

2 0 2 2 执 业 医 师 考 试

模拟卷

2022年

青海临床医师资格考试

延期专用

第一单元

题型：A1/A2 型题

题目：

以下葡萄糖的跨膜转运方式，哪项是错误的？

选项：

- A. 有易化扩散和继发性主动转运两种跨膜转运方式
- B. 伴随 Na^+ 的重吸收进入小肠黏膜上皮细胞
- C. 与 Na^+ 反向转运进入近端肾小管上皮细胞
- D. 经易化扩散进入红细胞
- E. 在载体帮助下进入脑细胞

答案：C

解析：被转运的分子或离子都向同一方向运动的继发性主动转运称为同向转运，葡萄糖在小肠黏膜上皮的吸收，以及在近端肾小管上皮的重吸收是通过钠-葡萄糖同向转运体实现的。

题型：A1/A2 型题

题目：

以下属于呼气肌的是

选项：

- A. 膈肌
- B. 肋间外肌
- C. 斜角肌
- D. 肋间内肌
- E. 胸锁乳突肌

答案：D

解析：主要作用是助吸气的肌肉是：肋间外肌；主要作用是助呼气的肌肉是肋间内肌、肋间最内肌、腹横肌；膈肌为主要的呼吸肌，收缩时，膈肌穹窿下降，胸腔容积扩大，以助吸气；松弛时，膈肌穹窿上升恢复原位，胸腔容积减小，以助呼气。

题型：A1/A2 型题

题目：

PaCO_2 升高引起呼吸加深加快最主要的作用途径是

选项：

- A. 刺激颈动脉体化学感受器
- B. 刺激主动脉体化学感受器
- C. 刺激中枢化学感受器
- D. 刺激颈动脉窦压力感受器
- E. 刺激主动脉弓压力感受器

答案：C

解析： CO_2 刺激呼吸有两条途径：一是通过刺激中枢化学感受器再兴奋呼吸中枢，二是刺激外周化学感受器，冲动经窦神经和迷走神经传入延髓，反射性地使呼吸加深、加快，肺通气量增加。中枢化学感受器在 CO_2 引起的通气反应中起主要作用。

题型：A1/A2 型题

题目：

符合促胃液素生理作用的是

选项：

- A.舒张幽门括约肌
- B.抑制胃肠运动
- C.延缓胃排空
- D.抑制胃肠上皮生长
- E.抑制胃蛋白酶分泌

答案：C

解析：促胃液素可强烈刺激壁细胞分泌胃酸，也可直接作用干主细胞促进胃蛋白酶原的分泌；十二指肠黏膜中的内分泌细胞分泌的促胰液素和缩胆囊素也能刺激胃蛋白酶原的分泌。

题型：A1/A2 型题

题目：

下述可出现基础代谢率降低的是

选项：

- A.肾病综合征
- B.糖尿病
- C.红细胞增多症
- D.白血病
- E.甲状腺功能亢进症

答案：A

解析：基础代谢率升高：红细胞增多症、白血病、甲亢、伴有呼吸困难的心脏病、糖尿病、体温升高。基础代谢率降低：甲减、肾上腺皮质功能低下、垂体功能低下、肾病综合征、病理性饥饿。

题型：A1/A2 型题

题目：

蛋白水解酶可破坏

选项：

- A.蛋白质一级结构
- B.蛋白质二级结构
- C.蛋白质三级结构
- D.蛋白质四级结构
- E.空间结构

答案：A

解析：蛋白水解酶可使蛋白质水解，蛋白质水解是肽键断裂，因此其一级结构被破坏，故选A。

题型：A1/A2 型题

题目：

丙酮酸氧化脱羧生成的物质是

选项：

- A.丙酰 CoA

- B.乙酰 CoA
- C.羧基戊二酰 CoA
- D.乙酰乙酰 CoA
- E.琥珀酰 CoA

答案： B

解析：本题考查有氧氧化过程中丙酮酸的代谢。丙酮酸在线粒体中经丙酮酸脱氢酶复合体（有氧氧化的限速酶）的催化将丙酮酸氧化脱羧生成乙酰 CoA。本题正确答案为 B。

题型： A1/A2 型题

题目：

下列选项中不属于阿司匹林不良反应的是

选项：

- A.消化性溃疡
- B.水杨酸反应
- C.支气管哮喘
- D.瑞夷综合征
- E.皮肤黏膜淋巴结综合征

答案： E

解析：阿司匹林不良反应：(1)胃肠道反应(2)凝血障碍(3)水杨酸反应 (4)过敏反应（阿司匹林哮喘）(5)雷耶综合征（瑞夷综合征）所以选择 E， ABCD 不选。

题型： A1/A2 型题

题目：

下列属于他汀类药物调血脂的机制主要是

选项：

- A.抑制 HMG-CoA 水解酶
- B.抑制 HMG-CoA 合成酶
- C.抑制 HMG CoA 还原酶
- D.抑制 HMG-CoA 转化酶
- E.抑制 HMG-CoA 羟化酶

答案： B

解析：竞争性抑制羟甲基戊二酸单酰辅酶 a（HMG-CoA）还原酶作用，使胆固醇（TC）合成受阻，选择 C。 ABDE 不正确。

题型： A1/A2 型题

题目：

下列药物能够增强华法林抗凝作用的是

选项：

- A.利福平
- B.保泰松
- C.苯巴比安
- D.苯妥英钠
- E.口服避孕药

答案： B

解析：保泰松”能够与“华法林”竞争性结合血浆蛋白，也就是说：保泰松能够置换出已经和血浆蛋白结合的“华法林”，进而使得华法林的游离血药浓度升高，抗凝作用增强。所以选 B。肝诱导酶（苯巴比妥、苯妥英钠、利福平、苯巴比妥）减弱其抗凝作用，口服避孕药也可减弱华法林的抗凝作用。所以不选 ACDE。

题型：A1/A2 型题

题目：

铜绿假单胞菌效果较差的抗菌药物是

选项：

- A.二代头孢菌素
- B.三代头孢菌素
- C.环丙沙星
- D.磺胺嘧啶银
- E.妥布霉素

答案：A

解析：铜绿假单胞菌的治疗药物为，三代头孢菌素，喹诺酮类药物，磺胺类，妥布霉素。所以选 A。不选 BCDE。

题型：A1/A2 型题

题目：

急性乳腺炎治疗宜选择的药物是

选项：

- A.青霉素
- B.四环素
- C.氨基糖苷类
- D.喹诺酮类
- E.磺胺药

答案：A

解析：急性乳腺炎早期未形成脓肿前可选择抗生素治疗。因主要致病菌为金黄色葡萄球菌，可应用青霉素治疗，或用耐青霉素酶的苯唑西林钠，或头孢一代抗生素如头孢拉定。所以选 A。四环素类用于治疗立克次体感染、斑疹伤寒、恙虫病、支原体引起的肺炎作为首选，不选 B。氨基糖苷类可用于铜绿假单胞菌，妥布霉素，阿米拉星(耐药以后再用的)抗钝化酶（灭活酶），不选 C。喹诺酮类主要用于泌尿系感染，所以不选 D。磺胺类药物，流脑首选，所以不选 E。

题型：A1/A2 型题

题目：

正在用庆大霉素治疗的患者不可同时使用的利尿剂是

选项：

- A.呋塞米
- B.螺内酯
- C.乙酰唑胺
- D.氢氯噻嗪
- E.依普利酮

答案：A

解析：呋塞米具有耳毒性，和庆大霉素合用会加重耳毒性。所以选A.其他选项没有耳毒性，所以不选BCDE。

题型：A1/A2 型题

题目：

肺，肠易发生出血性梗死的原因是

选项：

- A.严重淤血且组织疏松
- B.双重血供
- C.侧支循环不充分
- D.组织结构致密
- E.易受外伤

答案：A

解析：出血性梗死：常见于肺，肠等具有双重血液循环、组织结构疏松的器官，而且在伴有严重淤血的情况下，因梗死灶内有大量出血，故称之为出血性梗死，又称红色梗死。

题型：A1/A2 型题

题目：

一般不引起肾病综合征的是

选项：

- A.系膜增生性肾小球肾炎
- B.IgA 肾病
- C.膜增生性肾小球肾炎
- D.局灶性节段性肾小球硬化
- E.微小病变性肾小球肾炎

答案：B

解析：IgA 肾病表现轻微，发展缓慢，5%~10%表现为急性肾炎综合征。

题型：A1/A2 型题

题目：

符合心理治疗工作方式的是

选项：

- A.个体性
- B.主动性
- C.群体性
- D.一过性
- E.被动性

答案：B

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

17.女中学生，17岁。正在接受长程精神分析治疗。某次治疗时患者迟到，治疗师语带责备，

患者当即大发雷霆。患者发怒的现象最可能属于

选项：

- A.象征
- B.移情
- C.凝缩
- D.投射
- E.移置

答案：B

解析：移情是精神分析的一个用语。来访者的移情是指在以催眠疗法和自由联想法为主体的精神分析过程中，来访者对分析者产生的一种强烈的情感。是来访者将自己过去对生活中某些重要人物的情感会太多投射到咨询者身上的过程。

题型：A1/A2 型题

题目：

病人的行为表现与年龄、社会角色不相称，显得幼稚，像回到婴儿时期，这种心理问题称为选项：

- A.焦虑
- B.抑郁
- C.猜疑
- D.愤怒
- E.退化

答案：E

解析：人的生理年龄是不可逆的，但在心理方面却有时表现出明明是个大人，但像小孩一样撒娇、依赖、退缩、情感脆弱，好像退回到童年阶段。此种现象心理学称之为“退行”或“退化”。

题型：A1/A2 型题

题目：

能反映医疗卫生工作目的和医学本质特征的是

选项：

- A.人才
- B.技术
- C.设备
- D.管理
- E.道德

答案：E

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

医务人员的行为不符合有利原则的是

选项：

- A.为提高疗效而对病人实施过度治疗
- B.虽未康复，但减轻或解除了病人的痛苦

- C.使病人受益且不会造成明显伤害
- D.对病人康复利弊共存时选择利大弊小的行为
- E.人体实验中受试者得益较小但有利于社会大多数人

答案：A

解析：本题为一理解记忆题，可采用排除法来做。有利原则是指医务人员的诊治行为以保护病人利益、促进病人健康、增进病人幸福为目的。

题型：A1/A2 型题

题目：

协调各种医疗关系的行为准则是

选项：

- A.医德原则
- B.医德范畴
- C.医德规范
- D.医疗契约
- E.医疗规范

答案：B

解析：医德是调整医务人员与病人、医务人员之间以及与社会之间关系的行为准则。

题型：A1/A2 型题

题目：

男，32岁。因车祸重伤入院，虽积极抢救，但不久即发生脑死亡。此时医生最适宜的处理措施应是

选项：

- A.继续不惜一切代价地抢救，直至心脏停止跳动
- B.终止病人的抢救，实施临终关怀
- C.宣布病人死亡，放弃一切抢救
- D.向家属说明患者情况,由家属做出决策
- E.给患者实施安乐死

答案：D

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

临床诊疗实践最优化原则不包括

选项：

- A.痛苦最小
- B.效果最佳
- C.耗费最少
- D.寿命最长
- E.安全度最高

答案：D

解析：临床诊疗的医学道德原则中的最优化原则是指在选择诊疗方案时以最小的代价获得最大效果的决策，具体地说，医务人员在选择诊疗方案时，在当时的医学科学发展水平和允许

的客观条件下，而采取的诊疗措施使患者痛苦最小、耗费最少、安全度最高和效果最好。故寿命最长不包括在内。

题型：A1/A2 型题

题目：

通过人类辅助生殖技术出生的后代不具有的权利和义务是

选项：

- A. 赡养进行辅助生殖的父母
- B. 继承权
- C. 父母离异时对孩子监护权的裁定
- D. 知悉生物学父母身份
- E. 受教育权

答案：D

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

《执业医师法》规定，在医疗、预防、保健机构中试用期满 1 年可以参加执业医师资格考试应具有条件是

选项：

- A. 高等学校医学专业本科以上学历
- B. 高等学校医学专业专科学历
- C. 高等学校医学专业专科学历且取得助理执业医师执业证书
- D. 中等专业学校医学专业学历
- E. 中等专业学校医学专业学历且取得执业助理医师执业证书

答案：A

解析：执业报考资格：本科以上，试用期满一年；专科，助理后二年；中专，助理后五年；助理医师报考：专科及中专，试用一年；中医类学徒：满三年或多年，考核合格可以报考，但内容不同。

题型：A1/A2 型题

题目：

柠檬酸循环的底物是

选项：

- A. 柠檬酸
- B. 乳酸
- C. 葡萄糖
- D. 草酰乙酸
- E. 乙酰 CoA

答案：E

解析：在线粒体内，乙酰 CoA 进入柠檬酸循环被彻底氧化，故选 E。

题型：A1/A2 型题

题目：

人体内胆固醇可以转化生成为

选项：

- A.维生素 K
- B.维生素 A
- C.维生素 Br₂
- D.维生素 E
- E.维生素 D

答案：E

解析：胆固醇脱氢可转化为 7-脱氢胆固醇，在日光照射下，可转变为维生素 D₃，故选 E。

题型：A1/A2 型题

题目：

属于人体必需氨基酸的是

选项：

- A.甘氨酸
- B.组氨酸
- C.苏氨酸
- D.脯氨酸
- E.丝氨酸

答案：C

解析：必需氨基酸是指体内不能合成，必须由食物提供的氨基酸，包括缬氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、苯丙氨酸、蛋氨酸（甲硫氨酸）、色氨酸、苏氨酸、赖氨酸，故选 C。

题型：A1/A2 型题

题目：

炎症基本病理变化中属于损伤性反应的是

选项：

- A.血管反应
- B.变质
- C.渗出
- D.发热
- E.增生

答案：B

解析：基本病理变化 1 变质 2 渗出 3 增生。变质为损伤，渗出为防御，增生为修复。

题型：A1/A2 型题

题目：

属于慢性肉芽肿性炎的是

选项：

- A.结核
- B.伤寒
- C.肠阿米巴病
- D.慢性支气管炎
- E.慢性阑尾炎

答案：A

解析：B 属于急性增生性炎。C 变质性炎。D 慢性非特异性炎症。E 化脓性炎。

题型：A1/A2 型题

题目：

所谓某指标的医学参考值范围时所选择的“正常人”是指

选项：

- A. 目前健康状况良好的人
- B. 从未患过任何疾病的人
- C. 患过疾病但不影响研究指标的人
- D. 排除了患过某种疾病的人
- E. 排除了影响研究指标的疾病或因素的人

答案：E

解析：医学参考值范围选择的正常人是指排除了对研究指标有影响的疾病或无关因素的同质人群，故答案为 E。

题型：A1/A2 型题

题目：

比较不同职业人群的冠心病患病率，本例假设检验应计算的统计量为

选项：

- A. t
- B. χ^2
- C. S
- D. u
- E. P

答案：B

解析：从五个样本率推断出五个总体率的比较，可以选用行 χ^2 列表资料的 χ^2 检验，故答案为 B。

题型：A1/A2 型题

题目：

为探讨儿童白血病与胎儿期 X 线照射之间的关联，选择 100 例确诊白血病的儿童，同时选择 100 例同期同医院无白血病的儿童，然后调查其母亲孕期 X 线照射情况，这种研究方法是

选项：

- A. 临床试验研究
- B. 队列研究
- C. 病例对照研究
- D. 现况研究
- E. 回顾性前瞻研究

答案：C

解析：病例对照研究选择患有和未患有某特定疾病的人群分别作为病例组和对照组，调查各组人群过去暴露于某种或某些可疑危险因素的比例或水平，通过比较各组之间暴露比例或水平的差异，判断暴露因素是否与研究的疾病有关联及其关联程度大小的一种观察性研究方法，是由果找因的过程，该题为寻找白血病的发病原因，故答案为 C。队列研究是由因找果

的过程，长期暴露在某环境下能否引起某病；社区试验研究是以未患病的人群为研究对象，以社区为单元，试验组给予某试验措施，对照组不给予该措施，随访两组人群疾病的发生情况，评价措施效果；临床试验研究是在医院或其他医疗照顾环境下，以临床患者为研究对象，常用于评价药物、副作用或治疗方法的效果；现况调查是在某一人群中，应用普查或抽样调查的方法收集特定时间内、特定人群中疾病、健康状况及有关因素的资料，并对资料的分布情况、疾病与因素的关系加以描述。

题型：A1/A2 型题

题目：

观察某种新研制甲肝疫苗的预防效果，研究对象最好选择

选项：

- A.甲肝高发区无免疫人群
- B.医院中非肝病区患者
- C.甲肝低发区无免疫人群
- D.医院中血制品接触者
- E.近期曾有甲肝爆发地区的人群

答案：A

解析：研究疫苗预防效果，需选用该疾病的高发区的无免疫人员，将该人群注射疫苗后，追踪该病的患病率，故选 A。

题型：A1/A2 型题

题目：

评价临床筛检试验真实性的指标不包括

选项：

- A.灵敏度
- B.特异度
- C.粗一致性
- D.约登指数
- E.变异系数

答案：E

解析：评价试验真实性的指标有灵敏度、特异度、假阳性率、假阴性率、约登指数、粗一致性和似然比，故答案为 E。

题型：A1/A2 型题

题目：

医护人员根据个体的健康危险因素指导制定健康维护计划的原则，以下原则不包括

选项：

- A.健康为导向
- B.统一性内容
- C.综合性利用
- D.动态性调整
- E.个人积极参与

答案：B

解析：个体化健康维护计划包括：①健康为导向的原则②个性化原则③综合利用的原则④动

态性原则⑤个人积极参与的原则，故选 B。

题型：A1/A2 型题

题目：

女，73 岁。医生根据《中国居民膳食指南》对其进行膳食指导，不符合其膳食原则的是选项：

- A. 饮食多样化
- B. 清淡少盐
- C. 每天饮用牛奶
- D. 适量食用禽肉和鱼类
- E. 每日口服小剂量阿司匹林

答案：E

解析：老年人膳食原则①饮食多样化,食物搭配合理,宜吃软食;少食多餐,忌暴饮暴食;②主食中应包含一定的粗粮、杂粮;③每天饮用牛奶或食用奶制品;④吃大豆或其制品;⑤适量食用动物性食品;⑥多吃蔬菜、水果;⑦饮食清淡、少盐, 故选 E。

题型：A1/A2 型题

题目：

接触职业性有害因素的劳动者是否发生职业性疾病，主要取决于选项：

- A. 有害因素种类
- B. 接触方式
- C. 接触机会
- D. 接触的浓度（强度）和时间
- E. 人体的健康状况

答案：D

解析：职业性疾病是指职业有害因素作用于人体的强度与时间超过机体的代偿功能，导致机体发生功能性或器质性改变，出现相应的临床症状与体征，所有是否发生职业性疾病取决于接触有害因素的强度和时间， 故选 D。

题型：A1/A2 型题

题目：

以下主要采取第一级预防和第二级预防的是选项：

- A. 合理营养和锻炼
- B. 难以觉察预料的疾病
- C. 临床预防
- D. 并发症预防
- E. 临床预防服务

答案：E

解析：临床预防服务是指由医务人员在临床场所对健康和无症状“患者”的健康危险因素进行评价，实施个性化的预防措施来预防疾病和促进健康。临床预防服务的重点是一级预防和二级预防，是临床和预防一体化的卫生服务。

题型：A1/A2 型题

题目：

平时工作中收集数据时，不可避免的误差是

选项：

- A.记录误差
- B.随机测量误差
- C.系统误差
- D.仪器故障误差
- E.数据读取误差

答案：B

解析：由于仪器未校正、标准试剂未校正、医生掌握疗效标准偏高或是偏低等原因造成的误差称为系统误差，通过仪器校正、周密研究设计等措施可以消除；由于各种偶然因素造成同一对象多次测量结果不完全一致，往往没有固定的倾向，时高时低，称为随机误差，不可消除，但应控制在允许范围内；从同一总体中抽样，得到的某变量值和总体参数之间的差别称为抽样误差，由个体差异引起，不可消除，故答案为B。

题型：A1/A2 型题

题目：

在一段时间内，可说明某种现象或疾病发生的强度或频率的指标是

选项：

- A.均数
- B.率
- C.构成比
- D.相对比
- E.标准差

答案：B

解析：率表示在一定空间或时间范围内某现象的发生数与可能发生的总数之比，说明某现象出现的强度或频率，通常以百分率、千分率、万分率等表示，故答案为B；构成比表示某事物内部组成部分在整体中所占的比重；相对比是A和B两个有关联指标值之比，用以描述两者的对比水平；标准差主要描述观察值的变异程度；均数用于说明一组观察值的平均水平或集中趋势。

题型：A1/A2 型题

题目：

出血性疾病诊断过程中，反映血管异常的指标是

选项：

- A.FDP
- B.3P 试验
- C.D-二聚体测定
- D.纤溶酶原测定
- E.内皮素-1 测定

答案：E

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

缺铁性贫血患者一般不会出现的表现是

选项：

- A.舌炎
- B.异食癖
- C.反甲
- D.儿童智力低下
- E.黄疸

答案：E

解析：黄疸可见于巨幼细胞性贫血；余均可见于缺铁性贫血。

题型：A1/A2 型题

题目：

下列关于再生障碍性贫血的表述，正确的是

选项：

- A.CD8+T 抑制细胞比例减低
- B.氯霉素类药物剂量越大,引发再障的危险性越高
- C.骨髓粒、红系及巨核细胞代偿增生
- D.主要表现为贫血、出血、感染和肝、脾、淋巴结肿大
- E.如无感染，一般不出现淋巴结和肝脾肿大

答案：E

解析：再障，是一种可能由不同病因和机制引起的骨髓造血功能衰竭症。抗生素、磺胺类药物及杀虫剂引起的再障与剂量关系不大，与个人敏感有关。CD8+T 抑制细胞和 TCR+T 细胞比例增高。

题型：A1/A2 型题

题目：

女，46 岁。双手第 2.3.4 掌指关节和近端指间关节肿痛 6 周。实验室检查:CRP、ESR 均升高。RF、抗 CCP 抗体均为低滴度阳性。拟诊断为类风湿关节炎。按照 ACR/EULAR 评分系统，该患者应评分为

选项：

- A.6 分
- B.7 分
- C.8 分
- D.9 分
- E.10 分

答案：D

解析：无

题型：A1/A2 型题

题目：

肾病综合征患者发生血栓、栓塞并发症，最常见的是

选项：

- A.肺血管血栓
- B.肾静脉血栓
- C.脑血管血栓
- D.冠状动脉血栓
- E.下肢静脉血栓

答案：B

解析：因某些蛋白质从尿中丢失，肝代偿性合成蛋白增加，引起机体凝血、抗凝和纤溶系统失衡；因此，肾病综合征容易发生血栓、栓塞并发症，其中以肾静脉血栓最为常见，是直接影响肾病综合征治疗效果和预后的重要原因，应予以高度重视。故选 B

题型：A1/A2 型题

题目：

抗生素治疗急性肾盂肾炎首选药物应针对

选项：

- A.革兰染色阳性球菌
- B.革兰染色阴性杆菌
- C.抗酸染色阳性杆菌
- D.厌氧菌
- E.真菌

答案：B

解析：肾盂肾炎首次发生的急性肾盂肾炎的致病菌 80% 为大肠埃希菌，在留取尿细菌检查标本后应立即开始治疗，首选对革兰阴性杆菌有效的药物。72 小时显效者无需换药，否则应按药敏结果更改抗生素。故选 B

题型：A1/A2 型题

题目：

肾结核患者发生尿频最初是由于

选项：

- A.膀胱挛缩
- B.结核病变侵及膀胱壁
- C.脓尿刺激膀胱黏膜
- D.肾小球滤过滤增加
- E.排尿终末膀胱收缩出血

答案：C

解析：尿频、尿急、尿痛是肾结核的典型症状之一。尿频往往最早出现，常是病人就诊时的主诉。最初是因含有结核杆菌的脓尿刺激膀胱黏膜引起，故选 C；以后当结核病变侵及膀胱壁，发生结核性膀胱炎及溃疡，尿频加剧；故不选 B；晚期膀胱发生挛缩，容量显著缩小，尿频更加严重；故不选 A；血尿是肾结核的重要症状，常为终末血尿。主因是结核性膀胱炎及溃疡，在排尿终末膀胱收缩时出血所致，故不选 E

题型：A1/A2 型题

题目：

肾癌与肾囊肿难以鉴别时，应行检查是

选项：

- A.B 超
- B.逆行肾盂造影
- C.肾动脉造影
- D.静脉尿路造影
- E.CT

答案：C

解析：血管造影：血管造影的方法有直接穿刺、经皮动脉穿刺插管、选择性肾动脉、静脉造影以及数字减影血管造影（DSA）。适用于肾血管疾病、肾损伤、肾实质肿瘤等。DSA 能清晰地显示血管包括 1mm 直径的血管，可以发现肾实质内小动脉瘤及动、静脉畸形、瘘等血管异常，并即刻进行栓塞治疗。亦可对晚期肾肿瘤进行栓塞治疗。肾癌内血管丰富，显影明显，肾囊肿内无血管，不显影，故选 C

题型：A1/A2 型题

题目：

了解膀胱肿瘤浸润深度以及淋巴结、内脏转移情况，应选用检查是
选项：

- A.CT
- B.B 超
- C.静脉尿路造影
- D.膀胱镜
- E.腹腔镜

答案：A

解析：超声简便易行，能发现直径>0.5cm 的肿瘤，可作为病人的最初筛查。不选 B；静脉肾盂造影（IVU）对较大的肿瘤可显示为充盈缺损，并可了解肾盂、输尿管有无肿瘤以及膀胱肿瘤对上尿路影响。故不选 C；CT 和 MRI 可以判断肿瘤浸润膀胱壁深度、淋巴结以及内脏转移的情况。故选 A；膀胱镜检查：膀胱镜下可以直接观察到肿瘤的部位、大小、数目、形态，初步估计浸润程度等，并可对肿瘤和可疑病变进行活检。是诊断膀胱癌的金标准，但是无法判断浸润深度和是否有内脏转移，故不选 D；腹腔镜是有创检查，一般不选，故不选 E

题型：A1/A2 型题

题目：

系统性红斑狼疮的肾脏表现，错误的是
选项：

- A.几乎所有患者都有肾脏受累的临床表现
- B.几乎所有患者都有肾脏受累的病理变化
- C.部分患者以肾脏受累为首表现
- D.可表现为血尿、蛋白尿、管型尿、水肿、高血压
- E.尿毒症是 SLE 常见死因之一

答案：A

解析：1.SLE 肾脏表现：27.9%-70%的 SLE 病人在病程中会出现临床肾脏受累，故选 A。2.中国 SLE 病人中以肾脏受累为首表现的仅为 25.8%，故不选 C。3.肾脏受累主要表现为蛋白尿、血尿、管型尿、水肿、高血压，乃至肾衰竭，故不选 D。4.狼疮肾炎是系统性红斑狼疮的肾脏损害。约 50%以上 SLE 病人有肾损害的临床表现，肾活检则显示肾脏受累几乎为 100%，故不选 B。5.狼疮肾炎是我国终末期肾衰竭的重要原因之

一。狼疮肾炎的肾脏表现差异大，可为无症状性蛋白尿和（或）血尿，或表现为高血压、肾病综合征、急性肾炎综合征等。病情可逐渐进展为慢性肾脏病，晚期发生尿毒症。故不选 E

题型：A1/A2 型题

题目：

骨关节炎的好发部位不包括

选项：

- A.肘关节
- B.膝关节
- C.髋关节
- D.脊柱
- E.远端指间关节

答案：A

解析：骨关节炎好发于膝、髋、颈椎和腰椎等负重关节及远端指间关节、近端指间关节、第一腕掌关节和第一跖趾关节。发生于肘关节少见，故选 A

题型：A1/A2 型题

题目：

下列属于垂体激素的是

选项：

- A.血管加压素
- B.催产素
- C.催乳素
- D.促皮质素释放激素
- E.生长抑素

答案：C

解析：催乳素（又称泌乳素）属于腺垂体分泌的激素，故答案选 C。血管加压素和催产素是下丘脑视上核和室旁核分泌的激素，储存于神经垂体（垂体后叶）备用；促皮质素释放激素是下丘脑分泌的激素；生长抑素最初是从动物的下丘脑液中提取，后得知人体以下丘脑正中隆起处的浓度最高，全身分布很广。故不选 ABDE。

题型：A1/A2 型题

题目：

以下不用于尿崩症治疗的药物是

选项：

- A.去氨加压素
- B.氯磺丙脲
- C.卡马西平
- D.氨苯蝶啶
- E.氢氯噻嗪

答案：D

解析：去氨加压素为人工合成的加压素类似物。其抗利尿作用强，而无加压作用，不良反应少，为目前治疗中枢性尿崩症的首选药物。氯磺丙脲刺激 AVP 释放并增强 AVP 对肾小管的作用。卡马西平可以刺激抗利尿激素的分泌。氢氯噻嗪机制可能是由于尿中排钠增加，体内

缺钠，肾近曲小管重吸收增加，到达远曲小管原尿减少，因而尿量减少。所以以上药物均有治疗尿崩症的功效。氨苯蝶啶属于保钾利尿剂，对中枢性尿崩症无作用，故选 D。

题型：A1/A2 型题

题目：

库欣综合征下述临床表现中发生频率最高的是

选项：

- A.向心性肥胖
- B.多血质
- C.高血压
- D.皮肤变薄
- E.女性男性化

答案：B

解析：库欣综合征常有糖皮质激素长期过多分泌导致蛋白质、脂肪、糖、电解质代谢的严重紊乱。肥胖较明显，期初匀称，逐渐因脂肪重新分布呈向心性肥胖；糖皮质激素有保钠和激活肾素-血管紧张素系统作用，故 80% 患者有高血压症状；女性患者因肾上腺雄激素分泌增多及皮质醇抑制垂体促性腺激素作用，可有女性男性化表现。相比而言，蛋白质过度分解，皮肤弹力纤维断裂表现为面色暗红、皮肤菲薄、皮下血管清晰可见，呈现为多血质面容，腹部、大腿内外侧、臀部等处的紫纹（特征）发生频率最高，故选 B。

题型：A1/A2 型题

题目：

Addison 病最常见的病因是

选项：

- A.肾上腺结核
- B.肾上腺皮质肿瘤
- C.醛固酮瘤
- D.肾上腺髓质肿瘤
- E.垂体微腺瘤

答案：A

解析：Addison 病是由于双侧肾上腺的绝大部分被毁所致（继发性者由下丘脑—垂体病变引起）。最常见的病因是肾上腺结核，故选 A。肾上腺皮质肿瘤为较少见原因，故不选 B。醛固酮瘤是原醛的病因；肾上腺髓质肿瘤是嗜铬细胞瘤的病因；垂体微腺瘤--为继发性肾上腺皮质功能减退症的病因。故不选 CDE。

题型：A1/A2 型题

题目：

骨折达到临床愈合一般在

选项：

- A.X 线示骨折线消失时
- B.血肿炎症机化期
- C.原始骨痂形成期
- D.骨痂改造塑形期
- E.解除外固定时

答案：C

解析：血肿炎症机化期：骨折导致骨髓腔、骨膜下和周围组织血管破裂出血，在骨折端及其周围形成血肿。多发生于伤后 6-8 小时；原始骨痂形成期，成人一般需要 3--6 个月。内外骨痂不断钙化加强，当期达到足以抵抗肌肉收缩及剪力和旋转力时，则骨折达到临床愈合；骨痂改造塑型期一般需要 1-2 年，髓腔重新沟通，骨折处恢复正常骨结构，在组织学上和放射学上不留痕迹。

题型：A1/A2 型题

题目：

男，32 岁。上楼时摔倒，左肩着地，右手托住左肘急诊来院。查体：锁骨上凹肿胀，可见瘀斑，局部压痛，拒做左肩关节和上肢活动。X 线示左锁骨外端骨折，喙锁韧带断裂。最合适的治疗方法是

选项：

- A. 切开复位，内固定
- B. 切开复位，外固定
- C. 手法复位，不必固定
- D. 手法复位，三角巾悬吊患肢
- E. 手法复位，横形“8”字绷带固定

答案：A

解析：该患者为锁骨骨折，儿童的青枝骨折及成人的无移位骨折可不做特殊治疗。仅用三角巾悬吊患肢 3-6 周即可开始活动。一般认为 80%-90% 锁骨中段骨折可采取非手术的方法进行治疗，即手法复位，横形“8”字绷带固定。若神经、血管损伤或骨折合并喙锁韧带断裂时考虑行切开复位内固定。

题型：A1/A2 型题

题目：

关于手外伤的现场急救，正确的是

选项：

- A. 局部加压包扎是最有效的止血方法
- B. 包扎必须完全盖住指尖
- C. 有条件时应使用止血带止血法
- D. 创口敷以抗生素和止血药以预防感染、减少出血
- E. 局部固定不可越过腕部平面，以免影响手部活动

答案：A

解析：手外伤现场急救处理原则包括止血、创面包扎，局部固定和迅速转运。**1. 止血**：局部加压包扎是手外伤最简单而行之有效的止血方法，可用于创面止血，以及腕平面的尺桡动脉断裂出血。禁忌采用束带类物在腕平面以上捆扎，捆扎过紧、时间过长易导致手指坏死；若捆扎压力不够，只将静脉阻断而动脉未能完全阻断，出血会更加严重。**2. 创口包扎**：采用无菌敷料或清洁布类包扎伤口，避免进一步污染。创口内不宜用药水或抗感染药物。**3 局部固定**：可因地制宜、就地取材，如木板、竹片、硬纸板。固定至腕平面以止，以减轻转运途中因局部反常活动引起的疼痛，防止组织进一步损伤。**4. 迅速转运**：赢得处理的最佳时机。

题型：A1/A2 型题

题目：

对股骨头缺血性坏死早期诊断意义较小的是

选项：

A.X 线平片

B.CT

C.MRI

D.放射性核素扫描

E.股骨近端髓内压力测定

答案：C

解析：股骨头坏死的诊断技术：(1) X 线平片：在股骨头坏死的诊断中仍有不可替代的作用。股骨头血液供应中断后 12 小时骨细胞即坏死，但在 X 线平片上看到股骨头密度改变至少需要 2 个月或更长时间。(2) CT：可发现早期细微骨质改变，确定是否存在骨塌陷，及显示病变延伸范围，从而为治疗方案的选择提供帮助。CT 较 X 线平片显示股骨头坏死更为敏感，但不如核素扫描及 MRI 敏感。CT 三维重建图像可以更好地评价股骨头的变形和塌陷程度。(3) MRI：是一种有效的非创伤性的早期诊断方法。(4)放射性核素扫描及 γ 闪烁照相：放射性核素扫描及 γ 闪烁相相对于股骨头缺血性坏死的早期诊断具有很大的价值，特别是当 X 线检查尚无异常所见、而临床又高度怀疑有骨坏死时。放射性核素扫描及 γ 闪烁照相与 X 线平片检查相比，常可提前 3~6 个月诊断股骨头缺血性坏死，其准确率可达 91% -95%。核素扫描如出现热区中有冷区 (cold in hot)可确诊。(5)组织学检查：很大程度上已被 MRI 取代，为创伤性操作，但为可靠的诊断手段。骨细胞空陷窝多于 50%且累及毗邻的多根骨小梁，骨髓坏死。

题型：A1/A2 型题

题目：

预防术后肺不张最主要的措施是

选项：

A.应用大量抗生素

B.蒸汽吸入

C.多翻身多做深呼吸，鼓励咳嗽

D.应用祛痰药物

E.氧气吸入

答案：C

解析：上腹部手术的患者，肺膨胀不全发生率为 25%，老年、肥胖，长期吸烟和有呼吸系统疾病的患者更常见，最常发生在术后 48 小时之内。如果超过 72 小时，肺炎则不可避免。但多数患者都能自愈，且无大碍。预防方法：叩击胸、背部，鼓励咳嗽和深呼吸，经鼻气管吸引分泌物。严重慢性阻塞性肺疾病患者，雾化吸入支气管扩张剂和溶粘蛋白药物有效。有气道阻塞时，应行支气管镜吸引。

题型：A1/A2 型题

题目：

脑外伤手术后，患者尚未清醒，心率 130 次/分，BP80/60mHg.应取体位是

选项：

A.15° ~30° 头高脚低斜坡卧位

B.高半坐位

C.下肢抬高 15° ~20° ,头部和躯干抬高 20° ~30°

D.去枕平卧位

E.低半坐位

答案：C

解析：术后体位：①全身麻醉术后：平卧，头转向一侧；②蛛网膜下腔麻醉术后：平卧或头低卧位 12h；③颅脑手术后：头高脚低斜坡卧位；④颈、胸部手术后：高半坐卧位；⑤腹部手术后：低半卧位或斜坡卧位；⑥休克患者：头部和躯干抬高 20~30°，下肢抬高 15~20°；⑦肥胖患者：侧卧位；口诀：头斜颈高腹半卧，休克中凹全麻平。

题型：A1/A2 型题

题目：

女 74 岁，行胃癌根治术后 7 天，咳嗽后腹正中伤口内有多量淡红色液体流出，最可能出现的情况是

选项：

A.切口内血肿

B.切口皮下积液

C.切口下异物

D.切口感染

E.切口裂开

答案：E

解析：术后切口裂开多在突然增加腹内压（如咳嗽、严重腹胀）时出现切口疼痛和淡红色液体溢出，时间多在术后 1 周之内。且多发生在年老体弱、营养不良的老年病人。

题型：A1/A2 型题

题目：

女，30 岁。左乳肿块 3 年，增长缓慢。查体：左乳外上象限叩及 2.5 cm 分叶肿块，质硬、光滑、边界清楚、活动、无压痛，左侧腋窝未叩及肿大淋巴结。最可能的诊断是

选项：

A.乳腺癌

B.乳房纤维腺瘤

C.乳房肉瘤

D.乳腺炎

E.乳管内癌头状瘤

答案：B

解析：乳房纤维腺瘤（B 对），女性高发 20~25 岁，好发于乳房外上象限，有肿块，常单发，肿块增长缓慢，似橡皮球，表面光滑，易于推动。乳腺癌见于中老年女性，以单个无痛性肿块为重要临床表现，活动性差，边界不清，肿块与月经周期无关（A 错）。乳房肉瘤（C 错）为高度恶性肿瘤。乳腺炎多见于初产妇，以乳房红、肿、热、痛及脓肿形成为主要表现（D 错）。乳管内乳头状瘤多见于老年女性，以血性溢乳为主要表现（E 错）。

题型：A1/A2 型题

题目：

患者男性，44 岁，3 个月前发热、腹痛、腹泻，服药 1 天好转，此后腹泻反复发作，多于劳累及进食生冷食物后，大便 5~6 次/日，稀便有黏液，有腹痛、里急后重。体检：左下腹痛。大便镜检 WBC20~30/HP、RBC5~10/HP，发现有结肠阿米巴滋养体，最可能的诊断是

选项：

- A.阿米巴痢疾
- B.慢性菌痢
- C.肠结核
- D.慢性血吸虫病
- E.急性菌痢

答案： B

解析：阿米巴痢疾系右下腹痛，且较轻，典型者大便为果酱样粘液浓血便，镜检大便白细胞少量，与病人不符。该病人最可能的诊断应是慢性菌痢，目前合并阿米巴感染。

题型： A1/A2 型题

题目：

某女，突发寒战高热，伴腹痛，腹泻，腹泻十余次，粪便质少，为黏液脓血便，便细菌培养痢疾杆菌阳性，便常规，脓液（++），便红细胞 6 个/HP，便白细胞满视野，该患者首选治疗选项：

- A.先锋霉素
- B.红霉素
- C.氟哌酸
- D.氯霉素
- E.病毒唑

答案： C

解析：氟哌酸即诺氟沙星。是属于喹诺酮类药物，而菌痢首选喹诺酮类药物；氟哌酸为第三代喹诺酮类药物，具有抗菌谱广、作用强的特点，尤其对革兰阴性菌，如绿脓杆菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯杆菌、奇异变形杆菌、产气杆菌、沙门氏菌、沙雷氏菌、淋球菌等有强的杀菌作用用于咽喉炎、扁桃体炎、肾盂肾炎及尿道炎等的治疗。适用于泌尿系统感染（患者表现为尿频、尿急、尿痛，严重者可出现畏寒、发热）和肠道的细菌感染（如解黏液血便、腹痛或解水样大便）；也可用于耳鼻喉科、妇科、皮肤科感染性疾病，如外耳出现流脓、妇女出现附件炎、白带异常、皮肤化脓性感染等。

题型： A1/A2 型题

题目：

患者诊断肾综合征出血热，少尿期，并发高血容量综合征，经控制输液，利尿、导泻仍不见改善并出现呼吸困难、肺水肿，尿素氮 40mmol/L。此时最好治疗方法是

选项：

- A.停止补液
- B.透析疗法
- C.大量护肾药的应用
- D.放血
- E.导尿

答案： B

解析：患者诊断为肾综合征出血热，并且处于少尿期，考虑是肾功能异常，并且出现呼吸困难，肺水肿，并发高血容量综合征，利尿等对应治疗后，效果不明显，应该及时透析治疗，减少血容量。

题型：A1/A2 型题

题目：

已确诊为肾综合征出血热的病人，突然出现右侧腹部剧痛，并有心率加快，血压下降趋势，其原因最可能

选项：

- A.肠出血
- B.胆囊炎
- C.阑尾炎
- D.肾破裂
- E.腹膜炎

答案：D

解析：肾综合征出血热（HFRS）是由 HFRS 病毒引起，由鼠类等传播的自然疫源性急性病毒性传染病。临床上以短期发热，继之出现休克、出血和急性肾功能衰竭等特征。其可并发自发性肾出血。题中：突然出现右侧腹部剧痛，并有心率加快，血压下降趋势，考虑为出血表现，所以考虑为肾出血可能性大。

题型：A1/A2 型题

题目：

20 岁，男性，发热，腰痛 6 天，少尿 4 天，近 3 天无尿，皮肤多处有出血点，面色潮红，烦躁不安，眼睑浮肿，体表静脉充盈。血压 180/120mmHg，脉洪大，尿蛋白（+++），尿中有膜样物，应诊断肾综合征出血热合并

选项：

- A.高血压脑病
- B.高血容量综合征
- C.尿毒症脑病
- D.心力衰竭
- E.弥散性血管内凝血

答案：B

解析：患者表现符合高血容量综合征，故选 B。高血容量综合征：心慌、头痛、血压增高，脉压增大，心音亢进，此时易出现肺水肿、充血性心力衰竭、脑水肿等。A.高血压脑病：急骤起病，病情发展非常迅速，表现为动脉压升高，颅内压升高，头痛、抽搐、意识障碍等。C.尿毒症脑病：早期表现为注意力不集中、嗜睡、失眠；随后发生轻度行为异常、记忆力减退、伴有肌肉兴奋症状，晚期表现为抑郁或躁狂、幻觉、精神错乱等，出现肌阵挛、扑翼样震颤和舞蹈病。

题型：A3/A4 型题

题目：

男，49 岁。半年来易乏力面色苍白，体重下降。实验室检查：RBC $2.8 \times 10^{12}/L$ ，WBC $7.5 \times 10^9/L$ ，Plt $280 \times 10^9/L$ ，Hb65g/L，MCHC29%，sTfR28nmol/L。最可能的诊断是

选项：

- A.骨髓增生异常综合征
- B.缺铁性贫血
- C.肝病所致贫血
- D.再生障碍性贫血

E.海洋性贫血

答案：B

解析：该患者有典型贫血表现，检查结果示：红细胞及血红蛋白减少、低色素性，且白细胞及血小板正常；成为男性缺铁性贫血最常见于铁丢失过多，慢性胃肠道失血（如痔疮、胃十二指肠溃疡、食管裂孔疝、消化道息肉、胃肠道肿瘤等）；铁剂治疗应在血红蛋白恢复正常后至少持续4~6个月，待铁蛋白正常后停药。

题型：A3/A4型题

题目：

男，49岁。半年来易乏力面色苍白，体重下降。实验室检查：RBC $2.8 \times 10^{12}/L$ 、WBC $7.5 \times 10^9/L$ ，Plt $280 \times 10^9/L$ ，Hb65g/L、MCHC29%，sTfR28nmol/L。为寻找病因，首选检查是

选项：

- A.大便潜血试验
- B.血清铁蛋白检测
- C.肝肾功能检查
- D.胃镜
- E.腹部B超

答案：A

解析：该患者有典型贫血表现，检查结果示：红细胞及血红蛋白减少、低色素性，且白细胞及血小板正常；成为男性缺铁性贫血最常见于铁丢失过多，慢性胃肠道失血（如痔疮、胃十二指肠溃疡、食管裂孔疝、消化道息肉、胃肠道肿瘤等）；铁剂治疗应在血红蛋白恢复正常后至少持续4~6个月，待铁蛋白正常后停药。

题型：A3/A4型题

题目：

男，49岁。半年来易乏力面色苍白，体重下降。实验室检查：RBC $2.8 \times 10^{12}/L$ 、WBC $7.5 \times 10^9/L$ ，Plt $280 \times 10^9/L$ ，Hb65g/L、MCHC29%，sTfR28nmol/L。患者铁剂加维生素C治疗的停药指征是

选项：

- A.网织红细胞恢复正常
- B.血红蛋白恢复正常
- C.铁蛋白恢复正常
- D.血红蛋白恢复正常后4~6个月
- E.网织红细胞恢复正常后4~6个月

答案：C

解析：该患者有典型贫血表现，检查结果示：红细胞及血红蛋白减少、低色素性，且白细胞及血小板正常；成为男性缺铁性贫血最常见于铁丢失过多，慢性胃肠道失血（如痔疮、胃十二指肠溃疡、食管裂孔疝、消化道息肉、胃肠道肿瘤等）；铁剂治疗应在血红蛋白恢复正常后至少持续4~6个月，待铁蛋白正常后停药。

题型：A3/A4型题

题目：

女，20岁。2个月来头晕、乏力、鼻和牙龈出血进行性加重。查体：皮肤可见出血点，口腔黏膜有血泡，胸骨无压痛，肝脾肋下未触及。实验室检查：RBC $2.5 \times 10^{12}/L$ ，Hb60g/L、WBC $1.7 \times 10^9/L$ 、N 0.20、Plt $17 \times 10^9/L$ 、网织红细胞绝对值 $12 \times 10^9/L$ 。骨髓细胞学示骨

髓增生明显低下，骨髓小粒空虚。最可能的诊断是

选项：

- A.非重型再生障碍性贫血
- B.慢性再生障碍性贫血
- C.极重型再生障碍性贫血
- D.重型再生障碍性贫血
- E.急性白血病

答案：D

解析：重型再障：网织红细胞绝对值 $<15 \times 10^9/L$ ；中性粒细胞 $<0.5 \times 10^9/L$ ；血小板计数 $<20 \times 10^9/L$ 。

题型：A3/A4 型题

题目：

女，20岁。2个月来头晕、乏力、鼻和牙龈出血进行性加重。查体：皮肤可见出血点，口腔黏膜有血泡，胸骨无压痛，肝脾肋下未触及。实验室检查：RBC $2.5 \times 10^{12}/L$ ，Hb60g/L，WBC $1.7 \times 10^9/L$ ，N 0.20，Plt $17 \times 10^9/L$ ，网织红细胞绝对值 $12 \times 10^9/L$ 。骨髓细胞学示骨髓增生明显低下，骨髓小粒空虚。在与阵发性睡眠性血红蛋白尿相鉴别时，应行检查是

选项：

- A.Coombs 试验
- B.Ham 试验
- C.红细胞渗透脆性试验
- D.高铁血红蛋白还原试验
- E.髓过氧化物酶试验

答案：B

解析：对40岁以下、无感染及其他并发症、有合适供体的SAA病人，可首先考虑异基因造血干细胞移植。

题型：A3/A4 型题

题目：

女，20岁。2个月来头晕、乏力、鼻和牙龈出血进行性加重。查体：皮肤可见出血点，口腔黏膜有血泡，胸骨无压痛，肝脾肋下未触及。实验室检查：RBC $2.5 \times 10^{12}/L$ ，Hb60g/L，WBC $1.7 \times 10^9/L$ ，N 0.20，Plt $17 \times 10^9/L$ ，网织红细胞绝对值 $12 \times 10^9/L$ 。骨髓细胞学示骨髓增生明显低下，骨髓小粒空虚。该患者最佳的治疗措施是

选项：

- A.对症支持，期待自愈
- B.雄激素治疗
- C.造血生长因子治疗
- D.异基因造血干细胞移植
- E.免疫抑制治疗

答案：D

解析：对40岁以下、无感染及其他并发症、有合适供体的SAA病人，可首先考虑异基因造血干细胞移植。

题型：A3/A4 型题

题目：

女，20岁。2个月来头晕、乏力、鼻和牙龈出血进行性加重。查体：皮肤可见出血点，口腔黏膜有血泡，胸骨无压痛，肝脾肋下未触及。实验室检查：RBC $2.5 \times 10^{12}/L$ ，Hb60g/L，WBC $1.7 \times 10^9/L$ ，N 0.20，Plt $17 \times 10^9/L$ ，网织红细胞绝对值 $12 \times 10^9/L$ 。骨髓细胞学示骨髓增生明显低下，骨髓小粒空虚。(假设信息)如果使用抗淋巴细胞球蛋白(TLG)治疗，其起效机制是

选项：

- A.刺激造血干细胞增殖
- B.抑制T细胞，使造血功能恢复
- C.改善骨髓微环境
- D.稳定血管内皮细胞，减少出血
- E.提高体内EPO水平

答案：B

解析：免疫抑制治疗：抗淋巴/胸腺细胞球蛋白(ALG/ATG)：主要用于SAA。

题型：A3/A4型题

题目：

男性，45岁。纳差、恶心、失眠、乏力2年余。半月来手套、袜套样麻木、烧灼感。查体：BP165/105mmHg。血常规：Hb85g/L。尿常规：尿蛋白(++)，红细胞4~5个/HP，蜡样管型2~3个/HP。测定GFR为 $55\text{ml}/\text{min} \cdot 1.73\text{m}^2$ 。根据美国肾脏基金会的指南，患者应诊断为

选项：

- A.慢性肾脏病1期
- B.慢性肾脏病2期
- C.慢性肾脏病3期
- D.慢性肾脏病4期
- E.慢性肾脏病5期

答案：C

解析：根据美国肾脏基金会对慢性肾脏病的分期共分为5期：1期：GFR $\geq 90\text{ml}/(\text{min} \cdot 1.73\text{m}^2)$ ；2期：GFR $60 \sim 89\text{ml}/(\text{min} \cdot 1.73\text{m}^2)$ ；3期：GFR $30 \sim 59\text{ml}/(\text{min} \cdot 1.73\text{m}^2)$ ；4期：GFR $15 \sim 29\text{ml}/(\text{min} \cdot 1.73\text{m}^2)$ ；5期：GFR $< 15\text{ml}/(\text{min} \cdot 1.73\text{m}^2)$ ；所以，本题GFR为 $55\text{ml}/\text{min} \cdot 1.73\text{m}^2$ 。为慢性肾脏病3期，选C项。

题型：A3/A4型题

题目：

男性，45岁。纳差、恶心、失眠、乏力2年余。半月来手套、袜套样麻木、烧灼感。查体：BP165/105mmHg。血常规：Hb85g/L。尿常规：尿蛋白(++)，红细胞4~5个/HP，蜡样管型2~3个/HP。测定GFR为 $55\text{ml}/\text{min} \cdot 1.73\text{m}^2$ 。下列治疗措施中，对延缓患者肾功能进行性减退无明确作用的是

选项：

- A.低蛋白饮食
- B.控制蛋白尿
- C.控制高血压
- D.应用ACEI类药物
- E.消除镜下血尿

答案：E

解析：慢性肾衰竭的治疗目的为：延缓和停止早、中期病人的肾功能进一步恶化。治疗措施包括：控制高血压、控制蛋白尿、控制血糖、营养支持；适时透析、治疗高脂血症等，不以消除水肿和蛋白尿为目的。消除镜下血尿无明确治疗作用。

题型：A3/A4 型题

题目：

男，25岁。3年来反复突发性肉眼血尿，常于慢性咽炎急性发作后出现，每次持续3~7天。查体：血压130/85mmHg。无水肿。实验室检查：血肌酐 $96\mu\text{mol/L}$ 。24小时尿蛋白1.3g，尿红细胞5~10/HP。最可能的诊断是

选项：

- A.微小病变型肾病
- B.IgA 肾病
- C.膜性肾病
- D.慢性肾小球肾炎
- E.局灶阶段性肾小球硬化

答案：B

解析：IgA 肾病起病隐匿，常表现为无症状性血尿，伴或不伴蛋白尿，往往体检时发现。有些病人起病前数小时或数日内有上呼吸道感染或消化道感染等前驱症状，主要表现为发作性的肉眼血尿，可持续数小时或数日，肉眼血尿常为无痛性，可伴蛋白尿，多见于儿童和年轻人。全身症状轻重不一，可表现为全身不适、乏力和肌肉疼痛等。20%或50%病人有高血压，少数病人可发生恶性高血压。部分病人表现为肾病综合征及不同程度的肾功能损害。故选 B

题型：A3/A4 型题

题目：

男，25岁。3年来反复突发性肉眼血尿，常于慢性咽炎急性发作后出现，每次持续3~7天。查体：血压130/85mmHg。无水肿。实验室检查：血肌酐 $96\mu\text{mol/L}$ 。24小时尿蛋白1.3g，尿红细胞5~10/HP。为明确诊断应行

选项：

- A.血浆白蛋白检测
- B.尿沉渣检查
- C.尿液相差显微镜检查
- D.血清 IgA 水平检测
- E.肾活检免疫病理学检查

答案：E

解析：年轻病人出现镜下血尿和（或）蛋白尿，尤其是与上呼吸道感染有关的血尿，临床上应考虑 IgA 肾病的可能。本病的确诊有赖于肾活检免疫病理检查。故选 E；因为病理检查是诊断的“金标准”，故其他选项都不符合题目要求。

题型：A3/A4 型题

题目：

男，25岁。3年来反复突发性肉眼血尿，常于慢性咽炎急性发作后出现，每次持续3~7天。查体：血压130/85mmHg。无水肿。实验室检查：血肌酐 $96\mu\text{mol/L}$ 。24小时尿蛋白1.3g，尿红细胞5~10/HP。应行治疗为

选项:

- A.无特殊治疗
- B.ACEI 或 ARB 治疗
- C.糖皮质激素治疗
- D.免疫抑制剂治疗
- E.透析治疗

答案: B

解析: 本病的临床表现、病理改变和预后差异较大, 治疗需根据不同的临床表现、病理类型等综合制订合理的治疗方案。1.单纯镜下血尿: 此类病人一般预后较好, 大多数病人肾功能可长期维持在正常范围, 一般无特殊治疗; 故不选 A; 2.反复发作性肉眼血尿: 应积极控制感染, 选用无肾毒性的抗生素, 如青霉素或口服红霉素、头孢菌素等; 慢性扁桃体炎反复发作的病人, 建议行扁桃体切除。3.伴蛋白尿: 建议选用 ACEI 或 ARB 治疗 4.肾病综合征: 激素或联合应用细胞毒药物; 故不选 C 和 D 5.急性肾衰竭: 大剂量激素+细胞毒药物强化治疗; 如已达透析指征, 可行透析治疗, 故不选 E; 6.高血压: 控制血压可保护肾功能, 延缓慢性肾脏疾病的进展。临床研究表明, ACEI 或 ARB 疗效较好, 故选 B

题型: A3/A4 型题

题目:

男, 23 岁。1 个月来右膝关节肿痛, 下腰背痛伴晨僵 2 年。查体:右膝肿胀压痛, 浮髌试验阳性, 双侧髌髌关节压痛。X 线平片示双侧髌髌关节局限性侵蚀、硬化, 但关节间隙正常。最可能的诊断是

选项:

- A.类风湿关节炎
- B.骨关节炎
- C.系统性硬化症
- D.强直性脊柱炎
- E.化脓性关节炎

答案: D

解析: 根据题干信息, 青年男性, 腰背痛伴晨僵, 双侧髌髌关节痛, 结合 X 线检查表现诊断为强直性脊柱炎, 选 D; 类风湿关节炎多见于中年女性, 可有类风湿因子阳性, 不选 A; 骨关节炎多见于老年男性, 多为关节软骨的退行性变, 不选 B; 系统性硬化症 (SSc) 也称为硬皮病, 是一种以局限性或弥漫性皮肤增厚和纤维化为特征的全身性自身免疫病。临床上以局限性或弥漫性皮肤增厚和纤维化为特征, 多见于女性, 不选 C; 化脓性关节炎有炎症感染表现, 无晨僵等表现, 不选 E

题型: A3/A4 型题

题目:

男, 23 岁。1 个月来右膝关节肿痛, 下腰背痛伴晨僵 2 年。查体:右膝肿胀压痛, 浮髌试验阳性, 双侧髌髌关节压痛。X 线平片示双侧髌髌关节局限性侵蚀、硬化, 但关节间隙正常。患者 X 线表现分级是

选项:

- A.0 级
- B.I 级
- C.II 级

D.I 级

E.IV 级

答案：C

解析：可根据骶髂关节普通 X 线的特征性影像学表现情况分为 5 个等级：0 级：正常；1 级：疑似改变；2 级：轻微异常，局部小区域出现侵蚀或硬化，关节间隙宽度无改变；3 级：明显异常，中度或晚期骶髂关节炎，伴有侵蚀、硬化征象、增宽、狭窄或部分关节强直；4 级：严重异常，完全性关节强直。根据这些分级标准，如果影像学检查发现双侧分级至少为 2 级，或者单侧分级至少为 3 级，则认为病人的影像学骶髂关节炎证据为阳性。故选 C

题型：A3/A4 型题

题目：

男，23 岁。1 个月来右膝关节肿痛，下腰背痛伴晨僵 2 年。查体：右膝肿胀压痛，浮髌试验阳性，双侧骶髂关节压痛。X 线平片示双侧骶髂关节局限性侵蚀、硬化，但关节间隙正常。为控制病情活动，抑制病变发展，最常用的药物是

选项：

- A.阿司匹林
- B.糖皮质激素
- C.抗生素
- D.甲氨蝶呤
- E.柳氮磺吡啶

答案：E

解析：非甾体抗炎药（NSAIDs）和抗 TNF 拮抗剂是治疗 AS 病人的一线用药；外周型强直性脊柱炎首选柳氮磺吡啶，选 E

题型：A3/A4 型题

题目：

女 32 岁。体重减轻、食欲减退、月经稀发伴面部痤疮增多半年。查体：BP160/100mmHg，面圆呈暗红色，四肢瘦小，下颌小胡须，腹部、大腿根部见宽大紫纹。实验室检查：血浆皮质醇水平增高，昼夜节律消失，尿游离皮质醇水平增高。血 K⁺3.2mmol/L。最可能的诊断是

选项：

- A.原发性高血压
- B.糖尿病
- C.女性男性化
- D.原发性醛固酮增多症
- E.库欣综合征

答案：E

解析：女性患者满月脸、面部痤疮、向心性肥胖，腹部宽大紫纹，应诊断为库欣综合征，糖皮质激素有保钠排水排钾的作用，因此有低钾血症，故选 E。原发性高血压---高血压只能解释血压增高的临床表现，不能解释其他症状，故不选 A。糖尿病---糖尿病仅能解释空腹血糖增高，不能解释其他症状，并且题干中未提及血糖，故不选 B。女性男性化---患者显然与女性男性化无关，故不选 C。原发性醛固酮增多症---典型表现高血压、低血钾，但不会出现满月脸、向心性肥胖，腹部宽大紫纹等，故不选 D。

题型：A3/A4 型题

题目：

女 32 岁。体重减轻、食欲减退、月经稀发伴面部痤疮增多半年。查体:BP160/100mmHg, 面圆呈暗红色, 四肢瘦小, 下颌小胡须, 腹部、大腿根部见宽大紫纹。实验室检查:血浆皮质醇水平增高, 昼夜节律消失, 尿游离皮质醇水平增高。血 K+3.2mmol/L。患者先后行小剂量地塞米松抑制试验和大剂量地塞米松抑制试验, 血浆皮质醇下降均未达 50%:测血 ACTH 降低。则病因诊断最可能为

选项：

- A.垂体微腺瘤
- B.垂体大腺瘤
- C.肾上腺皮质癌
- D.肾细胞癌
- E.小细胞肺癌

答案：C

解析：小剂量地塞米松抑制试验不能抑制, 诊断为库欣综合征; 大剂量地塞米松抑制试验也不能抑制。说明是不依赖 ACTH 的库欣综合征 包括: ①肾上腺皮质腺瘤; ②肾上腺皮质癌; ③肾上腺小结节/大结节性增生, 故选 C。垂体微腺瘤及垂体大腺瘤: 只要有分泌功能均引起库欣病, 大剂量地塞米可抑制, 故不选 AB。肾细胞癌与地米试验无关, 故不选 D。小细胞肺癌: 有原发病表现, 故不选 E。

题型：A3/A4 型题

题目：

女 32 岁。体重减轻、食欲减退、月经稀发伴面部痤疮增多半年。查体:BP160/100mmHg, 面圆呈暗红色, 四肢瘦小, 下颌小胡须, 腹部、大腿根部见宽大紫纹。实验室检查:血浆皮质醇水平增高, 昼夜节律消失, 尿游离皮质醇水平增高。血 K+3.2mmol/L。首选治疗是

选项：

- A.根治性肾上腺切除术
- B.根治性肾切除术
- C.经蝶窦垂体微腺瘤切除术
- D.开颅垂体大腺瘤切除术
- E.化疗为主的综合治疗

答案：A

解析：肾上腺皮质癌所致库欣综合征---首选治疗是应尽可能早期根治性手术治疗, 故选 A。根治性肾切除术---肾癌治疗。经蝶窦垂体微腺瘤切除术、开颅垂体大腺瘤切除术、化疗为主的综合治疗均不符合题意, 故不选 CDE。

题型：A3/A4 型题

题目：

女, 42 岁。右乳房外上象限 4cmX 3cm 肿块,距乳头 5cm,可推动。嘱患者双手叉腰时肿块活动度明显受限。右腋窝未扪及肿大淋巴结。患者最佳的定性诊断方法是

选项：

- A.粗针穿刺活检
- B.钼靶 X 线摄片
- C.切取活检
- D.近红外线扫描

E.细针针吸细胞学检查

答案：A

解析：该病人乳腺肿块的最佳定性诊断方法是粗针穿刺细胞学检查（A对），确诊率为90%~97%。细针穿刺活检（E错）确诊率70%~90%。钼靶X线摄片（B错）常用于乳腺癌普查，用以检出肿块，但不能明确肿块性质。切取活检（C错）现已极少采用，已被术中冰冻活检或快速病理检查取代。近红外线扫描（D错）为显示乳腺肿块的检查，无法对肿块进行定性诊断。该患者双手叉腰时肿块活动度明显受限，提示胸肌受到侵犯，不能采用改良根治术。

题型：A3/A4 型题

题目：

女，42岁。右乳房外上象限4cmX3cm肿块，距乳头5cm，可推动。嘱患者双手叉腰时肿块活动度明显受限。右腋窝未扪及肿大淋巴结。手术方式应选择

选项：

- A.乳腺癌根治术
- B.乳腺癌扩大根治术
- C.保留胸大、小肌的乳腺癌改良根治术
- D.保留胸大肌、切除胸小肌的乳腺癌改良根治术
- E.保留乳房的乳腺癌切除术

答案：A

解析：该病人乳腺肿块的最佳定性诊断方法是粗针穿刺细胞学检查（A对），确诊率为90%~97%。细针穿刺活检（E错）确诊率70%~90%。钼靶X线摄片（B错）常用于乳腺癌普查，用以检出肿块，但不能明确肿块性质。切取活检（C错）现已极少采用，已被术中冰冻活检或快速病理检查取代。近红外线扫描（D错）为显示乳腺肿块的检查，无法对肿块进行定性诊断。该患者双手叉腰时肿块活动度明显受限，提示胸肌受到侵犯，不能采用改良根治术。

题型：A3/A4 型题

题目：

男性，41岁。因昏迷待查入院。查体：T36.2℃，P56次/分，R29次/分，B110/75mmHg。浅昏迷，呼吸有蒜味，瞳孔缩小，皮肤湿冷，两肺布满湿罗音。为明确诊断，应首选的辅助检查是

选项：

- A.血胆碱酯酶活力测定
- B.血碳氧血红蛋白测定
- C.脑脊液检查
- D.尿酮体测定
- E.排泄物毒物分析

答案：A

解析：根据题干，该患者最可能为有机磷农药中毒，首选的检查为血胆碱酯酶活力测定。阿托品应酌情使用（A对，不选），病情严重时，应静脉应用，并且与胆碱酯酶复活剂一起使用，但剂量应减少（C、D对，不选）。当出现瞳孔明显扩大，神志模糊，烦躁，惊厥，昏迷和尿潴留等阿托品中毒症状，应立即停用阿托品（E错，为正确答案）。当出现“阿托品”化表现，应减少用量、延长给药间隔时间，或停用（B对，不选）。对比：迟发性多发性神经病和中间综合征迟发性多发性神经病：急性中毒症状消失后2~3周发生迟发性神经损害，出现感觉、多发性神经病变的症状和体征。中间综合征：少数病人在急性中毒症状缓解后迟发性神经病变发生前，在急性中毒后1~4天突然病情加重或死亡。

题型：A3/A4 型题

题目：

男性，41 岁。因昏迷待查入院。查体：T36.2℃，P56 次/分，R29 次/分，B110/75mmHg。浅昏迷，呼吸有蒜味，瞳孔缩小，皮肤湿冷，两肺布满湿罗音。有机磷中毒时应用阿托品，以下哪项是不正确的

选项：

- A.用量应根据病情适当使用
- B.达到阿托品化后减少阿托品的剂量或停用
- C.与胆碱酯酶复活剂合用时，阿托品的剂量应减少
- D.重度中毒时应静脉给药
- E.当出现阿托品中毒时应立即间隔给药

答案：E

解析：根据题干，该患者最可能为有机磷农药中毒，首选的检查为血胆碱酯酶活力测定。阿托品应酌情使用（A 对，不选），病情严重时，应静脉应用，并且与胆碱酯酶复活剂一起使用，但剂量应减少（C、D 对，不选）。当出现瞳孔明显扩大，神志模糊，烦躁，惊厥，昏迷和尿潴留等阿托品中毒症状，应立即停用阿托品（E 错，为正确答案）。当出现“阿托品”化表现，应减少用量、延长给药间隔时间，或停用（B 对，不选）。对比：迟发性多发性神经病和中间综合征迟发性多发性神经病：急性中毒症状消失后 2~3 周发生迟发性神经损害，出现感觉、多发性神经病变的症状和体征。中间综合征：少数病人在急性中毒症状缓解后迟发性神经病变发生前，在急性中毒后 1~4 天突然病情加重或死亡。

题型：A3/A4 型题

题目：

男性，41 岁。因昏迷待查入院。查体：T36.2℃，P56 次/分，R29 次/分，B110/75mmHg。浅昏迷，呼吸有蒜味，瞳孔缩小，皮肤湿冷，两肺布满湿罗音。患者治愈出院半月后，出现双下肢及足部紧束、麻木感。腓肠肌萎缩，足下垂，又经 1 周，双上肢呈手套样感觉障碍。此时应诊断为

选项：

- A 中毒症状“反跳”
- B.格林巴利综合征
- C.中间型综合征
- D.迟发性多发神经病
- E.迟发性脑病

答案：D

解析：根据题干，该患者最可能为有机磷农药中毒，首选的检查为血胆碱酯酶活力测定。阿托品应酌情使用（A 对，不选），病情严重时，应静脉应用，并且与胆碱酯酶复活剂一起使用，但剂量应减少（C、D 对，不选）。当出现瞳孔明显扩大，神志模糊，烦躁，惊厥，昏迷和尿潴留等阿托品中毒症状，应立即停用阿托品（E 错，为正确答案）。当出现“阿托品”化表现，应减少用量、延长给药间隔时间，或停用（B 对，不选）。对比：迟发性多发性神经病和中间综合征迟发性多发性神经病：急性中毒症状消失后 2~3 周发生迟发性神经损害，出现感觉、多发性神经病变的症状和体征。中间综合征：少数病人在急性中毒症状缓解后迟发性神经病变发生前，在急性中毒后 1~4 天突然病情加重或死亡。

题型：B1 型题

题目：

凝血因子 VII 缺乏将导致

选项：

A.PT 延长，APTT 延长

B.PT 正常，APTT 延长

C.PT 延长，APTT 正常

D.PT 正常，APTT 正常

答案：C

解析：无

题型：B1 型题

题目：

凝血因子 X 缺乏将导致

选项：

A.PT 延长，APTT 延长

B.PT 正常，APTT 延长

C.PT 延长，APTT 正常

D.PT 正常，APTT 正常

答案：A

解析：无

题型：B1 型题

题目：

上述可导致凝血酶时间(TT)延长的情况的是

选项：

A.凝血酶原减少

B.凝血因子 III 缺乏

C.凝血因子 V 缺乏

D.纤维蛋白原减少

E.凝血因子 X 缺乏

答案：D

解析：无

题型：B1 型题

题目：

上述不会导致凝血时间(CT)延长的情况的是

选项：

A.凝血酶原减少

B.凝血因子 III 缺乏

C.凝血因子 V 缺乏

D.纤维蛋白原减少

E.凝血因子 X 缺乏

答案：B

解析：无

题型：B1 型题

题目：

过敏性紫癜最常见的类型为

选项：

- A.肾型
- B.Henoch 型
- C.Schonlein 型
- D.紫癜型
- E.视网膜型

答案：D

解析：单纯型过敏性紫癜（紫癜型）最常见，主要表现为皮肤紫癜，局限于四肢，以下肢及臀部多见，躯干极少累及。肾型过敏性紫癜在皮肤紫癜的基础上，因肾小球毛细血管袢炎症反应而出现血尿、蛋白尿及管型尿，偶见水肿、高血压及肾衰竭等表现。

题型：B1 型题

题目：

过敏性紫癜最严重的类型为

选项：

- A.肾型
- B.Henoch 型
- C.Schonlein 型
- D.紫癜型
- E.视网膜型

答案：A

解析：单纯型过敏性紫癜（紫癜型）最常见，主要表现为皮肤紫癜，局限于四肢，以下肢及臀部多见，躯干极少累及。肾型过敏性紫癜在皮肤紫癜的基础上，因肾小球毛细血管袢炎症反应而出现血尿、蛋白尿及管型尿，偶见水肿、高血压及肾衰竭等表现。

题型：B1 型题

题目：

男,20 岁。皮肤瘀斑.月经过多 1 个月。束臂试验阴性，骨髓查巨核细胞颗粒型增多，产板型减少。最可能的诊断为

选项：

- A.过敏性紫癜
- B.系统性红斑狼疮
- C.风湿热
- D.特发性血小板减少性紫癜
- E.血栓性血小板减少性紫癜

答案：D

解析：过敏性紫癜与特发性血小板减少性紫癜的鉴别主要在于前者为血管壁异常，后者为免疫因素导致的小血小板破坏所致。

题型：B1 型题

题目：

女，23岁。游走性大关节疼痛伴双下肢对称性皮肤紫癜半个月。束臂试验阳性，外周血血小板计数 $230 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断为

选项：

- A.过敏性紫癜
- B.系统性红斑狼疮
- C.风湿热
- D.特发性血小板减少性紫癜
- E.血栓性血小板减少性紫癜

答案：A

解析：过敏性紫癜与特发性血小板减少性紫癜的鉴别主要在于前者为血管壁异常，后者为免疫因素导致的小血小板破坏所致。

题型：B1 型题

题目：

肾病性水肿主要是由于

选项：

- A.血浆蛋白水平过低
- B.有效血容量减少
- C.原发水、钠潴留
- D.肾小球滤过率下降
- E.肾小管重吸收增加

答案：A

解析：肾小球疾病时水肿可分为两大类：1、肾病性水肿：主要由于长期、大量蛋白尿造成血浆蛋白过低，血浆胶体渗透压降低，液体从血管内渗入组织间隙，产生水肿；故选 A；2、肾炎性水肿：主要是由于肾小球滤过率下降，而肾小管重吸收功能基本正常造成“球-管失衡”和肾小球滤过分数（肾小球滤过率/肾血浆流量）下降，导致水、钠潴留。故选 D

题型：B1 型题

题目：

肾炎性水肿主要是由于

选项：

- A.血浆蛋白水平过低
- B.有效血容量减少
- C.原发水、钠潴留
- D.肾小球滤过率下降
- E.肾小管重吸收增加

答案：D

解析：肾小球疾病时水肿可分为两大类：1、肾病性水肿：主要由于长期、大量蛋白尿造成血浆蛋白过低，血浆胶体渗透压降低，液体从血管内渗入组织间隙，产生水肿；故选 A；2、肾炎性水肿：主要是由于肾小球滤过率下降，而肾小管重吸收功能基本正常造成“球-管失衡”和肾小球滤过分数（肾小球滤过率/肾血浆流量）下降，导致水、钠潴留。故选 D

题型：B1 型题

题目：

符合肾结核血尿特点的是

选项：

- A.初始血尿
- B.无痛性全程肉眼血尿
- C.膀胱刺激征伴终末血尿
- D.肾区疼痛伴镜下血尿
- E.血红蛋白尿

答案：C

解析：血尿是肾结核的重要症状，常为终末血尿。主因是结核性膀胱炎及溃疡，在排尿终末膀胱收缩时出血所致。故选 C

题型：B1 型题

题目：

符合上尿路结石血尿特点的是

选项：

- A.初始血尿
- B.无痛性全程肉眼血尿
- C.膀胱刺激征伴终末血尿
- D.肾区疼痛伴镜下血尿
- E.血红蛋白尿

答案：D

解析：上尿路结石的血尿通常为镜下血尿，少数病人可见肉眼血尿。有时活动后出现镜下血尿是上尿路结石的唯一临床表现。血尿的多少与结石对尿路黏膜损伤程度有关。如果结石引起尿路完全性梗阻或固定不动（如肾盏小结石），则可能没有血尿。故选 D

题型：B1 型题

题目：

符合肾盂癌血尿特点的是

选项：

- A.初始血尿
- B.无痛性全程肉眼血尿
- C.膀胱刺激征伴终末血尿
- D.肾区疼痛伴镜下血尿
- E.血红蛋白尿

答案：B

解析：肾盂癌：最常见的症状主要是间歇无痛肉眼血尿或镜下血尿，偶可见条状血块。晚期可出现腰部或腹部肿物、消瘦、体重下降、贫血、下肢水肿及骨痛等症状。肾盂、输尿管癌体征常不明显。少数病人可因体检或影像学检查偶然发现。故选 B

题型：B1 型题

题目：

符合蚕豆病血尿特点的是

选项:

- A.初始血尿
- B.无痛性全程肉眼血尿
- C.膀胱刺激征伴终末血尿
- D.肾区疼痛伴镜下血尿
- E.血红蛋白尿

答案: E

解析: 蚕豆病(favism)多见于 10 岁以下儿童, 男性多于女性。40%的病人有家族史。发病集中于每年蚕豆成熟季节(3-5 月)。起病急, 一般食用新鲜蚕豆或其制品后 2 小时至几天(通常 1~2 天, 最长 15 天)突然发生急性血管内溶血和血红蛋白尿。溶血程度与食蚕豆的量无关。多数病人停止食用可自行恢复, 故选 E

题型: B1 型题

题目:

肾癌最主要的治疗方法是

选项:

- A.根治性肾切除术
- B.保留肾单位的肾部分切除术
- C.1FN-a 免疫治疗
- D.酪氨酸激酶抑制剂分子靶向治疗
- E.患肾切除+全长输尿管切除

答案: A

解析: 1.根治性肾切除术的手术适应证: 不适合行保留肾单位手术的 T1 期肾癌, 以及 T2-T4 期肾癌。经典的根治性肾切除术范围: 病侧肾周筋膜、肾周脂肪、病肾、同侧肾上腺、从膈肌脚到腹主动脉分叉处腹主动脉或下腔静脉旁淋巴结及髂血管分叉处以上输尿管, 如合并肾静脉或下腔静脉内癌栓应同时取出。故选 A。2.根治性肾、输尿管切除术: 适用于多发、体积较大、高级别或影像学怀疑浸润性生长的肿瘤。标准的手术方法是切除病肾及全长输尿管, 包括输尿管开口部位的膀胱壁。可采用开放性、腹腔镜、机器人辅助腹腔镜完成。术后膀胱灌注化疗药物有助于降低膀胱肿瘤的复发率。故选 E

题型: B1 型题

题目:

肾盂癌标准的治疗方法是

选项:

- A.根治性肾切除术
- B.保留肾单位的肾部分切除术
- C.1FN-a 免疫治疗
- D.酪氨酸激酶抑制剂分子靶向治疗
- E.患肾切除+全长输尿管切除

答案: E

解析: 1.根治性肾切除术的手术适应证: 不适合行保留肾单位手术的 T1 期肾癌, 以及 T2-T4 期肾癌。经典的根治性肾切除术范围: 病侧肾周筋膜、肾周脂肪、病肾、同侧肾上腺、从膈肌脚到腹主动脉分叉处腹主动脉或下腔静脉旁淋巴结及髂血管分叉处以上输尿管, 如合并肾静脉或下腔静脉内癌栓应同时取出。故选 A。2.根治性肾、输尿管切除术: 适用于多发、体

积较大、高级别或影像学怀疑浸润性生长的肿瘤。标准的手术方法是切除病肾及全长输尿管，包括输尿管开口部位的膀胱壁。可采用开放性、腹腔镜、机器人辅助腹腔镜完成。术后膀胱灌注化疗药物有助于降低膀胱肿瘤的复发率。故选 E

题型：B1 型题

题目：

膀胱癌浸润至膀胱壁深肌层，分期为

选项：

A.T1

B.T2a

C.T2b

D.T3

E.T4

答案：C

解析：T(原发肿瘤)原发肿瘤无法评估；T0：无原发肿瘤证据；Ta：非浸润性乳头状癌；Tis：原位癌(扁平癌)；T1：肿瘤侵及上皮下结缔组织；T2：肿瘤侵犯肌层；T2a：肿瘤侵犯浅肌层(内 1/2)；T2b：肿瘤侵犯深肌层(外 1/2)；故 39 题选 C；T3：肿瘤侵犯膀胱周围组织；故 40 题选 D；T4：肿瘤侵犯以下任一器官或组织，如前列腺、精囊、子宫、阴道、盆壁和腹壁；T4a：肿瘤侵犯前列腺、精囊、子宫或阴道；T4b：肿瘤侵犯盆壁或腹壁

题型：B1 型题

题目：

膀胱癌浸润至膀胱周围脂肪组织，分期为

选项：

A.T1

B.T2a

C.T2b

D.T3

E.T4

答案：D

解析：T(原发肿瘤)原发肿瘤无法评估；T0：无原发肿瘤证据；Ta：非浸润性乳头状癌；Tis：原位癌(扁平癌)；T1：肿瘤侵及上皮下结缔组织；T2：肿瘤侵犯肌层；T2a：肿瘤侵犯浅肌层(内 1/2)；T2b：肿瘤侵犯深肌层(外 1/2)；故 39 题选 C；T3：肿瘤侵犯膀胱周围组织；故 40 题选 D；T4：肿瘤侵犯以下任一器官或组织，如前列腺、精囊、子宫、阴道、盆壁和腹壁；T4a：肿瘤侵犯前列腺、精囊、子宫或阴道；T4b：肿瘤侵犯盆壁或腹壁

题型：B1 型题

题目：

类风湿关节炎的病理变化属于

选项：

A.外分泌腺炎

B.附着点炎

C.滑膜炎

D.小血管炎

E 关节腔炎

答案：C

解析：无

题型：B1 型题

题目：

强直性脊柱炎的病理变化属于

选项：

A.外分泌腺炎

B.附着点炎

C.滑膜炎

D.小血管炎

E 关节腔炎

答案：B

解析：无

题型：B1 型题

题目：

系统性红斑狼疮的病理变化属于

选项：

A.外分泌腺炎

B.附着点炎

C.滑膜炎

D.小血管炎

E 关节腔炎

答案：D

解析：无

题型：B1 型题

题目：

骨关节炎患者远端指间关节出现骨样肿大结节称为

选项：

A.Bouchard 结节

B.关节鼠

C.方形手

D.Spurling 征

E.Heberden 结节

答案：E

解析：骨关节炎关节肿大:手部关节肿大变形明显，可出现 Heberden 结节和 Bouchard 结节。远端指间关节出现骨样肿大结节称为 Heberden 结节，故选 E；远端肿大为 Bouchard 结节，故选 A；Spurling 征见于神经根型颈椎病，故不选 E

题型：B1 型题

题目：

骨关节炎患者近端指间关节出现骨样肿大结节称为

选项:

A.Bouchard 结节

B.关节鼠

C.方形手

D.Spurling 征

E.Heberden 结节

答案: A

解析: 骨关节炎关节肿大:手部关节肿大变形明显,可出现 Heberden 结节和 Bouchard 结节。远端指间关节出现骨样肿大结节称为 Heberden 结节,故选 E;远端肿大为 Bouchard 结节,故选 A; Spurling 征见于神经根型颈椎病,故不选 E

题型: B1 型题

题目:

双手平举时细颤,常见于

选项:

A 小脑出血

B.帕金森病

C.肝性脑病

D.Graves 病

E.乙醇中毒

答案: D

解析: 25.双手平举时细颤,常见于 Graves 病,因甲状腺激素过多使神经兴奋性增高所致,故选 D。双手扑翼样震颤,常见于肝性脑病,因氨过多干扰脑细胞能量代谢障碍,出现精神神经症状,故选 C。单手静止性震颤,常见于帕金森病,因多巴胺不足而乙酰胆碱亢进的表现,典型震颤为静止性震颤,多从一侧上肢远端开始,故选 B。小脑出血表现为病变侧共济失调,眼球震颤。乙醇中毒表现运动不协调、步态不稳。

题型: B1 型题

题目:

双手扑翼样震颤,常见于

选项:

A 小脑出血

B.帕金森病

C.肝性脑病

D.Graves 病

E.乙醇中毒

答案: C

解析: 25.双手平举时细颤,常见于 Graves 病,因甲状腺激素过多使神经兴奋性增高所致,故选 D。双手扑翼样震颤,常见于肝性脑病,因氨过多干扰脑细胞能量代谢障碍,出现精神神经症状,故选 C。单手静止性震颤,常见于帕金森病,因多巴胺不足而乙酰胆碱亢进的表现,典型震颤为静止性震颤,多从一侧上肢远端开始,故选 B。小脑出血表现为病变侧共济失调,眼球震颤。乙醇中毒表现运动不协调、步态不稳。

题型：B1 型题

题目：

单手静止性震颤，常见于

选项：

- A.小脑出血
- B.帕金森病
- C.肝性脑病
- D.Graves 病
- E.乙醇中毒

答案：B

解析：25.双手平举时细颤，常见于 Graves 病，因甲状腺激素过多使神经兴奋性增高所致，故选 D。双手扑翼样震颤，常见于肝性脑病，因氨过多干扰脑细胞能量代谢障碍，出现精神神经症状，故选 C。单手静止性震颤，常见于帕金森病，因多巴胺不足而乙酰胆碱亢进的表现，典型震颤为静止性震颤，多从一侧上肢远端开始，故选 B。小脑出血表现为病变侧共济失调，眼球震颤。乙醇中毒表现运动不协调、步态不稳。

题型：B1 型题

题目：

Graves 病

选项：

- A.FT4 减低，FT3 减低，sTSH 增高
- B.FT3 增高，FT4 增高，sTSH 减低
- C.FT3 增高，FT4 正常，sTSH 减低
- D.FT3 正常，FT4 正常，sTSH 减低
- E.FT3 正常，FT4 正常，sTSH 正常

答案：B

解析：Graves 病的实验室检查指标是 FT3 增高，FT4 增高，sTSH 减低，故选 B。亚临床甲亢指的是指没有临床症状，或症状不确切，不特异，虽然 FT3、FT4 均正常，但 TSH 以降低（说明 TSH 用来诊断甲状腺疾病敏感度更高），故选 D。单纯性甲状腺肿，是指甲状腺弥漫性肿大，不伴结节及甲状腺功能异常，故选 FT3 正常，FT4 正常，sTSH 正常。FT4 减低，FT3 减低，sTSH 增高是甲状腺功能减退症的检查指标。FT3 增高，FT4 正常，sTSH 减低是 T3 型甲状腺毒症。

题型：B1 型题

题目：

亚临床甲亢

选项：

- A.FT4 减低，FT3 减低，sTSH 增高
- B.FT3 增高，FT4 增高，sTSH 减低
- C.FT3 增高，FT4 正常，sTSH 减低
- D.FT3 正常，FT4 正常，sTSH 减低
- E.FT3 正常，FT4 正常，sTSH 正常

答案：D

解析：Graves 病的实验室检查指标是 FT3 增高，FT4 增高，sTSH 减低，故选 B。亚临床甲亢

指的是指没有临床症状，或症状不确切，不特异，虽然 FT3、FT4 均正常，但 TSH 以降低（说明 TSH 用来诊断甲状腺疾病敏感度更高），故选 D。单纯性甲状腺肿，是指甲状腺弥漫性肿大，不伴结节及甲状腺功能异常，故选 FT3 正常，FT4 正常，sTSH 正常。FT4 减低，FT3 减低，sTSH 增高是甲状腺功能减退症的检查指标。FT3 增高，FT4 正常，sTSH 减低是 T3 型甲状腺毒症。

题型：B1 型题

题目：

单纯性甲状腺肿

选项：

- A. FT4 减低，FT3 减低，sTSH 增高
- B. FT3 增高，FT4 增高，sTSH 减低
- C. FT3 增高，FT4 正常，sTSH 减低
- D. FT3 正常，FT4 正常，sTSH 减低
- E. FT3 正常，FT4 正常，sTSH 正常

答案：E

解析：Graves 病的实验室检查指标是 FT3 增高，FT4 增高，sTSH 减低，故选 B。亚临床甲亢指的是指没有临床症状，或症状不确切，不特异，虽然 FT3、FT4 均正常，但 TSH 以降低（说明 TSH 用来诊断甲状腺疾病敏感度更高），故选 D。单纯性甲状腺肿，是指甲状腺弥漫性肿大，不伴结节及甲状腺功能异常，故选 FT3 正常，FT4 正常，sTSH 正常。FT4 减低，FT3 减低，sTSH 增高是甲状腺功能减退症的检查指标。FT3 增高，FT4 正常，sTSH 减低是 T3 型甲状腺毒症。

题型：B1 型题

题目：

发现甲状旁腺功能亢进的首要指标是

选项：

- A. PTH 测定
- B. T3、T4 测定
- C. TSH 测定
- D. 血钙测定
- E. 血磷测定

答案：D

解析：发现甲状旁腺功能（具有升钙作用）亢进的首要指标是---血钙测定会增高，故选 D。诊断甲状旁腺功能亢进的可靠指标是---检测甲状旁腺素（PTH），故选 A。T3、T4 测定和 TSH 测定---检测甲状腺功能功能，故不选 BC。血磷测定---间接检测甲旁腺功能，但不是首要指标，故不选 E。

题型：B1 型题

题目：

诊断甲状旁腺功能亢进的可靠指标是

选项：

- A. PTH 测定
- B. T3、T4 测定

- C.TSH 测定
- D.血钙测定
- E.血磷测定

答案：A

解析：发现甲状旁腺功能（具有升钙作用）亢进的首要指标是---血钙测定会增高，故选 D。诊断甲状旁腺功能亢进的可靠指标是---检测甲状旁腺素（PTH），故选 A。T3、T4 测定和 TSH 测定---检测甲状腺功能功能，故不选 BC。血磷测定---间接检测甲旁腺功能，但不是首要指标，故不选 E。

题型：B1 型题

题目：

鉴别 Cushing 病与肾上腺皮质腺瘤引起的 Cushing 综合征，最有意义的检查是

选项：

- A.血脂水平测定
- B.大剂量地塞米松抑制试验
- C.小剂量地塞米松抑制试验
- D.VWA 测定
- E.24 小时尿游离皮质醇测定

答案：B

解析：鉴别 Cushing 病与肾上腺皮质腺瘤引起的 Cushing 综合征，最有意义的检查是---大剂量地塞米松抑制试验主要用于皮质醇增多症病因的判断：垂体 Cushing 能被抑制，非垂体性 Cushing 综合征不能被抑制，故选 B。鉴别皮质醇增多症与肥胖症，最有意义的检查是---小剂量地塞米松抑制试验在正常人（包括肥胖者）可被抑制，在 Cushing 综合征则不能被抑制，可作为两者最有意义的鉴别检查，故选 C。血脂水平测定---可判断多种疾病。如冠心病、高血压、糖尿病等。VWA（香草基杏仁酸）测定---主要用于诊断嗜铬细胞瘤。24 小时尿游离皮质醇测定---用于库欣综合征的筛查。

题型：B1 型题

题目：

鉴别皮质醇增多症与肥胖症，最有意义的检查是

选项：

- A.血脂水平测定
- B.大剂量地塞米松抑制试验
- C.小剂量地塞米松抑制试验
- D.VWA 测定
- E.24 小时尿游离皮质醇测定

答案：C

解析：鉴别 Cushing 病与肾上腺皮质腺瘤引起的 Cushing 综合征，最有意义的检查是---大剂量地塞米松抑制试验主要用于皮质醇增多症病因的判断：垂体 Cushing 能被抑制，非垂体性 Cushing 综合征不能被抑制，故选 B。鉴别皮质醇增多症与肥胖症，最有意义的检查是---小剂量地塞米松抑制试验在正常人（包括肥胖者）可被抑制，在 Cushing 综合征则不能被抑制，可作为两者最有意义的鉴别检查，故选 C。血脂水平测定---可判断多种疾病。如冠心病、高血压、糖尿病等。VWA（香草基杏仁酸）测定---主要用于诊断嗜铬细胞瘤。24 小时尿游离皮质醇测定---用于库欣综合征的筛查。

题型：B1 型题

题目：

股骨颈骨折

选项：

- A.易发生肱动脉损伤
- B.易发生腘动脉损伤
- C.易发生缺血性骨坏死
- D.易发生桡神经损伤
- E.易发生坐骨神经损伤

答案：C

解析：①股骨颈骨折，尤其头下型骨折，易发生股骨头缺血性坏死(C)。②坐骨神经经梨状肌下孔出盆腔，位于臀大肌深面，在坐骨结节与股骨大转子之间下行至股后区。髋关节后脱位时，股骨头从髋关节囊的后下部薄弱区脱出，可造成坐骨神经挫伤(E)。③肱动脉损伤常见于伸直型肱骨髁上骨折。腘动脉损伤常见于股骨下 1/3 骨折。桡神经损伤常见于肱骨中下 1/3 骨折。

题型：B1 型题

题目：

髋关节后脱位

选项：

- A.易发生肱动脉损伤
- B.易发生腘动脉损伤
- C.易发生缺血性骨坏死
- D.易发生桡神经损伤
- E.易发生坐骨神经损伤

答案：E

解析：①股骨颈骨折，尤其头下型骨折，易发生股骨头缺血性坏死(C)。②坐骨神经经梨状肌下孔出盆腔，位于臀大肌深面，在坐骨结节与股骨大转子之间下行至股后区。髋关节后脱位时，股骨头从髋关节囊的后下部薄弱区脱出，可造成坐骨神经挫伤(E)。③肱动脉损伤常见于伸直型肱骨髁上骨折。腘动脉损伤常见于股骨下 1/3 骨折。桡神经损伤常见于肱骨中下 1/3 骨折。

题型：B1 型题

题目：

肩关节脱位

选项：

- A.手术应做到死骨摘除彻底
- B.X 线片可见 Codman 三角
- C.杜加征阳性
- D.伤后出现“餐叉”样畸形
- E.早期局部分层穿刺有助于诊断

答案：C

解析：①将患侧肘部紧贴胸壁时，手掌搭不到健侧肩部，或手掌搭在健侧肩部时，肘部无法

贴近胸部，称为杜加征（Dugas 征）阳性，常见于肩关节脱位(C)。②慢性骨髓炎的病理特征是死骨、死腔、包壳、窦道，其治疗原则是清除死骨、炎性肉芽组织和消灭死腔，术中应将死骨彻底清除(A)。③X 线片呈现 Codman 三角，常见于骨肉瘤。伤后出现“餐叉”样畸形，常见于 Colles 骨折。早期局部分层穿刺有助于诊断，为急性化脓性骨髓炎的特点。

题型：B1 型题

题目：

慢性骨髓炎

选项：

- A.手术应做到死骨摘除彻底
- B.X 线片可见 Codman 三角
- C.杜加征阳性
- D.伤后出现“餐叉”样畸形
- E.早期局部分层穿刺有助于诊断

答案：A

解析：①将患侧肘部紧贴胸壁时，手掌搭不到健侧肩部，或手掌搭在健侧肩部时，肘部无法贴近胸部，称为杜加征（Dugas 征）阳性，常见于肩关节脱位(C)。②慢性骨髓炎的病理特征是死骨、死腔、包壳、窦道，其治疗原则是清除死骨、炎性肉芽组织和消灭死腔，术中应将死骨彻底清除(A)。③X 线片呈现 Codman 三角，常见于骨肉瘤。伤后出现“餐叉”样畸形，常见于 Colles 骨折。早期局部分层穿刺有助于诊断，为急性化脓性骨髓炎的特点。

题型：B1 型题

题目：

容易发生肱骨外科颈骨折的原因是

选项：

- A.该部位紧邻肱骨解剖颈
- B.该部位血供较差
- C.该部位是松质骨和密质骨的交接处
- D.该部位是肱骨大结节、小结节的交接处
- E.该部位轴线与肱骨干轴线形成前倾角

答案：C

解析：肱骨外科颈为肱骨大结节、小结节移行于肱骨干的交界部位，该部位是松质骨与密质骨的交界处，易发生骨折；肱骨干轴线与肱骨髁线之间有 $30-50^\circ$ 的前倾角，这是容易发生肱骨髁上骨折的解剖因素。

题型：B1 型题

题目：

容易发生肱骨髁上骨折的原因是

选项：

- A.该部位紧邻肱骨解剖颈
- B.该部位血供较差
- C.该部位是松质骨和密质骨的交接处
- D.该部位是肱骨大结节、小结节的交接处
- E.该部位轴线与肱骨干轴线形成前倾角

答案：E

解析：肱骨外科颈为肱骨大结节、小结节移行为肱骨干的交界部位，该部位是松质骨与密质骨的交界处，易发生骨折；肱骨干轴线与肱骨髁线之间有 30-50° 的前倾角，这是容易发生肱骨髁上骨折的解剖因素。

题型：B1 型题

题目：

拇指对掌功能障碍

选项：

- A.尺神经损伤
- B.桡神经损伤
- C.正中神经损伤
- D.坐骨神经
- E.腓总神经

答案：C

解析：尺神经易在腕部和肘部损伤,腕部损伤主要表现为骨间肌、3.4 蚓状肌、拇收肌麻痹所致环、小指爪形手畸形及手指内收、外展障碍和 Froment 征以及手部尺侧半和尺侧-一个半手指感觉障碍,特别是小指感觉消失。肘上损伤除以上表现外另有环、小指末节屈曲功能障碍,-般仅表现为 屈曲无力。桡神经在肱骨中段后方至肱骨中、下 1/3 交界处外侧紧贴骨面,该处骨折时容易引起桡神经损伤,表现为伸腕伸拇伸指、前臂旋后障碍及手背桡侧(虎口区)感觉异常。典型的畸形是垂腕。若为桡骨头脱位所致的桡神经深支损伤,因桡侧腕长伸肌功能完好,伸腕功能基本正常(桡偏),而仅有伸拇、伸指障碍,无手部感觉障碍。正中神经损伤常由儿童肱骨髁上骨折和腕部切割伤引起。腕部损伤时所支配的鱼际肌和蚓状肌麻痹表现为拇指对掌功能障碍和手的桡侧半感觉障碍,特别是示、中指远节感觉消失。而肘上损伤则所支配的前臂肌亦麻痹,除上述表现外,另有拇指和示、中指屈曲功能障碍。坐骨神经损伤后表现依损伤平面而定。髋关节后脱位、臀部刀伤、臀肌挛缩手术以及臀部肌注药物均可致其高位损伤,引起股后部肌肉及小腿和足部所有肌肉全部瘫痪,导致膝关节不能屈,踝关节与足趾运动功能完全丧失,呈足下垂。小腿后外侧和足部感觉丧失。若损伤位于股后中、下部,则腓绳肌正常,膝关节屈曲功能保留仅表现踝、足趾功能障碍。高位损伤预后较差,应尽早手术探查,根据情况行神经松解或修复手术。腓骨头、颈部骨折易引起腓总神经损伤,导致小腿前外侧伸肌麻痹,出现踝背伸、外翻功能障碍,呈足内翻下垂畸形。伸母、伸趾功能丧失,小腿前外侧和足背前、内侧感觉障碍。

题型：B1 型题

题目：

Froment 征

选项：

- A.尺神经损伤
- B.桡神经损伤
- C.正中神经损伤
- D.坐骨神经
- E.腓总神经

答案：A

解析：尺神经易在腕部和肘部损伤,腕部损伤主要表现为骨间肌、3.4 蚓状肌、拇收肌麻痹所

致环,小指爪形手畸形及手指内收、外展障碍和 **Froment** 征以及手部尺侧半和尺侧-一个半手指感觉障碍,特别是小指感觉消失。肘上损伤除以上表现外另有环、小指末节屈曲功能障碍,一般仅表现为 屈曲无力。桡神经在肱骨中段后方至肱骨中、下 $1/3$ 交界处外侧紧贴骨面,该处骨折时容易引起桡神经损伤,表现为伸腕伸拇伸指、前臂旋后障碍及手背桡侧(虎口区)感觉异常。典型的畸形是垂腕。若为桡骨头脱位所致的桡神经深支损伤,因桡侧腕长伸肌功能完好,伸腕功能基本正常(桡偏),而仅有伸拇、伸指障碍,无手部感觉障碍。正中神经损伤常由儿童肱骨髁上骨折和腕部切割伤引起。腕部损伤时所支配的鱼际肌和蚓状肌麻痹表现为拇指对掌功能障碍和手的桡侧半感觉障碍,特别是示、中指远节感觉消失。而肘上损伤则所支配的前臂肌亦麻痹,除上述表现外,另有拇指和示、中指屈曲功能障碍。坐骨神经损伤后表现依损伤平面而定。髌关节后脱位、臀部刀伤、臀肌挛缩手术以及臀部肌注药物均可致其高位损伤,引起股后部肌肉及小腿和足部所有肌肉全部瘫痪,导致膝关节不能屈,踝关节与足趾运动功能完全丧失,呈足下垂。小腿后外侧和足部感觉丧失。若损伤位于股后中、下部,则腓绳肌正常,膝关节屈曲功能保留仅表现踝、足趾功能障碍。高位损伤预后较差,应尽早手术探查,根据情况行神经松解或修复手术。腓骨头、颈部骨折易引起腓总神经损伤,导致小腿前外侧伸肌麻痹,出现踝背伸、外翻功能障碍,呈足内翻下垂畸形。伸母、伸趾功能丧失,小腿前外侧和足背前、内侧感觉障碍。

题型: B1 型题

题目:

跨越步态

选项:

- A.尺神经损伤
- B.桡神经损伤
- C.正中神经损伤
- D.坐骨神经
- E.腓总神经

答案: D

解析: 尺神经易在腕部和肘部损伤,腕部损伤主要表现为骨间肌、3.4 蚓状肌、拇收肌麻痹所致环,小指爪形手畸形及手指内收、外展障碍和 **Froment** 征以及手部尺侧半和尺侧-一个半手指感觉障碍,特别是小指感觉消失。肘上损伤除以上表现外另有环、小指末节屈曲功能障碍,一般仅表现为 屈曲无力。桡神经在肱骨中段后方至肱骨中、下 $1/3$ 交界处外侧紧贴骨面,该处骨折时容易引起桡神经损伤,表现为伸腕伸拇伸指、前臂旋后障碍及手背桡侧(虎口区)感觉异常。典型的畸形是垂腕。若为桡骨头脱位所致的桡神经深支损伤,因桡侧腕长伸肌功能完好,伸腕功能基本正常(桡偏),而仅有伸拇、伸指障碍,无手部感觉障碍。正中神经损伤常由儿童肱骨髁上骨折和腕部切割伤引起。腕部损伤时所支配的鱼际肌和蚓状肌麻痹表现为拇指对掌功能障碍和手的桡侧半感觉障碍,特别是示、中指远节感觉消失。而肘上损伤则所支配的前臂肌亦麻痹,除上述表现外,另有拇指和示、中指屈曲功能障碍。坐骨神经损伤后表现依损伤平面而定。髌关节后脱位、臀部刀伤、臀肌挛缩手术以及臀部肌注药物均可致其高位损伤,引起股后部肌肉及小腿和足部所有肌肉全部瘫痪,导致膝关节不能屈,踝关节与足趾运动功能完全丧失,呈足下垂。小腿后外侧和足部感觉丧失。若损伤位于股后中、下部,则腓绳肌正常,膝关节屈曲功能保留仅表现踝、足趾功能障碍。高位损伤预后较差,应尽早手术探查,根据情况行神经松解或修复手术。腓骨头、颈部骨折易引起腓总神经损伤,导致小腿前外侧伸肌麻痹,出现踝背伸、外翻功能障碍,呈足内翻下垂畸形。伸母、伸趾功能丧失,小腿前外侧和足背前、内侧感觉障碍。

题型：B1 型题

题目：

Mills 征阳性见于

选项：

- A.神经根型颈椎病
- B.粘连性肩关节囊炎
- C.桡骨茎突狭窄性腱鞘炎
- D.肱骨外上髁炎
- E.腰椎间盘突出症

答案：D

解析：神经根型颈椎病肢牵拉试验(Eaton)及压头试验(Spurling 征)可出现阳性,表现为诱发根性疼痛。桡骨茎突狭窄性腱鞘炎：腕关节桡侧疼痛,逐渐加重,无力提物。检查时皮肤无炎症表现,在桡骨茎突表面或其远侧有局限性压痛,有时可触及痛性结节。握拳尺偏腕关节时,桡骨茎突处出现疼痛,称为 Finkelstein 试验阳性。伸肌腱牵拉试验(Mills 征):伸肘,握拳,屈腕,然后前臂旋前,此时肘外侧出现疼痛为阳性。有时疼痛可牵涉到前臂伸肌中上部。见于肱骨外上髁炎。粘连性肩关节囊炎：肩各方向主动、被动活动均不同程度受限，以外旋外展和内旋后伸最重。腰椎间盘突出症出现直腿抬高试验及加强试验阳性

题型：B1 型题

题目：

Eaton 试验阳性见于

选项：

- A.神经根型颈椎病
- B.粘连性肩关节囊炎
- C.桡骨茎突狭窄性腱鞘炎
- D.肱骨外上髁炎
- E.腰椎间盘突出症

答案：A

解析：神经根型颈椎病肢牵拉试验(Eaton)及压头试验(Spurling 征)可出现阳性,表现为诱发根性疼痛。桡骨茎突狭窄性腱鞘炎：腕关节桡侧疼痛,逐渐加重,无力提物。检查时皮肤无炎症表现,在桡骨茎突表面或其远侧有局限性压痛,有时可触及痛性结节。握拳尺偏腕关节时,桡骨茎突处出现疼痛,称为 Finkelstein 试验阳性。伸肌腱牵拉试验(Mills 征):伸肘,握拳,屈腕,然后前臂旋前,此时肘外侧出现疼痛为阳性。有时疼痛可牵涉到前臂伸肌中上部。见于肱骨外上髁炎。粘连性肩关节囊炎：肩各方向主动、被动活动均不同程度受限，以外旋外展和内旋后伸最重。腰椎间盘突出症出现直腿抬高试验及加强试验阳性

题型：B1 型题

题目：

Finkelstein 试验阳性见于

选项：

- A.神经根型颈椎病
- B.粘连性肩关节囊炎
- C.桡骨茎突狭窄性腱鞘炎

D. 肱骨外上髁炎

E. 腰椎间盘突出症

答案：C

解析：神经根型颈椎病肢牵拉试验(Eaton)及压头试验(Spurling 征)可出现阳性,表现为诱发根性疼痛。桡骨茎突狭窄性腱鞘炎：腕关节桡侧疼痛,逐渐加重,无力提物。检查时皮肤无炎症表现,在桡骨茎突表面或其远侧有局限性压痛,有时可触及痛性结节。握拳尺偏腕关节时,桡骨茎突处出现疼痛,称为 Finkelstein 试验阳性。伸肌腱牵拉试验(Mills 征):伸肘,握拳,屈腕,然后前臂旋前,此时肘外侧出现疼痛为阳性。有时疼痛可牵涉到前臂伸肌中上部。见于肱骨外上髁炎。粘连性肩关节囊炎：肩各方向主动、被动活动均不同程度受限,以外旋外展和内旋后伸最重。腰椎间盘突出症出现直腿抬高试验及加强试验阳性

题型：B1 型题

题目：

甲状腺癌患者行甲状腺大部切除术,拆线时间为

选项：

A. 术后 14 天

B. 术后 6~7 天

C. 术后 7~9 天

D. 术后 10~12 天

E. 术后 4~5 天

答案：E

解析：缝线拆除：头、面、颈部 4~5d; 下腹部、会阴部 6~7d; 胸部、上腹部、背部和臀部 7~9 天; 四肢 10~12d; 减张缝线 14d。

题型：B1 型题

题目：

背部外伤行减张缝合,拆线时间为

选项：

A. 术后 14 天

B. 术后 6~7 天

C. 术后 7~9 天

D. 术后 10~12 天

E. 术后 4~5 天

答案：A

解析：缝线拆除：头、面、颈部 4~5d; 下腹部、会阴部 6~7d; 胸部、上腹部、背部和臀部 7~9 天; 四肢 10~12d; 减张缝线 14d。

题型：B1 型题

题目：

烟卷引流拔出时间是

选项：

A. 病人清醒后立即拔出

B. 术后 1~2 天拔出

C. 术后 3 天拔出

D.术后 7 天拔出

E.术后 14 天拔出

答案：C

解析：各种引流管的拔管时间：(1)乳胶片引流一般在术后 1~2 天拔除；(2)烟卷式引流大多在术后 3 天内拔除；(3)T 型管一般在术后 2 周左右拔出；(4)胃管在肛门排气后拔出

题型：B1 型题

题目：

胆总管结石术后，术后 T 型管的拔出时间是

选项：

A.病人清醒后立即拔出

B.术后 1~2 天拔出

C.术后 3 天拔出

D.术后 7 天拔出

E.术后 14 天拔出

答案：E

解析：各种引流管的拔管时间：(1)乳胶片引流一般在术后 1~2 天拔除；(2)烟卷式引流大多在术后 3 天内拔除；(3)T 型管一般在术后 2 周左右拔出；(4)胃管在肛门排气后拔出

题型：B1 型题

题目：

神经过程特性为强、均衡而不灵活的气质类型是

选项：

A.浆液质

B.黏液质

C.多血质

D.抑郁质

E.胆汁质

答案：B

解析：本题旨在考查考生对气质理论的理解与掌握。气质是+A 典型和稳定的心理活动的动力特征，它不以人的活动目的和内容转移。巴甫洛夫根据高级神经活动过程的强度、平衡性和灵活性三个基本特性的独特组合，把个体的高级神经活动类型划分为兴奋型、活泼型、安静型和抑制型四种。兴奋型的神经活动过程为强而不平衡，其特点是神经活动的兴奋过程强于抑制过程，极易兴奋而难以抑制为特点，与胆汁质相对应。活泼型的神经活动过程为强、平衡而灵活，其特点是神经活动的兴奋过程和抑制过程都比较强，以反应敏捷、活泼好动为特点，与多血质相对应。安静型的神经活动过程为强、平衡而不灵活，其特点是神经活动的兴奋过程和抑制过程都比较强，但不容易替代或转换，以安静、沉着、有节制和反应迟缓为特点，与黏液质相对应。抑制型的神经活动过程的兴奋过程和抑制过程都比较弱，以胆小畏缩、消极防御和反应缓慢为特点，与抑郁质相对应。

题型：B1 型题

题目：

神经过程特性为强、不均衡而灵活的气质类型是

选项：

- A.浆液质
- B.黏液质
- C.多血质
- D.抑郁质
- E.胆汁质

答案：E

解析：本题旨在考查考生对气质理论的理解与掌握。气质是+A 典型和稳定的心理活动的动力特征，它不以人的活动目的和内容转移。巴甫洛夫根据高级神经活动过程的强度、平衡性和灵活性三个基本特性的独特组合，把个体的高级神经活动类型划分为兴奋型、活泼型、安静型和抑制型四种。兴奋型的神经活动过程为强而不平衡，其特点是神经活动的兴奋过程强于抑制过程，极易兴奋而难以抑制为特点，与胆汁质相对应。活泼型的神经活动过程为强、平衡而灵活，其特点是神经活动的兴奋过程和抑制过程都比较强，以反应敏捷、活泼好动为特点，与多血质相对应。安静型的神经活动过程为强、平衡而不灵活，其特点是神经活动的兴奋过程和抑制过程都比较强，但不容易替代或转换，以安静、沉着、有节制和反应迟缓为特点，与黏液质相对应。抑制型的神经活动过程的兴奋过程和抑制过程都比较弱，以胆小畏缩、消极防御和反应缓慢为特点，与抑郁质相对应。

题型：B1 型题

题目：

心理障碍大多为幼年时被压抑的潜意识冲突而引起。持这种观点的学派是

选项：

- A.心理生理学派
- B.人本主义学派
- C.认知行为学派
- D.行为主义学派
- E.精神分析学派

答案：E

解析：精神分析理论是 19 世纪末奥地利的精神病学家弗洛伊德创立的，现在我们将弗洛伊德与其后的现代精神分析理论的各种流派，统称为心理动力学理论。经典精神分析理论认为，人的正常心理或异常心理主要受潜意识影响，而潜意识的主要成分是童年时期被压抑的潜意识冲突，所以持这种观点的学派是精神分析学派。心理生理学派是研究心理活动与各种行为引起某些生理变化的机制，自变量是心理和行为活动，因变量是生理或生物学变化过程。人本主义学派是强调研究人性，如人的成长、潜能与自我实现倾向，人的存在与意义等。认知行为学派研究认知过程。行为主义学派理论主要有经典条件反射理论、操作性条件反射理论、社会学习理论，这三种理论的一个共同点就是学习，它们都是关于有机体的学习的发生机制和条件的理论，其中每种理论各说明一种学习形式。

题型：B1 型题

题目：

治疗原则为通过不强化而使已建立的错误反射消失。持这种观点的学派是

选项：

- A.心理生理学派
- B.人本主义学派
- C.认知行为学派

D.行为主义学派

E 精神分析学派

答案：D

解析：精神分析理论是 19 世纪末奥地利的精神病学家弗洛伊德创立的，现在我们将弗洛伊德与其后的现代精神分析理论的各种流派，统称为心理动力学理论。经典精神分析理论认为，人的正常心理或异常心理主要受潜意识影响，而潜意识的主要成分是童年时期被压抑的潜意识冲突，所以持这种观点的学派是精神分析学派。心理生理学派是研究心理活动与各种行为引起某些生理变化的机制，自变量是心理和行为活动，因变量是生理或生物学变化过程。人本主义学派是强调研究人性，如人的成长、潜能与自我实现倾向，人的存在与意义等。认知行为学派研究认知过程。行为主义学派理论主要有经典条件反射理论、操作性条件反射理论、社会学习理论，这三种理论的一个共同点就是学习，它们都是关于有机体的学习的发生机制和条件的理论，其中每种理论各说明一种学习形式。

题型：B1 型题

题目：

心理因素必须通过生理的中介作用才能产生的影响。持这种观点的学派

选项：

A 心理生理学派

B.人本主义学派

C.认知行为学派

D.行为主义学派

E 精神分析学派

答案：A

解析：精神分析理论是 19 世纪末奥地利的精神病学家弗洛伊德创立的，现在我们将弗洛伊德与其后的现代精神分析理论的各种流派，统称为心理动力学理论。经典精神分析理论认为，人的正常心理或异常心理主要受潜意识影响，而潜意识的主要成分是童年时期被压抑的潜意识冲突，所以持这种观点的学派是精神分析学派。心理生理学派是研究心理活动与各种行为引起某些生理变化的机制，自变量是心理和行为活动，因变量是生理或生物学变化过程。人本主义学派是强调研究人性，如人的成长、潜能与自我实现倾向，人的存在与意义等。认知行为学派研究认知过程。行为主义学派理论主要有经典条件反射理论、操作性条件反射理论、社会学习理论，这三种理论的一个共同点就是学习，它们都是关于有机体的学习的发生机制和条件的理论，其中每种理论各说明一种学习形式。

题型：B1 型题

题目：

营养学家通过实验精确测量获得的健康人群某种营养素摄入水平是

选项：

A 平均需要量

B.最低需要量

C.推荐摄入量

D.适宜摄入量

E 可耐受最高摄入量

答案：D

解析：适宜摄入量是通过观察或实验获得的健康人群某种营养素的摄入量，故选 D。推荐

摄入量是指可以满足某一特定性别、年龄及生理状况群体中绝大多数个体（97%-98%）需要量的某种营养素摄入水平，故选 E。

题型：B1 型题

题目：

营养学家通过实验测量可满足群体中 97%~98% 个体需要的某种营养素摄入水平是

选项：

- A. 平均需要量
- B. 最低需要量
- C. 推荐摄入量
- D. 适宜摄入量
- E. 可耐受最高摄入量

答案：E

解析：适宜摄入量是通过观察或实验获得的健康人群某种营养素的摄入量，故选 D。推荐摄入量是指可以满足某一特定性别、年龄及生理状况群体中绝大多数个体（97%-98%）需要量的某种营养素摄入水平，故选 E。

题型：B1 型题

题目：

食物蛋白质的生物学价值最高的是

选项：

- A. 甘薯
- B. 面粉
- C. 黄豆
- D. 纯牛奶
- E. 全鸡蛋

答案：E

解析：全鸡蛋的蛋白质生物学价值最高；面粉的蛋白质生物学价值最低。

题型：B1 型题

题目：

食物蛋白质的生物学价值最低的是

选项：

- A. 甘薯
- B. 面粉
- C. 黄豆
- D. 纯牛奶
- E. 全鸡蛋

答案：B

解析：全鸡蛋的蛋白质生物学价值最高；面粉的蛋白质生物学价值最低。