

1. 经过锁骨中点并与身体正中线平行的直线为

- A. 腋前线
- B. 腋中线
- C. 骨中线
- D. 腋后线
- E. 正中线

正确答案:

C

2. 间歇性肠道出血，核素显像应选择的显像剂是

- A. ^{99m}Tc -DTPA
- B. ^{99m}Tc -红细胞
- C. ^{99m}Tc -MAA
- D. ^{99m}Tc -ECD
- E. ^{99m}Tc -胶体

正确答案:

B

3. 首选骶髂关节正位摄影的疾病是

- A. 脊柱裂
- B. 脊柱结核
- C. 脊柱侧弯
- D. 脊柱转移瘤
- E. 强直性脊柱炎

正确答案:

E

4. 减少运动性模糊的关键是

- A. 增大放大率
- B. 缩小放大率
- C. 正确的体位
- D. 增大肢 - 片距
- E. 缩短曝光时间

正确答案:

E

5. 膝关节正位片中，髌骨与股骨重叠，此现象称

- A. 影像放大
- B. 影像变形
- C. 影像失真
- D. 影像重叠
- E. 切线效果

正确答案:

6. 用于消化道穿孔患者，观察膈下游离气体，首选体位是

- A. 腹部仰卧前后位
- B. 腹部侧卧侧位
- C. 腹部站立前后位
- D. 腹部侧卧前后位
- E. 腹部倒立前后位

正确答案：

C

7. 显影液中使用的保护剂是

- A. 米得
- B. 碳酸钠
- C. 溴化钾
- D. 氢氧化钠
- E. 亚硫酸钠

正确答案：

E

8. 下述情况，滤线栅切割效应最严重的是

- A. 向上及侧向偏离栅焦距
- B. 向下及侧向偏离栅焦距
- C. 聚焦滤线栅反置使用
- D. 上下偏离栅焦距
- E. 侧向偏离栅焦距

正确答案：

C

9. 常规 10mm 层厚层距，按照听眉线颅底向上扫描方向，显示第三脑室较好的 CT 扫描层面为

- A. 第一层
- B. 第三层
- C. 第五层
- D. 第七层
- E. 第九层

正确答案：

B

10. 胶片按比例记录被照体密度范围的能力称为

- A. 密度
- B. 感光度
- C. 宽容度
- D. 感色性
- E. MTF

正确答案：

C

11. 正确的照片冲洗（水洗）处理程序是
- A. 显影—定影—水洗—干燥
 - B. 显影—水洗—定影—干燥
 - C. 显影—中间处理（漂洗）—定影—水洗—干燥
 - D. 显影—中间处理—定影—干燥
 - E. 显影—水洗—定影—中间处理—干燥

正确答案：

C

12. 精索首次出现的横断层面是

- A. 髌臼上缘
- B. 耻骨联合
- C. 闭孔
- D. 坐骨大孔
- E. 骶髂关节

正确答案：

B

13. 影响 CT 机固有空间分辨率的主要因素是

- A. 图像的重建算法
- B. X 线光子数量的多少
- C. 探测器孔径的大小
- D. 像素噪声的高低
- E. X 线管焦点的尺寸

正确答案：

C

14. 用于稀土增感屏的稀土元素主要是

- A. 钨系
- B. 镱系
- C. 镧系
- D. 钡系
- E. 碳系

正确答案：

C

15. X 线发生效率的公式是

- A. $\eta = KV/Z$
- B. $\eta = KVZ$
- C. $\eta = KVZ^2$
- D. $\eta = KV^2Z$
- E. $\eta = K^2VZ$

正确答案：

B

16. 螺旋 CT 扫描与传统 CT 扫描相比最重要的优势是()

A. 扫描速度快
穷则独善其身，达则兼善天下。——《孟子》

古之立大事者，不惟有超世之才，亦必有坚忍不拔之志。——苏轼

B. 三维或三维成像效果好

- C. 重建速度快
- D. 体积扫描
- E. 单层或多连续扫描

正确答案：

D

17. X 线照片锐利度的叙述，错误的是

- A. 半影导致影像的模糊
- B. 半影越大，影像锐利度越差
- C. 肢一片距越大，影像锐利度越差
- D. 焦一片距离大，半影小，影像锐利
- E. 阴极端影像锐利度大于阳极端

正确答案：

C

18. X 线机对接地电阻的要求是

- A. 小于 8Ω
- B. 小于 7Ω
- C. 小于 6Ω
- D. 小于 5Ω
- E. 小于 4Ω

正确答案：

E

19. 模糊度的反义词是

- A. 光密度
- B. 对比度
- C. 锐利度
- D. 失真度
- E. 颗粒度

正确答案：

C

20. 不属于颅脑 CT 增强扫描禁忌证的是

- A. 颅内动脉瘤
- B. 碘过敏
- C. 严重肝、肾功能损害
- D. 颅内急性出血
- E. 颅脑外伤

正确答案：

A

21. 胸部后前位肘部弯曲，双手反放于髓部，两肩尽量下垂并内转的目的是

- A. 便于被检者呼吸
- B. 避免肩胛骨与肺的重叠

C. 增加肺组织的含气量
老当益壮，宁移白首之心；穷且益坚，不坠青云之志。——唐·王勃

好学近乎知，力行近乎仁，知耻近乎勇。——《中庸》

D. 暴露胸骨

E. 充分显示肺尖

正确答案：

B

22. 水模测试正常 CT 值标准偏差范围应在

A. 1 ~7Hu 之间

B. 2 ~7Hu 之间

C. 3 ~7Hu 之间

D. 4~7 HU 之间

E. 5~7 HU 之间.

正确答案：

B

23. 头颅侧位平片摄影，能显示的组织是

A. 脑室

B. 大脑中心沟

C. 蝶鞍

D. 灰质

E. 白质

正确答案：

C

24. 关于管电压、管电流的叙述，正确的是

A. 管电压是峰值、管电流是平均值

B. 管电压是峰值、管电流是有效值

C. 管电压是有效值、管电流是平均值

D. 管电压是峰值、管电流是峰值

E. 管电压是平均值、管电流是有效值

正确答案：

A

25. 在自助取片机上读取患者电子卡就诊信息，打印服务器将对应条码的检查结果取回至本地磁盘的操作是

A. 电子胶片上传

B. 结果打印

C. 电子胶片取回

D. 接受电子胶片打印信息

E. 电子胶片信息与患者检查匹配

正确答案：

C

26. 关于胸部正位摄影的叙述，错误的是

A. 同一患者胸部照片复查，应尽力确保照片密度的一致性

B. 曝光时间要短

C. 常规采取后前立位

D. 观察气管分叉部应采用低电压摄影技术

先天下之忧而忧，后天下之乐而乐。——范仲淹

正确答案：

D

27. 细胞生活的内环境是指

- A. 细胞内液
- B. 细胞外液
- C. 体液
- D. 组织液
- E. 细胞内液及细胞外液

正确答案：

B

28. 以下哪项不属于肺间质的组成

- A. 淋巴结
- B. 淋巴
- C. 血管
- D. 神经
- E. 肺泡

正确答案：

E

29. 高千伏摄影，常用滤线栅的栅比为

- A. 6:1
- B. 8:1
- C. 10:1
- D. 12:1
- E. 16:1

正确答案：

D

30. 对球形病灶摄影，影像变形最小的是

- A. 中心线倾斜角度摄影
- B. 中心线未通过病灶中心
- C. 中心线垂直胶片但偏离病灶
- D. 中心线通过病灶中心并垂直胶片
- E. 中心线通过病灶中心但与胶片成角

正确答案：

D

31. X 线管具有高度的真空能够

- A. 防止吸收软 X 线
- B. 提供良好的热隔离
- C. 防止电子在碰撞中损失能量
- D. 能够用来作自整流
- E. 以上都不是

正确答案：

32. 有关颅骨的叙述，错误的是

- A. 颅骨由 23 块骨组成
- B. 颅骨分为脑颅骨与面颅骨
- C. 筛骨、面骨、颞骨组成颅盖部
- D. 额、顶、枕、颞、蝶、筛骨组成脑颅骨
- E. 额、顶、枕、颞、蝶骨组成颅底

正确答案：

C

33. 电子在各个轨道上运动时具有的能量称

- A. 结合能
- B. 结合力
- C. 原子能级
- D. 电子能量
- E. 电子能级

正确答案：

D

34. 耳部 CT 常用的扫描体位是

- A. 横断面、矢状面
- B. 矢状面、冠状面
- C. 斜面、矢状面
- D. 横断面、冠状面
- E. 横断面、斜面

正确答案：

D

35. 四肢摄影注意事项，以下哪项不正确

- A. 长骨摄影时，必须包括邻近一个关节
- B. 长骨摄影时，长骨长轴不必与胶片长轴平行
- C. 一张胶片同时摄取两个位置时，肢体的同一端应放在胶片的同一端
- D. 胶片应充分包括周围软组织
- E. 合理使用滤线器，较厚部位及增生性病变使用滤线器

正确答案：

B

36. 由于人体中不自主器官心、肺、肠等运动所产生的 CT 扫描伪影是

- A. 环状
- B. 条状
- C. 放射状
- D. 同心圆状
- E. 杯状

正确答案：

B

37. 放射科量管理的目标，就是要体现在

- A. 巨大的社会效益
- B. 巨大的经济效益
- C. 代价—危害—利益的最优化
- D. 提供出高质量的图像
- E. 为临床诊断提供可靠的依据

正确答案：

C

38. X 线照片上某处阻挡光线能力的大小，称为

- A. 亮度
- B. 密度
- C. 对比度
- D. 透光率
- E. 阻光率

正确答案：

E

39. X 线摄影中，使胶片产生灰雾的主要因素是

- A. 相干散射
- B. 光电效应
- C. 康普顿效应
- D. 光核反应
- E. 电子对效应

正确答案：

C

40.

静脉法碘过敏试验，注药后观察反应的常规时间是

- A. 5 分钟
- B. 15 分钟
- C. 25 分钟
- D. 60min
- E. 90min

正确答案：

B

41. 颈部 CT 扫描检查，正常淋巴结的大小是

- A. 1-2mm
- B. 2-3mm
- C. 3-5mm
- D. 3-10mm
- E. 1-2cm

正确答案：

D

42. 肝的上界在右锁骨中线处相交于

- A. 第 5 肋骨
- B. 第 5 肋间隙
- C. 第 4 肋骨
- D. 第 4 肋间隙
- E. 第 6 肋骨

正确答案：

A

43. 适用于软 X 线摄影的部位是

- A. 头颅
- B. 乳腺
- C. 胸部
- D. 四肢
- E. 颈椎

正确答案：

B

44. 椎弓峡部断裂，正确的摄影体位是

- A. 腰椎正位
- B. 腰椎侧位
- C. 腰椎双斜位
- D. 腰骶部斜位
- E. 腰骶部侧位

正确答案：

C

45. 不影响原发 X 线强度的因素是

- A. 管电压
- B. 管电流
- C. 被照体组织密度
- D. 高压波形
- E. 靶物质

正确答案：

C

46. 肱骨外科颈骨折，以下体位中不正确的是

- A. 前后正位
- B. 仰卧侧位
- C. . 轴位
- D. 站立穿胸侧位
- E. 站立后前位

正确答案：

人人好公，则天下太平；人人营私，则天下大乱。——刘鹗

47. CT 对比剂注射方法中，比较适用于头颅 CT 扫描的方法是

- A. 静脉滴注法
- B. 静脉团注法
- C. 静脉滴注团注法
- D. 静脉团注滴注法
- E. 静脉多次团注法

正确答案：

B

48. 关于冠状动脉的描述，正确的为

- A. 是营养心脏的血管
- B. 发自肺动脉干起始部
- C. 回流注入上腔静脉
- D. 仅分布于心室壁
- E. 只有一条

正确答案：

A

49. 不属于细胞外液的是

- A. 血浆
- B. 组织液
- C. 脑脊液
- D. 唾液
- E. 淋巴液

正确答案：

D

50. 关节沿冠状面运动，骨向正中矢状面接近或远离的运动，称为

- A. 行走运动
- B. 旋转运动
- C. 内收、外展运动
- D. 弯腰运动
- E. 屈、伸运动

正确答案：

C

51. 大型 X 线机的供电电源多采用

- A. 单相 110V
- B. 单相 220V
- C. 两相 220V
- D. 两相 380V
- E. 三相 380V

正确答案：

E

忍一句，息一怒，饶一着，退一步。——《增广贤文》

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/108012117040006051>