

笔试高频精选真题

临床执业医师精选 600 题

金英杰医学教育

1.(B 型题)包裹性积液

- A.X 线示肋膈角变钝
- B.X 线示大片状、边缘光滑阴影
- C.X 线示斑片状、边缘模糊阴影
- D.X 线示凸面指向肺内呈“D”字征阴影
- E.X 线示上缘呈向外侧升高的反抛物线阴影

答案：B

解析：极少量（小于 400ml）的游离性胸腔积液，胸部 X 线仅见肋膈角变钝，积液量增多时显示向外、向上的弧形上缘的积液影。故 10 题选 A。包裹性积液表现为不随体位改变而变动，边缘光滑饱满，多局限于叶间或肺与膈之间的大片状阴影。故 11 题选 B。

2.(B 型题)膈肌破裂

- A.胸膜腔内压高于大气压
- B.纵隔扑动
- C.Beck 三征
- D.胸腔内显示胃泡和肠腔影
- E.心肌 CPK-MB 明显升高

答案：D

解析：此题暂无解析

3.(B 型题)多根多处肋骨骨折伴胸腔内进行性出血

- A.包扎固定
- B.牵引固定加闭式引流
- C.开胸止血加内固定
- D.肋间神经阻滞
- E.气管切开辅助呼吸

答案：C

解析：多根多处肋骨骨折使局部胸壁失去完整的肋骨支撑而软化，出现反常呼吸，一旦出现反常呼吸的抢救原则是保持呼吸道通畅，消除反常呼吸，消除反常呼吸需做气管插管或气管切开，以利于吸痰、给氧和施行辅助呼吸。故 7 题选 E。多根多处肋骨骨折可引起持续性大量胸膜腔内积血，称为进行性血胸。进行性血胸应及时行开胸探查术，达到止血目的，同时行内固定胸廓，减少肋骨断端的活动，减轻疼痛。故 8 题选 C。过关点睛：多根多处肋骨骨折发生反常呼吸处理原则是消除反常呼吸，进行性血胸应及时行开胸探查术，达到止血目的。

4.(B 型题)亚基解聚时

- A.一级结构破坏
- B.二级结构破坏
- C.三级结构破坏
- D.四级结构破坏
- E.空间结构破坏

答案：D

解析：此题暂无解析

5.(B 型题)mRNA 的 5' 端“帽子”结构是

- A.GpppmG 结构
- B.多聚 A 结构
- C.hnRNA
- D.假尿嘧啶核苷
- E.CCA-OH 结构

答案：A

解析：mRNA 的加工修饰包括 5' 端形成帽子结构、3'端加 polyA、剪接除去内含子和甲基化。真核细胞 mRNA 的 5'-端有帽结构，大部分真核细胞 mRNA 的 5'-端都有一个反式 7-甲基鸟嘌呤-三磷酸核苷(m'Gppp)的起始结构，被称为 5'-帽结构。故选 A。

6.(B 型题)心动周期中，主动脉压的最高值是

- A.舒张压
- B.循环系统平均充盈压
- C.平均动脉压
- D.收缩压
- E.脉压

答案：D

解析：心动周期中，主动脉压的最高值是收缩压，最低值是舒张压。收缩压与舒张压之差为脉压。故选 D。

7.(B 型题)心动周期中，主动脉压的最高值与最低值之差是

- A.舒张压
- B.循环系统平均充盈压
- C.平均动脉压
- D.收缩压
- E.脉压

答案：E

解析：心动周期中，主动脉压的最高值是收缩压，最低值是舒张压。收缩压与舒张压之差为脉压。故选 E。

8.(B 型题)心动周期中，主动脉压的最低值+（最高值-最低值）/3 是

- A.舒张压
- B.循环系统平均充盈压
- C.平均动脉压
- D.收缩压
- E.脉压

答案：C

解析：收缩压:心室收缩时，主动脉压升高，在收缩期的中期达到最高值，此时的动脉血压值称为收缩压，20 题答案为 D；舒张压:心室舒张时，主动脉压下降，在心舒张末期动脉血压的最低值，脉压=收缩压-舒张压，21 题答案选 E；平均动脉压:一个心动周期中每一瞬间动脉血压的平均值称为平均动脉压，平均动脉压=舒张压+1/3 脉压。故 22 题选 C。

9.(B 型题)可在培养基中生长繁殖的微生物是

- A.细菌

- B.类毒素
- C.梅毒螺旋体
- D.衣原体
- E.病毒

答案：A

解析：细菌一般以简单的二分裂方式进行无性繁殖。在适宜条件下，多数细菌繁殖速度很快，可在培养基中生长繁殖。梅毒螺旋体和衣原体不可以在培养基中生长繁殖，属于原核细胞型微生物。病毒是仅含有一种核酸的微生物，类毒素是外毒素在人工方法脱去毒性而保留抗原性的外毒素生物制品。故选 A。

10.(B 型题)仅含有一种核酸的微生物是

- A.细菌
- B.类毒素
- C.梅毒螺旋体
- D.衣原体
- E.病毒

答案：E

解析：病毒核酸的化学成分为 DNA 或 RNA，以此分成 DNA 和 RNA 病毒两大类。是仅含有一种核酸的微生物。故选 E。

11.(B 型题)属于非微生物的是

- A.细菌
- B.类毒素
- C.梅毒螺旋体
- D.衣原体
- E.病毒

答案：B

解析：细菌可以在培养基中生长繁殖，故 6 题选 A。梅毒螺旋体和衣原体不可以在培养基中生长繁殖，属于原核细胞型微生物。病毒是仅含有一种核酸的微生物，故 7 题选 E。类毒素是外毒素在人工方法脱去毒性而保留抗原性的外毒素生物制品。故 8 题选 B。过关点睛：细菌可以在培养基中生长繁殖。非细胞型微生物只含有一种核酸。类毒素为人工生物制品，并非微生物。

12.(B 型题)甲胎蛋白属于

- A.自身抗原
- B.异种抗原
- C.异嗜性抗原
- D.肿瘤相关抗原
- E.肿瘤特异性抗原

答案：D

解析：正常情况下，甲胎蛋白主要来自胚胎的肝细胞，胎儿出生约两周后甲胎蛋白从血液中消失，因此正常人血清中甲胎蛋白的含量极低。但当肝细胞发生癌变时，恢复了产生这种蛋白质的功能，故甲胎蛋白是肿瘤相关抗原，故选 D。

13.(B 型题)甲状腺球蛋白属于

- A.自身抗原
- B.异种抗原
- C.异嗜性抗原
- D.肿瘤相关抗原
- E.肿瘤特异性抗原

答案：A

解析：甲状腺球蛋白在甲状腺自身免疫性疾病，如慢性淋巴性甲状腺炎及弥漫性甲状腺肿伴甲亢（Graves 病）中增高，是特异性自身抗原，故选 A。

14.(B 型题)特异性细胞毒

- A.NK 细胞
- B.B 细胞
- C.肥大细胞
- D.细胞毒性 T 淋巴细胞
- E.浆细胞

答案：D

解析：此题暂无解析

15.(B 型题)缺碘引起的甲状腺肿大属于

- A.代偿性肥大
- B.代偿性增生
- C.内分泌性肥大
- D.病理性增生
- E.内分泌性增生

答案：D

解析：细胞有丝分裂活跃而致组织或器官内细胞数目增多的现象，称为增生，常导致组织或器官的体积增大和功能活跃。增生多因细胞受到过多激素刺激以及生长因子与受体过度表达所致。缺碘性甲状腺肿是由于甲状腺激素合成减少，通过反馈刺激垂体 TSH 分泌增多，导致甲状腺滤泡上皮增生，使甲状腺均匀性肿大。故选 D。

16.(B 型题)肉芽组织机化形成瘢痕属于

- A.代偿性肥大
- B.代偿性增生
- C.内分泌性肥大
- D.病理性增生
- E.内分泌性增生

答案：D

解析：细胞有丝分裂活跃而致组织或器官内细胞数目增多的现象，称为增生，常导致组织或器官的体积增大和功能活跃。增生多因细胞受到过多激素刺激以及生长因子与受体过度表达所致。瘢痕是由于创伤愈合过程中，纤维细胞和血管过度增生所致，属于病理性增生。故选 D。

17.(B 型题)肝细胞气球样变

- A.细胞水肿
- B.脂质沉积
- C.结缔组织玻璃样变
- D.血管壁玻璃样变
- E.细胞内玻璃样变

答案：A

解析：此题暂无解析

18.(B 型题)临床上常用的升压药物是

- A.普萘洛尔
- B.去甲肾上腺素
- C.左旋多巴
- D.酚妥拉明
- E.肾上腺素

答案：B

解析：此题暂无解析

19.(B 型题)能减弱心肌收缩力并减慢心率的药物

- A.普萘洛尔
- B.去甲肾上腺素
- C.左旋多巴
- D.酚妥拉明
- E.肾上腺素

答案：A

解析：此题暂无解析

20.(B 型题)由交感缩血管神经神经末梢释放的主要神经递质是

- A.普萘洛尔
- B.去甲肾上腺素
- C.左旋多巴
- D.酚妥拉明
- E.肾上腺素

答案：B

解析：去甲肾上腺素能显著地增强心肌收缩力，使心率增快，心输出量增多；使除冠状动脉以外的小动脉强烈收缩，引起外周阻力明显增大而血压升高，故临床常作为升压药应用。故 4 题选 B。普萘洛尔为 β -受体阻断剂，可降低心肌收缩性、自律性、传导性和兴奋性，减慢心率，减少心输出量和心肌耗氧量。故 5 题选 A。去甲肾上腺素既是一种神经递质，主要由交感节后神经元和脑内肾上腺素能神经末梢合成和分泌，是后者释放的主要递质，也是一种激素，由肾上腺髓质合成和分泌，但含量较少。循环血液中的去甲肾上腺素主要来自肾上腺髓质。故 6 题选 B。

21.(A1 型题)医学心理学的基本观点不包括

- A.心身统一的观点
- B.主动适应与调节的观点

- C.认知评价的观点
- D.情绪影响的观点
- E.道德约束的观点

答案：E

解析：医学心理学的基本观点包括心身统一的观点、主动适应与调节的观点、认知评价的观点、情绪影响的观点、社会对个体影响的观点、个性特征作用的观点。故选E。

22.(A1型题)医学心理学的研究任务不包括

- A.人格特征或行为模式在疾病与健康中的意义
- B.如何运用心理治疗的方法达到保健的目的
- C.医院管理中存在的心理问题系统的解决方法
- D.疾病的发展和变化过程中心理因素作用的规律
- E.心理评估手段在疾病的预防中的作用

答案：C

解析：医学心理学的研究任务表现为：对患者的心理活动过程、个性性格特点和生理心理的基本规律的进行研究，同时应用心理学的知识来解答心理因素在疾病的发生、发展、诊断、治疗、护理和预防工作中的作用。具体任务为：①心理社会因素在疾病的发生、发展和变化过程中的作用规律；②心理评估手段在疾病的诊断、治疗、护理与预防中的作用；③运用心理治疗的方法达到治病、防病和养生保健的目的；④患者心理活动的特点及心理护理方法的运用。医学心理学不涉及医院管理中存在的心理问题，答案选C。

23.(A1型题)下列有关心理的说法，错误的是

- A.心理是脑的功能
- B.脑是心理的器官
- C.心理是对事物的主观反映
- D.客观现实是心理的源泉
- E.心理能客观地反映事物

答案：E

解析：人的心理的本质体现：心理是脑的功能，脑是心理活动的器官；客观现实是心理的源泉和内容，人的一切心理活动都是人脑对客观现实的能动反映。心理是人脑对客观物质世界的主观反映。故选E。

24.(B型题)医疗机构从业人员理想的人格形象是

- A.以患者为中心
- B.救死扶伤
- C.人道行医
- D.大医精诚
- E.为人民健康服务

答案：D

解析：此题暂无解析

25.(B型题)医疗机构从业人员理想的职业价值目标是

- A.以患者为中心
- B.救死扶伤

- C.人道行医
- D.大医精诚
- E.为人民健康服务

答案：E

解析：此题暂无解析

26.(B型题)医疗机构从业人员理想的职业道德手段是

- A.以患者为中心
- B.救死扶伤
- C.人道行医
- D.大医精诚
- E.为人民健康服务

答案：B

解析：医疗机构从业人员基本行为规范：为人民健康服务是医疗机构从业人员的职业价值目标；救死扶伤，防病治病是医疗机构从业人员的职业道德手段；以人为本，人道行医，以患者为中心，全心全意是根本性的职业道德要求；大医精诚是医疗机构从业人员理想的人格形象。故10题选D，11题选E，12题选B。

27.(B型题)医师判断患者为非正常死亡但未按照规定报告，应给予的行政处罚是

- A.吊销执业证书
- B.责令改正
- C.暂停执业活动
- D.罚款
- E.通报批评

答案：C

解析：此题暂无解析

28.(B型题)医师隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书且情节严重的，应给予的行政处罚是

- A.吊销执业证书
- B.责令改正
- C.暂停执业活动
- D.罚款
- E.通报批评

答案：A

解析：医师判断患者为非正常死亡但未按照规定报告，应给予行政处罚的是暂停执业活动。故18题选C。医师隐匿，伪造或者擅自销毁医学文书且情节严重的，应给予的行政处罚的是吊销执业证书，故19题选A。

29.(B型题)取得执业助理医师执业证书后，具有高等学校医学专科学历的，可以在医疗、预防、保健机构中工作满一定年限后报考执业医师资格考试

- A.3年
- B.5年
- C.1年
- D.4年

E.2 年

答案：E

解析：此题暂无解析

30.(B 型题)能够表明一个医务人员良好医德品质的是

- A.医疗审慎
- B.临终关怀
- C.医德认识
- D.传统习俗
- E.医德教育

答案：A

解析：此题暂无解析

31.(B 型题)在调查研究中，从总体中按照相同的间隔抽取调查单位进行调查的方法为

- A.分层抽样
- B.系统抽样
- C.整群抽样
- D.单纯随机抽样
- E.普查

答案：B

解析：此题暂无解析

32.(B 型题)梗阻性肥厚型心肌病宜选择哪种药物治疗

- A.地尔硫
- B.洋地黄
- C.阿托品
- D.利多卡因
- E.胺碘酮

答案：A

解析：预激综合征合并快速心房颤动时静脉注射利多卡因、洋地黄和地尔硫草会加速患者的心室率。阿托品常用于心率过慢的患者，故 18 题选 E。急性前壁心肌梗死并发加速性室性自主心律，常立即静脉注射利多卡因，故 19 题选 D。前壁心肌梗死并发短阵室性心动过速时，常立即静脉注射利多卡因，故 20 题选 D。梗阻性肥厚型心肌病应避免使用增强心肌收缩的药物如洋地黄等，以免加重左室流出道梗阻，目前主张用 β 受体阻断剂和钙拮抗剂，故 21 题选 A。过关点睛：预激综合征合并快速心房颤动时可选择胺碘酮，急性前壁心肌梗死并发加速性室性自主心律可选择利多卡因，前壁心肌梗死并发短阵室性心动过速也可选利多卡因，梗阻性肥厚型心肌病可选钙拮抗剂地尔硫草。

33.(B 型题)患者男，50 岁。因腹膜后肿瘤剖腹探查，术中暴露分离腹膜后巨大瘤体时，血压突然下降至 70/50mmHg，脉搏 122 次/分，面色苍白，出冷汗，恶心

- A.感染性休克
- B.神经性休克
- C.心源性休克
- D.创伤性休克

E.失血性休克

答案：B

解析：感染性休克可继发于以释放内毒素的革兰氏阴性菌为主的感染，如急性腹膜炎，胆道感染，绞窄性肠梗阻及泌尿系统感染等，故 13 题患有绞窄性肠梗阻，目前有感染体征，可提示感染性休克，选 A。创伤性休克见于严重外伤，如骨折，挤压伤等，14 题患者有双大腿碾压伤史，且尿量减少，脉压差小，考虑创伤性休克，选 D。15 题患者上消化道出血，失血量 1200ml，通常失血量超过全身总血量 20%时，即出现休克，考虑失血性休克，故选 E。神经性休克即控制循环功能的神经调节本身，遭到原发性或继发性病因的损害或作用所产生的低血压状态，多有麻醉或神经调节器官遭到损害史，16 题患者有手术麻醉史，突发休克症状，考虑神经性休克。故选 B。过关键点睛：感染性休克有感染体征，失血性休克多有失血史，神经性休克多有麻醉史。

34.(B 型题)可通过高位结扎及剥脱术治疗的疾病是

- A.动脉硬化性闭塞症
- B.雷诺综合征
- C.下肢深静脉血栓形成
- D.血栓闭塞性脉管炎
- E.单纯性下肢静脉曲张

答案：E

解析：此题暂无解析

35.(B 型题)疼痛严重的血栓性外痔应行

- A.外痔剥离术
- B.注射疗法
- C.冷冻疗法
- D.痔切除术
- E.痔环形切除术

答案：A

解析：此题暂无解析

36.(B 型题)最支持肝硬化腹水诊断的是

- A.腹水比重 <1.018 ，蛋白 $<25\text{g/L}$
- B.腹水白蛋白数 $>500\times 10^6/\text{L}$ ，以多核细胞为主
- C.腹水比重 >1.018 ，蛋白 $>30\text{g/L}$ ，腹水白细胞以单核细胞为主
- D.血性腹水
- E.乳糜性腹水

答案：A

解析：结核性腹膜炎腹水为草黄色渗出液，比重一般超过 1.018，蛋白含量在 25g/L 以上，白细胞计数超出 $500\times 10^6/\text{L}$ ，以淋巴细胞为主。血性腹水多见于恶性肿瘤。乳糜性腹水多见于淋巴管疾病。肝硬化腹水的形成是门静脉高压和肝功能减退共同作用的结果，主要表现为漏出液，其特点为比重 <1.018 ，蛋白 $<25\text{g/L}$ 。故 13 题选 C，14 题选 A。过关键点睛：渗出液的腹水特点为比重一般超过 1.018，蛋白含量在 25g/L 以上，白细胞计数超出 $500\times 10^6/\text{L}$ ，以淋巴细胞为主。漏出液的腹水特点为比重 <1.018 ，蛋白 $<25\text{g/L}$ 。

37.(B 型题)结核性腹膜炎的主要感染途径是

- A.经口
- B.经淋巴
- C.经血
- D.腹腔病变直接蔓延
- E.腰椎病变直接蔓延

答案：D

解析：结核分枝杆菌侵犯肠道主要是经口感染，也可由血道传播，见于粟粒型肺结核；或由腹腔内结核如女性生殖器结核直接蔓延引起。故 11 题选 A 正确。结核性腹膜炎，结核分枝杆菌感染腹膜的途径以腹腔内的结核病灶直接蔓延引起为主，少数由血道播散引起。故 12 题选 D 正确。

38.(A1 型题)急性肾小球肾炎水肿的主要机制为

- A.肾小球滤过率下降，水钠潴留
- B.低蛋白血症
- C.毛细血管通透性增加
- D.继发性醛固酮增多症
- E.抗利尿激素增加

答案：A

解析：肾炎性水肿发生机制，其实质是肾小球滤过率明显下降而不伴有肾小管重吸收的相应减少。由于肾小球血管内皮细胞和间质细胞发生肿胀和增生。炎性细胞渗出和纤维蛋白的堆积和充塞囊腔，使后者变得狭窄，以致通过肾小球的血流大为减少，肾小球的有效滤过面积又明显下降，其结果是肾小球钠水滤过显著下降。但此时完整的肾小管仍以正常速度重吸收钠和水，故产生高渗性少尿甚至无尿。大量钠水滞积于体内，引起血浆容量和血管外细胞外液量的明显增多，组织间液因而增多而不能被淋巴回流所代偿，于是出现全身水肿。故答案为 A。过关键点睛：急性肾小球肾炎水肿主要是球-管失衡导致钠水滞留所致。

39.(A1 型题)属于激素冲击治疗的适应证是

- A.新月体肾炎
- B.毛细血管内增生性肾小球肾炎
- C.系膜增生性肾小球肾炎
- D.局灶节段性肾小球硬化
- E.急性间质性肾炎

答案：A

解析：弥漫性新月体性肾小球肾炎又称毛细血管外增生性肾小球肾炎，病变特点为肾小球内有大量新月体形成。因其病变严重，进展很快，故诊断明确后其治疗为早期强化治疗，激素（甲泼尼龙）冲击疗法，故 A 是对的。毛细血管内增生性肾小球肾炎（急性肾炎）的治疗以休息及对症治疗为主，故 B 不对。局灶节段性肾小球硬化对激素不敏感，故 D 也不对。急性间质性肾炎和系膜增生性肾小球肾炎只有重症病例需要使用激素，大部分患者不需要，故 C、E 也不对。故选 A。

40.(A1 型题)在原发性肾病综合征中，叙述正确的是

- A.尿蛋白定量 $>3.0\text{g/d}$ ，血浆白蛋白 $<35\text{g/L}$
- B.常见的病理类型为毛细血管外增生性肾炎

- C.本病易发生感染、血栓、栓塞等并发症
- D.高脂血症及水肿为诊断所必需
- E.对激素无效患者停用激素单用环磷酰胺

答案：C

解析：原发性肾病综合征的诊断包括尿蛋白定量 $>3.5\text{g}/24\text{h}$ ，血浆白蛋白 $<30\text{g}/\text{L}$ ，故A是错误的，同时伴有水肿和血脂升高，其中前两项为诊断必需的，故D不对。本病常见并发症有感染、血栓、栓塞等，故C是对的。主要病理类型有微小病变性肾病、膜性肾小球肾炎（膜性肾病）、系膜毛细血管增生性肾炎（膜增生性肾炎）和局灶节段性肾小球硬化症，故B是错误的。治疗以激素冲击疗法为主，如激素治疗无效，加用免疫抑制剂，故E是错误的。故选C。

41.(A1型题)原发性肾小球疾病的发病机制，多数是

- A.链球菌感染所致
- B.病毒感染所致
- C.药物所致
- D.免疫介导性炎症所致
- E.遗传变异基因所致

答案：D

解析：多数肾小球疾病是免疫介导性炎症疾病。一般认为，免疫机制是其始发机制，在此基础上炎症介质的参与最终导致肾小球损伤和产生临床症状，在慢性进展过程中也有非免疫非炎症机制参与，故选D。

42.(A1型题)患者男，47岁。水肿6个月。查体：BP120/70mmHg。尿蛋白定量2.5g/d，尿红细胞20~30/HP，血白蛋白32g/L，血肌酐 $141\mu\text{mol}/\text{L}$ 。临床诊断为

- A.急性肾小球肾炎
- B.慢性肾小球肾炎
- C.急进性肾小球肾炎
- D.无症状性蛋白尿和（或）血尿
- E.肾病综合征

答案：B

解析：肾小球肾炎的临床表现包括少尿无尿、血尿、管型尿、蛋白尿及肾性水肿。慢性肾炎是由多种不同病因、不同病理类型组成的一组原发性肾小球疾病。临床特点为病程长、发展缓慢，症状可轻可重，多有一个无症状尿检异常期，然后出现不同程度的水肿、蛋白尿、镜下血尿，可伴高血压和(或)氮质血症，及进行性加重的肾功能损害。本题选B。

43.(A1型题)绘制成妊娠图的项目不包括

- A.血压
- B.腹围
- C.胎心率
- D.孕妇心率
- E.胎头双顶径

答案：D

解析：将检查结果，包括血压、体重、子宫长度、腹围、B型超声测得的胎头双顶径值、尿蛋白、尿雌激素/肌酐比值、胎位、胎心率、水肿等项填于妊娠图中，绘制成曲线观察其动态变化，能早期发现孕妇和胎儿的异常情况，D不包括在妊娠图中。本题选D。

44.(A1 型题)初孕妇, 27 岁。妊娠 38 周。骨盆外测量:骶耻外径 18.5cm, 髂嵴间径 27cm, 坐骨结节间径 7.5cm。本例孕妇的骨盆应诊断为

- A.单纯扁平骨盆
- B.佝偻病性扁平骨盆
- C.均小骨盆
- D.漏斗形骨盆
- E.男型骨盆

答案: D

解析: 正常骶耻外径 18~20cm, 正常髂嵴间径 25~28cm, 正常坐骨结节间径 8.5~9.5cm。题中除坐骨结节间径小于正常值外其余均正常, 故为漏斗形骨盆, 故选 D。本章考试重点: ①胎儿成熟度检查; ②首次产前检查的内容(骨盆测量值); ③胎儿宫内状况的监护(胎动、胎心音)。此外, 对于围生期的概念也需要重点掌握。对于围生医学范畴产前检查的时间、复诊产前检查、孕妇管理以及孕期用药部分一般了解即可。考题以概念记忆为主。

45.(A1 型题)临产后正常宫缩起自

- A.两侧宫角部
- B.两侧子宫侧壁
- C.宫颈部
- D.子宫下段
- E.宫底部

答案: A

解析: 子宫收缩力是临产后主要产力。正常宫缩起自两侧子宫角部, 两侧对称。故本题答案为 A。

46.(A1 型题)经产妇, 足月活胎可经阴道娩出的胎位是

- A.枕右后位
- B.肩左后位
- C.肩右后位
- D.颏左后位
- E.颏右后位

答案: A

解析: 在无头盆不称的情况下, 多数枕后位及枕横位在强有力的宫缩作用下, 可使胎头枕部向前旋转 90°~135° 成为枕前位经阴道娩出。故本题答案为 A。过关点睛: 枕右后位, 足月活胎可经阴道娩出。

47.(A1/A2 型题)男, 36 岁。双侧颈部淋巴结肿大伴发热 1 周。查体:T38.4℃, 颈部和右侧腋窝区可触及数枚肿大淋巴结, 最大 3cm×2cm, 均活动、无压痛, 心肺未见异常, 腹平软, 肝肋下未触及, 脾肋下 2cm。实验室检查:Hb128g/L, WBC6.0×10⁹/L, Plt120×10⁹/L, 左侧颈部淋巴结活检查诊断为霍奇金淋巴瘤。根据 AnnArbor 临床分期标准, 该患者的临床分期是

- A. II EB
- B. III SB
- C. III A

D. II B

E. III E B

答案: B

解析: 依照淋巴结和器官受累的情况, 将淋巴瘤分期: ① I 期, 病变仅限于一个淋巴结区 (I) 或淋巴结外单一器官局限受累 (I E); ② II 期, 病变累及横膈同一侧两个或更多淋巴结区 (II) 或病变局限侵犯淋巴结以外器官及横膈同侧一个以上淋巴结区 (II E); ③ III 期, 横膈上下都已有淋巴结病变 (III), 可以同时伴有脾累及 (IIIS) 或淋巴结以外某一器官局限受累, 加上横膈两侧淋巴结受累 (III E); ④ IV 期, 病变已侵犯多处淋巴结及淋巴结以外的部位, 如广泛累及肺、肝及骨髓等。各期按全身症状的有无又分为 A、B 两组, B 组症状 (有其中之一即为 B 组) 包括: ① 发热 38°C 以上, 连续 3 天以上, 且无感染原因; ② 6 个月内体重减轻 10% 以上; ③ 盗汗。该患者为霍奇金淋巴瘤, 横膈上下淋巴结均有病变, 并伴有脾受累, 为 III S 期; 发热 38.4°C 一周, 属 B 组, 故本题选 B。

48.(A1 型题) 患者男, 59 岁。反复发热半个月。查体: T38.5°C, 双侧颈部和腹股沟淋巴结肿大, 最大者 2cm×2cm, 无压痛, 肝脾不大。CT 示右侧胸腔中等量积液, 穿刺后胸水细胞学检查见大量淋巴细胞。根据目前资料, 该患者的临床分期是

A. III 期 B

B. IV 期 B

C. IV 期 A

D. II 期 B

E. III 期 A

答案: B

解析: 根据题干可考虑为淋巴瘤, 根据淋巴瘤的分布范围, 按照 Ann Arbor 提出的 HL 临床分期方案分期。IV 期病变已侵犯多处淋巴结及淋巴结以外的部位, 如累及肺、肝、骨髓等。根据症状的有无分为 A、B 两组, B 组症状包括三个方面: 发热 38°C 以上连续三天以上且无感染原因, 6 个月内体重减轻 10% 以上, 盗汗。根据该患者的临床表现及检查结果可知属于 IV 期 B, 故选 B。

49.(A1 型题) 患者男, 46 岁。右颈部无痛性淋巴结肿大 4 个月, 伴上腹疼痛, 食欲不佳, 发热, 盗汗, 体重减轻。行剖腹探查见胃与胰头及腹膜有粘连, 周围有多个肿大的淋巴结, 病理检查为非霍奇金淋巴瘤, T 细胞来源。临床分期属

A. II B

B. III A

C. III B

D. IV A

E. IV B

答案: E

解析: 根据题干, 已有胃、胰等多个结外器官受累, 并有 B 症状。故属于 IV B 期。故选 E。
过关键点睛: B 症状: 6 个月内无明显原因发热、盗汗、体重减轻 > 10%。

50.(A1 型题) 患者女, 50 岁。肥胖, 因宫颈癌准备行根治术, 术前查空腹血糖 8.9mmol/L, 餐后 2 小时血糖 11.8mmol/L, 既往无糖尿病史。控制血糖应给予的最主要治疗是

A. 双胍类口服降糖药

B. 磺脲 (磺酰脲) 类口服降糖药

- C. α -葡萄糖苷酶抑制剂
- D. 长效胰岛素
- E. 普通胰岛素

答案: E

解析: 题中患者空腹血浆葡萄糖水平 $\geq 7.0\text{mmol/L}(126\text{mg/dl})$, 餐后 2 小时血浆葡萄糖水平 $\geq 11.1\text{mmol/L}(200\text{mg/dl})$, 可考虑诊断糖尿病。一般情况下糖尿病患者口服药物, 可使血糖得到很好的控制, 但本题中患者需尽快手术, 血糖必须得到控制后才能进行手术, 最有效、最快速的方法就是应用胰岛素, 故选 E。过关点睛:术前控制血糖应选择胰岛素。

51.(A1 型题)患者女, 55 岁。体重 76kg, 身高 160cm。因多饮、多尿确诊为 2 型糖尿病, 经饮食治疗和运动锻炼, 2 个月后空腹血糖为 8.8mmol/L, 餐后 2 小时血糖 13mmol/L。进一步治疗应选择

- A. 加磺脲类降血糖药物
- B. 加双胍类降血糖药物
- C. 加胰岛素治疗
- D. 加口服降血糖药和胰岛素
- E. 维持原饮食治疗和运动

答案: B

解析: 双胍类降血糖药物主要用于治疗 2 型糖尿病, 尤其是肥胖者的第一线用药。故选 B。磺脲类降血糖药物可能对肥胖者产生治疗失效。胰岛素一般在 2 型糖尿病患者经饮食及口服降糖药治疗未获得良好控制时用。因本患者经饮食锻炼治疗后血糖控制差, 故不能维持原来治疗。

52.(A1 型题)急性痛风性关节炎的最要临床特点不包括

- A. 秋水仙碱质量可迅速缓解关节炎症状
- B. 常伴高尿酸血症
- C. 单侧第一掌指关节肿痛最为常见
- D. 在偏振光显微镜下, 关节液内发现呈双折光的针形尿酸盐结晶
- E. 疼痛剧烈, 初次发作常呈自限性

答案: C

解析: 急性痛风性关节炎的特点:是常于夜间或清晨突然发作, 疼痛剧烈, 数小时内出现受累关节红肿热痛, 单侧第一跖趾关节最常见; 秋水仙碱治疗后, 关节症状可以迅速缓解; 初次发作常呈自限性, 数日内可自行缓解, 常伴高尿酸血症; 在偏振光显微镜下, 关节滑液内发现呈双折光的针形尿酸盐结晶是确诊本病的最确切依据。故本题答案为 C。

53.(A1 型题)心肌梗死后附壁血栓引起的脑血管疾病最常见的是

- A. 脑栓塞
- B. 蛛网膜下腔出血
- C. 脑出血
- D. 脑血栓形成
- E. 脑动脉炎

答案: A

解析: 心肌梗塞面积较大或合并慢性心功能衰竭, 可导致血液循环淤滞形成附壁血栓, 栓子脱落引起脑栓塞, 是心源性脑栓塞原因之一, 故选 A。过关点睛:脑栓塞临床上主要指心源

性脑栓塞，心源性栓子主要见于心房颤动、心脏瓣膜病、心肌梗死等。

54.(A1型题)男，35岁。突发剧烈头痛伴恶心、呕吐、烦躁不安1天。查体:双眼视力重度减退、双颞侧偏盲。急诊CT示鞍区椭圆形占位性病变， $3\text{cm}\times 2\text{cm}\times 2\text{cm}$ 大小，内呈高密度影，可见液平面；幕上脑室扩大。应采取的有效治疗措施是

- A.立即给予神经营养药
- B.急诊手术视神经减压
- C.立即给予糖皮质激素治疗
- D.保守治疗，病情稳定后手术治疗
- E.迅速给予镇静处理

答案：B

解析：根据患者头痛、呕吐、双眼视力重度减退及CT示鞍区椭圆形占位性病变，且内呈高密度影，提示是急性出血引起的颅内压增高，对视神经形成压迫并造成功能障碍，此时应急诊手术减压，则视神经功能有望恢复。故本题选B。

55.(A1型题)脑血栓形成发病的重要危险因素是

- A.抽烟史
- B.蛛网膜下腔出血史
- C.脑出血史
- D.短暂性脑缺血发作史
- E.梅毒病史

答案：D

解析：短暂性脑缺血是一种短暂的局灶性神经功能障碍，24小时内症状完全消失，其发作者中有1/3可形成血栓，此后反复发作，导致发作时间超过24小时，形成脑血栓，故选D。其他选项，A和E是脑血栓形成的危险因素；B和C与脑血栓形成关系不大，故排除。过关键点：短暂性脑缺血是脑血栓形成的前兆。

56.(A1型题)女，56岁。两小时前不慎摔倒，左髌部疼痛，无法行走。X线检查示左股骨颈中段骨折并有短缩完全移位，Pauwels角为 60° 。该患者股骨颈骨折的类型是

- A.外展型骨折
- B.Garden I型骨折
- C.Garden III型骨折
- D.内收型骨折
- E.Garden II型骨折

答案：D

解析：股骨颈骨折Garden分型：Garden I型—不完全骨折，Garden II型—完全骨折但无移位，Garden III型—完全骨折，部分移位，Garden IV型—完全骨折，完全移位。根据题干信息判断患者属于Garden IV型。股骨颈骨折按骨折线方向分类：内收骨折（Pauwels角大于 50° ），外展骨折（Pauwels角为小于 30° ）。故本题选D。

57.(A1型题)胫骨易发生骨折的部位是

- A.上端干骺端部位
- B.横切面三棱形部位
- C.横切面呈四边形部位

D.横切面三棱形与四边形移行部位

E.踝上部位

答案：D

解析：胫骨干横切面呈三棱形，在中、下 1/3 交接处，变成四边形，在三棱形和四边形交界处是骨折的好发部位。故选 D。

58.(A1 型题)股骨颈骨折

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：成人股骨头的血液供应有多种来源：①股骨头圆韧带内的小凹动脉，提供股骨头凹部的血液循环；②股骨干滋养动脉升支，沿股骨颈进入股骨头；③旋股内、外侧动脉的分支，是股骨头、颈的重要营养动脉。当股骨颈骨折尤其是头下骨折时，供应股骨头的动脉受到损伤，致使股骨头严重缺血，易发生缺血性骨坏死。故选 C。过关点睛：股骨颈骨折尤其是头下骨折时，容易发生股骨头缺血性骨坏死。

59.(B 型题)患者男，15 天。皮肤毛发色素减少，有癫痫样发作，尿有鼠尿气味。

A.唐氏综合征（21 三体综合征）

B.软骨发育不良

C.先天性甲状腺功能减退症

D.佝偻病

E.苯丙酮尿症

答案：E

解析：唐氏综合征表现为特殊面容，眼距宽，眼裂小，鼻梁低平，舌常伸出口外，流涎多等；智力低下；体格发育迟缓；隐睾、通贯掌等。故 22 题选 A。先天性甲状腺功能减退症可表现为皮肤粗糙，生理性黄疸时间延长，舌外伸，智力低下，生长发育停滞，四肢短等。故 23 题选 C。苯丙酮尿症临床主要特征是智力低下，癫痫发作，色素减少，患儿尿液和汗液排出苯乙酸，有特殊鼠尿样臭味。故 24 题选 E。过关点睛：唐氏综合征有贯通掌；先天性甲状腺功能减退症生长发育停滞，智力低下，四肢短；苯丙酮尿症有特殊鼠尿样臭味。

60.(B 型题)小儿麻疹最常见的并发症是

A.急性肺炎

B.急性脑炎

C.急性肝炎

D.急性喉炎

E.急性肾炎

答案：A

解析：此题暂无解析

61.(B 型题)咽结合膜热的病原是

A.柯萨奇病毒

- B. 带状疱疹病毒
- C. 腺病毒
- D. 人类疱疹病毒 6 型
- E. 呼吸道合病毒

答案：C

解析：此题暂无解析

62.(A1 型题)目前法定传染病的病原体中不包括的是

- A. 立克次体
- B. 细菌
- C. 原虫
- D. 弓形虫
- E. 病毒

答案：D

解析：法定传染病包括如流行性和地方性斑疹伤寒（病原体为立克次体）、伤寒和副伤寒（病原体为细菌）、疟疾（病原体为原虫）、流行性感冒（病原体为病毒），不包括弓形虫，故选 D。

63.(A1 型题)传染病的基本特征不包括

- A. 感染后免疫
- B. 病原体
- C. 流行病学特征
- D. 传染性
- E. 遗传性

答案：E

解析：传染病基本特征：病原体、传染性、流行病学特征、感染后免疫。传染病流行过程的基本条件：传染源、传播途径、易感人群。故本题答案为 E。过关点睛：遗传性不是传染病的特征。

64.(A1 型题)属于 DNA 病毒的肝炎病毒是

- A. HAV
- B. HCV
- C. HEV
- D. HDV
- E. HBV

答案：E

解析：HAV 为嗜肝 RNA 病毒；HBV 属 DNA 病毒；HCV 为单股正链 RNA 病毒；HDV 是一种缺陷病毒，需要与 HBV 共生才能复制，HDV 基因组由一条单股环状闭合 RNA 组成；HEV 为单股正链 RNA。故选 E。

65.(A1 型题)不宜采用周围静脉补给营养的是

- A. 3% 氨基酸
- B. 5% 氨基酸
- C. 10% 葡萄糖

D.20%脂肪乳

E.25%葡萄糖

答案：E

解析：此题暂无解析

66.(A1 型题)男，28 岁。右大腿清创缝合术后 6 天，发热，局部伤口红肿，范围大，疼痛明显，伤口局部见稀薄脓液，淡红色，量多，无异味。最可能的致病菌是

A.大肠埃希菌

B.铜绿假单胞菌

C.溶血性链球菌

D.金黄色葡萄球菌

E.无芽孢厌氧菌

答案：C

解析：大肠杆菌：脓液稠厚，一般无臭味，故不选 A。铜绿假单胞菌感染伤口时形成绿色脓液，脓液有甜腥臭味，故不选 B。根据感染后伤口局部的典型脓液特点即稀薄脓液，淡红色，量多，无异味，考虑为溶血性链球菌感染，C 正确。金黄色葡萄球菌感染后脓液稠厚、黄色、不臭，故不选 D。厌氧菌感染后多有恶臭，故不选 E。故选 C。

67.(A1 型题)为提高脓毒症血培养的阳性率，抽血的最佳时间是

A.每天晚间

B.寒战发热后

C.寒战发热时

D.寒战发热前

E.每天早晨

答案：C

解析：为了提高阳性率，宜在抗菌药物应用前、寒战、高热时采血、多次送检、每次采血量为 5~10ml。故本题答案为 C。

68.(A3/A4 型题)患者女，30 岁。近 2 个月出现颊部蝶形红斑，中度发热，全身肌痛，四肢关节肿痛，口腔溃疡。尿常规示红细胞 (+)，尿蛋白 (++)。为缓解病情，首选的药物是

A.抗生素

B.糖皮质激素

C.非甾体抗炎药

D.镇痛药

E.抗疟药

答案：B

解析：系统性红斑狼疮合理治疗后可缓解，包括糖皮质激素、免疫抑制剂、静脉注射丙种球蛋白。糖皮质激素是治疗 SLE 是主要药物，故选 B。

69.(A3/A4 型题)患者女，45 岁。双手和膝关节肿痛伴晨僵 1 年。体检：肘部可及皮下结节，质硬，无触痛。诊断首先考虑

A.系统性硬化症

B.骨关节炎

C.痛风

D.类风湿关节炎

E.风湿性关节炎

答案：D

解析：风湿关节炎的特点是该病好发于手、腕、足等小关节，反复发作，呈对称分布。其中类风湿结节是较特异的皮肤表现，多见于关节隆突部及受压部位的皮下。故选D。

70.(A3/A4型题)患者男，38岁。右膝关节、右踝关节持续性肿痛2个月。既往腰痛14年，伴晨僵，活动后改善。查体：右膝及右踝关节肿胀，有压痛，右膝关节积液，枕墙距2cm，双侧“4”字试验(+)。实验室检查：血常规：WBC $13.2 \times 10^9/L$ ，Plt $383 \times 10^9/L$ ；ESR78mm/h；RF(-)；HLA-B27(+)。首选的治疗药物是

A.羟基氯喹

B.青霉胺

C.硫酸氨基葡萄糖

D.秋水仙碱

E.柳氮磺吡啶

答案：E

解析：直性脊柱炎的药物治​​疗包括：①非甾体类抗炎药：为治疗疼痛和晨僵的一线药；②改变病情抗风湿药：已证明金制剂和青霉胺对本病无效，柳氮磺吡啶一般认为对轻型病例尤其外周关节受累为主者有效；③糖皮质激素④沙利度胺和帕米磷酸钠，故本题选E。过关键点睛：直性脊柱炎药物治疗较常用的是非甾体类抗炎药和柳氮磺吡啶。

71.(B型题)血红蛋白的氧解离曲线是

A.氢键、盐键、疏水键和二硫键

B.S形

C.加热

D.双曲线

E.α-螺旋

答案：B

解析：此题暂无解析

72.(B型题)别构蛋白质常具有

A.β-折叠

B.氨基酸侧链基团

C.亚基

D.氨基酸排列顺序

E.氢键

答案：C

解析：此题暂无解析

73.(A1型题)DNA受热变性时，出现的现象是

A.多聚核苷酸链水解成单核苷酸

B.在260nm波长处的吸光度增加

C.碱基对以共价键连接

D.溶液黏度增加

E.最大光吸收峰波长发生转移

答案：B

解析：此题暂无解析

74.(A1型题)DNA变性的结果是

A.双链解开

B.紫外线吸收降低

C.凝固

D.生物学功能增强

E.理化性质不发生任何改变

答案：A

解析：此题暂无解析

75.(B型题)tRNA的3'端结构是

A.GPPmG结构

B.多聚A结构

C.hnRNA

D.假尿嘧啶核苷

E.CCA-OH结构

答案：E

解析：mRNA的加工修饰包括：5'端形成帽子结构、3'端加polyA、剪接除去内含子和甲基化。在5'-端，成熟的真核生物mRNA的5'-端有GPPmG结构，称为甲基鸟苷帽子。它是在RNA三磷酸酶，mRNA鸟苷酰转移酶，mRNA(鸟嘌呤-7)甲基转移酶和mRNA(核苷-2')甲基转移酶催化形成的。故题选A。所有的tRNA均有类似的三叶草结构。此种结构的共同特点为3'端含CCA-OH序列。因为该序列是单股突伸出来，并且氨基酸总是接在该序列腺苷酸残基(A)上，所以CCA-OH序列称为氨基酸接受臂。故题选E。在真核mRNA的3'末端，有一多聚腺苷酸(polyA)结构，通常称为多聚A尾。hnRNA即核内不均一RNA，为存在于真核生物细胞核中的不稳定、大小不均的一组高分子RNA(分子量约为105~2×107，沉降系数约为30—100S)之总称。假尿嘧啶核苷是tRNA降解的最终产物，机体不再重新利用而从尿中排泄。因在肿瘤患者体内异常增高，被作为肿瘤标志物用于肿瘤的早期诊断、鉴别诊断、肿瘤进展与复发的监测、疗效和预后的判断。

76.(A1型题)有关结合酶概念正确的是

A.酶蛋白决定反应性质

B.辅酶与酶蛋白结合才具有酶活性

C.辅酶决定酶的专一性

D.酶与辅酶多以共价键结合

E.体内大多数脂溶性维生素转变为辅酶

答案：B

解析：此题暂无解析

77.(A1型题)非竞争性抑制剂存在时，酶促反应动力学的特点是

A.Km值增大，Vmax不变

B.Km值降低，Vmax不变

- C.Km 值不变, Vmax 增大
- D.Km 值不变, Vmax 降低
- E.Km 值和 Vmax 均降低

答案: D

解析: 此题暂无解析

78.(A1 型题)有机磷农药中毒的发病机制主要是有机磷抑制了

- A.胆碱酯酶
- B.6-磷酸葡萄糖脱氢酶
- C.细胞色素氧化酶
- D.糜蛋白酶
- E.乳酸脱氢酶

答案: A

解析: 有机磷农药中毒的机理, 一般认为是抑制了胆碱酯酶的活性, 造成组织中乙酰胆碱的积聚, 其结果引起胆碱能受体活性紊乱, 而使有胆碱能受体的器官功能发生障

79.(A1 型题)不能补充血糖的代谢过程是

- A.肌糖原分解
- B.肝糖原分解
- C.糖类食物消化吸收
- D.糖异生作用
- E.肾小管上皮细胞的重吸收作用

答案: A

解析: 此题暂无解析

80.(A1 型题)下述糖蛋白的生理功用中哪一项是错误的

- A.血型物质
- B.凝血因子
- C.转铁蛋白
- D.促红细胞生成素
- E.硫酸软骨素

答案: E

解析: 此题暂无解析

81.(A1 型题)红细胞血型物质的主要成分是

- A.蛋白质
- B.寡糖
- C.脂肪酸
- D.核酸
- E.小肽

答案: B

解析: 此题暂无解析

82.(A1 型题)氰化物中毒抑制的是

- A.细胞色素 c
- B.细胞色素 b
- C.辅酶 Q
- D.细胞色素 aa₃
- E.细胞色素 c₁

答案：D

解析：氰化物是毒性强烈、作用迅速的毒物。工业生产中常用的有氰化钠、氰化钾。杏仁、枇杷的核仁中含有氰甙，食用后在肠道内水解释放出 CN⁻，中毒原理是：CN⁻与细胞色素（细胞色素 aa₃）氧化酶中的 Fe³⁺起反应，形成氰化细胞色素氧化酶，失去了传递氧的作用。

毒理：CN⁻+Cyt-Fe³⁺

83.(A1 型题)体内两条电子传递链分别以不同递氢体起始，经呼吸链最后将电子传递给氧，生成水。这两条电子传递链的交叉点是

- A.CytB
- B.FAD
- C.FMN
- D.CytC
- E.CoQ

答案：E

解析：此题暂无解析

84.(A1 型题)CO 和氰化物中毒致死的原因是

- A.抑制 CytC 中 Fe³⁺
- B.抑制 Cytaa₃ 中 Fe³⁺
- C.抑制 Cytb 中 Fe³⁺
- D.抑制血红蛋白中 Fe³⁺
- E.抑制 Cytcl 中 Fe³⁺

答案：B

解析：此题暂无解析

85.(A1 型题)胆固醇不能转化成

- A.胆汁酸
- B.维生素 D₃
- C.睾酮
- D.雌二醇
- E.胆红素

答案：E

解析：无论是外源性胆固醇或内源性胆固醇在体内均不能彻底氧化分解，只能转化为其他化合物。胆固醇在体内最重要的一个转化途径，是通过肝脏将胆固醇转化为胆汁酸，这一途径不仅是机体向体外排泄胆固醇的重要途径，而且也是维持机体胆固醇水平平衡的关键所在。选项 A 不符合题意。胆固醇通过皮肤作用，经过紫外线照射，可以转化成维生素 D。选项 B 不符合题意。胆固醇通过肾上腺和性腺的作用，可以转化成类固醇激素，如睾丸酮，雌二醇。选项 C 和选项 D 不符合题意。选项 E 正确。

86.(A1 型题)细胞内脂肪酸合成的部位是

- A.线粒体
- B.细胞胞液
- C.细胞核
- D.高尔基体
- E.内质网

答案：B

解析：以软脂酸的合成为例，合成部位是线粒体外胞液中，肝是体体合成脂酸的主要场所。合成原料主要有乙酰 CoA、ATP、NADPH、HCO₃⁻、Mn⁺⁺等。故选 B。

87.(A1 型题)脂酰 CoA β -氧化反应的正确顺序是

- A.脱氢、再脱氢、加水、硫解
- B.硫解、脱氢、加水、再脱氢
- C.脱氢、加水、再脱氢、硫解
- D.脱氢、脱水、再脱氢、硫解
- E.加水、脱氢、再硫解、再脱氢

答案：C

解析：此题暂无解析

88.(A1 型题)参与联合脱氨基的酶是

- A.NADH-泛醌还原酶
- B.HMG-CoA 还原酶
- C.葡萄糖-6-磷酸酶
- D.谷氨酸脱氢酶
- E.丙酮酸脱氢酶

答案：D

解析：联合脱氨基是通过转氨酶和 L-谷氨酸脱氢酶的联合作用脱去氨基。答案选 D。

89.(A1 型题)肌肉中最主要的脱氨基方式是

- A.嘌呤核苷酸循环
- B.加水脱氨基作用
- C.氨基移换作用
- D.D-氨基酸氧化脱氨基作用
- E.L-谷氨酸氧化脱氨基作用

答案：A

解析：骨骼肌和心肌组织中 L-谷氨酸脱氢酶的活性很低，因而不能通过 L-谷氨酸脱氢酶和转氨酶联合催化的联合脱氨基作用脱氨。骨骼肌和心肌中含丰富的腺苷酸脱氨酶(adenylate

90.(A1 型题)巨幼红细胞贫血患者，如用维生素 B 治疗常表现疗效良好，其原因可能是维生素 B12 促进下述哪种 FH₄ 的重新利用

- A.N₅N₁₀-CH-FH₄
- B.N₅N₁₀-CH₂-FH₄
- C.N₅-CH₃-FH₄ 中的 FH₄
- D.N₁₀-CHO-FH₄ 中的 FH₄

E.N5-CHNH-FH4 中的 FH4

答案：C

解析：此题暂无解析

91.(A1 型题)阿糖胞苷抗肿瘤作用的机制是抑制

A.IMP 生成 GMP

B.UTP 生成 CTP

C.IMP 生成 AMP

D.CDP 生成 dCDP

E.Dump 生成 dTMP

答案：D

解析：此题暂无解析

92.(A1 型题)氮杂丝氨酸能干扰或阻断核苷酸合成是因为其化学结构类似于

A.丝氨酸

B.谷氨酸

C.天冬氨酸

D.谷氨酰胺

E.天冬酰胺

答案：D

解析：此题暂无解析

93.(B 型题)叶酸类似物抗代谢药物是

A.8-氮杂鸟嘌呤

B.甲氨蝶呤

C.阿糖胞苷

D.5-氟尿嘧啶

E.别嘌呤醇

答案：B

解析：此题暂无解析

94.(A1 型题)引起着色性干皮病的原因是

A.DNA 上 TT 二聚体的切除修复系统有缺陷

B.细胞膜通透性缺陷引起迅速失水

C.紫外线照射诱导了有毒性的前病毒

D.温度敏感性转移酶失活

E.维生素 B1 缺乏

答案：A

解析：此题暂无解析

95.(A1 型题)识别转录起始点的是

A.ρ 因子

B.核心酶

C.聚合酶 α 亚基

- D. σ 因子
- E. DnaB 蛋白

答案: D

解析: 此题暂无解析

96.(A1 型题)在真核生物中, 经 RNA 聚合酶 II 催化产生的转录产物是

- A. mRNA
- B. 18SrRNA
- C. 28SrRNA
- D. tRNA
- E. 全部 RNA

答案: A

解析: 此题暂无解析

97.(A1 型题)增强子的序列是

- A. 含两组 72bp 串联 (顺向) 重复序列, 核心部分为 TGTGGAATTAG
- B. 含回文结构
- C. 含八聚体结构
- D. 高度重复序列
- E. GC 及 TATA 结构

答案: A

解析: 此题暂无解析

98.(A1 型题)基因表达调控最重要的环节是

- A. 基因转录
- B. DNA 合成
- C. 转录后加工
- D. 蛋白质合成
- E. 蛋白质合成后加工

答案: A

解析: 此题暂无解析

99.(A1 型题)增强子的作用是

- A. 促进结构基因转录
- B. 抑制结构基因转录
- C. 抑制阻遏蛋白
- D. 抑制操纵基因表达
- E. 抑制启动子

答案: A

解析: 此题暂无解析

100.(A1 型题)下列哪种结构是操纵子所没有的

- A. 启动子
- B. 调控基因

- C.结构基因
- D.操纵基因
- E.5'帽子结构

答案：E

解析：此题暂无解析

101.(A1型题)可被 Ca^{2+} 激活的是

- A.PKA
- B.PKG
- C.PKC
- D.RTK
- E.G蛋白

答案：C

解析：可被 Ca^{2+} 激活的有：CaM、PKC、AC、CAMP-PDE等信号转导分子。

102.(B型题)不依赖 Na^{+} 的转运葡萄糖载体

- A.DG
- B. Na^{+} - K^{+} -ATP酶
- C.线粒体内膜嵴
- D.F-F₀复合体
- E.GLUT4

答案：E

解析：此题暂无解析

103.(B型题)激活蛋白激酶A需

- A.CAMP
- B.CGMP
- C.IP3
- D.DG
- E.PIP2

答案：A

解析：此题暂无解析

104.(A1型题)以下关于细胞癌基因的叙述正确的是

- A.只在肿瘤细胞中可以表达的
- B.化学致癌物诱发正常细胞出现的
- C.正常人细胞也存在原癌基因
- D.细胞经过转化后才出现的
- E.正常细胞感染致癌病毒才出现

答案：C

解析：此题暂无解析

105.(A1型题)关于病毒癌基因的叙述，正确的是

- A.主要存在于DNA病毒基因组中

- B.最初在劳氏(Rous)肉瘤病毒中发现
- C.不能使培养细胞癌变
- D.又称原癌基因
- E.由病毒自身基因突变而来

答案： B

解析： 此题暂无解析

106.(A1 型题)下列关于血红蛋白的描述， 错误的是

- A.由球蛋白和血红素合成
- B.由珠蛋白和血红素合成
- C.有变构效应
- D.是体内主要的含铁蛋白质
- E.在血液中主要运输 O₂ 和 CO₂

答案： A

解析： 每一血红蛋白分子由 1 个珠蛋白和 4 个血红素组成， A 错误， B 正确。每个血红素又由 4 个吡咯基组成一个环， 中心为一个 Fe²⁺， D 正确。血红蛋白是有效的运 O₂ 工具， 同时还参与 CO₂ 的运输， E 正确。血红蛋白有两种构型： 去氧 Hb 为紧密型， 氧合 Hb 为疏松型。当 O₂ 与 Hb 的 Fe²⁺结合后， 盐键逐步断裂， Hb 分子逐步由紧密型变为疏松型， 对 O₂ 的亲合力逐步增加。由于这种变构效应， Hb 氧解离曲线呈 S 形， C 正确。故选 A。

107.(A1 型题)成熟红细胞的主要能量来源是

- A.2, 3-BPG 支路
- B.脂肪酸 β-氧化
- C.糖的有氧氧化
- D.糖酵解
- E.磷酸戊糖途径

答案： D

解析： 此题暂无解析

108.(A1 型题)促红细胞生成素（EPO）的产生部位主要是

- A.脾
- B.肾
- C.肝
- D.骨髓
- E.血液

答案： B

解析： 促红细胞生成素是一种由肾脏产生的内源性激素， 通过与红细胞克隆形成单位的促红细胞生成素受体结合， 调节红细胞的生成。未分化的干细胞分化成红细胞系干细胞， 促红细胞生成素在此发挥作用， 使之变为前成红细胞。对进一步再成熟为成红细胞、网织红细胞， 血红蛋白的合成以及流入末梢血管等均有促进作用。综上， EPO 产生的主要部位是肾脏， 选项 B 为答案， 选项 A、 C、 D、 E 均不正确。故选 B。

109.(A1 型题)机体可以降低外源性毒物毒性的反应是

- A.肝生物转化

- B.肌糖原磷酸化
- C.三羧酸循环
- D.乳酸循环
- E.甘油三酯分解

答案：A

解析：肝脏的生物转化为解毒和排毒作用，可以将体内的大部分非营养物质进行代谢转化，使其生物学活性降低或消灭，或是有毒的物质的毒性减低或消除。经过生物转化的物质水溶性增加，从而容易从胆汁和尿液中排出。故选 A。

110.(A1 型题)溶血性黄疸时，下列哪一项不存在

- A.血中游离胆红素增加
- B.粪胆素原增加
- C.尿胆素原增加
- D.尿中出现胆红素
- E.粪便颜色加深

答案：D

解析：此题暂无解析

111.(A1 型题)生物转化过程最重要的方式是

- A.使毒物的毒性降低
- B.使药物失效
- C.使生物活性物质灭活
- D.使某些药物药效更强或毒性增加
- E.使非营养物质极性增强，利于排泄

答案：E

解析：此题暂无解析

112.(A1 型题)发生在肝生物转化第二阶段

- A.葡糖醛酸结合反应
- B.氧化反应
- C.还原反应
- D.水解反应
- E.脂化反应

答案：A

解析：此题暂无解析

113.(A1 型题)主动转运是人体最重要的转运形式。下列哪项不是主动转运的特点

- A.逆浓度梯度进行
- B.消耗 ATP
- C.需要载体蛋白帮助
- D.主要转运离子
- E.逆电位梯度进行

答案：D

解析：此题暂无解析

114.(A1 型题)动作电位是可兴奋细胞兴奋的标志。动作电位的大小

- A.不随细胞种类而异
- B.具有全或无性质
- C.随刺激强度增加而改变
- D.相当于 K^+ 平衡电位
- E.随传导距离而改变

答案： B

解析： 此题暂无解析

115.(B 型题)组织破损时，创面上血液发生的变化是

- A.聚集
- B.粘着
- C.叠连
- D.凝集
- E.凝固

答案： E

解析： 此题暂无解析

116.(B 型题)体液是指

- A.细胞外液
- B.细胞内液
- C.细胞内液和细胞外液
- D.血浆
- E.组织液

答案： C

解析： 此题暂无解析

117.(A1 型题)决定和影响传导性的主要因素是

- A.0 期去极速度和幅度
- B.4 期自动去极速度
- C.阈电位水平
- D.最大复极电位水平
- E.平台期时程

答案： A

解析： 此题暂无解析

118.(A1 型题)心室肌细胞动作电位 2 期复极的离子基础是

- A. Na^+ 内流、 K^+ 外流
- B. K^+ 外流、 Cl^- 内流
- C. K^+ 外流、 Ca^{2+} 内流
- D. Na^+ 外流、 K^+ 内流
- E. K^+ 内流、 Ca^{2+} 内流

答案： C

解析：此题暂无解析

119.(A1 型题)二氧化碳在血液中运输的主要方式是

- A.物理溶解
- B.与水结合成碳酸
- C.形成氧和血红蛋白
- D.形成碳酸氢盐
- E.与血浆白蛋白结合

答案：D

解析：此题暂无解析

120.(A1 型题)在动物实验中，暴露家兔颈部的双侧迷走神经并进行切断，则家兔的呼吸将发生什么变化

- A.呼吸频率加快
- B.呼吸幅度减小
- C.吸气时相缩短
- D.呼吸变深变慢
- E.呼吸节律不变

答案：D

解析：肺扩张反射是肺扩张时抑制吸气活动的反射。感受器位于从气管到细支气管的平滑肌中，是牵张感受器。肺扩张时，牵拉呼吸道，使呼吸道扩张，于是牵张感受器受到刺激，其传入纤维为有髓鞘纤维，传入冲动沿迷走神经进入延髓，在延髓内通过一定的神经联系，促使吸气转为呼气。肺扩张反射的生理意义在于加速吸气过程向呼气过程的转换，使呼吸频率增加。在动物实验中，切断两侧颈迷走神经后，动物的吸气过程延长，吸气加深，呼吸变得深而慢。

121.(A1 型题)胃容受性舒张是通过下列哪一途径实现的？

- A.交感神经兴奋
- B.迷走神经末梢释放 ACh
- C.迷走神经末梢释放肽类物质
- D.壁内神经丛兴奋
- E.迷走神经引起胃黏膜释放前列腺素

答案：C

解析：此题暂无解析

122.(A1 型题)当小肠被食糜充盈时，小肠反复进行分节运动，其主要作用是

- A.充分混和食糜与消化液
- B.将食糜不断向前推进
- C.刺激胃肠激素的释放
- D.促进消化液继续分泌
- E.促进水分和营养物质的吸收

答案：A

解析：此题暂无解析

123.(B 型题)刺激小肠粘膜释放胆囊收缩素的最强物质是

- A.盐酸
- B.蛋白质分解产物
- C.脂酸钠
- D.脂肪
- E.糖类

答案: B

解析: 酸性食糜进入十二指肠后主要通过刺激小肠粘膜释放促胰液素和胆囊收缩素, 引起胰液的分泌增加。具体说来, 食糜中的盐酸, 蛋白质分解产物等刺激十二指肠粘膜的 S 细胞释放促胰液素, 故题选 A, 同时促液激素通过血液循环到达胰腺, 主要刺激导管细胞分泌大量的水和碳酸氢盐。食糜中的蛋白分解产物等还刺激十二指肠粘膜的 I 细胞释放胆囊收缩素, 后主经过血液循环到达胰腺, 刺激腺泡细胞分泌大量胰酶, 促胰液素和胆囊收缩素之间还有相互加强作用。故题选 B。

124.(A1 型题)临床上测定基础代谢率, 主要用来判断哪个器官的功能

- A.甲状腺
- B.肾上腺
- C.胰腺
- D.心脏
- E.肝脏

答案: A

解析: 此题暂无解析

125.(A1 型题)在常温下, 机体散热的主要机制是

- A.辐射
- B.蒸发
- C.出汗
- D.不感蒸发
- E.传导

答案: A

解析: 此题暂无解析

126.(A1 型题)剧烈运动状态, 产热量最多的组织是

- A.脑和脊髓
- B.内脏
- C.骨骼肌
- D.甲状腺
- E.肾上腺

答案: C

解析: 此题暂无解析

127.(A1 型题)肾小管对 H⁺分泌增加不引起

- A.Na⁺吸收增加
- B.HCO₃⁻重吸收增加

C.NH₃ 分泌增加

D.K⁺分泌增加

E.水排出增加

答案：D

解析：此题暂无解析

128.(A1 型题)抗利尿激素的主要作用是

A.提高远曲小管和集合管对水通透性

B.增强髓袢升支粗段对 NaCl 的重吸收

C.提高内髓部集合管对尿素的通透性

D.促进近球小管对水重吸收

E.保 Na⁺排 K⁺，保水

答案：A

解析：此题暂无解析

129.(A1 型题)大量饮清水后引起尿量增多的主要原因是

A.抗利尿激素分泌减少

B.肾小球滤过率增大

C.动脉血压升高

D.近球小管渗透压增高

E.血管紧张素 II 减少

答案：A

解析：此题暂无解析

130.(A1 型题)胆碱能 M 受体活化产生的效应是

A.心脏活动兴奋

B.支气管平滑肌收缩

C.胃肠平滑肌舒张

D.膀胱逼尿肌舒张

E.骨骼肌血管收缩

答案：B

解析：此题暂无解析

131.(A1 型题)神经系统实现其调节功能的基本的方式是

A.兴奋和抑制

B.正反馈和负反馈

C.躯体反射和内脏反射

D.条件反射和非条件反射

E.神经内分泌调节和神经免疫调节

答案：D

解析：此题暂无解析

132.(A1 型题)脑电波的形成机制是大量皮层神经元同时发生

A.工作电位

- B.诱发电位
- C.兴奋性突触后电位
- D.抑制性突触后电位
- E.突触后电位同步总和

答案：E

解析：此题暂无解析

133.(A1 型题)一昼夜人体血液中生长素水平最高是在

- A.觉醒时
- B.困倦时
- C.饥饿时
- D.寒冷时
- E.熟睡时

答案：E

解析：生长素的基础分泌呈节律性的脉冲式释放，通常 1-4 小时出现一次脉冲，一般入睡后一小时出现分泌高峰，以后逐渐出现降低，选项 E 正确。而选项 A、选项 B、选项 C 和选项 D 不正确。故选 E。

134.(A1 型题)胰岛 B 细胞分泌的激素是

- A.胰高糖素
- B.胰岛素
- C.促胃液素
- D.胰多肽
- E.生长抑素

答案：B

解析：胰岛 B 细胞是胰岛细胞的一种,属内分泌细胞,能分泌胰岛素,起调节血糖含量的作用.所以选项 B 正确。胰高血糖素是由胰岛 A 细胞分泌的，胰多肽是由胰岛 D 细胞分泌，生长抑素由胰岛 PP 细胞分泌，选项 A、C、D、E 均不正确。故选 B。

135.(A1 型题)通过胞浆、核内受体发挥作用的物质是

- A.甲状旁腺素
- B.干扰素
- C.加压素
- D.维生素 D
- E.肾上腺素

答案：D

解析：激素的受体可存在于靶细胞膜(膜受体)、细胞核(核受体)、胞浆中(胞浆受体)，除甲状腺激素外的所有含氮激素的受体主要存在于细胞膜，糖皮质激素和盐皮质激素的受体主要存在于胞浆中，性激素受体在胞浆与胞核中均存在，而甲状腺激素、1，25-二羟维生素 D₃ 的受体则位于细胞核中。故选 D。

136.(A1 型题)在月经周期中，形成雌激素分泌第二个高峰的直接原因是

- A.卵泡刺激素分泌增加
- B.黄体生成素分泌增加

- C.雌激素的正反馈作用
- D.雌激素的负反馈作用减弱
- E.孕激素的正反馈作用

答案：B

解析：此题暂无解析

137.(A1 型题)下列哪个组织中不能合成雌激素

- A.卵巢
- B.子宫
- C.胎盘
- D.黄体
- E.肾上腺皮质

答案：B

解析：此题暂无解析

138.(A1 型题)绒毛膜促性腺激素的作用是

- A.在妊娠 8~10 周内维持妊娠
- B.在妊娠 8~10 周后继续维持妊娠
- C.增加淋巴细胞的活动达到"安胎"效应
- D.抑制黄体分泌孕酮
- E.降低母体利用糖，将葡萄糖转给胎儿

答案：A

解析：此题暂无解析

139.(B 型题)自身免疫性疾病

- A.属于生理性免疫防御
- B.属于病理性免疫防御
- C.属于生理性免疫自稳
- D.属于病理性免疫自稳
- E.属于免疫监视

答案：D

解析：此题暂无解析

140.(A1 型题)最容易刺激机体产生抗体的物质是

- A.寡糖
- B.蛋白质
- C.单糖
- D.核苷酸
- E.脂类

答案：B

解析：此题暂无解析

141.(A1 型题)关于佐剂的叙述，下列哪项是错误的

- A.佐剂是特异性免疫增强剂

- B.与免疫原混合后可增强抗原在体内存留时间
- C.最常用于动物实验的是弗氏佐剂
- D.可刺激 M ϕ ，增加它对抗原的处理和呈递
- E.增强辅助性 T 细胞的作用

答案：A

解析：此题暂无解析

142.(A1 型题)不完全抗原（半抗原）

- A.与蛋白质载体耦联后，才能与相应抗体结合
- B.既有免疫原性，又有免疫反应性
- C.只有免疫原性，而无免疫反应性
- D.既无免疫原性，又无免疫反应性
- E.与抗原决定簇具有相似的含义

答案：E

解析：不完全抗原是指能与对应抗体结合出现抗原-抗体反应、又不能单独激发人或动物体产生抗体的抗原。它只有反应原性，不具免疫原性，A、C、D 错误；有反应原性，不具免疫原性意味着其不能单独引发免疫反应，但可单独与抗体结合，B 错误。故选 E。

143.(A1 型题)关于抗原，下列哪项组合是错误的

- A.半抗原--青霉素
- B.自身抗原-HLA 抗原
- C.异种抗原--病原微生物
- D.细胞质抗原--线粒体抗原
- E.异嗜性抗原--Forsman 抗原

答案：B

解析：此题暂无解析

144.(A1 型题)甲状腺球蛋白是

- A.异种抗原
- B.自身抗原
- C.异嗜性抗原
- D.肿瘤相关抗原
- E.肿瘤特异性抗原

答案：B

解析：自体内的某些隔绝成分也可以成为抗原，如甲状腺球蛋白、精细胞等，在正常情况下，是固定在机体的某一部位，与产生抗体的细胞相隔绝，因此不会引起自体产生抗体。但当受到外伤或感染，这些成分进入血液时，就像异物一样也能引起自体产生抗体，这些对自体具有抗原性的物质称为自身抗原。因此甲状腺球蛋白属于自身抗原。

145.(A1 型题)对 CD1 分子描述错误的是

- A.递呈外源性脂类抗原
- B.是一类 MHC I 类样分子
- C.不能递呈自身脂类抗原
- D.有 CD1a-e5 个成员

E.主要将脂类抗原递呈给 NKT 细胞

答案：C

解析：此题暂无解析

146.(A1 型题)对 NK 细胞描述错误的是

A.活化后表达 Fas

B.可直接杀伤某些肿瘤细胞

C.可间接杀伤某些病毒感染细胞

D.分泌 TNF- α

E.具有免疫调节作用

答案：A

解析：此题暂无解析

147.(A1 型题)人类的中枢免疫器官是

A.淋巴结和脾脏

B.骨髓和胸腺

C.淋巴结和胸腺

D.淋巴结和骨髓

E.骨髓和黏膜相关淋巴组织

答案：B

解析：免疫器官包括中枢免疫器官和外周免疫器官。人类的中枢免疫器官由骨髓和胸腺组成。

148.(B 型题)决定 Ig 独特型的部位

A.V 区

B.C 区

C.绞链区

D.重链

E.轻链

答案：A

解析：此题暂无解析

149.(B 型题)MBL 途径的 C3 转化酶是

A.C3bB

B.CR

C.I 因子

D.C4b2a

E.C5B6789n

答案：D

解析：此题暂无解析

150.(B 型题)由 C4a2b 活化的成分是

A.C5a

B.Clq

C.C3

D.I 因子

E.H 因子

答案：C

解析：此题暂无解析

151.(B 型题)膜攻击复合体是

A.C4b2a

B.C3bBbP

C.C5a

D.C4b

E.C5B6789n

答案：E

解析：此题暂无解析

152.(B 型题)IL-4

A.引起恶液质

B.抗病毒作用

C.促进 Th1 细胞的分化

D.由肥大细胞产生

E.促进 IgA 的产生

答案：D

解析：此题暂无解析

153.(B 型题)治疗贫血

A.抗 CD3 单克隆抗体

B.抗肿瘤坏死因子抗体

C.β 干扰素

D.α 干扰素

E.EPO

答案：E

解析：抗 CD3 单克隆抗体(OKT3)：通过杀伤 T 细胞可以预防和治疗肾移植术后早期的排斥反应；抗肿瘤坏死因子抗体：用于组织损伤、感染性休克、自身免疫性急病（如类风湿）、器官移植后免疫排斥反应,以及细菌(尤其是革兰氏阴性菌)、病毒和寄生虫感染等急慢性炎症的治疗；β 干扰素可减少多发性硬化患者或临床独立综合症（仅一次多发性硬化样的发作，但未确诊）的发作次数，疗效较好；α 干扰素用于病毒感染性疾病（如肝炎）的治疗，淋巴细胞系肿瘤中 HCL 的治疗，IFN α 是首选，疗效达 90%左右。EPO：服用红细胞生成素（EPO）可以使患肾病贫血的病人增加红细胞数量，治疗贫血。

154.(B 型题)几种不同的细胞因子作用于同一种靶细胞为

A.细胞因子的多效性

B.细胞因子的重叠性

C.细胞因子的拮抗性

D.细胞因子的协同性

E.细胞因子的特异性

答案： B

解析： 此题暂无解析

155.(A1 型题)HLA- I 类抗原不在下列哪一种细胞表面表达

- A.淋巴细胞
- B.成熟红细胞
- C.血小板
- D.网织红细胞
- E.粒细胞

答案： B

解析： 此题暂无解析

156.(A1 型题)与强直性脊柱炎密切相关的 HLA 分子是

- A.HLA-A5
- B.HLA-B5
- C.HLA-B7
- D.HLA-B27
- E.HLA-DR3

答案： D

解析： 此题暂无解析

157.(B 型题)与 CD4 分子结合的配体是

- A.MHC I 类分子
- B.MHC II 类分子
- C.MHC III 类分子
- D.TCR
- E.BCR

答案： B

解析： 此题暂无解析

158.(A1 型题)肺炎球菌荚膜多糖免疫家兔出现的情况是

- A.诱导细胞免疫和体液免疫
- B.产生大量的 IgG
- C.产生大量的 IgM
- D.可发生再次应答
- E.发生迟发型超敏反应炎症

答案： C

解析： 此题暂无解析

159.(A1 型题)CD4Th 细胞活化的第一信号是

- A.表达 IL-12, IL-2, IL-4 的受体
- B.TCR 识别肽 AgMHC II 类分子复合物
- C.CD4+Th 与 APC 间黏附分子的作用
- D.IL-12 作用

E.IL-1 的作用

答案：B

解析：此题暂无解析

160.(A1 型题)81 细胞所不具备的抗体应答特点是

- A.识别并结合多糖抗原而被激活
- B.接受抗原刺激后，相应抗体可在 48h 内产生
- C.产生的抗体以 IgM 为主
- D.产生的抗体以 IgG 为主
- E.不产生免疫记忆

答案：D

解析：此题暂无解析

161.(A1 型题)诱导免疫耐受形成的最佳时期是

- A.成年期
- B.幼年期
- C.老年期
- D.胚胎期
- E.青年期

答案：D

解析：免疫耐受是指免疫活性细胞接触抗原性物质时所表现的异性的无应答状态，免疫系统对自身组织细胞表达的抗原不产生免疫应答，不导致自身免疫病的现象为免疫耐受。早在 20 世纪中叶，科学家们就发现，在胚胎时期或新生儿，引入外源抗原，很容易诱导个体发生对该抗原的耐受，并因此由 Burnet 提出了著名的克隆选择学说。故此题选 D

162.(A1 型题)不属于免疫耐受机制的是

- A.克隆清除
- B.胸腺内阴性选择
- C.T 细胞克隆无能
- D.免疫抑制
- E.答案:B 细胞克隆无能

答案：D

解析：此题暂无解析

163.(A1 型题)最容易诱导免疫耐受的细胞是

- A.B 细胞
- B.M ϕ
- C.单核细胞
- D.T 细胞
- E.NK 细胞

答案：D

解析：此题暂无解析

164.(A1 型题)在慢性炎症组织中，最多见的细胞是

- A.中性粒细胞
- B.嗜酸性粒细胞
- C.肥大细胞
- D.嗜碱性粒细胞
- E.淋巴细胞

答案：E

解析：中性粒细胞多在细菌感染的急性炎症反应中增多，排除A。嗜酸性粒细胞、肥大细胞、嗜碱性粒细胞增多最常见于各种类型的过敏反应，排除B、C、D。慢性炎症组织，淋巴组织反应性增生，故在慢性炎症组织中，最多见的细胞应为淋巴细胞，故选E。

165.(A1型题)巨噬细胞对外源性抗原加工处理和递呈过程不包括

- A.吞噬体形成
- B.吞噬溶酶体形成
- C.抗原降解成抗原肽
- D.抗原在内质网中加工修饰
- E.抗原肽与MHC II类分子结合形成复合物

答案：D

解析：此题暂无解析

166.(B型题)在急性炎症中起关键作用的细胞是

- A.中性粒细胞
- B.红细胞
- C.NK细胞
- D.巨噬细胞
- E.嗜碱性粒细胞

答案：A

解析：此题暂无解析

167.(A1型题)介导IV型超敏反应的免疫细胞是

- A.T细胞
- B.答案:B细胞
- C.嗜酸性粒细胞
- D.肥大细胞
- E.中性粒细胞

答案：A

解析：IV型超敏反应是由致敏T细胞再次接触相同抗原24~72h后放生的，形成以单核细胞、淋巴细胞浸润为主的炎症反应。因其发生缓慢，又称迟发型超敏反应。本型超敏反应中起作用的是树突状细胞、单核-巨噬细胞、淋巴细胞及细胞因子，无抗体及补体参与。故本题选A。BC主要介导I型超敏反应，DE通常与细菌感染和炎症反应有关。

168.(A1型题)参与II型超敏反应的免疫球蛋白(Ig)是

- A.IgM/IgD
- B.IgM/IgG
- C.IgM/IgE

D.IgM/IgA

E.IgE/IgD

答案：B

解析：此题暂无解析

169.(A1 型题)在 I 型超敏反应中具有重要负反馈调节作用的细胞是

A.中性粒细胞

B.肥大细胞

C.嗜酸性粒细胞

D.单核吞噬细胞

E.嗜碱性粒细胞

答案：C

解析：I 型超敏反应患者血中或超敏反应发生部位嗜酸性粒细胞大量增加。嗜酸性粒细胞可释放多种酶破坏肥大细胞和嗜碱性粒细胞释放的生物活性介质，从而对 I 型超敏反应产生负反馈调节作用，同时又是参与 I 型超敏反应晚期过程的主要因素。故 I 型超敏反应中具有重要负反馈调节作用的细胞是 C.嗜酸性粒细胞。A.E 选项与细菌感染有关，D 与非特异免疫有关，B 与肿瘤有关。故本题选 C。

170.(A1 型题)下列哪一项叙述不是自身免疫病的原因

A.隐蔽抗原的释放

B.自身抗原

C.自身反应性淋巴细胞克隆的再现

D.胸腺 T 细胞进入外周淋巴组织

E.淋巴细胞的多克隆激活物质

答案：D

解析：此题暂无解析

171.(A1 型题)下列哪种抗原为隐蔽的自身抗原

A.HLA 抗原

B.肿瘤抗原

C.ABO 血型抗原

D.Rh 血型抗原

E.眼葡萄膜色素抗原

答案：E

解析：机体有些组织成分由于解剖位置的特殊性，正常情况下终生不与免疫系统接触，称为隐蔽抗原。例如眼晶状体、葡萄膜和精子等都是隐蔽抗原。

172.(B 型题)与系统性红斑狼疮病情活动相关的抗体是

A.抗 Sm 抗体

B.抗 dsDNA 抗体

C.抗 SSA 抗体

D.抗心磷脂抗体

E.抗核抗体

答案：B

解析：此题暂无解析

173.(A1 型题)原发性免疫缺陷病的治疗错误的是

- A.补充免疫球蛋白 IgG
- B.骨髓移植治疗 SCID
- C.补充免疫球蛋白 IgA
- D.性联低丙球血症补充单一免疫球蛋白即有效
- E.转基因治疗

答案：D

解析：此题暂无解析

174.(A1 型题)临床常用的对抗 HIV 抗体进行初筛的检查方法是

- A.免疫荧光法
- B.放射免疫测定
- C.免疫 PCR
- D.免疫印迹法
- E.ELISA 法

答案：E

解析：此题暂无解析

175.(A1 型题)HIV 侵犯的主要靶细胞是

- A.CD4+T 细胞
- B.CD8+T 细胞
- C.红细胞
- D.B 细胞
- E.浆细胞

答案：A

解析：HIV 主要侵犯人体的 CD4+T 淋巴细胞和巨噬细胞，其感染过程包括病毒的吸附、侵入、反转录、基因组的整合、表达及释放等过程。

176.(A1 型题)关于肿瘤抗原的正确叙述是

- A.TAA 诱导的免疫应答具有典型的特异性和记忆性
- B.TSA 不能成为抗体识别和清除恶变细胞的抗原成分
- C.TAA 被宿主识别的过程具有 MHC 限制性
- D.TSA 抗原性较弱，难以刺激机体产生抗肿瘤免疫应答
- E.TSA 是肿瘤免疫诊断及治疗的有效靶点

答案：E

解析：此题暂无解析

177.(A2 型题)某一细胞群体杀伤肿瘤细胞机制为①通过其 Ag 受体识别肿瘤细胞特异 Ag，在 Th 辅助下直接杀伤肿瘤细胞；②该细胞活化后，分泌 IFN- γ ，TNF- β 等细胞因子间接杀伤肿瘤细胞，该细胞是

- A.M ϕ
- B.NK

C.TC

D.TIL

答案：C

解析：此题暂无解析

178.(B型题)与原发性肝癌有关

A.EBV

B.人乳头瘤病毒

C.乙型肝炎病毒

D.HIV

E.人嗜T淋巴细胞病毒-1

答案：C

解析：此题暂无解析

179.(A1型题)标记技术中最敏感的方法是

A.荧光标记法

B.酶标记法

C.放射性核素标记法

D.化学发光测定法

E.胶体金标记法

答案：C

解析：此题暂无解析

180.(A1型题)细胞水平检测抗体形成能力的方法是

A.Coomb's 试验

B.E 花环试验

C.凝集反应

D.淋巴细胞转化试验

E.溶血空斑试验

答案：E

解析：此题暂无解析

181.(A1型题)属于直接凝集反应的是

A.肥达反应

B.单向琼脂扩散

C.双向琼脂扩散

D.对流免疫电泳

E.抗"O"试验

答案：A

解析：此题暂无解析

182.(A1型题)下列哪种不是疫苗

A.亚单位疫苗

B.基因工程疫苗

- C.合成肽疫苗
- D.人免疫球蛋白制剂
- E.DNA 疫苗

答案：D

解析：此题暂无解析

183.(A1 型题)下列哪种是死疫苗

- A.BCG
- B.小儿麻痹糖丸
- C.麻疹疫苗
- D.鼠疫疫苗
- E.伤寒疫苗

答案：E

解析：此题暂无解析

184.(A1 型题)将坏死组织被肉芽组织取代的结局称为

- A.肉芽组织化
- B.机化
- C.纤维化
- D.骨化
- E.瘢痕化

答案：B

解析：此题暂无解析

185.(A1 型题)下列病变哪一项是正确的

- A.慢性肝淤血晚期，脂肪变性主要位于肝小叶周围
- B.磷中毒时肝脂肪变性主要位于小叶中心
- C.白喉杆菌外毒素引起心肌脂肪变性，乳头肌常呈红黄相间
- D.贫血时心肌脂肪变呈弥散分布
- E.脂性肾病时，远曲小管上皮脂肪变最明显

答案：A

解析：此题暂无解析

186.(A1 型题)细胞坏死镜下主要形态表现是

- A.核浓缩，核膜破裂，胞浆浓缩
- B.核溶解，胞浆浓缩，核膜破裂
- C.核破裂，胞浆浓缩，胞核破裂
- D.核浓缩，核碎裂，核溶解
- E.核碎裂，胞浆浓缩，核膜破裂

答案：D

解析：此题暂无解析

187.(A1 型题)充血是指

- A.静脉血回流受阻，血液淤积于毛细血管和小静脉内

- B.炎症时血管扩张
- C.动脉输入血量增多
- D.静脉输入血量增多
- E.局部组织血管内血液含量增多

答案：E

解析：局部组织血管内血液含量的增多称为充血，是一主动过程，表现为局部组织或器官小动脉和毛细血管扩张，血液输入量增加。故本题只有E符合答案。

188.(A1型题)下列哪个器官的梗死灶常为地图形

- A.肺脏
- B.心脏
- C.肝脏
- D.脾脏
- E.肠管

答案：B

解析：此题暂无解析

189.(A1型题)减压病引起的栓塞为E

- A.气体栓塞
- B.血栓栓塞
- C.羊水栓塞
- D.脂肪栓塞
- E.异物栓塞

答案：A

解析：减压病是气体栓塞的一种。减压是指人体从高压环境迅速进入常压或低气压的环境，使原来溶于血液，组织液和脂肪组织的气体迅速游离形成气泡，导致在血液和组织内形成很多微气泡或融合成大气泡，继而引起栓塞。故选A。

190.(A1型题)炎症过程中最早出现的血管反应是

- A.中动脉收缩
- B.细动脉收缩
- C.细动脉扩张
- D.毛细血管扩张
- E.细动脉和毛细血管扩张

答案：B

解析：此题暂无解析

191.(A1型题)浆液性炎时，其浆液内所含蛋白主要是

- A.纤维蛋白
- B.球蛋白
- C.白蛋白
- D.脂蛋白
- E.补体

答案：C

解析：此题暂无解析

192.(A2 型题)尸检发现肾脏肿大，包膜易剥，表面光滑，呈红色，可见小出血点，切面皮质增厚，皮髓分界尚清，该肾病变最可能是

- A.变质性炎
- B.渗出性炎
- C.出血性炎
- D.增生性炎
- E.纤维素性炎

答案：D

解析：此题暂无解析

193.(A1 型题)不能依靠脱落细胞学方法进行肿瘤诊断的部位是

- A.支气管
- B.食管
- C.阴道
- D.结肠
- E.膀胱

答案：B

解析：此题暂无解析

194.(A1 型题)属于常染色体显性遗传的肿瘤综合征是

- A.Bloom 综合征
- B.着色性干皮病
- C.Fanconi 贫血
- D.神经纤维瘤病 I 型
- E.毛细血管扩张性共济失调症

答案：D

解析：此题暂无解析

195.(A1 型题)交界性或临界性肿瘤是指

- A.良性肿瘤位于两个脏器交界处
- B.良性肿瘤来源于两种组织者
- C.形态属良性，但浸润性生长
- D.良性肿瘤位于重要器官
- E.有内分泌功能的良性肿瘤

答案：C

解析：根据肿瘤的形态学和肿瘤对机体的影响（即肿瘤的生物行为），肿瘤可分为良性和恶性两大类。在临床上，除了良性和恶性肿瘤两大类外，少数肿瘤形态上属良性，但常浸润生长，切除后易复发，甚至可以转移，从生物学行为上显示良性和恶性之间的类型，称为交界性或临界性肿瘤，故选 C。

196.(A1 型题)左心衰竭首先引起的病变是

- A.槟榔肝

- B.腹壁静脉曲张
- C.脾瘀血、肿大
- D.脑瘀血、水肿
- E.肺瘀血、水肿

答案：E

解析：左心衰竭最先引起肺淤血及水肿，从而导致呼吸困难。呼吸困难左心衰竭的最早和最常见的症状。槟榔肝是右心衰的表现，腹壁静脉曲张和脾淤血肿大是门脉高压症的表现。脑淤血水肿多为脑外伤所致，故选E。

197.(A1型题)有关风湿病的描述，错误的是

- A.属于变态反应性疾病
- B.与溶血性链球菌感染有关
- C.心脏病变的后果最为严重
- D.可累及全身结缔组织
- E.风湿性关节炎常导致关节畸形

答案：E

解析：此题暂无解析

198.(A2型题)有一农村年青妇女，婚后出现心悸二年，1个月前牙痛拔牙后，开始发热，全身乏力，检查，皮肤有出血点，脾大，心尖区可闻及双期杂音。本患者最大可能的疾病是

- A.风湿病活动期
- B.感冒肺部轻微感染
- C.亚急性细菌性心内膜炎
- D.风湿性心瓣膜病
- E.流行性出血热

答案：C

解析：此题暂无解析

199.(A2型题)有一名患者近年来劳累时，心前区经常疼痛，并向左肩部放射，因病情不缓解，住院治疗。入院后病情逐渐加重，心电图显示系统性心肌缺血，血中CPK增高，夜间突然死亡。该患者死亡原因最可能是

- A.冠心病合并心肌梗死
- B.心肌硬化合并心衰
- C.心肌病合并心衰
- D.高血压心脏病合并心衰
- E.心肌炎合并心衰

答案：A

解析：此题暂无解析

200.(A1型题)肺癌的肉眼所见不包括

- A.肺门巨大肿块
- B.肺膜下界限清晰球形结节
- C.散在两肺多发结节
- D.整个大叶实变

E.厚壁空洞形成

答案：E

解析：此题暂无解析

201.(A1 型题)关于大叶性肺炎，下列哪项错误

A.主要是由肺炎球菌引起

B.造成整个大叶破坏

C.纤维素性炎

D.咳铁锈色痰

E.多见于青壮年

答案：B

解析：此题暂无解析

202.(A1 型题)硅肺的特征性病变是

A.类上皮肉芽肿

B.胸膜呈斑状增厚

C.硅肺空洞

D.硅结节

E.肺间质纤维化

答案：D

解析：此题暂无解析

203.(A2 型题)一肝炎患者作肝穿刺活检，镜下见肝细胞点状坏死，汇管区见少量淋巴细胞浸润及轻度纤维组织增生，肝小叶结构完整。上述病变符合

A.急性普通型肝炎

B.轻度慢性肝炎

C.中度慢性肝炎

D.重度慢性肝炎

E.早期肝硬化

答案：B

解析：轻度慢性肝炎的病理特征是肝细胞变性，点灶状坏死或凋亡小体，偶见轻度碎片状坏死，汇管区周围纤维增生，肝小叶结构完整，故选 B。急性普通型肝炎病理为广泛肝细胞变性，肝小叶内散在点状坏死，并有少量炎细胞浸润，纤维支架没有塌陷，故不选 A；中度慢性肝炎是肝细胞碎片状坏死和桥接坏死，纤维间隔形成，不选 C；重度慢性肝炎表现为重度碎片状坏死，桥接坏死广泛，纤维间隔增生，不选 D；早期肝硬化表现为肝细胞弥漫性坏死，继而出现纤维组织增生和肝细胞结节状再生，故不选 E。

204.(A2 型题)男，46 岁，湖北农民。肝功能反复异常 10 余年，1 个月来出现腹胀、尿黄。

查体：面色晦暗，巩膜黄染，见肝掌及蜘蛛痣，腹水症（+）。实验室检查：ALT180U/L，TBil37umol/L，PTA60%，HBsAg（-），抗 HCV（-）。肝脏最可能的病理变化是

A.肝脏呈干线状纤维化，肝脏表面有大小不等的结节

B.肝细胞水肿，有大量炎症细胞浸润

C.肝细胞亚大块坏死

D.肝细胞大块坏死

E.肝细胞水肿，假小叶形成

答案：E

解析：此题暂无解析

205.(A2型题)患者男，56岁。吞咽困难5个月。胃镜检查见食管中断隆起伴溃疡，官腔狭窄，管壁僵硬，管壁僵硬。粘膜活检最可能的病理改变是

A.腺癌

B.淋巴瘤

C.非干酪样肉芽肿

D.鳞癌

E.干酪样肉芽肿

答案：D

解析：患者出现食管中断隆起伴溃疡，官腔狭窄，管壁僵硬，食管癌考虑为食管癌，绝大多数食管癌是鳞癌。故选D。

206.(B型题)急性重型肝炎

A.点状坏死

B.桥接坏死

C.溶解坏死

D.凝固坏死

E.羽毛状坏死

答案：C

解析：此题暂无解析

207.(A2型题)男性患者28岁，面部及下肢水肿，尿蛋白+++，血压：150/100mmHg，肾穿刺活检：肾小球体积增大，电镜见脏层上皮与基底膜之间有驼峰样致密沉积物。本例肾炎属于

A.膜性肾炎

B.膜性增生性肾炎

C.毛细血管内增生性肾炎

D.轻微病变型肾炎

E.IgA肾病

答案：C

解析：此题暂无解析

208.(A2型题)患者，女性，48岁。近一段时间长有咳嗽，胸闷，偶尔咳嗽伴血丝。X线片肺无占位等病变。尿常规：尿蛋白+，红细胞(++)，少量管型。肾活检的荧光检查，肾小球出现典型的线状荧光，可能的肾脏病变是

A.膜性肾病

B.IgA肾病

C.脂性肾病

D.肺出血-肾病综合征

E.系膜增生性肾小球肾炎

答案：D

解析：此题暂无解析

209.(B 型题)基底膜呈虫蚀状

- A.新月体性肾炎
- B.膜性肾炎
- C.膜性增生性肾炎(I 型)
- D.轻微病变性肾炎
- E.膜性增生性肾炎(II 型)

答案: B

解析: 此题暂无解析

210.(B 型题)结节性甲状腺肿

- A.甲状腺内有 3 个以上的结节, 结节包膜不完整
- B.甲状腺内大量淋巴细胞浸润, 可有淋巴滤泡形成
- C.甲状腺内单个包膜完整的结节, 结节内组织异型性小
- D.甲状腺内纤维组织广泛浸润、玻璃样变, 淋巴细胞少
- E.甲状腺组织中可见肉芽肿

答案: A

解析: 甲状腺腺瘤起源于甲状腺滤泡细胞的甲状腺良性肿瘤, 一般均有完整的包膜, 组织一般无异型性。第题选 C。结节性甲状腺肿表现为部分腺体可发生坏死、出血、囊性变、纤维化或钙化, 甲状腺体积增大, 且有大小不等、质地不一的结节。甲状腺结构和功能的异质性, 一定程度功能上的自主性是本病后期的特征。第题选 A。桥本病又称慢性淋巴细胞性甲状腺炎, 其病理变化为甲状腺内大量淋巴细胞浸润, 可有淋巴滤泡形成。第题选 B。纤维性甲状腺炎较为少见, 以正常的甲状腺组织被大量致密的纤维组织所替代为特征。大量纤维组织增生、玻璃样变。第题选 D。亚急性甲状腺炎细针穿刺细胞病理显示可见大量的多核巨细胞和肉芽肿改变。第题选 E。

211.(B 型题)结节性甲状腺肿增生期

- A.砂粒体
- B.淀粉样物质
- C.滤泡高度扩张, 内含大量的胶质
- D.滤泡增生, 无胶质成分
- E.瘤细胞侵入被膜和血管

答案: D

解析: 此题暂无解析

212.(B 型题)1 型糖尿病

- A.产生降钙素
- B.胰岛素绝对分泌不足
- C.胰岛素相对分泌不足
- D.缺碘
- E.基础代谢率亢进

答案: B

解析: 此题暂无解析

213.(A1 型题)乳腺橘皮样外观最常见于

- A.导管内原位癌
- B.小叶原位癌
- C.浸润性导管癌
- D.浸润性小叶癌
- E.黏液癌

答案：C

解析：此题暂无解析

214.(A1 型题)乳腺癌的起源部位主要是

- A.导管上皮
- B.腺泡上皮
- C.真皮汗腺上皮
- D.纤维囊性乳腺病
- E.纤维腺瘤

答案：A

解析：此题暂无解析

215.(A2 型题)女，33 岁。B 超检查在左乳房外上象限发现 0.3cm×0.2cm 大小的结节。局部切除送病理检查。结节内查见癌细胞，累及上皮全层，但未突破基底膜。正确的病理诊断是

- A.原位癌
- B.早期浸润癌
- C.重度非典型增生
- D.上皮内瘤变 II 级
- E.上皮内瘤变 I 级

答案：A

解析：此题暂无解析

216.(A2 型题)女，33 岁。左乳肿块 2 个月。手术中切除活检，见肿瘤剖面较多乳腺导管的断端有黄白色膏样物质溢出。显微镜下：癌细胞分布于乳腺导管内，未突破基底膜并有坏死物质积聚于乳腺导管内。病理诊断应是

- A.乳腺浸润性导管癌
- B.湿疹样乳腺癌
- C.乳腺粉刺癌
- D.乳腺黏液癌
- E.乳腺浸润性小叶癌

答案：C

解析：此题暂无解析

217.(A1 型题)肠结核溃疡的肉眼形态是

- A.椭圆形，溃疡的长轴与肠的长轴平行
- B.口小底大烧瓶状
- C.不规则地图状
- D.呈带状，其长径与肠长轴垂直

E.火山喷口状

答案：D

解析：肠结核溃疡的肉眼形态是呈带状，其长径与肠长轴垂直；肠伤寒溃疡呈椭圆形，长轴与肠的长轴平行；细菌性痢疾溃疡呈不规则地图状；肠阿米巴以形成口小底大的烧瓶状溃疡为特点。

218.(A1 型题)结核病的基本病变属于

A.急性增生性炎

B.纤维索性炎

C.化脓性炎

D.变质性炎

E.特殊性炎

答案：E

解析：此题暂无解析

219.(A1 型题)伤寒病主要累及

A.呼吸系统

B.消化系统

C.循环系统

D.泌尿系统

E.单核-吞噬细胞系统

答案：E

解析：此题暂无解析

220.(A1 型题)我国女性中居首位的性传播疾病是

A.淋病

B.尖锐湿疣

C.生殖器疱疹

D.梅毒

E.艾滋病

答案：A

解析：我国规定性病检测病种包括：淋病、梅毒、尖锐湿疣、生殖道衣原体感染、生殖器疱疹、软下疳、艾滋病。阴道念珠菌病是念珠菌（假丝酵母菌）侵犯外阴和阴道浅表上皮细胞所致的炎症，不属于重点监测的性传播疾病，故本题答案为D。

221.(A2 型题)患者，男性，23岁。近几天来时常出现尿痛、尿频，最近几天发现尿道口流出白色黏液样脓性物，时有排尿困难。检查发现前列腺肿大，有压痛。该患者可能患有：

A.尿道炎

B.尿路感染

C.前列腺炎

D.前列腺增生

E.淋病

答案：E

解析：此题暂无解析

222.(B 型题)AIDS 是由

- A.淋球菌所引起的
- B.单纯疱疹病毒感染所引起的
- C.HPV 感染所引起的
- D.HIV 感染所引起的
- E.梅毒螺旋体所引起的

答案：D

解析：此题暂无解析

223.(A1 型题)HIV 入侵 T 细胞的主要门户是

- A.CD3 分子
- B.CD43 分子
- C.CD45 分子
- D.CD4 分子
- E.CD8 分子

答案：D

解析：此题暂无解析

224.(A1 型题)移植排斥反应的强弱主要取决于

- A.受者免疫功能状态
- B.HLA 的差异程度
- C.性染色体抗原的差异程度
- D.供体内免疫活性细胞的数量
- E.不成熟树突状细胞的数量

答案：B

解析：此题暂无解析

225.(A1 型题)III型变态反应引起组织损伤的主要环节是

- A.IgA 结合于靶细胞
- B.IgD 结合于靶细胞
- C.IgM 结合于靶细胞
- D.IgE 结合于靶细胞
- E.补体的激活

答案：E

解析：此题暂无解析

226.(B 型题)淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤较多见

- A.免疫母细胞
- B.陷窝细胞
- C."爆米花"细胞
- D.典型的 R-S 细胞
- E.多形性 R-S 细胞

答案：C

解析：此题暂无解析

227.(B 型题)以"满天星"图象为特点的疾病是

- A.T 细胞性淋巴瘤
- B.霍奇金淋巴瘤
- C.B 细胞性淋巴瘤
- D.组织细胞性淋巴瘤
- E.Burkitt 淋巴瘤

答案：E

解析：此题暂无解析

228.(A1 型题)短时记忆存储的信息量，为

- A.3±2
- B.5±2
- C.7±2
- D.9±2
- E.11±2

答案：C

解析：短时记忆：指一分钟以内的记忆。短时记忆的容量很小。短时记忆的广度一般来说是 7 个，可以是 7 个无意义的音节，7 个毫无关联的字、词等等，单位可以不同。本题选 C。

229.(A1 型题)胆汁质气质的人，其高级神经活动类型属于

- A.强、均衡而灵活的活泼型
- B.强、均衡而不灵活的安静型
- C.强、不均衡而灵活的兴奋型
- D.弱、不均衡、不灵活的抑制型
- E.弱、均衡、灵活的灵活型

答案：C

解析：四种气质类型的特点：1.多血质（活泼型）：强而平衡，灵活性高；2.胆汁质（兴奋型）：强而不平衡，灵活的兴奋型；3.粘液质（安静型）：强而平衡，灵活性低；4.抑郁质（抑制型）：弱性，易抑制。故本题选 C。

230.(A1 型题)心理过程包括哪 3 个过程

- A.气质、性格和能力
- B.动力、活动和评价
- C.认识、情绪和意志
- D.认识、人格和活动
- E.动力、情绪和意志

答案：C

解析：认知过程、情绪过程和意志过程等心理活动过程是每个人都具有的心理现象，三者相互联系，彼此制约而构成了人的整个心理过程。故选 A。

231.(A1 型题)心理卫生又称为

- A.心理健康

- B.心理和谐
- C.心理宽容
- D.心理调节
- E.心理平衡

答案：A

解析：心理卫生也称心理健康，是指以积极的、有效的心理活动，平稳的、正常的心理状态，对当前和发展着的社会、自然环境以及自我内环境的变化具有良好的适应能力，并由此不断地发展健全的人格，提高生活质量，保持旺盛的精力和愉快的情绪。答案选A。

232.(A1型题)价值观形成和发展的关键期是

- A.幼儿期
- B.儿童期
- C.青少年期
- D.中年期
- E.老年期

答案：C

解析：此题暂无解析

233.(A1型题)按照心身医学的观点，下列疾病中属于心身疾病的是

- A.精神分裂症
- B.抑郁症
- C.消化性溃疡
- D.大叶性肺炎
- E.精神发育迟滞

答案：C

解析：心身疾病或称心理生理疾患，是介于躯体疾病与神经症之间的一类疾病。目前，心身疾病有狭义和广义两种理解。①狭义心身疾病：指心理社会因素在发病、发展过程中起重要作用的躯体器质性疾病，例如原发性高血压、溃疡病。至于心理社会因素在发病、发展过程中起重要作用的躯体功能性障碍，则被称为心身障碍，例如神经性呕吐、偏头痛。②广义心身疾病：指心理社会因素在发病、发展过程中起重要作用的躯体器质性疾病和躯体功能性障碍。广义的心身疾病包括了狭义的心身疾病和狭义的心身障碍。本题所有选项只有选项

234.(A1型题)下列哪一项与心身疾病的诊断无关

- A.根据临床症状、体征和特殊检查明确器质性改变
- B.疾病的发生有相平行的心理社会因素
- C.排除神经症和精神疾病
- D.单纯的生物医学疗法收效甚微
- E.由某种躯体疾病引发心理障碍

答案：E

解析：此题暂无解析

235.(A1型题)人们在遇到压力、痛苦、困境时，引起自杀的主要原因是

- A.逃避应激源
- B.排除应激源

- C.难以对应激源
- D.没意识到应激源
- E.想超越应激源

答案：B

解析：此题暂无解析

236.(A1 型题)目前最常用的智力高低表示法是

- A.比率智商
- B.离差智商
- C.百分位数
- D.智力年龄
- E.项目数

答案：B

解析：此题暂无解析

237.(A1 型题)用 16 种人格因素测验量表（16PF）测验某人的性格特征，这一方法是依据

- A.弗洛伊德人格理论
- B.卡特尔人格理论
- C.罗杰斯的人格理论
- D.斯金纳的人格理论
- E.艾森克人格理论

答案：B

解析：人格测验主要分为两大类：1.结构明确的自陈量表：如爱德华个人偏好量表（EPPS）、詹金斯活动调查表（JAS）、显性焦虑量表（MAS）、卡特尔 16 种人格因素测验（16PF）、艾森克人格问卷（EPQ）、明尼苏达多项人格调查表（MMPI）、杰克逊人格问卷（JPI）等；2.结构不甚明确的投射技术：如容格的文字联想测验、罗夏的墨迹测验、主题统觉测验（TAT）、画人测验、视觉运动完形测验（BGT）、语句完成测验等。故本题选 B。

238.(A1 型题)轻度智力低下的 IQ 值范围为

- A.55~69
- B.45~59
- C.35~49
- D.25~39
- E.<25

答案：A

解析：精神发育迟滞的 IQ 值范围为：轻度(智商为 50~70)；中度(智商为 35~49)；重度(智商为 20~34)；极重度(智商为在 20 以下)。

239.(A1 型题)某单位职工，男性，48 岁，平时性情怪异，与同事相处甚难，某同事想让其就诊心理咨询，但该职工坚决反对，心理医师也不主张这样的人来门诊治疗，是因为心理治疗的性质有

- A.学习性
- B.自主性
- C.实效性

D.应用性

E.操作性

答案：B

解析：心理治疗要完成对人的思维、行为以至人格的改造与纠正,其治疗过程是不同传统的医学治疗的。主要的治疗过程具有自主性和学习型的特点,自主性是指心理治疗的关键是帮助病人自己改变自己,要求病人的主动和配合,病人从一开始就承担主动的作用,否则无法达到治疗最佳效果。故本题选 B。

240.(A2 型题)某病人, 13 岁。在生活中养成不良的抽烟习惯, 父母非常恼火, 心理医生建议其采取的较有效的行为治疗是

A.条件刺激和非条件刺激相结合

B.环境因素和操作动作相结合

C.厌恶刺激与不良行为相结合

D.通过对不良行为的认识来矫正

E.用转变注意力的方法来矫正

答案：D

解析：此题暂无解析

241.(A2 型题)女, 32 岁。接受精神分析治疗, 舒适的躺在沙发上, 把进入头脑中的一切都讲出来, 不论其如何微不足道, 荒诞不经, 都如实的报告出来, 这种方法是

A.移情

B.自由联想

C.释梦

D.阻抗

E.自我宣泄

答案：B

解析：自由联想：每次会谈让病人选择自己想谈的题目, 如生活、家庭关系、工作、与人交往、受好或发病经过等。总之随着脑中所涌现的念头脱口而出, 不管说出来的事情彼此有无关联, 是否合乎逻辑或幼稚可笑。故选 B。A 为把过去与父母的病态关系转移到与治疗者的关系上。C 对治疗者的梦进行解析。D 为病人谈到某些关键时刻所表现出来的自由联想困难。E 让病人自由的表达被压印的情绪。

242.(A1 型题)共同参与型的医患关系模式最适合

A.急性病人

B.绝症病人

C.慢性病人

D.重症病人

E.精神病人

答案：C

解析：此题暂无解析

243.(A1 型题)男, 55 岁。机关干部。患胃溃疡多年, 本次因胃出血入院, 手术治疗后, 病情平稳。此时, 医患关系模式为

A.共同参与型

- B.指导-合作型
- C.被动-主动型
- D.主动-主动型
- E.主动-被动型

答案： B

解析： 此题暂无解析

244.(B 型题)昏迷病人的求医行为属

- A.主动型
- B.被动型
- C.强制型
- D.参与型
- E.合作型

答案： B

解析： 主动-被动型适用范围：①无意识或意识不清的病人②无自知力的病人③婴幼儿。不足之处：不利于调动患者的主观能动性。指导-合作型适用范围：①病人清醒②病人愿意听从医生的指导与治疗③病人的康复几乎完全依赖于是否依从医生的指令，病人在医生的指导下，有限度的合作。共同参与型适用范围：①非急性疾病②患者愿意且能够起到积极作用。条件：患者与医生在智力、知识、教育程度、一般经验等方面越相近越好。故本题选 B。

245.(A1 型题)目前医护人员称呼病人时用姓名，而不用床号，是为了满足病人的

- A.安全需要
- B.尊重的需要
- C.爱的需要
- D.获取信息的需要
- E.康复的需要

答案： B

解析： 此题暂无解析

246.(A2 型题)患者在患病后变得以自我为中心、兴趣狭窄、依赖性增强，并过分关注自己的机体功能，这种心理反应属于

- A.猜疑加重
- B.行为退化
- C.感情淡漠
- D.焦虑增强
- E.情绪低落

答案： B

解析： 此题暂无解析

247.(A2 型题)女，52 岁。患有恐惧症，看到锋利的刀具就会感到恐惧，脑海中总是呈现锋利物品的场景，她为此感到痛苦而不愿进厨房，但认为自己应该担当起主妇的责任，应该进厨房做饭，这种情况属于

- A.角色行为冲突
- B.角色行为减退

- C.角色行为缺如
- D.角色行为强化
- E.角色行为异常

答案：A

解析：此题暂无解析

248.(A1 型题)传统医学模式向现代医学模式的转变是指

- A.由经验医学转变为实验医学
- B.由生物医学转变为生物—心理—社会医学
- C.由自然哲学模式转变为生物医学模式
- D.由临床医学转变为预防医学
- E.由器官医学转变为基因医学

答案：B

解析：此题暂无解析

249.(A1 型题)市场经济条件下的医德建设，重点是纠正和防止

- A.稀有卫生资源分配不公的现象
- B.追求个人正当利益的现象
- C.忽视卫生事业的福利性
- D.强调医务人员的社会价值
- E.片面追求经济效益的行为

答案：E

解析：此题暂无解析

250.(A1 型题)最先提出“不伤害原则”的西方医学家是

- A.希波克拉底
- B.盖仑
- C.维萨里
- D.杰费逊
- E.桑德斯

答案：A

解析：希波克拉底（公元 460～337）是古希腊医学家，西方医学的奠基人。他的主要著作《希波克拉底文集》中，有很多部分谈到了医学道德问题，其中“誓言”充分体现了希波克拉底学派的道德理想，也反映出当时医学团体和行会组织的伦理准则。“誓言”中提出不伤害原则、为病人利益原则和保密原则，成为西方医学道德的传统和规范，对后世具有广泛影响，也成为后来学医者宣誓的誓词。故选 A。

251.(A1 型题)作为医学伦理学基本范畴的权利，其重点内容应该是

- A.医师的权利
- B.护士的权利
- C.医院的权利
- D.病人的权利
- E.病人家属的权利

答案：D

解析：此题暂无解析

252.(A1 型题)有关医德情感的各项提法，正确的是

- A.同情感是医务人员应具有的最起码的医德情感
- B.事业感不属于医德情感的范畴
- C.医德情感是医务人员责任感的升华
- D.人身安全不受侵犯
- E.接受医学继续教育

答案：A

解析：本题是一理解记忆型题。医德情感的内容包括同情感、责任感和事业感。同情感是医务人员最起码的医德情感、最基本的医德情感；责任感是起主导作用的医德情感；事业感是责任感的升华，是更高层次的医德情感。对照各选项，B 是错误的，事业感属于医德情感的范畴。C 是错误的，医务人员责任感升华的是事业感，不是医德情感，太笼统。D 和 E 不是医德情感的内容，也是错误的。故选 A。

253.(A1 型题)各项中不属于医疗秘密的是

- A.患者及其家属隐私
- B.医师及其家庭隐私
- C.患者独特的体征畸形
- D.患者不愿让别人知晓的疾病
- E.关于患者的不良诊断和预后

答案：D

解析：此题暂无解析

254.(A1 型题)监测机构发现突发公共卫生事件，向所在地县级人民政府卫生行政部门报告的时限是

- A.1 小时
- B.2 小时
- C.3 小时
- D.4 小时
- E.6 小时

答案：B

解析：此题暂无解析

255.(A2 型题)2007 年，某省人民政府接到该省 A 市发生不明原因的群体性疾病的报告，此时省级人民政府应当在

- A.1 小时内向国务院卫生行政主管部门报告
- B.2 小时内向国务院卫生行政部门报告
- C.3 小时内向国务院卫生行政部门报告
- D.4 小时内向国务院卫生行政部门报告
- E.5 小时内向国务院卫生行政部门报告

答案：A

解析：此题暂无解析

256.(A1 型题)医疗机构从事药剂技术工作必须配备

- A.保证制剂质量的设施
- B.管理制度
- C.检验仪器
- D.相应的卫生条件
- E.依法经过资格认定的药学技术人员

答案：E

解析：根据《药品管理法》第四章医疗机构的药剂管理，第二十二条：医疗机构必须配备依法经过资格认定的药学技术人员。非药学技术人员不得直接从事药剂技术工作。故选 E。

257.(A1 型题)药品的生产企业给予使用其药品的医疗机构的负责人、医师等有关人员以财物，情节严重的，应当由哪个机构吊销其《药品生产许可证》

- A.卫生行政部门
- B.药品监督管理部门
- C.工商行政管理部门
- D.劳动保障行政部门
- E.药品的生产企业所在地的人民政府

答案：B

解析：此题暂无解析

258.(A1 型题)食品、食品添加剂、化妆品、油漆等非药品生产企业需要使用咖啡因作为原料的，应当经哪个部门批准，向定点批发企业或者定点生产企业购买

- A.所在地省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门
- B.国务院药品监督管理部门
- C.所在地省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门
- D.所在地省、自治区、直辖市人民政府
- E.国务院

答案：A

解析：此题暂无解析

259.(B 型题)麻醉药品处方至少保存几年

- A.1 年
- B.2 年
- C.3 年
- D.4 年
- E.5 年

答案：C

解析：麻醉药品、精神药品处方管理规定，第十四条规定：麻醉药品处方至少保存 3 年，精神药品处方至少保存 2 年。此题属于常规法律法规记忆，工作中应记忆，因此题选 C，题选 B。

260.(A1 型题)下列不符合处方书写规则的是

- A.西药和中成药开具在一张处方上
- B.中药饮片处方的书写，一般应当按照"君、臣、佐、使"的顺序排列

- C.处方有修改，并且在修改处签名并注明修改日期
- D.患者年龄填写的是虚岁
- E.西药和中药饮片分别开具处方

答案：D

解析：此题暂无解析

261.(A1 型题)医疗机构限制处方权后，对仍连续几次以上出现超常处方且无正当理由的医师，进行的处罚是取消其处方权

- A.1 次
- B.2 次
- C.3 次
- D.4 次
- E.5 次

答案：B

解析：此题暂无解析

262.(A1 型题)县级疾病预防控制机构可以

- A.向疾病预防控制机构销售第二类疫苗
- B.向个体诊所销售第二类疫苗
- C.向接种单位销售第二类疫苗
- D.向其他疫苗批发企业销售第二类疫苗
- E.向定点零售企业销售第二类疫苗

答案：C

解析：此题暂无解析

263.(A1 型题)医疗卫生人员在实施接种前应做哪些工作不包括

- A.医疗卫生人员发现预防接种异常反应、疑似预防接种异常反应或者接到相关报告的，应当依照预防接种工作规范及时处理，并立即报告所在地的疾病预防控制机构
- B.对符合接种条件的受种者实施接种，并依照国务院卫生主管部门的规定，填写并保存接种记录
- C.告知受种者或者其监护人所接种疫苗的品种、作用、禁忌、不良反应以及注意事项
- D.询问受种者的健康状况以及是否有接种禁忌等情况，并如实记录告知和询问情况
- E.对于因有接种禁忌而不能接种的受种者，医疗卫生人员应当对受种者或者其监护人提出医学建议

答案：A

解析：此题暂无解析

264.(A1 型题)关于第一类疫苗说法错误的是

- A.是指政府免费向公民提供，公民应当依照政府的规定受种的疫苗
- B.包括国家免疫规划确定的疫苗
- C.省、自治区、直辖市人民政府在执行国家免疫规划时增加的疫苗
- D.省级以上人民政府或者其卫生主管部门组织的应急接种或者群体性预防接种所使用的疫苗
- E.县级以上人民政府卫生主管部门组织的应急接种或者群体性预防接种所使用的疫苗

答案：D

解析：此题暂无解析

265.(A1 型题)制定医学参考值不必备下列哪项

- A.选用适当的计算方法
- B.选定适当的百分界值
- C.确定样本足够量的正常人
- D.确定指标的单侧或双侧界值
- E.算出抽样误差

答案：E

解析：此题暂无解析

266.(A1 型题)为探讨儿童白血病的病因，选择 200 例确诊白血病的儿童，同时选择 200 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，此研究方法为

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

答案：B

解析：病例对照研究是以现在确诊的患有某特定疾病的病人作为病例，以不患有该病但具有可比性的个体作为对照，通过询问，实验室检查或复查病史，搜集既往各种可能的危险因素暴露史，测量并比较病例组与对照组中各因素的暴露比例，经统计学检验，若两组差别有意义，则可认为因素与疾病之间存在着统计学上的关联。故本题选 B。

267.(A1 型题)对能够反映总人群某种基本流行状况的有代表性的人群进行检测，这属于

- A.常规报告
- B.被动检测
- C.哨点监测
- D.医院为基础的监测
- E.主动监测

答案：C

解析：疾病监测的方法有常规报告、被动监测、哨点监测、主动监测四种，医院为基础的监测不是疾病监测方法，排除 D。常规报告是指国家法定传染病报告系统，由法定报告人上报传染病例，排除 A。被动监测是指下级监测单位按照常规报告上报监测资料，而上级监测单位被动接受，排除 B。主动监测是指上级监测单位专门组织调查或者要求下级监测单位严格按照规定收集资料，排除 E 项。哨点监测是指对能够反映总人群某种基本流行状况的有代表性的人群进行检测，故选 C。

268.(A1 型题)不属于临床试验的设计原则

- A.对照原则
- B.随机原则
- C.重复原则
- D.编码原则

E.盲法原则

答案：D

解析：此题暂无解析

269.(A1 型题)体力活动标准是指成人在一周的每一天或绝大部分天内都应累计中等强度的体力活动达

A.20 分钟

B.30 分钟

C.40 分钟

D.50 分钟

E.60 分钟

答案：B

解析：此题暂无解析

270.(A1 型题)政府出资在社区安装各种运动器材属于健康促进活动领域的

A.发展个人技能

B.创造健康支持环境

C.开发社区资源

D.增强社区能力

E.社区健康干预

答案：B

解析：此题暂无解析

271.(A1 型题)营养是

A.多摄入各种有利于健康的食物

B.机体从外界摄取食物为满足自身的生理需要

C.为了健康和生长发育而从外界获取能量的过程

D.机体摄取、消化、吸收、利用食物中的营养物质以满足机体生理需要的生物学过程

E.合理膳食，提高机体的免疫力

答案：D

解析：此题暂无解析

272.(A1 型题)下列哪一项不是生活饮用水的基本卫生要求

A.饮水中不含有任何病原微生物

B.水量充足、使用方便

C.水中应含有机体所需的一切营养物质

D.感官性状良好

E.水中的化学组成对人有益而无害

答案：C

解析：此题暂无解析

273.(A1 型题)含铁最多的食物是

A.大米

B.鸟蛋

- C.牛奶
- D.豆类
- E.动物肝脏

答案：E

解析：此题暂无解析

274.(A1 型题)沿海地区比内陆地区高发的细菌性食物中毒是

- A.副溶血性弧菌食物中毒
- B.内毒杆菌食物中毒
- C.致病性大肠杆菌食物中毒
- D.沙门氏菌食物中毒
- E.葡萄球菌食物中毒

答案：A

解析：此题暂无解析

275.(A1 型题)目前，德国的医疗保险模式主要属于

- A.国家医疗保险模式
- B.社会医疗保险模式
- C.商业医疗保险模式
- D.储蓄医疗保险模式
- E.社会医疗救助模式

答案：B

解析：此题暂无解析

276.(B 型题)社会医疗保险的典型国家是

- A.美国
- B.德国
- C.英国
- D.新加坡
- E.马来西亚

答案：B

解析：此题暂无解析

277.(A1 型题)确诊慢性阻塞性肺疾病(COPD)最主要的依据是

- A.胸部 X 线片
- B.血气分析
- C.肺功能
- D.典型的慢性咳嗽、咳痰症状
- E.胸部检查

答案：C

解析：COPD 诊断主要根据吸烟等高危因素史、临床症状、体征及肺功能检查等综合分析可确定。不完全可逆的气流受限是 COPD 诊断的必备条件吸入支气管舒张药后 $FEV_1/FVC < 70\%$ 及 $FEV_1 < 80\%$ 预计值可确定为不完全可逆性气流受限。有少数患者无咳嗽、咳痰症状，仅在肺功能检查时 $FEV_1/FVC < 70\%$ ，而 $FEV_1 \geq 80\%$ 预计值，在除外其他疾病后，亦可诊断为

COPD。

278.(A1 型题)慢性阻塞性肺气肿其临床分型为

- A.肺气肿型、支气管炎型、旁间隔型
- B.肺气肿型、红喘型、混合型
- C.支气管炎型、紫肿型、混合型
- D.红喘型、紫肿型、混合型
- E.红喘型、紫肿型、代偿型

答案：D

解析：此题暂无解析

279.(A2 型题)患者男，67 岁。咳嗽、咳痰 20 年，加重伴气短 1 周。查体：T36.8℃，双肺呼吸音减弱，语音震颤减弱，叩诊呈过清音。该患者最可能的诊断是

- A.气胸
- B.心力衰竭
- C.慢性阻塞性肺疾病
- D.支气管扩张
- E.支气管哮喘

答案：C

解析：肺张力减弱而含气量增多时，叩诊呈过清音。气胸叩诊呈清音，但是一般只见于一侧肺。心力衰竭、支气管扩张和支气管哮喘都不会出现叩诊呈清音。患者有慢支 20 年，发展成 COPD，故选 C。

280.(A2 型题)男，54 岁。因"进行性呼吸困难 1 年"就诊，既往体健。查体：口唇轻度发绀，双肺呼吸音清晰，未闻及干湿啰音。心界无扩大，P2 亢进、分裂，三尖瓣区可闻及 2/6 级收缩期杂音。左下肢轻度凹陷性水肿，并可见浅静脉曲张。该患者最可能的诊断是

- A.慢性肺源性心脏病
- B.冠心病
- C.扩张型心肌病
- D.先天性心脏病
- E.风湿性心脏瓣膜病

答案：A

解析：此题暂无解析

281.(A2 型题)男性，50 岁，患肺源性心脏病 4 年，住院后 10 天感染已控制，虽持续使用利尿药，右心力衰竭症状无改善，应选择的治疗是

- A.不用强心剂
- B.使用毒毛花苷 K 常规量
- C.使用毛花苷 C 常规量
- D.使用毒毛花苷 K 常规负荷量的 4/5
- E.使用毛花苷 C 常规负荷量的 1/2

答案：E

解析：此题暂无解析

282.(A2 型题)女性, 58 岁, 肺心病史 5 年, 急性加重 2 天来院, 既往无高血压病史。头痛, 恶心, 烦躁。BP160/92mmHg, 心率 100 次/分, 对此患者主要的治疗应是

- A. 降压药口服
- B. 安定静注
- C. 改善通气、氧疗
- D. 呼吸兴奋剂的使用
- E. 甘露醇静脉滴入

答案: C

解析: 此题暂无解析

283.(A1 型题)支气管哮喘与喘息型慢性支气管炎的鉴别最有价值的是

- A. 肺气肿体征
- B. 两肺普遍哮鸣音
- C. 对支气管解痉剂的反应
- D. 长期咳嗽, 咳痰, 喘息病史
- E. 呼气期带喘鸣的呼吸困难

答案: D

解析: 此题暂无解析

284.(A2 型题)女, 35 岁, 支气管哮喘重度发作 2 天, 使用氨茶碱, 沙丁胺醇, 大剂量激素治疗无效。体检: 呼吸浅快, 口唇发绀, 神志不清, 双肺哮鸣音较弱, 血气分析: PaO₂50mmHg, PaCO₂70mmHg 进一步救治措施应为

- A. 静脉推注地塞米松
- B. 给予高浓度吸氧
- C. 静脉滴注 5% 碳酸氢钠
- D. 联合应用抗生素静脉滴注
- E. 气管插管, 正压机械通气

答案: E

解析: 重度或者危重度哮喘发作时, 经氧疗, 应用糖皮质激素、β 受体激动药等药物治疗后, 病情持续恶化者, 应及时采用辅助机械通气治疗。其指证包括: 神智改变, 呼吸肌疲劳等。可以先使用鼻面罩等非创伤性通气方式, 若无效, 应及早插管机械通气。并适当使用呼气末正压通气, 可以减少呼吸肌疲劳, 减轻氧耗, 清除呼吸道分泌物。

285.(A2 型题)最可能的诊断是

- A. 支原体肺炎
- B. 支气管哮喘
- C. 支气管内膜结核
- D. 原发性支气管肺癌
- E. 喘息型慢性支气管炎

答案: B

解析: 根据患者的临床表现与实验室检查(腹泻 2 天, 为水样便带少量粘液, 量多, 日十余次, 相继呕吐数次。无发热、无腹痛。腓肠肌痉挛。体检: 体温 36.8℃, 神志清, 皮肤弹性差, 脉细速, 血压 70/30mmHg。化验检查: 大便镜检白细胞 0~2/HP, 血红蛋白 160pdL, 血白细胞计数 12×10⁹/L, 中性粒细胞 0.78, 淋巴细胞 0.12, 单核细胞 0.10), 与霍乱的表

现较为符合，故此题选 D 正确。

286.(A2 型题)患者女，48 岁。反复咳嗽、咳痰、咯血 20 年，再发咯血 3 天每日约 150ml 就诊。查体：T37.8℃，左下肺可闻及固定而持久的局限性湿啰音。杵状指 (+)。该患者最可能的诊断是

- A.慢性支气管炎
- B.支气管扩张
- C.肺脓肿
- D.肺结核
- E.肺癌

答案：B

解析：支气管扩张典型症状为慢性咳嗽伴大量脓痰和反复咯血。炎症扩展到病变周围的肺组织，出现高热、食欲减退、盗汗、消瘦、贫血等症状。慢性重症支气管扩张的肺功能严重障碍时劳动力明显减退，稍活动即有气急、发绀伴有杵状指（趾）。故选 B。

287.(B 型题)结核性支气管扩张症

- A.多发生于左下叶支气管
- B.好发部位位于上叶尖后段或下叶背段
- C.可见段支气管近端的扩张
- D.常伴鼻窦炎及内脏转位
- E.血清内可含有抑制支气管柱状上皮细胞纤毛活动的物质，白种人常见

答案：B

解析：此题暂无解析

288.(A1 型题)肺炎球菌肺炎合并感染性休克，抗生素治疗哪项不正确

- A.早期大剂量、联合用药：青霉素+妥布霉素
- B.静脉点滴给药
- C.疗程要略长
- D.可用头孢曲松、头孢他定
- E.确定病原菌后应调整用药

答案：A

解析：此题暂无解析

289.(A1 型题)关于支原体肺炎，以下哪项是错误的

- A.秋冬季发病多
- B.儿童青少年多
- C.可引起肺炎性浸润和空洞形成
- D.有咽炎、支气管炎表现
- E.可以无症状

答案：C

解析：此题暂无解析

290.(A1 型题)肺炎球菌肺炎的典型症状是

- A.寒战和高热

- B.气急和发绀
- C.咳黏液脓性痰
- D.咳铁锈色痰
- E.患侧胸部疼痛

答案：D

解析：肺炎链球菌肺炎起病多急骤，高热、寒战、全身肌肉酸痛，体温通常在数小时内升至 $39^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，高峰在下午或傍晚，或呈稽留热，脉率随之增速。可有患侧胸部疼痛，放射到肩部或腹部，咳嗽或深呼吸时加剧。呼吸系统症状有咳嗽，咳黏液脓性痰，可有痰中带血，典型者咳铁锈色痰。

291.(A2型题)患者男，37岁。1周来咳嗽、寒战、高热，最高体温 40°C ，血WBC $15.2\times 10^9/\text{L}$ ，N0.91，经阿莫西林抗感染治疗后体温下降不明显，逐渐出现呼吸急促。半月前颈部皮肤疔肿，自行结痂，胸部X线片示双肺可见多发直径 $2\sim 3\text{cm}$ 的边缘模糊的类圆形阴影，其内可见空洞。下列检查对明确诊断意义最大的是

- A.痰涂片革兰染色
- B.支气管镜
- C.动脉血气分析
- D.胸部CT
- E.血培养

答案：E

解析：患者有感染史，并且出现寒战高热、白细胞增高，和X线片见空洞，可以考虑为血源性肺脓肿。为明确诊断需要血培养确定病原菌。故选E。

292.(A2型题)患者女，56岁。10天来咳嗽、发热，T

- A.肺结核
- B.中央型肺癌
- C.支气管肺炎
- D.肺脓肿
- E.周围型肺癌

答案：D

解析：患者有发热、咳嗽、咳脓痰，血常规检查白细胞总数高，胸片示大片模糊阴影，其中有一带液平面的薄壁空洞，考虑为急性肺脓肿，空洞型肺结核病一般有先期低热史，X线胸片在空洞周围有纤维、硬结病变，或播散病灶的存在，可资鉴别，排除A；中央型肺癌X线显示病灶为厚壁偏心空洞，排除B，考虑患者为肺脓肿。

293.(A1型题)下列哪项中的病人，不需要进行抗结核化疗

- A.发热咳嗽1周，胸片正常，结素试验5单位强阳性
- B.胸片示结核病灶正在好转
- C.继发性患者3年中复查5次胸片无变化，近1月午后发热，乏力
- D.左结核性胸膜炎系统化疗10个月后，胸膜肥厚粘连
- E.女性28岁，咯血20天，胸片正常，痰结核菌涂片(+)

答案：D

解析：此题暂无解析

294.(A1 型题)关于抗结核药物副作用下列哪条是错误的

- A.异烟肼：肝功损害
- B.利福平：肝功损害
- C.吡嗪酰胺：肝功损害、肾功损害
- D.链霉素：耳鸣耳聋
- E.乙胺丁醇：视神经炎

答案：C

解析：此题暂无解析

295.(A1 型题)DOTS 是下列哪一项的英文缩写

- A.全球肺结核防治规则
- B.肺结核治疗原则
- C.全程督导短程化学治疗
- D.卡介苗接种
- E.结核菌素试验

答案：C

解析：此题暂无解析

296.(A1 型题)肺血栓栓塞症抗凝治疗常用药物有

- A.普通肝素
- B.抗血小板药物
- C.尿激酶
- D.链激酶
- E.rt-PA

答案：A

解析：此题暂无解析

297.(A2 型题)男，47 岁。扩张型心肌病 10 年，活动后喘憋进行性加重，因病卧床半年。下床排便后喘憋突然加重 1 小时。查体：R30 次/分，BP90/60mmHg，口唇紫绀，右下肺可闻及少许湿性啰音，心界向左扩大，心率 90 次/分，律齐，心音低钝，P2 亢进，双下肢无水肿。心电图示右束支传导阻滞。血气分析示 PaO₂48mmHg，PaCO₂35mmHg。该患者喘憋突然加重的最可能的原因是

- A.急性心包炎
- B.肺血栓栓塞
- C.急性心肌梗死
- D.心绞痛
- E.肺炎

答案：B

解析：此题暂无解析

298.(A1 型题)呼吸衰竭可作鼻或口鼻面罩机械通气的患者是

- A.轻中度神志尚清，能配合的患者
- B.病情严重，神志清，不合作的患者
- C.昏迷的患者

- D.呼吸道有大量分泌物的患者
- E.需长期机械通气支持的患者

答案：A

解析：此题暂无解析

299.(A1 型题)下列各项组合中，能准确判断酸中毒性质严重程度和代偿情况的是

- A.动脉血和尿的 pH 值
- B.动脉血 pH 值和 HCO_3^-
- C.动脉血和静脉血 pH 值
- D.动脉血和静脉血 PaCO_2
- E.静脉血和尿的 pH 值

答案：B

解析：判断体液酸碱状态取材通常为动脉血，测量指标很多，最重要的有动脉血 pH 值、 HCO_3^- 和动脉血 PaCO_2 ，动脉血 pH 值反应代偿情况，后两项反应酸碱中毒的类型。所以只有选项 B 正确。A、E 中尿的 pH 值能反应肾小管的重吸收和分泌功能。

300.(A1 型题)失代偿性呼酸时，血气分析及血清电解质的改变是

- A. PaCO_2 升高、pH 升高、血钾升高
- B. PaCO_2 升高、pH 降低、血钾升高
- C. PaCO_2 升高、pH 降低、血氯升高
- D. PaCO_2 升高、pH 升高、血氯降低
- E. PaCO_2 升高、pH 升高、血氯血钾正常

答案：B

解析：此题暂无解析

301.(A1 型题)在下列原有疾病基础上遭受急性损害更易发生 MODS，不包括

- A.慢性肾病
- B.风湿性关节炎
- C.糖尿病
- D.肝硬化
- E.冠心病

答案：B

解析：MODS 常发生在各个脏器功能较差，容易发生连锁打击；基础病容易引起大量炎性因子释放的情况下。如慢性肾病、糖尿病、肝硬化、冠心病多表现为多系统同时受累；而风湿性关节炎的主要病变在关节滑膜，其他脏器虽然也可受累，但直至后期其他脏器的病变不严重。故风湿性关节炎的基础上遭受急性损害后不易发生 MODS。

302.(A2 型题)男，16 岁。溺水，经急救后来急诊。查体：P120 次/分，R32 次/分，BP95/65mmHg，神志清楚，口唇发绀，双肺可闻及湿啰音。面罩吸氧后氧饱和度监测显示为 85%。该患者应立即采取的治疗措施是

- A.静脉注射地塞米松
- B.无创通气
- C.静脉注射呋塞米
- D.静脉注射毛花苷丙

E.皮下注射吗啡

答案：B

解析：此题暂无解析

303.(A2 型题)男，40 岁。因创伤致心跳呼吸停止，经复苏后恢复，继而出现体温升高、抽搐、惊厥，患者可能并发

A.肺水肿

B.心力衰竭

C.肾衰竭

D.脑水肿

E.脑死亡

答案：D

解析：脑复苏是心肺复苏成功的关键，体温升高及抽搐乃至惊厥都是脑缺氧性损伤的体征，此时因为脑血管自动调节功能丧失，循环恢复后，脑血管被动扩张，微循环瘀血，微血管壁通透性增高，水渗出致脑间质水肿。

304.(A1 型题)下列哪项是渗出液产生机制

A.胸膜毛细血管通透性增加

B.血浆胶体渗透压降低

C.胸膜毛细血管静水压增高

D.毛细血管胶体渗透压降低

E.胸膜毛细血管静水压降低

答案：A

解析：此题暂无解析

305.(A2 型题)女性，58 岁患者。因发热、咳嗽、胸闷、气短 1 周收入住院。查体：T37.5℃，R24 次/分，口唇发绀。双下肺叩诊呈浊音、语颤明显减弱、呼吸音消失。腹部隆起，叩诊移动性浊音(+)。双侧胸液、腹水呈乳糜样，苏丹染色阴性。胸液、腹液常规均示渗出液，淋巴细胞为主，LDH1200U/L，CEA 明显增高。PPD(+)。最可能的诊断是

A.化脓性胸膜炎

B.结核性胸膜炎

C.恶性胸腔积液

D.乳糜样胸腔积液

E.结缔组织疾病

答案：C

解析：患者胸液、腹水呈乳糜样，苏丹染色阴性，胸液、腹液常规均示渗出液，淋巴细胞为主，LDH1200U/L，CEA 明显增高提示为淋巴瘤恶性胸腔积液，故选 C。

306.(A2 型题)患者男，35 岁。2 周前发热、咳嗽、咳黄痰，经抗炎治疗后好转。现再次高热、咳嗽、胸闷。查体：T39.5℃，P115 次/分，R24 次/分，气管右移，左侧语颤减弱，叩诊肺实音，呼吸音消失。血常规 WBC23×10⁹/L。最有效的治疗措施是

A.胸腔闭式引流

B.胸腔成型术

C.胸膜剥脱术

D.静脉点滴光谱抗生素

E.胸腔内注入抗生素

答案：A

解析：气管右移，左侧语颤减弱，叩诊肺实音，呼吸音消失，并且白细胞增多，可以诊断为急性脓胸，治疗原则为选用敏感抗生素，彻底排脓。最有效的为胸腔闭式引流，可以向胸腔内注入抗生素但是作用不大。故选 A。

307.(A2 型题)男，65 岁。间断咳嗽 20 年，活动后气短 3 年。今晨突感左胸部疼痛，继而出现憋气。查体：左侧胸廓略饱满，左肺呼吸音明显减弱，HR110 次/分，可闻早搏 4 次/分。该患者最可能的诊断是

A.急性心肌梗死

B.COPD 急性加重

C.自发性气胸

D.肺血栓栓塞症

E.胸腔积液

答案：C

解析：此题暂无解析

308.(A1 型题)老年人肋骨骨折，咳嗽时引起胸部剧痛，最好采用

A.胸壁胶布固定

B.吗啡皮下注射

C.口服可待因

D.肋间神经阻滞

E.肋骨牵引固定

答案：D

解析：此题暂无解析

309.(A2 型题)一位被拖拉机压伤男性，双侧多发性肋骨骨折，呼吸困难，烦躁不安，发绀，咳嗽无力，双肺有较多痰鸣音，测血压 107/80kPa (80/60mmHg)。首选的急救措施是

A.高流量给氧

B.加快输血、输液

C.肋间神经阻滞+包扎固定

D.气管插管或气管切开

E.应用升压药、镇静止痛

答案：D

解析：多根多处肋骨骨折使局部胸壁失去完整的肋骨支撑而软化，出现反常呼吸，肋骨骨折端可刺激肋间神经产生疼痛，胸痛使呼吸道分泌物增多（痰鸣音），对于呼吸困难、咳嗽无力、不能有效排痰或呼吸衰竭者，需做气管插管或气管切开，以利于吸痰、给氧和施行辅助呼吸。故选 D。

310.(A1 型题)常见前纵隔肿瘤是

A.胸腺瘤

B.神经源性肿瘤

C.肉瘤

- D.平滑肌瘤
- E.支气管囊肿

答案：A

解析：胸腺瘤、胸骨后甲状腺肿发生在前纵隔上部；畸胎瘤和皮炎囊肿发生在前纵隔；神经源性肿瘤发生在后纵隔肋脊区内；淋巴源性肿瘤发生在中纵隔上部；气管和支气管囊肿发生在后纵隔中部；心包囊肿发生在中纵隔。肉瘤、平滑肌瘤等间叶组织来源的肿瘤少见。故选A。

311.(A1 型题)多位于前纵隔接近心底部心脏大血管前方的肿瘤是

- A.胸骨后甲状腺肿
- B.胸腺瘤
- C.畸胎瘤
- D.心包囊肿
- E.脂肪瘤

答案：C

解析：此题暂无解析

312.(A2 型题)女，38 岁。健康查体发现右前上纵隔椭圆形阴影，边界清晰，密度均匀，与周围组织界线明显，首先考虑诊断可能是

- A.胸腺瘤
- B.淋巴瘤
- C.神经源性肿瘤
- D.心包囊肿
- E.支气管囊肿

答案：A

解析：根据前上纵隔肿瘤，首先考虑为胸腺瘤或胸骨后甲状腺肿，椭圆形阴影，边界清晰，密度均匀，与周围组织界线明显，包囊完整，进一步考虑为胸腺瘤。

313.(A1 型题)心尖搏动点向左下移位常见于

- A.右心房增大
- B.心包积液
- C.右心室增大
- D.左心室增大
- E.左心房增大

答案：D

解析：左心室增大时心尖搏动向左下移位。右心室扩大时心尖搏动向左侧移位。故本题答案为D。

314.(A1 型题)判定心力衰竭代偿期的主要指标是

- A.心脏扩大
- B.心肌肥厚
- C.心率加快
- D.心排血量增加甚至接近正常
- E.回心血量增加

答案：D

解析：此题暂无解析

315.(A1 型题)提示左心功能不全的脉搏是

- A.奇脉
- B.迟脉
- C.交替脉
- D.水冲脉
- E.重搏脉

答案：C

解析：此题暂无解析

316.(A1 型题)心电图示：提前发生的 P 波，形态与窦性 P 波略不同，PR 间期 0.14 秒，QRS 波群形态和时限正常。该心律失常最可能是

- A.房性期前收缩
- B.阵发性室性心动过速
- C.心房颤动
- D.室性期前收缩
- E.阵发性室上性心动过速

答案：A

解析：此题暂无解析

317.(A1 型题)急性心肌梗死出现室性期前收缩首选

- A.洋地黄
- B.心得安
- C.利多卡因
- D.奎尼丁
- E.普鲁卡因酰胺

答案：C

解析：此题暂无解析

318.(A2 型题)患者女，64 岁，持续胸痛 4 小时，突然出现头晕。查体：BP：95/65mmHg，心率 32 次/分，心率齐，心电图：II、III、aVF 导联 ST 段弓背向上抬高 0.3mV，V1~V5 导联 ST 段压低 0.2mV，QRS 波群时限 0.14 秒。该患者最可能出现的心律失常是

- A.二度窦房传导阻滞
- B.完全性右束枝传导阻滞
- C.三度房室传导阻滞
- D.心房扑动
- E.窦性心动过缓

答案：C

解析：房室传导阻滞的分级 1.一度房室传导阻滞是指从心房到心室的电激动传导速度减慢，心电图表现为 PR 间期延长超过 0.20s，但是每个心房激动都能传导至心室。2.二度房室传导阻滞又分为 I 型和 II 型。二度 I 型房室传导阻滞是指从心房到心室的传导时间逐渐延长，直到有一个心房的激动不能传递到心室。二度 II 型房室传导阻滞是指心房的激动突然阻滞不能

下传至心室，心电图表现为 QRS 波群有间期性脱漏。3.三度房室传导阻滞又称完全性房室传导阻滞，是指全部的心房激动都不能传导至心室，其特征为心房与心室的活动各自独立、互不相干；且心房率快于心室率。根据患者心电图表现可以判定患者是心脏下壁心肌梗死。并且患者出现心律 32 次/分，头晕，可以判定患者是三度房室传导阻滞。故选 C。

319.(A1 型题)下列因素最易导致心脏骤停的是

- A.高血压伴左室肥厚
- B.急性心肌梗死后左室射血分数降低
- C.甲状腺功能亢进症伴心房颤动
- D.纤维蛋白性心包炎伴心包摩擦音
- E.慢性支气管炎伴房性期前收缩

答案：B

解析：此题暂无解析

320.(A2 型题)男，47 岁。突然神志丧失，呼吸不规则，即刻进行心脏按压，判断其是否有效的主要方法是

- A.测血压
- B.呼喊病人看其是否清醒
- C.摸桡动脉搏动
- D.摸股动脉搏动
- E.观察末梢循环状况

答案：D

解析：心肺复苏术判断是否有效的方法：施术者耳朵贴近患者鼻孔感觉气流，同时观察有无自主胸廓起伏，用时 10 秒，以判断呼吸功能恢复与否；施术者用示、中、环三指压于患者颈总动脉（甲状软骨上缘旁开两指处）或股动脉感受搏动，以判断循环功能恢复与否。故答案选 D。其他各项都不是敏感方法。

321.(A1 型题)恶性高血压与急进型高血压的区别要点是

- A.眼底有无视乳头水肿
- B.舒张压的高低程度
- C.有无肾功能不全
- D.有无心功能不全
- E.有无脑功能障碍

答案：A

解析：高血压按起病的缓急和病程进展分为缓进型和急进型两类。急进型高血压是血压突然升高，并伴有视网膜病变(III级眼底)。如呈IV级眼底，有视乳头水肿，则称为恶性高血压。急进型高血压(早期)和恶性高血压(晚期)是同一个发病过程的不同阶段。

322.(A1 型题)治疗嗜铬细胞瘤所致的血压升高，首选哪种降压药

- A.哌唑嗪
- B.酚妥拉明
- C.硝苯地平
- D.β-受体阻滞剂
- E.氨苯蝶啶

答案：B

解析：此题暂无解析

323.(A2 型题)患者男，35 岁。发现高血压 7 个月，未服药，改善生活行为后血压为 140~150/90~95mmHg，心率 56 次/分。该患者治疗首选的药物是

- A.维拉帕米
- B.哌唑嗪
- C.利血平
- D.培哌普利
- E.比索洛尔

答案：D

解析：降压药物归纳为五大类：①利尿剂；②β受体阻滞剂，心动过缓者不能用；③钙通道阻滞剂，维拉帕米抑制心肌收缩和自律性，本例不能用；④ACEI；⑤ARB。哌唑嗪和利血平是治疗高血压的二线药物，不作为首选。培哌普利是 ACEI 类药物，可以作为患者首选，故选 D。

324.(A1 型题)有关急性心肌梗死心肌损伤标志物的描述不正确的是

- A.肌红蛋白起病后 2 小时内升高，12 小时内达到高峰，24~48 小时恢复正常
- B.肌钙蛋白起病后 6 小时内升高，5~6 天恢复正常
- C.CK-MB 起病后 4 小时内增高，16~24 小时达高峰，3~4 天恢复正常
- D.AST 在起病 6~10 小时开始升高，3~6 天恢复正常
- E.LDH 在起病 6~10 小时后升高，1~2 周内恢复正常

答案：B

解析：标志物包括肌红蛋白 (Mb)、心肌肌钙蛋白 (cTnI) 和肌酸激酶同工酶 (CK-MB)。急性心肌梗死时，心肌肌钙蛋白 cTnT 和 cTnI，在心肌梗死后 (3~6 小时) 血中浓度很快升高，cTnI 于 11~14 小时达到高峰，7~10 天降至正常，cTnT 于 24~28 小时达到高峰，10~14 天恢复正常，故 B 是错的，其余选项都是对的。故选 B。

325.(A1 型题)慢性冠脉病变不包括的是

- A.稳定型心绞痛
- B.冠脉正常的心绞痛
- C.无症状心肌缺血
- D.不稳定型心绞痛
- E.缺血性心肌病

答案：D

解析：此题暂无解析

326.(A1 型题)与急性心包炎相鉴别，诊断急性心肌梗死的依据是

- A.心电图 ST 段弓背向下压低
- B.心电图 ST 段弓背向上抬高
- C.无异常 Q 波
- D.有心包摩擦音
- E.持久的心前区疼痛

答案：B

解析：此题暂无解析

327.(A1 型题)二尖瓣关闭不全与二尖瓣脱垂鉴别主要之点是

- A.前者心尖部有全收缩期杂音
- B.前者第一心音减弱
- C.前者第一心音增强
- D.后者少见
- E.后者除收缩期杂音外，心尖区常有收缩中期喀喇音

答案：E

解析：此题暂无解析

328.(A1 型题)主动脉瓣狭窄引起心功能代偿反应最主要的是

- A.心率加快
- B.左心室肥厚
- C.回心血量增加
- D.左室腔扩大
- E.肾滤过功能减低

答案：B

解析：此题暂无解析

329.(A1 型题)风湿性主动脉瓣关闭不全最重要的体征是

- A.周围血管征
- B.抬举性心尖搏动
- C.主动脉瓣区第二心音减弱
- D.主动脉瓣区舒张期叹气样杂音
- E.主动脉瓣区收缩期吹风样杂音

答案：D

解析：此题暂无解析

330.(A1 型题)亚急性感染性心内膜炎最常见的并发症是

- A.心力衰竭
- B.肾小球肾炎
- C.迁移性脓肿
- D.细菌性动脉瘤
- E.脑栓塞与脑脓肿

答案：A

解析：此题暂无解析

331.(A2 型题)女，28岁。发热半月，弛张热型，伴恶寒、关节痛。体检：皮肤瘀点、Osler 结节，心脏有杂音，考虑为感染性心内膜炎。确诊的直接证据来自

- A.血液学检查
- B.心电图检查
- C.超声心动图
- D.免疫学检查

E.细菌学检查

答案：E

解析：组织学可以直接取得病理标本，病理学为绝大多说疾病诊断的金标准。血培养是诊断菌血症和感染性心内膜炎，明确致病原的最重要方法。采血的时间并不一定限于高热时，一般需分别采血3~5次。血标本应被置入特殊准备的培养基，培养时间要一周以上。采血前已应用抗菌素的病人，血培养阳性检出率下降40%左右。故选E。

332.(A2型题)女性，24岁，患风心病6年，因不明原因发热2周，拟诊合并感染性心内膜炎，关于感染性心内膜炎，下列哪项概念是错误的

- A.多见于瓣膜关闭不全者
- B.可发生于先天性动脉导管未闭者
- C.也可发生于原无器质性心脏病者
- D.可发生于二尖瓣脱垂者
- E.多见于瓣膜狭窄者

答案：E

解析：此题暂无解析

333.(A1型题)肥厚型梗阻性心肌病胸骨左缘的收缩期杂音变化下列哪项是正确的

- A.左室流出道狭窄加重时减轻
- B.屏气时减轻
- C.左室容积减少时增强
- D.增加心肌收缩力时减轻
- E.下蹲时增强

答案：C

解析：此题暂无解析

334.(A2型题)女性，10岁，诊断为重症心肌炎，心脏听诊可能出现的特征性体征是

- A.开瓣音
- B.S2固定分裂
- C.钟摆律
- D.S1增强
- E.P2增强

答案：C

解析：钟摆律为心尖部第一心音性质改变，音调类似第二心音，心率快，心室收缩与舒张时间几乎相等，两个心音强弱相等，间隔均匀，有如钟摆的嗒声音，故称钟摆律。若同时有心动过速，心率120次/min以上，酷似胎儿心音称为胎心律。主要由于心肌有严重病变，心肌收缩无力，第一心音的低钝性音调改变而似第二心音，常见于心肌炎，急性心肌梗塞等。所以本题选C。

335.(A2型题)患者男，38岁。1年来活动后气促，伴腹胀及双下肢水肿。自述既往无不适，生活工作正常。查体：BP100/60mmHg，颈静脉怒张，双肺底可闻及湿性啰音，心界向两侧扩大，S1减弱，心尖部可闻及3/6级收缩期杂音，肝肋下3cm，双下肢凹陷性水肿。该患者最可能的诊断是

- A.扩张性心肌病

- B.风湿性心脏病
- C.缩窄性心包炎
- D.冠心病
- E.肥厚型心肌病

答案：A

解析：患者表现为全心衰，并且心界往两侧扩大，心尖部闻及3/6级收缩期杂音，说明患者心腔扩大导致二尖瓣关闭不全，故患者可能是扩张型心肌病或者是全心衰竭，因为答案中没有全心衰竭，故选A。

336.(A2型题)男，20岁。低热、气促、腹胀14天。查体：心界向两侧扩大，心尖搏动点位于左侧心界内侧，心音低钝，心脏各瓣膜区未闻及杂音。肝肋下3cm。胸部X线片示：肺野清晰，心影增大。心电图：窦性心动过速，QRS波群低电压，广泛性T波低平。该患者最可能的诊断是

- A.缩窄性心包炎
- B.肥厚性心肌病
- C.急性心肌梗死
- D.风湿性心脏病
- E.急性心包炎

答案：E

解析：此题暂无解析

337.(A2型题)45岁男性，心前区持续性疼痛1周，查体：重病容。体温38.8℃，血压100/70mmHg，颈静脉怒张，心界向两侧扩大，心率120次/分，心音弱，心律整，无杂音，心电图I、II、III、avF、avL、V1至V5导联，ST段弓背向下抬尸高，T波倒置，最可能的诊断

- A.变异型心绞痛
- B.急性下壁广泛前壁心肌梗死
- C.中间综合征
- D.急性肺动脉栓塞
- E.急性心包炎

答案：E

解析：此题暂无解析

338.(A2型题)男，45岁休克病人，中心静脉压4cmH₂O，血压60/40mmHg，该病人可能

- A.血容量严重不足
- B.肾功能不全
- C.心功能不全
- D.肺功能不全
- E.容量血管过度舒张

答案：A

解析：中心静脉压(CVP) < 5cmH₂O，说明血容量不足；5~10cmH₂O为正常；CVP > 15cmH₂O提示心功能不全、静脉血管床过度收缩或肺循环阻力增高；CVP > 20

339.(B型题)说明抗休克治疗时血容量仍不足的是

- A.尿量少, CVP 很高
- B.尿量少, CVP 较低
- C.尿量多, CVP 很低
- D.尿量多, CVP 正常
- E.尿量多, CVP 偏高

答案: B

解析: 此题暂无解析

340.(B 型题)说明液体量已补充足

- A.中心静脉压很低, 尿量多
- B.中心静脉压偏低, 尿量多
- C.中心静脉压偏低, 尿量多
- D.中心静脉压偏高, 尿量多
- E.中心静脉压很高, 尿量少

答案: D

解析: 此题暂无解析

341.(A2 型题)男, 35 岁。右下肢疼痛 1 年。让其抬高右下肢 80 度, 1 分钟后下肢皮肤苍白, 再让其下肢垂于床沿, 大约 1 分钟后下肢皮肤颜色方恢复正常。该检查结果提示

- A.Buerger 试验阳性
- B.下肢静脉通畅度 (Trendelenburg) 试验阳性
- C.大隐静脉瓣膜和小腿交通支静脉瓣膜功能 (Perthes) 试验阳性
- D.Prant 试验阳性
- E.Lasegue 试验阳性

答案: A

解析: 此题暂无解析

342.(A2 型题)患者男, 50 岁。右腹股沟疝修补术后第 5 天, 卧床, 既往有脑血栓病史, 体温 38℃, 右下肢皮温升高, 自股部以下较左下肢明显增粗, 无明显触痛。最可能的诊断是

- A.切口感染
- B.右下肢深静脉血栓形成
- C.右下肢蜂窝织炎
- D.右下肢丹毒
- E.右股动脉栓塞

答案: B

解析: 深静脉血栓形成是指血液在深静脉腔内不正常凝结, 阻塞静脉腔, 致静脉回流障碍。静脉损伤, 血流缓慢和血液高凝状态是造成深静脉血栓形成的三大因素。本患者有手术史, 血液处于高凝状态, 术后长期卧床, 静脉血流缓慢, 且有脑血栓病史, 在瓣窦内形成涡流, 使瓣膜局部缺氧, 引起白细胞黏附分子黏附, 促使血栓形成, 故选 B。

343.(B 型题)可出现 Homans 征阳性的疾病是

- A.动脉硬化性闭塞症
- B.雷诺综合征
- C.下肢深静脉血栓形成

- D.血栓闭塞性脉管炎
- E.单纯性下肢静脉曲张

答案：C

解析：单纯性下肢静脉曲张可以通过高位结扎及剥脱术治疗，故题选 E。Homans 征即直腿伸踝试验。检查时嘱患者下肢伸直，将踝关节背屈时，由于腓肠肌和比目鱼肌被动拉长而刺激小腿肌肉内病变的静脉，引起小腿肌肉深部疼痛，为阳性，提示小腿深静脉血栓形成。故题选 C。

344.(A1 型题)关于细菌性肝脓肿的临床表现错误的是

- A.肝肿大并有触压痛
- B.寒战、高热
- C.肝区胀痛
- D.胆囊肿大
- E.起病急

答案：D

解析：细菌性肝脓肿由化脓性细菌引起，经胆道感染最常见，临床表现为起病急、寒战高热、肝区肿大、胀痛，并有触压痛。最常见致病菌：大肠杆菌和金黄色葡萄球菌。故本题答案为 D。

345.(A1 型题)关于肝硬化自发性腹膜炎，正确的描述是

- A.一般起病急，伴高热、寒战，剧烈腹痛，出现板状腹、反跳痛
- B.致病菌多为金黄色葡萄球菌
- C.易出现顽固性腹水
- D.治疗时应加强利尿治疗
- E.应进行腹水培养，待培养结果出来后有针对性应用抗生素治疗

答案：C

解析：自发性腹膜炎是肝硬化的严重并发症之一，由于门脉高压，导致内脏静脉充血和淋巴管扩张，产生腹水，多有顽固性腹水表现。肝硬化并发自发性腹膜炎起病不典型，可为隐匿起病，腹水中至大量，致病菌多为革兰阴性肠道菌群如大肠杆菌及部分革兰阳性肠道菌如粪球菌等。腹水细胞计数和细菌培养是自发性腹膜炎（SBP）的诊断依据。因肝硬化患者全身状况较差，自发性腹膜炎病死率较高，故在腹水培养结果之前就应经验性应用抗生素。所以本题选 C。

346.(A1 型题)原发性肝癌早期转移途径为

- A.肺内转移
- B.淋巴转移
- C.直接浸润转移
- D.肝内进行转移
- E.骨转移

答案：D

解析：此题暂无解析

347.(A1 型题)目前肝癌早期宜采用哪一种治疗为主

- A.放射疗法

- B.化学疗法
- C.手术切除
- D.中医中药
- E.免疫疗法

答案：C

解析：此题暂无解析

348.(A2型题)45岁，女性。反复腹痛、发热、黄疸1年，近3天上述症状加重，高热黄疸不退。入院体温40℃，脉搏120次/分，血压70/50mmHg，该病人首选的治疗为

- A.大剂量抗生素治疗感染后择期手术
- B.全胃肠外营养后手术
- C.立即手术
- D.积极抗休克同时及早手术
- E.应用血管收缩剂，血压升至正常后及早手术

答案：D

解析：患者中年女性，胆道疾病发作史一年，腹痛、高热、黄疸、休克征象（脉搏120次/分，血压70/50mmHg）首先考虑诊断急性梗阻性化脓性胆管炎。治疗原则为紧急手术解除胆道梗阻并引流，及早而有效地降低胆管内压力。通常采取的措施是联合应用足量有效的抗生素，纠正水电解质紊乱，恢复血容量，对症治疗，抗休克的同时及时行手术治疗（通常用胆总管切开减压、T管引流）。故选D。

349.(A2型题)女，31岁。腹痛、寒战、高热、黄疸反复发作3年。1天来上腹部持续性疼痛，伴阵发性绞痛，恶心，无呕吐。查体：T38.6℃，巩膜黄染，右上腹压痛(+)，无反跳痛，胆囊大，Murphy征(+)。最佳处理措施是

- A.胆总管奥狄氏括约肌切开术
- B.胆囊造瘘术
- C.单纯胆囊切除术
- D.胆囊切除+胆总管探查T管引流术
- E.胆囊切除+胆总管十二指肠吻合术

答案：D

解析：病史及查体提示急性梗阻性化脓性胆管炎，泛指由阻塞引起的急性化脓性胆道感染，是胆道外科患者死亡最重要、最直接的原因，多数继发于胆管结石和胆道蛔虫病。最佳的方法为胆囊切除+胆总管探查T管引流术。故本题答案为D。

350.(A2型题)男，62岁。皮肤黄染进行性加重1个月。伴上腹胀、隐痛，食欲差、乏力，10天前感皮肤瘙痒，大便呈白陶土样。查体：消瘦，巩膜黄染，腹部稍胀，无明显压痛，未触及包块，胆囊无肿大。血AFP5μg/L。最可能的诊断是

- A.肝门部胆管癌
- B.胆囊癌
- C.胆总管下段癌
- D.肝癌
- E.胰头癌

答案：A

解析：胆管癌的主要临床表现为进行性加重的黄疸，大便呈陶土色，可伴有厌食、乏力、贫

血皮肤瘙痒和体重减轻。该患者胆囊无重大证明胆囊空虚，胆总管不扩张，在肝门胆管区见到较小的软组织肿块，则肿瘤位于肝门部胆管，综上所述最可能的诊断是 A。

351.(A1 型题)患严重急性胰腺炎的病人不需要

- A. 抗生素
- B. 哌替啶
- C. 液体治疗
- D. 氯化钠
- E. 钙

答案： B

解析： 此题暂无解析

352.(A1 型题)鉴别轻症和重症急性胰腺炎，下列哪项意义不大

- A. 血清淀粉酶增高
- B. 血钙降低
- C. 血清正铁血蛋白阳性
- D. 胁腹部及脐周皮肤出现紫色瘀斑
- E. 发病后很快出现休克

答案： A

解析： 血尿淀粉酶的高低与病变轻重不一定成正比。严重的坏死胰腺炎，腺泡破坏严重，淀粉酶值反而不高。

353.(A1 型题)下述哪一项不是急性出血坏死性胰腺炎的特征性表现

- A. 急性肾功能衰竭
- B. 乳糜样腹水及胸水
- C. 弥散性血管内凝血
- D. 成人呼吸窘迫综合征
- E. 血清正铁血蛋白阳性

答案： B

解析： 此题暂无解析

354.(A1 型题)诊断低位肠梗阻最可靠的依据是

- A. 腹部平片示小肠多个阶梯状气液平
- B. 脐周可闻气过水音
- C. 阵发性腹痛伴腹胀
- D. 置胃管行胃肠减压后梗阻症状明显减轻
- E. 频繁呕吐、呕吐量大

答案： A

解析： 低位肠梗阻首选立位腹平片，有液气平面应考虑肠梗阻。故选 A。

355.(A1 型题)轮状病毒肠炎容易出现

- A. 败血症
- B. 脱水、酸中毒
- C. 中毒性脑病

- D.肠穿孔
- E.高钠血症

答案：B

解析：轮状病毒是秋冬季婴儿腹泻常见的病原体，常为秋季腹泻。起病急，长伴发热和生呼吸道感染症状，无明显感染中毒症状。并发生呕吐，随后出现腹泻。常发生脱水、酸中毒及电解质紊乱。故选 B。

356.(A1 型题)克罗恩病的最常见并发症是

- A.中毒性休克
- B.结肠大出血
- C.肠梗阻
- D.急性肠穿孔
- E.癌变

答案：C

解析：克罗恩病的常见并发症有：①肠梗阻，最常见；②腹腔内脓肿，为其次常见；③吸收不良综合征；④偶可并发急性穿孔或大量便血；⑤直肠或结肠黏膜受累者可并发癌变。肠外并发症有胆结石、尿路结石及脂肪肝等。故选 C。

357.(A1 型题)诊断急性阑尾炎最有意义的体征是

- A.结肠充气试验阳性
- B.闭孔肌试验阳性
- C.右下腹固定压痛点
- D.直肠指诊右前方有触痛
- E.阑尾穴压痛阳性

答案：C

解析：右下腹压痛是急性阑尾炎最常见的重要体征。压痛点通常在麦氏点，可随阑尾位置的变异而改变。故选 A。腰大肌试验阳性说明阑尾位于腰大肌前方，盲肠后位，或腹膜后位。闭孔内肌试验阳性提示阑尾靠近闭孔内肌。肛门指检，结肠充气试验可作为辅助诊断。

358.(A2 型题)女性，54 岁。诊断为急性坏疽性阑尾炎伴弥漫性腹膜炎入院，行阑尾切除术。术后第 5 天腹胀、腹痛、发热，体温 39°，大便 4~6 次/日，呈水样。肛门有下坠感，腹部有轻压痛，未触及肿块。首先应考虑并发症是

- A.急性肠炎
- B.阑尾残株炎
- C.门静脉炎
- D.肠间隙脓肿
- E.盆腔脓肿

答案：E

解析：阑尾切除术后并发症有：1、出血：阑尾系膜的结扎线松脱引起系膜血管出血，表现为腹痛、腹胀和失血性休克等症状；2、切口感染：是最常见的术后并发症，临床表现为术后 2-3 天发热，切口胀痛，局部红肿，压痛；3、粘连性肠梗阻：与局部炎症重、手术损伤、切口异物、术后卧床等多种因素有关；4、阑尾残株炎：表现为阑尾炎的症状；5、粪瘘：很少见。此患者术后腹胀、腹痛、发热，肛门有下坠感，腹部有轻压痛，未触及肿块，可以考虑是术后残株炎，炎症复发引起盆腔脓肿。故选 E。

359.(A2 型题)男, 33 岁。急性坏疽样阑尾炎手术后 4 天, 出现尿频、尿急、大便次数增多、里急后重、发热。其最可能的并发症是

- A.急性肾盂肾炎
- B.盆腔脓肿
- C.肛周脓肿
- D.阑尾残株炎
- E.急性膀胱炎

答案: B

解析: 此题暂无解析

360.(A2 型题)男性, 60 岁, 2 天前上腹持续性胀痛, 12 小时后右下腹痛, 阵发加剧, 腹胀。近 4 年来常有饭前上腹灼痛, 常在冬春季发作。查体: 38℃, 脉搏 120 次/分, 血压 150/90mmHg。腹稍胀, 满腹有压痛, 但右下腹更明显, 有肌紧张及反跳痛, 肝浊音界存在, 肠鸣音未听到。白细胞 $13 \times 10^9/L$, 中性 88%。右下腹穿刺抽得黄色混浊液 2ml, 镜检: 脓细胞(++)高倍镜。最可能的诊断是

- A.胃十二指肠溃疡穿孔
- B.阑尾炎穿孔并弥漫性腹膜炎
- C.急性胰腺炎
- D.绞窄性肠梗阻
- E.伤寒肠穿孔

答案: B

解析: 此题暂无解析

361.(A1 型题)肛裂最突出的表现是

- A.排便时和便后肛门剧烈疼痛
- B.经常便秘
- C.排便时粪便表面有血迹
- D.便后鲜血滴出
- E.肛门瘙痒

答案: A

解析: 此题暂无解析

362.(A2 型题)女性, 35 岁。便血并排便不尽感半月就诊, 既往有内痔病史, 首选的检查方法是

- A.大便潜血试验
- B.直肠指检
- C.直肠镜检
- D.结肠镜检
- E.钡剂灌肠检查

答案: B

解析: 患者有内痔病史, 此次便血并排便不尽感考虑仍为内痔出血, 但需要排除直肠其他病变, 首选直肠指检。故选 B。

363.(A2 型题)患者男, 30 岁。肛门周围胀痛伴发热 3 天。排便时疼痛加重。查体: 肛门周围皮肤发红、压痛明显。最可能的诊断是

- A. 直肠后间隙脓肿
- B. 肛管括约肌间隙脓肿
- C. 骨盆直肠间隙脓肿
- D. 肛周皮下脓肿
- E. 直肠粘膜下脓肿

答案: D

解析: ABCE 的脓肿都较深, 一般早期不表现为肛门周围皮肤发红, 并且压痛表现为深压痛或直肠指诊有触痛。只有肛周皮下脓肿早期便表现为肛周皮肤发红以及压痛。故选 D。

364.(A2 型题)男性, 30 岁, 3 年来间断性上腹痛, 多在春秋发作。近 10 天又有上腹痛, 晨呕血 400ml, 排柏油便 4 次, 自觉头晕、心悸: BP13/8kPa(98/68mmHg), 心率 108 次/分, 肝脾未触及。H

- A. 肝硬化食管静脉曲张破裂出血
- B. 消化性溃疡出血
- C. 急性胃粘膜损伤
- D. 食道贲门粘膜撕裂症
- E. 胃痛出血

答案: B

解析: 此题暂无解析

365.(B 型题)男, 44 岁。进硬食后, 突然呕血约 1000ml, 色红, 呕血呈喷射状, 当时 P120 次/分, BP90/50mmHg, 既往有慢性肝病史, 平时常有肝区疼痛并伴有腹胀。

- A. 食管静脉曲张破裂出血
- B. 急性糜烂性胃炎出血
- C. 反流性食管炎出血
- D. 食管贲门黏膜撕裂综合征
- E. 消化性溃疡出血引起下列各例患者消化道出血的病因最可能是

答案: A

解析: 1. 右上腹部节律性疼痛, 进食可缓解, 伴有泛酸为十二指肠溃疡的临床特点, 黑粪提示上消化道出血。2. 有慢性肝病史, 由进食硬物引发, 应考虑食管静脉曲张破裂出血。3. 有服用非甾体抗炎药病史, 可能为急性胃炎出血。4. 泛酸、烧心、胸骨后烧灼感为胃食管反流性疾病的特点, 既往有食管裂孔疝更支持此病的可能。

366.(A1 型题)结核性腹膜炎的最主要病理类型是

- A. 渗出型
- B. 粘连型
- C. 干酪型
- D. 渗出型+粘连型
- E. 粘连型+干酪型

答案: B

解析: 此题暂无解析

367.(A1 型题)关于腹膜的解剖生理, 错误的是

- A.成人腹膜总面积可达 2m²
- B.正常腹腔可有 100ml 液体
- C.腹腔有强大吸收力
- D.腹膜可分泌大量渗出液
- E.脏层腹膜比壁层腹膜痛觉敏感

答案: E

解析: 正常情况下, 腹腔内有 75~100ml 黄色澄清液体, 起润滑作用。腹膜向腹腔内渗出少量液体, 内含淋巴细胞、巨噬细胞和脱落的上皮细胞。腹膜有强大的吸收能力, 能吸收腹腔内的积液、血液、空气和毒素等。壁层腹膜主要受体神经的支配, 对各种刺激敏感, 痛觉定位准确; 脏层腹膜受自主神经支配, 来自交感神经和迷走神经末梢, 对牵拉, 胃肠腔内压力增加或炎症, 压迫等刺激较为敏感, 其性质常为钝痛而定位差。

368.(A1 型题)继发性腹膜炎的病原菌, 其中毒症状严重的原因因为

- A.金黄色葡萄球菌感染
- B.溶血性链球菌感染
- C.大肠杆菌感染
- D.各种细菌混合感染
- E.肺炎链球菌感染

答案: D

解析: 引起继发性腹膜炎的细菌主要是胃肠道内的常驻菌群, 其中大肠杆菌最为多见, 其次为厌氧拟杆菌、链球菌、变形杆菌等, 一般都是混合性感染, 故毒性很强。原发性腹膜炎的致病菌多为溶血性链球菌、肺炎双球菌或大肠杆菌。故选 D。

369.(A1 型题)腹股沟斜疝患者疝还纳后, 使肿物不再出现的压迫部位是

- A.海氏三角
- B.腹股沟韧带中点
- C.阴囊根部
- D.斜疝外环
- E.腹股沟韧带中点上方 1.5cm

答案: E

解析: 腹股沟斜疝疝块脱出路径为由内环经腹股沟管到外环, 可坠入阴囊, 内环的解剖位置是腹股沟韧带中点上 1.5cm。

370.(A2 型题)男性, 59 岁。因右腹股沟斜疝行手术治疗。术中发现疝囊壁的一部分由盲肠组成, 此时的诊断为

- A.Richter 疝
- B.Littre 疝
- C.滑动疝
- D.难复性疝
- E.易复性疝

答案: C

解析: Richter 疝指嵌顿的内容物仅为部分肠壁, 又称肠管壁疝; Littre 疝指嵌顿的是小肠憩室(通常是 Meckel 憩室); 滑动疝指内容物不断进入疝囊时产生的下坠力量将囊颈上方的腹

膜、盲肠（包括阑尾）、乙状结肠或膀胱推向囊内，称为疝囊壁的一部分。依据疝内容物容易回纳否，分为难复性疝和易复性疝。

371.(A2 型题)女，52 岁，肥胖。右腹股沟韧带下方卵圆窝处可见 3cm×3cm 半球状突起，局部有胀痛感。平卧时突起可变小、变软，但有时不完全消失。查体：卵圆窝处咳嗽冲击感不明显。最常用的手术方式是

- A.Shouldice 法
- B.Halsted 法
- C.Bassini 法
- D.Ferguson 法
- E.McVay 法

答案：E

解析：此题暂无解析

372.(A1 型题)终末血尿，常见的病变部位是

- A.膀胱颈部以上尿路病变
- B.肾脏
- C.膀胱三角区、后尿道病变
- D.尿道括约肌以上
- E.输尿管

答案：C

解析：因血尿行尿三杯实验时，仅第三杯血尿为终末血尿，提示病变多在膀胱或后尿道。故符合的答案为 C。

373.(A2 型题)患者女，70 岁。蛋白尿 1 个月，尿蛋白 6g/L，尿蛋白电泳显示以小分子蛋白为主峰。其蛋白尿的性质为

- A.组织性蛋白尿
- B.溢出性蛋白尿
- C.肾小管性蛋白尿
- D.分泌性蛋白尿
- E.肾小球性蛋白尿

答案：C

解析：小分子蛋白质是从肾小球滤过，然后绝大部分被肾小管重吸收，但是肾小管出现了缺损会导致小分子蛋白质无法被重吸收，尿液中出现大量的小分子蛋白质，故这种蛋白质性质为肾小管性蛋白尿。故答案为 C。

374.(B 型题)慢性肾功能不全尿毒症时尿中常见

- A.透明管型
- B.蜡样管型
- C.上皮细胞管型
- D.白细胞管型
- E.红细胞管型

答案：B

解析：此题暂无解析

375.(A1 型题)急性肾小球肾炎与急进性肾小球肾炎临床相似之处为

- A.中度贫血
- B.预后不佳
- C.以急性肾炎综合征起病
- D.肾功能急剧恶化
- E.早期出现急性肾衰竭

答案：C

解析：急性肾小球肾炎常简称急性肾炎。广义上系指一组病因及发病机理不一，但临床上表现为急性起病，以血尿、蛋白尿、水肿、高血压和肾小球滤过率下降为特点的肾小球疾病，故也常称为急性肾炎综合征。急进性肾炎为急性快速进展性肾小球肾炎的简称。它起病急骤，可在数日、数周或数月内肾功能急剧恶化，以少尿（无尿）性急性肾功能衰竭为多见。两者临床相似之处是均以急性肾炎综合征起病。所以本题选 C。

376.(A1 型题)血中补体水平下降一般不见于

- A.急进性肾小球肾炎
- B.膜性肾病
- C.系膜增生性肾小球肾炎
- D.狼疮肾炎
- E.急性肾小球肾炎

答案：A

解析：急进性肾小球肾炎血清补体水平正常，常伴有冷球蛋白血症。急性肾小球肾炎病程早期血总补体及 C3 均明显下降，6~8 周后恢复正常，此规律性变化为本病的典型表现。血补体下降程度与急性肾炎病情轻重无明显相关，但低补体血症持续 8 周以上，应考虑有其他类型肾炎之可能，如膜增生性肾炎、冷球蛋白血症或狼疮肾炎等。所以血中补体水平下降一般不见于急进性肾小球肾炎。所以本题选 A。

377.(A1 型题)不属于促进慢性肾炎恶化因素的是

- A.肾脏基础病变活动
- B.高脂血症
- C.高蛋白质饮食
- D.高血压
- E.遗传因素

答案：E

解析：促进慢性肾炎恶化因素包括自身已有的肾脏疾病（如慢性肾炎）及其危险因素（如蛋白尿、高血压）等进行及时有效的治疗，还要对可能引起肾脏继发损害的疾病（如糖尿病、通风、高血压等）和危险因素（如吸烟、高脂血症等）。遗传因素不是促进慢性肾炎恶化因素，故选 E。

378.(A1 型题)对激素治疗最为敏感的是

- A.微小病变型
- B.膜性肾病
- C.局灶性、节段性肾小球硬化
- D.系膜增生性肾炎

E.系膜毛细血管性肾炎

答案：A

解析：此题暂无解析

379.(A2型题)女，42岁。间断发热、腰痛伴尿频2年，每次发作应用抗生素治疗可好转，近半年来夜尿增多，尿常规：尿比重1.015，RBC0~2个/HP，WBC3~5个/HP，静脉肾盂造影，见肾盂肾盏狭窄变形，肾小盏扩张，首先考虑的诊断是

A.慢性肾炎

B.肾积水

C.肾囊肿合并感染

D.慢性肾盂肾炎

E.肾结核

答案：D

解析：此题暂无解析

380.(A2型题)患者女，突发膀胱刺激症状伴血尿，无发热及腰痛，应先考虑

A.急性膀胱炎

B.急性肾盂肾炎

C.泌尿系结核

D.膀胱结石

E.膀胱肿瘤

答案：A

解析：急性膀胱炎的临床表现：症状有明显的膀胱刺激征，尿频、尿急、夜尿增多、排尿烧灼感或尿痛。故选A。

381.(B型题)女，突发膀胱刺激症状伴血尿，无发热及腰痛，应先考虑

A.急性膀胱炎

B.急性肾盂肾炎

C.泌尿系结核

D.膀胱结石

E.膀胱肿瘤

答案：A

解析：本题患者为老年男性，无痛性肉眼血尿，有血块，应首先考虑膀胱肿瘤，因其处于好发年龄，同时症状又基本能排除急性膀胱炎、急性肾盂肾炎、泌尿系结核、膀胱结石，故本题选E，可排除其它选项。

382.(A1型题)关于急性膀胱炎，下列哪项是错误的

A.高热

B.膀胱刺激症状

C.发病急

D.血尿

E.急迫性尿失禁

答案：A

解析：此题暂无解析

383.(A1 型题)急性肾盂肾炎的疗程通常是

- A.1 周
- B.2 周
- C.3 周
- D.4 周
- E.6 周

答案：B

解析：此题暂无解析

384.(A2 型题)男，35 岁。近 6 个月常感腰骶部、双侧腹股沟及尿道前端痛，会阴不适，尿频，尿不尽感，晨起尿道口外有白色分泌物，尿常规(-)，肛诊前列腺不大，质中，中央沟略浅，前列腺液镜检示：卵脂小体少量，白细胞 30~40 个/HP，诊断应考虑

- A.前列腺结核
- B.亚急性前列腺炎
- C.精囊炎
- D.慢性附睾炎
- E.慢性前列腺炎

答案：E

解析：此题暂无解析

385.(A1 型题)肾结核单纯使用抗结核药物指征是

- A.静脉肾盂造影一侧不显影
- B.静脉肾盂造影一侧广泛破坏
- C.肾盂造影显示病变轻
- D.一侧肾钙化
- E.肾结核并结核性挛缩膀胱

答案：C

解析：此题暂无解析

386.(A1 型题)泌尿男性生殖器结核原发灶多在

- A.肾
- B.输尿管
- C.膀胱
- D.附睾
- E.前列腺

答案：A

解析：此题暂无解析

387.(A1 型题)肾结核 X 线检查主要靠

- A.腹部平片
- B.肾动脉造影
- C.肾盂造影
- D.肾断层造影

E.后腹膜充气造影

答案：C

解析：此题暂无解析

388.(A1 型题)肾癌淋巴结转移最先到何处

A.主动脉旁淋巴结

B.腔静脉旁淋巴结

C.肾蒂淋巴结

D.腰淋巴结

E.髂淋巴结

答案：C

解析：此题暂无解析

389.(A1 型题)泌尿系男生殖系肿瘤中哪个器官最常见

A.肾脏

B.膀胱

C.输尿管

D.睾丸

E.前列腺

答案：B

解析：此题暂无解析

390.(A1 型题)睾丸肿瘤病检后诊为精原细胞瘤，其治疗方法应是

A.腹股沟淋巴结清除术

B.后腹膜淋巴结清除术

C.抗肿瘤药物治疗

D.深部放射治疗

E.性激素治疗

答案：D

解析：此题暂无解析

391.(B 型题)输尿管梗阻最常见的原因是

A.结石

B.结核

C.肿瘤

D.狭窄

E.先天性后尿道瓣膜

答案：A

解析：此题暂无解析

392.(A2 型题)男性,42岁,被车撞伤致骨盆骨折,不能排尿1天。查:抬入病室, BP70/50mmHg, P120次/分,该患者入院后紧急治疗最好方法

A.尿道会师术

B.膀胱造瘘术

- C.抗休克治疗后膀胱造瘘术
- D.止痛止血镇静消炎
- E.尿道缝合术

答案：C

解析：此题暂无解析

393.(A2型题)男性，28岁，被车撞伤在左腰部，伤后腰部痛，全程血尿伴血块8小时。查：BP70/50mmHg，P120次/分，左腰部包块季肋下5指并触痛，经输血800ml，血压仅上升到80/60mmHg，尿色无改变，左腰部肿块增大，B超为肾裂伤对侧肾正常，该患者应立即采取最佳治疗方法

- A.快速输血补液
- B.经11肋间切口肾切除术
- C.经腹行肾切除术
- D.继续输血下经腹行肾切除术
- E.继续输血下经腹先阻断肾蒂探查肾脏，根据情况采取肾修补，肾部分切除或肾切除术

答案：E

解析：此题暂无解析

394.(A2型题)男，21岁。骑自行车摔在右腰部，伤后腰部痛，无肉眼血尿。查：尿常规：红细胞充满/HP，血压，脉搏正常，右腰部无包块，但叩击痛，诊断哪种损伤确切

- A.重度肾损伤
- B.肾挫伤
- C.中度肾损伤
- D.肾血管损伤
- E.输尿管损伤

答案：B

解析：此题暂无解析

395.(A2型题)患儿男，1岁。B型超声检查发现左侧睾丸位于腹股沟管内，经内分泌治疗10周后睾丸仍未下降到阴囊内。下一步治疗的最好方法是

- A.观察
- B.左睾丸切除术
- C.继续内分泌治疗
- D.近期行左睾丸下降固定术
- E.3岁后行左睾丸下降固定术

答案：D

解析：本题较易做出诊断，为隐睾症，其治疗原则为：一岁以下有自行下降的可能可不予治疗，一岁后不降可积极的内分泌治疗，如还未下降可行睾丸下降固定术，两岁以上未降入阴囊，入对侧正常可予睾丸切除术。故选D。

396.(A2型题)男，26岁，右侧阴囊增大不适半年。检查肿块约2.0cm×2.5cm大小，有囊性感，无压痛，平卧位不消失，透光试验阳性。双侧睾丸附睾可清楚触及，大小位置正常。应诊断为

- A.睾丸鞘膜积液

- B. 睾丸肿瘤
- C. 腹股沟疝
- D. 精索鞘膜积液
- E. 阴囊橡皮肿

答案：D

解析：患者肿块囊性，无压痛，双侧睾丸附睾可清楚触及，可排除睾丸肿瘤，A 错；平卧位不消失，透光试验阳性，可排除腹股沟疝，C 错；有囊性感，无压痛，透光试验阳性，双侧睾丸附睾可清楚触及，可排除阴囊橡皮肿，E 错。睾丸鞘膜积液时，睾丸、附睾被积液包裹，体检时不能触及睾丸。故该患者应诊断为精索鞘膜积液，故选 D。

397.(A1 型题)慢性肾功能不全，血钾高于 6.5mmol/L 时，最佳的治疗措施是

- A. 限制钾盐的摄入
- B. 口服聚磺苯乙烯钠
- C. 静脉注射 10%葡萄糖酸钙
- D. 静脉注射碳酸氢钠
- E. 血液透析或腹膜透析

答案：E

解析：透析治疗标准：①急性肺水肿；②高钾血症，血钾 $>6.5\text{mmol/L}$ ；③血尿素氮 $>21.4\text{mmol/L}$ 或血肌酐 $>442\mu\text{mol/L}$ ；④高分解代谢状态，血肌酐每日升高 $>176.8\mu\text{mol/L}$ 或血尿素氮每日升高 $>8.9\text{mmol/L}$ ；⑤无明显高分解代谢，但无尿 2 天以上或少尿 4 天以上；⑥酸中毒，二氧化碳结合力 $<13\text{mmol/L}$ ， $\text{pH}<7.25$ ；⑦少尿 2 天以上，伴有下列情况任何一项者：体液潴留，尿毒症症状，高血钾。患者血钾高于 6.5mmol/L，故符合透析治疗的指征，应行透析治疗。故选 E。

398.(A1 型题)慢性肾功能不全外周神经病变中较明显症状的表现是

- A. 弛缓性瘫痪
- B. 震颤
- C. 下肢不宁综合征
- D. 肌无力
- E. 偏身瘫痪

答案：C

解析：慢性肾功能不全或尿毒症、糖尿病引起的周围神经病变，主要受影响的为感觉纤维，表现为感觉缺失、感觉异常、感觉过度等。慢性肾功能不全周围神经病变时，感觉异常表现明显，睡眠中或安静时双下肢有不适感、蚁走感、蠕动感、胀麻感等，引起不安腿综合征。通常不会出现震颤，更少见偏身瘫痪。故选 C。

399.(A1 型题)慢性肾衰竭最常并发的电解质及酸碱平衡紊乱是

- A. 高钾血症、代谢性碱中毒
- B. 高钾血症、代谢性酸中毒
- C. 低钾血症、代谢性酸中毒
- D. 高钾血症、呼吸性酸中毒
- E. 低钾血症、呼吸性碱中毒

答案：B

解析：此题暂无解析

400.(A1 型题)维持子宫正常位置是

- A.盆底肌肉及筋膜的支托作用
- B.膀胱和直肠的支托
- C.子宫韧带和盆底肌肉筋膜的支托
- D.子宫四对韧带的作用
- E.腹腔压力作用

答案：C

解析：此题暂无解析

401.(A1 型题)骨盆底的组成，下列哪项不正确

- A.骨盆底分内、中、外三层，中层又称尿生殖膈
- B.盆膈由肛提肌及其筋膜组成，是支托盆内脏器的最主要成分
- C.尿生殖膈由两层筋膜及一对会阴深横肌组成
- D.骨盆底外层包括肛门括约肌
- E.会阴体不属盆底组成部分

答案：E

解析：此题暂无解析

402.(A1 型题)下列哪项不是妊娠期子宫变化

- A.妊娠之初，子宫增大以前后径为最明显
- B.早期妊娠，子宫峡部变软最显著
- C.妊娠后期，子宫大多有不同程度右旋
- D.妊娠中期引起子宫肌壁逐渐增厚直至足月
- E.足月妊娠时子宫下段可伸长至 7~10cm

答案：D

解析：此题暂无解析

403.(A1 型题)雌激素水平低下的最常见症状是

- A.阴道干涩
- B.潮热
- C.情绪低落
- D.失眠
- E.月经稀少

答案：B

解析：雌激素低下主要出现以下四大症状：潮热，雌激素缺乏导致血管收缩舒张运动无功能状态；心悸；精神神经症状如焦虑抑郁烦躁易怒疲劳；腰酸背痛。故选 B。

404.(A1 型题)关于卵巢的功能，下述哪项是错误的

- A.卵巢分泌雌孕激素和雄激素
- B.新生儿的卵巢内含有 300 万多个原始卵泡
- C.妇女一生中有 400 个左右卵泡发育成熟而被排出
- D.卵巢每月有数个卵泡发育，但只有一个卵泡发育成熟被排出
- E.青春期有排卵并有月经来潮

答案：B

解析：胎儿期的卵泡不断闭锁，出生时约剩 200 万个，儿童期多数卵泡退化，至青春期只剩下约 30 万个。故选 B。

405.(A1 型题)雌激素的生理作用，下列何项是正确的

- A.使宫颈口松弛，黏液分泌增加，稀薄，拉丝度增长
- B.使子宫肌纤维对缩宫素的敏感性下降
- C.使阴道上皮细胞脱落
- D.对下丘脑只有负反馈作用
- E.可升高胆固醇，不利于冠心病预防

答案：A

解析：此题暂无解析

406.(A1 型题)围绝经期的特点中下述何项是正确的

- A.围绝经期就是绝经期
- B.围绝经期卵巢中卵泡已耗尽
- C.围绝经期是无排卵功血的好发时期
- D.围绝经期一般是在 55 岁以上
- E.围绝经期是恶性肿瘤的好发时期

答案：C

解析：此题暂无解析

407.(A1 型题)绒毛膜促性腺激素的分泌量达高峰的时间

- A.停经 11~15 天
- B.妊娠 8~10 周
- C.妊娠 16 周
- D.妊娠 32~34 周
- E.临产时

答案：B

解析：此题暂无解析

408.(A1 型题)诱发排卵的药物不包括

- A.GNRH 拮抗剂
- B.激动剂
- C.达那唑
- D.枸橼酸氯米芬
- E.绒毛膜促性腺激素

答案：C

解析：诱发排卵的药物有氯米芬、绒毛膜促性腺激素、黄体生成激素释放激素、溴隐亭(属多巴胺受体激动剂)。达那唑为合成的 17A-乙炔睾酮衍生物，抑制 FSH、LH 峰，抑制卵巢甾体激素生成并增加雌、孕激素代谢，直接与子宫内膜、孕激素受体结合抑制内膜细胞增生，最终导致子宫内膜萎缩，出现闭经，达那唑不是诱发排卵的药物。

409.(A1 型题)妊娠期不参与母体乳腺发育的激素有

- A.雌激素
- B.孕激素
- C.促性腺激素释放激素
- D.甲状腺素
- E.垂体催乳激素

答案：C

解析：此题暂无解析

410.(A1 型题)下列哪项不能作为确诊中期妊娠之依据

- A.听诊胎儿音清晰可闻
- B.自觉胎动
- C.扪诊有胎头浮球感
- D.B 超声示有胎心及胎动反射
- E.B 超示胎儿骨骼影

答案：B

解析：此题暂无解析

411.(A2 型题)女，27 岁，已婚。以往月经正常，因月经过期 7 天，前来就诊，要求明确是否怀孕，下列哪项检查对确诊帮助最大

- A.B 型超声
- B.酶联免疫法测定 β -hCG
- C.基础体温
- D.宫颈粘液涂片镜检
- E.孕酮撤退试验

答案：B

解析：此题暂无解析

412.(B 型题)胎儿先露部指示点与母体骨盆的关系称为

- A.胎方位
- B.胎先露
- C.胎产式
- D.骨盆轴
- E.胎体轴

答案：A

解析：此题暂无解析

413.(A1 型题)有助于判断中骨盆狭窄的重要指标是

- A.骶耻外径
- B.髂嵴间径
- C.髂棘间径
- D.坐骨结节间径
- E.坐骨切迹宽度

答案：E

解析：坐骨棘间径 10cm，临界狭窄；8.5~9.5cm,相对狭窄； ≤ 8.0 cm,绝对狭窄，选项 E 正

确，而选项 A、B、C、D 不正确。

414.(A1 型题)过期妊娠时，需立即终止妊娠的为

- A.12 小时内胎动 12 次
- B.NST 反应型
- C.Ⅲ度羊水粪染
- D.CT 阴性
- E.B 型超声显示羊水平面 6cm

答案：C

解析：过期妊娠剖宫产指征：①胎动减少，NST 无反应型而 OCT 或 CST 异常，或胎心异常经治疗无效。②B 超示羊水平面 $<3\text{cm}$ 或指数 $<8\text{cm}$ 提示羊水少，或破膜时羊水粪染Ⅱ~Ⅲ度，短期不能结束分娩者。③提示胎盘功能减退胎儿缺氧者。④合并妊娠高血压综合征者。⑤预计胎大($>4000\text{g}$)或胎位不正者。故选 C。

415.(A1 型题)关于检查胎位四步触诊法的描述，下列哪项是错误的

- A.用以了解子宫的大小，胎先露，胎方位
- B.第一步是双手置于宫底部，了解宫底高度，并判断是胎头还是胎臀
- C.第二步是双手分别置于腹部两侧，辨别胎背方向
- D.第四步，双手插入骨盆入口，进一步检查先露部，并确定入盆程度
- E.第三步，双手置于耻骨联合上方，弄清先露部为头还是臀

答案：E

解析：此题暂无解析

416.(A1 型题)枕左前位胎头内旋转动作是使胎头

- A.矢状缝与入口径一致
- B.矢状缝与中骨盆及骨盆出口前后径一致
- C.矢状缝与中骨盆及骨盆出口横径一致
- D.前囟转向耻骨弓下
- E.后囟转向骶骨前方

答案：B

解析：内旋转：胎头到达中骨盆为适应骨盆纵轴而旋转，使其矢状缝与中骨盆及骨盆出口前后径相一致。故选 B。

417.(A1 型题)临产后，肥皂水灌肠可用于

- A.胎膜早破
- B.胎头未衔接
- C.胎位异常
- D.初产妇宫口开大 3cm
- E.严重心脏病

答案：D

解析：初产妇宫口扩张 $<4\text{cm}$ ，经产妇 $<2\text{cm}$ 可进行肥皂水灌肠，既能避免分娩时粪便污染，又能刺激宫缩加速产程进展。但胎膜早破、阴道出血、胎头未衔接、胎位异常、有剖宫产史、宫缩强估计在 1h 内分娩及严重心脏病者不宜灌肠。

418.(A1 型题) Bishop 宫颈成熟度评分得 2 分的是

- A. 宫口开大 4cm
- B. 先露位置-2
- C. 宫颈管消退 80%
- D. 宫口位置后方
- E. 宫颈中等硬度

答案: A

解析: 解析: 此题暂无解析

419.(A2 型题) 初产妇, 25 岁, 会阴侧切分娩体重 3400g 健康男婴。其正常产褥期的临床表现是产后

- A. 24 小时体温 38.2℃
- B. 第 1 天宫底达脐下 3 指
- C. 1 周血容量恢复至未孕状态
- D. 2 周恶露开始转为浆液性
- E. 4 周宫颈恢复至非孕时状态

答案: E

解析: 产褥临床表现: ①体温在产后 24 小时内略升高, 一般不超过 38℃。②子宫复旧: 产后第 1 日因宫颈外口升至坐骨棘水平, 致使宫底稍上升至平脐, 以后每日下降 1~2cm, 产后 10 日子宫降到骨盆内。③产后宫缩痛。④恶露: 血性恶露持续 3~4 日; 浆液性恶露持续 10 日左右; 白色恶露持续 3 周干净。⑤褥汗。⑥循环系统: 血容量于产后 72 小时增加 15%~25%, 2~3 周恢复至未孕状态。⑦生殖系统变化: 产后 4 周宫颈完全恢复至正常形态。故选 D。

420.(B 型题) 产后 7 天, 恶露血性, 量多, 宫底脐下两横指

- A. 正常产褥
- B. 上呼吸道感染
- C. 胎盘胎膜部分残留
- D. 产后子宫内膜炎
- E. 子宫复旧不良

答案: E

解析: 此题暂无解析

421.(A1 型题) 有关Ⅲ度胎盘早剥的描述, 正确的是

- A. 阴道流血量与贫血程度成正比
- B. 易导致凝血功能障碍
- C. 胎盘剥离面为胎盘面积的 1/5
- D. 出现无原因无痛性阴道流血
- E. 一般胎儿存活

答案: B

解析: 此题暂无解析

422.(A1 型题) 重型胎盘早剥与先兆子宫破裂共有的表现是

- A. 剧烈腹痛

- B.合并重度子痫前期
- C.跨耻征阳性
- D.子宫板状硬
- E.出现病理性缩复环

答案：A

解析：重型胎盘早剥有起病急，剧烈腹痛、胎心变化、内出血休克等表现，可与先兆子宫破裂相混淆，但常有妊娠期高血压疾病病史，子宫呈板状硬，胎位不清，无病理性缩复环，B型超声检查可见胎盘后血肿，故A正确。跨耻征阳性提示头盆不称，C不正确。

423.(A1型题)妊娠合并风湿性心脏病，下列哪个体征是早期心衰的可靠诊断依据

- A.心界扩大
- B.心尖部闻及n级收缩期杂音
- C.肺底部持续性湿啰音
- D.休息时心率，110次/分
- E.下肢凹陷性水肿I度

答案：D

解析：此题暂无解析

424.(A2型题)女，31岁，妊娠5个月。发现尿糖+，口服葡萄糖耐量试验结果：空腹血糖6.6mmol/L，2小时血糖10.6mmol/L。既往无糖尿病史。最可能的诊断是

- A.肾性糖尿
- B.糖尿病合并妊娠
- C.妊娠期糖尿病
- D.继发性糖尿病
- E.其他特殊类型糖尿病

答案：C

解析：妊娠期糖尿病是指妊娠期初次发现任何程度的葡萄糖耐量减低或糖尿病，原来已有糖尿病而现在合并妊娠者不包括在内。该患者妊娠后出现空腹血糖6.6mmol/L，为空腹血糖受损。2小时血糖10.6mmol/L，为葡萄糖耐量减低。既往无糖尿病史，考虑为妊娠期糖尿病。

425.(A1型题)下述哪项不是抢救羊水栓塞的措施

- A.抗循环衰竭
- B.抗呼吸衰竭
- C.纠正DIC及继发纤溶
- D.在第一产程者应加强催产素应用，促使其尽早分娩
- E.在第二产程发生者可根据情况经阴道助产

答案：D

解析：此题暂无解析

426.(A2型题)初孕妇，25岁，妊娠40周，入院前1日出现不规律子宫收缩，入院24小时后静滴缩宫素引产，第1产程5小时，第2产程10分钟，胎儿娩出后2分钟，产妇突然出现寒战，咳嗽，发绀，血压60/40mmHg，随后阴道流血不止，立即配血进行抢救。最可能的诊断是

- A.缩宫素过敏

- B.羊水栓塞
- C.急性肺栓塞
- D.心源性休克
- E.子宫收缩乏力性出血

答案：B

解析：该产妇使用缩宫素静滴引产，胎儿娩出 2 分钟，产妇突然出现寒战，咳嗽，发绀，血压 60/40mmHg，提示发生了羊水栓塞。

427.(A1 型题)女性，35 岁。腹痛，腹部肿块伴发热 1 周。不孕症 10 年(原发)，查：T38.5℃，消瘦，心肺(-)，下腹部可触及质韧肿块，压痛(+)，活动欠佳。妇检：子宫常大，偏右，于子宫左可及新生儿头大肿块，触痛(+)。曾用抗生素一周，体温及症状无缓解，如何处理：

- A.抗生素静脉、肌肉同时给药
- B.抗生素应用的同时剖腹探查行脓肿切除或切开引流术
- C.立即剖腹探查
- D.应用退热药(激素等)并手术治疗
- E.经阴道穿刺排脓

答案：B

解析：此题暂无解析

428.(A1 型题)外阴硬化苔藓型营养不良的治疗，目前不主张采用的方法是

- A.口服脱敏药物
- B.手术治疗
- C.禁用刺激性药物擦洗
- D.激光治疗
- E.局部用药

答案：B

解析：外阴硬化苔藓型营养不良治疗主要有以下几种方法。①消除诱因：对伴有糖尿病、滴虫性或真菌性阴道炎者等，应行治疗。少食辛辣食物，保持外阴清洁，避免肥皂擦洗、搔抓及使用有刺激性药物。可服多种维生素及镇静、脱敏药。②局部用药：以止痒、消炎、润肤和改善局部营养为目的。③激光治疗：激光治疗硬化苔藓型营养不良，有止痒之效，促进溃疡破创面愈合及改善局部血供。而不主张手术治疗。

429.(A1 型题)腹痛 1 天诊断为卵巢瘤蒂扭转，错误的处理是

- A.一经确诊即应手术
- B.避免术中将肿瘤弄破
- C.行肿瘤剝出术
- D.术时应在蒂根部下方钳夹
- E.取下肿瘤应切开检查并送病理

答案：C

解析：蒂扭转一经确诊，应尽快行剖腹手术，术时应在蒂根下方钳夹，将肿瘤和扭转的瘤蒂一并切除，钳夹前不可回复扭转，以防栓塞脱落，故选项 C 正确，选项 A、B 不正确。术中避免将肿瘤弄破，避免污染腹腔，选项 D 不正确。切除的标本送病理学检查，依据术中冰冻检查确定的病理类型，决定手术范围及术后辅以相应的化疗和放疗，选项 E 不正确。

430.(A1 型题)绒毛膜癌与侵蚀性葡萄胎主要的鉴别依据是

- A.尿 HCG 阳性
- B.病理检查无绒毛结构
- C.有卵巢黄素化囊肿
- D.胸部 X 线片有棉团状阴影
- E.阴道有紫蓝色转移结节

答案：B

解析：侵袭性葡萄胎镜下见侵入肌层的水泡状组织形态与葡萄胎相似，但可见绒毛结构与滋养细胞增生和分化不良。绒癌镜下特点为细胞滋养细胞和合体滋养细胞不形成绒毛或水泡状结构成片高度增生、排列紊乱，并广泛侵入子宫肌层并破坏血管造成出血坏死。依靠有无绒毛鉴别。故选 B。

431.(A1 型题)宫颈活组织检查的病理结果为鳞状上皮化生，提示

- A.轻度异型性
- B.不属于异常增生
- C.不典型增生
- D.原位癌
- E.癌前病变

答案：C

解析：化生是一种分化成熟的细胞为另一种分化成熟的细胞所替代的过程。化生的组织对有害的局部环境因素抵抗力增加，但失去了原有正常组织的功能，局部的防御能力反而削弱，化生是一种异常的增生，如果刺激因素长期存在，则可发生恶变，鳞状上皮化生是一种可逆性改变，为不典型增生，选项 C 正确。

432.(A2 型题)患者女，42 岁。人工流产术后 2 年，阴道断续流血 6 月余，近日出现咳血丝痰。血 β -hCG 为 13000U/L，胸部 X 线片示肺部多个结节。首选的治疗方法是

- A.肺叶切除+子宫切除术
- B.放射治疗
- C.肺叶切除术
- D.化学治疗
- E.子宫切除术

答案：D

解析：根据葡萄胎排空后或流产史，足月分娩、异位妊娠后出现不规则阴道流血和转移灶及相关症状体征，考虑妊娠滋养细胞肿瘤，结合 hCG 测定，临床诊断即可确诊。治疗原则为化疗为主手术和放疗为辅。故选 D。

433.(A2 型题)女，32 岁。停经 90 天，阴道不规则流血 6 天，下腹隐痛。妇科检查：宫底平脐，质软，未触及胎体，未闻及胎心。尿妊娠实验阳性。应首先考虑的诊断是

- A.羊水过多
- B.先兆流产
- C.死胎
- D.葡萄胎
- E.稽留流产

答案：D

解析：此题暂无解析

434.(B 型题)米非司酮作用机制

- A.高效孕激素疗法
- B.假孕疗法
- C.假绝经疗法
- D.孕激素受体水平拮抗剂
- E.药物性卵巢切除疗法

答案：D

解析：此题暂无解析

435.(B 型题)II、III度子宫脱垂，年轻、宫颈较长，需保留生育功能者

- A.阴式子宫全切术及前后壁修补术
- B.Manchester 手术
- C.纯阴道前后壁修补术
- D.阴道纵隔成形术
- E.腹式子宫全切术

答案：B

解析：此题暂无解析

436.(A2 型题)某妇，30 岁，原发不孕 3 年，月经 5~6 天/20+~50+天，量中等，无痛经，妇
查未发现特殊异常。进一步检查应首选

- A.输卵管通液
- B.B 型超声
- C.性交后试验
- D.X 线腹部平片
- E.经前或见红 12 小时内诊刮

答案：E

解析：此题暂无解析

437.(B 型题)绝对不孕

- A.凡婚后未避孕，有正常性生活，同居 2 年以上而未妊娠者
- B.婚后未避孕且从未妊娠者
- C.曾有过妊娠而后来未避孕连续 2 年不孕者
- D.夫妇一方在先天或后天解剖生理方面的缺陷，无法纠正而不能妊娠者
- E.夫妇一方因某种原因阻碍受孕，导致暂时不孕，一旦得到纠正仍能受孕者

答案：D

解析：此题暂无解析

438.(A1 型题)口服铁制剂治疗缺铁性贫血，待血红蛋白正常后，还需继续服用铁剂的时间是

- A.3~7 天
- B.1~2 周
- C.3~4 周
- D.4~6 个月

E.6个月~1年

答案：D

解析：铁剂用于治疗缺铁性贫血，疗效甚佳。口服铁剂1周，血液中网织红细胞即可上升。10~14天达高峰，2~4周血红蛋白明显增加。但达正常值需1~3个月，为使体内铁贮存恢复正常，待血红蛋白正常后，尚需减半量继续服药2~3个月。故选D。

439.(A1型题)阵发性睡眠性血红蛋白尿特异性的诊断依据为

A.红细胞寿命缩短

B.Coombs 试验 (+)

C.尿含铁血黄素试验 (+)

D.Ham 试验 (+)

E.网织红细胞增高

答案：D

解析：Ham 试验即酸化血清溶血试验。该试验原理是由于阵发性睡眠性血红蛋白尿时，病态红细胞在 pH6.4 的条件下易被替代途径激活的补体溶解，而正常红细胞不被溶解，无溶血现象。本实验对阵发性睡眠性血红蛋白尿的诊断有较强的特异性。故选 D。

440.(A1型题)中枢神经系统白血病发病机制是

A.进入脑组织的白血病细胞对化疗药耐受

B.化疗方案不彻底，不能杀死白血病细胞

C.多数化疗药物，不能透过血脑屏障

D.化疗不够早，白血病细胞大量繁殖

E.患者个体差异

答案：C

解析：此题暂无解析

441.(A1型题)治疗中枢神经系统白血病首选药物是

A.长春新碱

B.环磷酰胺

C.三尖杉酯碱

D.6-巯基嘌呤

E.甲氨蝶呤

答案：E

解析：甲氨蝶呤是最早应用于治疗白血病的有效药物，尤其是中枢神经系统白血病。鞘内注射甲氨蝶呤对预防和治疗脑膜白血病具有重要意义。该药物中枢神经系统不良反应有头痛、轻度偏瘫、麻痹症等。故选 E。

442.(A1型题)下列治疗组合正确的是

A.急性再障--雄激素

B.MDS--手术治疗

C.缺铁性贫血--输血

D.遗传性球形细胞增多症--脾切除

E.白血病--放疗

答案：D

解析：本题属于综合性考点，是今年命题趋势之一。①再障的治疗是雄激素，但是急性再障的治疗首选是免疫抑制剂治疗，首选抗胸腺细胞球蛋白(ATG)，故 A 项错误。②MDS 目前尚无满意治疗，常用治疗有支持、促造血、诱导分化、联合化疗、异基因干细胞移植等，故 B 项错误。③缺铁贫治疗是补充铁剂，故 C 项错误。④白血病的治疗主要是化疗，而不是放疗，故 E 项错误。⑤遗传性球形细胞增多症是红细胞膜的缺陷，导致红细胞变形、脆性减低，通过脾时易被破坏。所以切除掉异常红细胞破坏场所是主要的治疗方法。

443.(A1 型题)迷走神经的耳廓凹面躯体感觉纤维中枢支终止于

- A.下涎核
- B.迷走神经背核
- C.三叉神经脊束核
- D.疑核
- E.孤束核

答案：C

解析：迷走神经的躯体感觉纤维分布于外耳道及耳廓凹面的一部分皮肤（耳支），终止于三叉神经脊束核。故选 C。

444.(A1 型题)一侧丘脑梗死多导致

- A.偏身抽动
- B.智力下降
- C.偏身无力
- D.偏身麻木
- E.偏身投掷

答案：D

解析：丘脑病变时，可产生丘脑综合征，包括对侧偏身感觉障碍、对侧偏身自发性疼痛、对侧偏身感觉过敏或感觉过度、对侧面面部表情运动障碍、对侧偏身不自主运动。偏身麻木为偏身感觉障碍，故选 D。

445.(A1 型题)原发性与继发性三叉神经痛的鉴别主要依据是

- A.疼痛时间的长短
- B.疼痛发作的频率
- C.有无面部痛觉障碍，角膜反射有无改变
- D.有无触发点或扳机点
- E.疼痛的范围

答案：C

解析：此题暂无解析

446.(A1 型题)格林-巴利综合征(现改称"古兰-巴雷综合征")的典型临床表现之一为四肢远端

- A.感觉障碍比运动障碍明显
- B.感觉和运动障碍均十分严重
- C.仅有感觉障碍
- D.疼痛明显
- E.感觉障碍比运动障碍轻

答案：E

解析：格林—巴利综合征好发于儿童和青少年，多数病前 1~4 周有胃肠或呼吸道感染史。肢体对称性弛缓性瘫痪，通常自双下肢开始，近端较明显。严重者可出现四肢完全性瘫、呼吸肌和吞咽肌麻痹。腱反射减低或消失，可有肌萎缩。感觉主诉通常不如运动症状明显，但较常见，多为感觉异常，30%有肌肉痛。少数出现脑神经麻痹的症状。自主神经功能紊乱症状较明显。故本题答案选 E

447.(A1 型题)治疗急性脊髓炎首选药物是

- A. 抗生素
- B. 维生素
- C. 皮质类固醇激素
- D. 神经生长因子
- E. 血管扩张剂

答案：C

解析：此题暂无解析

448.(A1 型题)颅底骨折通常的诊断依据是

- A. 脑脊液鼻，耳漏
- B. 头痛伴呕吐
- C. 偏瘫
- D. 头皮血肿
- E. 昏迷

答案：A

解析：颅底骨折的临床表现主要有：耳、鼻出血或脑脊液漏；脑神经损伤；皮下或黏膜下瘀斑。故本题选 A。

449.(A1 型题)关于头皮裂伤，错误的是

- A. 钝性撞击不会发生裂伤
- B. 急救时应立即包扎止血
- C. 24 小时的裂伤清创后可一期缝合
- D. 清创后，采用分层缝合为好
- E. 头皮缺损应予修补

答案：A

解析：此题暂无解析

450.(A1 型题)对频繁发作的短暂性脑缺血发作，应该应用的治疗是

- A. 华法林
- B. 阿司匹林
- C. 噻氯匹定
- D. 噻氯匹定加双嘧达莫
- E. 尼莫地平

答案：A

解析：TIA 是神经科的急症，应予以足够的重视，及早治疗以防发展为脑卒中。其治疗药物包括抗血小板聚集药、抗凝血药、钙拮抗剂等。抗血小板聚集药包括阿司匹林、噻氯匹定、双嘧达莫等，可以用来防止血栓形成，减少 TIA 的复发；TIA 患者经抗血小板治疗，仍频繁

发作者，考虑抗凝治疗，常用药为肝素或华法林；钙拮抗剂如尼莫地平能阻止细胞内钙超载，防止血管痉挛，增加血流量，改善微循环。故选 A。

451.(A1 型题)以下治疗蛛网膜下腔出血的措施不妥的是

- A.卧床休息 4~6 周
- B.应用止血药物
- C.低分子量肝素注射
- D.静滴 20%甘露醇
- E.口服尼莫地平

答案：C

解析：蛛网膜下腔出血起病急骤，一旦确诊，必须绝对卧床 4~6 周；立即给予止血药，减少出血；如出血较多引起颅内压增高，宜应用甘露醇等脱水药；蛛网膜下腔出血易引起脑血管痉挛，因而需用尼莫地平扩血管。故排除 A、B、D、E。低分子量肝素是抗凝血药和溶血栓药，可应用于脑梗死，坚决杜绝用于出血患者，故本题选 C。

452.(A1 型题)颅内压增高病人昏迷，治疗呼吸道梗阻最有效措施是

- A.通过鼻腔口腔导管吸痰
- B.气管插管，呼吸机辅助呼吸
- C.环甲膜穿刺
- D.气管切开
- E.用开口器侧卧位引流

答案：D

解析：此题暂无解析

453.(A1 型题)颅内压增高的三主征是

- A.血压升高、脉搏细弱、呼吸微弱
- B.头痛、呕吐、视乳头水肿
- C.意识不清、呕吐、行走不稳
- D.头昏、头痛、呕吐
- E.血压下降、脉搏缓慢、呼吸微弱

答案：B

解析：头痛、呕吐和视乳头水肿是颅内压增高的典型表现，称之为颅内压增高"三主征"。

454.(A1 型题)急性颅内压增高，有脑疝征象时应立即使用下列哪种药物最佳

- A.25%山梨醇
- B.20%甘露醇
- C.50%葡萄糖
- D.50%甘油
- E.激素

答案：B

解析：20%甘露醇为急性颅内压增高中脱水降颅压的首选药物，甘露醇为渗透性利尿剂，起效迅速，一般在 30 分钟内起效，但作用时间较短。其他药物作用较慢，适用于颅内压增高程度较轻的病例。

455.(A1 型题)脑疝确诊后最先采取的治疗措施应是

- A.立即钻孔探查
- B.立即静脉输给降颅压药物
- C.立即行
- D.立即行 MRI 检查
- E.立即行脑室穿刺引流脑脊液

答案：B

解析：此题暂无解析

456.(A1/A2 型题)震颤麻痹源于什么部位变性

- A.纹状体
- B.黑质细胞
- C.红核
- D.小脑
- E.脑干

答案：B

解析：此题暂无解析

457.(A1/A2 型题)帕金森病主要的病理改变在

- A.小脑及脑干
- B.黑质纹状体
- C.大脑皮质
- D.周围神经
- E.外周肌肉

答案：B

解析：此题暂无解析

458.(A1/A2 型题)年轻女性患者，反复发作性头痛 3 年。每次发作前都有 2 小时左右的烦躁、饥饿感，随之一眼出现异彩，持续约 30 分钟，缓解后出现头痛，呈钻痛、搏动性，常伴恶心、呕吐，持续 4~5 小时后进入睡眠可缓解。应诊断为

- A.紧张性头痛
- B.丛集性头痛
- C.无先兆的偏头痛
- D.特殊类型偏头痛
- E.有先兆的偏头痛

答案：E

解析：此题暂无解析

459.(A1/A2 型题)不常发作也不很强烈的偏头痛应用

- A.非甾体类抗炎药
- B.发作早期给麦角胺
- C.5-羟色胺受体激动剂
- D.氟桂利嗪
- E.皮质类固醇

答案：A

解析：此题暂无解析

460.(A1/A2 型题)临床上癫痫发作与假性癫痫发作的主要鉴别为发作时有

- A.全身抽搐
- B.突然跌倒
- C.呼吸急促，喉中发出叫声
- D.双手紧握，下肢僵直
- E.伴瞳孔散大，对光反应消失

答案：E

解析：假性发作是一种非癫痫性的发作性疾病，是由心理障碍而非脑电紊乱引起的脑部功能异常。在下列情况下要考虑假性发作的可能：①发作时脑电图上无相应的痫性放电。②抗癫痫药治疗无效。③发作没有刻板性，运动表现为非典型型癫痫样抽动。④不伴瞳孔散大、对光反射消失。故选 E。

461.(A1/A2 型题)癫痫持续状态判断的标准之一，是指一次发作的时间至少超过

- A.30 分钟
- B.25 分钟
- C.20 分钟
- D.15 分钟
- E.10 分钟

答案：A

解析：癫痫的持续状态包括 2 种情况，一种是指癫痫连续多次发作，在发作间隙期意识未能恢复者，另一种是指一次癫痫发作持续 30 分钟以上者。任何一种癫痫发作类型都可以产生癫痫持续状态。故选 E。

462.(A1/A2 型题)关于低钾型周期性瘫痪叙述不正确的是

- A.发作性肌无力
- B.下肢重于上肢
- C.远端重于近端
- D.心电图可见 ST 段下降，QRS 波增宽
- E.最常见的周期性瘫痪

答案：C

解析：此题暂无解析

463.(A1/A2 型题)低血钾型周期性瘫痪的临床表现，正确的是

- A.多见于中老年患者
- B.颅神经受损
- C.对称性弛缓性瘫痪
- D.腱反射亢进
- E.病理反射阳性

答案：C

解析：低钾型周期性瘫痪以青壮年发病居多，男性多于女性，为双侧对称性的四肢弛缓性瘫痪，近端重，肌张力低，腱反射减弱或消失。

464.(A1/A2 型题)智力单位 $IQ = (MA/CA) \times 100$ 称为

- A.人格智商
- B.离差智商
- C.比率智商
- D.中位数智商
- E.百分位智商

答案：C

解析：比率智商比率智商的计算公式：智商（IQ）=[智力年龄（MA）/实际年龄（CA）]x100；
离差智商(Deviation

465.(A1/A2 型题)思维迟缓多见于

- A.强迫症
- B.精神分裂症状
- C.抑郁症
- D.分离（转换）性障碍
- E.癫痫

答案：C

解析：此题暂无解析

466.(A1/A2 型题)女，65 岁。经常出现头晕、四肢麻木感，注意力不易集中，自感记忆力下降半年，近 2 周突然加重。常半夜起床翻东西，怀疑家中被窃，易哭泣，对一些物品不能命名。既往高血压病史 15 年。头颅 CT 示：多发性脑梗死。最可能的诊断是

- A.阿尔茨海默病
- B.血管性痴呆
- C.轻度认知功能损害
- D.高血压病伴精神障碍
- E.匹克病

答案：B

解析：VD=记忆障碍+夜间精神紊乱+脑血管病史

467.(A1/A2 型题)35 岁男性，病人 1 年前头部受外伤，后渐出现性格改变，孤僻、待人冷漠，爱发脾气，自私、不关心家人，该患者诊断考虑

- A.躁狂病
- B.抑郁症
- C.双相情感障碍
- D.脑外伤所致精神障碍
- E.人格改变

答案：D

解析：此题暂无解析

468.(A1/A2 型题)躯体疾病所致精神障碍的临床表现的共同特点，正确的是

- A.精神症状无"昼轻夜重"的波动性
- B.与原发病在程度上无平行关系

- C.精神症状一般发生在躯体疾病的恢复期
- D.与原发病在时间上有先后关系
- E.无躯体疾病的临床表现和实验室阳性发现

答案：D

解析：躯体疾病的急性期、慢性期、迁延期均可以叠加精神病性症状，情感症状及神经症症状，智能障碍和人格改变等。与原发病在程度上有平行关系。与原发病在时间上有先后关系。

469.(A1/A2 型题)女性，空腹血糖高，临床诊断糖尿病所致精神障碍，症状表现以抑郁为主，这时治疗措施应为

- A.控制糖尿病
- B.控制糖尿病+选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂（SSRI）
- C.选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂（SSRI）单独使用
- D.三环类抗抑郁药物单独使用
- E.对症治疗+心理治疗

答案：B

解析：此题暂无解析

470.(A1/A2 型题)有关美沙酮替代治疗，下列叙述不正确的是

- A.替代时间一般不超过 21 天
- B.逐日减量，只减不加
- C.首日剂量为 60~90mg
- D.首日使用剂量可通过观察瞳孔、脉搏、血压及其他戒断症状来判定
- E.减量过程可以先快后慢，限时减完

答案：C

解析：此题暂无解析

471.(A1/A2 型题)中枢神经兴奋剂是指以下哪种

- A.哌替啶
- B.司可巴比妥
- C.甲丙氨酯(眠尔通)
- D.可卡因
- E.苯丙胺

答案：E

解析：此题暂无解析

472.(A1/A2 型题)不属于思维内容障碍的是

- A.思维散漫
- B.思维被播散
- C.被洞悉感
- D.被控制感
- E.被监视感

答案：A

解析：思维散漫指思维的目的性、连贯性和逻辑性障碍。患者思维活动表现为联想松弛，内容散漫，缺乏主题，一个问题与另外一个问题之间缺乏联系。说话东拉西扯，以致别人弄不

懂他要阐述的是什么主题思想。对问话的回答不切题，以致检查者感到交谈困难。属于思维形式的障碍，不属于思维内容的障碍，所以不正确，选 A。

473.(A1/A2 型题)患者认为自己只是一个躯壳，自己不复存在，是虚假的，这种症状属于

- A.虚构
- B.错觉
- C.本体幻觉
- D.虚无妄想
- E.自罪妄想

答案：D

解析：妄想是思维变态的一种主要表现。妄想是一种在病理基础上产生的歪曲的信念、病态的推理和判断。妄想有很多种，其中虚无妄想系指患者坚信自己体内某些脏器或整个自身，甚至自己周围的部分或整个世界均不复存在。故选 D。

474.(A1/A2 型题)抑郁发作时，1 日之内的规律是

- A.昼轻夜重
- B.昼重夜轻
- C.中午起逐渐加重
- D.中午最严重以后减轻
- E.半夜最重

答案：B

解析：此题暂无解析

475.(A1/A2 型题)利培酮的副作用主要是

- A.锥体外系症状
- B.过敏反应
- C.心血管副作用
- D.粒细胞减少
- E.静坐不能

答案：E

解析：三环类抗抑郁药心血管副作用为主要不良反应，可以影响血压，心律和传导功能，引起窦速、直立性低血压、心律失常和传导阻滞。而利培酮的主要副作用是静坐不能。

476.(A1/A2 型题)有关分离（转换）性障碍发作与癫痫大发作的鉴别要点，以下哪种说法不正确

- A.癫痫大发作时意识完全丧失
- B.癫痫大发作时瞳孔多散大且对光反应消失
- C.癫痫大发作常有咬破唇舌、跌伤和大小便失禁
- D.癫痫大发作抽搐无规律性
- E.癫痫大发作后完全不能回忆，脑电图检查有特征变化

答案：D

解析：此题暂无解析

477.(A1/A2 型题)女，25 岁。半年前离婚。某日下班后回到家中突然出现强烈的恐惧感，有

如大祸临头，同时心悸、胸闷，呼吸困难，有窒息感。全身多汗、脸红、手脚发麻、四肢颤抖。5-6 分钟后逐渐平静。最可能的诊断是

- A.恐怖症
- B.精神分裂症
- C.慢性焦虑症
- D.心理生理障碍
- E.惊恐发作

答案：E

解析：惊恐发作又称急性焦虑症，特点是发作的不可预测性和突发性，发作时常表现为明显的自主神经症状，如心悸，有剧烈的心跳、心慌、呼吸困难、胸闷、四肢发麻等，甚至出现不能控制的发抖出汗。故此患者惊恐万分，似有濒死之感，有时害怕自己完全失去控制而精神失常。发作时间一般是 5~20 分钟，很少超过一个小时。发作时意识清楚，发作过后有担心再发作的心理。

478.(A1/A2 型题)骨折急救时主要应进行

- A.抗感染治疗
- B.脱水治疗
- C.妥善固定
- D.通报家属
- E.开放骨折复位

答案：C

解析：骨折的正确的现场急救和安全转运是减少患者痛苦、防止再损伤或污染的重要措施，其中最要紧的是妥善固定。现场外固定是外伤急救的重要步骤，是确保伤员生命安全，为进一步治疗创造条件。外伤发生后，全身及受伤部位尤其是骨折部位需要稳定，以减少损伤的进一步加重，减轻伤员疼痛，有利于转运。抢救现场不做恰当的固定处理，就盲目地搬动伤员，就会使骨折或损伤部位组织器官增加新的创伤，给以后的治疗增加难度。故本题选 C，可排除其它选项。

479.(A1/A2 型题)符合骨折功能复位的是

- A.10 岁女孩干骺端骨折对位达 1/4
- B.6 岁儿童股骨骨折短缩 1.5cm
- C.20 岁女性肱骨干骨折分离移位 0.5cm
- D.45 岁女性股骨骨折短缩 2cm
- E.青年男性胫腓骨骨折侧方成角 20°

答案：B

解析：临床上有时虽尽最大努力，骨折仍未能达到解剖复位，但愈合后对肢体功能无明显影响者，称功能复位。每一部位功能复位标准不尽一致，一般认为：骨折部的旋转移位，分离移位必须完全矫正。下肢骨折缩短移位在不成人不超过 1cm，儿童不超过 2cm；骨横形骨折在骨干部端对位达到 1/3，干骺端对位达到 3/4 以上，在幼儿向前或向后成角移位因与关节活动方向相致，可在骨痂塑形期自行矫正，但在下肢，成人向前或向后成角移位不超过 10 度，儿童不超过 15 度，日后在骨痂塑形期也可自行矫正，向侧方成角与关节活动方向垂直，日后不能自行矫正，必须完全复位，否则关节内外两侧在负重时所受压力不均，日后可继发创伤性关节炎，引起疼痛及关节畸形。上肢骨折部位不同要求不同，肱骨干的轻度畸形，对功能影响不多，前臂双骨折就要求对位对线都好，否则将影响前臂旋转功能。根据以上复位原

则可知，A、C、D、E 均不符合功能复位，B 符合要求，故本题选 B。

480.(A1/A2 型题)女，66 岁。2 小时前跌倒时手掌着地受伤。查体：右腕明显肿胀，压痛(+) 侧面观呈“银叉样”畸形。最可能的诊断是

- A.Monteggia 骨折
- B.Galeazzi 骨折
- C.Smith 骨折
- D.Colles 骨折
- E.Chance 骨折

答案：D

解析：此题暂无解析

481.(A1/A2 型题)患者女，60 岁。不慎跌倒，右手背着地，当即右腕肿痛，腕下垂，活动受限。其首选的诊断是

- A.Colles 骨折
- B.Smith 骨折
- C.尺神经损伤
- D.桡神经损伤
- E.腕关节脱位

答案：B

解析：桡骨下断骨折可以分为伸直型骨折（Colles 骨折）和屈曲型骨折（Smith 骨折）。伸直型骨折多为腕关节处于背伸位、手掌着地、前臂旋前时受伤，典型畸形为银叉样或枪刺样；屈曲型骨折多由于跌倒时腕关节屈曲、手背着地受伤引起，伤后出现腕部下垂，局部肿胀，腕部活动受限。故选 B。

482.(A1/A2 型题)男，32 岁。车祸致左大腿受伤。X 线片示坐骨皮质连续性中断。对诊断最有意义的临床表现是

- A.瘀斑
- B.活动受限
- C.压痛
- D.肿胀
- E.反常活动

答案：E

解析：此题暂无解析

483.(A1/A2 型题)男性，35 岁。2 个月前由高处跌落，发生第 1 腰椎压缩性骨折，双下肢不全瘫，CT 片显示脊髓被向后突出的第 1 腰椎后缘骨嵴压迫。此时应采用

- A.自身功能复位
- B.双踝悬吊复位
- C.椎板切除减压术
- D.两桌法复位
- E.椎管侧后方减压术

答案：E

解析：此题暂无解析

484.(A1/A2 型题)下肢短缩，髋关节屈曲、内收、内旋畸形

- A.肩关节脱位
- B.肘关节脱位
- C.髋关节后上脱位
- D.髋关节前下脱位
- E.髋关节中心脱位

答案：C

解析：此题暂无解析

485.(A1/A2 型题)在断指再植的手术指征中，哪项是错误的

- A.青年断指者，应尽量设法再植
- B.小儿断指者，均宜争取再植
- C.拇指功能最重要，要千方百计再植
- D.两处以上断离的断指应力争再植
- E.老人断指者，一般应慎重决定再植或不再植

答案：D

解析：此题暂无解析

486.(A1/A2 型题)22 岁青年，被电锯伤及右手小鱼际，有 2.0cm×2.5cm 的皮肤缺损，基底未见骨外露和神经外露，经清洗、消毒、清创后，应采取哪种修复方法

- A.局部皮瓣移植
- B.前臂交叉皮瓣移植
- C.胸、腹部皮瓣移植
- D.游离中厚皮片植皮
- E.吻合血管的游离皮瓣移植

答案：D

解析：此题暂无解析

487.(A1/A2 型题)腕部正中神经损伤的表现不包括

- A.中指远节感觉消失
- B.示指远节感觉消失
- C.手部桡侧半感觉障碍
- D.拇指对掌功能障碍
- E.拇指和示指中指屈曲功能障碍

答案：E

解析：正中神经位于腕部和肘部位置表浅，易受损伤，尤以切割伤多见。在肘上无分支，其损伤可分为高位损伤(肘上)和低位损伤(腕部)。腕部损伤时支配的鱼际肌和蚓状肌麻痹，所支配的手部感觉障碍。临床表现为：拇短展肌麻痹所致拇指对掌功能障碍，手掌桡侧半感觉障碍，特别是示、中指和远节感觉障碍。如果肘上正中神经损伤，则支配的前臂肌麻痹，除出现上述表现外，还有拇指和示、中指屈曲功能障碍。

488.(A1/A2 型题)男，32 岁。右上臂被重物砸伤 2 小时。局部疼痛，肿胀，活动受限。查体：右中下部可见畸形及异常活动，垂腕，手指不可伸直，最可能合并损伤的神经

- A. 桡神经
- B. 正中神经
- C. 腋神经
- D. 肌皮神经
- E. 尺神经

答案：A

解析：此题暂无解析

489.(A1/A2 型题)弹响指各手指发病频度最多的是

- A. 拇、示指
- B. 示、中指
- C. 中、环指
- D. 环、小指
- E. 拇、小指

答案：C

解析：此题暂无解析

490.(A1/A2 型题)腰椎间盘突出症，感觉减退出现在外踝部及足背外侧，踝反射减弱或消失，最常受压迫的神经根是

- A. 腰 3 神经根
- B. 腰 4 神经根
- C. 腰 5 神经根
- D. 骶 1 神经根
- E. 骶 2 神经根

答案：D

解析：此题暂无解析

491.(A1/A2 型题)男，35 岁。左足第一跖趾关节突发红肿热痛和据按 8 小时。化验：血尿酸 $800 \mu\text{mol/L}$ 。此时最合适的治疗药物是

- A. 别嘌醇
- B. 苯溴马隆
- C. 别嘌醇联合非甾体抗炎药
- D. 苯溴马隆联合非甾体抗炎药
- E. 非甾体抗炎药

答案：E

解析：此题暂无解析

492.(A1/A2 型题)慢性骨髓炎死骨摘除术指征，是

- A. 有死骨、死腔，骨包壳薄弱
- B. 发热，局部红肿，有死骨、死腔
- C. 开放性骨折感染，骨折尚未愈合，有大块死骨
- D. 骨包壳充分形成，有死骨、死腔
- E. 死骨分界不清，有死腔与窦道

答案：D

解析：此题暂无解析

493.(A1/A2 型题)(2001、2012)对于急性化脓性骨髓炎早期诊断最具价值的检查是

- A.B 超
- B.白细胞计数
- C.CT
- D.X 线
- E.局部分层穿刺涂片与培养

答案：E

解析：此题暂无解析

494.(A1/A2 型题)女，14 岁。右大腿下端肿痛 1 个月。查体：局部软组织肿胀、压痛，X 线片示右股骨下端溶骨性破坏，伴有骨膜反应，血碱性磷酸酶明显增高。最可能的诊断是

- A.转移性骨肿瘤
- B.骨肉瘤
- C.骨髓炎
- D.骨结核
- E.骨巨细胞瘤

答案：B

解析：此题暂无解析

495.(A1/A2 型题)女，20 岁。右小腿上端内侧发现肿物 4 年，无明显疼痛，X 线显示，右胫骨上端内侧骨性突起，基底较宽，边界清，骨结构无明显破坏。可能诊断为

- A.骨肉瘤
- B.慢性骨髓炎
- C.骨巨细胞瘤
- D.骨软骨瘤
- E.胫骨先天畸形

答案：D

解析：骨软骨瘤是一种常见的良性肿瘤。其结构包括骨组织和其上的软骨帽。多见于长骨的干骺端，如股骨下端、胫骨上端合肱骨上端。在骨软骨瘤和周围的肌或肌腱反复摩擦，可形成附加滑囊。有 1%单纯骨软骨瘤可恶变，多发性骨软骨瘤及广基底的骨软骨瘤有明显恶变倾向。临床上，骨软骨瘤可长期无症状，多为无意中发现骨性包块而就诊。若肿瘤压迫周围组织以及其表面的滑囊发生炎症，则可产生疼痛。体格检查所见肿块较 X 线片显示的大。图示如下：

496.(A1/A2 型题)女，35 岁，因蝶形红斑关节肿痛血小板减少，ANA 阳性确诊为系统性红斑狼疮，在使用强的松 45mg/d 治疗一个月后突发 38.8℃ 伴寒战、咳嗽和咳痰，化验：WBC $16 \times 10^9/L$ ，首选以下哪项治疗

- A.环磷酰胺静脉冲击
- B.干细胞移植
- C.头孢菌素静脉滴注
- D.甲基强龙静脉冲击
- E.倍他米松肌注

答案：C

解析：在 SLE 的治疗中，如存在感染，应及早发现和及时治疗感染。

497.(A1/A2 型题)女性，35 岁，双手关节疼痛 6 个月，偶有肿胀，晨僵约 30min，间断低热。查体：双手指间关节压痛阳性，未见明显肿胀和活动受限。血红蛋白 102g/L，WBC $2.8 \times 10^9/L$ ，血小板 $123 \times 10^9/L$ ；尿蛋白 1.0g/L；血沉 52mm/h。为明确诊断首要的检查项目是

- A.抗核抗体谱
- B.双手 X 线检查
- C.肾脏穿刺
- D.骨髓涂片
- E.急性期反应物

答案：A

解析：患者为年轻女性，发热伴关节痛，血常规中白细胞和血红蛋白降低，血沉增快，尿常规可见蛋白，多系统受累，考虑可能患有系统性红斑狼疮。为明确诊断首要的检查项目是抗核抗体谱，尤其是其中的抗 ds-DNA 抗体和抗 Sm 抗体。故选择 A。

498.(B 型题)属非选择性 COX 抑制剂，半衰期长

- A.布洛芬
- B.双氯芬酸
- C.萘丁美酮
- D.美洛昔康
- E.塞来昔布

答案：C

解析：此题暂无解析

499.(B 型题)易发生结膜炎或巩膜炎的是

- A.强直性脊柱炎
- B.银屑病关节炎
- C.肠病性关节炎
- D.幼年型强直性脊柱炎
- E.反应性关节炎

答案：E

解析：此题暂无解析

500.(A1 型题)重度新生儿寒冷损伤综合征患儿复温时间为

- A.12—24 小时
- B.0—1 小时
- C.6—12 小时
- D.24—36 小时
- E.3—6 小时

答案：A

解析：重度新生儿寒冷损伤综合征体温 $<30^{\circ}C$ 。当肛温 $<30^{\circ}C$ ，一般均应将患儿置于箱温比肛温高 $1\sim 2^{\circ}C$ 的暖箱子，中途进行外加温。每小时提高箱温 $0.5\sim 1^{\circ}C$ （箱温不超过 $34^{\circ}C$ ）在 $12\sim 24$ 小时内恢复正常体温，然后根据患儿体温调整暖箱温度。故选 A。

501.(A1 型题)确诊新生儿败血症最有意义的检查是

- A.血培养
- B.免疫功能检测
- C.血常规
- D.分泌物涂片革兰染色
- E.血 CRP

答案：A

解析：此题暂无解析

502.(A1 型题)风湿性心包炎的特点，以下哪项是错误的

- A.心前区疼痛，呼吸困难
- B.早期可听到心包摩擦音
- C.心音遥远少见
- D.发病早期积液量增多
- E.X 线心脏搏动减弱

答案：D

解析：此题暂无解析

503.(A1 型题)有关风湿热的预后下述哪项有错误

- A.舞蹈病的预后一般良好
- B.首次发作累及心脏者，预后较差
- C.反复发作累及心脏者预后不良
- D.并发心功能不全者预后不良
- E.伴发心包炎者预后良好

答案：E

解析：此题暂无解析

504.(A1 型题)风疹的典型临床表现是

- A.潜伏期 5~7 天
- B.高热
- C.热退后全身出疹
- D.颈后、枕后、耳后淋巴结肿痛
- E.出疹后脱皮

答案：D

解析：风疹系风疹病毒感染，全身症状轻，耳后、枕部淋巴结肿大并触痛面部一躯干一四肢，斑丘疹，疹间有正常皮肤，退疹后无色素沉着及脱屑。潜伏期 14~21 天，平均 18 天。为低热，伴轻微卡它症状。发热后半天至 1 天出疹。一般出疹历时 3 天，出疹后脱皮极少。故 D 为本题正确选项。其余选项均有错误。风疹的典型临床表现是颈后、枕后、耳后淋巴结肿痛。

505.(A1 型题)不符合幼儿急疹特点的是

- A.高热时可有惊厥
- B.红色斑丘疹在颈及躯干多见
- C.可有耳后淋巴结肿大

D.出疹期热度更高

E.高热 3~5 天

答案：D

解析：幼儿急疹是由病毒感染引起的一种小儿急性传染病，多见于 6~18 个月小儿。临床表现为突起高热，体温在 39~40℃，高热早期可能伴有惊厥，故不选 A，发热期间有咽部充血、枕部、颈部及耳后淋巴结肿大，故不选 C，发热持续 3~5 天后骤退，热退时出现大小不一的淡红色斑疹或斑丘疹，初起于躯干，很快波及全身，故不选 B、E，选 D。

506.(A1 型题)结核性脑膜炎早期的主要症状是

A.发热

B.头痛

C.性格改变

D.呕吐

E.便秘

答案：C

解析：此题暂无解析

507.(A1 型题)下列哪项不是结核性脑膜炎中期临床表现

A.头痛剧烈

B.呕吐加重

C.脑膜刺激征

D.颅神经障碍

E.嗜睡、频繁惊厥

答案：E

解析：此题暂无解析

508.(A1 型题)1/2 张液体是

A.2:3:1 液

B.2:1 液

C.4:3:2 液

D.4:1 液

E.2:6:1 液

答案：A

解析：此题暂无解析

509.(A1 型题)关于小儿腹泻的易感因素，描述错误的是

A.正常肠道菌群对入侵的致病微生物没有拮抗作用

B.生长发育快，所需营养物质相对较多，消化道负担较重

C.胃内酸度低，而婴儿胃排空较快

D.血液中免疫球蛋白和胃肠道 SIgA 均较低

E.肠道内感染不是导致小儿腹泻病的内在因素

答案：A

解析：小儿消化系统特点：①消化系统发育不良，胃酸和消化酶分泌较少，对食物的耐受力差；②因生长发育快，所需营养物质相对较多，消化道负担较重，因此易于发生消化功能紊

乱。另外，小儿机体防御功能较差表现为：①胃内酸度低，而且婴儿胃排空较快，对进入胃内的细菌杀灭能力减弱；②血液中免疫球蛋白和胃肠道 **SigA** 均较低；③正常肠道菌群对入侵的致病微生物有拮抗作用，新生儿生后尚未建立正常肠道菌群时或由于使用抗生素等引起肠道菌群失调时，均易患肠道感染。肠道内感染不是导致小儿腹泻病的内在因素。

510.(A1/A2 型题)小儿肺炎合并脓胸时应给予的最佳治疗

- A.大剂量有效抗生素治疗
- B.胸腔闭式引流
- C.胸腔穿刺排脓
- D.胸廓成形术治疗
- E.中成药治疗

答案：B

解析：此题暂无解析

511.(A1/A2 型题)支气管肺炎一般用鼻前庭导管氧浓度不超过

- A.10%
- B.20%
- C.40%
- D.50%
- E.60%

答案：C

解析：此题暂无解析

512.(A1/A2 型题)卵圆孔解剖上关闭的时间为

- A.生后 3 周内
- B.生后 5 周内
- C.生后 8~10 周
- D.生后 3~4 个月
- E.生后 5~7 个月

答案：E

解析：此题暂无解析

513.(A1/A2 型题)在胸骨左缘第 2~4 肋间可听到 II~IV 级喷射性收缩期杂音的先天性心脏病是

- A.室间隔缺损
- B.房间隔缺损
- C.动脉导管未闭
- D.法洛四联症
- E.肺动脉狭窄

答案：D

解析：此题暂无解析

514.(A2 型题)女，13 岁。因水肿 3 天，剧烈头痛、呕吐 2 天入院。2 周前曾发热、咽痛。查体：P110 次/分，BP170/120mmHg。双肺无异常。Hb110g/L。尿常规：蛋白(++)，RBC30~

50/HP，尿比重 1.020，血尿素氮 9.4mmol/L，最可能的诊断是

- A.急性肾小球肾炎并严重循环充血
- B.急进性肾小球肾炎
- C.急性肾小球肾炎并高血压脑病
- D.急性肾小球肾炎并急性肾功能不全
- E.急性肾小球肾炎

答案：C

解析：急性肾小球肾炎临床表现为急性起病，多有前期感染，以血尿、蛋白尿、水肿、高血压为主要表现，并可有一过性氮质血症的一组疾病。急进性肾小球肾炎的临床起病过程和表现类似急性肾小球肾炎但肾功能急剧减退、早期出现少尿性急性肾衰竭为特征。结合案例，选 C。

515.(A2 型题)男孩，8 岁。水肿 5 天，血尿、少尿 3 天入院。查体：P110 次/分，R32 次/分，BP140/90mmHg，烦躁，颜面、双下肢明显水肿，双肺底可闻及少量湿啰音，肝肋下 2cm。尿常规：蛋白(++)，RBC70~80 个/HP。WBC40~50 个/HP。首选的治疗药物是

- A.呋塞米
- B.毛花苷丙
- C.硝普钠
- D.低分子右旋糖酐
- E.糖皮质激素

答案：A

解析：此题暂无解析

516.(A2 型题)男，10 个月，面色苍黄，毛发稀疏，易怒少哭，查体：体温正常，神清，不会扶站，四肢抖动，踝阵挛，巴氏征(+)，该患婴的诊断可能是

- A.先天愚型
- B.多动症
- C.病毒性脑膜炎
- D.癫痫小发作
- E.巨幼细胞性贫血

答案：E

解析：该患婴面色苍黄，首先考虑贫血，而巨幼细胞性贫血除一般贫血表现外，还伴有神经精神症状，如易怒少哭，查体四肢抖动，踝阵挛，巴氏征(+)等支持巨幼细胞性贫血。

517.(A1/A2 型题)患儿，9 个月，一个月前肺炎，治愈后始终不愿进食，仅吃母乳。近半个月，面色渐白，活动减少，血象 RBC $3.05 \times 10^{12}/L$ ，Hb70g/L，WBC $8 \times 10^9/L$ ，PLT $156 \times 10^9/L$ ，MCV72pg，CH25fl，MCHC30%，该患儿诊断应考虑什么

- A.巨幼细胞性贫血
- B.缺铁性贫血
- C.营养性混合性贫血
- D.再生障碍性贫血
- E.急性白血病

答案：B

解析：此题暂无解析

518.(A2 型题)2 岁儿童, 发热、头痛、恶心呕吐 2 天, 嗜睡 1 天。查体: 体温 39.5°, 浅昏迷, 瞳孔等大, 对光反应良, 颈强 (+), 克氏征 (+), 胸腹部多个出血点。化验: WBC $19 \times 10^9/L$, N85%, 最可能的诊断是

- A.结核性脑膜炎
- B.流行性脑脊髓膜炎
- C.流行性乙型脑炎
- D.流行性出血热
- E.中毒性细菌性痢疾

答案: B

解析: 除高热、惊厥和脑膜刺激征外, 胸腹部多个出血点符合流脑的诊断。本题应为传染病学试题。

519.(A1/A2 型题)女孩, 9 岁。发热、头痛、呕吐 2 天, 烦躁不安 1 天, 于 2 月 20 日入院。查体: T39.8°C, BP130/80mmHg, 神志清, 精神差, 全身散在瘀点, 瘀斑, 颈抵抗 (+), Kernig 征 (+), Babinski(+)征。实验室检查: 血 WBC $20 \times 10^9/L$, N0.90。脑脊液检查: 压力 240mmH₂O, 外观浑浊, WBC $20 \times 10^9/L$, 蛋白 1.5g/L, 糖 1.5mmol/L, 氯化物 100mmol/L。最可能的诊断是

- A.钩端螺旋体病
- B.中毒型细菌性痢疾
- C.流行性乙型脑炎
- D.结核性脑膜炎
- E.流行性脑脊髓膜炎

答案: E

解析: 此题暂无解析

520.(A1 型题)下列各项, 不属传染病基本特征的是

- A.有病原体
- B.有感染后免疫性
- C.有流行病学特征
- D.有发热
- E.有传染性

答案: D

解析: 传染病基本特征包括: 有病原体、有传染性、有流行病学特征、有感染后免疫性, 而发热则是多种疾病的一种临床表现。

521.(A1 型题)条件致病菌指的是

- A.正常菌群中的细菌
- B.入侵的病原菌
- C.带菌者排出的病原菌
- D.患者排出的病原菌
- E.在某些特定条件下由正常菌群转变成的致病菌

答案: E

解析: 此题暂无解析

522.(A2 型题)男性, 30 岁, 结核菌试验 1: 2000 弱阳性, 而无结核症状, 体征从 X 线发现

- A.病原携带状态
- B.重复感染
- C.潜在性感染
- D.显性感染
- E.既往有过感染

答案: E

解析: 此题暂无解析

523.(A1 型题)诊断钩端螺旋体病的血清学检查方法为

- A.肥达反应
- B.外-斐反应
- C.补体结合试验
- D.显微镜凝集溶解试验
- E.红细胞溶解试验

答案: D

解析: 显微镜凝集溶解试验是诊断钩端螺旋体病常用的血清学检查方法。抗体效价 $>1/400$ 或早期及恢复期双份血清抗体效价上升 4 倍或以上, 可确定诊断。肥达试验主要用于伤寒、副伤寒的诊断。外-斐试验主要用于流行性斑疹伤寒的诊断。

524.(A1 型题)急性肝衰竭主要病理变化

- A.肝内淤胆
- B.肝细胞局灶性坏死
- C.汇管区纤维组织增生
- D.汇管区单核细胞浸润
- E.肝细胞广泛坏死

答案: E

解析: 此题暂无解析

525.(A1 型题)在疟疾的表现中(典型), 下列哪项是错误的

- A.定时性, 周期性寒热, 大汗发作
- B.有完全缓解间歇
- C.脾肿大
- D.白细胞增多, 中性粒细胞升高
- E.贫血

答案: D

解析: 此题暂无解析

526.(A1 型题)肾综合征出血热的传染源主要是

- A.啮齿类
- B.猪
- C.病毒携带者
- D.犬

E.急性期病人

答案：A

解析：此题暂无解析

527.(A1 型题)肾综合征出血热早期休克的主要原因

A.病毒血症

B.血浆外渗

C.心肌损害

D.微血管痉挛

E.电解质紊乱

答案：B

解析：此题暂无解析

528.(B 型题)生殖道沙眼衣原体感染者需做

A.TPPARPR

B.醋酸白试验

C.HIV

D.衣原体检查

E.真菌涂片

答案：D

解析：此题暂无解析

529.(A2 型题)患者男，52 岁。车祸致骨盆骨折，脾破裂，脾切除术后胃瘫，给予静脉输入 25%葡萄糖 400ml 和其他液体，术后 10 天患者出现皮肤、巩膜黄染，并进行性加重，化验血糖 20.3mmol/L。出现黄疸的最可能的原因是

A.复合伤导致肝功能失代偿

B.糖代谢紊乱导致肝功能损害

C.电解质紊乱导致肝功能损害

D.药物中毒导致肝功能损害

E.输血所致血管内溶血

答案：B

解析：葡萄糖是肠外营养主要的能源来源，但葡萄糖的应用也有不少缺点，首先是用于肠外营养（PN）的葡萄糖溶液是高浓度的，对静脉壁的刺激很大；其次是机体利用葡萄糖的能力有限，过量或过快可能导致高血糖、糖尿，甚至高渗性非酮性昏迷；另外，应激时机体利用葡萄糖的能力下降，多余的糖将转化为脂肪而沉积在器官内，如肝脂肪浸润，损害其功能。故选 B。

530.(A1 型题)关于外科感染的特点，错误的是

A.多为混合性感染

B.有明显的局部症状

C.常需外科处理感染

D.伴器质性病变

E.不会引起严重的全身性感染

答案：E

解析：外科感染是指需要外科治疗的感染，包括创伤、手术、烧伤等并发的感染。当细菌毒性大、数量多和（或）宿主抵抗力明显不足时，感染迅速扩散，病菌可定植于血液出现菌血症；机体对于感染的过度反应还可引起全身炎症反应综合征称为脓毒症，由此可知，E选项是错误的。

531.(A1型题)与金黄色葡萄球菌毒力有关的因素

- A.形成血浆凝固酶的能力
- B.透明质酸酶
- C.耐药性
- D.特异性细胞糖类的存在
- E.磷酸酶活力

答案：A

解析：血浆凝固酶是能使含有枸橼酸钠或肝素抗凝剂的人或兔血浆发生凝固的酶类物质，致病菌株多能产生，常作为鉴别葡萄球菌有无致病性的重要标志。故选A。

532.(A1型题)机体对创伤或感染代谢反应不同于禁食代谢反应的主要特点是

- A.机体能量消耗减少
- B.处理葡萄糖的能力降低
- C.体内蛋白质分解减慢
- D.尿氮减少
- E.脂肪动用减慢

答案：B

解析：机体对创伤、手术或感染的代谢反应表现为高合成和分解代谢，其程度与创伤和感染的严重程度成正比，机体能量消耗增加，胰岛素反应不足，处理葡萄糖的能力降低，易发生高血糖。故选B。

533.(A1型题)丹毒的致病菌是

- A.大肠埃希菌
- B.拟杆菌
- C.铜绿假单胞菌
- D.β型溶血性链球菌
- E.金黄色葡萄球菌

答案：D

解析：丹毒临床表现为起病急，局部出现界限清楚的片状红疹，颜色鲜红，并稍隆起，压之褪色。皮肤表面紧张炽热，迅速向四周蔓延，有烧灼样痛是由A组β型溶血性链球菌（即乙型溶血性链球菌）所致的急性真皮炎症。故选D。

534.(A1型题)患者，男，2007年10月8日因车祸被抬入急诊室。CT检查显示颅内血肿，量约30ml，合并下颌骨开放性骨折。并有舌后坠，抢救原则首先是

- A.降低颅内压
- B.下颌骨结扎固定
- C.积极扩容
- D.保持呼吸道通畅
- E.开颅手术

答案：D

解析：急救首先要保持呼吸道通畅。

535.(A2型题)男，20岁。右前臂被炸伤4小时，最大伤口长5cm，出血多，伤及肌肉，X线检查无骨折、未见金属异物，其伤口最佳处理是

- A.清创后二期缝合
- B.加压包扎止血、观察
- C.清洗伤口后包扎
- D.包扎，石膏固定患肢
- E.清创后一期缝合

答案：A

解析：开放性火器伤清创原则：绝大多数火器伤应做清创术，清创后伤口一般不作一期缝合，而是做二期缝合。伤后清创越早越好，严格无菌原则，切口要够大，清创要彻底。故本题答案为A。

536.(A1/A2型题)影响创伤愈合因素中，最常见的全身因素

- A.伤口感染
- B.局部血液循环障碍
- C.全身营养不良
- D.免疫功能低下
- E.全身严重并发症

答案：C

解析：此题暂无解析

537.(A2型题)男，18岁，右足和右小腿被开水烫伤，有水疱伴剧痛。创面基底部肿胀发红，该病人烧伤面积和深度的诊断为

- A.5%浅Ⅱ°
- B.5%深Ⅱ°
- C.10%浅Ⅱ°
- D.10%深Ⅱ°
- E.15%浅Ⅱ°

答案：C

解析：双足占成人体表的7%，双小腿占成人体表的13%，所以右足加右腿占10%。水疱伴剧痛，创面基底部肿胀发红，应为浅二度。深二度则是有水疱，痛觉迟钝，创面微湿，红白相间。故答案选C。

538.(A2型题)患者男，8岁。右手烧伤，有水疱，剧痛，在现场急救中，为减轻疼痛，最恰当的方法是

- A.安慰和鼓励受伤者
- B.肌肉注射地西洋（安定）
- C.肌肉注射哌替啶（度冷丁）
- D.抽吸水疱
- E.将手浸入冷水中

答案：E

解析：烧伤后及时冷疗能防止热力继续作用于创面使其加深，并可减轻疼痛，减少渗出和肿胀，越早效果越好。一般适用于中小面积烧伤，特别是四肢烧伤。故选 E。

539.(A2 型题)患者男，20 岁。右足和右小腿被开水烫伤，有大小不一水疱。创面基底部肿胀发红，该患者烧伤面积和深度的诊断为

- A.5%浅 II 度
- B.5%深 II 度
- C.10%浅 II 度
- D.10%深 II 度
- E.15%浅 II 度

答案：C

解析：双足占成人体表的 7%，双小腿占成人体表的 13%，所以右足加右腿占 10%。水疱伴剧痛，创面基底部肿胀发红，应为浅二度。深二度则是有水疱，痛觉迟钝，创面微湿，红白相间。故答案选 C。

540.(A1 型题)乳腺癌侵犯乳房悬韧带(Cooper 韧带)后，引起相应的皮肤改变是

- A.橘皮样变
- B.乳头内陷
- C.表面皮肤凹陷
- D.局部水肿
- E.铠甲状胸壁

答案：C

解析：若癌肿累及 Cooper 韧带，可使其缩短而致肿瘤表面皮肤凹陷，即所谓“酒窝征”。若癌细胞侵及皮内淋巴管并致淋巴管阻塞，引起淋巴回流障碍，出现真皮水肿，乳腺皮肤呈“橘皮样”改变。

541.(A1 型题)确定乳房肿块性质最可靠的方法为

- A.临床表现
- B.溢液涂片
- C.乳房 X 线检查
- D.活组织切片检查
- E.B 超断层仪检查

答案：D

解析：此题暂无解析

542.(A1 型题)下列哪一项常可提示早期乳癌

- A.月经周期紊乱
- B.乳房周期性胀痛
- C.乳房局限性肿痛
- D.乳房内多个小肿块
- E.乳房内单个无痛性肿块

答案：E

解析：此题暂无解析

543.(A2 型题)女, 55 岁。左乳房红肿、增大 1 个月, 进展较快, 无疼痛、发热。查体: 左乳房红肿, 局部温度略高, 发硬, 但未触及包块, 左腋窝有肿大淋巴结, 稍硬, 活动度好, 无压痛。血常规正常。最可能的诊断是

- A. 乳腺增生症
- B. 急性乳腺炎
- C. 乳房结核
- D. 导管内乳头状瘤
- E. 炎性乳腺癌

答案: E

解析: 炎性乳腺癌发展迅速、预后差。局部皮肤可呈炎症样表现, 开始时比较局限, 不久即扩展到乳房大部分皮肤, 皮肤发红、红肿、增厚、粗糙、表面温度升高。急性乳腺炎病人感觉乳房肿胀疼痛、局部红肿、发热, 随炎症进展, 疼痛呈波动性, 常有患侧淋巴结肿大、压痛。乳管内乳头状瘤患者一般无自觉症状, 常因乳头溢液污染内衣而引起注意, 溢液可为血性、暗棕色或黄色液体。乳腺良性增生病临床表现为乳房胀痛和肿块, 部分病人具有周期性, 疼痛与月经周期有关。故本题答案为 E。

544.(A1 型题)治疗急性有机磷农药中毒致肺水肿的主要药物是

- A. 西地兰
- B. 阿托品
- C. 解磷定
- D. 安定(地西洋)
- E. 地塞米松

答案: B

解析: 阿托品是 M 受体阻断剂, 能改善毒蕈碱样表现--平滑肌痉挛和腺体分泌增多, 可治疗肺水肿。

545.(A1 型题)对敌百虫杀虫剂中毒的患者, 洗胃忌用

- A. 生理盐水
- B. 2%~3%碳酸氢钠溶液
- C. 1:5000 高锰酸钾
- D. 清水
- E. 温开水

答案: B

解析: 有机磷农药中毒洗胃可用 2%~3%碳酸氢钠溶液、1:5000 高锰酸钾、清水, 敌百虫中毒忌用碳酸氢钠, 对硫磷中毒忌用高锰酸钾。

546.(A1 型题)急性有机磷中毒患者应用阿托品过量引起中毒时, 解毒剂是

- A. 依地强钠钙
- B. 毛果芸香碱
- C. 青霉胺
- D. 亚甲蓝
- E. 二巯基丙醇

答案: B

解析: 此题暂无解析

547.(A1/A2 型题)颈椎的一般结构不包括

- A.椎体小
- B.横突有孔
- C.椎孔大
- D.棘突分叉
- E.横突有肋凹

答案: E

解析: 颈椎的特点是椎体较小, 呈椭圆形, 横突上有横突孔, 椎动脉和椎静脉由此孔通过; 棘突短而分叉; 上下关节突的关节近似水平位, 使颈部能灵活运动。相邻椎骨上下切迹围成椎间孔, 有脊神经和血管通过。故选 E。

548.(A1/A2 型题)关于椎体的说法, 错误的是

- A.呈短圆柱状
- B.位于椎骨前部
- C.主要由松质构成
- D.表面有一层密质
- E.椎体中央有椎孔

答案: E

解析: 此题暂无解析

549.(A1/A2 型题)下列哪个颈椎的棘突特别长

- A.第 1 颈椎
- B.第 3 颈椎
- C.第 5 颈椎
- D.第 6 颈椎
- E.第 7 颈椎

答案: E

解析: 第 7 颈椎(隆椎)棘突特别长, 活体易于触及, 常作为计数椎骨序数的标志。

550.(A1/A2 型题)形成腹股沟韧带的是

- A.腹外斜肌腱膜
- B.腹内斜肌腱膜
- C.腹横肌腱膜
- D.腹横筋膜
- E.腹壁浅筋膜

答案: A

解析: 腹股沟韧带即腹外斜肌腱膜在髂前上棘至耻骨结节间向后上方反折增厚的部分。

551.(A1/A2 型题)背阔肌叙述错误的是

- A.全身最大的扁肌
- B.起自下 6 个胸椎棘突、腰背筋膜
- C.起自下 6 个胸椎棘突、全部腰椎棘突、骶正中嵴、髂嵴后部
- D.肌束向外上方集中

E.止于肱骨小结节嵴

答案：B

解析：背阔肌位于腰背部和胸部后外侧皮下，为全身最大的阔肌，呈直角三角形，上内侧部被斜方肌遮盖，以腱膜起自下6个胸椎棘突，全部腰椎棘突，髂嵴外侧唇后1/3。

552.(A1/A2 型题)肱二头肌的描述不正确的是

A.长头起自孟上粗隆

B.可屈肘、前臂旋后和屈肩

C.短头起自肱骨体

D.止于桡骨粗隆

E.肌腱向内下移行为腱膜止于前臂肌表面

答案：C

解析：肱二头肌的长头起于肩胛骨孟上粗隆，短头起于肩胛骨喙突。长，短二头于肱骨中部汇合为肌腹，下行至肱骨下端，集成肌腱止于桡骨粗隆和前臂筋膜。故选C。

553.(A1/A2 型题)大唾液腺包括以下哪项

A.舌下腺

B.舌腺

C.唇腺

D.颊腺

E.腭腺

答案：A

解析：大唾液腺有3对，即腮腺、下颌下腺和舌下腺。

554.(A1/A2 型题)下列何器官不属于后纵隔

A.食管

B.支气管

C.奇静脉

D.交感干

E.胸导管

答案：B

解析：此题暂无解析

555.(A1/A2 型题)临床进行膀胱穿刺时，可不进入腹膜腔以减少感染，其根据是

A.因膀胱随尿液充盈程度不同发生位置变化

B.因膀胱位置浅表不必打开腹膜腔

C.因膀胱是腹膜间位器官

D.因膀胱体直接与腹前壁相邻

E.因膀胱位于盆腔上方

答案：A

解析：此题暂无解析

556.(A3/A4 型题)某一类Ig，单体，有四个亚类，有调理吞噬和ADCC效应，在临床上可用该Ig进行免疫治疗。该Ig血清中含量水平

- A.位于所有 Ig 中的第 2 位
- B.最高
- C.最低
- D.位于所有 Ig 中的第 3 位
- E.位于所有 Ig 中的第 4 位

答案：B

解析：此题暂无解析

557.(A3/A4 型题)Ig 由两条轻链和两条重链组成，通过反复折叠可形成若干球形结构-Ig 功能区。用蛋白酶可使其裂解为若干水解片段。CH4 功能区只出现在

- A.IgG 和 IgM
- B.IgA 和 IgE
- C.IgM 和 IgA
- D.IgA 和 IgG
- E.IgM 和 IgE

答案：E

解析：此题暂无解析

558.(A3/A4 型题)男性，42 岁，长期咳嗽、经常咳脓痰 15 年，经常应用抗生素治疗。发热、咳脓臭痰 1 周来诊，查体，左肺下背部呼吸音弱，可闻湿啰音。治疗药物你选择下列哪项

- A.青霉素
- B.青霉素+复方甘草片
- C.丁胺卡那
- D.哌拉西林/他唑巴坦+丁胺卡那
- E.丁胺卡那+甲硝唑

答案：D

解析：此题暂无解析

559.(A3/A4 型题)患者男，45 岁。发热、咳脓痰 1 周，胸部 X 线片示右下叶背段浸润阴影。用头孢呋辛治疗体温稍下降，但痰量增多，为脓血痰，有臭味。1 周后复查胸部 X 线片示：大片浸润阴影中出现空洞。治疗中需加用的药物是

- A.阿米卡星
- B.左氧氟沙星
- C.甲硝唑
- D.红霉素
- E.万古霉素

答案：C

解析：急性发作的畏寒、高热、咳嗽和咳大量脓臭痰等病史，结合大片浸润阴影中有空洞的 X 线征象，可诊断为肺脓肿，药物治疗选择青霉素、林可霉素、克林霉素、甲硝唑等，答案为 C。

560.(A3/A4 型题)男，70 岁。痰中带血 1 月余。吸烟 10 年，40 支/天。胸部 X 线片：右肺门大块影伴右上肺不张，支气管镜见右上肺开口内新生物。初步诊断首先考虑的肺癌类型是

- A.周围型

- B.弥漫型
- C.结节型
- D.中心型
- E.混合型

答案：D

解析：1.位置靠近肺门者称为中心型肺癌；起源于肺段支气管以下的肺癌，位置在肺的周围部分者称为周围型肺癌。

561.(A3/A4 型题)男，63 岁。咳嗽、痰中带血丝半年余。吸烟 40 余年。胸部 X 线片示右上肺近肺门处肿块影。为明确病理诊断，首选的检查是

- A.开胸活检
- B.胸腔镜活检
- C.纵膈镜活检
- D.经胸壁肺穿刺活检
- E.支气管镜活检

答案：E

解析：此题暂无解析

562.(A2 型题)男性，55 岁，刺激性咳嗽，痰中带血 2 周，胸片显示左肺门增大。最可能的诊断是

- A.肺癌
- B.肺结核
- C.肺良性肿瘤
- D.转移癌
- E.支气管扩张

答案：A

解析：根据患者的临床表现与实验室检查（腹泻 2 天，为水样便带少量粘液，量多，日十余次，相继呕吐数次。无发热、无腹痛。腓肠肌痉挛。体检：体温 36.8℃，神志清，皮肤弹性差，脉细速，血压 70/30mmHg。化验检查：大便镜检白细胞 0~2/HP，血红蛋白 160pdL，血白细胞计数 $12 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 0.78，淋巴细胞 0.12，单核细胞 0.10），与霍乱的表现较为符合，故此题选 D 正确。

563.(A3/A4 型题)30 岁男性，30 分钟前被刀刺右前胸部，咳血痰，呼吸困难。体检：血压 107/78mmHg，脉搏 96 次/分，右前胸有轻度皮下气肿，右锁骨中线 4 肋间可见 3cm 长创口，随呼吸有气体进出伤口响声。该患半小时后收入病房，病人呼吸困难，轻度紫绀，右胸部皮下气肿明显加重，X 线胸片示右肺完全萎陷，纵隔向左侧偏移，右侧平膈肌水平可见液平面。正规处理是

- A.立即输血
- B.准备行手术探查
- C.伤口清创并行胸腔闭式引流
- D.用注射器穿刺排气
- E.继续观察

答案：C

解析：此题暂无解析

564.(A3/A4 型题)男, 27 岁。发热 1 个月, 体温波动于 37.5℃~38.5℃, 无咳嗽症状。查体: 睑结膜略苍白, 双肺呼吸音清, 可闻及干、湿啰音, P136 次/分, 律齐, 肋骨左缘第 4 肋间可闻及 3/6 收缩期杂音。腹平软, 肝肋下未触及异物, 脾肋下 2cm, 可见杵状指。最可能诊断

- A. 早产
- B. 感染性心内膜炎
- C. 风心病风湿活动
- D. 白血病
- E. 结缔组织病

答案: B

解析: 1. 根据发热、贫血、心脏杂音、脾大, 可诊断为感染性心内膜炎。

565.(A3/A4 型题)男性, 25 岁, 反酸伴黑便 1 月余, 体重无明显变化, 查: 贫血貌, 腹软, 无压痛反跳痛, 肝脾肋下未及。最有可能的诊断是

- A. 胃溃疡并出血
- B. 十二指肠溃疡并出血
- C. 食管胃底静脉曲张破裂出血
- D. 胃癌
- E. 急性胃炎

答案: B

解析: 上消化道出血最常见的病因为: 十二指肠溃疡病、胃粘膜糜烂、胃溃疡、食管静脉曲张、食管溃疡、食管贲门撕裂症、十二指肠糜烂、赘生物。消化性溃疡中, 十二指肠溃疡比胃溃疡更易并发出血。故选 B。

566.(A3/A4 型题)患者, 女, 30 岁, 1 周来发热、尿频、尿急、尿痛伴腰痛, 既往无类似病史。查体: 体温 38.3℃, 心肺检查未见异常, 腹软, 肝脾肋下未触及, 双肾区有叩击痛、化验: 尿蛋白(+), 白细胞 30~50/HP, 可见白细胞管型, 不宜作为首选的治疗药物是

- A. 喹诺酮类
- B. 头孢菌素类
- C. 红霉素
- D. 半合成广谱青霉素
- E. 克林霉素

答案: C

解析: 此题暂无解析

567.(A3/A4 型题)患者男, 70 岁。进行性排尿困难 10 年, 夜尿 3~4 次。从未药物治疗。直肠指检: 前列腺体积增大, 中央沟消失, 表面尚光滑, 质地中等。B 超: 双肾无积水, 输尿管未见扩张。最大尿流率 10ml/s。首先考虑的疾病是

- A. 膀胱结石
- B. 膀胱颈部挛缩
- C. 前列腺癌
- D. 前列腺增生
- E. 神经源性膀胱

答案：D

解析：患者进行性排尿困难，并有尿频，直肠指检前列腺增大，中间沟消失，表面光滑、质地中等，故可诊断为前列腺增生。故本题答案为D。

568.(A3/A4 型题)男，63岁。因渐进性排尿困难，夜尿增多就诊，医生询问病史后给患者做检查。该患需测残余尿，下列方法中哪项损伤小，最简便并反复测定

- A.排尿后导尿
- B.排尿后B超
- C.膀胱镜检查
- D.膀胱造影
- E.排尿性尿路造影

答案：B

解析：此题暂无解析

569.(A3/A4 型题)患儿，9个月。右睾丸未下降阴囊内，查右阴囊空虚没触及睾丸，左侧发育正常。患儿2岁仍未下降应采取治疗是

- A.右隐睾牵引
- B.右睾丸切除
- C.睾酮治疗
- D.绒毛膜促性腺激素治疗
- E.观察等待到5岁

答案：A

解析：此题暂无解析

570.(A3/A4 型题)28岁不孕妇女，痛经3年且逐渐加重。查子宫后壁有2个触痛性硬韧结节，右侧附件区扪及超鸭卵大、活动不良囊性肿物，压痛不明显本例右侧附件区囊性肿物最可能是

- A.卵巢滤泡囊肿
- B.卵巢黄体囊肿
- C.卵巢内膜异位囊肿
- D.输卵管卵巢囊肿
- E.多囊卵巢综合征

答案：C

解析：凡育龄妇女有继发痛经进行性加重和不孕史，盆腔检查扪及盆腔内有触痛性结节或子宫旁有不活动的囊性包块，即可初步诊断为内异症。其中卵巢内异症最多见，以单个多见，称为卵巢子宫内膜异位囊肿。故选项C正确。

571.(A3/A4 型题)女，30岁。进行性痛经8年，婚后5年未孕。妇科检查：子宫大小正常，后位，固定，盆底可触及多个痛性结节，右侧附件区触及直径约6cm的囊性包块，不活动。左侧附件区组织略增厚。首先考虑的诊断是

- A.盆腔结核
- B.原发性痛经
- C.慢性盆腔炎
- D.子宫内膜异位症

E.卵巢肿瘤

答案：D

解析：进行性痛经、不孕、盆底可触及多个痛性结节、右侧附件区触及直径约6cm的囊性包块，最可能是子宫内膜异位症。故本题答案为D。

572.(A3/A4型题)女，46岁。主诉排便时阴道脱出一物块，检查见用力时阴道前壁膨出，宫颈延长，宫颈外口露于阴道口外，宫体仍在阴道内，后倾屈，附件未扪本例应诊断为

A.阴道前壁膨出

B.子宫脱垂I度合并膀胱膨出

C.阴道后壁膨出

D.子宫脱垂II度重

E.子宫脱垂II度轻合并膀胱膨出

答案：E

解析：1.子宫脱垂共分3度：I度轻型为宫颈外口距离处女膜缘小于4cm，但未达处女膜；重型为宫颈已达处女膜，但未超出该缘。II度轻型为宫颈已脱出阴道口，但宫体仍在阴道内；重型为宫颈及部分宫体已脱出阴道口。III度宫颈及宫体全部脱出至阴道外口。故本题应选E。

573.(A3/A4型题)成年男性，三月来双下肢无力、双下肢麻木逐渐发展到腰部，背后疼痛且咳嗽时加剧。查体左半侧T8下痛温觉消失；右下肢肌力III度，腱反射亢进，Babinski征阳性，右下肢足趾振动觉、位置觉消失。可能的诊断为

A.T8附近脊髓髓内病变

B.左T8附近脊髓髓外病变

C.右T8附近脊髓髓外病变

D.T8附近脊髓休克性病变

E.右T8附近脊髓髓内病变

答案：C

解析：此题暂无解析

574.(A2型题)男，38岁。因反复左侧头痛半年，加重伴呕吐3天于急诊留观。查体：浅昏迷，双侧瞳孔为左侧3mm，右侧2mm，对光反应迟钝。右侧肢体肌力4级，右侧Babinski征阳性。最可能的诊断是

A.脑梗死

B.颅内血肿

C.颅脑肿瘤

D.蛛网膜下腔出血

E.脑膜脑炎

答案：C

解析：根据患者的临床表现与实验室检查（腹泻2天，为水样便带少量粘液，量多，日十余次，相继呕吐数次。无发热、无腹痛。腓肠肌痉挛。体检：体温36.8℃，神志清，皮肤弹性差，脉细速，血压70/30mmHg。化验检查：大便镜检白细胞0~2/HP，血红蛋白160pdL，血白细胞计数 $12 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.78，淋巴细胞0.12，单核细胞0.10），与霍乱的表现较为符合，故此题选D正确。

575.(A3/A4型题)男，38岁。因反复左侧头痛半年，加重伴呕吐3天于急诊留观。查体：浅

昏迷，双侧瞳孔为左侧 3mm，右侧 2mm，对光反应迟钝。右侧肢体肌力 4 级，右侧 Babinski 征阳性。引起患者浅昏迷、瞳孔不等大及其他阳性体征的最可能原因是

- A.枕骨大孔疝
- B.小脑幕切迹疝
- C.左侧动眼神经麻痹
- D.左侧视神经损害
- E.脑干功能障碍

答案：B

解析：3.①颅内压增高的症状。②瞳孔改变：病初患侧瞳孔变小，随病情进展逐渐散大，进行性恶化，可致双侧瞳孔散大，此时患者多已处于濒死状态。③运动障碍。④意识改变。⑤生命体征紊乱。提示小脑幕切迹疝。脑干功能障碍，昏迷程度深，持续时间长。

576.(A3/A4 型题)患者，女性，40 岁。一年前患者乘坐电梯时，被困在电梯里十几小时后被救。数日后患者开始反复不自主地回忆起被困电梯里的情景，仿佛又回到当时，感觉非常逼真。内心非常恐惧，伴心慌、出冷汗、面色苍白、全身发冷。每天都在心惊胆战中度过，怕得要死。不愿回忆但控制不住，每次持续半小时以上，每天反复出现十余次。睡眠差，经常半夜在噩梦中惊醒。常常一个人发呆，自己感到对任何事情都发生不了兴趣，常常对家人大发脾气。为回避坐电梯，将自家高层卖掉。此病人最可能的诊断是

- A.急性应激障碍
- B.创伤后应激障碍
- C.分离（转换）性障碍
- D.病理性激情发作
- E.躁狂状态

答案：B

解析：此题暂无解析

577.(A3/A4 型题)患儿 4 岁，其母提拉其手上台阶时，出现患儿哭闹，右肘疼痛，不思活动。查体：右肘关节无肿胀，未见明显畸形，X 线片未见明显异常征象其诊断最可能是

- A.右肘关节软组织损伤
- B.习惯性右肩关节脱位
- C.右尺骨鹰嘴骨折伴肘关节前脱位
- D.右桡骨头半脱位
- E.右尺神经卡压综合征

答案：D

解析：此题暂无解析

578.(A3/A4 型题)女性，40 岁，手、膝关节痛 1 年，RF(+)。见双手多个近指关节肿胀、压痛，双膝关节活动弹响。对主要可能诊断帮助最大的检查是

- A.ESR 检查
- B.抗 Sm 抗体
- C.抗 SSB 抗体
- D.膝关节 X 线检查
- E.双手 X 线检查

答案：E

解析：此题暂无解析

579.(A3/A4 型题)患者女，50 岁。类风湿关节炎病史 7 年，治疗不正规。近 3 个月来感双手指关节痛加重，晨僵约 1 小时。查体：双手第 2~4 掌指关节（MCP2~4）肿胀、左手第 1~4 近端指间关节（PIP1~4）肿胀，压痛明显，右手 PIP2 和 PIP3 肿胀伴压痛，双侧腕关节肿胀并屈伸明显受限。双手 X 线提示骨质疏松，双腕关节各骨融合，双手掌指关节和近端指间关节间隙变窄。此患者双手 X 线达到类风湿关节炎的分期是

- A. I 期
- B. II 期
- C. III 期
- D. IV 期
- E. 无法分期

答案：B

解析：类风湿关节炎 X 线检查有如下分期。① I 期：X 线显示关节周围软组织肿胀影及关节端骨质疏松。② II 期：X 线片显示关节间隙因软骨破坏而变窄。③ III 期：关节面出现虫蚀样破坏性改变。④ IV 期：出现关节半脱位和关节破坏后的纤维性和骨性强直。故选 B。

580.(A3/A4 型题)女，20 岁，反复高热伴游走性关节炎，口腔干燥、溃疡，脱发月余，化验尿蛋白++，颗粒管型 5 个/HP，间断有血尿，类风湿因子 1:20(+)，抗 SSA 抗体阳性，抗双链 DNA 抗体阳性。诊断首先考虑

- A. 风湿性关节炎
- B. 类风湿关节炎
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 慢性肾小球肾炎急性发作
- E. 干燥综合征

答案：C

解析：1. 抗双链 DNA 抗体为系统性红斑狼疮的特异性抗体，题目中出现抗双链 DNA 抗体阳性，应首先考虑系统性红斑狼疮，并且该患者有关节疼痛、口腔溃疡及肾病变，符合系统性红斑狼疮分类标准。

581.(A3/A4 型题)患者女，45 岁。双手和膝关节肿痛伴晨僵 1 年。体检：肘部可及皮下结节，质硬，无触痛。最有助于确定诊断的是

- A. 关节影像检查
- B. 滑液检查
- C. 抗核抗体
- D. ESR
- E. CRP

答案：A

解析：根据题中患者的临床症状与体征（双手和膝关节肿痛伴晨僵 1 年。体检：肘部可及皮下结节，质硬，无触痛），应首先考虑类风湿关节炎，关节影像检查对本病的诊断、关节病变的分期、监测病变的演变均很重要。抗核抗体对结缔组织病的诊断有意义。故此题选 A 正确。

582.(A3/A4 型题)患者女性，30 岁，20 天前排尿时疼痛，7 天前出现左膝肿痛，3 天前右腕

肿痛，压痛明显，查膝关节积液内 WBC50000 个/ml，HLA-B27 阳性。诊断首先考虑

- A.强直性脊柱炎
- B.肠病性关节炎
- C.反应性关节炎
- D.感染性关节炎
- E.类风湿关节炎

答案：A

解析：此题暂无解析

583.(A3/A4 型题)女性，20 岁，服务业人员，未婚，不否认有性交行为。半月前躯干、四肢、双手掌跖出现红斑，无痒痛感，查躯干、四肢可见玫瑰色椭圆形斑疹，对称分布，掌跖部黄豆大小铜红色领圈样脱屑。要诊断梅毒还应做哪项检查

- A.RPRTPPA
- B.抗-HIV
- C.抗-HEV
- D.RPR
- E.血沉

答案：A

解析：此题暂无解析

584.(A3/A4 型题)男，38 岁，经理，2 周前有婚外性行为，3 天前尿道刺痒、刺痛，查尿道口轻度红肿，尿道分泌物呈浆液性，少许。若确诊为生殖道衣原体感染治疗推荐方案为

- A.环孢素
- B.青霉素
- C.阿奇霉素
- D.甲硝唑
- E.头孢曲松

答案：C

解析：此题暂无解析

585.(A3/A4 型题)女，50 岁，因患短肠综合症，予全胃肠外营养（TPN）治疗。应用一周时病人出现昏迷，但尿内无酮体。病人既往曾有空腹血糖高（11mmol/L）。此病的预防主要是

- A.开始一周内注意葡萄糖输注的浓度、速度和与胰岛素的比例
- B.加强保肝
- C.加强导管护理、无菌操作
- D.纠正水和电解质紊乱，预防酸中毒发生
- E.保护肾功能

答案：A

解析：此题暂无解析

586.(A1 型题)最有助于自身免疫性胃炎诊断的实验室检查是

- A.血壁细胞抗体检测
- B.血胃蛋白酶原定量
- C.胃液中胃蛋白酶定量

D.胃酸测定

E.血清胃泌素测定

答案：A

解析：胃萎缩又叫 A 型胃炎。是萎缩性胃炎一种，萎缩性胃炎分为 A、B 型胃炎。萎缩胃炎是慢性胃炎的一种。A 型胃炎主要是胃部平滑肌弥漫萎缩，其发病机制与自身免疫有关。诊断依靠血壁细胞抗体检测。故本题选 A。

587.(A1 型题)胃大部切除术后发生残胃癌至少是几年后

A.20 年

B.5 年

C.10 年

D.15 年

E.30 年

答案：B

解析：胃大部分切除 5 年以上易出现残胃癌。

588.(A1 型题)溃疡外科手术的适应症是

A.治愈后短期复发

B.周期性发作

C.年龄小于 45 岁

D.溃疡直径小于 1cm

E.幽门螺杆菌反复感染

答案：A

解析：临床对胃溃疡手术指征掌握较宽，适应证主要有：①包括抗 Hp 措施在内的严格内科治疗无效的顽固性溃疡，如溃疡不愈合或短期内复发者；②发生溃疡出血、瘢痕性幽门梗阻、溃疡穿孔及溃疡穿透至胃壁外者；③溃疡巨大(直径>2.5cm)或高位溃疡；④胃十二指肠复合性溃疡；⑤溃疡不能除外恶变或已经恶变者。

589.(A1 型题)腹部闭合性损伤诊断的关键在于确定有无

A.休克

B.内脏损伤

C.腹壁损伤

D.腹膜后血肿

E.颅脑损伤

答案：B

解析：此题暂无解析

590.(A1 型题)腹部外伤合并失血性休克，主要处理原则为

A.快速补充液体

B.给予大量止血药物

C.主要为输血以补足血容量

D.应用大量抗生素控制感染

E.在积极治疗休克的同时手术探查止血

答案：E

解析：此题暂无解析

591.(A1 型题)腹部损伤时做诊断性腹腔穿刺，抽出不凝固血液，最可能的诊断为

- A.空腔脏器破裂
- B.误穿入腹腔血管
- C.前腹壁血肿
- D.实质性器官破裂
- E.后腹膜间隙血肿

答案：D

解析：实质性脏器损伤主要表现为腹腔出血、腹痛，腹膜刺激征较轻。因腹壁有破坏纤维作用，故抽出血液是不凝的。

592.(A1 型题)药物的 pKa 是指

- A.各药物的 pKa 不同
- B.是弱酸性药物在溶液中 50%离子化时的 pH 值
- C.与 pH 的差值变化时，药物的离子型与非离子型浓度的比值的相应变化
- D.pKa 大于 7.5 的药物在胃肠道呈离子型
- E.pKa 小于 4 的药物在胃肠道呈离子型

答案：C

解析：此题暂无解析

593.(A1 型题)按一级消除动力学消除的药物特点为

- A.药物的半衰期与剂量有关
- B.为绝大多数药物的消除方式
- C.单位时间内实际消除的药量不变
- D.单位时间内实际消除的药量递增
- E.体内药物经 2~3 个 $t_{1/2}$ 后，可基本清除干净

答案：B

解析：一级消除也称恒比消除，即单位时间内消除药物的比例恒定，药物的消除速率与体内血药浓度成正比，药物的消除半衰期恒定。一级消除为绝大多数药物在治疗剂量下的消除方式，体内药物经 5 个半衰期($t_{1/2}$)后基本清除干净。零级消除也称恒速消除，即单位时间内消除的药物的量是恒定的，不随体内血药浓度的变化而变化，药物的消除半衰期不是恒定的，给药剂量越大半衰期越长。通常是用药剂量过大时，药物在体内的消除能力达到饱和所致。

594.(A1 型题)影响药物转运的因素不包括

- A.药物的脂溶性
- B.药物的解离度
- C.体液的 pH 值
- D.胎盘屏障
- E.血脑屏障

答案：D

解析：此题暂无解析

595.(B 型题)能诱导肝药酶加速自身代谢的药物是

- A.乙琥胺
- B.苯妥英钠
- C.地西洋
- D.氯硝西洋
- E.卡马西平

答案： B

解析： 此题暂无解析

596.(B 型题)对各型癫痫都有效的药物是

- A.乙琥胺
- B.苯妥英钠
- C.地西洋
- D.丙戊酸钠
- E.硫酸镁

答案： D

解析： 此题暂无解析

597.(B 型题)碳酸锂用于

- A.躁狂症
- B.抑郁症
- C.焦虑症
- D.精神分裂症
- E.神经官能症

答案： A

解析： 此题暂无解析

598.(A2 型题)患者，男性，54 岁。有糖尿病史，近几年因工作紧张患高血压：22/13.6kPa。

最好选用哪种降压药

- A.氢氯噻嗪
- B.可乐定
- C.氯沙坦
- D.普萘洛尔
- E.利血平

答案： C

解析： 此题暂无解析

599.(A2 型题)患者，男性，53 岁，2 型糖尿病，控制饮食无效，体重超重，过度肥胖，选下列哪种降糖药为最佳

- A.格列齐特
- B.格列苯脲
- C.甲苯磺丁脲
- D.格列吡嗪
- E.甲福明

答案： E

解析：此题暂无解析

600.(A2 型题)患者，男性，40 岁，慢性肾炎合并胆囊炎宜用

- A.四环素
- B.头孢唑啉
- C.多西环素
- D.庆大霉素
- E.多黏菌素

答案：C

解析：此题暂无解析