

2023 年 5 月 7 日全国事业单位联考 E 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。

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。

3

本题考查法律常识。

A 项错误，两会是人大会议和政协会议的统称。根据《中国人民政治协商会议全国委员会提案工作条例》第二条规定：“提案是政协委员，参加政协的各党派、各人民团体，政协各专门委员会，政协全体会议期间的界别、委员小组（以下统称提案者），向政协全体会议或者常务委员会提出并交提案审查委员会或者提案委员会审查的书面意见和建议。……………”议案则是人大会议期间，法律规定的机关或者代表按法定的联名人数，依照法定的程序提出的议事原案。人大代表议案与政协委员提案的不同之处在于：人民代表大会是权力机关，人大代表的议案一经通过，就具有法律效力；而人民政协是统一战线组织，政协委员提案是民主监督的一种形式，没有法律的约束力。

B 项正确，根据《宪法》第六十二条规定：“全国人民代表大会行使下列职权：（一）修改宪法；（二）监督宪法的实施；…………”

C 项正确，政协委员以协商推荐的方式产生，一般分为提名推荐、协商确定建议名单、政协常务委员会会议通过、公布四个步骤。

D 项正确，根据《选举法》第三十一条规定：“全国和地方各级人民代表大会代表实行差额选举，代表候选人的人数应多于应选代表的名额。”根据《宪法》第九十七条：“省、直辖市、设区的市的人民代表大会代表由下一级的人民代表大会选举；县、不设区的市、市辖区、乡、民族乡、镇的人民代表大会代表由选民直接选举。”

本题为选非题，故正确答案为 A。

4

本题考查政治常识。

A 项正确，城市管理网格员是运用现代城市网络化管理技术，巡查、核实、上报、处置市政工程（公用）设施、市容环境、社会管理事务等方面的问题，并对相关信息进行采集、分析、处置的人员。他们的工作任务包括操作信息采集设备，巡查、发现网格内市政工程（公用）设施、市容环境、社会管理事务等方面的问题，受理相关群众举报；操作系统平台对发现或群众举报的网格内市政工程（公用）设施、市容环境、社会管理事务等方面的问题进行核实、上报、记录；研究网格内市政工程（公用）设施、市容环境、社会管理事务等方面问题的立案事宜，提出处置方案；通知存在问题的责任单位，并协助解决相关问题；核实上级通报的问题，协助责任单位处置，并反馈处置结果；收集、整理、分析相关信息、数据，提出网格内城市治理优化建议。

B 项正确，网络营销师有四大工种，即直播销售员、选品员、视频创推员、平台管理员。直播销售员是在直播过程中针对企业产品进行宣传推广，以及进行直接的直播营销人员；选品员是自产品选择、产品卖点提炼、商务谈判、直播流程设计中参与实施管理的人员；视频创推员是通过视频的创作及推广，为后续的直播销售充分预热和赋能，并进一步地开展用户互动工作的人员；平台管理员是针对直播平台进行后台管理，包括账号管理、数据监控，并通过分析指导进一步的直播销售过程的人员。

C 项正确，家庭教育指导师是指通过教育学、应用心理学、社会家庭学的理论知识，帮助家庭在夫妻关系、亲子关系、婆媳关系上建立良好的家庭环境，通过改变孩子的生活、学习习惯，建立孩子的德行和责任，帮助家庭幸福的专业人员。家庭教育指导师可以助力家校育人协同发展。

D 项错误，电子数据取证分析师是从事电子数据的收集提取、数据恢复及取证分析的人员。电子数据取证分析师的工作包括数据恢复。

本题为选非题，故正确答案为 D。

5

本题考查法律常识。

A 项正确，合理行政原则包括三个子原则：（一）公平公正原则。要平等对待行政相对人，不偏私、不歧视。（二）考虑相关因素原则。作出行政决定和进行行政裁量，只能考虑符合立法授权目的的各种因素，不得考虑不相关因素。（三）比例原则。比例原则有三方面的要求：第一，合目的性。是指行政机关行使裁量权所采取的具体措施必须符合法律目的。第二，适当性。是指行政机关所选择的具体措施和手段应当为法律所必需，结果与措施和手段之间存在正当性。第三，损害最小。是指行政机关在可以采取多种方式实现某一行政目的的情况下，应当采用对当事人权益损害最小的方式。本项中，行政机关在行使裁量权中所采取的措施符合法律目的，是合理行政原则的体现。

B 项错误，D 项正确，程序正当是当代行政法的主要原则之一，它包括以下几个原则：（一）行政公开原则。除涉及国家秘密和依法受到保护的商业秘密、个人隐私之外，行政机关实施行政管理应当公开，以实现公民的知情权；（二）公众参与原则。行政机关作出重要规定或者决定，应当听取公民、法人和其他组织的意见。特别是作出对公民、法人和其他组织不利的决定，要听取他们的陈述和申辩；（三）回避原则。行政机关工作人员履行职责，与行政相对人存在利害关系时，应当回避。B 项中，行政机关在作出重要决定时召开听证会听取公众意见，体现的是程序正当原则中的公众参与原则。D 项中，行政机关定期向社会公开三公经费的支出和使用情况，体现的是程序正当原则中的行政公开原则。

C 项正确，合法行政原则是行政法的首要原则，合法行政的要求是：（一）行政机关要遵守法律法规的规定，即“法已规定不可违”；（二）行政机关必须基于法律的授权进行活动，即“法无授权则禁止”。本项中，行政机关在法律法规授权的范围内实施行政管理活动，体现的是合法行政原则。

本题为选非题，故正确答案为 B。

6

本题考查科技常识。

A 项正确，生菜的根部切下后，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。

7

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。

8

本题考查预防接种的相关内容。

A 项正确，疫苗是病原微生物或其代谢产物经理化因素处理后，使其失去毒性但保留抗原性所制备的生物制品。所以接种所用的疫苗是人工培育并且经过处理的病菌、病毒等。

B 项正确，预防接种是将生物制品（抗原或抗体）接种到机体，使机体获得对传染病的特异性免疫力，从而保护易感人群，预防传染病的发生。所以预防接种的目的是使健康人在不发病情况下产生抗体获得特异性免疫。

C 项错误，我国儿童计划免疫的常用疫苗有：卡介苗、脊髓灰质炎疫苗、百白破疫苗、麻疹活疫苗和乙型肝炎疫苗。2007 年国家扩大了计划免疫免费提供的疫苗种类，在原有的“五苗七病”基础上增加到预防 15 种传染病。新增了甲型肝炎疫苗、乙脑疫苗、A 群流脑多糖疫苗、麻风疫苗、麻腮风疫苗、A+C 群流脑多糖疫苗、钩体病疫苗、流行性出血热疫苗和炭疽疫苗等。所以水痘疫苗和流感疫苗不属于计划内疫苗。

D 项正确，疫苗常用的接种方法包括：（1）皮下注射法：目前最常用的疫苗接种方法，如百白破、麻疹疫苗、乙型脑炎疫苗等。（2）皮肤划痕法，如卡介苗。（3）皮内注射法，如结核菌素。（4）肌肉注射法，如球蛋白、破伤风抗毒素等。（5）口服法，接种方法简单，如小儿麻痹糖丸。（6）其他方法，如喷雾法、气溶胶免疫法等。

本题为选非题，故正确答案为 C。

9

本题考查科技常识。

A 项正确，T 淋巴细胞是来源于骨髓的多能干细胞。成熟的 T 细胞经血流分布至外周免疫器官的胸腺依赖区定居，并可经淋巴管、外周血和组织液等进行再循环，发挥细胞免疫及免疫调节等功能。

B 项正确，叶肉细胞是位于上、下表皮之间，并且叶肉细胞内含有大量的叶绿体，是植物进行光合作用的主要部分。

C 项错误，脂肪细胞在体内的主要生理功能是：以甘油三酯的形式存储在体内，并在机体需要时供给能量。红细胞可以运输氧气和二氧化碳。

D 项正确，神经元细胞，是神经系统最基本的结构和功能单位，分为细胞体和突起两部分。细胞体具有联络和整合输入信息并传出信息的作用。突起有树突和轴突两种，树突的作用是接受其他神经元轴突传来的冲动并传给细胞体；轴突的作用是接受外来刺激，再由细胞体传出。

本题为选非题，故正确答案为 C。

10

本题考查地理国情。

A 项正确，海冰是我国北方冬季出现的海洋自然灾害，对航运、港口作业、海水养殖、海岛居民生活等均会造成不同程度影响。渤海有辽东湾、渤海湾和莱州湾三大海湾，一般来说，海冰最先在辽东湾湾底及两侧出现，再逐渐向渤海湾、莱州湾及渤海中心发展。其中辽东湾是中国近海中水温最低、冰情最重处，每年都有大量固定冰与浮冰出现。

B 项正确，海啸主要是由于海底地震、火山爆发、海底滑坡等所产生的破坏性海浪过程。海啸按成因可分为三类：地震海啸、火山海啸和滑坡海啸。据监测，80%以上的海啸都是由地震引起的，由于火山喷发引起的海啸占到 5%左右。全球的海啸发生区大致与地震带一致。

C 项正确，赤潮是海洋中某些微小的细菌、浮游植物或原生动物在一定环境条件下爆发性增殖或聚集，而引起水体变色的一种有害生态异常现象。赤潮是一个历史沿用名，它并不一定都是红色，如绿藻赤潮是绿色的，硅藻赤潮一般为棕黄色。

D 项错误，海雾是海洋上低层大气中的一种水汽凝结现象。海雾的生成过程和原因包括地形因素，如地形雾。地形雾可分为岛屿雾和岸滨雾，岛屿雾是空气爬越岛屿过程中冷却而成的雾；岸滨雾产生于海岸附近，夜间随陆风漂移蔓延于海上，白天借海风推动，可漂入海岸陆区。

本题为选非题，故正确答案为 D。

11

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。

12

本题考查科技常识。

①项正确，汽车燃料包括汽油、柴油等化石能源燃料和天然气、电等非化石清洁能源燃料。其中非化石能源作为非常规燃料是新能源汽车主要的燃料动力。

②项正确，氢动力车采用先进的催化燃氢技术，排放物中只有水，因此可以实现真正的“零排放”，是理想的交通工具。

③项正确，磷酸铁锂电池，是一种使用磷酸铁锂（LiFePO₄）作为正极材料，碳作为负极材料的锂离子电池，具有循环寿命更高、安全性能优异、原料资源丰富等优点，可广泛应用于新能源汽车等领域。

④项错误，直流电动汽车充电站，俗称就是“快充”，它是固定安装在电动汽车外，与交流电网连接，可以为非车载电动汽车动力电池提供直流电源的供电装置。

故正确答案为 C。

13

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。

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。

16

本题考查小儿退热的方法。

A 项错误，婴儿发热低于 38.5°C ，首先可以进行物理降温，而不是按照说明书的剂量给孩子服用婴幼儿类消炎药。

B 项错误，婴儿发热低于 38.5°C ，首先可以进行物理降温。当发热超过 38.5°C 或者物理降温无效，方考虑退烧药。同时不建议使用成人退烧药，成人退烧药的副作用比较大，很有可能会加重患儿的肝肾负担，影响生长发育。

C 项错误，一般情况孩子发烧是不应该捂汗的，给孩子捂得过多不利于散热，反而造成孩子体温升得更高，容易诱发孩子出现高热惊厥。

D 项正确，用温水擦试全身，重点是颈部、腋下、腹股沟处，这样有助于皮肤散热。故正确答案为 D。

17

本题考查血氧饱和度的特点。

血红蛋白氧饱和度 (SO_2)，简称血氧饱和度，是指血液中氧合 Hb 占总 Hb 的百分数，约等于血氧含量与血氧容量的比值。正常动脉血氧饱和度 (SaO_2) 为 95%~98%，静脉血氧饱和度 (SvO_2) 为 70%~75%。

A 项错误，监测动脉血氧饱和度 (SaO_2) 可以对肺的氧合和血红蛋白携氧能力进行估计，而不是静脉血氧饱和度。

B 项错误，红细胞与氧分子结合后可以把氧气输送到组织，不是白细胞。

C 项错误，发绀是由于血液中还原血红蛋白的绝对量增加所致。若病人血红蛋白增多达 180g/L 时，虽然 $SaO_2 > 85\%$ ，仍可出现发绀。而严重贫血 ($Hb < 60g/L$) 时，虽然 SaO_2 明显降低，但常不能显示发绀。所以缺氧患者不一定均有发绀。

D 项正确，缺氧时机体的功能代谢改变既有代偿性反应，也有损伤性反应，有时两者之间的区别仅在于反应程度的不同。例如，平原人进入高原后红细胞生成增多，有利于提高对氧的运输能力。但如果红细胞过度增多则可因血液黏滞度增大引起微循环障碍，反而加重组织、细胞缺氧，成为一种损伤性反应。轻度缺氧主要引起机体代偿性反应，严重缺氧而机体代偿不全时，可导致各系统出现功能代谢障碍，引起组织细胞损伤。

故正确答案为 D。

18

本题考查医学常识。

A 项正确，不少传染病的发病率每年都有一定的季节性升高，主要原因为气温的高低和昆虫媒介的有无。如呼吸道传染病常发生在寒冷的冬、春季节，肠道传染病及虫媒传染病好发于炎热的夏、秋季节。

B 项正确，人体初次被某种病原体感染称为首发感染。有些传染病很少出现再次感染，如麻疹、水痘、流行性腮腺炎等。

C 项正确，恢复期指患者的临床症状已消失，机体所遭受的损伤处于逐渐恢复的时期。此期患者的免疫力开始出现，体内病原体被清除，一般不再起传染源的作用，如水痘、麻疹等。但有些传染病，如痢疾、伤寒、乙型肝炎等，在恢复期仍可排出病原体，某些传染病患者排出病原体的时间可能很长，甚至可成为终身传染源，如伤寒。

D 项错误，健康病原携带者指未曾患过传染病，但能排出病原体的人。这类携带者只有通过实验室检查才能证实。严格来讲，感染病原体后不应称为健康者，但因其没有临床表现，在人群中一般也不易区分，在此以健康携带者作为病源携带者的特征进行表述。一般情况，健康病原携带者排出病原体的数量较少，时间较短，故认为其作为传染源的流行病学意义不大。但是，对于某些传染病，如流行性乙型脑炎、流行性脑脊髓膜炎、乙型肝炎等，健康病原携带者为数较多，则是非常重要的传染源。病原携带者作为传染源的意义取决于其排出病原体的数量、持续时间以及携带者的年龄、生活习惯、生活环境、社会活动范围和防疫措施等。

本题为选非题，故正确答案为 D。

19

本题考查医学常识。

A 项错误，食物中毒的发病潜伏期短，潜伏期一般在 24~48 小时内，发病来势急剧，呈暴发性，短时间内可能有多人同时发病。

B 项错误，食物中毒发生的场所多见于家庭、集体食堂和饮食服务单位，分别占 50.1%、23.8% 和 14.3%。

C 项正确，细菌性食物中毒多发生于夏秋季，与夏季气温高、细菌易于在食物中大量繁殖相关。

D 项错误，深海鱼类若保存不当，被致病性物质或毒素污染，也会导致食物中毒。故

正确答案为 C。

20

本题考查健康体检的相关内容。

A 项错误，真空采血管的原理是将有头盖的采血管试管预先抽成不同的真空度，利用其负压自动定量采集静脉血样。真空采血管有 9 个种类，根据盖子的颜色不同来进行区分，管内成分也会有所不同。快速血清管橘红色头盖，采血管内有促凝剂，加速凝血过程。肝素抗凝管绿色头盖，采血管内添加有肝素。

B 项错误，抽血后若局部出现淤血，可在出现淤血的 24 小时后，使用热毛巾或者用毛巾包裹暖水袋敷于淤血部位，促进血液循环，以尽快吸收血瘀，使皮肤逐步恢复至正常状态。

C 项错误，碳 14 呼气试验，即幽门螺杆菌呼气试验，主要是为了检测人体是否感染幽门螺杆菌。

D 项正确，在行常规心电图检查时，通常只安放 4 个肢体导联电极和 $V_1 \sim V_{10}$ 个胸前导联电极，记录常规 12 导联心电图。

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

根据既有关联词“不仅………还”以及后文分句“找到禁药来源”可知，不仅要对涉事商家来一次彻查，还要进一步知道商家在哪里进的货，根据商家找到养殖户、批发市场等所有环节。C 项“顺藤摸瓜”比喻沿着发现的线索追究根底，侧重探寻底细，可体现“以商家为突破口，进一步找到养殖户、批发市场等所有环节”之意，当选。

A 项“有的放矢”指对准靶子射箭，比喻说话做事有针对性；D 项“斩草除根”比喻除去祸根，以免后患，两项均不能体现“根据涉事商家进一步查纠所有环节”之意，排除；B 项“闻风而动”指一听到风声，就立刻起来响应，形容行动迅速，文意并非强调“快”，而是强调要查“全”、查“深”，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《牛蛙检出兽药 当顺藤摸瓜一查到底》

23

第一空，根据后文“在军事上会占有先机”可推知，横线处应体现得到海底参数要特别快，能抢先占住机遇之意。A 项“快速”符合文意，保留；B 项“间接”指通过第三者或中间事物发生关系，C 项“轻松”指不感到有负担、不紧张，D 项“稳定”意为固定、没有变动，均不能直接体现“快”之意，排除。

第二空代入验证，A 项“普遍”指存在面很广泛，置于此处可指“海洋环境噪声”在海洋中到处都有，从而达到隐蔽效果，符合文意，当选。

故正确答案为 A。

【文段出处】《海洋环境噪声快速获取海底表层声速》

24

第一空，搭配“职业教育发展环境”，且根据前文可知，如今职业教育正在往更高质量发展，故教育环境也应逐渐向好。B 项“提升”指提高，C 项“优化”指采取一定措施使变得优异，D 项“创新”意为抛开旧的，创造新的，均符合文意，保留。A 项“改造”意思是改变事物原有状况，使其变得适合需要，表述不明确，无法体现改善之意，排除。

第二空，搭配“渠道”，且根据后文“发展机会更多、空间更大”，可知横线处是对“机会更多、空间更大”的概括，对应 C 项，“畅通”指毫无阻碍地通行或通过，符合文意，当选。B 项“多元”仅能对应“机会更多”，D 项“宽阔”仅能对应“空间更大”，均片面，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《中青网评：用更大力度推动职业教育更高质量发展》

25

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、交通警指挥棍之意，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》

26

第一空，搭配“现象”，且根据前文“…………快速升级，研究人员得以实现具有更多连接的神经网络”以及后文“深度学习已经广泛普及，被应用于翻译、分析、医学影像等多个领域”可知，此处应体现升级发展后，可模拟更多不同的现象，C 项“多样”指多种样式，D 项“复杂”指事物的种类或头绪多而杂，均符合文意，保留；A 项“现实”，文段并未强调现象的真实或虚拟性，排除；B 项“困难”指处境艰难、生活穷困，亦指事情复杂、阻碍多，置于此处用法不当，排除。

第二空，根据“但它的未来很可能是坎坷的”可知，横线处与后文构成转折，感情色彩应为积极，D 项“势如破竹”指形势的发展好像劈竹子一样，劈开了头上几节，下面几节就顺着刀势分开了。比喻节节胜利，毫无阻挡，感情相符，当选；C 项“气势汹汹”指态度或声势凶猛，使人害怕，感情不符，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《AI 越来越强，但我们快要养不起了》

27

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~~~| 芳兰蕨蕤》

28

第一空，搭配“过程、信息”，对应选项，A 项“记录”、C 项“保存”均搭配得当，保留。B 项“累积”D 项“汇聚”与过程搭配不当，排除。第三空，“因此”进行总结，前文无法通过测量设备来进行定量，于是地貌数据非常重要。对应选项，A 项“参数”与定量对应，符合文意，当选。C 项“形态”，文中要通过测量数据要确定地貌构造演化，而不是形态，排除。第二空代入验证，因无法反映过程，于是得不出演化的证据，A 项“证据”当选。故选 A。

29

第一、二空，根据“表达的是一种对主流的不满”可知，两空词语均应体现不满意、不愉快的含义，感情色彩偏消极。A 项“漠视”指轻视，不重视，“卖弄”指炫耀、夸耀或骄傲地显示；B 项“嘲讽”指嘲弄讥讽，“炫耀”指刻意向他人展现自己认可的事物，从而获得别人的赞美与羡慕，两项均符合文意，保留。C 项“消解”指消释，消除，“强调”指突出某事，重视某事，两项均为中性词，与文段感情色彩不符，排除；D 项“不屑”形容轻蔑、轻视，偏消极，但“凸显”指凸出显露，为中性词，第二空与文段感情色彩不符，排除。

第三空，搭配“身份认同”。“对身份认同的期待”与“对身份认同的渴求”均搭配得当。

最后，须从 A、B 项中对比择优，第一空，B 项“嘲讽”，较 A 项“漠视”程度更重，更加能够体现青年人对于主流文化的不满，契合“恶搞文化”的语境，当选。

故正确答案为 B。

【文段出处】《半月谈 | 从“杀马特”到“鬼畜”，中国网络的数百种“亚文化”圈层正在发生什么？》

30

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》

31

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？》

32

根据文段“过敏反应是否发生并不能用个体免疫力的高或低来衡量。”可知，一个人容易过敏不等于这个人的免疫力低，A 正确；B 项，“动态变化”在文段中未提及，排除；C 项，“体内蛋白质失衡”未提及，无中生有，排除；D 项，“免疫系统对外来物质反应强烈”未提及，无中生有，排除。故选 A。

33

本题为接语选择题，重点关注尾句核心话题。文段开篇提出预防医院感染需要医务人员落实。接下来通过转折关联词“然而”提出目前的问题，即医院人员未接受过系统课程教育，仅靠入职后的培训学习，所以在工作中很难应对感染控制。故接下来应该提出针对性对策，论述医务人员如何提升自己来应对感染控制，对应 B 项。

A 项，“需求缺口”，与尾句话题不一致，排除；

C 项，“个别诊疗活动”无中生有，与尾句话题不一致，排除；

D 项，“感染防控工作中经常被忽视的漏洞”，与尾句话题不一致，且未提及“医务人员”，排除；故正确答案为 B。

【文段出处】《以人为本筑牢感控“防线”医院应当怎么做》

34

A 项，根据“纸吸管虽然成本较低，但硬度不够，难以扎破塑封膜，在热饮中会很快变软变弯”可知，文段已提及，排除；

B 项，根据“科学家以木质素为核心原料”可知，文段已提及，排除；

C 项，根据“聚乳酸吸管，在使用体验上与塑料吸管接近，但成本高昂”可知，文段已提及，排除；

D 项，“木吸管的制作过程”文段未提及，无中生有。

本题为选非题，故正确答案为 D。

【文段出处】《“木吸管”或成奶茶店的新选择》

35

A 项，根据“研究人员在实验室中使用磨细的玄武岩来模拟火星土壤”可知，研究人员只是用玄武岩来模拟火星的土壤，但研究人员所使用的玄武岩到底来自于哪里，文段并未提及，选项无中生有，当选；

B 项，根据“此外，聚球藻菌可以将高盐度的水（火星上的水都是高盐度的）进行脱盐，脱盐后再经过玄武岩进一步过滤，就足以用于种植作物”，可知灌溉用水进行过脱盐处理，选项表述正确，排除；

C 项，根据“和紫花苜蓿一起种植的其他作物，如萝卜、生菜和芫菁，产量都有大幅度的提高，其中萝卜的产量提高了 311%”，可知紫花苜蓿能够提高萝卜产量，选项表述正确，排除；

D 项，根据“聚球藻菌可以将高盐度的水（火星上的水都是高盐度的）进行脱盐”，可知可以使用聚球藻菌处理盐水，选项表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为 A。

【文段出处】《给大脑“充电”，可改善老年人记忆 |一周科技》

36

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》

37

文段开篇指出海底微生物不易存活，随后通过转折词“但”指出地表以下的海洋沉积物却蕴含很大一部分微生物，接着基于此话题介绍了关于“南海海槽俯冲带的沉积物岩芯”的研究，指出这里的沉积物温度很高但海底微生物种群十分有活力，后文通过指代词“这些”解释背后因素，即这些微生物有极高的能量代谢率可提供修复高温所需的能力，且高温也为它们提供了能量和营养物质。故文段为“分总”结构，尾句总结了海洋沉积物中的微生物在高温下缘何得以生存，故这些要素有助于解释的是 B 项。

A 项，“海洋动力学”无中生有，排除；

C 项，“多样性与功能基因分布规律”文段未体现，无中生有，排除；

D 项，“生物合成机制”无中生有，排除。

故正确答案为 B。

【文段出处】《120°C下海底微生物生存秘诀揭示》

38

文段开篇引出“漆艺”的话题，介绍其发展渐渐有起色，呈现出多元的发展态势。随后通过转折词“然而”提出问题“在漆艺从形式到内涵都发生巨大变化的同时，漆艺审美和批评却并未同步”，进一步通过结论词“所以”强调“当漆艺呈现出陌生化的表征之时，常常会面临行业内的质疑。这让漆艺创作者对于自身探索性的尝试充满不确定性，无益于后续发展”。文段重点为结论后强调的问题，即“当漆艺呈现出陌生化的表征之时，常常会面临行业内的质疑……无益于后续发展”，故选项应优选针对性对策，无需对“陌生化的表征”质疑，积极拥抱多样性，D项“对漆艺发展的多元态势应给予更多包容”当选。

A项，“审美”表述片面，文段为“审美和批评”，且“重新构建”程度过重，文段仅论述需以更开放、鼓励的态度面对漆艺发展，排除；

B项，属问题表述，与对策相比非重点，且“行业内的封闭观念”偷换概念，排除；

C项，属问题表述，与对策相比非重点，且文段重点论述“漆艺的审美与批评”而非“继承和发展”，偏离核心，排除。

故正确答案为D。

【文段出处】《再生性传承让漆艺“活”在当下》

39

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》

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》

42

横线出现在开头，是对全文的总结概括。横线后指出当前经济全球化受到挫折、发展不确定因素增多及现有国际秩序和贸易体系受到挑战的问题，接着指出产业数字化是解决上述问题的重要破局手段，受到各国的高度关注。接下来分别介绍了发达国家巩固数字经济领域的主导地位，以及发展中国家抢抓国际产业转移和再分工的机遇。故文段重点强调不论是发达国家还是发展中国家，产业数字化都是重要的破局手段，即对世界各国来说，产业数字化是抢占国际竞争新优势的必要选择，对应 D 项。

A 项，“数字经济增长的核心引擎”无中生有，且缺少核心词“世界各国”，排除；
 B 项，“经济转型升级”无中生有，且缺少核心词“世界各国”，排除；
 C 项，“数字经济融合创新”无中生有，且缺少核心词“世界各国”，排除。故正确答案为 D。

【文段出处】《深化新一代信息技术与实体经济融合》

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。①句指出气候学家担心永久冻土会消失，④句论述当前预测永久冻土在本世纪末会消失三分之一左右，⑤句和⑥句均介绍了永久冻土融化的影响，按照逻辑顺序，应先说冻土消失再论述其消失后的影响，故①、④句应在⑤、⑥句前，对应 A 项，排除 B、C、D 项。

故正确答案为 A。

【文段出处】《全球变暖危害：北极岛屿半世纪滑坡频率增加近 60 倍》

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

赋值池塘原有 100 克盐溶液。为维持初始浓度不变，要使每天补充的水量最少，则每天蒸发的水量最少，因蒸发后浓度为定值 5%，则初始浓度应为最大值 3.5%，即含有盐 3.5g。第三天蒸发结束后溶液质量为 $\frac{3.5}{5\%} = 70$ 克，则每天蒸发水量 $\frac{100 - 70}{3} = 10$ 克。因此每天补充的水量最少占原溶液体积的 $\frac{10}{100} = 10\%$ 。

故正确答案为 B。

备注：结合文意与选项，题目问题中的“原水量体积”指的应为与原溶液体积。

47

设四个部门分得的计算机数量由大到小依次为 $a > b > c > d$ 。为满足题干分配要求，其中数量最少的需满足 $\begin{cases} d \geq \frac{a}{2} \\ d \geq \frac{b}{2} \\ d \geq \frac{c}{2} \end{cases}$ ，即 $\begin{cases} a \leq 2d \\ b \leq 2d \\ c \leq 2d \end{cases}$ ，则有 $a + b + c + d = 25 \leq 7d$ ，解得 $d \geq 3.57$ 。

分情况讨论：

①当 $d=4$ 时， $a \leq 8$ ：

若 $a=8$ ，则 $b + c = 25 - 12 = 13$ ，可知 $b=7, c=6$ ；

若 $a=7$ ，则 $b + c = 25 - 11 = 14$ ，无法找到满足题目要求的取值；

②当 $d=5$ 时， a, b, c 最少分别为 8、7、6，加和大于 25，不满足题意。

因此四个部门满足题意的数量分配仅有 4、6、7、8 一种情况。因四个部门不同，则计算机分配方式共有：

$$1 \times A_4^4 = 1 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24 \text{ 种。}$$

故正确答案为 A。

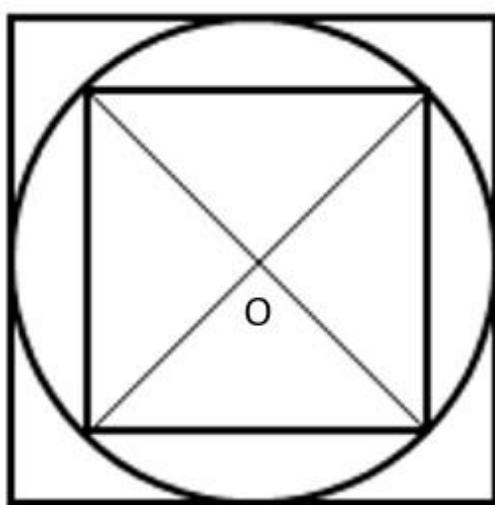
48

设每台机器售价为，由题意可知，去年总售价为 $50000a$ ，总利润为 $50000a \times 15\% = 7500a$ 。若今年增设生产线，则所需的花费为 $50000 \times 40\% = 20000a$ ；若今年改造生产线，则所需的花费为 $7500a \times 60\% = 4500a$ ，二者相差 $20000a - 4500a = 15500a$ ，故两种方式的花费差额相当于去年 15500 台该机器的总售价。

故正确答案为 C。

49

根据题意可知，原正方体的边长为 1。要使切割出的圆柱尽可能大，则圆柱体零件 A 的底面直径应为原正方体的边长为 1，且高为 1。再用 A 切割出的尽可能大的正方体零件 B 的截面如图所示，则正方体零件 B 对角线的长度为 1，根据等腰直角三角形三边比例关系 $1: 1: \sqrt{2}$ ，即正方体零件 B 的边长为 $\frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{2}$ 。故正方体零件 B 的体积 $= \frac{\sqrt{2}}{2} \times \frac{\sqrt{2}}{2} \times \frac{\sqrt{2}}{2} = \frac{\sqrt{2}}{4} \approx 0.35$ 。

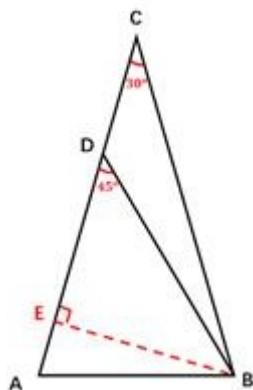


故正确答案为 B。

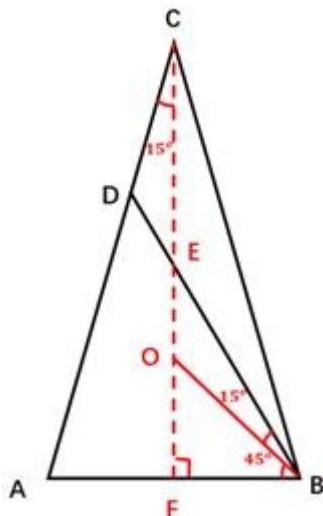
50

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

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



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 $CD = BO = \frac{\sqrt{2}}{2} BF = \frac{\sqrt{2}}{2} AB$ ，则边长 AB 是边长 CD 的 $\sqrt{2}$ 倍。



故正确答案为 B。

51

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：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。

52

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。

53

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。

54

根据题干“··· 2025 年 ··· 与 ··· 的差值 ···”，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。

55

根据题干“2018~2021 ··· 比重变化趋势的是 ···”，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。

56

根据题干“2020 年末，……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

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} \text{，则所求} = \frac{20.89 - 23.93}{23.93} \approx -\frac{3}{24} = -12.5\%，\text{即减少了 5\%以上。}$$

故正确答案为 D。

57

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，全国文化市场经营从业人员 160.91 万人，全年营业收入 9967.49 亿元。则

$$2020 \text{ 年平均从业人员数} = \frac{160.91 + 164.59}{2} \approx \frac{161 + 165}{2} = 163 \text{ 万人，因此题干所求}$$

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

故正确答案为 A。

58

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。

59

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：

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

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

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

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

因此，利润率从高到低排序为④②③①。

故正确答案为 C。

60

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。

61

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。

62

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”相交及其变形图，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。

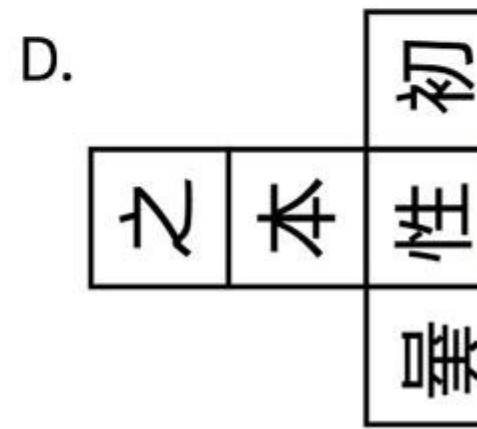
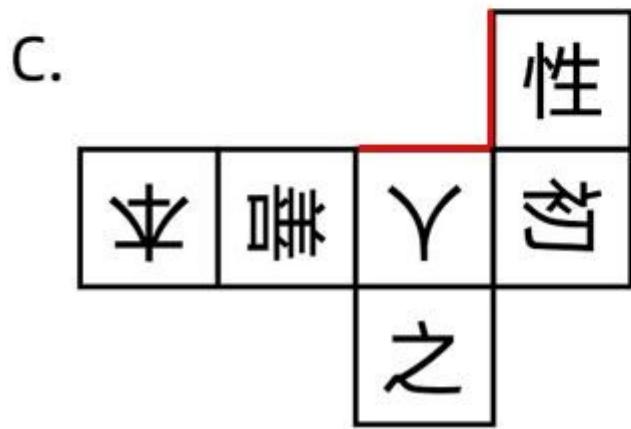
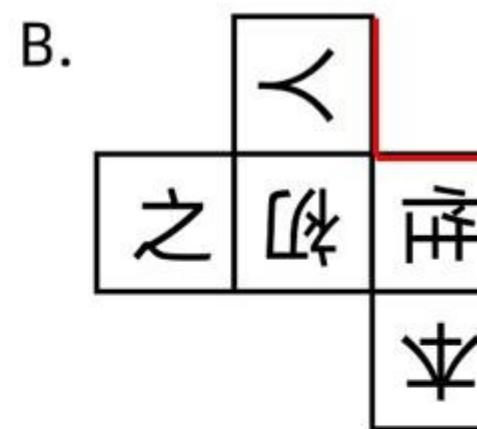
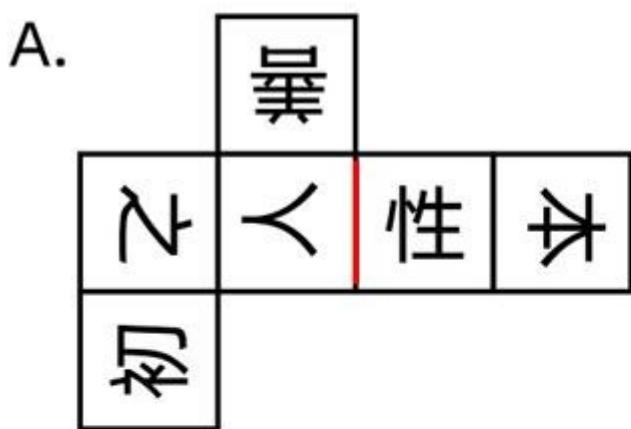
63

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。

64

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“丩”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。

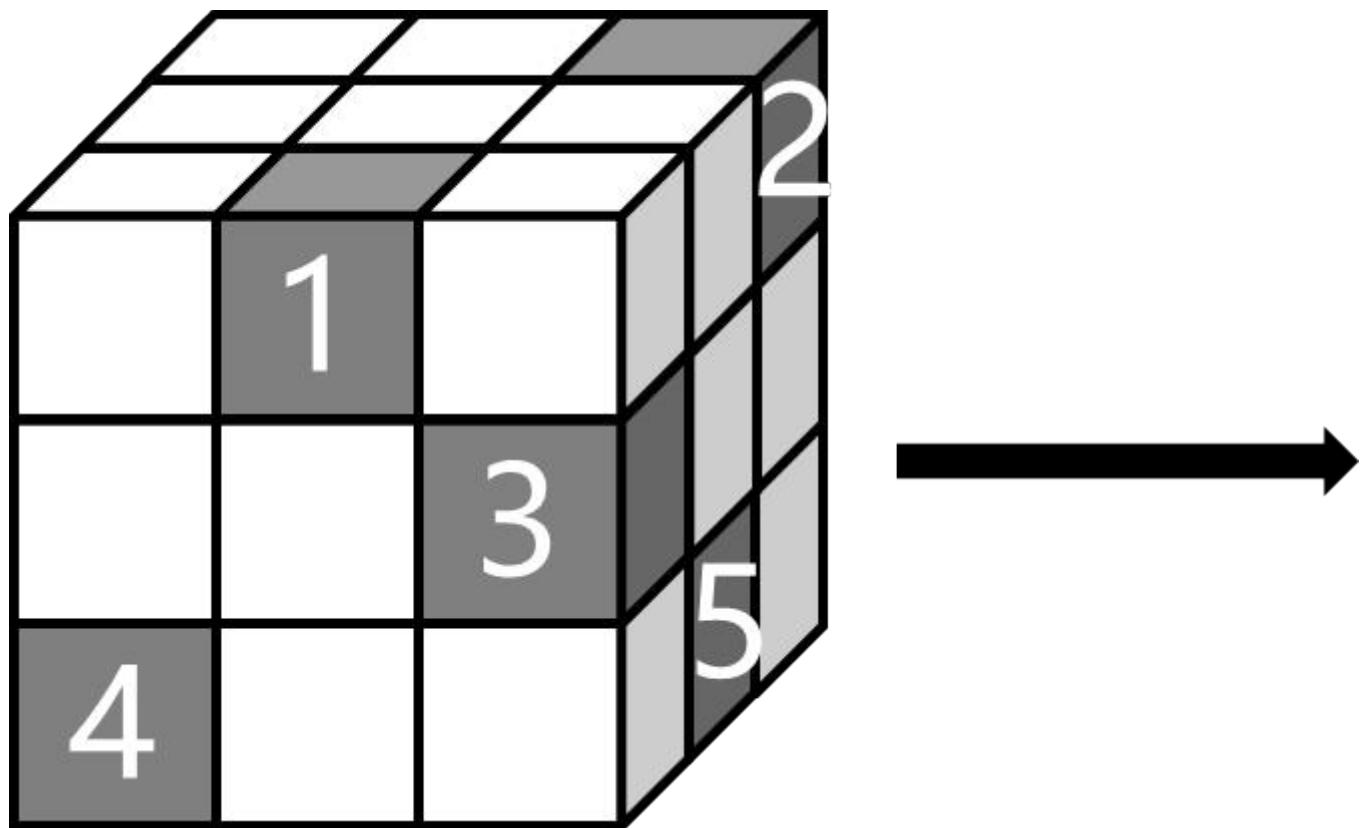


故正确答案为 D。

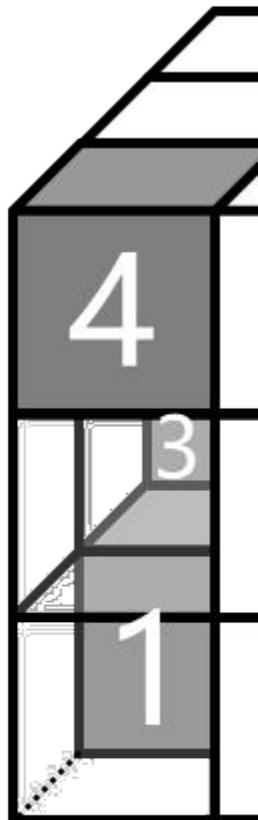
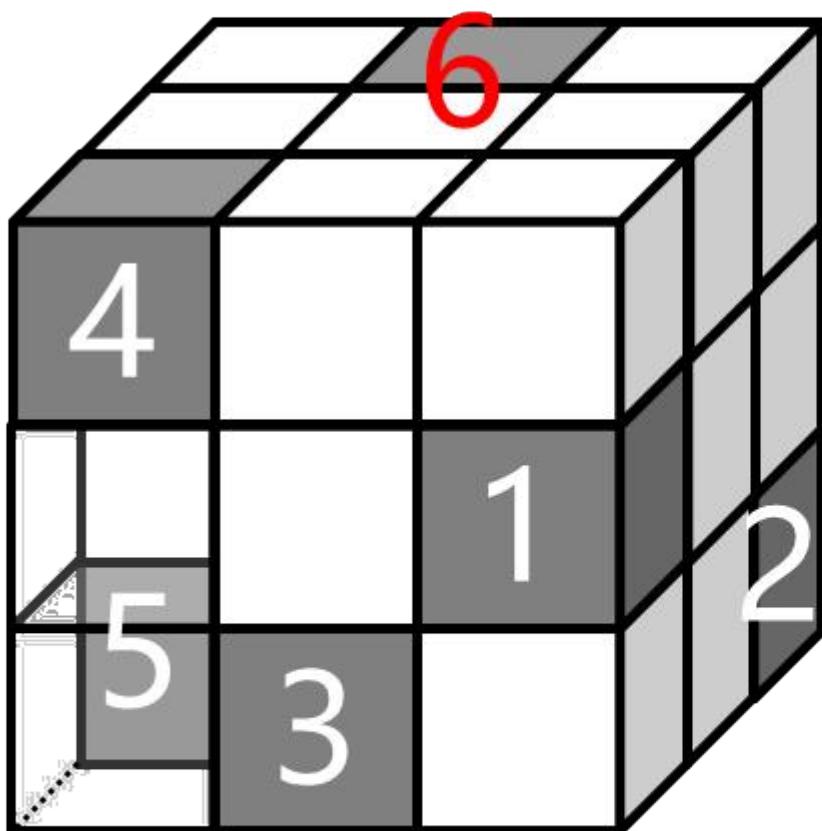
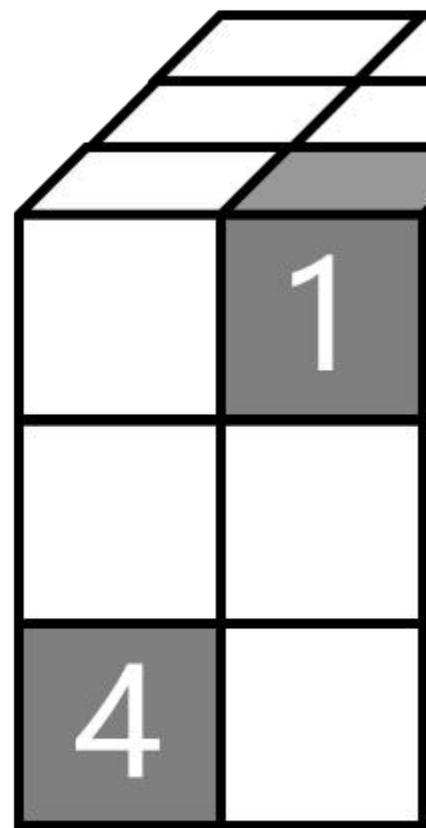
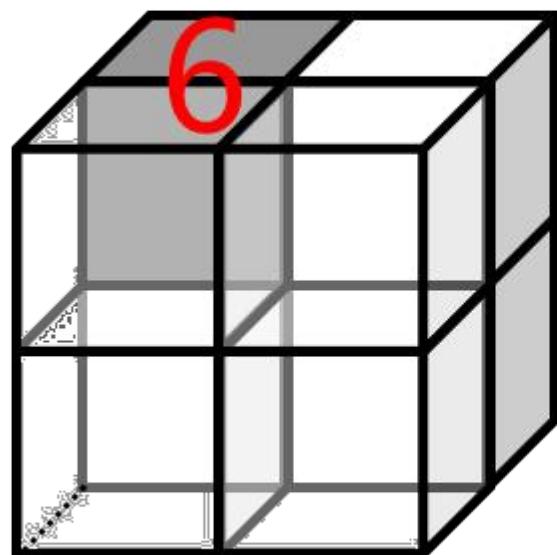
65

本题考查三视图。

通过左侧大正方体仅能观察到 5 个灰色正方体的位置，将其可见部分移开后，被遮挡了 8 个方块，最后一个灰色正方体位于被遮挡部分。

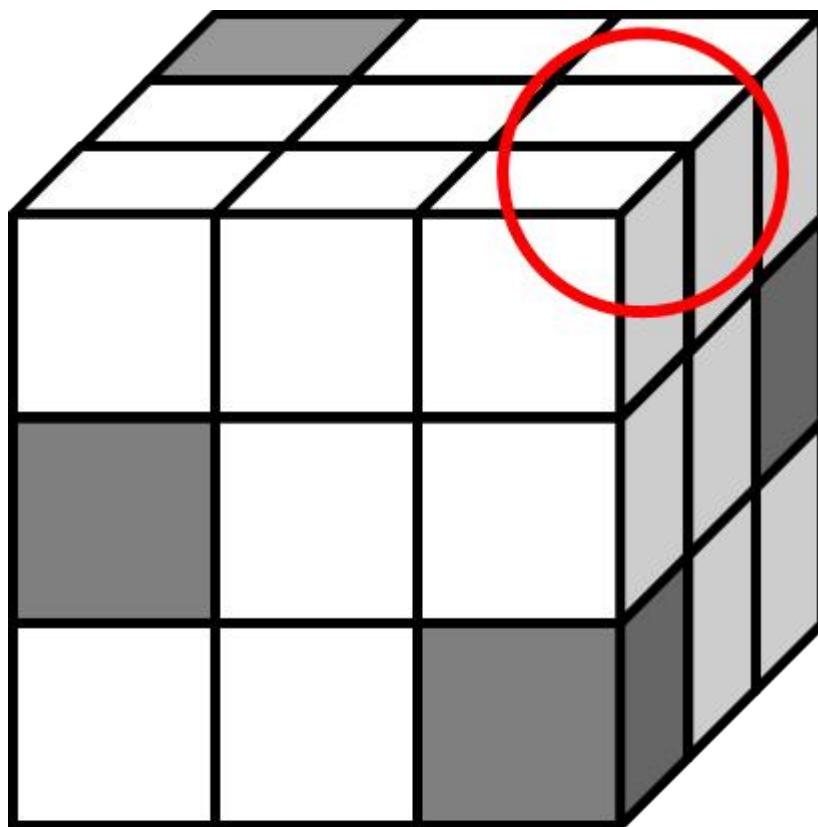


假如最后一个灰色正方体位于下图中所标注的位置，即最后一层中间一条最左侧，此时 A、C、D 项，均可观察到，只有 B 项不是该正方体的其他视图：



A

B 项问题在缺少 1 个灰块未呈现，正确视图如下：



B

故正确答案为 B。

66

第一步：找出定义关键词。

“追求速成、通俗、短期流行”、“不注重深厚积累和内在价值的文化思潮和文化现象”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：方便面是能快速让顾客食用的食品，不是文化现象，不符合“不注重深厚积累和内在价值的文化思潮和文化现象”，不符合定义，排除；

B 项：家长为了自己的孩子能够赢在起跑线上，抢报各种兴趣培训班，是家长对于孩子的教育焦虑，不符合“不注重深厚积累和内在价值的文化思潮和文化现象”，不符合定义，排除；

C 项：“五分钟看大片”通过在短时间内让受众了解影视剧情而深受年轻人的欢迎，但是也简化了完整电影所能传递出的细节，以及价值内核，符合“追求速成、通俗、短期流行”、“不注重深厚积累和内在价值的文化思潮和文化现象”，符合定义，当选；

D 项：学生利用思维导图的方式，快速掌握学科知识，提高学习的效率和效果，是一种学习方式，不符合“追求速成、通俗、短期流行”、“不注重深厚积累和内在价值的文化思潮和文化现象”，不符合定义，排除。

故正确答案为 C。

67

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。

68

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。

69

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。

70

第一步：找出定义关键词。

趣味性定价：“以数字的特殊含义、巧妙的定价结构、符合消费者个性特征等引发消费者关注”。

诱惑性定价：“对几种产品给出不同定价”、“其中一种产品的定价主要是为了对消费者选择另外一种产品发挥某种诱导作用”。

第二步：逐一分析选项。

①：2012 年伦敦奥运会开幕式的门票最低价格是 20.12 英镑，最高价格是 2012 英镑，这两个价格都与奥运会的年份 2012 相关，具有特殊含义，符合“以数字的特殊含义、巧妙的定价结构、符合消费者个性特征等引发消费者关注”，符合“趣味性定价”；

②：某品牌洗发水有 3 种产品，小瓶 125 克 21 元，中瓶 250 克 36 元，大瓶 500 克 61 元，仅体现了洗发水量装不同对应的价格也不同，可以满足不同消费者的需求，消费者可以根据自身实际需求购买小包装或追求性价比购买大包装，不符合“以数字的特殊含义、巧妙的定价结构、符合消费者个性特征等引发消费者关注”，不符合“其中一种产品的定价主要是为了对消费者选择另外一种产品发挥某种诱导作用”，不符合任一定义；

③：某期刊仅订阅网络版每年 70 元，而仅订阅纸质版和同时订阅网络版和纸质版每年价格一样，均为 120 元。此时，对于仅订阅纸质版期刊的定价就主要是为了让消费者选择同时订阅网络版和纸质版期刊，符合“对几种产品给出不同定价”、“其中一种产品的定价主要是为了对消费者选择另外一种产品发挥某种诱导作用”，符合“诱惑性定价”。

故正确答案为 C。

71

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。

72

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

蝴蝶结与荷花灯均根据形状特征进行命名，二者命名方式相同。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：百花潭是根据历史典故进行命名，护城河是根据功能进行命名，二者命名方式不同，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：啄木鸟是根据行为特征进行命名，胖头鱼是根据形状特征进行命名，二者命名方式不同，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：珊瑚礁是以根据组成成分进行命名，琉璃瓦因外形似琉璃而称，是根据颜色特征进行命名，二者命名方式不同，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：彩虹桥和猫眼石均根据形状特征进行命名，二者命名方式相同，与题干逻辑关系一致，当选故正确答案为 D。

73

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“泰山北斗”比喻道德高、名望重或有卓越成就为众人所敬仰的人，德高望重是泰山北斗所具备的特点，二者为属性对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：“天罗地网”比喻防范布置得极为严密而无法逃脱，防范严密是天罗地网所具备的特点，二者为属性对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：“钟鸣鼎食”形容富贵豪华，“金玉满堂”形容财富极多，也形容学识丰富，二者为近义关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：“人才辈出”形容有才能的人不断地大量涌现，“卧虎藏龙”是指隐藏着未被发现的人才，也指隐藏不露的人才，二者无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：“珠联璧合”比喻杰出的人才或美好的事物结合在一起；“关系亲密”指亲近密切，二者无明显逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 A。

74

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

先设计再制作最后售卖，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：先起草再提交最后审核，三者为时间先后的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：先报名，但笔试与面试之间无必然时间先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：先申请再录取最后入职，三者为时间先后的对应关系，但词语顺序与题干不一致，排除；

D 项：生人、熟人、朋友之间无必然时间先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除故

正确答案为 A。

75

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

高傲和谦逊是反义词。高傲、平和、谦逊均是形容人的态度，三者有层次变化。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：烦躁和镇定是反义词。烦躁、悠然、镇定三者有层次变化，但是悠然、镇定顺序相反，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：疾走的反义词是缓行，踟蹰表示犹豫不决，与踟蹰不是反义词，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：凌驾与屈从是反义词。凌驾、对等、屈从三者有层次变化，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：正职和副职是职务不同的职员，第一词和第三词与第二词为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

76

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

刻度盘和挂钩均是弹簧秤的组成部分，后两词与第一词为组成关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：口哨是乐器，二者为种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：干粉灭火器内充装的是干粉灭火剂，二者为对应关系；泡沫灭火器内有两个容器，分别盛放硫酸铝和碳酸氢钠溶液，喷出后为泡沫状，泡沫不是灭火器的组成部分，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：纯电车没有油箱，二者不是组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：电动机和风叶是吹风机的组成部分，后两词与第一词为组成关系，与题干逻辑关系一致，当选故正确答案为 D。

77

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

体脂率 = 脂肪重量 ÷ 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：使用面积 = 建筑面积 - 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：物质密度 = 物质质量 ÷ 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。

78

逐一代入选项。

A 项：铅笔和蜡笔均是文具，二者为并列关系；照片指用照相机拍得的画面、影像、肖像。亦称“相片”，二者为全同关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：蜡笔是画图画的工具，二者为工具的对应关系；相机可以用来拍照片，二者为工具的对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

C 项：蜡笔是文具，二者为种属关系；相册可以用来装放照片，二者为功能对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：毛笔和蜡笔均是文具，二者为并列关系；照片是图像，二者为种属关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

79

逐一带入选项。

A 项：营业执照规定了企业的经营范围，二者是依据的对应关系；放热是指物体本身的温度降低，向外界放出热量，燃烧反应一定伴随着放热，二者是现象的对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B 项：营业执照是开办公司的必要条件，二者是必要条件的对应关系；氧化剂是燃烧反应的必要条件，二者是必要条件的对应关系，前后逻辑关系一致，当选；

C 项：营业执照是市场准入条件之一，二者是条件对应关系；燃烧反应不是还原反应，二者是反向种属关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：办理营业执照必须要经过工商审批，二者是条件对应关系；燃烧反应会发生化学变化，二者不是条件对应关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

80

逐一入选项。

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。

81

第一步：找出论点和论据。

论点：在海水中，肥皂不起清洁作用。

论据：海水中的钠和肥皂中的钠原子实际上都是以离子的形式存在的，由于离子间的平衡，海水中的钠离子会阻止肥皂中的钠离子在水中充分溶解。

论点讨论的是肥皂在海水中能否起清洁作用，论据讨论的是海水中的钠离子会阻止肥皂中的钠离子在水中充分溶解，论点论据话题不一致，问前提，优先考虑搭桥。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明肥皂中的钠要先溶解才能发挥清洁作用，说明如果不能溶解就无法发挥清洁的作用，建立的论点和论据之间的联系，为加强项，保留；

B 项：该项说明海水中的钠离子可以从海水中分离出来，与肥皂在海水中能否起清洁作用无关，不能作为假设前提，排除；

C 项：该项说明肥皂要与水共同使用才能发挥清洁作用，但是与肥皂中的钠离子是否能在海水中充分溶解无关，不能作为假设前提，排除；

D 项：该项说明肥皂分子结构中的钠离子是不溶于水的，与肥皂在海水中能否起清洁作用无关，不能作为假设前提，排除。

故正确答案为 A。

82

第一步：找出论点与论据。

论点：加强锻炼能有效提升免疫力。

论据：肌肉含量高意味着体温高，体温高时，血液流速快，白细胞就能更加迅速地发现体内异常，把病原体扼杀在摇篮里。反之，体温下降，血液流速放缓，白细胞发现异物和消灭异物的效率大大降低，这就导致机体免疫力下降，容易感染病毒和细菌，引发疾病。

论点讨论的加强锻炼能提高免疫力，论据讨论的是肌肉含量高可以提高免疫力，论点论据话题不一致，优先考虑搭桥。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明白细胞决定免疫力可以加强“白细胞发现异物和消灭异物的效率大大降低，这就导致机体免疫力下降”，补充论据，但是不如搭桥的力度强，排除；

B 项：该项说明免疫反应的作用，论点讨论的是加强锻炼能否有效提高免疫力，话题不一致，无法加强，排除；

C 项：该项说明人体在何种情况下体温最高，论点讨论的是加强锻炼能否有效提高免疫力，话题不一致，无法加强，排除；

D 项：该项说明加强锻炼能增加人体肌肉含量，在论点与论据间建立了联系，为搭桥项，当选

故正确答案为 D。

83

第一步：分析题干论证形式。

题干由生吃龙虾导致细菌感染这一现象，得到启示生吃龙虾要慎重谨防细菌感染。

第二步：分析选项推理形式。

A 项：该句意为：之所以辨不清庐山真正的面目，是因为我身处在庐山之中。该项是分析辨不清庐山真面的原因，没有根据这一现象得到启示，与题干论证形式不一致，排除；

B 项：该项由接近坏人可以使人变坏，接近好人可以使人变好这一现象，得到启示年轻人交友要慎重，与题干推理形式一致，当选；

C 项：该项由春天种下一颗种子，秋天就可以收获一万颗粮食，得到生命都是循环往复的，是由一颗种子拓展到所有生命，不是由现象本身得到结论，与题干论证形式不一致，排除；

D 项：该句意为：凭着天下人都归顺他的条件，去攻打那连亲属都反对背叛的君王。所以，能行仁政的君主不战则已，战就一定能胜利。该项是分析施行仁政的君主能够战无不胜的原因，没有根据这一现象得到启示与题干论证形式不一致，排除。

故正确答案为 B。

84

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。

85

第一步：找出论点和论据。

论点：咖啡果肉有助于热带雨林的生态恢复。

论据：研究人员将其中一块地均匀覆盖上近半米的咖啡果肉，另一块土地则什么也不做，任其自然。两年之后，两块地发生了迥然不同的剧变：被咖啡果肉覆盖的那块，“栅栏草”已经完全消失，取而代之的是本应属于这里的热带树种的年轻树冠；而另一块地则依然被“栅栏草”霸占着。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明覆盖咖啡果肉能够使土地更有韧性，生产恢复能力更佳，解释了咖啡果肉有助于热带雨林的生态恢复的原因，补充论据，可以加强，排除；

B 项：该项说明咖啡果的味道会吸引食草型动物前来觅食，改变周边的环境，与论点说的咖啡果肉有助于热带雨林的生态恢复无关，属于无关项，无法加强，当选；

C 项：该项说明咖啡果肉中富含植物生长所需要的营养成分，能够为雨林修复按下“加速键”，解释了咖啡果肉有助于热带雨林的生态恢复的原因，补充论据，可以加强，排除；

D 项：该项说明咖啡果肉能够抑制“栅栏草”的生长，补充论据，可以加强，排除本题为选非题，故正确答案为 B。

86

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 既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。

87

第一步：找出论点与论据。

论点：社会审美取向的影响几乎可以忽略不计，“圈叠胎工艺”的成熟才是促使花瓣形素髹漆器产生的原因。

论据：无。

只有论点无论据，优先考虑否论点。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明宋代金银器锤揲技法为其他材质材质器物起到花瓣示范作用，论点讨论的是“圈叠胎工艺”的成熟是否为促使花瓣形素髹漆器产生的原因，话题不一致，无法削弱，排除；

B 项：该项说明“圈叠胎工艺”的起源兴衰年代，论点讨论的是“圈叠胎工艺”的成熟是否为促使花瓣形素髹漆器产生的原因，话题不一致，无法削弱，排除；

C 项：该项说明是为了要满足人们的审美，所以素髹漆器的制作工艺不断进步，所以社会审美取向的影响不能忽略，满足人们的审美需求才是促使花瓣形素髹漆器产生的原因。否定了论点，当选；

D 项：该项说明宋代在其他漆器上也体现了对花瓣形态的钟爱，论点讨论的是“圈叠胎工艺”的成熟是否为促使花瓣形素髹漆器产生的原因，话题不一致，无法削弱，排除。

故正确答案为 C。

88

第一步：找出论点和论据。

论点：隐形眼镜的使用者并不在意眼镜的保湿效果。

论据：某眼镜公司研制了一种水梯度专利材质，这种材质可以使隐形眼镜的核心至表面含水量由 33% 递增到 80% 以上，可实现对眼睛更为长久的保湿效果。然而，新材料隐形眼镜上市后，尽管做了大力宣传，销量依然惨淡。

论点强调隐形眼镜的使用者并不在意眼镜的保湿效果，所以才销量惨淡。论点包含因果关系，削弱可以优先考虑因果倒置或者他因削弱。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明很多消费者试戴后认为这种新产品的眼镜厚度增加，造成眼部不适，说明不买隐形眼镜是因为其他原因，他因削弱，可以削弱，排除；

B 项：该项说明为了保证眼睛湿润，许多隐形眼镜使用者一般只会在必要的时候佩戴，说明还是很在意眼镜的保湿效果的，否定论点，可以削弱，排除；

C 项：该项说明传统的隐形眼镜经常和眼睛争夺水分，会引发干眼症和眼部过敏，强调传统隐形眼镜的特点，与论点隐形眼镜的使用者并不在意眼镜的保湿效果无关，无法削弱，当选；

D 项：该项说明很多消费者由于不太了解材料的安全性能，所以没有购买，说明不买隐形眼镜是因为其他原因，他因削弱，可以削弱，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

89

第一步：找出论点和论据。

论点：细胞端粒长度决定一个人的面部年龄，那些面部年龄比同龄人年轻的人更长寿。

论据：细胞端粒被认为是与寿命相关的指标，端粒会随着细胞分裂而不断变短，端粒越短说明细胞分裂次数越多，细胞分裂次数越多人越容易衰老，也越容易出现与衰老相关的一系列疾病。

论点和论据讨论的都是细胞端粒长度与面部年龄、寿命的关系，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：该项说明面部年龄比同龄人年轻的人，其体内细胞的活力更强，细胞活力强与长寿无明显关系，无法加强，排除；

B 项：该项说明双胞胎中面部年龄较小的受试者比面部年龄大的细胞端粒更长，举例加强细胞端粒长度决定一个人的面部年龄，可以加强，当选；

C 项：该项说明那些细胞端粒天生较短的人往往在年轻时就会出现各种疾病，但出现疾病并不意味着就不长寿，无法加强，排除；

D 项：该项说明当细胞端粒无法再变短时，细胞会停止分裂，不可逆地凋亡，但是细胞凋亡并不代表人的寿命结束，无法加强，排除。

故正确答案为 B。

90

第一步：找出论点和论据。

论点：细胞端粒长度决定一个人的面部年龄，那些面部年龄比同龄人年轻的人更长寿。

论据：细胞端粒被认为是与寿命相关的指标，端粒会随着细胞分裂而不断变短，端粒越短说明细胞分裂次数越多，细胞分裂次数越多人越容易衰老，也越容易出现与衰老相关的一系列疾病。

论点讨论是因为细胞端粒长度不同导致面部年龄不同，所以寿命不同。论点包含因果关系，削弱可以优先考虑因果倒置或者他因削弱。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明面部年龄较小的受试者性格，性格通常比较乐观，所以寿命更长，说明乐观的性格是寿命长的其他原因，他因削弱，可以削弱，当选；

B 项：该项说明面部年龄小的人更容易吸引他人与之交往，其人际关系也更和谐，与论点讨论的寿命无关，无法削弱，排除；

C 项：该项说明双胞胎的性别及其所从事的职业对寿命的长短并无明显影响，与论点讨论的面部年龄与寿命的关系无关，无法削弱，排除；

D 项：面部年龄不仅是医生用来了解病人健康状况的窗口，也是一个人老化的生物标记，说明面部年龄与衰老有关，可以加强，排除。

故正确答案为 A。

91

本题考查医患沟通的常用语言及医患沟通技巧。（1）医患沟通的常用语言包括：①安慰性语言；②鼓励性语言；③暗示性语言。注意：常见沟通错误：①主观判断、妄下结论；②争强好胜、傲慢自大；③态度生冷、情感淡漠；④虚假保证、错误安慰；⑤指令说教、过度发问。（2）常用的医患沟通技巧：①倾听。②阐释：解患者的疑问，消除顾虑和误解；在操作前或操作时阐释操作的目的和注意事项；针对某问题提出建议和指导。③鼓励。

A 项错误，病室吸烟不利于患者身体健康，作为医务人员应加以制止，视而不见、置之不理是不负责任的表现；

B 项错误，直接呼叫保安做法过于简单粗暴，容易激化医患矛盾；

C 项错误，此做法不是最有做法，可先与患者家属沟通解释取得理解并支持；

D 项正确，向家属解释清楚吸烟危害，取得家属理解，同时劝阻其吸烟，保护了患者的身体健康，最为妥当。

故正确答案为 D。

92

本题考查医患沟通。

A 项错误，医生要耐心与患者及家属说明两种治疗方案的利与弊，让患者自主选择；

B 项正确，向患者及家属解释两种治疗方案的特点和不足，请患者慎重考虑，选择愿意接受的方案。这种做法是完全正确的；

C 项错误，医生要更客观的为患者解释两种治疗方案的特点和不足，请患者慎重考虑；

D 项错误，乙院的医生虽然不完全了解甲医院的治疗细节，但是方案基本的特点和不足要与患者说明故正确答案为 B。

93

本题考查医患沟通的常用语言及医患沟通技巧。（1）医患沟通的常用语言包括：①安慰性语言；②鼓励性语言；③暗示性语言。注意：常见沟通错误：①主观判断、妄下结论；②争强好胜、傲慢自大；③态度生冷、情感淡漠；④虚假保证、错误安慰；⑤指令说教、过度发问。（2）常用的医患沟通技巧：①倾听。②阐释：解患者的疑问，消除顾虑和误解；在操作前或操作时阐释操作的目的和注意事项；针对某问题提出建议和指导。③鼓励。

A 项错误，有指令说教、过度发问之嫌，容易激化医患矛盾；

B 项错误，态度生冷、清单淡漠，容易激化医患矛盾；

C 项错误，没有对患者疑问进行解释，沟通效果不佳；

D 项正确，既解释了价格，又尊重了患者的自主权，最为妥当故正确答案为 D。

94

本题考查急救的应急处理。头部外伤的患者要及时进行头颅 CT 检查。

A 项错误，头部外伤的患者要及时进行头颅 CT 检查，以免耽误后续治疗；

B 项错误，可以选择为患者输液使得患者酒醒，不应使用镇静剂；

C 项正确，先静脉输液促醒酒后再做头颅 CT 是正确的方案；

D 项错误，头部外伤的患者要及时进行头颅 CT 检查，以免耽误后续治疗。

故正确答案为 C。

95

本题考查医患沟通方法。

A 项错误，此类表达态度生冷、情感淡漠，既没有安抚患者，也没有对皮肤发红的过敏情况作出解释。医务人员使用否定、指责、厌烦的话语与患者沟通，导致患者心理上产生反感和不满，影响沟通效果。

B 项错误，由于大多数患者缺乏医学专业知识，此类沟通并没有解释药物过敏的经典反应，导致患者仍然不理解。

C 项错误，虽然解释了感染风险极小，但并未向患者明确说明其对药物过敏。

D 项正确，既说明了感染风险极小，也明确了患者对此药物过敏故

正确答案为 D。

96

本题考查医患沟通方法。剖宫产手术指征是指不能经阴道分娩或不宜经阴道分娩的病理或生理状态。根据《剖宫产手术的专家共识》，美国妇产科医师协会将孕妇要求的剖宫产定义为足月单胎、无医学指征因孕妇要求而实行的剖宫产。（1）仅是孕妇个人要求不作为剖宫产手术指征，如有其他特殊原因须进行讨论并详细记录。

（2）当孕妇在不了解病情的情况下要求剖宫产，应详细告知剖宫产手术分娩与阴道分娩相比的整体利弊和风险，并记录。（3）当孕妇因恐惧阴道分娩的疼痛而要求剖宫产手术时，应提供心理咨询，帮助减轻其恐惧；产程过程中应用分娩镇痛方法以减轻孕妇的分娩疼痛，并缩短产程。（4）临床医师有权拒绝没有明确指征的剖宫产分娩的要求，但孕妇的要求应该得到尊重，并提供次选的建议。

A 项错误，未向产妇详细说明剖宫产和顺产的利弊，不妥；

B 项错误，只解释了顺产的原因与好处，未解释剖宫产的利弊；

C 项正确，该孕妇无剖宫产手术指征，医师应详细解释清楚两种分娩方式的利弊，给出专业合理建议，若孕妇执意要求剖宫产，也应尊重其意愿，并做好详细记录；

D 项错误，虽依照法律法规解释，但态度生冷，既未说明进行顺产的原因，也未安抚患者故正

确答案为 C。

97

本题考查医学伦理学相关内容。一般住院病历不可以修改，具有法律效力。如果病历本书写错误，需按《病历书写基本规范》来修改，只能在错字上面划双线，保持原有记录清楚可辩，并注明修改时间，修改人签名，不能使用刮、涂等来掩盖或去除原有字迹。如果隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书及有关资料的，构成犯罪的，依法追究刑事责任。本题干患者李某，因为商业理赔想要修改病例。作为主治医生，不能同意这样的请求。

A 项错误：该说法虽然提到病历不能随意修改，但是没有从患者的角度出发解析清楚原因，取得患者理解；

B 项错误：该说法传递出了可以更改病历的意思，排除；

C 项错误：该说法中明确提到可以修改病历，排除；

D 项正确：该说法从患者的角度出发解释清楚了原因，打消了患者不正当的修改住院病历的意念，属于积极有效的沟通。

故正确答案为 D。

98

本题考查医学伦理学相关内容。短时间内外伤患者人数增加，作为一线接诊医师，在支援到来前，应先集中所有患者做检伤分类，然后再优先处理重伤患者，以尽可能高效地确保所有患者的生命安全。A、B、C 项为混淆选项，排除。

故正确答案为 D。

99

本题考查医患沟通的言语沟通技能。

良好的语言理解和语言表达能力是医护人员职业胜任力的基本要求，其中有医德内涵的表达，有医疗水平的呈现，因而是医患合作的基础。在繁杂的临床工作中，医护人员应当熟练运用职业性语言，这其中包括了医疗性语言、安慰和鼓励性语言、劝导性语言、积极的暗示性语言、指令性语言及朋友性语言等。医护人员每天面对患者，不但要善于使用美好语言，避免伤害性语言，还要讲究语言技巧。1.运用得体的称呼。2.通俗表达医学术语。3.讲究言语交流技巧：（1）态度和蔼，语气亲切平缓；（2）多倾听；（3）多用开放式提问；（4）创设乐观语境；4.杜绝伤害性语言。5.不评价他人诊疗工作。6.门诊沟通的正确用语和忌语。7.病房沟通的正确用语和忌语。

A 项错误，此选项没有解除患者疑虑，同时还提及他人诊疗工作，更容易制造矛盾，故错误；

B 项正确，此选项向患者解释了此项做法的用意，且说法通俗易懂，利于患者理解；
C 项错误，此项说法态度过于强硬，且没有解释清楚此项做法的用意，容易加深误解；
D 项错误，此选项没有向患者解释清楚此项做法的用意，且让患者自己咨询其他医院，容易加深误解故正确答案为 B。

100

本题考查和谐医患关系的构建。

在医患关系中双方加强道德自律和遵守共同的道德规范是防范医患纠纷而促进医患关系和谐的关键。就医务人员而言，首先在医疗卫生保健服务中要重视对患者的情感投入，开展人性化服务，视患者为亲人，使患者有一种温暖感和信赖感；其次，要认真负责，一丝不苟，提高责任感和事业感；再次，要做到廉洁服务，不接受患者的吃请、红包等。

A 项错误，此选项主要在说明理应拒绝收红包，对于患者的焦虑的心情并没有顾及；
B 项正确，此选项拒收了红包，同时对于患者的焦虑的心情进行了当面的安抚，起到了有效的安抚作用，同时做到了廉洁服务，故为最佳选项；
C 项错误，此行为虽表明拒收了红包，但此选项不为最佳选项。在假意收红包后，患者可能会默认医生为收红包才去认真做手术的医生，可能会加大双方误会，产生其他恶意想法；
D 项错误，此说法并没有明确拒绝收红包行为，同时没有对患者进行当面安抚，做法不为恰当。
故正确答案为 B。