

# 2021年5月22日江西省医疗统考职业能力倾向测验

## 笔试真题及参考答案

### 第一部分 常识判断

(共20题)

请根据每道题的要求，从四个选项中选出一个最恰当的答案。

1、2021年2月，习近平总书记在全国脱贫攻坚总结表彰大会上庄严宣告：“我国脱贫攻坚战取得了全面胜利”。下列关于脱贫攻坚的观点及举措，按提出的时间先后排序，正确的是（）

- ①提出精准扶贫理念，创新扶贫工作机制
  - ②把精准脱贫攻坚目标作为三大攻坚战之一进行全面部署
  - ③强调“小康不小康，关键看老乡，关键在贫困的老乡能不能脱贫”
  - ④提出实行发展生产、异地搬迁、生态补偿、发展教育、社会保障兜底“五个一批”脱贫措施
- A. ②③①④  
B. ①③②④  
C. ③①④②  
D. ④③②①

参考答案：C【解析】第一步，本题考查时政。

第二步，①2013年，党中央提出精准扶贫理念，创新扶贫工作机制。

②2017年10月党的十九大明确把精准脱贫作为决胜全面建成小康社会必须打好的三大攻坚战之一，作出了新的部署。

③2012年年底，党的十八大召开后不久，党中央就突出强调，“小康不小康，关键看老乡，关键在贫困的老乡能不能脱贫”，承诺“决不能落下一个贫困地区、一个贫困群众”，拉开了新时代脱贫攻坚的序幕。

④2015年10月16日，国家主席在减贫与发展高层论坛上首次提出“五个一批”的脱贫措施，为打通脱贫“最后一公里”开出破题药方。随后，“五个一批”的脱贫措施被写入《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》，经中共中央政治局会议审议通过。

正确排序为③①④②。故本题答案选 C。

2、《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》提出，要提升公共文化服务水平。下列选项与提升公共文化服务水平无关的是（）

- A. 广泛开展全民健身运动
- B. 推动公共文化数字化建设
- C. 加强各民族优秀传统手工艺
- D. 提升生态系统质量和稳定性

参考答案：D【解析】第一步，本题考查时政并选错误项。

第二步，“提升生态系统质量和稳定性”属于生态文明建设范畴，而不属于公共文化服务范畴。D项错误，当选。

A项正确：“广泛开展全面健身活动”能够更好适应人民改善生活品质的新期待和迫切要求，从而提升了公共文化服务水平。

B项正确：党的十九届五中全会明确提出，“推进城乡公共文化服务体系一体建设，创新实施文化惠民工程，广泛开展群众性文化活动，推动公共文化数字化建设。”与提升公共文化服务水平有关。

C项正确：“加强各民族优秀传统手工艺”，传承弘扬中华优秀传统文化，为推动中华文化走向新辉煌不断注入新动力，能够提升公共文化服务水平。

本题为选非题，故本题答案选 D。

3、中华人民共和国国旗是中华人民共和国的象征和标志，下列场所或机构所在地必须每日升挂国旗的有（）

- ①出境入境的机场、港口
- ②最高人民法院、检察院
- ③中国人民政治协商会议地方各级委员会
- ④全日制学校

A. ①②

B. ③④

C. ②④

D. ②③

参考答案：A【解析】第一步，本题考查国旗法。

第二步，根据《中华人民共和国国旗法》第5条规定，下列场所或者机构所在地，应当每日升挂国旗：北京天安门广场、新华门；全国人民代表大会常务委员会，国务院，中央军事委员会，最高人民法院，最高人民检察院；中国人民政治协商会议全国委员会；外交部；出境入境的机场、港口、火车站和其他边境口岸，边防海防哨所。①②正确。

根据《中华人民共和国国旗法》第6条规定，国务院各部门，地方各级人民代表大会常务委员会、人民政府、人民法院、人民检察院，中国人民政治协商会议地方各级委员会，应当在工作日升挂国旗。全日制学校，除寒假、暑假和星期日外，应当每日升挂国旗。因此，③④不符合题意。

故本题答案选A。

4、关于新型科技，下列说法错误的是（）

- A. 纳米材料质量轻、强度高，可用来制作机械外骨骼系统
- B. 硅橡胶阻尼材料柔顺性好，能将固体机械能转变为热能
- C. 磁流体的应用主要集中在印刷显示、医疗器械等多领域
- D. 泡沫铝有强吸声和高吸湿特性，使用时环境要注意除湿

参考答案：D【解析】第一步，本题考查科技成就知识并选错误项。

第二步，泡沫铝是在纯铝或铝合金中加入添加剂后，经过发泡工艺而成，同时兼有金属和气泡特征。泡沫铝材料尤其是通孔泡沫铝，当声音透过泡沫铝时，声波可以在材料内部发生散射、干涉和漫反射，将声音吸收在其气孔中，使内部骨架振动，声能部分转化为热能并且通过热传递消耗掉，起到了吸声的作用，因此泡沫铝具有良好的声音吸收能力。泡沫铝的吸湿率小于0.1%，几乎不存在吸湿现象。D项错误。

A项正确：纳米材料是指在三维空间中至少有一维处于纳米尺寸（1-100 nm）或由它们作为基本单元构成的材料，这大约相当于10-1000个原子紧密排列在一起的尺度，具有质量轻，强度高的特点。机械外骨骼的材料组成包括钛合金、纳米材料等尖端材料，同时也包括柔性纺织材料这样的常规材料，其技术原理非常复杂，涵盖了仿生技术、微能源技术、传感

器技术等共十多个领域，但是简单概括起来就是，借助微能源技术来供能、传感器技术来感应穿戴者的实时动作，从而为穿戴者实现“动能增幅”。

B项正确：硅橡胶主链由 Si-O-Si 链节组成，Si-O-Si 键能大，耐高温，性能好；侧链为有机基团，其键角大，取向自由度大，柔顺性好，具有卓越的耐低温性能。阻尼材料将固体机械真动能转变为热能而耗散的材料，主要用于振动和噪声控制。所以，硅橡胶阻尼材料柔顺性好，可以将固体机械能转变为热能。

C项正确：磁流体又称磁性液体、铁磁流体或磁液，是一种新型的功能材料，它既具有液体的流动性又具有固体磁性材料的磁性。是由直径为纳米量级（10 纳米以下）的磁性固体颗粒、基载液（也叫媒体）以及界面活性剂三者混合而成的一种稳定的胶状液体。该流体在静态时无磁性吸引力，当外加磁场作用时，才表现出磁性，这使其在实际中有着广泛的应用，在理论上具有很高的学术价值。主要的应用技术有磁流体密封技术、磁流体润滑技术、磁流体研磨技术、扬声器磁流体、磁流体阻尼器、磁流体传感器技术。广泛应用于各种苛刻条件的磁性流体密封、减震、医疗器械、声音调节、光显示、磁流体选矿等领域。在印刷方面，磁流体印刷机使用磁场胶印法，可将磁流体代替油墨吹粘在纸上形成文字图像。

故本题答案选 D。

5、心脏骤停时，4-6 分钟内是“黄金急救时间”，使用自动体外除颤器（AED）是提高抢救成功率的有效措施之一。关于 AED 的使用，下列说法错误的是（）

- A. AED 是可被非专业人员使用的医疗设备
- B. AED 能够自动判断是否需要对患者予以电击
- C. 患者胸部如有汗水，需要擦干后才能使用 AED
- D. 在 AED 开始分析心率过程中，应同时对患者进行心肺复苏

参考答案：D【解析】第一步，本题考查生物医学并选错误项。

第二步，AED 是自动体外除颤器又称自动体外电击器，会为患者自动分析心律，并用语音提示：正在分析心律，大家请让开！此时心肺复苏操作将会对除颤仪的心电节律分析造成严重干扰而导致无法正确识别出可除颤心律。因此，在 AED 开始分析心率过程中，不能对患者进行心肺复苏。D 选项错误。

A 项正确：AED 是自动体外除颤器又称自动体外电击器、自动电击器、自动除颤器、心

脏除颤器及傻瓜电击器等，是一种便携式的医疗设备，它可以诊断特定的心律失常，并且给予电击除颤，是可被非专业人员使用的用于抢救心脏骤停患者的医疗设备。

B项正确：与医院中专业除颤器不同的是，自动体外心脏除颤器只需要短期的教学即可会操作。因为机器本身会自动判读心电图，然后决定是否需要电击。全自动的机型甚至只要求施救者替病患贴上电击贴片，机器即可自己判断并产生电击。半自动机型则会提醒施救者去按下电击钮。

C项正确：患者胸部如有汗水需要快速擦干胸部，因为水会降低 AED 功效。

故本题答案选 D。

6、关于医用消毒剂，下列说法错误的是（ ）

- A. 红药水因为含汞，现已很少使用
- B. 医用双氧水常被用来进行中耳炎消毒
- C. 测血糖抽血前常用碘伏对手指进行消毒
- D. 碘酒和红药水一起使用会形成腐蚀皮肤的物质

参考答案：C【解析】第一步，本题考查生物医学知识并选错误项。

第二步，检测血糖的血糖仪通过试纸检测，用碘伏消毒手指后，皮肤会残留碘伏，血液与碘伏混合后，碘伏物质和血糖试纸产生化学反应，影响检测结果的准确性。一般建议用75%的酒精或氯己定消毒液，用干净的棉棒擦干后扎针。糖尿病患者需要定期复查空腹、餐后血糖，根据检查的结果，指导临床的治疗方案。碘伏常用于手术部位的消毒和手术前刷手消毒。C项错误。

A项正确，红药水，是含2%红汞和98%酒精或水的酞剂，可用作杀菌剂，由于含汞且作用较差，现已很少使用。

B项正确，医用双氧水，即过氧化氢，俗称双氧水。医用双氧水可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌，一般用于物体表面消毒。医疗上常用3%的双氧水进行伤口或中耳炎消毒。

D项正确，碘酒含碘，红药水是汞和溴的化合物。如果把这两种外用药混合使用，碘酒中的碘和红药水中的汞就会发生化学反应形成碘化汞。碘化汞对机体组织有腐蚀性和毒性。轻则破坏皮肤组织，发生红肿、水疱，重则引起皮肤中毒，导致伤口化脓。

故本题答案选 C。

7、下列有关药物使用的说法，正确的是（）

- A. 肠蠕动快说明人体对药物的吸收好
- B. 药丸颜色是为了减轻服药的畏惧感
- C. 高血压患者睡前应服用降压药助眠
- D. 对肠粘膜有刺激的药物应饭后服用

参考答案：D【解析】刺激性药物主要是对胃肠道粘膜有刺激、有损伤、易引起胃肠道反应的药物，应该餐后服用，D说法正确，故本题答案选D。

8、下列现象与大气压无关的是（）

- A. 使用吸尘器打扫卫生
- B. 乘飞机时嚼口香糖可缓解不适感
- C. 在牙膏管口挤牙膏比在管尾挤更费力
- D. 剧烈摇动的啤酒打开盖子后喷洒而出

参考答案：C【解析】第一步，本题考查生活常识并选错误项。

第二步，帕斯卡原理认为，对封闭容器中的静止液体施加压力，这种压力会毫无损失地传递至液体的各个部分，同样也传递到容器壁的每一部分。所以，不管在牙膏管口挤牙膏还是在管尾挤牙膏，对牙膏施加的压力是不会有损失的。而在牙膏管口一端挤牙膏比较费力，是因为牙膏是很黏的，它更容易向空牙膏管底部移动，在牙膏管底部遇到的阻力比牙膏管狭窄的出口处小。所以，在牙膏管口挤牙膏比在管尾挤更费力与大气压无关，C项符合题意。

A项正确：吸尘器的工作原理是吸尘器里的电动机带动浆叶，吸收空气，使内部的气压小于大气压，大气压将灰尘向内推。其原理和吸管喝水一样。A项与大气压有关，不符合题意，排除。

B项正确：在飞机起飞、降落时，外界气压快速降低，中耳却还保持正常气压，这会使外界气压与中耳气压之间出现压力差，导致鼓膜向外膨隆，使乘客出现耳闷、耳胀等不适症状。在正常情况下，当人体咀嚼或者吞咽时，耳咽管会开放，进而维持中耳气压和外界气压的平衡。因此，乘坐飞机时嚼口香糖可以缓解耳朵的不适。B项与大气压有关，不符合题意，排除。

D项正确：啤酒里的气泡是在高压下溶于啤酒里的二氧化碳气体。平时啤酒瓶盖紧紧盖住瓶口，使瓶内保持一定的压强，啤酒里的二氧化碳就不会冒出来。一旦打开瓶盖，压强降低了，溶在啤酒里的二氧化碳气体就从啤酒里逸出来，变成大量的气泡上升。因此，剧烈摇动的啤酒打开盖子后喷洒而出。D项与大气压有关，不符合题意，排除。

故本题答案选C。

9、关于电器的使用，下列说法正确的是（）

- A. 新冰箱侧面的保护膜应尽量保留
- B. 家用空调应使用单独的专用插座
- C. 手机在充电前先释放完剩余电量
- D. 用微波炉加热利乐枕包装的牛奶

参考答案：B【解析】第一步，本题考查生活常识。

第二步，家用空调在运转过程中，启动和停止较为频繁，而且在启动时，电流值相对来说比较大，如果采用普通插座，容易导致其它电器工作异常，威胁居住者的安全。此外，空调插脚比较大，专用插座更加合适。因此，家用空调应尽量使用单独的专用插座。B项表述正确。

A项错误：新冰箱两侧的薄膜应该撕掉，因为现在很多冰箱的冷凝器管路附属在冰箱两侧，在工作的时候会发热，如果不撕掉，会影响到冰箱的散热效果，造成制冷效果不理想。

C项错误：当前的手机电池几乎都是锂电池，对于锂电池来说，最好不要等电量耗光再充电。如果等自动关机了再充电，容易损坏电池，减少电池使用寿命。一般当减少到只有一格电的时候充电效果比较好。

D项错误：利乐枕是由纸、塑、铝三种材料复合共挤而成，可以很好地阻隔空气和阳光从而达到更好的保鲜效果。利乐枕包装的牛奶不可以直接放入微波炉加热，因为容易造成包装袋膨胀爆裂。如果要将牛奶在微波炉里加热，最好将牛奶倒入微波炉专用的容器再进行加热。

故本题答案选B。

10、下列唐诗与所描写的活动，对应错误的是（）

- A. 骏马骄行踏落花，垂鞭直拂五云车——射箭
- B. 无障碍时从拨弄，有遮栏处任钩留——马球
- C. 来如雷霆收震怒，罢如江海凝清光——舞剑
- D. 隔座送钩春酒暖，分曹射覆蜡灯红——猜物

参考答案：A【解析】第一步，本题考查文学并选错误项。

第二步，“骏马骄行踏落花，垂鞭直拂五云车”的意思是：我骑着高大健壮的良马踏步行走在落花上，手中的马鞭故意掠过华美的车驾。A项描写的是骑马，与射箭无关。

B项正确：无障碍时从技弄，有栏处任钩留。出自唐诗人鱼玄机的《打球作》，描述的是马球。

C项正确：来如雷霆收震怒，罢如江海凝清光。出自唐代诗人杜甫作品《观公孙大娘弟子舞剑器行》。

D项正确：送钩，也称藏钩。古代腊日的一种游戏，分二曹以较胜负。把钩互相传送后，藏于一人手中，令人猜。射覆：在覆器下放着东西令人猜。分曹、射覆未必是实指，只是借喻宴会时的热闹。

故本题答案选A。

11、下列有关错觉和幻觉的描述，正确的是（）

- A. 杯弓蛇影、草木皆兵，属于幻觉
- B. 周围没有人，却听到脑子里有人跟自己对话，属于错觉
- C. 早晨的太阳看上去比中午的大，属于幻觉
- D. 掂量一公斤棉花和一公斤铁块时，感到铁块重，属于错觉

参考答案：D【解析】错觉是人们观察物体时，由于物体受到形、光、色的干扰，加上人们的生理、心理原因而误认物象，会产生与实际不符的判断性的视觉误差。包括几何图形错觉（高估错觉、对比错觉、线条干扰错觉）、时间错觉、运动错觉、空间错觉以及光渗错觉、整体影响部分的错觉、声音方位错觉、形重错觉、触觉错觉等。

幻觉是指在客观现实中并不存在某种事物的情况下，病人却感知有它的存在，如听幻觉、视幻觉、嗅幻觉、味幻觉、触幻觉。

A项错误，“杯弓蛇影”，“草木皆兵”属于对外界事物的错误感知。是一种生理性的



视错觉；

B 项错误，周围没有人，却听到脑子里有人跟自己对话，属于听幻觉；

C 项错误，早晨的太阳看上去比中午的大，属于视觉上的错觉；

D 项正确，当你掂量一公斤棉花和一公斤铁块时，你会感到铁块重，这是形重错觉。

故本题答案选 D。

12、关于人体各系统，下列说法正确的是（ ）

A. 消化系统中，与消化摄食有关的器官包括口腔、胰腺、垂体

B. 运动系统由骨、关节和肌肉组成，约占成人体重的 30%

C. 植物神经系统是一个控制系统，很大程度上是无意识地调节身体机能

D. 体循环中，血液从右心室搏出后，流经动脉等血管组织，最终回到左心室

参考答案：C【解析】A 项错误，消化系统人体内与消化摄食有关的器官包括：口腔、咽、食道、胃、小肠、大肠、肛门、以及唾液腺、胃腺、肠腺、胰腺、肝脏等，因此称它们为消化器官。垂体呈椭圆形，位于颅底垂体窝内，可以分泌生长激素、促甲状腺激素等，属于内分泌系统。

B 项错误，运动系统是人体完成各种随意动作和从事劳动的重要的系统，由骨，关节和肌肉三部分组成，约占成人体重的 60%。

C 项正确，植物神经又叫自主神经，由交感神经和副交感神经组成，植物神经是一个控制系统，很大程度上是无意识地调节身体机能，如血压、新陈代谢、心率，消化，呼吸速率，瞳孔反应，排尿，性冲动等各项人体感官。

D 项错误，体循环是指血液由左心室进入主动脉，再流经全身的各级动脉、毛细血管网、各级静脉，最后汇集到上下腔静脉，流回到右心房的循环。

故本题答案选 C。

13、被爆竹炸伤眼睛后，以下急救方法正确的是（ ）

A. 覆盖干净纱布后立即就诊

B. 清除眼中异物后立即就诊

C. 清水冲洗后立即就诊

D. 涂抹眼药膏后立即就诊

参考答案：A【解析】炸伤眼睛不能水冲手揉：眼睛被炸伤，千万不能用水冲，避免水与鞭炮中的化学物质产生反应，造成眼睛烧伤。若伤情较重，如眼球破裂伤、眼内容物脱出等，应以清洁纱布或毛巾覆盖后立即送医院。

14、关于人体骨骼，下列说法错误的是（）

- A. 骨密质是一种骨组织，主要分布在椎骨和短骨骨干
- B. 骨质增生与关节退行性变化有关，可引起慢性关节病
- C. 人的颅骨由 23 块骨组成，能支持和保护大脑等重要器官
- D. 当钙摄入不足时，骨骼中的钙会释放到血液里以维持血钙浓度

参考答案：A【解析】A 项错误，骨密质和骨松质都属于骨组织，骨密质主要分布在长骨骨干，骨密质质地致密，抗压抗扭曲性很强，配布于骨表面。

B 项正确，骨质增生别称增生性骨关节炎，是指由于关节退行性变，以致关节软骨被破坏而引起的慢性关节病。

C 项正确，颅骨位于脊柱上方，由 23 块形状和大小不同的扁骨和不规则骨组成（中耳的 3 对听小骨未计入）。除下颌骨及舌骨外，其余各骨彼此借缝或软骨牢固连结，起着保护和支撑脑、感觉器官以及消化器和呼吸器的起始部分的作用。

D 项正确，人体 99%的钙都储存于骨骼，它会使骨骼保持一定的强度和硬度。当钙摄入不足时，骨骼中的钙就会释放到血液里，以维持血钙浓度，导致骨密度变低，骨质变疏松，进而引发骨折、骨质退行性增生或儿童佝偻病。

故本题答案选 A。

15、下列有关重症卧床病人的护理知识，错误的是（）

- A. 要给病人经常翻身，预防褥疮的发生
- B. 头高脚低的体位利于坠积性肺炎患者肺内分泌物引流
- C. 长期卧床病人易出现便秘，应适当补充粗纤维食物
- D. 漱口、擦洗牙齿等口腔护理可预防口腔溃疡与感染

参考答案：B【解析】重症卧床病人的护理知识主要有：

(1) 病人要经常翻身，以减轻局部组织的受压；对于不能自己翻身的病人，家人或者医护人员要协助其定时翻身，以预防褥疮的发生。

(2) 由于卧床时间太长，会引起排痰不畅，以及坠积性肺炎的发生。所以，病人要经常不断地变换体位。发生了坠积性肺炎的病人，可以采取头低脚高位（B 项错误），以利于肺内分泌物的引流；如出现了臀部的褥疮，可以采取俯卧位或者侧卧位。

(3) 保持床铺的平整、松软，床单的干燥，皮肤的清洁，好能够每天用温水擦浴局部组织，使局部皮肤血液运输能得到改善。室内要定期开窗换气，以保持适当的温度和湿度。在帮助病人翻身、按摩、床上使用便器时，要注意不要推、拖、拉，以免损伤局部的皮肤，因为皮肤损伤后不容易愈合，容易诱发褥疮。

(4) 病人全身营养的供给。由于这种长期卧床的病人，需要含有丰富的蛋白质、脂肪、糖、维生素等营养的食物，尤其是蛋白质的补充更为重要，因为它是组织生长，修复所必需的营养。由于病人长期卧床，活动量小，肠蠕动减少，很容易引起便秘，所以，在补充营养的同时，要注意粗纤维食物的补充。

(5) 对于卧床的重病人，做好口腔护理有许多方面的好处，例如，可以保持口腔的清洁、湿润、预防口腔的溃疡以及感染等并发症；还可以防止口臭、口垢，有利于促进食欲；同时对口腔进行护理，可以观察口腔的变化，及时发现有无溃疡、口臭或者感染等。对于长期卧床病人的口腔护理简单的方法，就是漱口、擦洗牙齿。具体的操作是：先帮助病人侧卧，用毛巾围在头颈下或枕头上，让病人先用温开水漱口，同时咬合上下齿，含漱时要让溶液在口腔内充分转动，保持 30 秒以上才有效。病人漱口后用棉签蘸漱口水来擦洗牙齿，从左到右，或者从右到左，纵向擦洗，注意擦洗牙齿时动作要轻柔，以防伤到粘膜及牙龈。

故本题答案选 B。

16、关于医务人员七步洗手法，第 1 步是（）

- A. 掌心相对洗手掌
- B. 掌心对手背洗指缝
- C. 掌心相对洗指缝
- D. 双手互握揉搓指背

参考答案：A 【解析】七步洗手法是医务人员进行操作前的洗手方法，用七步洗手法清洁自

己的手，清除手部污物和细菌，预防接触感染，减少传染病的传播。

步骤：

第一步（内）：洗手掌，流水湿润双手，涂抹洗手液（或肥皂），掌心相对，手指并拢相互揉搓；

第二步（外）：洗背侧指缝，手心对手背沿指缝相互揉搓，双手交换进行；

第三步（夹）：洗掌侧指缝，掌心相对，双手交叉沿指缝相互揉搓；

第四步（弓）：洗指背，弯曲各手指关节，半握拳把指背放在另一手掌心旋转揉搓，双手交换进行；

第五步（大）：洗拇指，一手握另一手大拇指旋转揉搓，双手交换进行；

第六步（立）：洗指尖，弯曲各手指关节，把指尖合拢在另一手掌心旋转揉搓，双手交换进行；

第七步（腕）：洗手腕、手臂，揉搓手腕、手臂，双手交换进行。

17、关于麻醉，下列说法错误的是（）

- A. 局部麻醉时，患者的意识是清醒的
- B. 椎管内麻醉实施后，患者会感到下半身麻木
- C. 常用的麻醉药有普鲁卡因、利多卡因等药物
- D. 全身麻醉均需要进行气管插管，机械通气

参考答案：D【解析】A、C项正确，局部麻醉是利用局部麻醉药如普鲁卡因、利多卡因等，注射在相应部位使脊神经、神经丛或神经干以及更细的周围神经末梢受到阻滞，使身体的某一部分暂时失去感觉。局部麻醉的特点就是麻醉局限在身体的“局部”，患者的意识是清醒的。常用的方法包括椎管内麻醉（阻滞）、神经阻滞、区域阻滞、局部浸润麻醉和表面麻醉等。

B项正确，椎管内麻醉是将局部麻醉药通过脊椎穿刺注入到椎管内，其中注入蛛网膜下腔的称为蛛网膜下腔阻滞或腰麻，注入硬脊膜外腔的称为硬脊膜外腔阻滞。椎管内麻醉也就是大家所俗称的“半身麻醉”。麻醉医生会在你的后背进行一番操作，然后你便感觉到下半身麻木，痛觉、触觉消失。

D项错误，全身麻醉是指将麻醉药通过吸入、静脉、肌肉注射或直肠灌注进入体内，使中枢神经系统受到抑制，致使患者意识消失而周身无疼痛感觉的过程。这种麻醉方式便是常

言道的“睡着状态”，特点是患者意识消失，全身肌肉松弛，体验不到疼痛。最常用的全身麻醉方式是气管插管全身麻醉，特点是采用静脉麻醉药或吸入麻醉药产生全身麻醉作用，术中需要行气管插管，机械辅助呼吸。全身麻醉并不是都需要进行气管插管，机械通气。一些时间短小，伤害性刺激小，简单的手术操作和检查操作，比如人流手术、胃肠镜检查等，就不需要进行气管插管全身麻醉，而可以实施保留自主呼吸，但意识消失的全身麻醉。

本题为选非题，故本题答案选 D。

18、被以下哪种动物咬伤，一般需注射狂犬病疫苗？（）

- A. 乌龟
- B. 家猫
- C. 鸚鵡
- D. 蛇

参考答案：B【解析】全球范围内，99%的人间狂犬病是由犬引起，特别是亚洲、非洲等狂犬病流行区，犬是引起人间狂犬病的最主要原因。狂犬病的易感动物主要包括犬科、猫科及翼手目动物（也就是常说的蝙蝠），而在自然界，狂犬病的存储宿主包括食肉目动物和翼手目动物，如狐、狼、豺、鼬獾、貉、臭鼬、浣熊、猫鼬和蝙蝠。它们均可感染狂犬病病毒成为传染源，进而感染猪、牛、羊和马等家畜。而禽类、鱼类、昆虫、龟和蛇等不感染和传播狂犬病病毒。故本题答案选 B。

19、下列有关护士执行医嘱的注意事项，错误的是（）

- A. 当患者对医嘱提出疑问时，护士必须进行反复核实后再执行
- B. 非急救情况，护士不执行口头医嘱
- C. 病人手术、分娩后，应及时停止术前或产前医嘱，执行术后或产后医嘱
- D. 如果患者病情发生变化，可根据知识和经验进行判断后自行停止执行医嘱

参考答案：D【解析】护士在执行医嘱时应注意以下几点：(1)医嘱正确无误，应及时准确地执行医嘱；(2)如患者病情发生变化，应及时通知医生，并根据自己的知识与经验与医生协调是否暂停或调整医嘱；(3)慎重对待口头医嘱：一般不执行口头医嘱或电话医嘱。在急诊抢救等特殊情况下，必须执行口头医嘱时，护士须向医生重复一遍医嘱，双方确认无误后方可

执行。执行完医嘱后，应及时记录医嘱的时间、内容、患者当时的情况等，并让医生及时补上书面医嘱。（4）病人手术、分娩后，应及时停止术前或产前医嘱，重新执行术后或产后医嘱。故本题答案选 D。

20、下列关于新生儿的说法，错误的是（）

- A. 新生儿的正常体重范围在 2500-4000 克之间
- B. 为保证新生儿衣物干燥，可在衣柜中放入樟脑丸
- C. 多数新生儿出生后第 2-3 天皮肤轻微发黄，持续不退或加深则为病态
- D. 对新生儿出生后短期内健康状况的综合评估，可采用 Apgar 评分

参考答案：B【解析】A 项正确，对于绝大多数足月出生的新生儿来说，新生儿的平均体重在 2500-4000g 之间。大于 4000 克和小于 2500 克的新生儿可能存在高危因素。

B 项错误，在存放新生儿衣物的衣柜或纸箱内不要放樟脑丸。因为樟脑丸中含有挥发性强且具有一定毒性的化合物——萘，可经皮肤进入人体。萘一旦进入新生儿的体内，可使酶缺陷（缺少葡萄糖-6-磷酸脱氢酶）的新生儿发生溶血，出现黄疸。如溶血严重，胆红素释放就较多，可将脑细胞染成黄色，发生“核黄疸”，使脑细胞受到破坏。

C 项正确，多数新生儿出生后第 2-3 天皮肤轻微发黄，若在出生后黄疸不退或加深为病态。

D 项正确，新生儿出生评分即 Apgar 评分，它是以新生儿出生后 1min 的心率、呼吸、肌张力、喉反射及皮肤颜色 5 项体征为依据进行的评分，是对新生儿出生后短期内健康状况的较全面的一次综合评估。是帮助识别新生儿是否需要复苏和判断复苏措施有效性的方法，其不仅关系新生儿的存活，而且与远期的生命质量相关。

本题为选非题，故本题答案选 B。

## 第二部分 言语理解与表达

（共 25 题）

请从每道题所给的四个选项中选出一个填空，使语句的意思表达得最为准确。

21、我们通过守正创新形成了中国特色社会主义理论体系，守正就不能偏离马克思主义、社会主义，但不是\_\_\_\_\_还要往前发展、与时俱进，否则就是僵化的、陈旧的、过时的。

填入划横线部分最恰当的一项是（）

- A. 刻舟求剑
- B. 缘木求鱼
- C. 邯郸学步
- D. 削足适履

参考答案：A【解析】第一步，分析语境。根据转折词“但不是”可知，此处应与后文“往前发展、与时俱进”形成相反相对的语义关系，并体现后文“僵化的、陈旧的、过时的”的含义，且语义色彩消极。

第二步，辨析选项。

A项“刻舟求剑”比喻拘泥成例，不知道跟着事情发展、情势变化而改变看法或办法，符合文意。

B项“缘木求鱼”意为爬到树上去找鱼，比喻方向或办法不对，不可能达到目的。

C项“邯郸学步”比喻一味地模仿别人，不仅没学到本事，反而把原来的本事也丢了。

D项“削足适履”，比喻不合理的迁就凑合或不顾具体条件，生搬硬套。三者虽然都可以用来形容做事时思想僵化，但都无法体现文段中“与时俱进”“陈旧过时”的意思，缺乏时间维度，故排除B、C、D选项。

故本题答案选A。

22、亿万年来，各种动物为了生存和繁衍费尽心机，练就了花样繁多的觅食技巧。与此同时，植物在巨大的自然选择压力下，也演化出了许多\_\_\_\_\_的防御机制。于是，植食性动物与植物之间的“军备竞赛”不断\_\_\_\_\_，道高一尺、魔高一丈。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（）

- A. 有效 涌现
- B. 完美 深化
- C. 巧妙 升级
- D. 神奇 加剧

参考答案：C【解析】第一步，突破口在第二空。选项修饰“军备竞赛”，并根据后文“道高一尺、魔高一丈”可知，此处应表达“动植物之间的生存博弈在自然选择的压力下愈演愈

烈”的含义。A项“涌现”指大量地出现，强调数量而非程度，且与“军备竞赛”搭配不当，排除A选项。B项“深化”、D项“加剧”虽然一定程度能体现“愈演愈烈”的含义，但通常搭配为“矛盾深化”“冲突加剧”排除B、D选项。C项“升级”可以指战争的规模扩大、事态的紧张程度加深，此处搭配“军备竞赛”语义恰当，为常用的固定搭配。因此，答案锁定C项。

第二步，验证第一空。文段前两句为并列结构，分别说明动物和植物在巨大的竞争压力下，演化出了独特而有效的生存机制，故设空处修饰植物的词应为前文形容动物“花样繁多”的同义替换，C项“巧妙”符合文意。

故本题答案选C。

23、面对计算能力强大的人工智能，当前人类没有设置任何障碍来\_\_\_\_\_开发，人们现在对人工智能的\_\_\_\_\_大都存在于文艺作品中，而对人工智能技术可能导致的技术垄断、权力滥用、数据泄密等问题所采取的防范措施还比较有限。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（）

- A. 阻碍 恐惧
- B. 限制 警惕
- C. 控制 质疑
- D. 延缓 担忧

参考答案：B【解析】第一步，突破口在第二空。横线处上下文语境为，人工智能飞速发展除好处外也可能带来许多问题，但对此人们还没有清醒的认知，更没有付诸措施，只有部分文艺作品对人工智能进行辩证思考、持保留态度。故选项应体现“对可能存在的危险、问题保持敏锐、清醒的态度，小心戒备”之意。A项“恐惧”形容惊慌害怕，此处语义过重，排除A选项。C项“质疑”、D项“担忧”虽然可以用来形容文艺作品对人工智能的反思，但都没能体现“敏锐”这一层含义，排除C、D选项。B项“警惕”指对可能发生的危险情况或错误倾向保持敏锐的感觉，符合语境。因此，答案锁定B项。

第二步，验证第一空。“限制”指阻碍，制约，此处搭配“人工智能的开发”语义、搭配得当。

故本题答案选B。



24. 教育惩戒之所以遭受争议，一个很重要的原因就是\_\_\_\_\_了惩戒与体罚的概念：要么认为惩戒就是体罚，所以对犯错的学生束手无策；要么将体罚当作惩戒，所以粗暴践踏学生的权利与尊严。由于将惩戒与体罚混为一谈而产生对惩戒的质疑，声音越强烈，越说明厘清两者的\_\_\_\_\_有多么重要。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 割裂 核心
- B. 模糊 特征
- C. 混淆 边界
- D. 杂糅 本质

参考答案：C【解析】第一步，分析第一空。要填入的词语搭配“惩戒与体罚的概念”，根据解释说明的句子“要么认为惩戒就是体罚……要么以为体罚就是惩戒……”可知，第一空表示将惩戒和体罚的概念混为一谈了，要填入的词语侧重混淆。A项“割裂”指把本来统一的或互相联系的事物（多指抽象的）人为地分割开，侧重分割，语义不符，排除A项。D项“杂糅”指不同的事物混杂在一起，通常特指句法结构杂糅的语病。且“杂糅了惩戒与体罚的概念”表述不符合语法规则，排除D项。“模糊”与“混淆”都有混为一谈的意思，保留B项和C项。

第二步，分析第二空。根据前面的“将惩戒与体罚混为一谈”可知，第二空表示应将惩戒与体罚二者区分开。“厘清”指整理清楚，与“边界”是习惯搭配，符合语境。“厘清特征”搭配不当，排除B项。

故本题答案选C。

25、40 多年来，不论从什么角度看，中国的发展都堪称奇迹。但每向前走一步都不\_\_\_\_\_，都是不断突围的结果，因为在不同时期，都会遇到未曾遇到的\_\_\_\_\_，不经由改革，突围就会停滞、反复甚至倒退。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 平坦 课题
- B. 顺利 障碍

C. 容易 麻烦

D. 轻松 阻力

参考答案：D【解析】第一步，分析第一空。根据横线后解释说明的句子“都是不断突围的结果……”可知，要填入的词语表示每向前走一步都很艰难。“不容易”和“不轻松”都有艰难的意思，符合语境，保留C项和D项。A项“平坦”指没有高低凹凸(多指地势)，不能形容“向前走”的动作，排除A项。B项“顺利”含有对事物发展结果的评估，而语境强调过程的艰难，语义不符，排除B项。

第二步，分析第二空。根据横线后解释说明的句子“不经由改革，突围就会停滞”可知，第二空要填入的词语语义较重，“麻烦”较“阻力”语义较轻，排除C项。

故本题答案选D。

26、在历史上，“建小康”与“求大同”观念是如影随形、\_\_\_\_\_的。中国思想家们既擘画了大同的终极理想，给人们勾勒了一幅“理想国”的圆满图景，也不忘规划小康的\_\_\_\_\_目标，描绘可望可及的美好生活。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）

A. 并行不悖 远景

B. 相辅相成 现实

C. 如出一辙 发展

D. 不谋而合 切近

参考答案：B【解析】第一步，分析第一空。要填入的词语前面是顿号，与“如影随形”构成并列，语义相近。“如影随形”比喻两个事物关系密切或两个人关系密切不能分离。C项“如出一辙”比喻两件事情非常相似。D项“不谋而合”指事先没有商量过，意见或行动却完全一致。三者都侧重一致，语义过重，排除C、D项。A项“并行不悖”是指同时进行而互相不违背。B项“相辅相成”指指两件事物互相配合，互相补充，缺一不可。二者均符合语境，保留。

第二步，分析第二空。根据并列关联词“既……也……”“勾勒‘理想国’的圆满图景”与“规范小康目标，描绘可望可及的美好生活”构成反向并列，前半句强调理想、未来，后半句则强调现实、当下。A项“远景”指未来的情景，语义不符，排除A项。

故本题答案选 B。

27、自古以来，父母都希望给子女起个好名字，以寄托自己的美好祝愿和殷切期盼，为此而挖空心思，这本身\_\_\_\_\_，但若因以生僻字为名而影响个人生活、造成诸多不便，难免\_\_\_\_\_有失初衷，其实，为孩子起名大可不必在生僻字上纠结，一个简单易记，寓意深刻的名字同样可以为孩子“加分”。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 合情合理 背道而驰
- B. 天经地义 顾此失彼
- C. 不容置喙 因小失大
- D. 无可厚非 本末倒置

参考答案：D【解析】第一步，分析第一空。根据语境可知父母挖空思想给孩子取个好名字，本身是可以理解的。A项“合情合理”表明符合情理；D项“无可厚非”表示没有可过分责难的，意指说话做事虽有缺点，但还有可取之处，应予谅解，不可过分指责。二者均符合语境。B项“天经地义”指绝对正确，不能改变的道理，也指理所当然的事；C项“不容置喙”指不容许别人插嘴说话。二者均不符合语境，排除。

第二步，分析第二空。该空照应“因以生僻字为名而影响个人生活，造成诸多不便”“有失初衷”。A项“背道而驰”比喻方向、目标完全相反，侧重指两件事之间进行比较，文段说的是“父母取名”这一件事，不符合语境，排除。D项“本末倒置”比喻把主要事物和次要事物或事物的主要方面和次要方面弄颠倒了，符合语境。

故本题答案选 D。

28、精细化治理的一个重要内容，就是要在城市治理中把工作做细做起，要把管理和服务\_\_\_\_\_到城市的每一个角落和空间，要\_\_\_\_\_到所有不同类型的人群，这不是技术可以替代的，更重要的是要转换政府职能，\_\_\_\_\_政府官员的执政理念，建立完善的管理和服务制度等。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 辐射 惠及 优化

B. 扩散 照顾 创新

C. 渗透 覆盖 重塑

D. 传播 考虑 提升

参考答案：C【解析】第一步，分析第一空。根据语境可知，要让城市的每一个角落和空间都有管理和服务。A项“辐射”指从中心向各个方向沿直线伸展出去，不符合语境，排除。B项“扩散”指扩大分散出去；C项“渗透”指融合、融入；D项“传播”指广泛散布。三者均符合语境。

第二步，分析第二空。精细化管理要包涵每一个人。B项“照顾”指考虑(到)，注意(到)；特别注意，加以优待，不符合语境，排除。C项“覆盖”指遮盖、掩盖，笼罩一定范围的区域，符合语境。D项“考虑”指思考、探索问题以便做出决定，侧重于想，而没有实际的行动，不符合语境，排除。答案锁定C选项。

第三步，验证第三空。“重塑执政理念”搭配合理，符合语境。

故本题答案选C。

29、构建绿色低碳的工业体系，不仅是应对气候变化的关键一招，也是我国工业实现可持续发展的必然路径。面向未来，工业绿色发展在\_\_\_\_\_碳减排“主力军”的同时，也将成为拉动经济增长的“新引擎”。以碳中和目标为\_\_\_\_\_，大踏步走上以碳减排\_\_\_\_\_技术革新、就业增长、产业壮大的低碳发展之路，我们必能实现更高质量的发展，为共建清洁美丽世界贡献更多中国力量。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（）

A. 扮演 导向 推进

B. 作为 背景 激励

C. 领衔 动力 诱导

D. 担纲 引领 驱动

参考答案：D【解析】第一步，分析第一空。该空搭配“主力军”。A项“扮演”指化装成某种人物出场表演，文段是说工业绿色发展是碳减排“主力军”而不是演“主力军”，不符合语境，排除。C项“领衔”指署名在最前面。也泛指领头，负责，搭配不当，排除。B项“作为”指就人的某种身份或事物的某种性质来说；D项“担纲”指在艺术表演或体育比赛

中担任主角或主力，泛指在工作中承担重任。二者均符合语境。

第二步，分析第二空。根据“以碳中和目标为”可知，目标具有指明方向的作用。B项“背景”指对人物、事件起作用的历史情况或现实环境，不符合语境，排除。D项“引领”指引导；带领，符合语境。答案锁定D选项。

第三步，验证第三空。“驱动技术革新”搭配恰当，符合语境。

故本题答案选D。

30、与大多数考古发掘不同，三星堆的青铜器太过\_\_\_\_\_和令人费解，它们带着一种严肃、狞厉、神秘、具象的美，迅速进入大众视野，没人见过这些东西，也没人解释得清。出土器物成为人们假想的\_\_\_\_\_，相关假说与推测铺天盖地袭来，将原本就\_\_\_\_\_的考古难题包裹得更加充满戏剧性。

依次填入划横线部分最恰当的一项是（ ）

- A. 独特 母本 扑朔迷离
- B. 突出 动力 波谲云诡
- C. 耀照 锥形 不可思议
- D. 醒目 源泉 引人入胜

参考答案：A【解析】第一步，突破口在第三空。填入词语修饰“考古难题”。A项“扑朔迷离”形容事物错综复杂，不容易看清真相；C项“不可思议”多指无法想象，难以理解。A项和C项符合语境。B项“波诡云谲”形容事态或文笔变幻莫测；D项“引人入胜”指山水风景或文艺作品吸引人。B项和D项均与“考古难题”搭配不当，排除。

第二步，再看第一空。填入词语修饰“青铜器”的特点，通过“和”与“令人费解”构成并列关系，语义和感情色彩与其相近。A项“独特”指特有的，特别的，独一无二、与众不同的。正因其“独一无二”，所以才“令人费解”，A项符合语境。C项“耀眼”指光线或色彩强烈，使人眼花，不符合语境，排除。答案锁定A项。

第三步，验证第二空。“母本”指一类事物的起源，符合文意。

故本题答案选A。

31、人体内存在白色和褐色两种不同的脂肪细胞：白色脂肪细胞储存热量，褐色脂肪细胞有

利于燃脂减肥。科学家由此提出：如果能化“白”为“褐”，或将有助于治疗和预防肥胖。最近，研究人员利用 CRISPR 基因编辑技术使人体白色脂肪细胞产生一种通常来自于褐色脂肪细胞的蛋白质（UCPI）。这种蛋白质被认为是提高细胞燃脂能力的关键，研究人员将这些细胞移植到高脂饮食的小鼠体内，小鼠新陈代谢能力得到了提高，体重增加也明显少于对照组。

研究人员的思路可以概括为（ ）

- A 增加褐色脂肪细胞的数目
- B. 提高褐色脂肪细胞的活性
- C. 抑制白色脂肪细胞的分裂
- D 改变白色脂肪细胞的功能

参考答案：D【解析】研究人员的思路定位到文段的第三行到文段的最后一行。根据“利用 CRISPR 基因编辑技术使人体白色脂肪细胞产生一种通常来自于褐色脂肪细胞的蛋白质（UCPI）”可知，研究人员改变了白色脂肪细胞的功能。故本题答案选 D。

32、“非物质文化遗产”概念兴起的最初几年，群众对它的理解大多为“跟主流、大众不一样”“已经没用了”。然而，非遗不是“物”，今天“用不上”、偏离大众的非遗，恰是过去百姓最“有用”的日常生活，是历史中由普通民众以“物”与“用”为根本需求构建起的精神体系：以人为主体的，以物质为媒介，以口传心授为途径，将世代积淀的思想、观念和方法论，传导到社会生态链的各个序列。在近代特定历史和社会背景下，它长期呈现为“无用”的状态，却具有固定且持续变化的价值——其塑造了整个民族的审美和人格，赋予了个体独特的生活情趣。

这段文字意在说明（ ）

- A. 大众对非遗的认知和理解有失偏颇
- B. 应该结合非遗所属的历史时期来评价它的价值
- C. 非遗看似“无用”却对塑造民族性格有重要价值
- D. 对于非遗的理解会影响整个社会生态链的各个环节

参考答案：C【解析】第一步，分析文段。文段首句介绍了很多群众认为非遗“已经没用了”，接下来通过“然而”进行转折，指出非遗在历史中是“有用”的，其构建起了精神体系。文

段尾句对全文进行总结，先指出其长期呈现“无用”状态，紧接着通过“却”引出重点，指出其价值为塑造了整个民族的审美和人格，赋予了人们生活情趣。文段为“分—总”结构，文段尾句为重点句。

第二步，对比选项。C项为文段重点的同义替换。

故本题答案选C。

33、“身联网”是一种以人体为中心并与互联网连接的新兴技术。“身联网”设备是一种人机交互产品与互联网相结合的产物，既包括附着式设备，还包括半植入式与植入式设备。植入式设备是完全植入人类体内的。如果发生非正常断裂，则有可能随血液循环进入心脏、大血管等，进而引发栓塞等，严重的甚至会危及生命。即使是附着式设备，也会产生相应的电磁和其他类型的辐射。已有研究表明，低频电磁辐射会在人体内产生涡流进而干扰人体的健康，而高频电磁辐射则会直接扰乱我们的中枢神经系统。

这段文字意在说明（）

- A. “身联网”是人机交互技术发展的新成果
- B. 目前的“身联网”技术存在人身健康风险
- C. “身联网”技术解决了人类医疗史上的难题
- D. “身联网”技术在一定程度上实现了人机协同

参考答案：B【解析】第一步，分析文段。文段首先介绍了“身联网”的概念及包括的内容。接着论述了其植入式设备及附着式设备均可能会对人体健康带来危害。因此，文段重点讲述的是“身联网”存在的问题，应优选对策的表述，次选问题本身的表述。

第二步，对比选项。A项属于话题引入的部分，非重点，排除。B项“存在人身健康风险”是对文段问题的同义替换，保留。C项“解决了医疗史上的难题”无中生有，排除。D项“实现了人机协同”属于积极的表述没有提到存在的问题，与文段重点的感情色彩不符，排除。

故本题答案选B。

34、传统的统计方法主要使用抽样和小样本分析得出的小数据。近些年，由于大规模传感器和超强运算能力计算机的产生，使得相应的数据采集能力显著增强，因此大数据方法也越来

越被广泛运用。在研发各类项目的过程中，我们应当积极运用大数据的科学方法获取总体性数据，也要兼顾具体领域指标和小样本分析得来的大数据，使得大数据和小数据优势互补，得出更为科学的测评结果，同时也推动大数据等科技创新成果同社会各方面建设的深度融合。

这段文字意在说明（）

- A. 大数据技术是推动社会建设的重要抓手
- B. 抽样方法和数据规模是科学分析的重要因素
- C. 大数据方法较传统统计方法有不可替代的优势
- D. 应结合大、小数据的优势提高统计结果的科学性

参考答案：D【解析】第一步，分析文段。文段首先介绍了传统的统计方法是使用抽样和小样本分析得出的大数据，接着进行背景铺垫，引出“大数据方法”这一话题。最后尾句指出，在研发各类项目的过程中，应该兼顾大数据和小数据优势互补，从而得到更为科学的效果，并通过“同时”进行并列，说明大数据和小数据结合会带来积极的影响。文段属于“分—总”结构，尾句是重点。

第二步，对比选项。A项只提到了“大数据技术”带来的积极影响，表述片面，排除。B项缺少核心话题“大数据与小数据”，排除。C项将两种方法进行比较，属于无中生有。D项提到了“大数据与小数据结合带来的优势”，符合文意。

故本题答案选D。

35、未成年人网络保护与未成年人保护一样，都需要社会、学校、家庭形成合力，才能破解未成年人网络安全的难题。其中，互联网企业要首先承担起社会责任，我们知道，用户数量对很多互联网公司来说就是生命，庞大的未成年人用户群体是这些公司主要的争夺对象，如果互联网公司不能承担起保护未成年人的社会责任，那么未成年人的网络安全就无从谈起。未成年成年人网络保护立法就是要以法律责任倒逼企业履行社会责任，对互联网产品实行分级制、实名制，确保互联网公司可以安全健康的产品赢得用户信赖。

这段文字意在强调（）

- A. 未成年人网络安全难题最终还需靠法律来解决
- B. 未成年人网络保护立法工作亟需互联网企业支持



- C. 互联网企业的行业自律是未成年人网络保护的前提
- D. 必须让互联网企业履行保护未成年人网络安全的责任

参考答案：A【解析】第一步，分析文段。文段首先指出未成年人网络保护需要多方合力，接着以互联网企业为例来说明互联网公司在这一过程中承担重要的社会责任。尾句给出对策，即未成年人网络保护立法是要通过法律责任来倒逼企业履行社会责任，强调了“法律”的重要性。

第二步，对比选项。A项是对文段重点的同义替换。

故本题答案选A。

36、我国自古以农业为立国之本，历代都有许多诗人喜爱田园生活，回归农村甚至躬耕自资。东晋诗人陶渊明，厌恶为五斗米折腰的宦官生活，在《归园田居》中写出了“种豆南山下，草盛豆苗稀。晨兴理荒秽，带月荷锄归”的名句，在诗人的笔下，不仅有反映社会政治文化的诗词，还有许多咏及农村、农民、农业、农事的诗词，这些诗词或诗句，为我们提供了研究古代农村形态、生产模式、农学思想、农业科技的宝贵资料。

这段文字接下来最可能讲的是（）

- A. 常写农村生活场景的诗人
- B. 古代诗词中体现出的农学
- C. 我国古代农业技术的发展
- D. 古诗词对现代农业的启发

参考答案：B【解析】分析文段，重点分析尾句，判别文段话题落脚点。文段尾句介绍了“古代诗词为我们提供了研究古代农村形态、生产模式、农学思想、农业科技的宝贵资料”后文应接着对这一话题展开论述，即古代诗词中体现出了哪些农学知识。故本题答案选B。

37、阴山岩画是迄今为止在中国已发现的岩画中分布最为广泛、内容最为多样、艺术最为精湛的岩画，目前已发现上万幅，年代跨越了石器时代晚期、新石器时代，青铜时代、战国时期、秦汉时期、南北朝时期、隋唐时期、西夏时期、紫元时期、明清时期等足足10个阶段。其中有匈奴、敕勒、柔然、鲜卑、蒙古等游牧民族生产、生活样态的记录，并多见打猎的场景。画中的动物有着强烈的动态感，形态各异，而人往往在构图中占据领导地位。有的岩画

中还绘有茂密的森林，可见曾经的阴山南麓气候较为湿润，并且是居民们埋在心中深深的乡愁。

关于阴山岩画，这段文字没有提及（ ）

- A. 发现过程
- B. 艺术特点
- C. 历史价值
- D. 产生时间

参考答案：A【解析】第一步，定位原文，查找相关信息。题目问的是“这段文字没有提及”。

第二步，对比选项。A项“发现过程”文段未提及，属于无中生有；B项对应“动物有着强烈的动态感，形态各异，而人往往在构图中占据领导地位”；C项对应“分布最为广泛、内容最为多样、艺术最为精湛”；D项对应“目前已发现上万幅，年代跨越……等足足10个阶段”。

故本题答案选A。

38、速度快、力量强、负载高、防护好、用途广、续航久将是未来机械外骨骼技术发展的主要方向。该技术能大幅度提高士兵的适应能力，帮助其在高寒地区、山地丛林、沙漠戈壁等环境复杂区域执行各类军事任务；还可以装备于特种部队、边防部队以及海军陆战队等，能有效增强部队的战斗力。而将其用于特种作战、反恐维稳、抢险救灾等军事任务或非战争军事行动，则可提高任务效率。目前，世界各国的军用机械外骨骼系统还处在快速发展过程中，作为提高单兵作战能力的外部辅助系统，机械外骨骼系统有着极大的吸引力，但在减少自身重量和电源能耗、增大装置灵活性、降低成本等方面还尚待突破。

这段文字没有谈到机械外骨骼技术（ ）

- A. 存在的优势与短板
- B. 在未来发展趋势
- C. 对于单兵作战的意义
- D. 在民用领域的应用前景

参考答案：D【解析】第一步，定位原文，查找相关信息。题目问的是“这段文字没有谈到”。

第二步，对比选项。A项“存在的优势与短板”对应文段最后一句“作为提高单兵作战

能力的外部辅助系统，机械外骨骼系统有着极大的吸引力，但在...等方面尚待突破”；B项对应文段第一句“速度快...将是未来机械外骨骼技术发展的主要方向”；C项对应“作为提高单兵作战能力的外部辅助系统，机械外骨骼系统有着极大的吸引力”；D项“在民用领域的应用场景”文中并没有提及，无中生有。

故本题答案选D。

39、镓是在 1952 年首次氢弹试验中被发现的。由于镓元素并非自然存在于地球上，只能通过专门的核反应堆微量生产。后来科学家们在用中子和质子轰击铜系元素镉以制造更重元素铟时，产生了副产品镓。由于两种元素很相似，要从钢中提取纯镓样品极具挑战性。最终仅得到微量的镓-254 样品，这是其较稳定的同位素之一，因其半衰期约为 276 天。镓-254 会衰变为镉-250，后者会发射有害的伽马射线，并且它一直在衰减，每个月都会损失 7.2% 的质量。

下列说法与文段相符的是（ ）

- A. 镓元素可通过开采矿产资源获得
- B. 铜系元素铜、铟、镓均不是放射性元素
- C. 镓-254 在衰变后不再发射有害的伽马射线
- D. 铟是一种能够通过人工制造得到的重元素

参考答案：D【解析】第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。A项对应第二句“该元素并非自然存在于地球上，只能通过专门的核反应堆微量生产”可知A项属于无中生有；B项“均不是放射性元素”无中生有；C项对应“镓-254 会衰变为镉-250，后者会发射有害的伽玛射线”，偷换语气；D项对应“后来科学家们...制造更重元素铟”，D项正确。

故本题答案选D。

40、山茶是杜鹃目、山茶科、山茶属的植物，原产于东亚。今天园艺用山茶花的起源，一般认为是青藏高原地区，传入内地后分为南北两支，南支为云南山茶，北支为四川山茶。山茶在中国的栽培至少有 1300 年历史，文字记载始见于隋唐时期。甚至有说法认为，山茶出现在四川盆地，最早可以追溯到三国蜀汉，后来沿着长江一直扩散到华东地区，有的野生种甚

至在黄河以北的山东亦有分布。云南的山茶品种也很丰富，甚至有夏秋季节还能开放的品种，所以《天龙八部》写大理国的山茶“青裙玉面如相识，九月茶花满路开”，也不无道理。

下列说法与文段相符的是（ ）

- A. 中国境内的野生山茶花十分罕见
- B. 隋唐时期的文献曾经提到山茶花
- C. 四川栽培山茶花的时间远比云南更早
- D. 华东地区与山东的山茶花属同一品种

参考答案：B【解析】第一步，分析文段，将选项与原文一一对应。

第二步，辨析选项。

A项与文意相悖，文中提到“后来随着长江流域一直扩散到华东地区，有的野生种甚至在黄河以北的山东亦有分布”说明野生山茶花在中国内地并不罕见，排除A项。

B项正确，“山茶在中国的栽培至少有1300年历史，文字记载始见于隋唐时期。”可见，隋唐时期的文献曾经提到山茶花。

C项，文中提到“山茶花的起源，一般认为是青藏高原地区，传入内地后分为南北两支，南支为云南山茶，北支为四川山茶。”并没有二者具体时间的对比，C项不符，排除；

D项对应“甚至有说法认为山茶出现在四川盆地，最早可以追溯到三国蜀汉，后来随着长江流域一直扩散到华东地区，有的野生种甚至在黄河以北的山东亦有分布”，D项曲解文意，文中仅是说“有的野生种甚至在黄河以北的山东亦有分布”，并不能说明华北地区和山东的山茶花属于同一品种，排除D项。

故本题答案选B。

41、任何一门艺术的道理都包含在其作品表达中，因此长期大量欣赏优秀艺术作品，永远都是“懂”这门艺术的最佳途径。戏曲的道理也不例外。在戏曲风行的千百年里，无数目不识丁的农民扶老携幼在乡村戏台下津津有味地欣赏，从来没有生发过“不懂”戏曲的感愤。戏曲之所以曾经拥有广泛的受众，\_\_\_\_\_：他们既熟悉戏曲演绎的故事，亦熟悉戏曲叙事方式众和舞台表演手段，所以才能与舞台上戏剧人物的喜怒哀乐产生共鸣，才能为生旦净丑的唱念做打鼓掌喝彩。

填入文中横线处最恰当的一项是（ ）

- A. 主要是由于其本身就具有丰富的文化历史积淀
- B. 是因为戏曲作品的故事与他们的生活息息相关
- C. 其作品内容的经典性、持续性是最重要的原因
- D. 就是由于这些观众有长期欣赏戏曲的经验积累

参考答案：D【解析】第一步，分析横线处的上下文语境。文段首句提到通过长期大量欣赏优秀艺术作品这种途径，人们是能“懂”艺术的。戏曲也是这样，也就是很多普通老百姓“懂”戏曲，也是长期大量欣赏的缘故。横线处恰好要填的是戏曲曾经拥有广泛的受众的原因，后文冒号进一步进行解释说明，即原因在于百姓们长期大量欣赏艺术作品而对戏曲是熟悉的。

第二步，对比选项。D项与上下文的话题一致。

故本题答案选D。

42、我们这个国家的未来，取决于正在茁壮成长的青年、少年和孩童，因为科技与商业的进步，需要一代又一代人的创新与坚守，创新的源泉是好奇心、想象力和批判性思维，坚守的力量则来自内心的定力与意志。\_\_\_\_\_。从这个意义上说，那些与学生朝夕相伴的老师，决定了这个国家未来的样貌，他们不仅是知识的传递者，更是灵魂的塑成者。越幼小的孩子，越需要优秀教育者的陪伴，因为他们正处于品格构建的关键时期，可见吸引最优秀的人走进教师队伍是多么重要。

填入文中横线处最恰当的一项是（）

- A. 优质的老师是优质教育的保障
- B. 这些品质的养成，是教育的使命
- C. 唯有发展教育，中国才有核心竞争力
- D. 好老师能以面向未来的精神去教育孩子

参考答案：B【解析】第一步，分析横线的上下文语境。横线位于文段中间位置，文段前半部分介绍了青少年及孩童的重要，说明他们身上需要具备创新和坚守，并具体解释了创新和坚守的来源，如好奇心、想象力、意志等，而文段后半部分则提到这些均需要老师，教育需要优秀的教育者。

第二步，对比选项。C项能衔接对上下文内容。“这些品质”恰能指代前文的“创新与

坚守” ， A 项、 C 项、 D

项均未提到“创新与坚守”的话题，不能启上，排除。

故本题答案选 C。

- 43、①当珠三角的高铁已经建设成网时，粤东北、粤西北山区尚无一寸高铁线  
②与广东相邻的福建省，则早已实现了所有地级市全都开通动车  
③广东省内的经济社会发展却极不平衡，珠三角大湾区与其他地区存在巨大的发展差异  
④作为对外开放最早的地区，广东经济发展的总体势头引人注目  
⑤这种发展上的不平衡，在广东省的铁路规划建设中也较为凸显  
⑥近年来，广东省 GDP 总量更是稳居全国各省区市第一

将以上六个句子重新排序，语序正确的是（ ）

- A. ①②④③⑥⑤  
B. ①⑤②④⑥③  
C. ④③⑥②⑤①  
D. ④⑥③⑤①②

参考答案：D【解析】第一步，对比选项，确定首句。①句提到“珠三角发展较好，而粤东北、粤西北山区发展不好”，④句提到“广东经济发展的总体势头”，从概念范围大小上，④句更适合作为首句，排除 A 项和 B 项。

第二步，句子捆绑验证。③⑥两句相比，③句提到了发展不平衡的问题，而⑥句是 GDP 总量稳居第一，⑥句与④句话题更一致，均是说明广东发展较好，④⑥相接更合适，排除 C 项。

故本题答案选 D。

- 44、①据预测，“十四五”期间 60 岁及以上老年人口的规模年均增长约 1000 万，远高于“十三五”期间年均增长 700 万的增幅  
②老龄化进程的加快带来劳动力结构的迅速变化，也引起医疗保险、养老金等公共支出的快速增长，给社会经济体制的及时调整带来挑战  
③从新中国成立至 1970 年，我国经历了两次明显的生育高峰，分别为 1950 年至 1958 年和 1962 年至 1968 年

④人口发展具有明显的惯性，当期的人口老龄化进程反映了历史上的人口出生变动状况⑤这批人将于“十四五”期间逐步进入老年期，推动老龄化进程的突然加⑥特别是在第二次人口生育高峰期，人口出生率达 40%，7 年间共出生 1.9 亿人

将以上六个句子重新排序，语序正确的是（）

- A. ①②④③⑤⑥
- B. ②③⑥⑤①④
- C. ③⑥④⑤②①
- D. ④③⑥⑤①②

参考答案：D【解析】第一步，对比选项，确定首句。从时间上看，③句说的是“新中国成立至 1970 年”，而①句提到的时间是“十四五”因此③句应在①句之前，①句不能作首句，排除 A 项。而④句提到“历史上的人口出生变动”，概念范围又包含③句“新中国成立至 1970 年”，④句应该在③句之前，由此基本可以锁定 D 项。

第二步，句子捆绑验证。③⑥两句捆绑，均提到了“生育高峰”，⑤句“这批人”应该指代的是生育高峰期出生的人口，由此③⑥⑤捆绑，②句和④句相比，④句是说明老龄化反映人口出生情况，而②句是说明近期老龄化加快带来的影响，影响应放在最后。

故本题答案选 D。

45、①而硅化木的形成与此不同

②几乎所有化石都经历了这个过程，不过其中的石化作用会略有不同

③所谓石化作用，其实是指被埋藏起来的生物在地下受到改造，从而形成化石的过程

④恐龙死亡后，遗体埋在沉积层中，骨骼的孔隙被矿物质充填形成骨骼化，这一石化作用称为矿质充填作用

⑤一旦溶解与沉淀的速度相当，整棵树中的碳元素都会被硅元素所替代，形成完整的硅化木，这一石化作用被称为置换作用

⑥树木倒下后被泥沙掩埋，树内的碳元素原本很容易被地下水溶解，但当地下水富含硅元素时，碳元素被溶解的同时，硅元素也沉淀在树木中

将以上六个句子重新排序，语序正确的是（）

- A. ③②④①⑥⑤

B. ④⑥②③⑤①

C. ⑤⑥③②①④

D. ⑥④①⑤③②

参考答案：A【解析】第一步，对比选项，确定首句。③句属于对石化作用下定义引出话题，适合做首句；④句是对具体石化作用的举例；⑤句和⑥句也是在讲具体的石化过程；所以可以排除B项、C项和D项。锁定A项。

第二步，验证A项。③句先下定义引出话题，接下来②句说到所有的化石都是这样，不过其中的石化作用不同，然后④①⑥⑤具体讲解其中的不同之处。逻辑通顺。

故本题答案选A。

### 第三部分 数量分析

(共15题)

一、数学运算：每道题呈现一段表述数字关系的文字，请迅速、准确地计算答案。

46、某高校组织5组大学生到贫困山区的甲、乙、丙、丁、戊不同村进行支教活动，已知每个村庄派遣一组，每组有1人教语文，3人教英语，2人教数学，2人教地理，且每人仅能教一个科目，所有前往支教的大学生随机分配，问小芳被派往甲村教英语的概率是多少？（）

A. 7.5%

B. 15%

C. 25%

D. 37.5%

参考答案：A【解析】有5个不同的村庄，小芳被派到甲村的概率是 $\frac{1}{5}$ ，然后每组教师有

$1+3+2+2=8$ 人，有3人教英语，小芳教英语的概率是 $\frac{3}{8}$ ，则小芳被派到甲村教英语的概率是

$\frac{1}{5} \times \frac{3}{8} = \frac{3}{40} = 7.5\%$ ，故本题答案选A。

47、为落实新冠疫情防控措施，某市决定对某品牌旗下的15家连锁酒店进行检查，其中9家疫情防控优秀，可以正常营业；3家部分房间消毒存在死角，仅能达到原 $\frac{1}{3}$ 的正常营



业收入；另外 3 家存在明显防疫漏洞，需停业整顿。假设 15 家连锁酒店营收水平完全一样，问在整顿期间该品牌旗下 15 家店的收入是原来的多少倍？（）

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

参考答案：B【解析】可以假设正常营业期间，15 家店每家的营业收入都为 1，则原来的收入是 15。9 家可以正常营业，则收入为 9。3 家店部分房间消毒存在死角，仅能达到原 1/3 的正常营业收入，则收入为 1。剩下 3 家停业整顿，则收入为 0，故整顿期间的 15 家酒店的收入是  $9+1=10$  则整顿期间的收入是原来的： $\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$  倍，故本题答案选 B。

48、某鲜花店购进一批玫瑰，已知单支玫瑰进价 1 元，按定价 5 元销售 70%后，再以定价的 4 折销售剩余玫瑰，全部售完后共盈利 3100 元，问该花店共购进玫瑰多少支？（）

- A. 900
- B. 1000
- C. 1200
- D. 1500

参考答案：B【解析】设购进玫瑰的总数为 x 支，根据题意，可列方程： $5 \times 70\%x + (5 \times 0.4) \times 30\%x - x = 3100$ ，求得  $x=1000$ ，故本题答案选 B。

49、企业年初为甲、乙和丙三个研发团队分配总计 1 亿元的研发预算，其中甲团队分配的预算额是乙团队的 1.5 倍。但全年甲、乙、丙团队实际使用研发资金分别为其预算额的 1.1 倍、1.6 倍和 1.8 倍，实际使用研发资金 1.4 亿元、问实际使用资金最多和最少的团队，实际使用资金相差多少万元？（）

- A. 1440
- B. 1520
- C. 1600
- D. 1680

参考答案：D【解析】本题

可以设乙团队的预算是  $2x$ ，则甲团队的预算是  $3x$ ，丙团队的预算是  $1-5x$ ，根据年甲、乙、丙团队实际使用研发资金分别为其预算额的 1.1 倍、1.6 倍和 1.8 倍，可得甲、乙、丙团队实际使用研发资金分别为  $3.3x$ 、 $3.2x$ 、 $(1.8-9x)$ ，根据题意，可列方程式， $3.3x+3.2x+(1.8-9x)=1.4$ ，解得  $x=0.16$  亿。

甲、乙、丙团队实际使用研发资金分别为  $3.3 \times 0.16=0.528$ 、 $3.2 \times 0.16=0.512$ 、 $1.8-9 \times 0.16=0.36$ ，则实际使用资金最多的团队是甲，最少的团队是丙， $0.528-0.36=0.168$  亿 =1680 万元。

故本题答案选 D。

50、一个长方体实心零件，长、宽、高分别为 12 厘米、8 厘米和 4 厘米。如将其最大面朝下放在另一个长方体水槽中，零件将被完全淹没，且水面上升 3 厘米，问零件最大面的面积比水槽底面积小多少平方厘米？（）

A. 32

B. 64

C. 96

D. 128

参考答案：A【解析】由题干可知，长方体的体积为  $12 \times 8 \times 4$ ，放入长方体水槽中，水槽水面上升 3 厘米，则可以得到  $3 \times (\text{水槽底面积}) = 12 \times 8 \times 4$ ，算得水槽底面积 = 128 平方厘米，长方体实心零件的最大面积为  $12 \times 8 = 96$  平方厘米，则零件最大面的面积比水槽底面积小： $128 - 96 = 32$  平方厘米，故本题答案选 A。

二、资料分析：请根据资料提供的信息，通过分析、比较、计算或判断，选出最符合每道题要求的一项。

#### （一）2020 年我国各地区早稻产量

	播种面积（千公顷）	总产量（万吨）
全国统计	4751	2729
浙江	101	63
安徽	170	91

福建	98	62
江西	1218	647
湖北	122	68
湖南	1226	719
广东	869	519
广西	805	477
海南	110	66
云南	32	18

注：（1）未列出的省（区、市）没有早稻生产；（2）华南地区专指广东、广西、海南；华中地区专指江西、湖北、湖南；华东地区专指安徽、浙江、福建；西南地区专指四川、云南、贵州。

51、2020 年华南地区早稻产量占全国早稻总产量的比重为（ ）

- A. 30%以内
- B. 30%~40%之间
- C. 40%~50%之间
- D. 50%以上

参考答案：B【解析】华南地区专指广东、广西、海南，根据表格数据，可知华南地区早稻产量为  $519+477+66=1062$  万吨，全国早稻总产量为 2729 万吨，则所求的比重为  $\frac{1062}{2729} \approx 39\%$ ，故本题答案选 B。

52、以下各省中，2020 年早稻单位面积产量最多的是（ ）

- A. 浙江
- B. 福建
- C. 湖南
- D. 湖北

参考答案：B【解析】从题干可以找到选项对应的数据，浙江的早稻单位面积产量= $\frac{63}{101}$ ，福建的早稻单位面积产量= $\frac{62}{98}$ ，湖南的早稻单位面积产量= $\frac{719}{1226}$ ，湖北的早稻单位面积产量

$=\frac{68}{122}$ ，观察分子、分母的数据，直除前两位分别可商 62、63、58、55，可以发现福建的单位面积产量最多，故本题答案选 B。

53、2020 年我国各省（自治区）早稻播种面积占全国总播种面积的比重大于 10%的有（）

- A. 3 个
- B. 4 个
- C. 5 个
- D. 6 个

参考答案：B【解析】全国总播种面积为 4751 千公顷，大于 10%，则所求的地区为大于 475.1 千公顷的地区，观察表格，可以发现江西为 1218、湖南 1226、广东 869、广西 805，总共 4 个符合要求，故本题答案选 B。

54、2020 年华中地区早稻总产量是华东地区的（）

- A. 5.4 倍
- B. 6.6 倍
- C. 7.3 倍
- D. 7.6 倍

参考答案：B【解析】华中地区专指江西、湖北、湖南，华东地区专指安徽、浙江、福建，观察表格数据，可得华中地区的早稻总产量=647+68+719=1434；华东地区的早稻总产量=91+63+62=216，则华中地区早稻总产量是华东地区的  $\frac{1434}{216} \approx 6.6$  倍，故本题答案选 B。

55、关于 2020 年我国各地区早稻生产情况，能够从上述资料推出的是（）

- A. 西南地区早稻总产量高于华南地区
- B. 江西的早稻单位面积产量高于云南
- C. 华中地区和华南地区早稻播种面积之和是华东地区的 10 倍以上
- D. 早稻总产量排名前三的省(自治区)早稻总产量之和占全国总量的 70%以上

参考答案：C【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出说法正确的一项。

第二步，A 选项，简单和差比较，定位表格材料。西南地区（四川、云南、贵州）中只

有云南有早稻生产，产量为18万吨；华南地区（广东、广西、海南）早稻产量分别为519万吨、477万吨、66万吨，西南地区明显低于华南地区，错误。

B选项，现期平均数计算，定位表格材料。根据平均数  $= \frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$ ，单位面积产量  $= \frac{\text{总产量}}{\text{播种面积}}$ ，江西单位面积产量为  $\frac{647}{1218} \approx 0.53$ ，云南为  $\frac{18}{32} \approx 0.56$ ，则江西单位面积产量低于云南，错误。

C选项，现期倍数计算，定位表格材料。根据倍数公式，华中地区（江西、湖北、湖南）和华南地区（广东、广西、海南）早稻播种面积产量是华东地区（安徽、浙江、福建）的  $\frac{1218 + 122 + 1226 + 869 + 805 + 110}{101 + 170 + 98} = \frac{4350}{369} > 10$  倍，正确。

D选项，求比重，定位表格材料。根据比重  $= \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，早稻产量排名前三的为湖南（719万吨）、江西（647万吨）和广东（519万吨），全国总产量为2729万吨，则比重为  $\frac{719 + 647 + 519}{2729} = \frac{1885}{2729}$ ，直除首位商6，即不到70%，错误。



单位：亿美元

56、2015~2019 年，中国对 N 国进出口商品累计贸易顺差在以下哪个范围内？（）

- A. 不到 1200 亿美元
- B. 1200~1300 亿美元之间
- C. 1300~1400 亿美元之间
- E. 超过 1400 亿美元

参考答案：C【解析】根据顺差额=出口额-进口额，对数据简单取整处理，代入数据可得2015~2019年，中国对N国进出口商品累计贸易顺差为 $(661-298) + (611-371) + (710-503) + (839-640) + (979-641) = 363 + 240 + 207 + 199 + 338 = 1347$ （亿美元），C选项符合。故本题答案选C。

57、2016~2019 年，中国对 N 国出口商品总值同比速度快于自 N 国进口商品总值同比增速的年份有几个？（）

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

$\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$

参考答案：A【解析】根据增长率=  $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，代入数据可得同比增速分别为2016

年：出口  $\frac{611 - 661}{661} < 0$ ，进口  $\frac{371 - 298}{298} > 0$ ，出口增速 < 进口增速，排除；

2017年：出口  $\frac{710 - 611}{611} = \frac{99}{611}$ ，进口  $\frac{503 - 371}{371} = \frac{132}{371}$ ， $\frac{99}{611} < \frac{132}{371}$ ，出口增速 < 进口增速，排除；

2018年：出口  $\frac{839 - 710}{710} = \frac{129}{710}$ ，进口  $\frac{640 - 503}{503} = \frac{137}{503}$ ， $\frac{129}{710} < \frac{137}{503}$ ，出口增速 < 进口增速，排除；

2019年：出口  $\frac{979 - 839}{839} = \frac{140}{839}$ ，进口  $\frac{641 - 640}{640} = \frac{1}{640}$ ， $\frac{140}{839} > \frac{1}{640}$ ，出口增速 > 进口增速，符合。

符合的只有2019年，共1年。故本题答案选A。

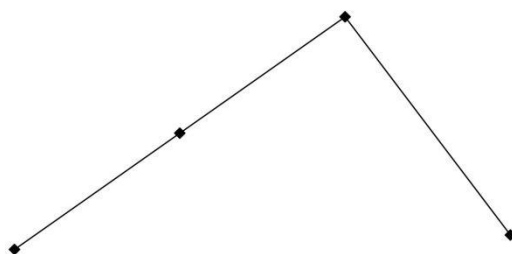
58、将 2020 年 6—8 月按照中国自 N 国进口商品总值占同期中国对 N 国进出口商品总值比重从高到低的顺序排列，以下正确的是（ ）

- A. 6 月、7 月、8 月
- B. 6 月、8 月、7 月
- C. 7 月、6 月、8 月
- D. 7 月、8 月、6 月

参考答案：B【解析】根据比重 =  $\frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ ，数据取整处理，可得 6—8 月的所占比重分别为：

$\frac{62}{62+90} = \frac{62}{152}$ ； $\frac{57}{57+99} = \frac{57}{156}$ ； $\frac{62}{62+99} = \frac{62}{161}$ ，根据分数性质可知，6 月所占比重最高，对于 7 月和 8 月，直除前两位分别为 36、38，故 8 月所占比重高于 7 月。比重从高到低排序正确的是：6 月、8 月、7 月。故本题答案选 B。

59、以下折线图反映了 2020 年哪几个月间中国对 N 国出口商品总值环比增量的变化趋势？（ ）



- A. 5~8 月
- B. 6~9 月
- C. 7~10 月
- D. 8~11 月

参考答案：A【解析】根据增长量 = 现期量 - 基期量，分析 A 选项，2020 年 5—8 月中国对 N 国出口商品总值的环比增量分别为：5 月，85.9 - 86.3 = -0.4；6 月，90.1 - 85.9 = 4.2；7 月，98.5 - 90.1 = 8.4；8 月，98.5 - 98.5 = 0，符合给出折线图的变化趋势，则其他选项无需再验证。故本题答案选 A。

60、能够从上述资料中推出的是（ ）

- A. 2017 年，中国对 N 国进出口商品总值同比增长了不到 20%
- B. 2020 年三季度，中国对 N 国进出口商品贸易顺差逐月递增
- C. 2020 年，中国对 N 国出口商品总值平均每月超过 100 亿美元
- D. 2020 年四季度，中国对 N 国进出口商品总值超过 600 亿美元

参考答案：D【解析】第一步，本题考查综合分析问题，且需选出能推出的一项。

第二步，A 选项，增长率计算。定位图 1，根据增长率= $\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$ ，数据做取整处理，可得 2017 年中国对 N 国进出口商品总值同比约增长  $\frac{(503+710)-(371+611)}{371+611} = \frac{1213-982}{982} = \frac{231}{982} > 20\%$ ，错误。

B 选项，简单计算。定位图 2，加减法比较，数据截位舍相同处理，可得 2020 年 7 月中国对 N 国进出口商品贸易顺差  $99-57=42 > 2020$  年 8 月中国对 N 国进出口商品贸易顺差  $99-62=37$ ，并非逐月递增，错误。

C 选项，现期平均数计算。定位图 2，根据平均数= $\frac{\text{后}}{\text{前}}$ ，数据做取整处理，可得，2020 年中国对 N 国出口商品总值平均每月约为  $\frac{112+99+86+86+90+99+99+109+110+121+130}{12} = \frac{1141}{12} < 100$ ，错误。

D 选项，简单计算。定位图 2，根据进出口=进口+出口，数据做取整处理，可得 2020 四季度中国对 N 国进出口商品总值约为  $80+110+87+121+93+130=621 > 600$ ，正确。

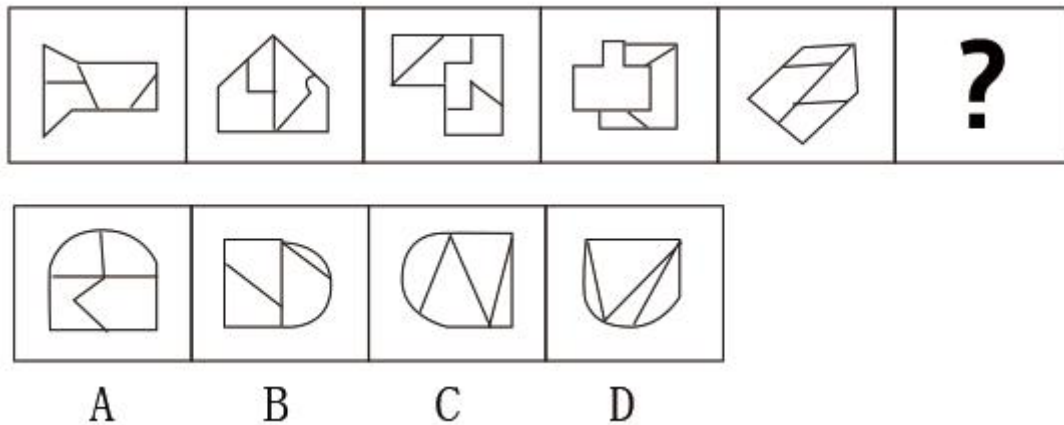
故本题答案选 D。

#### 第四部分 判断推理

一、图形推理：请按每道题的答题要求，从四个项中出最合适的一项。

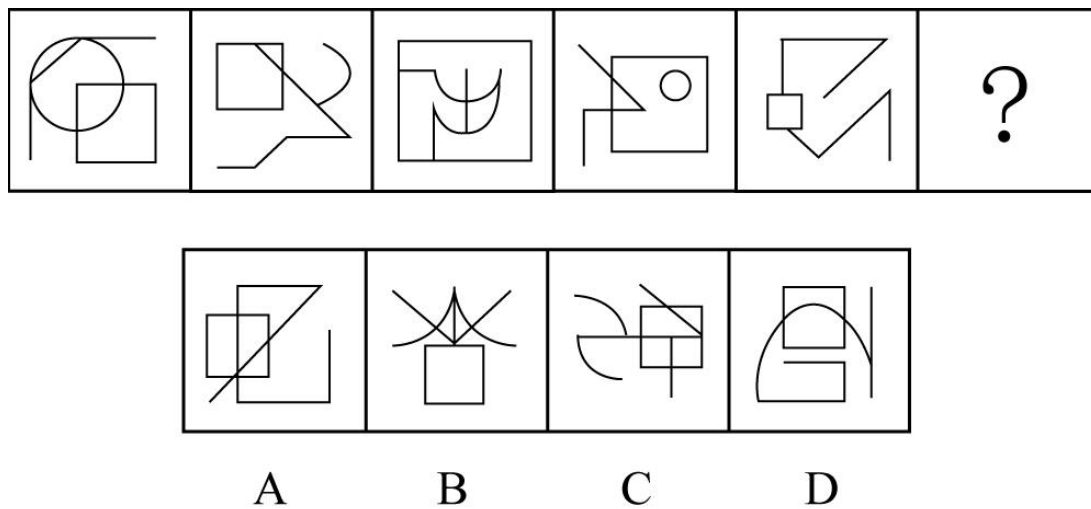
61、从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性：





参考答案：C【解析】图形画得不是很标准，本题主要是考察外面的图形都是轴对称图形，且每幅图形内部的图形中有且仅有一个也是轴对称图形，且其对称轴与外部图形的对称轴呈 $90^\circ$ ，观察只有选项C满足，故本题答案选C。

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

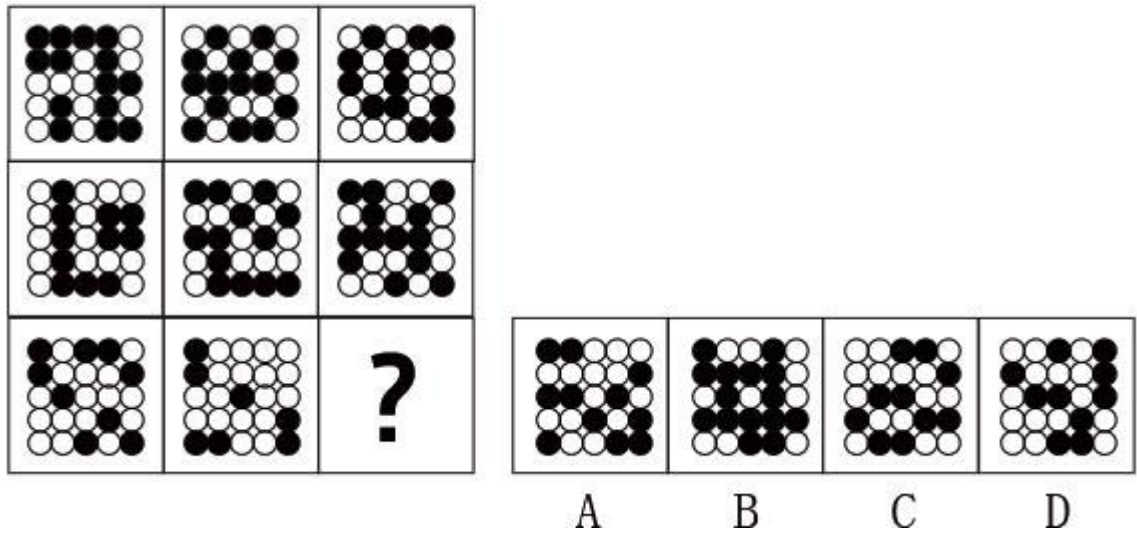


参考答案：D【解析】第一步，观察特征。图形组成不同，考虑数量类或属性类。

第二步，一条式，从左向右找规律。图形均有一个正方形图形，考虑其他线条与正方形的交点个数，均为2个，只有D项符合。

故本题答案选D。

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



参考答案：B【解析】第一步，观察特征。

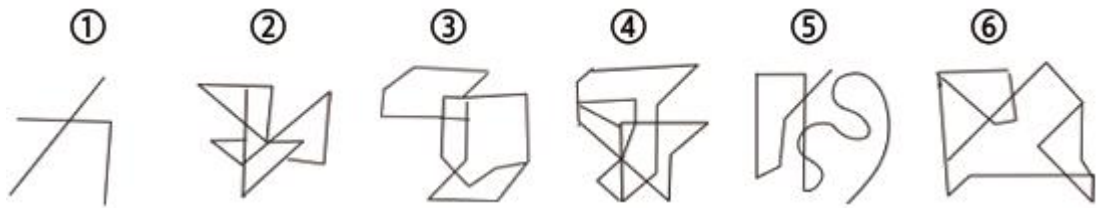
图形组成相似，考虑样式类。

第二步，九宫格，无横向规律，考虑纵向规律。

第一列，前两个图形去同求异得到图3；第二列，验证规律符合；第三列，用规律，只有B项符合。

故本题答案选B。

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



A. ①③④，②⑤⑥

B. ①③⑤，②④⑥

C. ①②⑥，③④⑤

D. ①④⑥，②③⑤

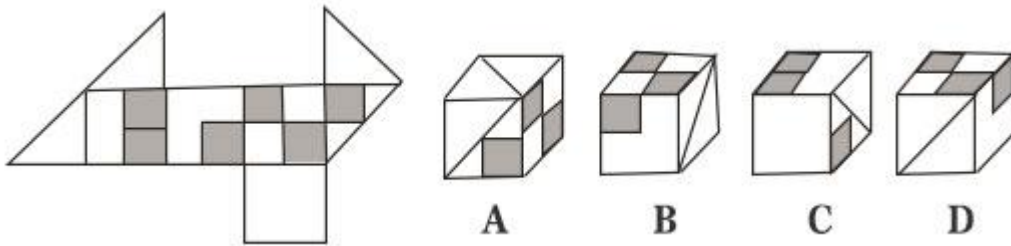
参考答案：C【解析】第一步，观察特征。图形中均存在两个小元素，考虑功能类。

第二步，依据规律进行分组。图形①②⑥均为两笔画图形，图形③④⑤均为一笔画图形，

分为两组。

故本题答案选 C。

65、左边给定的是纸盒外表面的展开图，右边哪一项能由它折叠而成？



参考答案：D【解析】分析选项。

A项：题干三个面公共点引出0条直线，而选项引出2条，排除；

B项：题干三个面公共点引出0条直线，而选项引出1条，排除；

C项：两个黑方块面和一个黑方块块面为相对面，在立体图形中不能同时出现，错误；

D项：相对位置关系及图案特征与展开图一致，正确。

故本题答案选 D。

**二、定义判断：每道题先给出四种情况，要求你严格依据定义，从中选出一个最符合或最不符的答案。注意：假设这个定义是正确的，最不容置疑的。**

66、成瘾性消费，消费者由于个人资本的持续投入所带来的对品牌或产品的消费依赖性；消费偏好是稳定的，不随时间推移而变化；持续消费的结果是消费者往往会成为品牌或产品的忠诚型顾客。

根据上述定义，下列体现了成瘾性消费的是（ ）

- A. 在布置新家时，小宋经常光顾花鸟市场，添置绿色植物
- B. 小英喜欢某系列玩具，该系列一出新款，她就第一时间购买
- C. 小枫喜欢某家商城的汽车模型经常关注店里新出的车模产品
- D. 小夏经朋友介绍去了几次垂钓园，此后他经常与朋友去河边钓鱼

参考答案：B【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

1. 消费者由于个人资本的持续投入所带来的对品牌或产品的消费依赖性；

2. 消费偏好是稳定的，不随时间推移而变化；
3. 持续消费的结果是消费者往往会成为品牌或产品的忠诚型顾客。

第三步，辨析选项。

A项：小宋只是在布置新家时购买绿植，不符合“持续投入”，没有体现“不随时间推移而变化”，不符合定义；

B项：某玩具一出新款，小英就会购买，说明“消费偏好是稳定的，不随时间推移而变化”，符合“产品的忠诚型顾客”，符合定义；

C项：小枫只是喜欢、关注车模产品，未体现购买，不属于“持续消费”，不符合定义；

D项：小夏去过垂钓园，后来去河边，习惯改变，不符合“消费偏好是稳定的，不随时间推移而变化”，不符合定义。

故本题答案选B。

67、情绪食品指的是食物中的一些营养素是某些传递诸如焦虑、忧郁、警觉、轻松等各种各样的情绪信息的神经递质的前体，当身体摄入这些营养素之后，最终影响人的情绪。

根据上述定义，下列涉及情绪食品的是（ ）

- A. 小周今天刚进办公室就收到了外地归来的同事小李送的鲜花饼，她开心极了
- B. 老韩从科普文章中得知芦笋能减压，他给儿子做了芦笋汤，缓解了孩子高考前的焦虑
- C. 小蔡不喜欢鱼腥草的味道，他一看到鱼腥草，就食欲大减，连工作的劲头都受到影响
- D. 老刘工作繁忙，但是他一看到妻子为他精心准备的色香味俱佳的菜肴时忘记了工作的烦恼

参考答案：B【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①食物中的一些营养素是某些传递诸如焦虑、忧郁、警觉、轻松等各种各样的情绪信息的神经递质的前体；

②身体摄入这些营养素；

③影响人的情绪。

第三步，辨析选项。

A项：开心是由于收到了鲜花饼，但没有吃，未体现“身体摄入这些营养素”，不符合定义；

B项：芦笋能减压，说明“食物中的一些营养素是某些传递轻松情绪信息的神经递质的前体”，儿子吃了芦笋，符合“身体摄入这些营养素”，缓解了焦虑，符合“影响人的情绪”，符合定义；

C项：小蔡看到鱼腥草，就食欲大减，未体现“身体摄入这些营养素”，不符合定义；

D项：老刘看到妻子为他精心准备的色香味俱佳的菜肴时忘记了工作的烦恼，但是也没有吃，未体现“身体摄入这些营养素”，不符合定义。

故本题答案选B。

68、继发关联是指疾病A与疾病B并不存在因果关系，而是由于两者（A和B）有共同的原因C而产生的关联，

根据上述定义，下列属于继发关联的是（）

- A. 高尿酸血症是痛风发生的基础，从而导致嘌呤与痛风的继发关联
- B. 克罗恩病会引发回肠和右半结肠病变，这些病变常并发肠梗阻
- C. 血清胆固醇高是引发冠心病的危险因素，血清胆固醇高又可产生沉积于血管的黄色瘤，从而导致黄色瘤与冠心病的继发关联
- D. 在遗传性疾病肥厚型心肌病和非遗传疾病心肌炎的共同作用下会引发心脏衰竭，从而导致肥厚型心肌病和心肌炎的继发关联

参考答案：C【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

①疾病A与疾病B并不存在因果关系；

②由于两者（A和B）有共同的原因C而产生的关联。

第三步，辨析选项。

A项：高尿酸血症（A）是痛风（B）发生的基础，说明两种疾病存在因果关系，不符合定义；

B项：回肠和右半结肠病变（A）常并发肠梗阻（B），说明疾病存在因果关系，不符合定义；

C项：血清胆固醇高（C）是引发冠心病（A）的危险因素，血清胆固醇高（C）又可产生黄色瘤（B），说明“两者（A和B）有共同的原因C”，导致冠心病（A）和黄色瘤（B）

的继发关联，符合定义；

D项：肥厚性心肌病（A）和心肌炎（B）的共同作用下会引发心脏衰竭（C），说明C是A和B共同导致的结果，而非“共同的原因”，不符合定义。

故本题答案选C。

69、生物指示物是指能通过典型症状或可衡量的反应揭示污染物存在与否的生物体或生物反应。通常把较敏感和快速地对环境污染物产生明显反应的动物、植物或微生物作为指示生物。

根据上述定义，下列没有涉及生物指示物的是（）

- A. 金丝雀如在煤矿地区中毒，说明矿井内一氧化碳含量过多
- B. 当水中存在着鳃翅目、蜉蝣目稚虫或毛翅目幼虫，说明水质比较好
- C. 柳杉能够吸收大气中的二氧化硫，在柳杉种植地区，二氧化硫浓度较低
- D. 当大气中氟化氢浓度超过环境卫生标准15倍时24小时后唐菖蒲就会叶片枯黄，变成褐色

参考答案：C【解析】第一步，根据提问方式，确定为选非题。

第二步，找关键信息。

1 揭示污染物存在与否的生物体或生物反应；

2 较敏感和快速地对环境污染物产生明显反应的动物、植物或微生物作为指示生物。

第三步，辨析选项。

A项：金丝雀中毒说明一氧化碳含量过多，揭示污染物一氧化碳存在，反应过程较快，符合“较敏感和快速地对环境污染物产生明显反应”，符合定义；

B项：水中存在特定品种幼虫，说明水质较好，即“揭示污染物不存在”，反应过程较快，符合“较敏感和快速地对环境污染物产生明显反应”，符合定义；

C项：柳杉能吸收二氧化硫，但不具备检测二氧化硫浓度的功能，且种植柳杉所需时间较长，不符合“较敏感和快速地对环境污染物产生明显反应”，不符合定义；

D项：唐菖蒲在氟化氢浓度高时，叶片枯黄，揭示污染物氟化氢存在，反应过程较快，符合“较敏感和快速地对环境污染物产生明显反应”，符合定义。

本题为选非题，故本题答案选C。

70、智能增强指的是借助计算机、脑机接口或神经工程高科技技术手段，加强或拓展人类

智能。

根据上述定义，下列最可能属于智能增强的是（ ）

- A. 实验人员通过给小鼠大脑植入微处理器，受伤的小鼠可以灵活地使用机械四肢进行奔跑
- B. 通过基因改造技术，某实验团队培育出了爆发力更强的熊、嗅觉更灵敏的狗和更加聪明的海豚
- C. 战地指挥官佩戴上特制的头盔后，对敌我双方情况的分析、综合判断能力大幅提升，能迅速准确做出决断
- D. 研究人员将幼儿分成两组，对照组只进行正常的配餐，而实验组代之\*\*\*\*和正常配餐无异但是添加了益智配方的食品，一年之后，实验组的\*\*\*\*

参考答案：C【解析】第一步，根据提问方式，确定为选是题。

第二步，找关键信息。

- ①借助计算机、脑机接口或神经工程等高科技技术手段；
- ②加强或拓展人类智能。

第三步，辨析选项。

A项：对小鼠进行实验，不符合“加强或拓展人类智能”，不符合定义；

B项：培育熊、狗、海豚，不符合“加强或拓展人类智能”，不符合定义；

C项：佩戴特制头盔，符合“借助计算机、脑机接口或神经工程等高科技技术手段”，指挥官的能力提升，符合“加强或拓展人类智能”，符合定义；

D项：幼儿食用不同食物，不符合“借助计算机、脑机接口或神经工程等高科技技术手段”，不符合定义。

故本题答案选C。

**三、类比推理：请根据给出的题干从备选答案中选出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词，或者选出一组词使得题干的表述最符合逻辑。**

71、牙刷：刷牙

- A. 明天：天明
- B. 渔网：网鱼
- C. 故事：事故

D. 风扇：扇风

参考答案：B【解析】第一步，确定题干逻辑关系

“牙刷”可以用来“刷牙”，二者属于功能对应关系。

第二步，辨析选项

A项：“明天”指今天的第二天，“天明”指天亮，二者无明显逻辑关系，排除；

B项：“渔网”可以用来“网鱼”，二者属于功能对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“故事”与“事故”无明显逻辑关系，排除；

D项：“风扇”是电动装置，可以用来取凉，但无法“扇风”“扇风”是扇子的功能，二者无明显逻辑关系，排除。

故本题答案选B。

72、青年：画家

A. 钞票：纸币

B. 孩子：儿女

C. 巷子：胡同

D. 植物：食物

参考答案：D【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

有的“青年”是“画家”，有的“画家”是“青年”，二者属于交叉关系。

第二步，辨析选项。

A项：“钞票”是我国人民对银行券和政府“纸币”的俗称，二者属于全同关系，排除；

B项：“孩子”指儿童、“儿女”，二者属于全同关系，排除；

C项：“巷子”指小街道，“胡同”，二者属于全同关系，排除；

D项：有的“植物”是“食物”，有的“食物”是“植物”，二者属于交叉关系，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题答案选D。

73、水：火：五行



- A. 日：月：光明
- B. 子：丑：属相
- C. 南：北：季风
- D. 乾：坤：八卦

参考答案：D【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“五行”指木、“火”、土、金、“水”，前两词属于并列关系，分别与第三词属于包容关系中的组成关系。

第二步，辨析选项。

A项：“日”“月”可以带来“光明”，前两词与第三词属于对应关系，排除；

B项：“子”和“丑”属于十二地支，“属相”是地支的形象化代表，前两词与第三词属于对应关系，排除；

C项：“季风”的方向有“南”和“北”，前两词与第三词属于对应关系，排除；

D项：“八卦”指“乾”“坤”、震、巽、坎、离、艮、兑，前两词属于并列关系，分别与第三词属于包容关系中的组成关系，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题答案选D。

74、学习：脱产：自主

- A. 旅行：徒步：结伴
- B. 比赛：循环：淘汰
- C. 竞争：冲突：战争
- D. 运动：减肥：健康

参考答案：B【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“脱产”和“自主”是两种不同的“学习”形式，“脱产”和“自主”属于并列关系，与学习属于对应关系。

第二步，辨析选项。

A项：“徒步旅行”与“结伴旅行”属于交叉关系，排除；

B项：“循环”和“淘汰”是两种不同的“比赛”形式，后两词属于并列关系，与第一词属于对应关系，与题干逻辑关系一致，符合；

C项：“冲突”会引发“战争”，二者属于因果对应关系，排除；

D项：“运动”可以“减肥”，二者属于因果对应关系，排除。

故本题答案选D。

75、酒池：酒缸：酒壶

A. 岩画：毛笔：键盘

B. 木琴：古琴：钢琴

C. 柳编：竹编：藤编

D. 导弹：火箭弹：手榴弹

参考答案：D【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“酒池”“酒缸”和“酒壶”都是装酒的工具，三者属于并列关系，且三者的容积依次减小。

第二步，辨析选项。

A项：“岩画”“毛笔”和“键盘”无明显逻辑关系，排除；

B项：“木琴”是打击乐器，“古琴”是中国传统拨弦乐器，“钢琴”是西洋古典音乐中的一种键盘乐器，三者不属于并列关系，排除；

C项：“柳编”“竹编”和“藤编”都是是中国民间传统手工艺品，三者属于并列关系，但三者不存在递减的关系，排除；

D项：“导弹”“火箭弹”和“手榴弹”都是武器，三者属于并列关系，且三者的杀伤力依次减小，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题答案选D。

76、桃木剑：琉璃瓶：工艺品

A. 太极图：八卦阵：兵法

B. 凤凰头：豹子尾：文章

C. 蒲叶扇：楠木床：卧具

D. 桂花糕：杏仁酥：食品

参考答案：D【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“桃木剑”和“琉璃瓶”属于并列关系，且与“工艺品”属于包容关系中的种属关系，且“桃木剑”和“琉璃瓶”都是依据原材料命名的。

第二步，辨析选项。

A项：“太极图”和“八卦阵”属于并列关系，但二者不是以原材料命名的，排除；

B项：“凤凰头”指“文章”好的开头，“豹子尾”指“文章”好的结尾，前两词属于并列关系，与第三词属于包容关系中的组成关系，排除；

C项：“蒲叶扇”不是“卧具”，排除；

D项：“桂花糕”和“杏仁酥”属于并列关系，二者与“食品”属于包容关系中的种属关系，且“桂花糕”和“杏仁酥”是根据原材料命名的，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题答案选D。

77、保健品：奶制品：化妆品

A. 建设者：开拓者：劳动者

B. 旁观者：目击者：肇事者

C. 地下水：矿泉水：饮用水

D. 客家话：普通话：北京话

参考答案：D【解析】第一步，确定题干逻辑关系。

“保健品”和“化妆品”属于并列关系，与“奶制品”属于全异关系。

第二步，辨析选项。

A项：“建设者”和“开拓者”都“劳动者”，前两词与第三词属于包容关系中的种属关系，排除；

B项：“旁观者”“目击者”和“肇事者”属于并列关系，排除；

C项：“矿泉水”是从地下深处自然涌出的或者是经人工揭露的、未受污染的地下矿水，是“地下水”的一种，二者属于包容关系中的种属关系，排除；

D项：“北京话”和“客家话”属于并列关系，二者与“普通话”属于全异关系，与题干逻辑关系一致，符合。

故本题答案选D。

78、雪花 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 光泽

- A. 冬季 夏日
- B. 晶莹 岁月
- C. 柳絮 迟缓
- D. 六角形 金属

参考答案：D【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“雪花”一般在“冬季”，二者属于时间对应关系，“夏日”与“光泽”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“晶莹”与“雪花”属于偏正关系，“光泽”与“岁月”不搭配，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“雪花”与“柳絮”无明显逻辑关系，关“迟缓”与“光泽”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

D项：“雪花”是“六角形”的，二者属于属性关系，“金属”是有“光泽”的，二者属于属性关系，前后逻辑关系一致，符合。

故本题答案选D。

79、黑暗 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 科学

- A. 洞穴 书本
- B. 光明 经验
- C. 明灯 愚昧
- D. 视觉 知觉

参考答案：C【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“黑暗”与“洞穴”属于偏正关系，“书本”中有“科学”知识，二者属于对应关系，前后逻辑关系不一致，排除；

B项：“光明”与“黑暗”属于反义关系，“经验”与“科学”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除；

C项：“明灯”可以驱散“黑暗”，二者属于对应关系，“科学”可以消灭“愚昧”，二者属于对应关系，前后逻辑关系一致，符合；

D项：“黑暗”是“视觉”感知，二者属于对应关系，“知觉”与“科学”无明显逻辑关系，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题答案选C。

80、（ ）对于 制定计划 相当于 谱写华章 对于 （ ）

A. 摹画蓝图 创造辉煌

B. 探索道路 勇攀高峰

C. 集思广益 凝心聚力

D. 披星戴月 栉风沐雨

参考答案：A【解析】分别将选项代入题干，确定逻辑关系。

A项：“摹画蓝图”与“制定计划”属于近义关系，“创造辉煌”与“谱写华章”属于近义关系，前后逻辑关系一致，符合；

B项：“探索道路”与“制定计划”无明显逻辑关系，“谱写华章”与“勇攀高峰”无明显逻辑关系，排除；

C项：“集思广益”是“制定计划”的方式，二者属于对应关系，“谱写华章”需要“凝心聚力”，二者属于对应关系，但前后对应方式不一致，排除；

D项：“披星戴月”与“制定计划”无明显关系，“栉风沐雨”与“谱写华章”无明显逻辑关系，排除。

故本题答案选A。

**四、逻辑判断：每道题给出一段陈述，请根据这段陈述，选出最符合题干要求的一项。**

81、药物在经过胃肠道时，会接触胃酸、蛋白酶等各种成分，因此胰岛素等蛋白类药物无法口服，只能通过注射完成治疗。近日，有研究人员发明一种胰岛素胶囊，让患者直接口服，在药物到达小肠后，它会自行溶解，药物中含有胰岛素的微针结构会结合到小肠壁上，并通过增压自动将胰岛素释放到血液中。研究人员据此认为，这种口服的胰岛素胶器将给广大的糖尿病患者带来福音。

以下哪项如果为真，最能支持上述论证？（ ）

A. 胰岛素注射治疗是一种有效地控制血糖的治疗手段

- B. 糖尿病的治疗还需要控制饮食，定期检测血糖情况
- C. 这些药物表面用耐酸聚合物覆盖，不会被胃酸破坏
- D. 存放时间和存放温度的变化，都会影响该胶囊药效

参考答案：C【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：研究人员据此认为，这种口服的胰岛素胶囊将给广大的糖尿病患者带来福音。

论据：有研究人员发明一种胰岛素胶囊，让患者直接口服，在药物到达小肠后，它会自行溶解，药物中含有胰岛素的微针结构会结合到小肠壁上，并通过增压自动将胰岛素释放到血液中。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是“胰岛素注射”是有效的控制血糖的治疗方法，与论点讨论的“胰岛素胶囊”无关，论题不一致，排除。

B项：无关选项。该项讨论的是糖尿病的治疗还需要其他措施，与论点讨论的“胰岛素胶囊”无关，论题不一致，排除。

C项：增加论据。该项指出“胰岛素胶囊”不会被胃酸破坏，说明具有可行性，具有加强作用。

D项：无关选项。该项讨论的是“胰岛素胶囊”存放的情况会影响药效，与论点讨论的“胰岛素胶囊”能够给糖尿病患者带来福音无关，论题不一致，排除。

故本题答案选C。

82、在针对儿童早期生活与过敏性疾病的研究中，研究人员发现，相比早期生活在农村的孩子，城市里的孩子更容易出现过敏性疾病。与此同时，早期生活在城市的孩子其呼吸系统内微生物群的发育转为迟缓和不充分，而农村孩子的发育较为成熟。因此研究认为，儿童体内微生物群发育不良是过敏性疾病出现的主要原因。

以下哪项如果为真，最能支持上述结论？（）

- A. 早期生活区域的城市化水平越高，儿童出现空气过敏源致敏的概率就越高
- B. 早期生活在城市的孩子比生活在农村的孩子胃肠道内微生物群发育更迟缓

C. 过敏性疾病与人体免疫

疫功能有关，微生物群是形成良好免疫功能的重要因素

D. 过敏性疾病的儿童患者体内白细胞介素较少，而该物质是调节免疫作用的细胞因子

参考答案：C【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“支持”，确定为加强论证。

第二步，找论点和论据。

论点：儿童体内微生物群发育不良是过敏性疾病出现的主要原因。

论据：相比早期生活在农村的孩子，城市里的孩子更容易出现过敏性疾病，与此同时，早期生活在城市的孩子其呼吸系统内微生物群的发育较为迟缓和不充分，而农村孩子的发育较为成熟。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项讨论的是城市化水平高低和出现空气过敏源致敏的关系，与论点讨论的“儿童过敏性疾病的原因”无关，论题不一致，排除。

B项：无关选项。该项讨论的是“胃肠道内微生物群”发育情况，与论据中的“呼吸系统内微生物群”发育情况无关，论题不一致，排除。

C项：建立联系。该项指出微生物群影响免疫功能，进一步导致过敏性疾病，建立了论据和论点之间的联系，具有加强作用。

D项：增加反向论据。该项指出引起儿童过敏性疾病的因素是体内白细胞介素较少，说明不是体内微生物群的发育情况，具有削弱作用。

故本题答案选C。

83、有研究人员认为，一万年前的猛犸象的灭绝与染色体异常和癌症有关。他们发现猛犸象颈椎上有一块平坦的圆形区域，这意味着其颈椎处曾连着一块小肋骨，这种罕见的异常情况表明猛犸象有其他骨骼问题。如果人出现颈肋骨畸形的情况，90%的发病者活不到成年——死因并不是颈肋骨本身，而是由此导致的其他发育问题，而这种情况通常和染色体异常及癌症有关。

以下哪项如果为真，最能质疑上述结论？（）

A. 种群数量减少导致了猛犸象染色体异常和癌症多发

B. 仅在部分地区的猛犸象化石中发现颈肋骨畸形现象

- C. 染色体异常使得猛犸象无法抵御来自寄生虫的攻击
- D. 从很早的时候开始，癌症就是哺乳动物的多发疾病

参考答案：A【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“质疑”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：有研究人员认为，一万年，猛犸象的灭绝与染色体异常和癌症有关。

论据：无。

第三步，辨析选项。

A项：因果倒置。该项指出是种群数量减少导致了猛犸象染色体异常和癌症多发，而不是染色体异常和癌症多发导致种群数量减少和灭绝，否定了论点的因果关系，具有削弱作用。

B项：不明确项。该项只是说明颈肋骨畸形现象仅是少数，但无法明确说明这不是灭绝的原因，不具有削弱作用。

C项：不明确项。该项指出染色体异常让猛犸象无法抵御寄生虫的攻击，但是否会因此导致灭绝并不确定，不具有削弱作用。

D项：无关选项。该项指出癌症是哺乳动物多发的疾病，但无法确定癌症就是导致猛犸象灭绝的原因。

故本题答案选A。

84、有研究小组对 278 名健康男性和女性进行了基因分析与问卷调查，发现女性 TH 基因中的 rs10770141 位点碱基的类型与拖延症有很大关系。当 rs10770141 位点是 T 碱基时，TH 基因的活性更强，多巴胺水平更高，这样的女性拖延倾向也更严重。研究者据此认为，女性拖延的倾向可能是受基因控制的，很难改变。

以下哪项如果为真，最能削弱上述结论？（ ）

- A. 有研究表明，有拖延倾向的人，其大脑内参与情绪处理的区域——杏仁核更大
- B. 调整体内雌激素水平，可以刺激或抑制 TH 基因的表达，从而影响生产多巴胺的神经元的发育和分化
- C. 高水平的多巴胺会提高认知灵活性，并拓宽注意力的范围，但也更容易使人分心，不能坚持完成一件事



D. TH 基因不仅影响多巴胺的分泌，也会影响去甲肾上腺素的分泌，进而影响行动控制并增加个体拖延倾向

参考答案：A【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：女性拖延的倾向可能是受基因控制的，很难改变。

第三步，辨析选项。

A 项：增加反向论据。该项说明拖延症与大脑内的杏仁核大小有关，而不是基因控制，具有削弱作用。

B 项：增加论据。该项指出基因的确可以影响生产多巴胺水平，具有加强作用。

C 项：增加论据。该项指出多巴胺水平的确会导致拖延症，具有加强作用。

D 项：增加论据。该项指出基因也可以通过影响去甲肾上腺素的分泌，进而导致拖延症，具有加强作用。

故本题答案选 A。

85、有些葫蔓藤是生长最快的植物，一夜之间就可以长出几米。需要注意的是，所有的葫蔓藤都是有毒的，并且葫蔓藤中都含有碱类物质。

以下除哪项外，均可由题干推出？（ ）

- A. 有些有毒的植物是生长最快的植物
- B. 有些生长最快的植物中含有碱类物质
- C. 有些含有碱类物质的植物是生长最快的植物
- D. 有些生长最快且含有碱类物质的植物不是葫蔓藤

参考答案：D【解析】第一步，确定题型。

根据题干关键词“有些、所有”及提问方式，确定为集合推理选非题。

第二步，翻译题干。

①有的葫蔓藤是生长最快的植物；

②葫蔓藤→有毒；

③葫蔓藤→含有碱类物质。

第三步，进行推理。

A项：将①进行“换位推理”可得“有的生长最快的植物是藤蔓藤”，再与②进行递推可得“有的生长最快的植物是有毒的”，将该结论进行“换位推理”可得“有些有毒的植物是生长最快的植物”，该项可以推出，排除；

B项：将①进行“换位推理”可得“有些生长最快的植物是藤蔓藤”，再与③进行递推可得“有些生长最快的植物含有碱类物质”，该项可以推出，排除；

C项：将①进行“换位推理”可得“有些生长最快的植物是藤蔓藤”，再与③进行递推可得“有些生长最快的植物含有碱类物质”，将该结论进行“换位推理”可得“有些含有碱类物质的植物是生长最快的植物”，该项可以推出，排除；

D项：将①进行“换位推理”可得“有些生长最快的植物是藤蔓藤”，无法必然推出“有些生长最快的植物不是藤蔓藤”；将③进行“换位推理”可得“有些含有碱类物质的植物是藤蔓藤”，无法必然推出“有些含有碱类物质的植物不是藤蔓藤”，综上，无法组合得到“有些生长最快的且含有碱类物质的植物是藤蔓藤”，无法推出，符合。

故本题答案选D。

86、地球每时每刻都会受到宇宙射线的撞击，太阳活动和超新星爆发是宇宙射线的主要来源。当具有放射性的宇宙射线进入大气层，并轰击平流层和对流层时，它会与空气中的氮原子发生核反应，并形成碳-14同位素。由于地球上的树木可以吸收碳-14同位素，因此通过测定古树中碳-14同位素的变化，就能了解太阳活动和超新星爆发的情况。

以下哪项如果为真，最能削弱上述观点？（）

- A. 许多古树由于生存时间过长，树干已被侵蚀，其中并不存留碳-14
- B. 超新星中距离地球极为遥远的，其释放的射线难以在地球上留下痕迹
- C. 地球上只有兆分之一的碳是以碳-14的形式存在，检测古树中碳-14难度较大
- D. 南极冰芯中 Be-10 和 Cl-36 同位素的生成同样与宇宙射线有关，它们可以提供更多证据

参考答案：B【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：因此通过测定古树中碳-14同位素的变化，就能了解太阳活动和超新星爆发的情况

况。

论据：它会与空气中的氮原子发生核反应。并形成碳-14 同位素。由于地球上的树木可以吸收碳-14 同位素。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。该项指出“许多古树”中并不存留碳-14，不代表所有的古树中都没有，不具有削弱作用。

B 项：增加反向论据。该项指出超新星释放的射线难以在地球上留下痕迹，故不能通过测定古树的方式了解太阳活动和超新星爆发的情况，具有削弱作用。

C 项：不明确项。该项只是指出检测古树中的碳-14 具有难度，不代表该方法不具有可行性，不具有削弱作用。

D 项：无关选项。该项讨论的是南极冰芯，与论点无关，论题不一致，排除。

故本题答案选 B。

87、在菜般古区有王庄、李家湾、老河口、宋电、东沟 5 个地下交通站，据可意情报，其中 3 个暴露了，需要紧急撤离，经过多方侦查，得知：

- (1) 若王庄暴露了，则李家也暴露了；
- (2) 若老河口暴露了，则宋电也暴露了；
- (3) 若李家湾暴露了，则老河口也暴露了；
- (4) 若李家湾和宋电中至少有 1 个暴露了，则东沟也暴露了。

根据以上信息，可以推出（）

- A. 王庄和李家湾都暴露了
- B. 王庄和老河口都是露了
- C. 老河口和宋电都暴露了
- D. 东沟和李家湾都暴露了

参考答案：C【解析】第一步，确定题型。

根据题干关键词“若……则……”，确定为翻译推理。

第二步，翻译题干。

①王庄暴露→李家湾暴露

②老河口暴露→宋屯暴露

③李家湾暴露→老河口暴露

④李家湾或宋屯暴露→东沟暴露

第三步，进行推理。

按顺序，将①③②④进行递推可以得到：

⑤王庄暴露→李家湾暴露→老河口暴露→宋屯暴露→东沟暴露

题干指出交通站中有“3个暴露了”。假设“王庄暴露”了，根据⑤可知，后面的四个交通站都暴露，与题干矛盾，故该假设不成立，即“王庄不暴露”，排除A项、B项；

假设“李家湾暴露”了，根据⑤可知，后面的三个交通站都暴露，与题干矛盾，故该假设不成立，即“李家湾不暴露”，排除D项。

故本题答案选C。

88、某单位举行职工象棋比赛，李、王、吴、许、马、朱、田7人进入了决赛。对于最终结果，甲、乙、丙、丁4人。

预测如下：

	第一名	第二名	第三名	第四名	第五名	第六名	第七名
甲	马	田	李	王	朱	吴	许
乙	李	王	吴	许	朱	马	田
丙	马	王	许	朱	李	吴	田
丁	马	李	田	许	朱	吴	王

比赛结束后，发现他们4人预测的名次正确率都超过了一半。

根据以上信息，可以推出获得第三名的是（）

- A. 李
- B. 吴
- C. 许
- D. 田

参考答案：A【解析】第一步，确定题型。

题干有明显的信息匹配特征，确定为分析推理。

第二步，分析条件，进行推理。

根据甲乙丙丁 4 人预测的名次正确率都超过了一半可知，每个人都猜对了 3 个以上。由图表可知，甲丙丁猜测第一名是“马”可知，假设第一名是“马”，第二名是“王”，且第六名有三人猜测是“吴”，第五名有三人猜测是“朱”，第二名有两人猜测是“王”，第四名有两人猜测是“许”，第七名是“田”，推出第三名是“李”，结论是每个人都有 4 个猜对。

所以，第三名是“李”。

故本题答案选 A。

**根据以下材料，回答 89~90 题：**

母亲：身体健康是心理健康的基础，身体机能异常必然会在一定程度上导致心理健康问题的出现，所以小美的心理健康问题是身体原因导致的。

老师：小美前段时间考试没有考好，心理压力较大，所以小美的心理健康问题可能是压力导致的。

89、以下项如果为真，最能削弱母亲的结论？（ ）

- A. 由于营养均衡，现在的学生身体普遍比较健康
- B. 母亲并没有真正了解到小美身体上出现了哪些问题
- C. 压力会扰乱人的身体机能，进而引发心理健康问题
- D. 一直在班里名列前茅的小美在前段时间的考试中成绩严重下滑

参考答案：C【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：所以小美的心理健康问题是身体原因导致的。

论据：身体健康是心理健康的基础，身体机能异常必然会在一定程度上导致身体健康问题的出现。

第三步，辨析选项。

A 项：不明确项。现在学生普遍比较健康，无法确定小美是否身体健康，不具有削弱作用

B项：不明确项。目前没有真正了解小美的身体，无法确定小美心理健康的原因究竟是什么，不具有削弱作用。

C项：增加反向论据。该项指出压力才是小美心理健康的根本原因，而不是身体原因，具有削弱作用。

D项：不明确项。该项只是提及小美成绩下滑了，无法确定小美心理健康的原因是什么，不具有削弱作用。

故本题答案选 C。

90、以下哪项如果为真，最能削弱老师的结论？（ ）

- A. 适当的压力在某种情况下会成为人前进的动力
- B. 完全没有压力的情境在现实生活中是不存在的
- C. 压力会对人体的多方面身体机能产生较大的影响
- D. 小美出现了心理健康问题后，产生了较大的压力

参考答案：D【解析】第一步，确定题型。

根据提问方式中的“削弱”，确定为削弱论证。

第二步，找论点和论据。

论点：所以小美的心理健康问题可能是压力导致的。

论据：小美前段时间考试没有考好，心理压力太大。

第三步，辨析选项。

A项：无关选项。该项并未提及压力是否会导致心理问题，与论点无关，论题不一致，排除。

B项：无关选项。该项讨论的压力是否存在，与论点无关，论题不一致，排除。

C项：无关选项。该项讨论的是压力对身体机能的作用，与论点无关，论题不一致，排除。

D项：因果倒置。该项指出是心理健康问题导致了压力，而不是压力导致了心理健康问题，具有削弱作用。

故问题答案选 D。

## 第五部分 策略选择

(共 10 题)

根据每道题的医疗卫生情境所提供的信息进行分析判别、权衡选择最符合题目要求的一种处理方式。

91、某患者到中医门诊看鼻炎，之前曾经在私人诊所找中医开了药方，此次来挂号，希望医生看一下此药方是否合适，合适的话，就在医院抓药，这样可以报销，但医院中医科规定“不看院外处方”，如果您是接诊医生，该如何应对？（）

- A. “墙上写着呢，院外的方子不给看，没法说对和错、好和坏，您也不可能按那方子在我们医院拿药，出了事儿谁负责啊”
- B. “抱歉啊，咱们有规定，院外的方子我们不看的，您愿意的话，可以跟我说说病情，我也给您开个方子，您琢磨一下是否拿药”
- C. “您要信不过那医生，您干吗还要去找人家啊，中医啊，没有所谓的唯一正确的治疗方法”
- D. “您之前看的是哪位医生啊，念谱不靠谱啊，您把药方拿出来，我给您看看合不合适”

参考答案：B【解析】本题考查策略选择中的医患沟通。

题干中，医院明确规定不看外院处方，患者请求医生看处方，如果医生为其看处方，则违反了本院的规定，但若不为患者看处方，可能引起患者不满，从而激化医患矛盾。最佳处理方案是医生先向患者解释不能为其看处方的原因是因为医院有明确规定，如果患者需要治病，可为其再开具本院的处方。

A 项错误，医生的态度冷漠，可能会引起患者的不满，激化医患矛盾。

B 项正确，医生先向患者表达歉意并解释不能拿药的原因，再问患者是否需要开方子，尊重了患者的自主选择权，最为恰当。

C 项错误，医生的态度有责怪患者之嫌，可能会引起患者的不满，激化医患关系。

D 项错误，医生为患者看处方则会违反本院的规定，并且对于同行不作擅自评论，故该说法不合适。

故本题答案选 B。

92、晚期肺癌患者吴某的儿子在某报纸上读到“疟原虫治愈癌症”的消息后，强烈要求主治医生用疟原虫为其父进行治疗，并表示“为了挽留父亲的生命，愿意尝试一切可能的方式。”

如果您作为主治医生，最先应该做哪种沟通？（）

- A. “这个疗法只不过是异想天开，不然也不会上报纸。我劝您尽快接受父亲病重的现实，做自己能做的事情”
- B. “您迫切的心情我能理解，但这篇报道的科学性有待考证，疟原虫治疗癌症只在个别患者中进行了试验，效果和风险都不确定。很抱歉我们无法为您父亲开展这种治疗”
- C. “治疗癌症的偏方有很多，我们不可能一一尝试，就您父亲当前的病情而言，所有的尝试只不过是求得心理安慰而已，与其在这些偏方上耗费精力，倒不如好好陪你父亲走完最后一程”
- D. “疟原虫治疗癌症？说不定癌症还没死，倒先得疟疾高热而死了，这些哗众取宠的文章，没有任何意义，请相信科学疗法。当然，您的心情可以理解，但不要太过于天真”

参考答案：B【解析】本题考查策略选择中的医患沟通。

题干信息中，肺癌患者的儿子为挽留父亲，改善父亲的病情，尝试疟原虫治疗癌症，但该方法的可行性并未得到证实，仍需考证，所以不能在临床中冒险为患者进行试验，此时医生应该先对患者儿子的心情表示理解同情，再与其解释这篇报道的问题所在，解释不能为其父亲进行治疗的原因。

A项错误，医生的态度冷漠，并没有从患者家属角度出发理解安慰患者家属，缺乏人文关怀，并且让患者家属做力所能及的事情可能会增加患者家属的沉重的心情。

B项正确，医生应站在患者家属的角度，同情理解患者家属的心情和想法，并向患者家属解释该试验为何不适合为其父亲治疗的原因，有理有据，态度谦逊。

C项错误，医生的态度冷漠，并没有从患者家属角度出发理解安慰患者家属，甚至打击患者的积极性，并且话语生硬，让患者家属陪患者走完最后一程可能会增加患者家属的沉重的心情并且激化医患关系。

D项错误，医生虽然向患者家属解释了不能为患者治疗的科学依据，虽然表示理解，但是说患者家属“太过天真”有嘲讽之意，可能会激化医患关系，引发医患纠纷。

故本题答案选B。

93、张某，38岁，四年前生育一健康男孩，目前再次怀孕12周，唐氏筛查结果显示高危。医生建议其做羊水穿刺，张某和家人都很害怕，坚决拒绝。如果您是门诊医生，该如何进行



沟通？（）

- A. “羊水穿刺听上去吓人，其实一点都不可怕，这点风险都承受不了，怎么生孩子？”
- B. “不做检查，有可能生出来的是智障孩子，您要坚决不做我也没办法，请您把字签了”
- C. “穿刺是不用麻醉也不住院的简单操作，穿刺点离胎儿很远，有风险但不大，不说的话不知道胎儿问题所在，那风险就太高了”
- D. “我们做了无数例羊水穿刺了，没出过任何问题，您要实在不相信我们，可以去别的医院孕检和生孩子，您再考虑一下”

参考答案：C【解析】本题考查医患沟通。

题干信息中，患者属于高龄产妇，且唐氏筛查为高危，需做羊水穿刺进一步检查，此时患者担心危险甚至拒绝行羊水穿刺，医生应该耐心向患者解释羊水穿刺的具体情况以及做穿刺的原因，消除患者的顾虑，取得患者的信任和配合。

A项错误，医生的沟通方式有责怪患者胆小之嫌，并不能安慰患者的紧张情绪，甚至会激化患者的不满，引发医患矛盾。

B项错误，虽然医生尊重患者的选择，但是违背了有利原则，不做羊水穿刺可能后果更严重，医生应该耐心解释说明，取得患者的同意和配合。

C项正确，医生向患者解释羊水穿刺的风险性低并且有意义，消除患者的顾虑，征得患者的知情同意后，进行羊水穿刺，符合有利原则。

D项错误，医生承诺羊水穿刺无风险，存在虚假保证，让患者去其他医院产检，不符合治病救人的原则。

故本题答案选C。

94、你作为急诊科白班值班医生，接诊一例急性腹痛患者，经完善检查，病人确诊为急性肠系膜上静脉血栓形成伴小肠缺血坏死，需要转到病房急诊手术治疗。此时你最为妥当的做法是（）

- A. 告知家属患者的病情，给予必要的处理，协同家属将病人转运至手术病房
- B. 告知家属患者病情危重，让家属自行带病人住院手术
- C. 告知家属患者的病情，给予必要的处理，给病房打电话告知患者病情并通知他们来接病人
- D. 告知家属患者的病情，给予必要的处理，给病房及手术室打电话告知患者病情并协助家属

转运病人

参考答案：D【解析】本题考查急诊的处理。

题干信息中，患者急需做手术，急诊医生应告知家属患者病情，并采取必要的处理控制病情，给病房及手术室打电话告知病情，协助患者家属转运病人。

A项错误，如果不提前告知病房及手术室，将患者转运过去后，还需等待准备工作，可能会耽误患者病情。

B项错误，让家属自行带患者去住院手术，可能患者家属并不熟悉住院流程，从而延误患者的救治。

C项错误，告知病房及手术室，等待其来接病人，等待的时间可能会延误患者的救治。

D项正确，告知家属患者病情，并采取必要的处理控制病情，给病房及手术室打电话告知病情，协助患者家属转运病人，能够及时充分的为患者手术缩短准备时间。

故本题答案选D。

95、患者感染中毒性休克合并急性呼吸衰竭，需要急诊气管插管呼吸机辅助呼吸。作为急诊科值班医生，您需要和患者家属沟通，交代气管插管呼吸机辅助呼吸的风险，下列沟通内容最为妥当的是（）

- A. “放心吧，这类患者我们见多了，他的呼吸功能这么差，做了插管上呼吸机病人就好了”
- B. “气管插管可能会碰落牙齿、损伤气道、长期使用呼吸机还可能有呼吸机肺损伤”
- C. “您好，请别着急，气管插管可能有风险，但它是目前能改善病人呼吸功能最直接有效的手段”
- D. “您好，患者脖子短下颌小，气管插管非常困难，即使您同意也不一定能插管成功”

参考答案：C【解析】本题考查医患沟通的语言技巧。

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。

题干信息中，患者需气管插管、呼吸机辅助呼吸，属于创伤性操作，有一定的风险性，医生需要与患者家属积极沟通，经患者家属知情同意后方可进行操作。

A项错误，医生的表达虚假向患者保证操作无风险，错误安慰患者家属，倘若操作有风

险，可能引起患者的不满，进而引发医患矛盾。

B 项错误，医生的解释虽然向患者家属解释了操作的风险，但仅向患者家属说明风险，可能会让患者家属内心拒绝操作，反而会耽误病情的诊治。

C 项正确，医生不仅向患者家属解释了操作具有一定的风险性，但是操作有利于改善呼吸功能，利大于弊，可取得患者家属的知情同意。

D 项错误，患者尚未进行操作，医生便下判断和结论，有主观判断、妄下结论之嫌，反而不易取得患者家属的积极配合。

故本题答案选 C。

96、患者何某，男，43 岁，因皮肤湿疹反复发作来医院治疗。医生了解到每次患者发病都是因为不注意饮食造成，但何某觉得自己吃着药，稍微吃一点辣火锅、牛羊肉，偶尔喝酒不会有问题，而是治疗有问题，面对这一情况，医生最合适的说法是（）

- A. “这种病本来就容易复发，治疗方案没有问题，您之前控制饮食，不也挺好的？”
- B. “湿疹复发和您的饮食习惯有密切关系，您只有控制好饮食，加上药物，才能保证治疗效果”
- C. “我们的治疗都是国际上通信的治疗方案，您去哪家医院都一样。”
- D. “您自己看，湿疹的范围在扩大，以后不注意还会扩大，不听从医嘱积极配合，我们也没办法了。”

参考答案：B【解析】本题考查医患沟通。题干信息中，患者的湿疹反复，主要与其饮食不注意有关，但患者认为是治疗问题。如果不能有效沟通，可能患者病情加重，从而引发患者对治疗效果的不满意，进而激化医患矛盾。

A 项错误，医生肯定的认为治疗方案没有问题，主要与患者的饮食问题，但是态度较差，并没有和患者分析病情反复的原因，可能激化医患矛盾。

B 项正确，医生向患者解释湿疹反复与饮食习惯有关，只有饮食和治疗双管齐下，才能病情好转。

C 项错误，医生强调治疗方案全国际统一，并没有和患者沟通病情反复的原因。

D 项错误，医生强调患者如果不听从医嘱，病情反复，医生也没有办法，并不符合一个医者的身份，有推卸责任之嫌。

故本题答案选 B。

97、新冠疫苗作为一种新产品已经逐步推广应用。某人行新冠疫苗注射后没多久被狗咬伤出血就诊，病人担心新冠疫苗与狂犬病疫苗间的相互作用，对于是否接种在犬病疫苗犹豫不决。你作为接诊医生，此时最为妥当的做法是（）

- A. 狂犬病死亡率极高，犬咬伤后的规范处置极为重要，过多解释只会耽误伤口处置，尽快处理并注射狂犬病疫苗
- B. 实事求是告知病人，新冠疫苗作为一种新上市产品，与其他生物制剂的相互反应还没有明确研究，注射与否让病人自主决定
- C. 告知新冠疫苗和狂犬病疫苗都是非常安全的疫苗，不会出现严重反应的，放心接种即可
- D. 实事求是告知没有关于新冠疫苗与其他疫苗相互作用的报道，但鉴于狂犬病的危害性，建议接种，接种后严密监测反应

参考答案：D【解析】本题考查医患沟通。患者接种新冠疫苗，现被狗咬伤需注射狂犬疫苗，担心两种疫苗间的互相作用，医生应该实事求是告知患者没有关于新冠疫苗与其他疫苗相互作用的报道，但狂犬病病死率接近 100%，鉴于狂犬病的危害性，应建议患者接种疫苗，接种后严密监测反应。

- A 项错误，无论是否接种狂犬病疫苗，都应该征求患者的知情同意。
  - B 项错误，是否接种由病人决定，如果病人未接种疫苗而发病，违背了有利原则。
  - C 项错误，告知病人疫苗安全，不会有严重反应，存在虚假保证之嫌。
  - D 项正确。告知病人无相关报道，并建议病人接种疫苗观察，符合知情同意和有利原则。
- 故本题答案选 D。

98、患者女性，30 岁，未婚，因“反复晕厥发作”就诊，门诊大夫考虑不排除心脏原因，先收入心内科治疗。主管医生问诊发现，患者的症状符合癫痫的表现，患者称曾于其他医院诊断为病，但当时检查并未捕捉到发作的波形。患者及其母亲反复强调其患疾病不是癫痫。与神经科会诊后，认为仍应该首先考虑癫痫，建议进行相关检查，同时服药预防发作。但医生与患者及其母亲沟通时，她们坚决反对做相关检查和服药预防，同时要求出院。此时医生的做法，不合适的是（）

A. 告知患者和家属，其

所患疾病更大可能是癫痫，由患者自行决定接受检查还是出院

B. 耐心解释，消除患者及家属对癫痫的偏见和误解，说服患者接受相应的检查和治疗

C. 充分告知患者和家属癫痫发作对身体的危害，告知不针对癫痫进行治疗可能的后果

D. 充分解释癫痫相关信息，若患者仍坚持出院，则在出院医嘱中再次进行充分的风险告知

参考答案：A【解析】本题考查医患沟通。

题干信息中，患者的病情符合癫痫的症状，但患者及其母亲反复强调其患疾病不是癫痫，存在对癫痫的偏见和误解，此时医生应该向患者及其母亲耐心解释癫痫的相关病情和危害，消除患者及其家属对癫痫的偏见和误解，通过解释说明，说服其接受癫痫的相应检查和治疗。

A 项错误，由患者自行决定接受检查还是出院，如果患者接受出院可能会耽误病情的诊治，违背了有利原则。

B 项正确，耐心解释，消除患者及家属对癫痫的偏见和误解，说服患者接受相应的检查和治疗，符合有利原则。

C 项正确，充分告知患者和家属癫痫发作对身体的危害，告知如不针对癫痫进行治疗可能的后果，是对患者病情负责的行为。

D 项正确，充分解释癫痫相关信息，若患者仍坚持出院，则在出院医嘱中再次进行充分的风险告知，是对患者负责的行为。

本题为选非题，故本题答案选 A。

99、王护士刚给患者测完血压，患者的老伴儿刘老太太笑眨咪地问：“姑娘，能不能也给我量个血压？”王护士有些为难，她还有将近 30 个患者需要测血压。此时王护士如何做更为妥当？（）

A. 抓紧时间给刘老太太测量血压，不会耽误太长时间

B. 告诉刘老太太，她不是患者，护士不负责为她测量血压

C. 告诉刘老太太，自己给其他患者测完血压后，回来再给她测血压

D. 告诉刘老太太，现在没时间，请她等一会儿再来护士站找自己测血压

参考答案：C【解析】本题考查医患沟通。题干信息中，王护士还有 30 个病人待测量血压，为避免其他患者等待时间过长，应先为需测量血压的患者进行测血压，对于想测血压的刘老太太，王护士可以在为其他需要测血压的患者测完后，再返回为其测量。

A 项错误，虽然为王老太太测量了血压，但是可能会让其他患者等待较长时间，可能会引发其他患者的不满。

B 项错误，告诉刘老太太不是患者，不为刘老太太测血压，可能引发刘老太太的不满，激化医患矛盾。

C 项正确，告诉刘老太太在为其他患者测完血压回来再为其测量，既能满足刘老太太的要求，又不会耽误其他患者的时间。

D 项错误，告诉刘老太太自己现在没有时间，请她待会再来，可能会引发刘老太太的不满，激化医患矛盾。

故本题答案选 C。

100、患者黄某，65 岁，女性。自诉患有严重的感冒，需要医生为其开具抗生素，但医生在验血后发现其白细胞不高，未达到使用抗生素的指征，面临这种情况，医生最合适的解释是（）

- A. “医院规定，没有出现白细胞升高不能开抗生素，请您配合”
- B. “抗生素滥用已经是普遍的问题了，如果您老吃抗生素，以后就没有效果了”
- C. “您看这个查血结果，没有炎症，不需要吃药，您先好好休息，观察几天，不舒服时再过来看”
- D. “您的白细胞不高，没有细菌感染，不需要服用抗生素，所以我给您开一些感冒药，请您按时服用”

参考答案：D【解析】本题考查医患沟通。

题干信息中，患者自诉患有严重的感冒，需要医生开具抗生素，但是对于抗生素的使用是有指征的，患者的血常规并没有白细胞升高，并未达到使用抗生素的指征，医生应该耐心的和患者沟通，告知其白细胞不高，没有细菌感染，不需要服用抗生素，仅需要服用感冒药即可。

A 项错误，医生拿出医院规定告知患者不能为其开具抗生素，并没有详细解释医学指征要求，可能会引发患者不满。

B 项错误，医生告知患者抗生素不能滥用，但是并没有解释为何不给患者开具抗生素，可能引发患者不满。

C 项错误，医生告知患者没有炎症，不需要吃药，但是患者有感冒症状，应该为患者开具一些缓解症状的感冒药。

D 项正确，医生告知患者没有细菌感染，不需要吃抗生素，但是患者有感冒症状，应该为患者开具一些缓解症状的感冒药。

故本题答案选 D。