 的间接原因”“引起 C 的直接原因则是个体对事件 A 的认知和评价而产生的信念 B”，不符合定义，排除；

C 项：甲、乙两人去看国际画展，对于画作的评价不同，评价不同的原因在于个人的喜好不同，不符合“事件 A 只是引发情绪和行为的后果 C 的间接原因”“引起 C 的直接原因则是个体对事件 A 的认知和评价而产生的信念 B”，不符合定义，排除；

D 项：甲、乙两人应聘后均未被录用，甲无所谓，而乙伤心欲绝，因为甲认为，这次应聘只是试一试，增加临场经验；而乙则是多日准备，志在必得。甲乙心情不同的原因正是在于两人对未被录用这件事的认知和评价不同，符合“事件 A 只是引发情绪和行为的后果 C 的间接原因”“引起 C 的直接原因则是个体对事件 A 的认知和评价而产生的信念 B”，当选。

故正确答案为 D。

63

第一步：找出定义关键词。

“控制系统在一定参数（结构、大小等）变动下，能维持其某些性能的特性”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项中介绍了某网络传输工具传输数据的可靠性，未涉及参数变动，不符合“控制系统在一定参数（结构、大小等）变动下，能维持其某些性能的特性”，不符合定义，排除；

B 项：该项中介绍了数据黑匣子加密的特点，未涉及参数变动，不符合“控制系统在一定参数（结构、大小等）变动下，能维持其某些性能的特性”，不符合定义，排除；

C 项：该项说明，当出现输入错误、磁盘故障、网络过载或恶意攻击的情况，某计算机仍能不死机、系统不崩溃，维持某些性能，符合“控制系统在一定参数（结构、大小等）变动下，能维持其某些性能的特性”，符合定义，当选；

D 项：该项中介绍了量子通信安全可靠的原因，未涉及参数变动，不符合“控制系统在一定参数（结构、大小等）变动下，能维持其某些性能的特性”，不符合定义，排除。

故正确答案为 C。

64

第一步：找出定义关键词。

火性思维：“首先根据一些规范或者要求来对其进行评价，并据此采取相关匡正行为”；

水性思维：“首先对其进行理解，并据此采取顺势而为的行为”。

第二步：逐一分析选项。

①小陈看到家长纵容孩子践踏草坪就对家长进行提醒，不能随意践踏草坪属于社会规范，小陈遇到事情根据社会规范采取行为，符合“首先根据一些规范或者要求来对其进行评价，并据此采取相关匡正行为”，符合火性思维；

②小赵根据领导的要求让到固定摊位售卖，属于根据规范或要求采取行为，符合“先根据一些规范或者要求来对其进行评价，并据此采取相关匡正行为”，符合火性思维；

③小陆的爸爸看到有车突然停在正常行走的小陆面前，觉得对方可能有急事，应该理解，符合“首先对其进行理解，并据此采取顺势而为的行为”，符合水性思维。

故正确答案为 D。

65

第一步：找出定义关键词。

复叶：“在一个叶柄上着生两个以上叶片的叶”；

总叶柄：“整个复叶的叶柄”；

小叶：“复叶的叶片”；

小叶柄：“小叶的叶柄”；

叶轴：“总叶柄着生小叶的部分”；

偶数羽状复叶：“各小叶在叶轴两侧如羽毛状排列着生，叶轴顶端无小叶”；

奇数羽状复叶：“各小叶在叶轴两侧如羽毛状排列着生，叶轴顶端有小叶着生”；

二回羽状复叶：“在总叶柄的叶轴上并不着生小叶”、“伸展出若干次级叶轴，在次级叶轴上着生小叶”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：在总叶柄的叶轴上并不着生小叶，而是伸展出 8 个次级叶轴，在次级叶轴上着生许多小叶，属于“二回羽状复叶”，当选；

B 项：各小叶在叶轴两侧如羽毛状排列着生，叶轴顶端无小叶，属于“偶数羽状复叶”，排除；

C 项：在总叶柄短叶轴上有小叶，不符合“在总叶柄的叶轴上并不着生小叶”，不属于“二回羽状复叶”，排除；

D 项：各小叶在叶轴两侧如羽毛状排列着生，叶轴顶端有小叶着生，属于“奇数羽状复叶”，排除故正确答案为 A。

66

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

闭门造车意为关起门来造车，闭门是为了造车，二者为方式目的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：抛砖引玉意为抛出砖去，引回玉来，抛转是为了引玉，二者为方式目的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：震耳欲聋意为耳朵都快震聋了，形容声音很大，震耳不是欲聋的方式，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：冷言和冷语都是指带讥讽意味的冷冰冰的话，二者为近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：曲高和寡意为曲调高深，能跟着唱的人就少，因为曲高，所以和寡，二者为因果对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

67

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

汽锅鸡和竹筒饭都是食物，二者为并列关系。汽锅鸡制作时需要用到汽锅，竹筒饭制作时需要用到竹筒，二者都是根据制作工具进行命名。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：螺蛳粉和东坡肉都是食物，二者为并列关系。螺蛳粉是根据原材料进行命名，东坡肉是根据创制人进行命名，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：瓦罐鱼和小笼包都是食物，二者为并列关系。瓦罐鱼制作时需要用到瓦罐，小笼包制作时需要用到小笼，二者都是根据制作工具进行命名，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：铁板烧和三杯鸡都是食物，二者为并列关系。铁板烧制作时需要用到铁板，是根据制作工具进行命名，三杯鸡因烹饪时使用一杯酒、一杯酱油和一杯食用油而得名，是根据原材料进行命名，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：盐水鸭和担担面都是食物，二者为并列关系。盐水鸭是根据原材料进行命名，担担面因最初挑着担子沿街叫卖得名，是根据售卖方式进行命名，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

68

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

口若悬河形容能说善辩，话语不断；喋喋不休指说话唠唠叨叨，没完没了，二者为近义关系。且口若悬河中性词，喋喋不休是贬义词。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：好高骛远指不切实际地追求过高过远的目标；高瞻远瞩意思是站得高，看得远，比喻眼光远大。二者无明显逻辑关系，排除；

B 项：能言善辩形容能说会道、有辩才；巧舌如簧形容能说会道，善于狡辩。二者为近义关系，且能言善辩为中性词，巧舌如簧为贬义词，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：独占鳌头指在竞争中夺得首位；鹤立鸡群比喻一个人的仪表或才能在周围一群人里显得很突出。二者为近义关系，但两词均是褒义词，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：百无聊赖形容人思想感情无所寄托，非常无聊；兴趣索然意思是一点儿兴趣都没有。二者为近义关系，但百无聊赖是贬义词，兴趣索然是贬义词，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

69

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“近乡情更怯，不敢问来人”意思是越走近故乡心中越是胆怯，不敢向故乡来的人打听，因为“近乡情更怯”，所以“不敢问来人”，二者为因果对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：“空山不见人，但闻人语响”意思是幽静的山谷里看不见人，只能听到那说话的声音，二者不是因果关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：“松下问童子，言师采药去”意思是在松树下向隐者的徒弟打听隐者，他回答说师傅采药去了，二者不是因果关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：“君自故乡来，应知故乡事”意思是您是刚从我们家乡来的，一定了解家乡的人情世态。因为“君自故乡来”，所以“应知故乡事”，二者为因果对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：“至今思项羽，不肯过江东”意思是人们到现在还思念项羽，只因他不肯偷生回江东。因为“不肯过江东”，所以“至今思项羽”，二者为因果对应关系，但词语顺序与题干相反，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

70

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

信用卡和借记卡都是银行卡，信用卡和借记卡间为并列关系，二者与银行卡均为种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：针织物和机织物都是纺织物，针织物和机织物间为并列关系，二者与纺织物均为种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：保守派和激进派是两种不同的学派，二者为并列关系，但两面派是指表里不一的人，与前两词构成交叉关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：丁字路和十字路都是交叉路，丁字路和十字路间为并列关系，二者与交叉路均为种属关系，但词语顺序与题干不一致，排除；

D 项：轩辕台和越王台属于两处名胜古迹，二者为并列关系，而主席台是指演说者或会议主持人就座的加高的台子，与前两词无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

71

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

走势图是把股票市场或期货市场等交易信息用曲线或 K 线在坐标图上加以显示的技术图形。股票与走势图为对应关系，交易信息是走势图所显示的对象，二者为对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：心电图是利用心电图机从体表记录心脏每一心动周期所产生的电活动变化图形的技术。心脏与心电图为对应关系，但心脏结构不是心电图所显示的对象，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：计价器可以计算并显示乘坐出租车应付的费用，的士与计价器为对应关系，但运营范围不是计价器所显示的对象，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：海拔是指超出海平面的高度，地平线是指地面与天空的分隔线，二者间无明显逻辑关系，且判定地面起伏的依据一般为等高线，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：利润表是反映企业在一定会计期间的经营成果的财务报表，能够体现企业的经营情况，企业与利润表为对应关系，经营情况是利润表所显示的对象，二者为对应关系。与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

72

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

先“学党史”再“悟思想”最后“办实事”，三者为时间先后的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：心连心、同呼吸、共命运之间无时间先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：守初心、担使命、找差距之间无时间先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：先“把方向”再“作决策”最后“保落实”，三者为时间先后的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：领悟力、执行力、判断力三者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除故

正确答案为 C。

73

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

$\text{体脂率} = \text{脂肪重量} \div \text{人体重量}$ ，三者为对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项： $\text{使用面积} = \text{建筑面积} - \text{公摊面积}$ ，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：瞬时速度是运动物体在某时刻或某位置的速度，相对速度是以某参照物（非地面参照系）所测量的速度，匀速运动是物体速度大小和方向都不改变的运动，物体进行匀速运动时平均速度就是瞬时速度，相对速度与两者无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：余弦函数与正弦函数为并列关系，两者均属于三角函数，与三角函数为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项： $\text{物质密度} = \text{物质质量} \div \text{物质体积}$ ，三者为对应关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

74

逐一带入选项。

A 项：钠不具有腐蚀性，二者无明显逻辑关系；衣服可以用来装饰，二者是功能对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：钠是固体的，二者之间是属性对应关系；有的商品是衣服，有的商品不是衣服，有的衣服是商品，有的衣服不是商品，二者是交叉关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：钠是一种元素，二者是种属关系；羽绒服是一种衣服，二者是种属关系，前后逻辑关系一致，当选；

D 项：电解质是溶于水溶液中或在熔融状态下自身能够导电的化合物，钠是单质，不是电解质，二者无明显逻辑关系；鞋帽和衣服是并列关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

75

逐一代入选项。

A 项：沟沟坎坎比喻做事时所遇到的困难与障碍，二者为比喻象征关系，风风光光原指像风一样跑得快、远，像光一样明亮、耀眼，现指有讲排场、摆阔气，二者为比喻象征关系，前后逻辑关系一致，当选；

B 项：沟沟坎坎与河流无明显逻辑关系，红红火火形容旺盛或经济优裕的生活，与排场无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：山山水水泛指广袤辽阔的大地，与沟沟坎坎无明显逻辑关系，阔气与排场均可指场面豪华、奢侈、铺张，二者为近义关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：磕磕绊绊指因道路不平坦或腿脚有毛病而行走不方便，也指不太顺利，与沟沟坎坎为近义关系，奢华可以用来修饰排场，二者为偏正关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

76

第一步：找出论点和论据。

论点：毕业生的就业质量不应以薪酬作为主要衡量指标。

论据：实际上，一些岗位为社会创造的价值深远，但眼前的薪酬回报可能并不是最高的，这些毕业生现在和未来为社会创造的价值，可能远远超出其获得的薪酬。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明薪酬水平与毕业生现在和未来为社会创造的价值，与薪酬能否作为就业质量的主要衡量指标无关，不能支持，排除；

B 项：该项说明就业地域和行业会对薪酬产生更大影响，与薪酬能否作为就业质量的主要衡量指标无关，不能支持，排除；

C 项：该项说明统计没有区分就业试用期与从业一年后的薪酬水平，只能说明统计不够科学，与薪酬能否作为就业质量的主要衡量指标无关，不能支持，排除；

D 项：该项说明专业相对度、未来提升空间、就业满意度等对衡量毕业生就业质量更重要，即这些方面才是衡量毕业生就业质量的主要指标，不应该以薪酬作为主要衡量指标，可以支持，当选。

故正确答案为 D。

77

第一步：翻译题干。

①研发部员工→吃苦耐劳 且 博士

②有的研发部员工→发明专利

③有的研发部员工→国家科技发明大奖

④研发部→集团发展的核心力量

注：本题中第一句话集团研发部的 40 人给了限定的讨论范围，后面所有的员工均指集团研发部的 40 人。

第二步：逐一分析选项。

A 项：翻译为：获得国家科技发明大奖的员工→吃苦耐劳；根据③有的研发部员工→国家科技发明大奖，可得有的研发部员工获得国家科技发明大奖，根据①可知研发部员工都吃苦耐劳，二者结合可知获得国家科技发明大奖的研发部员工均吃苦耐劳，可以推出，当选；

B 项：翻译为：获得多项发明专利的员工→获得国家科技发明大奖，题干中二者并无推出关系，无法推出，排除；

C 项：翻译为：获得国家科技发明大奖的员工→集团发展的核心力量，根据“有的 A 是 B”可换位为“有的 B 是 A”，将条件③换位：有的获得国家科技发明大奖→研发部员工，研发部员工与研发部门二者概念不同，无法推出是否为集团发展的核心力量，排除；



D 项：题干中指出有些员工获得多项发明专利，还有些员工甚至获得了国家科技发明大奖，其中可能存在获得多项发明专利又获得了国家科技发明大奖的员工，并非要么……要么……的关系，无法推出，排除。

故正确答案为 A。

78

根据（2）（3）所代表的意思中均包含 6 且符号均含有罗马数字 VI，说明 6 与罗马数字 VI 相对应，结合（1）推出罗马数字 V 代表 5；根据（1）（3）中均包含“大”和“来了”且符号均含“□”和“↓↓”，可知“□”

代表“大”、“↓↓”代表“来了”。此时(1)只剩，即代表老虎，(3)只剩，即代表野牛，由此可

以推出(2)中代表羚羊，代表小，一代表跑了，并且符号顺序为动物、大/小、数量、来了/跑了，只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

79

第一步：分析题干。

①甲、乙、丙 3 灯至少有一盏亮；

②甲→丁；

③丁→戊；

④¬乙或¬戊；

⑤¬丙或¬戊；

⑥只有一盏灯亮。

第二步：根据题干条件分析选项。

根据①、⑥排除 C、D 项；由②、③可得⑦甲→丁→戊。若甲灯亮，根据⑦可知丁和戊灯亮，与⑥矛盾，排除 A 项。

故正确答案为 B。

80

第一步：分析题干。

①甲、乙、丙 3 灯至少有一盏亮；

②甲→丁；

③丁→戊；

④¬乙或¬戊；

⑤¬丙或¬戊；

⑥只有 3 盏灯亮

第二步：根据题干条件分析选项。

由②、③可得⑦甲→丁→戊。假设戊不亮，结合条件⑦可得：甲和丁均不亮，此时与条件⑥矛盾，假设戊亮，则戊一定亮。结合条件④和⑤，否一推一可得：乙和丙均不亮，再结合条件⑥，可得甲、丁、戊亮灯，有 D 项符合。

故正确答案为 D。

81

第一步：找出论点和论据。

论点：遵循“省钱而不降品味，省钱而不失时尚，省钱而不减体面”原则的“新节俭主义”开始被越来越多的年轻人所推崇和青睐。

论据：无。

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。

网友 1：说明“新节俭主义”并不是件容易的事情，所以推崇不代表践行，体现了“新节俭主义”的劣势，说明不支持“新节俭主义”；

网友 2：说明无论传统节俭还是“新节俭主义”，都是勤劳节俭美德的体现，体现了“新节俭主义”的优势，说明支持“新节俭主义”；

网友 3：说明“新节俭主义”强调量入为出、“把钱用在刀刃上”，是一种新的节俭，体现了“新节俭主义”的优势，说明支持“新节俭主义”；

网友 4：说明节俭的优势，但是没有讨论“新节俭主义”，话题不一致，无法支持；

网友 5：说明产生“新节俭主义”的原因，但是没有讨论是否支持“新节俭主义”，话题不一致，无法支持；

网友 6：说明“新节俭主义”实际上是一种浪费，说明不支持“新节俭主义”。

故正确答案为 B。

82

第一步：找出论点和论据。

论点：大多数年轻人是推崇“新节俭主义”的。

论据：调查显示，43.55%的受访者曾在互联网平台上寻找各种省钱方式，35.18%的受访者尚未尝试在互联网平台上寻找省钱方式，其余受访者觉得没必要尝试。

第二步：逐一分析选项。

A 项：如果受访者都是年轻人，说明大多数年轻人是推崇“新节俭主义”的，可以加强网友 7 的论证；如果受访者不都是年轻人，说明也有其他年龄段的人，则可以削弱网友 7 的论证，故该问题的回答对网友 7 的论证是重要的，排除；

B 项：如果回答“尚未尝试”的受访者尝试过其他节省的方式，说明整体推崇“新节俭主义”的人比例更多，可以加强网友 7 的论证；如果回答“尚未尝试”的受访者没有尝试过其他节省的方式，则说明只有少数人尝试寻找省钱方式，可以削弱网友 7 的论证，故该问题的回答对网友 7 的论证是重要的，排除；

C 项：如果“觉得没有必要尝试”的受访者尝试过其他节省的方式，说明整体推崇“新节俭主义”的人比例更多，可以加强网友 7 的论证；如果“觉得没有必要尝试”的受访者没有尝试过其他节省的方式，则说明只有少数人尝试寻找省钱方式，可以削弱网友 7 的论证，故该问题的回答对网友 7 的论证是重要的，排除；

D 项：无论受访者“曾在互联网平台上寻找各种省钱方式”的原因是什么，都与论点大多数年轻人是推崇“新节俭主义”的无关，所以该问题的回答对网友 7 的论证不重要，当选。

本题为选非题，故正确答案为 D。

83

逐一分析选项。

A 项：网友 1 的观点是在恶劣天气下外卖小哥发生交通事故的比率极高，所以恶劣天气下不应点外卖，而反方观点为恶劣天气下不应点外卖，话题一致，不存在偷换概念，评价不恰当，排除；

B 项：网友 2 的观点是我和我身边的人都反对恶劣天气下点外卖，没有人会支持恶劣天气下点外卖的行为吧，不存在原因和结果，不是强加因果，评价不恰当，排除；

C 项：网友 3 的观点是外卖小哥在恶劣天气下送外卖得不到法律的保障，并没有用片面的概念推出整体的概念，不是以偏概全，评价不恰当，排除；

D 项：网友 4 的观点是经常吃外卖对身体健康会产生不利影响，而反方观点为恶劣天气下不应点外卖，话题不一致，网友 4 的言论属于转移话题，评价恰当，当选。

故正确答案为 D。

84

第一步：找出论点和论据。

论点：恶劣天气下可以点外卖。

论据：无。

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。

网友 5：说明恶劣天气下，外卖小哥比起平时可以多赚些配送费，说明恶劣天气下点外卖可以给外卖员带来好处，补充了论据，可以支持；

网友 6：说明该网友上次在台风天气点了外卖，还晒到了朋友圈，很多人批评该网友不应该在台风天点外卖，即恶劣天气不应该点外卖，可以削弱；

网友 7：说明与其关心是否应该在恶劣天气点外卖，不如在提高外卖小哥安全意识，合理完善配送应急机制，保障外卖小哥权益等问题上多下功夫，与在恶劣天气是否可以点外卖无关，无关选项，不可以支持；

网友 8：说明不论何种天气下，消费者有是否点外卖的自由，外卖小哥有是否接单的自由，说明恶劣天气下可以点外卖，补充了论据，可以支持。

能够支持正方主张的有网友 5 和网友 8，共 2 项。

故正确答案为 B。

85

逐一分析选项。

A 项：网友 2 的观点是我和我身边的人都反对恶劣天气下点外卖，没有人会支持恶劣天气下点外卖，支持了反方的观点，没有协调双方并给出理由，评价不正确，排除；

B 项：网友 4 的观点是经常吃外卖对身体健康会产生不利影响，与恶劣天气下是否应该点外卖无关，没有支持任何一方也没有反对任何一方，评价不正确，排除；

C 项：网友 7 的观点是与其关心是否应该在恶劣天气点外卖，不如在提高外卖小哥安全意识，合理完善配送应急机制，保障外卖小哥权益等问题上多下功夫，与是否应该在恶劣天气点外卖无关，不支持任何一方的观点，提出了一种相关的新观点，评价正确，当选；

D 项：网友 8 的观点是不论何种天气下，消费者有是否点外卖的自由，外卖小哥有是否接单的自由，则在恶劣天气下可以点外卖，可以支持正方主张，评价不正确，排除。

故正确答案为 C。

86

根据题干“2011 年……为多少亿元”，结合材料时间最早为 2012 年，可判定本题为基期计算问题。定位材料可知：2012 年我国医疗美容市场非手术类规模为 173 亿元，手术类为 350 亿元，结合题干补充 2012 年我国医疗美容市场规模同比下降 9.2%。根据公式：
$$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + r}$$
，可得所求为：
$$\frac{173 + 350}{1 - 9.2\%} = \frac{523}{0.908} \approx 576$$
亿元。

故正确答案为 D。

87

定位材料可知 2016~2020 年每年我国医疗美容市场非手术类与手术类的市场规模，可知题干所求为：

$468 + 308 + 592 + 401 + 717 + 500 + 600 + 836 + 776 + 773 \approx$

$470 + 310 + 590 + 400 + 720 + 500 + 600 + 840 + 780 + 770 = 5980$ 亿元，在 C 项范围内。

故正确答案为 C。

88

根据题干“……增量超过……的年份有几个”，可判定本题为增长量比较问题。定位材料可知 2012~2021 年每年我国医疗美容市场非手术类与手术类的市场规模，代入公式：增长量 = 现期量 - 基期量，可知：

2013 年：非手术类及手术类市场规模增量分别为：146 - 173 = -27 亿元、362 - 350 = 12 亿元，不满足题干要求；

2014 年：非手术类及手术类市场规模增量分别为：203 - 146 = 57 亿元、452 - 362 = 90 亿元，不满足题干要求；

2015 年：非手术类及手术类市场规模增量分别为：320 - 203 = 117 亿元、471 - 452 = 19 亿元，满足题干要求；

2016 年：非手术类及手术类市场规模增量分别为：308 - 320 = -12 亿元、468 - 471 = -3 亿元，不满足题干要求；

2017 年：非手术类及手术类市场规模增量分别为： $401 - 308 = 93$ 亿元、 $592 - 468 = 124$ 亿元，不满足题干要求；

2018 年：非手术类及手术类市场规模增量分别为： $500 - 401 = 99$ 亿元、 $717 - 592 = 125$ 亿元，不满足题干要求；

2019 年：非手术类及手术类市场规模增量分别为： $836 - 500 = 336$ 亿元、 $600 - 717 = -117$ 亿元，满足题干要求；

2020 年：非手术类及手术类市场规模增量分别为： $773 - 836 = -63$ 亿元、 $776 - 600 = 176$ 亿元，不满足题干要求；

2021 年：非手术类及手术类市场规模增量分别为： $971 - 773 = 198$ 亿元、 $919 - 776 = 143$ 亿元，满足题干要求。

因此满足题干要求的有 2015 年、2019 年、2021 年，共 3 年。

故正确答案为 A。

89

根据题干“ $\dots 2025$ 年 \dots 与 \dots 的差值 \dots ”，可判定本题为现期计算问题。定位统计图可知 2021 年非手术类医疗美容市场规模的同比增量为： $971 - 773 = 198$ 亿元，手术类医疗美容市场规模的同比增量为： $919 - 776 = 143$ 亿元。若保持 2021 年的同比增长量不变，2025 年非手术类和手术类医疗美容市场规模分别为： $971 + 198 \times 4 = 1763$ 亿元和 $919 + 143 \times 4 = 1491$ 亿元。故两者差值为： $1763 - 1491 = 272$ 亿元，在 D 项范围内。

故正确答案为 D。

90

根据题干“2018~2021 \dots 比重变化趋势的是 \dots ”，可判定本题为比重比较问题。定位材料可知 2018 年~2021 年我国手术类与非手术类医疗美容市场规模。

方法一：根据公式：比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{总体}}$ ，可知 2018 年~2021 年所求比重分别为：

$$2018 \text{ 年: } \frac{717}{717 + 500} = \frac{717}{1217} \approx 58.9\%;$$

$$2019 \text{ 年: } \frac{600}{600 + 836} = \frac{600}{1436} \approx 41.8\%;$$

$$2020 \text{ 年: } \frac{776}{776 + 773} = \frac{776}{1549} \approx 50.1\%;$$

$$2021 \text{ 年: } \frac{919}{919 + 971} = \frac{919}{1890} \approx 48.6\%;$$

观察选项可知 B 项满足整体变化趋势。

方法二：若手术类大于非手术类，则手术类医疗美容市场规模占医疗美容市场总规模比重大于 50%。2018 年~2021 年，手术类医疗美容市场规模占医疗美容市场总规模比重情况分别为：

2018 年： $717 > 500$ ，手术类所占比重 $> 50\%$ ；

2019 年： $600 < 836$ ，手术类所占比重 $< 50\%$ ；

2020 年： $776 > 773$ ，手术类所占比重 $> 50\%$ ；

2021 年： $919 < 971$ ，手术类所占比重 $< 50\%$ ；

可知整体变化趋势为下降—上升—下降，观察选项只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

91

根据题干“2020 年末， \dots 较 2018 年末”，结合选项为增长/减少+百分数，结合材料重给出 2020 年数值，以及 2019 年数值及其增长量，可判定本题为一般增长率计算问题。定位材料第一段可知：2019

年末，全国共有文化市场经营单位 22.02 万家，较上年末减少 1.91 万家；定位材料第二段可知：2020 年末，全国共有文化市场经营单位 20.89 万家。则 2018 年全国文化市场经营单位共有 $22.02 + 1.91 = 23.93$ 万家根据公式： $\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，则所求 $= \frac{20.89 - 23.93}{23.93} \approx -\frac{3}{24} = -12.5\%$ ，即减少了 5% 以上。

故正确答案为 D。

92

根据题干“2020 年……平均每名……创造的营业收入……”，结合材料时间为 2020 年，可判定本题为现期平均数问题。定位材料第一段可知：2019 年末，全国文化市场经营单位从业人员 164.59 万人；定位材料第二段可知：2020 年末，全国文化市场经营单位从业人员 160.91 万人，全年营业收入 9967.49 亿元。则 2020 年平均从业人数为 $\frac{160.91 + 164.59}{2} \approx \frac{161 + 165}{2} = 163$ 万人，因此题干所求

$$\frac{\text{营业收入}}{\text{从业人员数量}} = \frac{9967.49}{163} \approx \frac{9967.49}{160} \approx 62 \text{ 万元/人}，\text{与 A 项最接近。}$$

故正确答案为 A。

93

根据题干“2020 年末，……是……的多少倍”，结合材料时间为 2020 年末，可判定本题为现期倍数问题。定位材料第二段可知：2020 年末，演出市场单位 2.23 万个，从业人员 49.52 万人；经营性互联网文化单位 0.97 万家，从业人员 31.49 万人。则平均每个演出市场单位的从业人员数为 $\frac{49.52}{2.23} \approx 22$ 人，平均每个经营性互联网文化单位的从业人员数为 $\frac{31.49}{0.97} \approx 32$ 人。则题干所求倍数为 $\frac{22}{32} \approx 0.69$ 倍，与 B 项最接近。

故正确答案为 B。

94

根据题干“……2020 年利润率从高到低排列”，可判定本题为比值比较。定位材料第二段可知，四类文化经营单位 2020 年的营业利润和营业收入。根据 $\text{利润率} = \frac{\text{营业利润}}{\text{营业收入}}$ ，则利润率分别为：

①娱乐场所： $\frac{5.33}{419.25} \approx 1\%$ ；

②演出市场： $\frac{351.15}{2157.50} \approx 16.7\%$ ；

③艺术品经营机构： $\frac{9.29}{71.99} \approx 12.5\%$ ；

④经营性互联网文化单位： $\frac{1331.13}{7137.22} \approx 18.6\%$ 。

因此，利润率从高到低排序为④②③①。

故正确答案为 C。

95

根据题干“2019 年……占……的比重”，结合材料给出 2019 年数据，可判定本题为现期比重问题。定位材料第一段可知 2019 年相关数据。根据饼形图主体分布规则，以 12 点指针位置为起点各主体顺时针依次分布，代入选项进行验证。若表示营业收入，则娱乐场所占比为 $\frac{535.5}{8467.9} < 10\%$ ，空白部分不

符，排除；若表示营业利润，则娱乐场所占比为 $\frac{71.55}{1046.58} < 10\%$ ，空白部分不符，排除；若表示年末单位数，

则互联网上网服务营业场所占比为 $\frac{11.6809\text{万}}{22.02\text{万}} > 50\%$ ，第二个主体部分不符，排除。

故正确答案为 D。

96

根据题干“2016~2020 年···为···倍”，可判定本题为现期倍数问题。定位统计表可知 2016~2020 年各年农业生产用水量及工业生产用水量相关数据，则题干所求倍数为

$$\frac{3768 + 3766 + 3693 + 3682 + 3613}{1308 + 1277 + 1262 + 1217 + 1030} \approx \frac{3800 + 3800 + 3700 + 3700 + 3600}{1300 + 1300 + 1300 + 1200 + 1000} = \frac{18600}{6100} \approx 3 \text{ 倍}。$$

故正确答案为 B。

97

根据题干“···同比增速最快···”，可判定本题为一般增长率的比较问题。定位统计表可知 2014~2018 年全国生态用水量相关数据。根据公式：增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，可得 2015~2018 年全国生态用水量同比增速分别为：

$$r_{2015} = \frac{123 - 103}{103} = \frac{20}{103} \approx 19\%；$$

$$r_{2016} = \frac{143 - 123}{123} = \frac{20}{123} \approx \frac{1}{6} < 20\%；$$

$$r_{2017} = \frac{162 - 143}{143} = \frac{19}{143} \approx \frac{1}{7} < 20\%；$$

$$r_{2018} = \frac{201 - 162}{162} = \frac{39}{162} \approx 24\%。$$

比较可知，2018 年全国生态用水量同比增速最大。

故正确答案为 D。

98

定位统计表可知 2011~2017 年全国农业生产、工业生产、生活和生态四类用水量相关数据。2012 年用水量同比下降的有工业生产、生活和生态用水，共 3 类；2013 年用水量同比下降的有生态用水，共 1 类；2014 年用水量同比下降的有农业生产、工业生产、生态用水，共 3 类；2015 年、2016 年和 2017 年用水量同比下降的有农业生产、工业生产用水，共 2 类。综上，至少有三类用水量同比下降的年份为 2012 年和 2014 年。

故正确答案为 B。

99

根据题干“2021 年···占···比重···相较 2010 年”，结合选项为高/低+百分点，可判定本题为两期比重计算问题。定位统计表可知，2010 年全国生态用水量为 120 亿立方米，全国用水总量为 6022 亿立方米；2021 年全国生态用水量为 317 亿立方米，全国用水总量为 5920 亿立方米。根据公式：比重 = $\frac{\text{部分}}{\text{总体}}$ ，则题干所求为 $\frac{317}{5920} - \frac{120}{6022} \approx \frac{317}{5900} - \frac{120}{6000} \approx 5.37\% - 2\% = 3.37\%$ ，即高不到 5 个百分点。

故正确答案为 A。

100

根据题干“以下折线图反映的是···同比增量的变化趋势”，可判定本题为增长量的比较问题。定位统计表可知，2017~2021 年四类用水量相关数据。依次求出 2017~2021 年四类用水量的同比增量：农业生产：

$$2018 \text{ 年增量} = 3693 - 3766 = -73 \text{ 亿立方米}；$$

2019 年增长量 = $3682 - 3693 = -11$ 亿立方米；

2020 年增长量 = $3613 - 3682 = -69$ 亿立方米；

2021 年增长量 = $3644 - 3613 = 31$ 亿立方米。

农业生产用水量同比增长量符合折线图变化趋势，无需验证其他三类。

故正确答案为 C。