

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

第三单元

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：

男，49岁。重症肺炎患者。今晨突发呼吸窘迫，静脉注射部位见瘀斑。急查3P试验阳性。如果用肝素钠治疗，判断合适剂量的指标是

选项：

A.INR 维持在 2.0~3.0

B.INR 维持在 3.0~4.0

C.APTT 延长为正常值的 1.5~2.0 倍

D.PT 延长为正常值的 1.5~2.0 倍

E.FDP>20mg/L

答案：C

解析：普通肝素常用 APTT 作为其血液学监测指标，肝素治疗使其延长为正常值的 1.5~2.0 倍时即为合适剂量。

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：

下列符合巨幼细胞贫血临床表现的是

选项：

- A.勺状甲
- B.异食癖
- C.牛肉样舌
- D.酱油色尿
- E.Pel-Ebstein 热

答案：C

解析：巨幼贫消化道症状可表现为：口腔黏膜、舌乳头萎缩，舌面呈“牛肉样舌”，可伴舌痛。

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：

与类风湿关节炎活动性并不相关的是

选项：

- A.晨僵
- B.Felty 综合征
- C.血小板增多
- D.RF
- E.类风湿结节

答案：B

解析：1.晨僵：是指关节部位的僵硬和胶着感。晨起明显，活动后减轻。持续时间超过 1 小时者意义较大。常作为观察本病活动的指标之一，故不选 A。2.Felty 综合征是指 RA 病人伴有脾大、中性粒细胞减少，有的甚至有贫血和血小板减少。RA 病人出现 Felty 综合征时关节炎并非都处于活动期，故选 B。3.在病情活动的 RA 病人常见血小板增多，与疾病活动度相关，病情缓解后可下降。故不选 C。4.类风湿因子（RF）是 RA 病人血清中针对 IgG 片段上抗原表位的一类自身抗体，可分为 IgM、IgG 和 IgA 型。其滴度与疾病的活动性与严重性呈比例，但 RF 并非 RA 的特异性抗体，其他慢性感染、自身免疫性疾病及 1%-5% 的健康人群也可出现 RF 阳性，RF 阴性亦不能排除 RA 的诊断。故不选 D。5.皮肤类风湿结节是本病较常见的关节外表现，可见于 30%-40% 的病人，往往 RF 阳性且病情活动，男性多见，多有长期大量吸烟史；多位于关节隆突部及受压部位的皮下，如前臂伸面、尺骨鹰嘴下方、跟腱、滑囊等处。结节大小不一，直径由数毫米至数厘米不等，质硬、无压痛，对称性分布。其存

在提示 RA 病情活动。故不选 E

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：

膀胱体部及其以上结构的泌尿系出血将导致

选项：

- A.初始血尿
- B.全程血尿
- C.终末血尿
- D.肉眼血尿
- E.镜下血尿

答案：B

解析：初始血尿提示病变位于尿道，故不选 A；全程血尿提示病变位于膀胱和上尿路，以肿瘤可能大，故选 B；终末血尿提示病变位于膀胱颈或尿道前列腺部，故不选 C；肉眼血尿是指血尿 $>1\text{ml/L}$ ；镜下血尿是指尿中 $\text{RBC}>3$ 个/HP；故不选 D 和 E；

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：

男，17岁。双下肢出血点伴关节痛2周，水肿1周。实验室检查：尿红细胞30-40/高倍视野，尿蛋白4.2g/d，血Alb28g/L，肾免疫病理示IgA沉积于系膜区。其病因诊断为

选项：

- A. IgA 肾病
- B. 原发性肾病综合征
- C. 过敏性紫癜肾炎
- D. 狼疮肾炎
- E. 乙肝病毒相关性肾炎

答案：C

解析：患者血清白蛋白 $<30\text{g/L}$ ，尿蛋白 $>3.5\text{g/d}$ ，应诊断为肾病综合征。过敏性紫癜肾炎好发于青少年，可表现为继发性肾病综合征，可有皮肤出血点、关节肿痛、腹痛，肾活检示弥漫性系膜增生，免疫病理以IgA、C3沉积于系膜区为主，故选C；IgA肾病，原发性肾病综合征一般无皮肤出血点和关节痛，不选AB；狼疮肾炎多见于青年女性，可累计全身各系统，可有多种自身抗体阳性。乙肝病毒相关性肾炎多见于儿童和青年，血清HBsAg阳性。

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：

女，28岁。尿频、尿急、尿痛2天，无发热及腰痛，既往无类似发作。查体：双肾区无叩击痛。血WBC $5.4\times 10^9/\text{L}$ ，尿WBC30-40/HP,RBC10-15/HP，亚硝酸盐(+)。该患者抗感染治疗疗程应为

选项：

- A. 4周
- B. 3天
- C. 7天
- D. 10天
- E. 2周

答案：B

解析：青年女性，膀胱刺激征（尿频、尿急、尿痛），白细胞尿（WBC $>5/\text{HP}$ ），硝酸盐还原

实验阳性，应考虑尿路感染。患者无发热、白细胞增高、腰痛、肾区叩痛，故应诊断为急性膀胱炎，而不是急性肾盂肾炎。急性膀胱炎的治疗常采用 3 日疗法，故选 B，急性肾盂肾炎多采用 2 周疗法。

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：

肾细胞癌侵入肾盏、肾盂将表现为

选项：

- A.腰部钝痛
- B.全程血尿
- C.肾绞痛
- D.腹部或腰部肿块
- E.副瘤综合征

答案：B

解析：肾细胞癌：间歇无痛肉眼血尿为常见症状，表明肿瘤已侵入肾盏、肾盂，故选 B。疼痛常为腰部钝痛或隐痛，多由于肿瘤生长牵张肾包膜或侵犯腰大肌、邻近器官所致，故不选 A；出血形成的血块通过输尿管引起梗阻可发生肾绞痛，故不选 C。肿瘤较大时在腹部或腰部可被触及，故不选 D。肉眼血尿、腰痛和腹部肿块被称为肾癌的“三联征”。副瘤综合征是肿瘤引起的全身表现，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：

男,57岁。肉眼血尿1周，有时尿中出现条形样血块。无膀胱刺激征。B超示右肾占位性病变，直径46mm。为明确病变性质，应首选检查是

选项：

- A.X线平片
- B.静脉尿路造影
- C.腹部CT
- D.尿细胞学检查
- E.肾动脉造影

答案：D

解析：患者肉眼血尿一周，尿中有条形样血块，已做了B超检查，发现右肾占位病变，为明确性质，应选择尿细胞学检查，如发现癌细胞，可确诊，故选D；选项ABCE属于影像学检查，不能明确病变的良恶性，而且病人已经做了B超检查了。

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：

女，46岁。慢性肾衰竭患者，未能坚持系统治疗，今晨突发意识丧失、抽搐、心跳骤停。患者最可能死于

选项:

- A.急性心肌梗死
- B.尿毒症肺水肿
- C.高钾血症
- D.尿毒症脑病
- E.消化道出血

答案: C

解析: 当 CFR 降至 20-25ml/min 或更低时, 肾脏排钾能力下降, 易出现高钾血症; 尤其当钾摄入量过多、酸中毒、感染、创伤、溶血、出血、输血等情况发生时, 更易出现高钾血症。需要注意的是”某些药物容易引起高钾血症, 如 ACEI, ARB、保钾利尿剂等, 在肾功能不全的病人中应用此类药物时应特别注意。故选 C;

解题的关键词是“心跳骤停”→高钾血症; 其他选项都不会出现心跳骤停

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发表现
- 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发表现的仅为 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:

不符合强直性脊柱炎表现的是

选项:

- A.枕墙距>0
- B.Schober 试验阳性
- C.“4”字试验阳性
- D.直腿抬高试验阳性
- E.胸廓活动度<2.5cm

答案: D

解析: 正常人臀部贴近墙壁时, 枕部也可以贴近墙壁, 枕墙距=0, 强直性脊柱炎时, 枕墙距>0, 头部无法贴近墙壁, 不选 A; Schober 试验, 是用来检查脊柱活动度。如果阳性, 多提示脊柱的活动度受限, 可见于中晚期强直性脊柱炎的患者, 不选 B; 4 字试验是指被测试者仰卧

平躺，一腿伸直，提起另一侧小腿置于伸直腿的膝上弯曲下压(即两腿构成一个“4”字)，以观察是否诱发同侧髌髁关节疼痛，强直性脊柱炎时，可呈阳性，不选 C；直腿抬高试验是常用的一项检查方法，在坐骨神经痛、腰椎间盘突出症患者的阳性率可达 90%以上，在一定意义上可以反映坐骨神经痛、腰椎间盘突出症病情轻重和神经根受压程度，强直性脊柱炎时阴性，故选 D；强直性脊柱炎，晚期脊柱僵硬可致躯干和髋关节屈曲，最终发生驼背畸形，胸廓活动受限，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：

骨关节炎患者为缓解病情，于关节腔内注射糖皮质激素一般每年不超过

选项：

- A.1 次
- B.2 次
- C.4 次
- D.8 次
- E.10 次

答案：C

解析：骨关节炎的治疗，应避免全身使用糖皮质激素，但对于急性发作的剧烈疼痛、夜间痛、关节积液等严重病例，关节内注射激素能迅速缓解症状，疗效持续数周至数月，但在同一关节不应反复注射，注射间隔时间不应短于 3 个月。故选 C

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：

中枢性尿崩症患者尿液特点为

选项：

- A.尿渗透压 $>200\text{mOsm/ (kg.H}_2\text{O)}$ ：尿比重 >1.005
- B.尿渗透压 $<200\text{mOsm/ (kg.H}_2\text{O)}$ ：尿比重 <1.005
- C.尿渗透压 $>50\text{mOsm/ (kg.H}_2\text{O)}$ ：尿比重 >1.005
- D.尿渗透压 $<50\text{mOsm/ (kg.H}_2\text{O)}$ ：尿比重 <1.005
- E.尿渗透压 $<200\text{mOsm/ (kg.H}_2\text{O)}$ ：尿比重 >1.005

答案：B

解析：中枢性尿崩症患者，由于抗利尿激素缺乏，肾远曲小管和集合管对水的通透性降低，水重吸收减少，尿量明显增加，尿渗透压降低（ $50 - 200\text{mOsm/}$ ），尿比重常在 1.005 以下，故选 B。

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：

男，43 岁。间歇性发作心悸、怕热、多汗 3 个月，发作时伴饥饿感。测血中 TT3、TT4、TSH 均增高。进一步应查

选项：

- A.TSH 受体抗体
- B.甲状腺 ^{131}I 摄取率
- C.甲状腺 B 超
- D.甲状腺核素显像

E.头颅 MRI

答案：E

解析：患者发作心悸、怕热、多汗。测血中 TT3、TT4、TSH 均增高提示垂体性甲亢。是指 TSH 瘤分泌促甲状腺激素过多引起的甲亢，因此进一步应查头颅 MRI 来证实，故选 E。TSH 受体抗体为诊断 GD 的第一线指标，未治疗的 GD 病人的阳性率达到 98%，但该患者已排除 GD；甲状腺 ¹³¹I 摄取率主要用于甲状腺毒症病因的鉴别（如：甲状腺功能亢进类型的甲状腺毒症血清甲状腺激素水平增高，同时 ¹³¹I 摄取率也增高；但甲状腺炎症所致甲状腺毒症虽然血清甲状腺激素水平增高，但是 ¹³¹I 摄取率减低；甲状腺 B 超可以发现结节和肿瘤；甲状腺核素显像主要用于甲亢的鉴别诊断，例如甲状腺自主高功能腺瘤，肿瘤区浓聚大量核素，肿瘤区外的甲状腺组织和对侧甲状腺无核素吸收。故不选 ABCD。

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：

原发性醛固酮增多症患者实验室检查应符合

选项：

- A.血皮质醇高于正常
- B.血肾素水平高于正常
- C.血钠明显高于正常
- D.血钠略高于正常
- E.尿钾低于正常

答案：D

解析：原发性醛固酮增多症患者实验室检查：血钠一般在正常高限或略高于正常，故选 D。血皮质醇高于正常---见于库欣综合征。

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:

女孩, 11 岁。打乒乓球时摔倒致右胫骨远端干骺端骨折, 并有轻度移位。患儿复位时至少应对位

选项:

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

答案: E

解析: 功能复位是指经复位后, 两骨折虽未恢复至正常的解剖关系, 但骨折愈合后对肢体功能无明显影响者, 称功能复位。长骨干横形骨折, 骨折端对位至少达 1/3, 干骺端骨折至少应对 3/4。

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; 骨痂改造塑形期一般需要 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：

关于骨折愈合的说法，正确的是

选项：

- A.功能锻炼愈早愈好
- B.横行骨折比斜形骨折愈合快
- C.软骨内成骨比膜内成骨快
- D.临床上骨折愈合过程多为一期愈合
- E.反复多次手法复位不利于骨折愈合

答案：E

解析：在不影响固定的情况下，早期合理的功能锻炼是恢复病肢功能的重要保证，不是越早越好，过早及不恰当的锻炼会引起畸形愈合或再次骨折移位等；斜形骨折与横行骨折均属于不稳定性骨折，主要在于年龄及健康因素和断端血供等因素；膜内成骨及软骨内成骨均属于原始骨痂期一般需要 3-6 个月；膜内成骨比软骨内成骨快，而膜内成骨又以骨外膜为主；一期愈合是指骨折复位和坚强内固定后，骨折端可通过哈弗系统重建直接发生连接，而 X 线平片上无明显外骨痂形成，而骨折线逐渐消失。二期愈合是膜内化骨与软骨内化骨两种形成方式的结合，有骨痂形成。临床上骨折愈合过程多为二期愈合。

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作特殊治疗。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：

下列各种复位方法，操作不当会发生肱骨颈骨折的是

选项：

- A.Allis 法
- B.Kocher 法
- C.Biglew 法
- D.Stimson 法
- E.Hippocrates 法

答案：B

解析：**Allis 法**：即提拉法，用于髌关节脱位的手法复位；**Hippocrates 法**：足蹬法，用于肩关节的手法复位；**Kocher 法**：“科氏法”一种肩关节脱位手法复位，用力过猛可导致肱骨颈骨折；**Biglew 法**：髌关节脱位的一种复位方法，此法是利用杠杆原理使股骨头复位，动作宜轻柔，操作不当会发生股骨头骨折。**Stimson 法**：用于髌关节脱位的复位。

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。创口内不宜用药物或抗感染药物。**3.局部固定**：因地制宜、就地取材，如木板、竹片、硬纸板。固定至腕平面以上，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：

以下不属于腕部尺神经损伤表现的是

选项：

- A.夹纸试验(+)
- B.Froment 征(+)
- C.环、小指爪形手畸形
- D.小指感觉消失
- E.伸拇、伸指功能障碍

答案：E

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。

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:

一化脓性阑尾炎患者,行阑尾切除术后 3 天,术后换药时可见切口红肿,无脓性分泌物。该切口应记为

选项:

A. II/甲

B.III/乙

C. II/丙

D. II/乙

E.III/丙

答案: B

解析: 切口分类: 清洁切口 (I 类), 如甲状腺手术等。可能污染切口 (II 类), 如胃大部切除术等。污染切口 (III 类), 如脓肿切开术、直肠癌手术等。愈合分级: 甲 (愈合优良)、乙 (有炎症, 但未化脓)、丙 (伤口有感染, 有化脓)。愈合记录: 如胃大部切除术后, 切口愈合优良。记为: III/乙

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：

术后最常见的切口并发症是

选项：

A.切口感染

B.恶心、呕吐

C.血肿、积血

D.发热

E.疼痛

答案：C

解析：血肿、积血及血凝块是最常见的并发症（9 版外科学 P98），该题很容易误选为 A（但讲到阑尾炎术后最常见的并发症是切口感染）。

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：

下述后天性心脏病类型中，对手术耐受力最差的是

选项：

A.冠心病

B.高心病

C.风心病

D.房室传导阻滞

E.急性病毒性心肌炎

答案：E

解析：心脏病的手术死亡率明显高于非心脏病患者。心脏病的类型不同，其耐受力也各不相同。耐受力良好的心脏病包括：非发绀型先天性心脏病、风湿性和高血压心脏病。耐受力较差的心脏病包括：冠状动脉硬化性心脏病，房室传导阻滞易发生心脏停搏。耐受力甚差的心脏病包括：急性心肌炎、急性心肌梗死和心力衰竭，除急症抢救外，手术应推迟。

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：

患者，女性，45 岁。乳腺癌伴腋窝淋巴结转移，ER（+），行根治术后，辅助治疗应选

选项：

A.放射治疗

B.放射治疗或化疗+雌激素治疗

C.放射治疗或化疗+抗雌激素的药物

D.放射治疗或化疗+双侧卵巢切除

E.抗癌药物治疗

答案：C

解析：乳腺癌属于雌激素依赖性肿瘤，癌肿细胞中 ER 含量高者，称为激素依赖性肿瘤，这些病例对内分泌治疗有效。因此，除对手术切除标本做病理检查外，还应测定 ER 值。针对 ER 阳性者应用非甾体激素的抗雌激素的药物他莫昔芬。本题应选 C。

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：

乳腺癌术后必须辅以放疗的术式是

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：E

解析：手术方式及适应证：①乳腺癌根治术：切除整个乳房、胸大肌、胸小肌及腋窝 I、II、III 组淋巴结。（现已少用）；②乳腺癌扩大根治术：在根治术基础上同时清除胸骨旁淋巴结。（现已少用）；③乳腺癌改良根治术：目前最常用，保留胸肌，有较好外观。适用于 I、II 期乳腺癌。④保留乳房的乳腺癌切除术：适于 I、II 期患者且乳房有一定体积者，术后必须辅以放、化疗。⑤全乳房切除术：适用于原位癌、微小癌及年老体弱者。

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：左下腹压痛。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：

患者女性，32 岁，昨晚吃街边烧烤后于今晨 3 时突然畏寒、高热、呕吐、腹痛、腹泻，腹泻共 4 次，开始为稀水样便，继之便中带有黏液和脓血。在未做实验室检查的情况下，该患

者首先考虑的诊断是

选项：

- A.急性普通型细菌性痢疾
- B.急性轻型细菌性痢疾
- C.慢性迁延型细菌性痢疾急性发作
- D.中毒型细菌性痢疾
- E.慢性细菌性痢疾急性发作

答案：A

解析：畏寒、发热、腹痛、腹泻，黏液脓血便均为典型普通型细菌性痢疾的临床表现。无慢性发作史，无中枢神经系统及休克表现，故排除 B、C、E，答案选 A。

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：患者女性，43 岁，农民，因发热全身不适、头痛 5 天，少尿半天，于 1 月 10 日来诊，家中卫生条件差，有鼠。查体：T39.5℃，P120 次/分，BP80/50mmHg，意识清楚，腋下皮肤散在出血点，面颈部充血，眼睑水肿，颈无抵抗，Kernig 征（-）。实验室检查：血 WBC $21 \times 10^9/L$ ，N0.7，异型淋巴细胞 0.15，Hb160g/L，PLT $90 \times 10^9/L$ ，尿蛋白（+++），镜检有红细胞及管型。首先考虑的诊断是

选项：

- A.流行性感胃
- B.钩端螺旋体病
- C.肾综合征出血热
- D.败血症
- E.流行性脑脊髓膜炎

答案：C

解析：肾综合征出血热通过鼠传播，主要表现为发热、全身中毒症状（三痛：全身酸痛、头痛、腰痛）、毛细血管损伤（充血、出血和渗出水肿征）和肾损害。该患者的临床表现符合。

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：

男性，30岁，发烧，腰痛，皮下出血，少尿伴烦躁不安，眼睑浮肿，脉洪大，高血压，蛋白尿（+++），诊断为肾综合征出血热，并高血容量综合征，此病的原因中哪项是不对的

选项：

- A. 少尿
- B. 重吸收增加
- C. 肾素分泌亢进
- D. 肾滤过率下降
- E. 低蛋白血症

答案：E

解析：高血容量综合征发生的基础是肾小球功能严重受损，GFR下降，少尿。循环系统因尿少和体液过负荷，表现为高血压和心力衰竭。同时病毒诱发各种细胞因子的释放，减少了肾脏的血流量和肾小球滤过率，激活肾素-血管紧张素系统等。肾此时表现为水过多、代谢性酸中毒、高钾血症、低钠血症。在所有选项中，只有E是不正确的。

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：

男性，30 岁，自 10 月 30 日起出现发烧，头痛，并皮肤粘膜出血，3 天后出现少尿，此时血常规白细胞 $35 \times 10^9/L$ ，尿常规，尿蛋白（+++），此时最可能诊断是

选项：

- A.肾小球肾炎
- B.尿毒症
- C.白血病
- D.肾综合征出血热
- E.重感冒

答案：D

解析：流行性出血热又称肾综合征出血热，是由流行性出血热病毒引起的自然疫源性疾病，流行广，病情危急，病死率高，危害极大。出血热的主要传染源是老鼠。起病急，有发热（ $38 \sim 40^\circ C$ ）、三痛（头痛、腰痛、眼眶痛）；口腔粘膜、胸背、腋下出现大小不等的出血点或瘀斑，或呈条索状、抓痕样的出血点；不少患者由于出现发热、头痛、尿少、水肿等症状而被误诊为急性肾炎或泌尿系统感染；少数患者有发热、畏寒、头痛、乏力症状，皮肤粘膜有出血点，或白细胞数增高，与败血症非常相似。

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：A1/A2 型题

题目：

患者女性，26岁，持续发热10天，开始为38℃左右，5天后持续高热39~40℃，伴腹胀和轻度腹泻。体检：体温40℃，呼吸26次/分，脉搏86次/分，精神淡漠。两肺无异常。心率86次/分，律齐，第一心音偏低。腹胀、无压痛，肝右肋下2cm，软，脾左肋下1cm。血白细胞 $3.0 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞75%，嗜酸粒细胞0%，单核5%，淋巴20%。首先考虑的诊断是

选项：

- A.伤寒
- B.菌痢
- C.风湿热
- D.结缔组织病
- E.结核病

答案：A

解析：原因不明的发热持续1~2周不退者都应想到本病的可能，尤其是有流行病学史，特殊的中毒面容，相对缓脉，玫瑰疹，肝脾肿大，血白细胞减少，嗜酸性粒细胞消失等，高度提示本病，如细菌培养(+)即可确诊本病。

题型：A1/A2型题

题目：

患者女性，11岁，近一周食欲减退，恶心、呕吐、乏力、尿色黄，故来院就诊。病前两周曾注射丙种球蛋白一支。查体：巩膜黄染，肝肋下3cm、未触及脾脏，化验：ALT500U/L，胆红素 $85.5 \mu\text{mol/L}$ ，抗HAV-IgM(+)，抗HAV-IgG(-)，HBsAg(+)，HBeAg(+)，抗HBe-IgM(+)，首先考虑的诊断是

选项：

- A.急性乙型肝炎，既往感染过甲型肝炎
- B.急性甲型肝炎、乙型肝炎
- C.急性甲型肝炎，乙肝病毒携带者
- D.被动获得甲肝抗体，急性乙型肝炎
- E.被动获得甲肝抗体，急性甲型肝炎，乙肝病毒携带者

答案：B

解析：抗HAV-IgM(+)仅在急性感染时出现，而HBsAg(+)，HBeAg(+)，抗HBe-IgM(+)也提示同时感染了乙型肝炎。故选B。

题型：A1/A2型题

题目：

患者男性，40岁，发现HBsAg(+)10年，ALT时有升高。近一个月来食欲减退、恶心，明显乏力，齿龈出血，尿黄，近2周尿量减少。查体：神清，扑翼样震颤(+)，化验：ALT177U/L，TBil $433 \mu\text{mol/L}$ ，PT36秒(对照13秒)，该患者的诊断是

选项：

- A.病毒性肝炎乙型亚急性重型
- B.病毒性肝炎乙型慢性重度
- C.乙肝后肝硬化
- D.病毒性肝炎乙型慢性重型
- E.病毒性肝炎乙型慢性中度

答案：D

解析：患者在慢性肝炎的基础上出现急性肝功能失代偿病毒性肝炎乙型慢性重型。

题型：A1/A2 型题

题目：

39 岁，男性，发热起病，轻度乏力，腹胀，巩膜皮肤黄染逐渐加深，持续不退已两个月，皮肤瘙痒，粪便颜色变浅，化验呈梗阻性黄疸表现，CT 检查未见肝外梗阻征象，肝内胆管不扩张，诊断应考虑

选项：

- A.急性黄疸型肝炎
- B.亚急性重症肝炎
- C.胆汁性肝硬化
- D.淤胆型肝炎
- E.硬化性胆管炎

答案：D

解析：急性淤胆型肝炎：起病类似急性黄疸型肝炎，但是自觉症状比较轻，有胆汁淤积的表现（皮肤瘙痒、大便颜色变浅、血中胆红素升）。结合患者临床表现可以选择。

题型：A1/A2 型题

题目：

患者男性，40 岁，既往体健。3 天前车祸导致大量失血，经输血治疗后食欲减退、恶心、呕吐，伴尿色黄，明显乏力。经检查明确诊断为肝炎。该患者肝炎最可能由哪种病毒引起

选项：

- A.甲型肝炎病毒
- B.乙型肝炎病毒
- C.丙型肝炎病毒
- D.戊型肝炎病毒
- E.丁型肝炎病毒

答案：C

解析：经过输血感染的肝炎，最多见的是丙型肝炎。

题型：A1/A2 型题

题目：

慢性乙肝患者，化验乙肝五项指标，HBsAg (+)，抗 HBc (+)，HBeAg (+)，ALT120U / L，其意义

选项：

- A.病毒有复制，肝脏有损伤
- B.病毒无复制，无传染性
- C.有传染性
- D.肝脏有损伤，无传染性
- E.病毒有复制，有传染性，肝脏有损害

答案：E

解析：1.HBsAg：阳性反映 HBV 感染，阴性不能排除 HBV 感染。2.HBeAg：HBeAg 的存在表示病毒复制活跃且有较强的传染性。3.抗 HBe：抗 HBe 阳转后病毒多处于静止状态。长期抗

HBe 阳性并不代表病毒复制停止或无传染性。4.HBcAg：阳性表示血清中存在 Dane 颗粒，HBV 处于复制状态，有传染性。5.HBVDNA：是病毒复制和传染性的直接标志。ALT120U / L，升高，提示肝损害。

题型：A1/A2 型题

题目：

男性，39 岁，商人，有冶游史，1 周来发热，头痛，全身不适，无食欲，全身淋巴结均肿大，无痛。白细胞 $3.5 \times 10^9/L$ ，CD4/CD81.0，其他无特殊，此例哪种疾病可能性大

选项：

- A.传染性单核细胞增多症
- B.急性淋巴结炎
- C.艾滋病
- D.霍奇金病
- E.钩体病

答案：C

解析：该患者有：冶游史，所以首先要考虑的性传播疾病。又根据患者的临床表现，所以考虑为：艾滋病

题型：A1/A2 型题

题目：

男性 40 岁，不规则发热半年余，反复抗菌无效，明显消瘦，侨居国外多年，临床考虑是否同艾滋病有关，下列哪检查既便捷又具特异性

选项：

- A.痰培养
- B.胸部 CT
- C.血清抗-HIV
- D.HIV 分离
- E.CD4/CD8 比值，CD4 计数

答案：C

解析：E 操作起来过于复杂，而且与 C 相比价格也更高。一般不选择。

题型：A1/A2 型题

题目：

患者男性，46 岁，因反复机会性感染入院，检查发现患者伴发卡波西肉瘤，首先考虑的诊断是

选项：

- A.腺苷脱氨酶缺乏症
- B.先天性胸腺发育不全
- C.选择性 IgA 缺乏症
- D.X-性连锁低丙球蛋白血症
- E.艾滋病

答案：E

解析：卡波西肉瘤是 HIV 与人疱疹病毒 B 型共同感染所致，因此，该题应选 E。

题型：A1/A2 型题

题目：

患者男性，30岁。腹泻3个月，大便每日7~10次，稀便，无脓血及黏液。有吸毒史2年。查体：T37.6℃，消瘦，神志清楚，肛门周围可见疱疹。实验室检查：粪便镜检偶见白细胞。为明确诊断，最重要的检查是

选项：

- A.抗 EBVlgM
- B.结核抗体
- C.抗 HIV
- D.抗单纯疱疹病毒 IgM
- E.抗 CMVlgM

答案：C

解析：肛门出现疱疹，应该是考虑是病毒感染，免疫力低下，在者吸毒史，消瘦，应该是考虑是艾滋病可能，所以要检查抗 HIV。

题型：A1/A2 型题

题目：

患者男性，31岁，不规则发热，咳嗽半年，间断腹泻，大便无脓血，病后体重由71kg降到65kg，3年前曾到非洲工作，一年前回国，诊断该病的实验检查是

选项：

- A.大便培养
- B.胸部 X 线片
- C.查血疟原虫
- D.检测抗 HIV
- E.取血分离 HIV

答案：D

解析：根据患者病史，间断腹泻，大便却无脓血，排除消化道的溃疡等引起的出血，患者有不规则发热，咳嗽半年，且病后体重明显减轻，有曾去非洲工作的经历，考虑是自身 HIV 感染引起的疾病，实验室检查为检测抗 HIV 而不是取血分离 HIV。

题型：A1/A2 型题

题目：

以下说法符合左侧面神经炎表现的是

选项：

- A.右侧额纹消失
- B.右侧鼻唇沟变浅
- C.右侧 Bell 征
- D.露齿时口角歪向右侧
- E.舌后 1/3 味觉消失

答案：D

解析：面神经主要支配同侧表情肌，因此左侧面神经炎时，左侧额纹消失，闭眼无力露白（Bell 征），左侧鼻唇沟变浅，露齿时，左侧面肌无力，口角被拉向右侧。同时面神经还支配舌前 2/3 味觉，舌后 1/3 味觉由舌咽神经支配。

题型：A1/A2 型题

题目：

女，33岁。跟家人生气吵架时突发剧烈疼痛、呕吐、视物双影2小时。平时偶有一侧头痛，严重时伴畏光、恶心、呕吐。查体：右眼睑下垂，右瞳孔散大，对光反射消失，右眼向上、下、内活动受限，颈强直(+)。急诊首选辅助检查是

选项：

A.头颅MRI

B.DSA

C.经颅多普勒超声

D.腰椎穿刺

E.头颅CT

答案：E

解析：患者出现明显头痛，脑膜刺激征阳性，合并动眼神经核受损表现，高度怀疑出血性疾病，首选CT进行检查。

题型：A1/A2 型题

题目：

男，38岁。突发剧烈头痛、呕吐5小时。查体：神志清楚，躁动，颈项强直，深反射亢进，克氏征阳性。头颅CT示侧裂池、环池内高密度影。首先考虑的诊断是

选项：

A.硬脑膜下水肿

B.脑积水

C.蛛网膜下腔出血

D.脑膜炎

E.脑炎

答案：C

解析：患者出现明显头痛，脑膜刺激征阳性，高度考虑蛛网膜下腔出血。首选CT检查，特点是显示脑沟、脑池、外侧裂等密度增高

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(ATG)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D5.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，双侧髌髁关节压痛。X线平片示双侧髌髁关节局限性侵蚀、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，双侧髌髁关节痛，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：可根据髌髌关节普通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，中度或晚期髌髌关节炎，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髌髌关节炎证据为阳性。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。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），确诊率为 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 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。

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），确诊率为 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
- E.无法确定

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
- E.无法确定

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：参见九版外科学 P545；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：参见九版外科学 P559；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：参见九版科学 P559；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：参见九版内科学 P554；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。

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：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。

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：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：

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,-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:

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。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:

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 A

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 C

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：

对于 ER、PgR 阴性，而 HER2 过度表达的乳腺癌病人，术后辅助治疗宜优先选择

选项：

A.化学治疗

B.放疗

C.三苯氧胺治疗

D.曲妥珠单抗治疗

E.随访即可

答案：A

解析：ER、PgR 阳性的乳腺癌病人，术后辅助治疗首选内分泌治疗，首选药物为三苯氧胺。ER、PgR 阴性，而 HER2 过度表达的乳腺癌病人，术后辅助治疗首选化疗。

题型：B1 型题

题目：

对于 ER、PgR 阳性的乳腺癌病人，术后辅助治疗宜优先选择

选项：

A.化学治疗

B.放疗

C.三苯氧胺治疗

D.曲妥珠单抗治疗

E.随访即可

答案：C

解析：ER、PgR 阳性的乳腺癌病人，术后辅助治疗首选内分泌治疗，首选药物为三苯氧胺。ER、PgR 阴性，而 HER2 过度表达的乳腺癌病人，术后辅助治疗首选化疗。

题型：B1 型题

题目：

单侧三叉神经损害可出现的临床表现是

选项：

A.单侧眼睑下垂

B.单侧额纹消失

C.单侧鼻唇沟变浅

D.单侧舌肌萎缩

E.单侧角膜反射消失

答案：E

解析：角膜反射由三叉神经支配，眼脸上提由动眼神经支配，舌肌运动由舌下神经支配。损伤后出现相反的临床表现。

题型：B1 型题

题目：

单侧动眼神经损害可出现的临床表现是

选项：

- A.单侧眼睑下垂
- B.单侧额纹消失
- C.单侧鼻唇沟变浅
- D.单侧舌肌萎缩
- E.单侧角膜反射消失

答案：A

解析：角膜反射由三叉神经支配，眼睑上提由动眼神经支配，舌肌运动由舌下神经支配。损伤后出现相反的临床表现。

题型：B1 型题

题目：

单侧舌下神经损害可出现的临床表现是

选项：

- A.单侧眼睑下垂
- B.单侧额纹消失
- C.单侧鼻唇沟变浅
- D.单侧舌肌萎缩
- E.单侧角膜反射消失

答案：D

解析：角膜反射由三叉神经支配，眼睑上提由动眼神经支配，舌肌运动由舌下神经支配。损伤后出现相反的临床表现。

题型：B1 型题

题目：

急性硬脑膜外血肿的出血来源主要是

选项：

- A.大脑前动脉
- B.大脑中动脉
- C.颞浅动脉
- D.脑膜中动脉
- E.脑皮层血管

答案：D

解析：急性硬膜外血肿：颅骨损伤直接受力→骨折或颅骨短暂变形→硬脑膜剥离或撕破→骨沟内硬脑膜动脉（颞区脑膜中动脉）或静脉窦或骨折端板障出血→血液积聚于颅骨与硬脑膜之间。急性硬膜下血肿出血主要为脑表面血管（皮层动静脉）。

题型：B1 型题

题目：

急性硬脑膜下血肿的出血来源主要是

选项：

- A.大脑前动脉
- B.大脑中动脉
- C.颞浅动脉
- D.脑膜中动脉
- E.脑皮层血管

答案：E

解析：急性硬膜外血肿：颅骨损伤直接受力→骨折或颅骨短暂变形→硬脑膜剥离或撕破→骨沟内硬脑膜动脉（颞区脑膜中动脉）或静脉窦或骨折端板障出血→血液积聚于颅骨与硬脑膜之间。急性硬膜下血肿出血主要为脑表面血管（皮层动静脉）。

题型：B1 型题

题目：

心源性 TIA 首选治疗为

选项：

- A.抗血小板治疗
- B.抗凝治疗
- C.扩容治疗
- D.溶栓治疗
- E.外科治疗

答案：B

解析：TIA 抗血小板治疗：阿司匹林 50-325mg/d 或（和）氯吡格雷 75mg/d。心源性血栓：无禁忌症短期使用肝素后改为口服抗凝剂华法林治疗，INR 达到 2-3。

题型：B1 型题

题目：

非心源性 TIA 首选治疗为

选项：

- A.抗血小板治疗
- B.抗凝治疗
- C.扩容治疗
- D.溶栓治疗
- E.外科治疗

答案：A

解析：TIA 抗血小板治疗：阿司匹林 50-325mg/d 或（和）氯吡格雷 75mg/d。心源性血栓：无禁忌症短期使用肝素后改为口服抗凝剂华法林治疗，INR 达到 2-3。