

2022年5月21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。

A 项正确，2021年3月23日，习近平总书记在福建考察时指出：“现代化最重要的指标还是人民健康，这是人民幸福生活的基础。把这件事抓牢，人民至上、生命至上应该是全党全社会必须牢牢树立的一个理念。”

B 项正确，2021年3月6日，习近平总书记看望参加全国政协十三届四次会议的医药卫生界、教育界委员时指出：人民健康是社会文明进步的基础，是民族昌盛和国家富强的重要标志。这次抗击新冠肺炎疫情的实践再次证明，预防是最经济最有效的健康策略。

C 项错误，2020年6月2日，习近平总书记主持召开专家学者座谈会时指出：中西医结合、中西药并用，是这次疫情防控的一大特点，也是中医药传承精华、守正创新的生动实践。要加强对中医药工作的组织领导，推动中西医药相互补充、协调发展。

D 项正确，2016年8月19日，习近平总书记在全国卫生与健康大会上指出：“新形势下，我国卫生与健康工作方针是：以基层为重点，以改革创新为动力，预防为主，中西医并重，把健康融入所有政策，人民共建共享。”“这个方针的根本点是坚持以人民为中心的发展思想，坚持为人民健康服务，这是我国卫生与健康事业必须一以贯之坚持的基本要求。”

本题为选非题，故正确答案为 C。

2

本题考查政治常识。

2022年4月8日上午，北京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会在人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。习总书记指出，北京冬奥会、冬残奥会广大参与者珍惜伟大时代赋予的机遇，在冬奥申办、筹办、举办的过程中，共同创造了北京冬奥精神。这个精神是：胸怀大局、自信开放、迎难而上、追求卓越、共创未来。

故正确答案为 A。

3

本题考查政治常识。

十九届六中全会于2021年11月8日至11日在北京召开，并审议通过了《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》。

①项正确，全会提出，新民主主义革命时期，党面临的主要任务是，反对帝国主义、封建主义、官僚资本主义，争取民族独立、人民解放，为实现中华民族伟大复兴创造根本社会条件。

②项正确，全会提出，社会主义革命和建设时期，党面临的主要任务是，实现从新民主主义到社会主义的转变，进行社会主义革命，推进社会主义建设，为实现中华民族伟大复兴奠定根本政治前提和制度基础。

③项正确，全会提出，改革开放和社会主义现代化建设新时期，党面临的主要任务是，继续探索中国建设社会主义的正确道路，解放和发展社会生产力，使人民摆脱贫困、尽快富裕起来，为实现中华民族伟大复兴提供充满新的活力的体制保证和快速发展的物质条件。

④项正确，全会提出，党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代。党面临的主要任务是，实现第一个百年奋斗目标，开启实现第二个百年奋斗目标新征程，朝着实现中华民族伟大复兴的宏伟目标继续前进。党领导人民自信自强、守正创新，创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就。

故正确答案为 D。

4

本题考查科技常识。

“天宫”空间站绕地球轨道进行圆周运动时，空间站的离心力等于地球对空间站的重力。由于这两种力方向相反，空间站中的人和物体处于失重状态。

A 项错误，自由落体运动是指当物体受到重力作用，从静止开始下落的过程。因空间站中的物体处于失重状态，因此不可能在授课内容中呈现。

B 项正确，受到内部分子的吸引，液体表面分子有被拉入内部的趋势，导致表面就像一张绷紧的橡皮膜，这种促使液体表面收缩的绷紧的力，就是表面张力。在太空失重环境中，水膜表面的水分子切面上只有一个液体表面张力的作用，水滴呈现球形，当宇航员将花朵贴近水膜表面时，花朵在水膜表面张力作用下而逐渐展开。

C 项正确，由于水的密度大于食用油，所以在地面当把两种液体混合之后，油会浮在水的上面，形成稳定的分层现象。但是在空间站的失重环境下水油无法自然分离，但是它们的物理性质没有发生改变，所以人们可以利用它们的密度不同，使用旋转的方式，借助离心作用，来使它们分离。

D 项正确，物体受到的向上的压力大于向下的重力时会产生浮力。太空失重的环境中，物体表面不存在压差，所以浮力就会消失。

本题为选非题，故正确答案为 A。

5

本题考查半月板相关知识。半月板是垫在股骨内、外侧髁与胫骨内、外侧髁关节面之间的两块半月形纤维软骨板，分别称为内、外侧半月板。内侧半月板较大，呈 C 形，前端窄后份宽，外缘与关节囊及胫侧副韧带紧密相连。外侧半月板较小，近似O形，外缘亦与关节囊相连。

A 项错误，人体共计4块半月板。每个膝关节有两个半月板：内侧半月板与外侧半月板。

B 项正确，半月板损伤必须有四个因素：膝半屈、内收或外展、重力挤压和旋转力量。

C 项错误，半月板是垫在股骨内、外侧髁与胫骨内、外侧髁关节面之间的两块半月形纤维软骨板。

D 项错误，半月板的中内部分无血液供应，其营养主要来自滑液，只有与胫骨缘连接的边缘部分（即外围的 10%~30%），能从滑膜得到血液供应。

故正确答案为 B。

6

本题考查冷敷与热敷相关知识。

A 项正确，腰颈痛可通过热敷缓解疼痛。

B 项正确，拔牙后冷敷可以镇静止血、消肿止痛，有助于伤口的愈合。

C 项正确，被蚊虫叮咬时冷敷达到消肿止痒的目的。

D 项错误，闭合性外伤严禁热敷，热敷会促进血液循环，增加出血倾向。本题为选非题，故正确答案为 D。

7

本题考查人体的构造。

A 项正确，脾是人体最大的淋巴器官，具有储血、造血、清除衰老红细胞和进行免疫应答的功能。

B 项错误，植物人也称为植物状态，是中脑（脑干最上面的部分）及以上部位的脑组受损所导致的一种对外界无有意识反应的状态。

C 项正确，骨盆的性差在人的全身骨骼中是最为显著的。骨盆的性差与其功能有关，虽然骨盆的主要功能是运动，但女性骨盆还要适合分娩的需要。因此，女性骨盆外形短而宽，骨盆上口近似圆形，较宽大，骨盆下口和耻骨下角较大，女性耻骨下角可达 $90^\circ\sim100^\circ$ ，男性则为 $70^\circ\sim75^\circ$ 。

D 项正确，鸡皮疙瘩：当人体感到寒冷或者恐惧等其他刺激下，皮肤上会起一层像鸡皮一样的小疙瘩，这是因为在每根汗毛的下面都有一个小肌肉，叫做竖毛肌（也叫立毛肌）。当它们收缩时，就会在皮肤表面凸现一个小隆起，同时，上面的汗毛也会竖起来。竖毛肌位于真皮层。

本题为选非题，故正确答案为 B。

8

本题考查科技常识。

A 项正确，“浮光掠影”的意思是指水面的光和掠过的影子一样。当光遇到水面、玻璃以及其他许多物体的表面都会发生反射。水面的光和掠过的影子就属于光的反射现象。

B 项正确，物理层面的运动和静止，是指在研究机械运动时，人们事先选定的、假设不动的，作为基准的物体叫做参照物。参照物可以任意选定。选择不同的参照物来描述同一个物体的运动状态，可能得出不同结论，所以运动和静止都是相对的。选项当中“并驾齐驱”指的是二者齐头并进，不分前后，当选择对方为参照物的时候，二者是相对静止的。

C 项正确，“余音绕梁，三日不绝”出自《列子·汤问》，意思是音乐长久地在屋梁上回荡。声音是一种波，在传播过程中遇到障碍物会发生反射，形成回声。“余音绕梁”从物理学的角度来说，是由于声波在传输过程当中遇到障碍物被多次反射。

D 项错误，力是物体对物体的作用，发生力的作用时，至少要有两个物体；其中受到力的作用的物体叫受力物体。对别的物体施加了力的物体叫施力物体。所以选项当中“以卵击石”，相对于石头来说，是卵给它施了一个力，所以卵是施力物体。

本题为选非题，故正确答案为 D。

9

本题考查法律常识。

A 项正确，劳动者因为工伤、职业病，请求用人单位依法承担工伤保险待遇的争议，经劳动争议仲裁委员会仲裁后，当事人依法起诉的。【备注】题目出的不严谨，应当经劳动仲裁后，才可以依法起诉。

B 项错误，《最高人民法院关于审理劳动争议案件适用法律问题的解释（一）》第十条第一款规定：“当事人不服劳动争议仲裁机构作出的预先支付劳动者劳动报酬、工伤医疗费、经济补偿或者赔偿金的裁决，依法提起诉讼的，人民法院不予受理。”

C 项正确，劳动仲裁是劳动争议案件处理的必经法律程序。对经过劳动仲裁裁决的，当事人可以向人民法院起诉，人民法院应当受理。

D 项正确，劳动者和用人单位解除劳动关系后，请求用人单位返还收取的劳动合同定金争议，经劳动争议仲裁委员会仲裁后，当事人依法起诉的，人民法院应当受理。【备注】题目出的不严谨，应当经劳动仲裁后，才可以依法起诉。

本题为选非题，故正确答案为 B。

10

本题考查地理国情。

A 项错误，黑龙江扎龙国家级自然保护区，是以保护野生丹顶鹤、白鹤、白头鹤等珍稀水禽为主的自然保护区，也是世界上最大的丹顶鹤繁殖地。

B 项正确，珠穆朗玛峰国家级自然保护区，主要保护对象为混合山地森林生态系统，灌丛草原、草甸生态系统级珍稀物种。该保护区内保护的珍稀野生动物有：长尾叶猴、赤狐、藏狐、棕熊、黑熊、雪豹等等。

C 项正确，西双版纳自然保护区，主要保护对象为热带雨林、季雨林、季风常绿阔叶林森林生态系统和亚洲象、犀鸟、望天树等珍稀野生动植物。其中，亚洲象在中国仅存约300头左右，其中90%分布在西双版纳，所以是我国亚洲象种群数量最多和较为集中的地区。

D 项正确，赛罕乌拉国家级自然保护区是一个以森林、草原、湿地、沙地等多样生态系统、珍稀濒危野生动植物和西辽河上游水源涵养地为主要保护对象的综合性自然保护区。自然保护区有野生哺乳动物38种，其中国家II级保护哺乳动物4种：斑羚、东北马鹿、猞猁、兔狲。有鸟类237种，其中国家II级以上保护鸟类有37种，其中I级保护鸟类有大鸨、金雕和黑鹳。

本题为选非题，故正确答案为 A。

11

本题考查政治常识。

2021年5月，世卫就开始用希腊字母为新冠毒株命名，包括阿尔法、贝塔、德尔塔、奥密克戎等。

A 项错误，阿尔法新型冠状病毒变异毒株于2020年9月在英国首次发现。其特性是攻击免疫，且与早期感染新型冠状病毒变体的细胞对比发现，感染阿尔法的细胞更加善于隐藏。

B 项错误，德尔塔新型冠状病毒变异毒株于2020年10月在印度首次发现。其特性是传染性高，是目前所有变异毒株中传染能力最强的。

C 项错误，贝塔新型冠状病毒变异毒株于2020年5月在南非首次发现。其特性是规避疫苗，且传染性更高，能躲避人体免疫细胞的追踪，降低新冠疫苗的防御能力，但接种新冠疫苗依旧可以起到较好的防御能力。

D 项正确，奥密克戎毒株于2021年11月在南非被首次确认，2021年11月29日，世卫组织称，新冠病毒奥密克戎变异毒株在全球总体风险评估为“非常高”。2022年1月4日，世卫组织表示，在圣诞和新年假期前，已有128个国家和地区报告发现了奥密克戎变异株。2022年冬奥会期间为2月4日至2月20日，故该时间段为奥密克戎毒株为主要流行毒株时期。

故正确答案为 D。

12

本题考查政治常识。

A 项正确，兴奋剂检测是指赛前、赛后甚至平时，各级体育组织派专门的检测人员对运动员进行检测，以确定其是否使用了违禁物质或违禁方法。有尿样检查和血液检查两种取样方式。

B 项错误，“兴奋剂”是因体育运动中最早服用的药物为“兴奋药物刺激剂”而定名。但以后国际奥委会宣布的禁用药物已远远地超出了刺激剂的范围。如利尿剂并不具有兴奋性，实际上是一类抑制性药物，而国际上仍沿用“兴奋剂”这一称呼，所以“兴奋剂”目前实为禁用药物的统称。并非都是类似毒品的成瘾类药物，只有部分兴奋剂具有成瘾性。

C 项正确，兴奋剂种类很多，较为常见的一种是蛋白同化制剂，另一种是促红细胞生成素。“蛋白同化制剂”又称同化激素，俗称合成类固醇，是合成代谢类药物，具有促进蛋白质合成和减少氨基酸分解的特征，可促进肌肉增生，提高动作力度和增强男性的性特征。“促红细胞生成素”又称红细胞刺激因子、促红素，能通过刺激骨髓造血干细胞来促进体内生成新的红细胞，红细胞增加，携带氧的能力增强，在维持体内细胞新陈代谢的过程中起到了重要作用。

D 项正确，射击项目检测抑制剂，这种药物可以降低运动员的心率，抑制紧张情绪，并且还可以帮助运动员增加手指的灵敏度。

本题为选非题，故正确答案为 B。

13

本题考查骨科的相关知识。

A 项正确，滑雪运动要不断地做滑降和回转动作，膝关节需要反复屈伸、扭转，如果屈伸扭转的范围超出了膝关节可以承受的角度、瞬间转向时扭力巨大，有可能造成前交叉韧带损伤、内外侧韧带损伤、半月板损伤等。滑雪者摔倒时会下意识地伸手支撑去保护自己，向后滑倒和手臂触地容易造成腕关节损伤或骨折。

B 项正确，轻微肋骨骨折通常可以自愈，具体情况是轻微肋骨骨折指肋骨骨折没有移位，或者是轻度移位，而且为单根、单处肋骨骨折。病人使用胸带外固定后，可使骨折端保持稳定，而且可以正常呼吸以及咳嗽。预防肺部感染，减轻骨折端压力，会使轻微肋骨骨折逐渐自愈，而且愈合后也不会对病人的胸廓功能造成不良影响。

C 项错误，发生脊柱骨折后，应先初步判断伤情，告知伤者保持不动，救援者应对伤者采取脊柱的制动和保护后再搬离雪场送至医院。

D 项正确，在滑雪过程中，翻滚和突然直立下坐的姿势都可能让身体失去重心，或者出现意外撞击，容易向后摔倒，造成头部后侧着地，出现软组织挫伤、脑震荡、硬脑膜下水肿、颈椎或腰椎的压缩损伤和神经损伤等，严重者会危及生命安全。

本题为选非题，故正确答案为 C。

14

本题考查检验标本的相关知识点。

A 项正确，因清晨第一口痰的痰量相对较多、含菌量高，因此一般需留取清晨起床后的第一口痰，如清晨无痰，暂不留取，待有痰时再留取送检。咳痰技巧：先做几次深呼吸，屏气、收腹用力咳出来自支气管深部的痰液，痰量不少于3毫升，留取于痰杯内。避免留取唾液或鼻咽部分泌物，避免混入纸巾。

B 项错误，留取尿液时应采用医院提供的清洁容器，留取中段尿液为最佳。

C 项正确，大便潜血试验的检查能通过大便里面是否有红细胞，检查患者是否存在消化道出血的情况。检查前三天患者应在饮食上加以注意，应避免鸭血、猪血、鸡血等血液类的制品，此类食物摄入后会引起大便潜血阳性。除此以外，患者应避免进食过多含铁类的食物或铁剂，如硫酸亚铁，否则会导致大便潜血假阳性，会对检查的结果造成影响。

D 项正确，做血液检验项目患者，一般要求采血前禁食12~14小时，采血的前一天避免吃高脂肪、高蛋白类食物，避免饮酒。

本题为选非题，故正确答案为 B。

15

本题考查循环系统的相关知识点。

A 项错误，冠状动脉是供给心脏血液的动脉，起于主动脉根部主动脉窦内，分左右两支，行于心脏表面。

B 项错误，静脉因为更容易受到损伤，比动脉更容易形成血栓。人体内的静脉壁比动脉壁要薄，所以易受到损伤造成局部的凝血，从而出现血栓的发生，在血栓形成初期，一些剧烈的运动很可能会引起血栓的脱落造成肺血栓栓塞。

C 项正确，窦性心律就是起源于窦房结的心率，窦房结是心脏节律的最高司令部，由它主导的节律叫窦性节律。

D 项错误，早搏可见于正常人，如过度吸烟、饮酒、喝浓茶、情绪激动等均可诱发。也可见于器质性心脏病患者。

故正确答案为 C。

16

本题考查科技常识。

嘌呤是一种含氮元素的碱性有机化合物，是生物体 DNA 的主要组成构件之一。

A 项错误，菌类是植物性食品中含嘌呤较高的食材。用大量鲜菌和干菌熬的汤，会含有不少的嘌呤。菌菇清汤锅底不太适合需要控制嘌呤摄入量的人群。

B 项正确，动物的内脏当中含嘌呤较高，需要控制嘌呤摄入量的人群不要吃动物的内脏。

C 项错误，火锅的食材除了素菜之外，大部分种类都是“嘌呤炸弹”，例如各类红肉、毛肚、黄喉、脑花、鸭肠等内脏类，蘑菇、菌类、豆芽、海鲜类、鱼类、豆制品等。所以要控制嘌呤的摄入量，不能多吃鱼虾等海产品。

D 项错误，黄豆中嘌呤含量高，属于高嘌呤的食物。而黄豆作为原材料做成的豆浆，对于需要控制嘌呤摄入量的人群需要谨慎使用。需要控制嘌呤摄入量的人群，吃火锅的时候可以选择无糖的碳酸饮料和牛奶。

故正确答案为 B。

17

本题考查蛋白质的相关知识点。

A 项错误，完全蛋白质所含必需氨基酸种类齐全，数量充足，彼此比例适当，如动物蛋白质和豆类蛋白质。这一类蛋白质可以维持人体健康、促进生长发育。半完全蛋白质虽然氨基酸种类齐全，但其中某些氨基酸的数量不能满足人体的需要，在谷物中较多。它们可以维持生命，但不能促进生长发育。不完全蛋白质不能提供全部的必需氨基酸，如玉米中的玉米胶蛋白、肉皮中的胶原蛋白。单纯靠它们既不能促进生长发育，也不能维持生命。

B 项错误，蛋白质在人体内并不能直接被利用，需要在消化道内在各种酶的参与下被分解成小分子氨基酸后才能被人体吸收利用。

C 项错误，蛋白质主要由碳、氢、氧、氮四种元素组成。

D 项正确，蛋白质在受热、紫外线和酸、碱以及重金属盐溶液的作用下能失去生理活性，是不可逆的过程，称为蛋白质的变性。

故正确答案为 D。

18

本题考查导致药驾的药物。“药驾”，顾名思义就是驾驶员服用了某些可能影响安全驾驶的药品后依然驾车出行的现象，由于这些药物服用之后可能产生嗜睡、困倦、注意力分散、头晕、耳鸣、视物不清、反应迟钝等不良反应，很容易酿成祸患。

A 项错误，维 C 银翘片，辛凉解表，清热解毒。用于流行性感冒引起的发热头痛、咳嗽、口干、咽喉疼痛。其引起的不良反应包括：困倦、嗜睡、口渴、虚弱感；偶见皮疹、荨麻疹、药热及粒细胞减少；长期大量用药会导致肝肾功能异常。所以服药期间不得驾驶机、车、船、从事高空作业、机械作业及操作精密仪器。

B 项正确，头孢类抗生素能有效的破坏细菌的细胞壁。阻断细菌繁殖，杀菌力强，杀菌面广，对人体几乎没有毒性。是目前应用广泛的一种抗生素。头孢菌素类药物毒性较低，不良反应较少，常见的是过敏反应，多为皮疹、荨麻疹等。正常服用此药物，不会导致药驾。

C 项错误，褪黑素是人脑松果体分泌的一种激素，是影响睡眠节律的一个激素，有调整睡眠的功用。补充褪黑素能够调整和恢复昼夜的节律，加深睡眠，提高睡眠的质量。对从事驾驶和高危的机械操作的病人，操作之前是不能服的。

D 项错误，息斯敏通用名叫做氯雷他定，是临幊上比较常用的抗过敏药物。常用来治疗过敏性鼻炎、过敏性结膜炎、哮喘、荨麻疹或者是湿疹等过敏类的皮肤病。息斯敏常见不良反应有乏力、头痛、嗜睡、口干、胃肠道不适，所以服药期间不得驾驶机、车、船、从事高空作业、机械作业及操作精密仪器。

故正确答案为 B。

19

本题考查烫伤处理。热油烫伤左手背，应当立刻将手放到冷水中浸泡或者自来水淋洗，降低皮肤的温度，减轻热量对皮肤的进一步损伤，并可有效达到止痛目的。冷疗需要半小时，冷疗后如果创面只是发红，没有水泡的话，不需要特殊用药，一般一周可以愈合。如果创面起水泡，可以到当地医院烧伤科处理创面，可以碘伏消毒，放掉水泡，然后用烧伤药膏或者烧伤敷料包扎换药。

A 项错误，生活烫伤可以先自行处理，无需拨打120呼救。

B 项错误，牙膏主要的成分是摩擦剂，并没有任何消炎止疼的作用，仅仅是因为有薄荷可以暂时缓解伤口的疼痛，而且将牙膏涂抹到伤口以后，还有可能导致伤口的感染，所以不建议将牙膏涂抹患处。

C 项错误，酱油具有止痒消肿的功效，可以用于水火的烫伤，烧伤，以及蚊虫的蛰伤，用适量的酱油涂擦患处，能促进上述疾病的痊愈。热油烫伤左手背，最合适的是将手放到冷水中浸泡或者自来水淋洗，降低皮肤的温度，减轻热量对皮肤的进一步损伤。

D 项正确，热油烫伤左手背，应当立刻将手放到冷水中浸泡或者自来水淋洗，降低皮肤的温度，减轻热量对皮肤的进一步损伤，并可有效达到止痛目的。

故正确答案为 D。

20

本题考查常见的精神疾病。

A 项错误，躁狂症主要的临床表现为情感高涨或易激惹，并伴随精力旺盛、言语增多、活动增多，严重时伴有幻觉、妄想、紧张症状等精神病性症状。躁狂发作时间需持续一周以上，一般呈发作性病程，每次发作后进入精神状态正常的间歇缓解期，大多数病人有反复发作倾向。与题干不符，排除。

B 项错误，分裂型人格障碍指的是一种以观念、外貌、行为奇特以及人际关系有明显缺陷，情感冷淡为主要特点的人格障碍。有分裂型人格障碍的人，多表现为退缩、孤僻、安静沉默、不爱交往，有一些奇异的信念或者是有文化背景不相称的行为比方说相信自己有透视力，心灵感应，第六感等。与题干不符，排除。

C 项正确，精神分裂症是以基本个性改变，思维、情感、行为的分裂，精神活动与环境的不协调为主要特征的一类最常见的精神病。病因未明，多青壮年发病，隐匿起病，主要影响的心智功能包含思考及对现实世界

的感知能力，并进而影响行为及情感。临幊上表现为思维、情感、行为等多方面障碍以及精神活动不协调。其特征性表现包括幻觉、妄想。患者一般意识清楚，智能基本正常。题干中王某出现幻听，出现被迫妄想，毫无根据地坚信别人在迫害他及其家人。与题干相符，当选。

D 项错误，糖尿病脑病是长期慢性高血糖可造成毛细血管基底膜增厚，使管腔狭窄，加上糖尿病患者脂代谢紊乱，造成血液黏稠度升高，血流缓慢，可致脑血流量减少，影响到了中枢神经。主要表现为：学习能力下降，记忆功能减退，语言、理解、判断等能力受影响，可伴有神情淡漠，表情呆滞，反应迟钝，严重者生活不能自理。与题干不符，排除。

故正确答案为 C。

21

根据横线处所在句式“要 · · · · · 決不 · · · · · ”可知，此处构成反义并列，横线处应与前文语义相反，体现在任何情况，都不能因为外界影响而改变立场之意。A 项“改弦更张”指比喻改革制度或改变方针、计划和方法，置于此处符合文意，当选。B 项“心猿意马”形容心思不定，忽而想这，忽而想那，仅体现思想不稳定，体现不出行动上改变立场之意，故与文段语境不符，排除；C 项“无所适从”指不知道依从谁好，不知按哪个办法做才好，D 项“委曲求全”指为顾全大局而暂时忍让，二者均与文意无关，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《旗帜鲜明坚持和运用正确党史观》

22

根据后文“污水处理需求和成本消化能力”“后期运营负担重”“加大地方负担和资源浪费”可知，此处应体现污水处理厂必须结合实际情况、自身能力来建设。D 项“量力而行”指衡量自己的能力或力量的大小去做事，置于此处符合文意，当选。A 项“未雨绸缪”比喻事先做好准备，B 项“精打细算”形容在使用人力、物力上计算得极其精细，C 项“循序渐进”指按照一定的顺序或步骤逐渐深入或提高，三者均与文意无关，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《污水处理厂“沉睡”，“唤醒”还得多措并举》

23

第一空，根据前文“古老的语音常常保存在更偏僻闭塞的村落”，该空应体现封闭有利于语音保持原本的状态。B 项“纯净”指无污染、单纯洁净的，C 项“稳定”指固定、没有变动，D 项“原貌”形容本来的面目，原本的样子，三项置于此处均可体现出古老语音的原本状态被保存之意，保留；A 项“活力”指旺盛的生命力，与文意无关，排除。

第二空，根据“方言是 · · · · · 于一次次人口大迁徙中层层垒叠而形成的”可知，方言语音层次中存储着人口流动的内容也应该是“层层垒叠”的，故应体现人口流动在语音层次中是可以有所体现，但并不是一眼就可以看清。C 项“痕迹”指物体留下的印儿或残存的印记，与文意相符，当选；B 项“路径”指到达目的地的路线，D 项“规则”指规定后大家共同遵守的制度或章程，均是清晰的呈现，与“层层垒叠”矛盾，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《你还会说方言吗》

24

第一空，搭配“边界”，根据“遵循最起码的文明规范”可知，所填词语应体现严格遵守边界不逾越之意，A 项“恪守”指严格遵守，常搭配纪律、制度、规定等，置于此处意为严格依照公共场所的规定行动而不越过“公地”与“私域”的界线，搭配恰当，符合文意，保留。C 项“明晰”指使清楚明白的意思，常搭配边界、责任等，搭配恰当，但无法体现出对边界的遵守，排除；B 项“谨记”指牢记，常搭配教诲、教训等，D 项“遵从”指遵照并服从，常搭配决议、指示、教导等，均与“边界”搭配不当，排除。

第二空，代入验证，搭配“文明素养”，A 项“检视”指检验查看，置于此处意为人们遵循文明规范的行为是对内在素养的审视，符合文意，当选。

故正确答案为 A。

【文段出处】《“蹭凉”莫丢了文明》

25

第一空，搭配“礼盒包装”，根据“无论是……还是……”可知，横线处应与“包裹过于严实”形成并列，共同体现过度包装的问题，且感情色彩消极。A项“精美绝伦”指精致美妙得没有东西可以比得上，感情色彩积极，不符合文意，排除；B项“华而不实”比喻中看不中用，与“礼盒包装”搭配恰当，且符合文意，保留；C项“美轮美奂”形容房屋等建筑高大众多，富丽堂皇，与“礼盒包装”搭配不当，且感情色彩积极，不符合文意，排除；D项“表里不一”指表面与内在不一样，一般形容人的品格，搭配不当，且文段形容礼盒包装过度，未提及“内在”，与文意不符，排除。

第二空，代入验证，文段论述面对生产、销售趋势时商家的做法，根据“背后都绕不开商家趋利避害的心理”可知，商家的心理是相同的，故生产、销售趋向是相同的，B项“同质化”指同一大类中不同品牌的商品在性能、外观甚至营销手段上相互模仿，以至逐渐趋同的现象，符合文意，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《人民时评：让“轻包装”成为社会新风尚》

26

第一空，横线前出现指代词“这”，所填词语与“长江经济带的各个地区、每个城市都应该也必须有推动自身发展的意愿”构成对应，应体现每个城市有推动自身发展的意愿是符合情理、很有必要的。A项“势在必行”指从事情发展的趋势看，必须采取行动，B项“无可厚非”指说话做事虽有缺点，但还有可取之处，应予谅解，均符合文段语境，保留；C项“显而易见”形容事情或道理很明显，极容易看清楚，D项“有目共睹”指非常明显，谁都看得见，均不符合文段语境，排除。

第二空，横线处出现双引号表示形象表达，根据“在各自发展过程中一定要从整体出发”“把自身发展放到协同发展的大局之中”可知，所填词语应体现自身发展需置于大局中，实现协同发展之意。A项“持久战”指持续时间较长的作战，不符合文段语境，排除；B项“一盘棋”指整个棋盘的势态，比喻各局部之间互相协调，服从全局，体现自身发展和协同发展的关系，符合文段语境，当选。

故正确答案为B。

【文段出处】《习近平：在深入推动长江经济带发展座谈会上的讲话》

27

第一空，根据“随着市场的环境变化和酿造技术的更新迭代”可知，所填词语应体现一些厂商在酱油传统酿造工艺的基础上进行了一些改变和创新。D项“推陈出新”指去掉旧事物的糟粕，取其精华，并使它向新的方向发展，符合文意，当选；A项“革故鼎新”指破除旧的，建立新的，厂商并非把酱油传统酿造工艺全部去除，而是在其基础之上进行更新，不符合文意，排除；B项“登峰造极”比喻学问、技艺等已达到最高的境界，置于此程度过重，且未体现改变创新之意，不符合文意，排除；C项“突飞猛进”形容进步或发展得非常快，无法体现创新之意，不符合文意，排除。

第二空，代入验证。“潜在”指存在于事物内部不容易发现或发觉的，长期过量食用加入大量味精的酱油会对人体造成潜在的危害，符合文意，当选。

故正确答案为D。

【文段出处】《老百姓吃了这么多年酱油，原来我们都被骗了》

28

第一空，根据“看似”“一一被验证”可知，所填词汇应体现出这些预言在过去是不被人相信的。A项“石破天惊”原形容箜篌的声音忽而高亢，忽而低沉，出人意外，有难以形容的奇境，后多比喻文章议论新奇惊人，搭配不当，排除；B项“荒诞不经”形容言论荒谬，不合情理，C项“异想天开”不符实际、不合事理的奇特想法，两项均可体现这些预言不容易被相信，符合文意，保留；D项“遥不可及”指距离遥远不可触及，与文意不符，排除。

第二空，所填成语需搭配“预言”。B 项“雄心勃勃”形容怀着远大的理想和抱负，搭配不当，且后文并无信息指向这些预言预示着有远大抱负，与文意无关，排除。C 项“引人注目”指由于与众不同或明显的特性而引起人的注意，搭配恰当，当选。

第三空代入验证，所填词语需搭配“涟漪”，“传播”指传送或散布，搭配恰当。

故正确答案为 C。

【文段出处】《弥漫整个宇宙的时空涟漪真的存在吗？》

29

本题可从第二空入手，横线处所填词汇需搭配“细胞突变”和“同时出现”且对应后文“聚集性体细胞突变”。A 项“不约而同”指彼此并未事先约定，而意见或行为却相同，与“同时”语意重复，排除；C 项“潜移默化”指人的思想、品性或习惯受到影响、感染而无形中发生变化，和后文“聚集性体细胞突变”无法构成对应，排除；D 项“处心积虑”指千方百计，蓄意已久，文段并未体现这些突变是“蓄谋已久”的，与文意不符，排除。B 项“成群结队”指众多的人或动物结成一群群、一队队，置于此处可体现出细胞突变的聚集性，符合文意，且搭配恰当，另外，横线处出现了双引号，B 项置于此处有形象化表达得作用，当选。

第一、二空代入验证，“随机”指依照情势自由组合，与第二空强调的“同时出现”可构成转折关系，符合文意。“贡献”指进奉或赠与，置于此处有反讽之意，表达“聚集性体细胞突变”有推动癌症发生发展的作用，符合语境，当选。

故正确答案为 B。

【文段出处】《诱发多种癌症，新研究找到一个被长期忽视的关键因素》

30

第一空，根据后文“基础研究也是破解‘卡脖子’难题的关键开关可知，两个分句为并列关系，因此横线处词语需体现基础研究十分重要之意。A 项“源头”、B 项“核心”、C 项“基石”均符合文意，保留；D 项“结果”填入后，体现的是“科技创新”十分重要，而非“基础研究”的重要作用，排除。

第二空，横线处与后文的“原理机制不清楚”句式相同，可构成同义并列，故横线处与“清楚”语义相近，A 项“清晰”符合文意，保留；B 项“深入”、C 项“全面”均与“清楚”无法构成同意并列，排除。

代入验证第三空，所填词语对应后文“1.2亿摄氏度‘燃烧’101秒，1.6亿摄氏度‘燃烧’20秒的世界纪录”，A 项“接连”表示一次接着一次，符合文意，当选。

故正确答案为 A。

【来源】《夯实科技创新的根基（创新谈）》

31

文段开篇引出多头绒泡菌，而后介绍了其身体与食物接触时，会释放出一种物质使管状结构变粗，多头绒泡菌会沿着较粗的扩张，移除较细的。尾句通过指代词“这样”总结前文，得出结论：即使原来的地方没有食物了，管状结构也能有效记录之前食物所在的位置。故文段为分总结构，尾句同义替换为 D 项。

A 项的“可溶性物质”以及 C 项的“启动内部管状结构调整的细胞”均对应文段结论前的内容，非重点，排除；

B 项，根据文段开头的“跟所有黏菌一样，多头绒泡菌是一类极为简单的生物，仅由交错的管状结构组成”可知，“有别于”与文意相悖，排除。

故正确答案为 D。

【来源】《黏菌能记住食物来源》

32

文段开篇进行背景铺垫，介绍学校心理服务的对象是全体学生，随后指出教育模式是从教育者的角度出发进行心理服务，有“强人所难”、“居高临下”的嫌疑，接着通过转折词“则”强调服务模式是以学生心理需求为出发点进行心理服务。故文段用教育模式的弊端反衬出服务模式的优点，意在强调转折后所述的内容，即服务模式更加符合当前学校心理健康教育现状，对应 C 项。

A 项，“现状与问题”对应文段转折前的内容，非重点，排除；

B 项，“学校心理服务发展的趋势和导向”表述不明确，排除；

D 项，选项“教育模式与服务模式”为并列关系，而文段中两个主体由“则”连接，为转折关系，故该项偷换逻辑，排除。

故正确答案为 C。

【文段出处】《新时代中小学心理健康教育的特点思路和挑战》

33

本题为接语选择题，应通读全文并重点关注文段尾句。文段开篇介绍了一次性口罩的材质，并阐述了其能产生更多微塑料的原因，接着通过数据论证这一点，尾句强调了这些微塑料对人类产生的危害，故接下来应该针对“废弃一次性口罩危害”这一问题给出对策，对应 A 项。

B 项，与尾句话题不一致，且首句已论述过，下文不会继续论述，排除； C、

D 两项，均与尾句话题不一致，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《震惊！1只使用过的口罩可释放微塑料1918个，一年超15亿只口罩流入海洋，降解或需要450年》

34

本题为接语选择题，重点关注尾句的核心话题，并注意同时把握行文脉络。文段开篇引出文学作品与“香”味。后文开始列举与“香”有关的文学作品，接着指出“黄庭坚”的咏香作品达到了高峰并围绕其作品展开介绍，尾句的“他”指代黄庭坚。故按照话题一致原则，文段接下来应围绕黄庭坚作品中体现出的“香”进行论述，对应 A 项。

B 项，“香草”脱离尾句核心话题“黄庭坚”，排除；

C 项，“咏花诗”对应前文内容，不属于尾句重点，排除；

D 项，“诗词名篇”范围过大，脱离核心话题“香”，排除；

故正确答案为 A。

【文段出处】《他的诗，真香》

35

文段开篇阐述中国新文学和中国共产党几乎同时诞生的观点，接着列举李大钊、陈独秀、瞿秋白等人开创了中国共产党的同时也开创了中国新文学的例子，随后继续从新文学家的工作不仅涉及新文学领域，也涉及马克思主义领域的角度进行论证，最后再次通过文学报刊同时推动了文学革命与马克思主义思想传播的例子进行解释。故文段整体为总分结构，首句为重点，对应 D 项。

A、B 两项，均对应解释说明部分，非重点，且 B 项表述缺少主题词“新文学”，排除； C

项，文段未提及，表述无中生有，排除；

故正确答案为 D。

【文段出处】《百年中国文学的红色基因》

36

A 项，“材料和功能”分别对应文段前两句“大量铸造钱币的陶范，包括面范和背范。面范是浇铸金属铸范的范模……”，表述正确，排除；

B 项，“西汉铸币遗址的发现过程”属无中生有，偷换概念。文段仅提及在遗址中发现了大量铸造钱币的陶范，并未提及发现过程，不合文意，当选；

C 项，“范模上的铭文所提供的信息”对应文段尾句“铭文则位于主浇道上部的一侧或两侧”，表述正确，排除；

D 项，“各类陶范数量差异悬殊的原因”对应文段第三句“铸钱时，背范为一铸一毁，因此数量巨大；而金属铸范即使损坏，也能熔化再铸，可多次重复使用，故发现的数量很少……”，表述正确，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

【文段出处】《视点 | 上林三官铭文范模研究 汉武帝五铢钱铸量巨大》

37

A 项，根据“这类行星的半径通常为地球的2.6倍”可知，Hycean 行星与地球的体积并不相似，表述与原文不符，排除；

B 项，根据“研究人员最近在对‘迷你海王星’K2-18b 进行研究时，发现这类行星环境或许能够允许生命存在”及“其中类似地球海底热液的环境能允许生命存在”“在其永夜的一面也能满足生命存在的条件”可知，表述正确，当选；

C 项，根据文段“它们大气富含氢气”可知，表述错误，且与常识不符，排除；

D 项，“类似地球的潮汐现象”文段未提及，无中生有，排除。故

正确答案为 B。

【文段出处】《新型“宜居行星”或许能让我们更快找到地外生命信号》

38

A 项，根据“气候变暖使高寒草地植被生长更早、更快”可知，气候变暖会使高寒草地早熟，符合文意，当选；

B 项，“春季达到全年峰值”属于偷换概念，原文“一年中不同季节的生物量生产发生了改变，植被春季生物量生产增加、秋季生物量生产减少”，并未强调春季生长量到达顶峰，不符合文意，排除；

C 项，“年产量逐年减少”表述无中生有，原文“植被物候期提前，出现了更早生长的情况。但气候变化对一年中整体的生物量没有影响，草还是那么多”，表明年生物量不变，并未提及逐年减少，不符合文意，排除；

D 项，“最适生长期停滞在夏季”属无中生有，原文“最适生长期时间提前”以及“加上生长季7~8月份降水的减少，后期土壤水分亏缺反作用于植被，缩短了其‘最适生长期’”，都未表明最适生长期停滞在夏季，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《气候变化使得高寒草地植被生长变“早熟”》

39

A 项，“外部特征”对应文段首句“爬行仿生机器人体形虽略显笨重”及后文“体形多样”，符合文意，排除；

B 项，“内部元件”对应文段尾句“其内部安装有信号处理器和环境传感器，可根据环境的变化调整行进姿态……”，符合文意，排除；

C 项，“设计思路”文段未提及，选项属无中生有，当选；

D 项，“功能优势”从“运输能力和移动速度却令人咋舌……具有稳定的平衡系统，能在负重情况下行走、奔跑，还可跨越一定高度的障碍物”及“体型多样、机动灵活”均可看出，符合文意，排除。

本题为选非题，故正确答案为 C。

【文段出处】《科技云：仿生机器人》

40

A 项，根据原文“这种质疑……仍是把医师执业和在外实施急救这两者搞混……最好的办法就是在《医师法》当中明确免责条款”可知，此项禁止无医师执业证书的人从事医师执业活动，不利于医务人员放下顾虑，排除；

B 项，“不承担民事责任”对应原文“最好的办法就是在《医师法》当中明确免责条款”，符合文意，当选；

C 项，“应当向患者说明病情、医疗措施和其他需要告知的事项”无中生有，不合文意“免责”，无法回应上文，排除；

D 项，“给予表彰、奖励”无中生有，不合文意“免责”，无法回应上文，排除。故

正确答案为 B。

【文段出处】《“在外急救免责”，让医师放心做“好人”》

41

横线在中间，需要承上启下，同时结合横线前后标点可知，需侧重总结上文。横线前指出“自然选择理论无法解释雄性比雌性大”这一话题，随后得出结论，即性选择可以通过性比的不平衡来解释并进行解释说明。横线后通过后来的研究进一步强调“性选择和性比”之间存在一种联系。故横线处应体现出性选择确实存在由锁定异性作为配偶的竞争所致的因素，即需体现“性选择与性比”之间的关系，对应 A 项。

B 项，“选择非常有限”无法总结上文，偏离重点“性选择”，排除；

C 项，“它们的种群中普遍存在性比不平衡”，未提及核心话题“性选择”，排除；

D 项，“拥有配偶意味着能够获得更多繁殖机会”，未提及核心话题“性选择”，且“获得更多繁殖机会”非重点，排除。

故正确答案为 A。

【文段出处】《达尔文把性选择搞反了？》

42

本题为语句填空题，横线在结尾，应总结上文，同时横线后出现“好比”，所填内容应关注与下文的衔接。文段开篇通过他人观点引出话题，指出阅读最直接的作用就是让人以最便捷的方式进行经验积累，随后通过转折词“但是”引出作者观点，即我们在吸收过往经验的同时也应保有一份冷静，因为过去的智慧结晶可能越来越无法解决当前的问题，并详细展开。结尾通过打比方将思考过程比作在炉膛中添置燃烧的煤块，强调需保持理性的动能。结合上文，这种理性应指主动在阅读中寻找能解决现实问题的内容对应 A 项“带着问题意识阅读”。

B 项，“阅读水平得到质的提升”文段并未提及，且无法与后文类比部分对应，排除；

C 项，“理解和有效输出”偏离文段对策，且“有效输出”文段未提及，无中生有，排除；

D 项，“始终保持阅读的兴趣和欲望”无法对应前后文对策，无中生有，排除。故

正确答案为 A。

【文段出处】《阅读的元问题》

43

本题为语句填空题，横线在中间，需承上启下，关注其与上下文的衔接。上文先引出“糖是安慰剂”这一话题，接着通过转折词“但”指出其有不小的代价，即摄入过量的糖会导致肥胖以及多种疾病。随后通过“因此”引出专家建议“每天从添加糖中摄入的热量不应超过总热量的10%，最好低于5%”。横线处以“然而”引导观点，后文对其解释说明，通过“可乐”的例子表明事实上每日从糖中摄入的热量容易超标。对应 D 项。

A 项，“果糖”文段未提及，无中生有，且未承接前文“专家建议”，排除；

B 项，“使用代糖的无糖饮料”与后文话题不一致，排除；

C 项，“无糖或低糖食物”与后文话题不一致，排除。

故正确答案为 D。

【文段出处】《三思而后喝！可乐、奶茶等饮料下肚后，肠道里会“天翻地覆”》

44

对比选项，判定首句。首句为①②③⑥，⑥句以下定义的方式提出“超新星爆发”这一话题，②句提出“超新星爆发在古代肉眼可见”的具体特性，③句“汉、宋、明等朝代的古代天文学家们超新星爆发事件的记录”为具体解释说明，故应先提出话题“超新星爆发”，再论述“超新星爆发”在古代肉眼可见这一特性，并针对此特性进行解释说明，因此⑥应在②③前，②③不可作首句，排除 B、C 两项，且②应在③前，对应 A 项。

故正确答案为 A。

【文段出处】《“烟花秀” 中隐藏着大质量恒星结局的秘密》

45

对比选项，确定首句，首句分别为②和④句，②句通过介绍中国古代对青铜器和石刻碑碣的著录和考释，引出金石学的话题，④句围绕文艺复兴时期欧洲的古物学，二者话题不一致，首句难以判断，寻找其他线索。

观察文段，⑥句中出现指代词“那时”，结合选项⑥句之前有①④⑤三句，①句指出“古物学和金石学”不被视为考古学，未提及具体时间，无法与⑥句构成捆绑，排除 B、C 两项；⑤句介绍古物学和金石学的科学研

究价值非常有限，未提及具体时间，排除 A 项；④句论述文艺复兴时期欧洲的古物学阶段，涉及时间，能够与“那时”构成捆绑，且“古希腊、古罗马时代的艺术品和镌刻在器物上的铭文”亦符合西方古物学研究的内容，故④⑥构成指代词捆绑，对应 D 项。

故正确答案为 D。

【文段出处】《考古学发展简史》

46

赋工作总量为 270，则两机构工作效率分别为：甲 = $\frac{270}{90} = 3$ ，乙 = $\frac{270}{135} = 2$ 。设甲机构一共检测了 t 分钟，

依题意有： $2 \times 45 + 3t = 270$ ，解得 $t = 60$ 。则甲机构总检测时间为 60 分钟。

故正确答案为 B。

47

从 6 人中选出 2 人为一组，有 C_6^2 种方法；剩余 4 个人各自为一组，此时将 5 组人员安排到 5 个数据中心，有 A_5^5 种方法。则共有 $C_6^2 \times A_5^5 = 15 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 1800$ 种安排方式。

故正确答案为 B。

备注：本题表述不严谨，应当增加一个限制条件“每名技术专家只负责 1 个数据中心”。

48

方法一：设育才班和育人班原本的图书数量分别为 $7x$ 、 $9x$ ，当育人班拿出 18 本书给育才班后，两班的图书数量分别为 $7x + 18$ 、 $9x - 18$ 。则有 $\frac{7x + 18}{9x - 18} = \frac{9}{7}$ ，解得 $x = 9$ ，故两个班级共有图书 $7x + 9x = 16 \times 9 = 144$ 本。

方法二：育才班和育人班原本的图书数量为 7：9，则育才班为 7 份，育人班为 9 份，两个班级总量为 $7 + 9 = 16$ 份；当育人班拿出 18 本书给育才班后，两个班级的图书数量比为 9：7，仍为 16 份，故每份对应图书数量不变。此时育才班变为 9 份，比原来多了 $9 - 7 = 2$ 份，实际多了 18 本，因此 1 份对应 9 本，故两个班级的图书总量为 16 份，即 $16 \times 9 = 144$ 本。

方法三：育才班和育人班两个班级的图书数量为 7：9，则两个班图书数量之和为 16 的整数倍，结合选项，只有 A 符合题意。

故正确答案为 A。

49

设原来乙单位党员人数为 x ，占本单位职工的比重为 $2a\%$ ；则甲单位党员人数为 x ，占本单位职工的比重为 $a\%$ 。故甲乙单位的总人数分别为 $\frac{2x}{a\%}$ 、 $\frac{x}{2a\%}$ 。如从乙单位调 10 名党员到甲单位，从甲单位调 10 名群众到乙单位，则甲乙单位党员人数分别变为 $2x + 10$ 、 $x - 10$ ，总人数均不变。此时两个单位党员分别占本单位职工的比重相同，可得 $\frac{2x + 10}{\frac{2x}{a\%}} = \frac{x - 10}{\frac{x}{2a\%}}$ ，解得 $x = 25$ 。则两个单位共有 $x + 2x = 3x = 3 \times 25 = 75$ 名党员。

故正确答案为 C。

50

设成本为 a 元，原单日销量为 b 件，则原定价为 $2a$ 元。商品打八五折，即价格降低了 $1 - 85\% = 15\%$ ，则单日销量提升了 15% 。根据题意可列方程： $(2a \times 85\% - a) \times (1 + 15\%)b - (2a - a) \times b = 2250$ ，解得： $ab = 3000$ 元。

设单日获得最高利润时降价了 x 次，则销量为 $(1 + 10\%x) \times b$ ，总利润 $y = [2a \times (1 - x\%) - a] \times (1 + 10\%x)b$ 。令 $y = 0$ ，解得 $x_1 = 50$ 、 $x_2 = -10$ ，当 $x = \frac{x_1 + x_2}{2} = 20$ 时，单日的总利润最大为 $[2a \times (1 - 20\%) - a] \times (1 + 10\% \times 20)b = 1.8ab = 1.8 \times 3000 = 5400$ 元。

故正确答案为 A。

51

定位图1，可知2021年3~12月各个月份以及1~2月全国规模以上工业原煤产量。观察可知3~12月中比量最低的月份为7月（3.14亿吨），而1月和2月的产量至少有一个月不超过 $\frac{6.18}{2} = 3.09$ 亿吨<3.14亿吨。则原煤产量最低的月份为1月或者2月，在第一季度。

故正确答案为 A。

52

根据题干“2021年下半年是 倍以上月份有几个”，结合材料时间为2021年，可判定本题为现期倍数问题。定位图1和图2，可知2021年7~12月全国规模以上工业原煤产量及同期全国煤炭进口量。则2021年下半年，题干所求倍数分别为 $\frac{3.14\text{亿吨}}{3018\text{万吨}} > 10$, $\frac{3.35\text{亿吨}}{2805\text{万吨}} > 10$, $\frac{3.34\text{亿吨}}{3288\text{万吨}} > 10$, $\frac{3.57\text{亿吨}}{2694\text{万吨}} > 10$, $\frac{3.71\text{亿吨}}{3505\text{万吨}} > 10$, $\frac{3.80\text{亿吨}}{3095\text{万吨}} > 10$ 。因此符合题意的月份有6个。

故正确答案为 D。

53

根据题干“2020年12月 环比”，结合选项为百分数，可判定本题为增长率的计算问题。定位图2可知，2021年11、12月全国煤炭进口量分别为3505万吨和3095万吨，同比增速分别为200.5%和-20.8%，根据公式：

增长率 = $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} - 1$ ，可得2020年12月全国煤炭进口量的环比增速为

$$\frac{\frac{3095}{1-20.8\%}}{3505} - 1 \approx \frac{3100}{0.8} \times \frac{3}{3500} - 1 \approx 3.3 - 1 = 2.3 = 230\%， \text{即增长}100\% \text{以上。}$$

故正确答案为 B。

54

根据题干“同比增速保持2021年相应月份水平不变，则2022年第四季度 总产量将在以下哪个范围”，可判定本题为现期计算问题。定位图1可知，2021年第四季度（10月、11月、12月）全国规模以上原煤产量分别为3.57亿吨、3.71亿吨、3.80亿吨，同比增速分别为4.0%、4.6%、7.2%。若增速保持2021年相应月份水平不变，根据公式：现期量 = 基期量 $\times (1 + r)$ ，可得2022年第四季度全国规模以上工业原煤总产量为 $3.57 \times (1 + 4.0\%) + 3.71 \times (1 + 4.6\%) + 3.80 \times (1 + 7.2\%) \approx 3.7 + 3.9 + 4.1 = 11.7$ 亿吨。

故正确答案为 C。

55

A 项：定位图2可知：2021年1~2月、3月、4月和5月的全国煤炭进口量分别为：4113万吨、2723万吨、2173万吨、2104万吨。因此2021年1~5月全国煤炭进口量 $= 4113 + 2723 + 2173 + 2104 > 4100 + 2700 + 2100 + 2100 = 11000$ 万吨 = 1.1亿吨，正确；

B 项：定位图2可知：2021年9月全国煤炭进口量为3288万吨，同比增长率为76.4%。则2020年9月全国煤炭进口量为 $\frac{3288}{1+76.4\%} < \frac{3400}{1.7} = 2000$ 万吨，正确；

C 项：定位图1可知：2021年4月、5月、6月全国规模以上工业原煤产量同比增速分别为-1.8%、0.6%、-5.0%，且这三个月的产量近似相同，则2021年第二季度全国规模以上工业原煤产量的增长率 $\approx \frac{(-1.8\%) + 0.6\% + (-5.0\%)}{3} < 0$ 。同理2021年7月、8月、9月全国规模以上工业原煤产量同比增速分别为：-3.3%、0.8%、-0.9%，且产量也近似相同，则2021年第三季度全国规模以上工业原煤产量的增长率 $\approx \frac{(-3.3\%) + 0.8\% + (-0.9\%)}{3} < 0$ ，均同比下降，正确；

D 项：定位图1和图2可知：2021年下半年（7月-12月）全国规模以上工业原煤产量最高的月份为12月（3.8亿吨），而煤炭进口量最高的月份为11月（3505万吨），不是同一个月份，错误。

本题为选非题，故正确答案为 D。

56

根据题干“2020年……占”，结合材料时间为2020年，可判定本题为现期比重问题。定位表1可知，2020年粮食作物基地数有374个（A），全国绿色食品原料标准化基地共有 $374 + 94 + 3 + 90 + 109 + 35 + 37 = 742$ 个（B）。代入现期比重公式： $\frac{A}{B} = \frac{374}{742} \approx 50.4\%$ 。

故正确答案为 C。

57

根据题干“2020年……是……的多少倍”，结合材料时间2020年，可判定本题为现期倍数问题。定位表1可知：2020年蔬菜基地共90个、面积为1195.1万亩，茶叶基地共有35个、面积为353.7万亩。则平均每个蔬菜基地的面积为 $\frac{1195.1}{90} \approx 13.3$ 万亩（A），茶叶基地为 $\frac{353.7}{35} \approx 10.1$ 万亩（B）。代入现期倍数公式： $\frac{A}{B} = \frac{13.3}{10.1} \approx 1.3$ 。

故正确答案为 B。

58

根据题干“……2020年平均每个基地产量超过8万吨……”，可判定本题为现期平均数问题。定位表1可知2020年7类绿色食品原料标准化基地的基地数与产量。根据平均数 = $\frac{\text{产量}}{\text{基地数}}$ ，可得粮食作物平均每个基地产量 $\frac{5844.2}{374} > 10$ 万吨；油料作物： $\frac{554.1}{94} \approx 6$ 万吨；糖料作物： $\frac{138.5}{3} > 40$ 万吨；蔬菜： $\frac{2089}{90} > 20$ 万吨；水果： $\frac{1742.9}{109} > 10$ 万吨；茶叶： $\frac{113.1}{35} \approx 3$ 万吨；其他： $\frac{147.2}{37} \approx 4$ 万吨，故2020年平均每个基地产量超过8万吨的有粮食作物、糖料作物、蔬菜、水果，共4类。

故正确答案为 C。

59

根据题干“2020年，……是……的多少倍”，可判定本题为现期倍数问题。定位表2可知，东北三省与华北五省（区、市）绿色食品原料标准化基地面积。东北三省平均每个省的绿色食品原料标准化基地面积为 $\frac{163.3 + 339.9 + 6274.3}{3} \approx \frac{163 + 340 + 6274}{3} = 2259$ 万亩（A）；华北五省（区、市）为 $\frac{13.5 + 11.2 + 131.6 + 27.5 + 1678.4}{5} \approx \frac{14 + 11 + 132 + 28 + 1678}{5} \approx 373$ 万亩（B）。代入现期倍数公式： $\frac{A}{B} = \frac{2259}{373} \approx \frac{2259}{370} \approx 6$ 。

故正确答案为 D。

60

A 项：定位表1可知，2020年粮食作物的基地数为374个、带动农户1321.2万户；油料作物的基地数为94个，带动农户279.2万户。因此，2020年平均每个粮食作物基地带动农户数 = $\frac{1321.2}{374} = 3^+$ ，平均每个油料作物基地带动农户数 = $\frac{279.2}{94} = 2^+$ ，粮食作物>油料作物，正确；

B 项：定位表1可知，2020年绿色食品原料标准化基地总计带动农户 = $1321.2 + 279.2 + 2.7 + 287.6 + 195.8 + 64.4 + 95.6 = 2246.5$ 万户 < 2300 万户，错误；

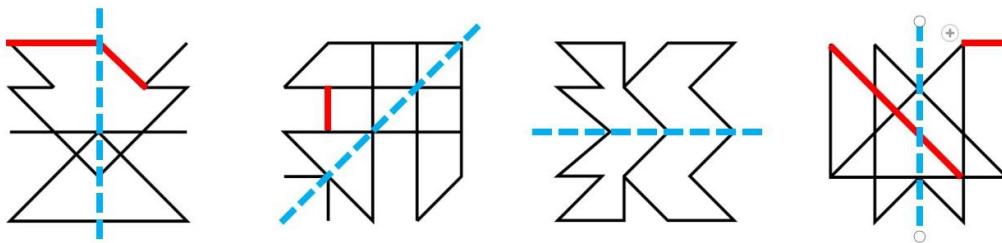
C 项：定位表1可知，2020年绿色食品原料标准化基地中，其他基地的面积为482.8万亩、产量为147.2万吨，
 其他基地平均亩产 = $\frac{\text{产量}}{\text{面积}} = \frac{147.2\text{万吨}}{482.8\text{万亩}} = 0.3^+\text{吨} > 0.3\text{吨}$ ，错误；

D 项：定位表2可知，北京、天津、河北的基地数分别为2个、1个和13个，面积分别为13.5万亩、11.2万亩和131.6万亩，则京津冀地区平均每个绿色食品原料标准化基地的面积 = $\frac{13.5 + 11.2 + 131.6}{2 + 1 + 13} = \frac{156.3}{16} < 10\text{万亩}$ ，错误。（京津冀地区包括北京、天津和河北）

故正确答案为 A。

61

根据提问，观察发现，只有图2去掉一条线段后为轴对称图形，图1、图4均需要去掉两条线段后为轴对称图形，图3无需去掉线段即为轴对称图形，故4个图形中，去掉一条线段后为轴对称图形的有1个，只有 A 项符合。故正确答案为 A。



62

元素组成相似，优先考虑样式规律。观察发现，题干图形分割区域相同，但相同区域颜色不同，优先考虑黑白运算。第一组图形中，黑+白=白，白+黑=白，白+白=黑，第二组应用此规律，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，题干图形出现多端点图形、多三角形图案，考虑数笔画数。①③⑤均为2笔画图形，②④⑥均为1笔画图形。即①③⑤为一组，②④⑥为一组，只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

64

观察发现，题干图形均由25宫格及若干线条构成，且线条之间交叉明显，优先考虑点数量，单纯数点无规律，继续观察，发现每幅图中均存在一个十字交点，图①④⑤的十字交点位于25宫格的间隙中，图②③⑥的十字交点位于25宫格的格子中，即①④⑤为一组，②③⑥为一组，只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

65

观察发现，题干每幅图均出现黑球和白球，并且部分黑球和白球通过直线串联，形成多个部分，且每一部分均含有一个小黑球，故？处也应选择每部分含有一个小黑球的图形，只有 D 项符合。

故正确答案为 D。

66

第一步：找出定义关键词。

探究性问题：“追寻事物发展规律、揭示事物本质或者其产生之因果关系的问题”；

选择性问题：“在若干种可能性中比较其概率差异的问题”；

求解性问题：“探求确定性问题之答案的问题”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：“什么是光？”符合“探求确定性问题之答案的问题”，符合“求解性问题”定义，“光是如何产生的？”符合“追寻事物发展规律、揭示事物本质或者其产生之因果关系的问题”，符合“探究性问题”定义，“光为什么能够穿越一个透明体？”符合“追寻事物发展规律、揭示事物本质或者其产生之因果关系的问题”，符合“探究性问题”定义，与题干所要求的求解性问题、选择性问题和探究性问题不符合，排除；

B 项：“国家是如何产生的？”符合“追寻事物发展规律、揭示事物本质或者其产生之因果关系的问题”，符合“探究性问题”定义，“国家和个人哪个更重要？”符合“在若干种可能性中比较其概率差异的问题”，符合“选择性问题”，“国家的根本宗旨是什么？”符合“探求确定性问题之答案的问题”，符合“求解性问题”定义，与题干所要求的求解性问题、选择性问题和探究性问题不符合，排除；

C 项：“这次事故你是否有责任？”符合“探求确定性问题之答案的问题”，符合“求解性问题”定义，“你的主要责任有哪些？”是在若干个可能的责任里选择相对主要的责任，符合“在若干种可能性中比较其概率差异的问题”，符合“选择性问题”，“造成这次事故的根本原因是什么？”是在若干个事故的原因中找到最主要的原因，符合“在若干种可能性中比较其概率差异的问题”，符合“选择性问题”，与题干所要求的求解性问题、选择性问题和探究性问题不符合，排除；

D 项：“这个问题是否可以解决？”符合“探求确定性问题之答案的问题”，符合“求解性问题”定义，“在若干种解决方案中是否存在最优解？”是在很多个解决方案中通过比较各方案选择出最优解，符合“在若干种可能性中比较其概率差异的问题”，符合“选择性问题”，“这个问题是如何产生的？”符合“追寻事物发展规律、揭示事物本质或者其产生之因果关系的问题”，符合“探究性问题”定义，与题干所要求的求解性问题、选择性问题和探究性问题符合，当选。

故正确答案为 D。

67

第一步：找出定义关键词。

“捕捉设备（感应器）对目标影像（如参与者等）进行捕捉拍摄”、“由影像分析系统分析”、“产生被捕捉物体的动作”、“该动作数据结合实时影像互动系统呈现，使参与者与屏幕之间产生紧密结合的互动效果”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：用户在屏幕前说出自己想听的歌曲，屏幕经搜索后为其播放该歌曲，只是捕捉用户的语音，并没有产生被捕捉物体的动作，不符合“产生被捕捉物体的动作”，不符合定义，排除；

B 项：人们欣赏投影在球幕上不断变换的星空，并没有捕捉目标影像，也没有产生被捕捉物体的动作，不符合“捕捉设备（感应器）对目标影像（如参与者等）进行捕捉拍摄”、“产生被捕捉物体的动作”，不符合定义，排除；

C 项：观众在展台前做出翻书的动作时，虚拟图书随之翻页，是通过对观众动作的捕捉拍摄而产生的被捕捉物体的动作，进而使参与者与屏幕之间产生紧密结合的互动效果，符合“捕捉设备（感应器）对目标影像（如参与者等）进行捕捉拍摄”、“由影像分析系统分析”、“产生被捕捉物体的动作”、“该动作数据结合实时影像互动系统呈现，使参与者与屏幕之间产生紧密结合的互动效果”，符合定义，当选；

D 项：用仪器捕捉优秀运动员的动作，目的是研究改进技术的方法，并没有与运动员之间进行互动，不符合“该动作数据结合实时影像互动系统呈现，使参与者与屏幕之间产生紧密结合的互动效果”，不符合定义，排除。

故正确答案为 C。

68

第一步：找出定义关键词。

“因新闻报道可能受到负面影响的人”、“尤其是对未成年人和从未接受过采访的人”、“在进行新闻采访时要有意识地降低对有关新闻涉事人的潜在伤害”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：记者在矿难救援现场拍摄时，将被救伤者的面部进行了模糊处理，符合“因新闻报道可能受到负面影响的人”、“在进行新闻采访时要有意识地降低对有关新闻涉事人的潜在伤害”，符合定义，排除；

B 项：某新闻报道了某种常用婴幼儿常用药出现假药流入市场，引发公众恐慌，报道主体是假药而不是人，与“因新闻报道可能受到负面影响的人”、“尤其是对未成年人和从未接受过采访的人”、“在进行新闻采访时要有意识地降低对有关新闻涉事人的潜在伤害”内容无关，符合提问要求，当选；

C 项：在小丽被虐待的新闻中因受害细节过度披露，使小丽难以重建信心，违背了“在进行新闻采访时要有意识地降低对有关新闻涉事人的潜在伤害”，与定义相关，排除；

D 项：在一篇社会新闻播报中，对精神病人的行为进行了描述而没有拍照，符合“因新闻报道可能受到负面影响的人”、“在进行新闻采访时要有意识地降低对有关新闻涉事人的潜在伤害”，符合定义，排除。

本题为选非题，故正确答案为 B。

69

第一步：找出定义关键词。

高执着型消费者：“给自己买东西时，倾向于买自己比较熟悉的商品”、“给别人买东西时，倾向于选择那些新型的、自己不熟悉的商品”；

低执着型消费者：“给自己买东西时，倾向于选择那些新型的、自己不熟悉的商品”、“给别人买东西时，倾向于买自己比较熟悉的商品”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：给母亲购买自己用过的质量有保证的礼物，符合“给别人买东西时，倾向于买自己比较熟悉的商品”，符合“低执着型消费者”定义，当选；

B 项：给母亲购买自己筛选的性价比高礼物，但不清楚该礼物是否为自己熟悉的商品，不符合任何一个定义，排除；

C 项：给母亲购买她没有见过的新款惊喜礼物，但不清楚该礼物是否为自己熟悉的商品，不符合任何一个定义，排除；

D 项：给母亲购买她喜欢但舍不得买的礼物，但不清楚该礼物是否为自己熟悉的商品，不符合任何一个定义，排除。

故正确答案为 A。

70

第一步：找出定义关键词。

“企业、团体或个人测算在一定时间内，直接或间接产生的温室气体排放总量”、“通过植树造林、节能减排等形式”、“抵消自身产生的二氧化碳排放，实现二氧化碳的‘零排放’”。

第二步：逐一分析选项。

A 项：某大型钢铁企业每年产生温室气体2000t，减少温室气体排放500t，未完全抵消自身产生排放量，不符合“抵消自身产生的二氧化碳排放、实现二氧化碳的‘零排放’”，不符合定义，排除；

B 项：某环保企业将产生温室气体的车间进行单独核算，使得其他部分排放为零，这只是企业内部采取的核算方式，并未采取任何方式去抵消自身产生的二氧化碳排放，不符合“通过植树造林、节能减排等形式”、“抵消自身产生的二氧化碳排放、实现二氧化碳的‘零排放’”，不符合定义，排除；

C 项：某大型汽车装备制造企业通过技术改造当年排放实现了同比10%的下降，排放总量有所下降，但并未体现抵消自身产生的二氧化碳排放，不符合“抵消自身产生的二氧化碳排放、实现二氧化碳的‘零排放’”，不符合定义，排除；

D 项：某单位每年温室气体排放500t，符合“企业、团体或个人测算在一定时间内，直接或间接产生的温室气体排放总量”，通过安装光伏发电设备，每年减少温室气体排放400t，并且组织植树造林每年吸收100t 温室气体，抵消了自身产生的温室气体排放500t，符合“通过植树造林、节能减排等形式”、“抵消自身产生的二氧化碳排放，实现二氧化碳的‘零排放’”，符合定义，当选。

故正确答案为 D。

71

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

橡皮是画素描时需要用到的工具，二者为工具的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

- A 项：书桌是写书法时需要用到的工具，二者为工具的对应关系，与题干逻辑关系一致，保留；
- B 项：剪刀是从事园艺活动需要用到的工具，二者为工具的对应关系，与题干逻辑关系一致，保留；
- C 项：琴弓是小提琴的组成部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
- D 项：鼠标是计算机的组成部分，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

比较 A、B 项，题干中的橡皮和 B 项中的剪刀都有将多余事物去掉的功能，而 A 项中的书桌无此功能，B 项与题干逻辑关系更为一致。

故正确答案为 B。

72

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

焦虑是指个人对即将来临的、可能会造成的危险或威胁所产生的紧张、不安、忧虑、烦恼等不愉快的复杂情绪状态。因为焦虑，所以失眠，因为失眠，人会更加焦虑，二者为互为因果的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

- A 项：实践可以得出理论，理论指导实践，二者为互为因果的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；
- B 项：因为牺牲，所以祭奠，二者为因果对应关系，与题干逻辑关系一致，但两词顺序相反，排除；
- C 项：预付和结清均是支付的方式，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；
- D 项：根据证据进行惩处，二者为依据对应关系，与题干逻辑关系不一致，排除。故

正确答案为 A。

73

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

“黑发不知勤学早：白首方悔读书迟”的意思是少年不知道早起勤奋学习，到老了后悔读书少就太迟了，因为黑发不知勤学早，所以白首方悔读书迟，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：“宁可枝头抱香死：何曾吹落北风中”的意思是宁可在枝头凋谢枯萎而死，也不曾吹落于凛冽北风之中，两者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：“一道残阳铺水中：半江瑟瑟半江红”的意思是残阳倒映在江面上，江水一半呈现出深深的碧色，一半呈现出红色，因为一道残阳铺水中，所以半江瑟瑟半江红，两者为因果对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

C 项：“人面不知何处去：桃花依旧笑春风”的意思是今日再来此地，姑娘不知去向何处，只有桃花依旧，含笑怒放春风之中，两者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：“今人不见古时月：今月曾经照古人”的意思是现在的人见不到古时之月，现在的月却曾经照过古人，两者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 B。

74

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

裙带是衣服的组成部分，第一个词与第二个词为组成关系，裙带比喻跟妻女姊妹等有关的亲戚关系，第二个词与第三个词构成比喻象征义。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：日月比喻时间，第一个词与第二个词构成比喻象征义，日月和星辰都是天体，第二个词与第三个词为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：包袱指用布包起来的衣物包裹，第一个词与第二个词为种属关系，包袱比喻精神上的负担，第二个词与第三个词构成比喻象征义，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：算账是买卖的一个环节，第一个词与第二个词为组成关系，算账比喻吃亏或失败后和人争执较量，第二个词与第三个词构成比喻象征义，与题干逻辑关系一致，保留；

D 项：爪牙是动物的组成部分，第一个词与第二个词为组成关系，爪牙比喻为坏人效力的帮凶，第二个词与第三个词构成比喻象征义，与题干逻辑关系一致，保留。

比较 C、D 项与题干的关系，题干的衣服和 D 项的动物均为名词，C 项的算账是个动词，D 项与题干逻辑关系更为一致。

故正确答案为 D。

75

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

钢材和石墨均是导体，第一个词、第三个词为并列关系，且分别与第二个词构成种属关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：驱逐舰和巡洋舰均是军舰，第一个词、第三个词为并列关系，且分别与第二个词构成种属关系，与题干逻辑关系一致，当选；

B 项：凤尾鱼和金鱼均是观赏鱼，第一个词、第二个词为并列关系，且分别与第三个词构成种属关系，词语前后顺序与题干不同，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：饮水机是电器，第一个词与第二个词构成种属关系，但保温杯不是电器，第二个词与第三个词构成反向种属关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：黄铜矿、金矿与赤铁矿为不同种类的矿物，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 A。

76

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

先申报，再查验，最后放行，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：风化是指地表或接近地表的坚硬岩石、矿物与温度、水及生物接触过程中进行分解，在原地形成松散堆积物的全过程；堆积是指当风力、流水等外力作用减弱时，被搬运的物体逐渐堆积；沉降是指在流体中的微粒在重力作用下，向下沉积的运动，一般人们谈论的是在液体中的固体微粒的沉降，三者之间的顺序应为先风化，再堆积，最后沉降，与题干逻辑关系一致，保留；

B 项：先负债，然后逾期，最后催收，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：对抗、协商与合作三者无明显时间先后顺序，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：先试点，再总结，最后推广，三者为时间先后的对应关系，与题干逻辑关系一致，保留。

对比 A、D 项，申报和试点都是一种尝试，查验和总结都是对这种尝试的核查，且放行是查验的结果，推广是总结的结果，故 D 项与题干逻辑关系更为一致。

故正确答案为 D。

77

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

头发是一种毛发，二者为种属关系，头发是生长在头部上的毛发，头发与头部为事物与生长地点的对应关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：紫菜和海带均属于食用藻类，二者为并列关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：芦花是芦苇的花，二者为组成关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：松子是一种果实，二者为种属关系，松子是生长在松树上的果实，松子与松树为事物与生长地点的对应关系，与题干逻辑关系一致，当选；

D 项：银杏是植株，杏子是杏树果实，二者无明显的逻辑关系，与题干逻辑关系不一致，排除。故正确答案为 C。

78

第一步：判断题干词语间逻辑关系。

青蒿素是从植物黄花蒿茎叶中提取出的有机化合物，二者为提取物的对应关系；青蒿素可以治疗疟疾，二者为功能对应的关系。

第二步：判断选项词语间逻辑关系。

A 项：生食银杏，二者为动宾关系；生食银杏会导致腹痛，前两词与第三词为因果对应的关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

B 项：松贝是川贝的一种，二者为种属关系；川贝与松贝都可以化痰止咳，第一词、第二词均与第三词为功能对应的关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

C 项：须触手是水母的组成部分，二者为组成关系；被有毒的水母须触手刺伤会导致麻痹中毒，前两词与第三词为因果对应的关系，与题干逻辑关系不一致，排除；

D 项：鱼肝油是从鲨鱼、鳕鱼等的肝脏中提炼出来的脂肪，二者为提取物的对应关系；鱼肝油可以防止夜盲，二者为功能对应的关系，与题干逻辑关系一致，当选。

故正确答案为 D。

79

逐一代入选项。

A 项：四川峨眉盛产绿茶，二者为产品和产地的对应关系，东南亚盛产香蕉，二者为产品和产地的对应关系，前后逻辑关系一致，但两词顺序相反，排除；

B 项：茶叶含有茶多酚，二者为产品和所含成分的对应关系，香蕉含有叶酸，二者为产品和所含成分的对应关系，前后逻辑关系一致，但两词顺序相反，排除；

C 项：西湖龙井是绿茶，二者为种属关系，香蕉是水果，二者为种属关系，前后逻辑关系一致，当选；

D 项：绿茶是饮品，二者为种属关系，葡萄和香蕉都是水果，二者为并列关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故正确答案为 C。

80

逐一代入选项。

A 项：平分秋色意思是比喻双方各得一半，不分高低，表示平局。分庭抗礼比喻彼此地位或势力相等，平起平坐或互相对立，二者为近义关系；扶危济困意思是指扶助有危难，救济困苦的人。仗义疏财，指人讲义气，拿出自己的钱财来帮助别人，二者为近义关系，前后逻辑关系一致，当选；

B 项：并行不悖，意思是指同时进行而互相不违背，与平分秋色没有明显的逻辑关系；一毛不拔意思是连一根毛也不肯拔，比喻为人非常吝啬自私，与仗义疏财二者为反义关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C 项：判若鸿沟，比喻事物的界线，形容界线很清楚，区别很明显，与平分秋色二者为反义关系；挥金如土意思是把钱财当成泥土一样挥霍，形容极端挥霍浪费，与仗义疏财没有明显的逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D 项：云泥之别，意思是像天上的云和地上的泥那样高下不同，比喻地位的高下相差极大，与平分秋色二者为反义关系；见利思义的原义是看见钱财利益，要想到道义，形容廉洁自守，与仗义疏财没有明显的逻辑关系，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：冰场的温度都保持了零下7摄氏度左右。

论据：随着温度变化，水分子层中可移动水分子数量也在发生变化，极度低温下，冰与正常的固体没有区别，表面摩擦是非常大的，不利于滑冰运动；当达到零下7摄氏度时，可移动的水分子达到最多。

第二步：逐一分析选项。

A 项：选项讨论的是冰面的光滑程度与摩擦力的关系，与冰场的温度为什么需要保持在零下7摄氏度无关，为无关项，无法加强，排除；

B 项：选项说明物体从冰面划过时，产生的摩擦会使得冰面融化从而产生水，与冰场的温度为什么需要保持在零下7摄氏度无关，为无关项，无法加强，排除；

C 项：选项说明冰面水分子层可移动的水分子的数量与冰面的光滑程度呈正比，当温度在零下7摄氏度时，可移动的水分子最多，此时冰面也最光滑，有利于滑冰运动。因此，冰场需要将温度保持在零下7摄氏度左右。建立了论点、论据间的联系，为搭桥项，可以加强，当选；

D 项：选项讨论的是冰面的水分子层的特性，与冰场的温度为什么需要保持在零下7摄氏度无关，为无关项，无法加强，排除。

故正确答案为 C。

82

根据题干信息可知，若保证每行每列不重复不遗漏，则第二行第二列不能是夏、春、冬，只能是秋，则第二行第四列为春；又因为第四行第二列不能是夏、春、秋，因此只能是冬，可以推出第一行第二列为夏；因①不能是夏、冬、春，则①只能是秋，排除 C、D 项；因第一行第三列不能是春、夏、冬，则只能是秋，推出②是冬，只有 B 项符合。

故正确答案为 B。

83

第一步：找出论点和论据。

论点：将出现气候变化的责任归咎于新兴发展中国家，是一种极其不公平和不公正的说法。

论据：之所以出现气候变化不仅仅是由于新兴发展中国家新排放了“增量”的温室气体也是由于西方工业化国家在工业革命开始以来的两个世纪中排放了海量的“存量”气体。

论点论据话题一致，考虑补充论据。

第二步：逐一分析选项。

A 项：选项说的是按人均计算二氧化碳排放量的话，新兴发展中国家的排放量比发达国家少很多，但题干讨论的对象是发达国家和发展中国家，是以国家为单位计算二氧化碳排放量，话题不一致，无法加强，排除； B

项：选项说的是按累计排放量计算，全世界最大的气体排放国是发达国家，说明发达国家的确在工业革命开始以来的两个世纪中排放了海量的“存量”气体，那么把气候变化的责任归咎于新兴发展中国家，是不公正的，补充论据，可以加强，当选；

C 项：选项说的是气候问题无法单独解决，必须开展全球合作，强调的是未来的对策，话题不一致，无法加强，排除；

D 项：选项说的是西方工业化国家目前仍然在排放温室气体，为“增量”做出了“贡献”，但是没有提到新兴发展中国家的情况，话题不一致，无法加强，排除。

故正确答案为 B。

84

第一步：找出论点和论据。

论点：有些哺乳动物早在恐龙灭绝前就有了社群行为。

论据：最新生物学研究发现了一个新属——鼠形多瘤齿兽类的化石样本。

论点论据话题不一致，考虑搭桥，即：通过鼠形多瘤齿兽类化石可知有些哺乳动物在恐龙灭绝前就有了社群行为。

第二步：逐一分析选项。

①说明鼠形多瘤齿兽类化石样本存在于7500万年前，说明鼠形多瘤齿兽类化石样本的存在时间在恐龙灭绝之前，可以加强；

②说明鼠形多瘤齿兽与现存掘穴社群哺乳动物兔子之间存在亲缘关系，与论点有些哺乳动物早在恐龙灭绝前就有了社群行为无关，无法加强；

③现有发掘出的洞穴都有同期多个鼠形多瘤齿兽类跨代个体的骨架，说明鼠形多瘤齿兽类有社群行为，可以加强；

④不同年代的鼠形多瘤齿兽类化石样本均在方圆500公里内被发现，与论点有些哺乳动物早在恐龙灭绝前就有了社群行为无关，无法加强。

综上，只有①和③可以加强。

故正确答案为 A。

85

第一步：找出论点与论据。

论点：上述播撒试验能较有效地干扰台风强度，削弱其力量。

论据：用飞机在台风的不同部位撒播碘化银、干冰、尿素等催化剂，结果发现台风眼区扩大了6~7倍，眼区周围风速也随之减弱。

论点讨论的是播撒试验能干扰台风并削弱其力量，论据讨论的是播撒试验后发现台风的风速减弱了，二者话题一致，优先考虑否论点。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明播撒试验可以分散台风能量并抑制其发展，论点讨论的是播撒试验能较有效地干扰台风强度，削弱其力量，为加强项，无法削弱，排除；

B 项：该项说明播撒试验可能会改变台风传播路径，论点讨论的是播撒试验能较有效地干扰台风强度，削弱其力量，话题不一致，无法削弱，排除；

C 项：该项说明很多研究者认为播撒试验不可靠，但研究者所认为的言论无法确定真假，诉诸权威，属于无关项，无法削弱，排除；

D 项：该项说明播撒试验时，台风自身是因为处于减弱演变期才获得的成功，故并不一定就是播撒试验有效进行的干扰，否定了论点，可以削弱，当选。

故正确答案为 D。

86

第一步：找出论点和论据。

论点：这种体系并非只是一个抽象化的概念，它帮助各国和平解决分歧，有效协调多边努力，参与全球贸易，确保每个人都遵循同样的规则。

论据：如果与以规则为基准的国际秩序背道而驰，那么这个世界的规则将可能会变成威力即正义，我们将会看到的是赢家通吃的局面。对我们每一国而言，那样的世界都将会是更加暴力的，动荡不安的世界。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明人们既有遵守规则的义务，也有质疑规则的权利，与遵循同样的规则是否能够帮助各国和平解决分歧，有效协调多边努力无关，为无关项，排除；

B 项：该项说明某些国家打着遵守规则的旗号实质上是维护本国的利益，即遵循同样的规则不能帮助各国和平解决分歧，对其他国家并没有好处，能够削弱，当选；

C 项：该项说明改变某些不合时宜的规则，可以建立更加和谐的国际秩序，与遵循同样的规则是否能够帮助各国和平解决分歧，有效协调多边努力无关，为无关项，排除；

D 项：该项说明实力与是否会破坏规则之间的关系，与遵循同样的规则是否能够帮助各国和平解决分歧，有效协调多边努力无关，为无关项，排除。

故正确答案为 B。

87

第一步：找出论点和论据。

论点：食草动物灭绝是当时火灾频发的原因。

论据：大型食草动物的灭绝与火灾发生是正相关的。食草动物灭绝情况越严重的洲际，火灾发生的频率就越高。

第二步：逐一分析选项。

A 项：该项说明食草动物灭绝和火灾频发都是气候变化的结果，说明气候变化才是火灾频发的原因，食草动物的灭绝和火灾频发之间没有因果关系，可以削弱，当选；

B 项：该项讨论食草动物灭绝的原因，与论点讨论的火灾频发的原因无关，不能削弱，排除；

C 项：该项说明当时南美洲火灾频发导致食草动物的捕猎者系统崩溃，但捕猎者系统的崩溃如何影响食草动物不明确，不能削弱，排除；

D 项：该项解释了食草动物灭绝使得火灾频发的原因，为加强项，不能削弱，排除。故正确答案为 A。

88

第一步：分析题干。

①图书馆借阅9本、自购6本。

②中文图书8本，英文原版书7本。

③图书馆借阅的中文图书至多7本。

第二步：根据题干条件分析选项。

A 项：根据②中文图书8本，③图书馆借阅的中文图书至多7本，则自购的中文图书至少1本，该项无法推出，排除；

B 项：根据①自购6本，假设这6本均为中文图书，剩下2本为图书馆借阅，不与③图书馆借阅的中文图书至多7本冲突，此时自购的英文原版书为0本，该项无法推出，排除；

C 项：根据①图书馆借阅9本、自购6本；②中文图书8本，英文原版书7本，假设图书馆借阅的中文图书为 a 本，则借阅的英文原版书为 $9 - a$ 本，自购的中文图书是 $8 - a$ 本，则借阅的英文原版书一定大于自购的中文图书，该项无法推出，排除；

D 项：根据①图书馆借阅9本、自购6本；②中文图书8本，英文原版书7本，假设图书馆借阅的中文图书为 a 本，借阅的英文原版书为 $9 - a$ 本，则自购的英文原版书为 $7 - (9 - a) = a - 2$ 本，因为 $a - 2$ 小于 a，即自购的英文原版书少于从图书馆借阅的中文图书，可以推出，当选。

故正确答案为 D。

89

第一步：找出论点和论据。

正方第一个论点：学习下降并不是兼职导致的，而是兼职者本身造成的。

正方第一个论据：蛀牙吃苹果导致牙疼，但不能将责任赖在苹果身上。

第二步：逐一分析选项。

A 项：阐述的是反方论证存在因果倒置，而正方的反驳并不是指出反方因果顺序不对，而是通过同类事件的类比阐述了为什么不能认为兼职会导致学习下降，并没有利用因果倒置这一方式反驳，排除；

B 项：阐述的是通过构造一个类比论证来反驳对方的观点，正方将蛀牙和兼职两件事进行类比，通过蛀牙 吃苹果导致牙疼不是苹果的问题，从而说明兼职导致成绩下降不是兼职的问题。正确的指出了题干的论证方式，当选；

C 项：阐述的是用一个反例来反驳对方的一般性结论，但题干中正方并没有举出反例，只针对兼职使学习成绩下降一件事用蛀牙吃苹果导致牙疼进行类比，两者的论证方法不一致，排除；

D 项：阐述的是对方在一个关键概念的运用上自相矛盾，反方的观点没有出现矛盾点，两者的论证方法不一致，排除。

故正确答案为 B。

90

第一步：分析题干辩论。

反方论点：大学生兼职弊大于利。

反方论据：1. 兼会使学习成绩下降；2. 大学生兼职会抢走员工饭碗。

正方论点：大学生兼职利大于弊。

正方论据：1. 学习成绩下降是兼职者本身的问题，不是兼职造成的；2. 不能因为大学生兼职会抢走员工饭碗就不兼职。

第二步：分析反方发言。

反方：对方辩友的观点是错误的，因为我们大学四年毕业后当然要找工作，不找工作我们不就白读四年大学了吗？

反方认为大学生毕业后需要找工作，否则大学就白上了，这跟正方的论点大学生兼职利大于弊、论据1学习成绩下降是兼职者本身的问题，不是兼职造成的和论据2不能因为大学生兼职会抢走员工饭碗就不兼职均无直接关系，偏离了正方阐述的论题，只有 A 项符合。

故正确答案为 A。

91

本题考查临床诊断伦理。

疾病的诊断是医生通过采集病史、体格检查以及各种辅助检查措施等方式收集患者的病情资料，然后将资料进行整理、分析和归纳，从而做出概括性判断的过程。在临床诊疗中要同时遵循及时、准确准则。及时准则就是要求医务人员力争尽早、尽快地对疾病做出分析判断。准确准则，就是要求医务人员积极充分地利用现实条件，严肃认真地做出符合病情实际的判断。准确诊断包含如下三方面的要求：树立科学的诊断目的；积极利用现实条件；严肃认真地做出判断。

A 项错误，医务人员对待患者应严肃认真，不能敷衍了事。

B 项正确，对待患者严肃认真，且能全面了解患者情况，有利于更好地诊断疾病。

C 项错误，患者病情复杂，已组织过多次专家会诊，医师应积极利用现实条件，不能为了虚荣草率诊治，主观臆断。

D 项错误，医师对待患者不应敷衍了事推卸责任。

故正确答案为 B。

92

本题考查医务人员对患者权利的尊重。

所谓知情同意，是指在临床过程中，医务人员为患者做出诊断和治疗方案后，应当向患者提供包括诊断结论、治疗决策、病情预后以及诊治费用等方面的真实、充分的信息，尤其是诊疗方案的性质、作用、依据、损伤、风险以及不可预测的意外等情况，使患者或其家属经过深思熟虑自主地作出选择，并以相应的方式表达其接受或者拒绝此种诊疗方案的意愿和承诺。在得到患方明确承诺后，才可最终确定和实施拟定的诊疗方案。

A 项正确，既向患者进行了充分的解释，又尊重了患者的自主权。

B 项错误，当医务人员知道患者或其家属的拒绝对患者的诊治有较大损害时，应进行充分的告知和劝解。未进行充分劝解就让其去其他医院，有推卸责任之嫌。

C 项错误，未向患者进行充分的告知和劝解，做法不妥。

D 项错误，仅解释了高血压的发展态势，未对患者本身情况进行详尽解释，做法不妥。故

正确答案为 A。

93

本题考查医患沟通技巧。

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。

A 项错误，医务人员要履行帮助、劝导、限制患者及其亲属选择的责任。医务人员首先要帮助患者，为其提供正确、适量的信息并帮助患者理解，以利于患者的选择。如果劝导后患者及家属仍坚持己见，则应尊重他们的自主权。完全遵照家属要求做法不妥。

B 项正确，采用安慰性语言，既考虑到了家属的心情，又提出了适当的建议。

C 项错误，没有考虑到家属的心情，处理方式冷漠。

D 项错误，没有考虑到家属的心情，措辞冷淡，容易激发医患矛盾。故正确答案为 B。

94

本题考查治疗的最优化原则。最优化准则不仅要求治疗方法的最佳化，同时也要求医疗服务的最优，有一些治疗方法虽然达到了治疗的目标，但其医疗服务不是最优的，如手术未能做到稳、准、轻、快，或者护理中发生了失误，给患者增加了痛苦，虽然最终取得了最佳疗效，也不能认为是最优化的医疗。题干中患有冠状动脉粥样硬化，不宜食用高脂质食物，故而护士在护理过程中应当对患者进行合适的饮食护理，以便能够使患者尽早康复。当然在此过程中，还应该注意与患者交流的方式方法。

A 项错误，此项语气对患者家属的语气不善，而且说“出了问题我们也无能为力”，显示出推卸责任的态度。

B 项错误，此项虽然解释了不允许患者食用高脂质食物的原因，但是语气太过坚决，和患者交流时容易引起纠纷。

C 项正确，此项用通俗的语言解释了要求清淡饮食的原因，更有利于患者家属理解，能够更好配合患者的饮食控制。较为合适。

D 项错误，此项言语中表达出了护士对患者的漠不关心，不合适。故正确答案为 C。

95

本题考查治疗的最优化原则。最优化准则不仅要求治疗方法的最佳化，同时也要求医疗服务的最优，有一些治疗方法虽然达到了治疗的目标，但其医疗服务不是最优的，如手术未能做到稳、准、轻、快，或者护理中发生了失误，给患者增加了痛苦，虽然最终取得了最佳疗效，也不能认为是最优化的医疗。题干中患者伤在面部，而且年龄较小，医师应关心治疗的预后，减少面部留疤的风险，在交流过程中也应该对患者及家属做好解释工作，以便得到患者的理解和配合。

A 项错误，医师应选择痛苦小、副作用少、费用低、能尽快达到治疗目标的方法。如果直接用常规针线缝合，很可能在患者面部留下疤痕，故此项不可取。

B 项正确，此项医师对患者家属做出了合理解释，站在患者角度为患者着想，同时为患者做出了另外的选择，通过疤痕膏也帮助患者更好的伤口愈合。

C 项错误，此项医师的语气不耐烦，一味推卸责任，而没有解决问题，故不选。

D 项错误，此项医师虽然语气缓和，还是再推卸责任，而此时的重点应该是解决患者的伤口。此项没有充分为患者考虑，故不选。

故正确答案为 B。

96

本题考查辅助检查的伦理要求。在辅助检查中临床医生应遵循以下伦理要求：1. 诊治需要，目的正当；2. 知情同意，尽职尽责；3. 综合分析，相互协作；4. 综合分析，相互协作。

A 项错误，此项没有向家属解释动态脑电监测的必要性，使家属心有疑虑，不合适。

B 项正确，此项医师态度和缓，向家属解释了孩子的病情以及选择24小时动态监测的原因，当选。

C 项错误，此项医师语气不够温和，也没有向家属解释动态脑电监测的必要性，故不选。

D 项错误，此项医师的态度上没有充分为患者考虑，语气也不够和缓。故不选。故

正确答案为 B。

97

本题考查医学背景下的策略选择。

疫情期间，全国人民应众志成城站在同一战线配合国家规定共同抗疫。题干中社区群众对排队做核酸的事情采取抱怨态度，但是尚未造成明显医患纠纷和工作困扰，所以维持好现场秩序即可，无需做出解释。

A 项错误：虽然对于群众的抱怨态度医务人员并不需要解释，但是仍然需要维护现场秩序，防止因为秩序不当引起群众纠纷。

B 项错误：无需向群众解释说明疫情期间相关工作安排，人员众多，在高负荷工作量下，提醒工作人员维持好现场秩序，不出现纠纷即可。

C 项正确：维持好现场秩序，避免人员拥挤，有利于工作的顺利进行。

D 项错误：虽然不比解释工作内容合安排，但是维持现场秩序仍是重要的。故正确答案为 C。

98

本题考查医患沟通。

医患沟通的原则有：①以人的健康为本；②维护患方权益；③注重诚信行医；④尊重医学科学；⑤有效地表达信息；⑥密切的医患合作。

A 项错误：首先应当说明疾病的重要性，心理疾病目前的患病趋势逐年增长，在高压力情况下，心理疾病需要得到重视。并且“缺乏知识导致的”这句话有贬低患者的意思，故说法不恰当。

B 项错误：此说法不恰当，这样会加重患者母亲的负担，让患方出现恐惧的心理，故说法不恰当。

C 项正确：通说简单的类比方法，让患方能够理解目前疾病情况，有利于后续沟通，说法恰当。

D 项错误：患者疾病的情况应该由医生说明，而不是让患方自己查阅资料，患方有对于疾病信息的知情权，故说法不恰当。

故正确答案为 C。

99

本题考查医学背景下的策略选择。

医生有义务向患者说明病情、诊断、治疗、预后等有关医疗情况。特别是在诊断措施存在或可能给患者带来不利的影响时，医生更应向患者充分解释与说明。这种负责的、清楚的、简练的陈述，不仅是为了取得患者的合作，使医疗工作正常开展，更是对患者自主权的尊重。说明的目的是让患者了解有关情况，而不是去增加患者的思想负担。

认定与不满14周岁的幼女发生性关系是否构成强奸罪并不以幼女本人是否同意为标准，我国刑法认定不满14周岁的幼女对发生性行为的同意在法律上无效。认定是否构成犯罪的关键在于：行为人是否明知对方为幼女。这里的明知包括应当知道、明确知道或者可能知道对方为幼女的情形。行为人明知是不满十四周岁的幼女而与其发生性关系，不论幼女是否自愿，均应以强奸罪定罪处罚。

A 项错误：目前已经探明基本情况，故应当向患者母亲说明情况并立刻报警，“王爷爷”在明知其为幼女仍然发生性关系，无论是否自愿，应定以强奸罪。

B 项正确：向患者家属说明情况后应立刻报警。

C 项错误：向患者家属说明情况后应立刻报警。

D 项错误：向患者家属说明情况后应立刻报警。

故正确答案为 B。

100

本题考查医学背景下的策略选择。

医生有义务向患者说明病情、诊断、治疗、预后等有关医疗情况。特别是在诊断措施存在或可能给患者带来不利的影响时，医生更应向患者充分解释与说明。这种负责的、清楚的、简练的陈述，不仅是为了取得患者的合作，使医疗工作正常开展，更是对患者自主权的尊重。说明的目的是让患者了解有关情况，而不是去增加患者的思想负担。

A 项错误：作为医生，在面对幼儿时，应当富有耐心和爱心，让患儿今早解除病痛。

B 项错误：未能安慰患儿使其配合工作，强行操作会让患儿出现抵抗情绪，更不配合。

C 项正确：先安慰患儿，然后尽可能让患者家属清楚操作的意义和作用，尽可能共同诱导患儿配合工作，该做法正确。

D 项错误：在能够进行操作的时候不可以建议患方转诊。
故正确答案为 C。