

CT 医师上岗证考试真题及参照答案

1 不必做增强CT检查的病变是

A 肾脏肿块

B 主动脉夹层动脉瘤

C 脑脓肿

D 支气管扩张

E 急性胰腺炎

参照答案：D

2 患者男, 40 岁。CT 平扫肝右叶密度大片状减低, 肝右叶内血管清晰呈较高密度, 其分布走形规则, 应考虑的诊断是

A 初期肝脓肿 B 局限性脂肪肝

C 巨块型肝癌伴门静脉癌栓

D 肝血管瘤

E 肝内动脉-门静脉瘘

参照答案：B

3 消化道管腔狭窄原因中, 属于功能性的是

A 先天性

B 炎症性

C 粘连性

D 痉挛性

E 外压性

参照答案：D

4 诊断肝硬化的首选检查措施是

A 食管钡剂造影

B MRI

C B超

D DSA

E CT

参照答案：C

5 应慎用对比剂的患者是：

A 梗阻性黄疸

B 一侧肾积水

C 肺结核

D 氮质血症

E HBeAg 阳性

参照答案：D

6 有关肺磨玻璃阴影的描述, 对的是

A 大面积致密阴影

B 不与其他阴影同步出现

C 间质性肺炎是唯一病因

D 低于肺血管密度的阴影

E 好发于双肺内带

参照答案：D

7 克服 CT 影像运动伪影最有效的措施是:

A 扫描过程中进行数据反复采集

B 反复扫描相似部位

C 缩短扫描检查时间

D 使用对比剂

E 清除人体内外异物

参照答案：C

8 有关颅内肿瘤 CT 扫描定位征象描述中, 错误的是

A 脑室扩大但无移位, 提醒脑室内病变

B 脑室变小向对侧移位, 提醒脑室外肿瘤

C 当肿瘤与颅板呈宽基底接触, 提醒脑内肿瘤

D 颅板骨质破坏时, 提醒脑外肿瘤

E 小脑幕外侧的病变, 提醒为幕上肿瘤

参照答案：C

9 不适宜做 CT 引导下经皮肺穿刺的状况是

A 肺内多发结节

B 大量胸腔积液

C 肺良性病变

D 严重肺气肿

E 心包囊肿

参照答案：D

10 慢性胰腺炎特性性单 C 体现是

A 胰腺增大或萎缩

B 胰管扩张或狭窄

C 胰腺秒胰管内钙化

D 胰腺周围假囊肿

E 吉氏筋膜增厚

参照答案：C

11 有关支气管扩张 CT 体现的描述, 错误的是

A 柱状支气管扩张体现为管壁增厚

B 距胸膜下 3cm 内的肺周围部可见支气管

C 扩张支气管内可出现气-液平面

D “印戒征”是扩张支气管与扫描平面垂直时的特性体现

E 扩张支气管与扫描平面垂直时体现为“轨道征”

参照答案：E

12 上颌窦癌向后蔓延可累及

A 上齿槽

B 咽旁间隙

C 眶下壁

D 翼腭窝

E 筛窦

参照答案：D

13 有关肾血管平滑肌瘤的描述，错误的是

A 小的肿瘤多位于肾皮质

B 肿瘤内脂肪成分对病变诊断有确诊意义

C 属于良性肿瘤，不存在恶变可能

D 较大病灶者可发生坏死

E 增强扫描强化程度不

参照答案：C

14 胆囊癌的 CT 四型分法不包括

A 结节型

B 钙化型

C 肿块型

D 阻塞型

E 壁厚型

参照答案: B

15 CT 扫描层厚为 8mm, 球管旋转 1 周床进 12m, 其螺距指数是:

A 0.8

B 1.0

C 1.2

D 1.5

E 1.6 参照答案: D 1.5

16 下列哪种疾病的病理变化不包括肺泡实变

A 肺炎

B 结核

C 肺水肿

D 肺出血

E 肺间质纤维化 参照答案: E

17 密度最低的胆囊结石是:

A 胆固醇类结石

B 胆色素类结石

C 混合类结石

D 草酸钙结石

E 磷酸钙结石

答案:A

18 OM 线是指:

A 眉毛上缘中点与外耳道的连线

B 口角与外耳道的连线

C 鼻中棘与外耳道的连线

D 眶下缘与外耳道的连线

E 眼外眦与外耳道的连线

参照答案: E

19 胸腔积液需要多少以上才在 X 线平片上体现:

A 50~100m

B 100~150ml

C 200~250ml

D 300~350m

E 400~450m

参照答案：C

20 进行影像诊断时，结合临床资料综合分析非常重要，其中临床资料不包括：

A 病人的年龄与性别

B 既往史和家族史

C 生长和居住地及职业史

D 其他影像检查结果

E 症状、体征和试验室检查

参照答案：D 其他影像检查结果

21 （看图题，图像缺失）患者检查结果如图 1 所示，考虑的诊断是

A 慢性化脓性骨髓炎

B 骨结核

C 骨囊肿

D 骨巨细胞瘤

E 骨软骨肉瘤

参照答案：D

22 输卵管与否畅通的首选检查措施是：

A 腹腔充气造影

B 导管介入

C 宫腔镜

D 子宫输卵管造影

E B超检查

参照答案：D

23 有关畸形性骨炎影像的体现，描述错误的是：

A 疼痛、骨畸形变和骨折为本病的重要体现

B 颅底骨受累后可引起扁颅底

C 颅骨病变初期体现为边缘锐利骨质破坏，周围可见硬化带

D 病变进展期，板层骨与编织骨之间骨层增厚，形成棉球状骨影

E 颅骨内板疏松，外板可见硬化

参照答案：E

24 股骨头缺血性坏死的初期 x 线体现不包括：

A 股骨头变形、碎裂

B 关节间隙正常

C 坏死区骨质密度相对增高

D 无囊变区及骨质吸取带

E 无碎骨片

参照答案：A

25 有关非夹层动脉瘤的 CT 体现，对的是

A 可见双腔征

B 内膜的钙化未见内移

C 真腔的造影剂浓度一般高于假腔

D 真假腔之间可见内膜

E 假腔内可继发血栓形成

参照答案：B

26 不属于骨折并发症的是

A 骨折延迟愈合或不愈合

B 骨折畸形愈合

C 失用性骨质疏松

D 骨缺血坏死

E 骨纤维异常增殖症

参照答案：E

27 不引起纵隔移位的病变有：

A 张力性气胸

B 主支气管异物

C 大量胸腔积液

D 弥漫性肺气肿

E 肺叶性肺不张

参照答案：D

28 有关纵隔淋巴瘤的影像体现错误的是

A 好发于中纵膈中上部

B 淋巴瘤对放射治疗不感

C 常体现为上纵隔多发淋巴结肿大

D 肿瘤可沿肺间质向肺内浸润

E 肿瘤可压迫气管和胸膜, 或心包浸润

参照答案: B

29 经典“曲霉菌球”的CT体现是

A 肺内囊或空洞内软组织球状阴影, 可随体位移动

B 肺内单纯球状阴影

C 圆形阴影密度不均

D 圆形阴影增强明显

E 圆形阴影可见引流支气管

参照答案: A

30 诊断纵隔畸胎瘤特性性的CT体现是:

A 肿块位于前上纵隔

B 肿块有分叶

C 肿块内有齿样骨化

D 肺内转移

E 增强扫描未见强化

参照答案：C

31 目前诊断矽肺分期的最重要根据是：

A 职业病史

B 临床症状、体征

C 化验检查

D X线检查

E 肺功能测定

参照答案：D

32 男性道格拉斯窝是指：

A 直肠旁隐窝

B 盆外侧隐窝

C 膀胱直肠窝

D 网膜囊上隐窝

E 网膜囊下隐窝

参照答案：C

33 多发性硬化 CT 扫描小低密度灶的经典部位是

A 双侧顶部放射冠

B 脑干尤其是桥脑

C 双侧侧脑室旁

D 基底节区

E 双侧小脑齿状核周围

参照答案：C 双侧侧脑室旁

34 食道裂孔滑疝指

A 食道胃联合位膈

B 疝入纵隔的胃使膈肌脚外移

C 食道短缩

D 膈肌后外侧缺损

E 膈肌前部缺损

参照答案：B

35 不属于腹膜肿瘤 CT 体现的是：

A 以壁腹膜为基底, 向腹内突起的单发小结节

B 腹膜表面多发小结节

C 腹内脏器表面呈板块状增厚

D 门静脉栓塞

E 大量腹水

参照答案：D 门静脉栓塞

36 髓外硬膜内肿瘤首选检查是：

A CT

B 脊髓造影

C MRI

D 脊髓造影+CT (CTM)

E 核素扫描

参照答案：D

37 下列有关肾盂癌 CT 体现的描述，错误的是：

A 平扫肾窦内不规则软组织密度影

B 肿物周围常有肾窦脂肪包绕

C 侵入肾实质, 局部呈低密度肿块

D 增强扫描常掩盖肾盂内肿物

E 需除外肾盂内阴性结石及凝血块

参照答案: D

38 有关肺隔离症的说法错误的是

A 病变多位于下叶基底段

B 可体现为膈上椎旁实性密度病变

C 可有囊性病变, 内见液平面

D 增强 CT 扫描易确诊

E 分为胸内型和胸外型

参照答案: E

39 脊柱骨转移瘤, CT 扫描的重要目的是可以明确

A 有无骨破坏

B 有无软组织肿块

C 有无骨膜反应

D 有无压缩性骨折

E 有无向椎管内侵犯

参照答案: E

40 有关 CT 值的描述, 错误的是

A CT 值是一种绝对值

B 水的 CT 值定为 0Hu，骨皮质 CT 值为+1000Hu

C 空气密度最低, 为-1000Hu

D CT 值并不是恒定不变的数值

E CT 值受到 X 线管电压、扫描参数、温度、邻近组织以及部分容积等原因的影响

参照答案: A

41 有关良性前列腺增生的描述, 对的是:

A 移行带最常见

B 外周带最常见

C 中央带最常见

D 多伴有血尿症状

E CT 扫描正常前列腺上界不超过耻骨联合上缘 15mm

参照答案: A

42 骨关节 CT 检查, 一般采用

A 平扫加增强扫描

B 仰卧患侧横轴位

C 定位像替代平片

D 俯卧双侧横轴位

E 仰卧位螺旋扫描

参照答案: E

43 下列描述错误的是

A 膀胱是边缘光滑均质的水样密度构造

B 盆腔肌肉呈对称性分布

C 精囊腺位于膀胱底部后方和前列腺之间

D 精索体现为圆形、类圆形软组织团块,也可体现为环状构造

E 正常睾丸为卵圆形构造

参照答案: C

44 CT 诊断乳突胆脂瘤,具有特性性的体现是:

A 鼓窦扩大

B 鼓棘破坏

C 鼓窦区钙化影

D 中耳腔内软组织影

E 可见气-液平面

参照答案: B 鼓棘破坏

45 慢性胆囊炎的口服法 X 线造影体现不包括：

A 胆囊显影延迟

B 胆囊不显影

C 胆囊边缘不整

D 胆囊壁充盈缺损

E 脂肪餐后排空延迟、体积不缩小

参照答案：D

46 小朋友最常见的脊髓肿瘤易发生于

A. 颈胸段

B. 胸段

C. 胸腰段

D. 腰段

E. 腰骶段

参照答案：A

47 最常见的慢性支气管炎的 X 线体现是

A. 双肺纹理增粗、紊乱、呈网状或条索状

B. 双肺透亮度增加

C. 肺局部透亮度增加

D. 心影狭长

E. 双肺蜂窝状变化

参照答案：A

48 属于髓鞘形成异常的疾病是

A. 巨脑性婴儿脑白质营养不良

B. 烟雾病

C. 进行性多灶性白质脑病

D. 弥漫性硬化

E. 病毒性脑炎

参照答案：

49 不属于声门上型喉癌的是

A. 会厌

B. 杓会厌襞

C. 室带

D. 声带

E. 杓间区

参照答案: D

50 有关恶性胸膜间皮瘤的论述, 对的是

A. 管是恶性肿瘤, 预后常很好

B. 伴血性胸水的较少见

C. 不会沿着叶间裂蔓延

D. 多见于上胸部脏层胸膜

E. 可通过后纵隔蔓延到对侧胸腔

参照答案: E

51 有关脑囊虫的 CT 体现, 不对的是

A 急性脑炎型 CT 体现类似病毒性脑炎

B 单发囊泡型可见结节状高密度囊虫头节影

C 多发结节型结节样低密度影周围水肿明显

D 平扫时慢性钙化型可见单发或多发小结节钙化头节

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/298011044062006050>