

2023 年内科学《医学影像》实操主治医师 考 试题与答案

一、单选题

1、男性患者，45 岁，突发性右上腹痛，急诊 CT 平扫发现肝右叶后下段有一约 6cmX6cmX7cm 大小低密度病变，境界较清楚，密度不均匀，病变内尚可见片状高密度影。应首先考虑为 0

- A. 肝囊肿合并出血
- B. 胆管细胞癌
- C. 肝转移瘤
- D. 肝脓肿
- E. 原发性肝癌破裂出血

正确答案：E

2、中线结构同侧移位提示同侧 0

- A. 脑萎缩
- B. 胶质瘤
- C. 脑脓肿
- D. 脑膜瘤

E. 硬膜下血肿

正确答案：A

3、下列为良性溃疡的 X 线表现，错误的是 0

A. 狭颈

B. 项圈征

C. 肩胛征

D. 放射状黏膜纠集

E. 溃疡口部黏膜线

正确答案：C

4、一般来说，成人心胸比率的正常上限为 0

A. 0.40

B. 0.50

C. 0.55

D. 0.60

E. 0.65

正确答案：B

5、下列关于肝转移癌的描述中，错误的是 0

A. 常见于消化道肿瘤的转移

B. 通常是多发

- C. 典型的 CT 征象是牛眼征或靶征
- D. 增强扫描病变呈多样性表现
- E. 常常有肝硬化的病变基础

正确答案：E

6、增强 CT 扫描，转移性肝癌最常见的强化类型是 0

- A. 充填式强化
- B. 环形强化
- C. 轻到中度不均匀性强化
- D. 明显均匀强化
- E. 包膜征

正确答案：B

7、单项选择题肺部肿块内有-90~50HU 密度区，常见于
O

- A. 结核球
- B. 外围型肺癌伴坏死
- C. 炎性假瘤
- D. 错构瘤
- E. 肺囊肿

正确答案：D

8、“骨性”与“纤维性”关节强直的 X 线鉴别点是 0

- A. 关节间隙变窄
- B. 关节面糜烂
- C. 关节狭窄. 硬化增生
- D. 关节狭窄, 关节缘骨破坏
- E. 骨小梁通过关节间隙

正确答案: E

9、CT 脊髓造影示脊髓增粗, 蛛网膜下隙变窄, 定位诊断为 ()

- A. 髓内
- B. 髓外硬膜外
- C. 髓外硬膜内
- D. 髓外硬膜内外
- E. 髓内和硬膜内

正确答案: A

10、绞窄性肠梗阻的 X 表现, 错误的是 ()

- A. 假肿瘤征
- B. 咖啡豆征
- C. 大跨度的襟
- D. 多个小跨度卷曲肠襟
- E. 空回肠换位征

正确答案：C

11、双肺弥漫粟粒样阴影可见于下列病变，除了 0

- A. 血源播散性肺结核
- B. 肺转移瘤
- C. 支气管肺炎
- D. 结节病
- E. 矽肺

正确答案：C

12、灯泡征最常见于 0

- A. 原发性肝癌
- B. 肝血管瘤
- C. 肝脓肿
- D. 转移性肝癌
- E. 肝囊肿合并出血

正确答案：B

13、用 CT 来诊断缩窄性心包炎，错误的是 0

- A. 平扫显示心包异常不规则增厚
- B. 不能发现 X 线平片未能显示的钙化灶
- C. EBCT 增强扫描能观察到左、右心室内径缩小

D. 可显示腔静脉扩张，左、右心房扩大

E. 可显示腹水及胸腔积液

正确答案：B

14、下列关于胃的钡剂检查的说法，错误的是 0

A. 正常胃一般可同时有 3~4 个收缩波

B. 胃蠕动一般由胃体上部开始

C. 胃蠕动为向心性收缩

D. 胃排空时间一般为 15~3h

E. 胃排空与胃张力、蠕动和幽门功能等有关

正确答案：A

15、男性患者，56 岁，右上腹隐痛一月余，伴有低热。超声发现左肝内低回声病变，直径约 5cm 大小，CT 平扫左肝内低密度病变，增强病变呈环状强化。应考虑为 0

A. 转移癌

B. 囊肿

C. 肝脏亚急性血肿

D. 肝脏血管瘤

E. 肝脓肿

正确答案：E

16、下列 X 线征象中，不是肺动脉高压的表现的是（）

- A. 肺动脉段明显凸出
- B. 肺门动脉扩张、搏动增强
- C. 出现肺门截断现象
- D. 右心室增大
- E. 肺纹理增多，边缘模糊

正确答案：E

17、肺转移瘤最常见的 CT 表现是 0

- A. 多发结节影
- B. 粟粒状影
- C. 小斑片状影
- D. 蜂窝状影
- E. 孤立性结节影

正确答案：A

18、上消化道检查应检查至 0

- A. 食管
- B. 胃
- C. 十二指肠
- D. 空肠
- E. 回肠

正确答案：C

19、最常见的良性骨肿瘤是 0

- A. 骨软骨瘤
- B. 软骨瘤
- C. 骨瘤
- D. 成软骨细胞瘤
- E. 骨巨细胞瘤

正确答案：A

20、下列有关眼眶内炎性假瘤，错误的是 0

- A. 一般为单侧
- B. 泪腺增大
- C. 眼外肌增粗，以肌腹增粗为主，肌腱正常
- D. 可有眼球突出
- E. 增强后轻中度强化

正确答案：C

21、下列有关肝血管瘤 CT 表现的描述，错误的是 0

- A. 通常是超声首先发现，超声多为强回声表现
- B. CT 平扫通常呈高密度样团块
- C. CT 增强扫描，早期呈结节样强化，随增强时间延长，

病变不断被造影剂充填

D. 增强呈快进慢出的特点

E. 延迟扫描，病变甚至不能被发现

正确答案：B

22、下述不是急性化脓性骨髓炎的影像学表现的一项是
()

A. 软组织肿胀

B. 骨质破坏与骨质疏松并存

C. 片状或条状死骨

D. 层状及花边状骨膜反应

E. 骨包壳形成，骨干不规则增粗

正确答案：E

23、强直性脊柱炎最早受累的部位是 0

A. 腕关节

B. 指间关节

C. 髋髂关节

D. 髋关节

E. 脊椎小关节突关节

正确答案：C

24、多发性穿凿样骨质破坏多见于 0

- A. 嗜酸性肉芽肿
- B. 多发性骨髓瘤
- C. 内生软骨瘤
- D. 骨转移瘤
- E. 骨肉瘤

正确答案：B

25、关于 DR 成像优点的叙述，错误的是 0

- A. 成像慢
- B. 噪声小
- C. 图像质量好
- D. 可转入 PACS 中
- E. X 线信息损失小

正确答案：A

26、鼻咽常见良性肿瘤是 0

- A. 纤维血管瘤
- B. 出血坏死性息肉
- C. 乳头状瘤
- D. 多形性腺瘤

E. 神经鞘膜瘤

正确答案：A

27、关于单纯性小肠梗阻的 X 线表现描述，错误的是 0

A. 阶梯状液气平面

B. 大跨度的襟

C. 鱼肋征

D. 透视下可见液面上下移动

E. 假肿瘤征

正确答案：E

28、骨质软化是指 0

A. 骨的有机成分增加

B. 骨的无机成分减少

C. 骨的有机成分正常，骨的无机成分减少

D. 骨的有机成分减少

E. 骨的有机成分和无机成分都减少

正确答案：C

29、有关颅内压增高平片表现的描述，错误是 0

A. 颅缝增宽

B. 脑沟增宽

- C. 蝶鞍增大
- D. 脑回压迹增多
- E. 卢页壁变薄

正确答案：B

30、下述尿路结石知识，错误的是 0

- A. 常有肾绞痛
- B. 常有肾盂积水
- C. 多为阴性结
- D. 常有血尿
- E. 平片检出率高

正确答案：C

31、气管隆凸开大，一般见于 0

- A. 右心房增大
- B. 左心房增大
- C. 右心室增大
- D. 左心室增大
- E. 膈肌上抬

正确答案：B

32、局限性肺气肿不发生于 0

- A. 中央型肺癌
- B. 支气管异物
- C. 中央型错构瘤
- D. 肺炎
- E. 肺结核纤维化周围

正确答案：D

33、下述风湿性心脏病二尖瓣狭窄的影像，错误的是 0

- A. 间质性肺水肿
- B. 肺门影增大
- C. 梨形心
- D. 双房影
- E. 主动脉结增大

正确答案：E

34、最常见的椎管内神经源性肿瘤是 0

- A. 神经鞘瘤
- B. 神经纤维瘤
- C. 神经纤维肉瘤
- D. 神经节细胞瘤
- E. 神经节母细胞瘤

正确答案：A

35、单项选择题急性颅脑损伤影像宜选择 0

- A. 颅骨平片
- B. 脑室造影
- C. 血管造影
- D. CT 扫描
- E. MRI 成像

正确答案：D

36、MRI 用于诊断主动脉瘤，错误的是 0

- A. 可显示瘤体大小
- B. 可显示瘤壁钙化
- C. 可显示瘤内附壁血栓
- D. 可显示瘤腔外的情况
- E. 可显示受累的动脉大分支

正确答案：B

37、诊断视神经胶质瘤，下列检查方法中最佳的是 0

- A. 平片
- B. CT 平扫
- C. CT 增强扫描

D. MRI

E. B 超

正确答案：D

38、立位片上，腹部游离气体的典型影像为 0

A. 球形

B. 不规则形

C. 新月形

D. 半球形，有“气液面”

E. 与胸腔间距大于 15mm

正确答案：C

39、增强 CT 扫描，下列病变不增强的是 0

A. 垂体腺瘤

B. 动脉瘤

C. 脑膜瘤

D. 蛛网膜囊肿

E. 髓质细胞瘤

正确答案：D

40、下列关于胃的钡剂检查的说法，错误的是 0

A. 正常胃一般可同时有 3~4 个收缩波

- B. 胃蠕动一般由胃体上部开始
- C. 胃蠕动为向心性收缩
- D. 胃排空时间一般为 15~3h
- E. 胃排空与胃张力、蠕动和幽门功能等有关

正确答案：A

41、左心衰竭的 X 线表现，应除外（）

- A. 较重的肺淤血+肋膈角或（和）叶间少量积液
- B. 间质性肺水肿
- C. 上腔静脉扩张
- D. 肺泡性肺水肿
- E. 左室房的增大

正确答案：C

42、胃溃疡好发于 0

- A. 胃底部
- B. 胃体部
- C. 胃窦部小弯侧
- D. 胃窦部大弯侧
- E. 幽门部

正确答案：C

43、右前斜位 X 线摄片上食管压迹加深，提示（）

- A. 左心室增大
- B. 右心房增大
- C. 右心室增大
- D. 主动脉增宽，扭曲
- E. 左心房增大

正确答案：E

44、关于甲状腺肿物 CT 检查的描述，不正确的是 0

- A. 确定肿瘤性与非肿瘤性病变非常困难
- B. 不能鉴别肿瘤的良好恶性
- C. 不能确定肿瘤的范围
- D. 增强扫描有助于病变检出
- E. 可判断有无淋巴结转移

正确答案：A

45、关于窗宽，下列说法不正确的是 0

- A. 窗宽规定了显示 CT 值的范围
- B. 调节窗宽的大小可改变图像中组织的密度对比
- C. 组织 CT 值超过窗宽规定的范围时为全白密度
- D. 缩小窗宽使图像中组织的密度对比缩小

E. 通常窗宽除以 16 等于每个灰阶包含的 CT 值

正确答案：D

46、急性脑中风影像诊断宜选择 0

A. 颅骨平片

B. 脑室造影

C. 血管造影

D. CT 扫描

E. 超声成像

正确答案：D

47、最容易损伤脊髓的外伤是 0

A. 横突孔骨折伴附件骨折

B. 椎体压缩性骨折伴横突骨折

C. 胸椎骨折伴肋骨骨折

D. 下腰椎骨折，骨折碎片进入椎管

E. 胸椎附件骨折，骨折碎片进入椎管

正确答案：E

48、关于胆管细胞癌，错误的是 0

A. 好发于肝门部，通常可引起梗阻性黄疸

B. MRI 能较好地显示肝门区的肿块

C. MRCP 可以显示胆管梗阻的部位

D. MRI 能显示扩张的胆管

E. MRI 分辨肝门区肿大的淋巴结不如 CT 清楚

正确答案：E

49、蝶鞍侧位片上可测量其前后径及深径，其平均值分别为（）

A. 10.5mm, 9.5mm

B. 11.7mm, 9.5mm

C. 12.0mm, 10.0mm

D. 5.0mm, 10.0mm

E. 10.0mm, 20.0mm

正确答案：B

50、尿路平片不能显示 0

A. 尿路结石

B. 腰大肌轮廓

C. 肾功能

D. 肾轮廓

E. 腹腔、盆腔异常钙化

正确答案：C

51、脑转移瘤好发于 0

- A. 大脑皮层
- B. 小脑皮层
- C. 大、小脑皮层
- D. 脑髓质
- E. 皮髓质交界区

正确答案：E

52、根据 CT 工作原理，X 线穿过人体后首先接收到的部分是（）

- A. 计算机
- B. 阵列处理机
- C. 探测器
- D. 磁盘
- E. 照相机

正确答案：C

53、关节破坏的早期 X 线表现是 0

- A. 关节间隙增宽
- B. 关节间隙变窄
- C. 软骨下骨质破坏
- D. 骨端松质骨破坏
- E. 关节面糜烂

正确答案：B

54、下列不是成人长骨结构的是 0

A, 骨膜

B·骨皮质

C. 骨髓腔

D. 骨端

· HWn

正确答案：E

55、肺部空腔性病变常见于 0

A. 肺癌

B. 结核厚壁空洞

C. 虫蚀样空洞

D. 支气管扩张

E. 气胸

正确答案：D

56、纤维性骨痂在骨折后的形成时间是 0

A. 2~3 天

B. 5~7 天

C. 7~14 天

D. 4~5 周

E. 2~3 个月

正确答案：A

57、最常见的原发恶性骨肿瘤是 0

A. 骨肉瘤

B. 骨纤维肉瘤

C. 软骨肉瘤

D. 脊索瘤

E. 骨髓瘤

正确答案：A

58、影像学表现不是浸润性肺结核常见征象的是 0

A. 肺部病变位于下叶背段

B. 虫蚀样空洞

C. 球形病灶

D. 结核球在 CT 增强时增强明显

E. 胸腔积液

正确答案：D

59、下列 X 线征象，不属于法洛三联征的是（）

A. 肺血减少

- B. 两肺门动脉细小
- C. 主动脉升弓部增宽、凸出
- D. 心脏近似靴形
- E. 肺动脉段一心腰部膨隆，心尖圆隆

正确答案：E

60、目前，诊断肺动脉瓣狭窄首选的无创影像技术是 0

- A. X 线平片
- B. CT
- C. PET
- D. MRI
- E. 超声心动图

正确答案：E

61、下列疾病特点是心脏局部出现矛盾运动的是 0

- A. 缩窄性心包炎
- B. 心肌炎
- C. 心包积液
- D. 克山病
- E. 室壁瘤

正确答案：E

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/868106126041006051>