

全国医用设备使用人员业务能力考评 MRI 医师模拟题 2021 年(3)

(总分 94.XX01,考试时间 120 分钟)

多项选择题

1. 关于胆管癌的描述，哪些是正确的

- A. 常引起黄疸
- B. 肝总管部位以上的高位胆管癌，胆囊常增大
- C. 病灶以上胆管软藤状扩张
- D. 扩张胆管突然截断
- E. 肝门区淋巴结肿大

2. 颅咽管瘤的诊断，下列哪些选项正确

- A. 好发于鞍上
- B. 儿童多见
- C. 增强扫描可强化

D. 囊变者多见

E. 钙化者罕见

3. 脑膜瘤的肿瘤包膜包括哪些成分

A. 肿瘤周围的小血管

B. 肿瘤周围的水肿

C. 肿瘤周围的薄层脑脊液

D. 肿瘤周围的神经胶质

E. 肿瘤周围的皮质

4. 正常横膈 CT 表现，下列哪些不正确

A. 右侧膈脚比左侧膈脚高

B. 右侧膈脚比左侧膈脚厚

C. 左右膈脚在中线汇合，呈球状突起，并随呼吸改变形状

D. 常规 CT 扫描很难显示膈肌线状结构

E. 左膈高于右膈

5. CT 引导经皮肺穿刺活检的适应证包括哪些

A. 肺内孤立性结节

B. 纵隔肿瘤

C. 肺门肿块

D. 疑为肺动静脉瘘的病变

E. 感染菌种不明的肺部实变

6. 关于 CT 窗宽的说法，哪些不正确

A. 窗位规定了显示 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 \geq 窗宽规定的范围时为全白密度

D. 增大窗宽使图像中组织的密度对比增大

E. 通常窗宽除以 16 等于每个灰阶包含的 CT 值

7. 肝腺瘤的临床病理特点包括哪些内容

A. 瘤细胞分化良好，含糖原和脂质

B. 由肝细胞条索及扩张的血窦构成，含丰富胆管结构

C. 为乏血供

D. 与口服避孕药和性激素治疗有密切关系

E. 肝腺瘤病指肝多发腺瘤（> 10 个），更易导致肝功能异常及恶变

A1/A2 题型

1. 核磁弛豫概念与宏观磁化矢量的变化如下

A. 出现于 90° 脉冲之前

B. 出现于 90° 脉冲之中

C. M_{xy} 由最大恢复到平衡状态的过程

D. M_{xy} 最小

E. M_z 最大

2. 下列哪项是脑膜瘤典型表现

A. 瘤灶以囊性为主

B. 瘤内钙化

C. 环形强化

D. 壁结节

E. 全瘤密度低，不均匀强化

3. 听神经瘤的最好发部位及其比例正确的是

A. 近侧段，3 / 4

B. 近侧段，3 / 5

C. 远侧段，3 / 4

D. 远侧段，3 / 5

E. 远侧段，4 / 5

4. 转移性脑肿瘤可发生

- A. 脑实质转移
- B. 硬脑膜转移
- C. 软脑膜转移
- D. 脑室转移
- E. 以上均可发生

5. 少突胶质细胞瘤的 CT 表现，特征为

- A. 可为不规则低密度
- B. 可呈囊样低密度
- C. 可强化
- D. 可不强化
- E. 钙化

6. CT 与胸片，将大叶性肺炎分为几期

- A. 充血期、红色肝硬化期、灰色肝硬化期、消散期

B. 充血期、红色肝样变期、灰色肝样变期、消散期

C. 充血期、实变期、消散期

D. 急性水肿期、炎性实变期、吸收期

E. 水肿期、炎性实变期、吸收期

7. 慢性肺脓肿影像表现下列哪项不正确

A. 空洞形态、大小不一

B. 可为单发大空洞

C. 常有液平

D. 胸膜常增厚

E. 常呈偏心性空洞

8. 以下哪一种 X 线征象不能明确诊断食管裂孔疝

A. 食管反流

B. 胃食管前庭段增宽

C. 贲门上方黏膜增粗

D. 膈上疝囊

E. 偏心性充盈缺损

9. 关于胆管癌分型表述中，错误的是

A. 外周型，起源于肝内胆管

B. 肝门型，可起源于左右肝管汇合处

C. 肝门型，可起源于肝门区临近肝实质

D. 肝外型，可起源于肝总管

E. 肝外型，可起源于胆总管

10. 输卵管由内向外可分为四段，下列哪项排列正确

A. 间质部、壶腹部、伞部、峡部

B. 间质部、峡部、壶腹部、伞部

C. 峡部、壶腹部、间质部、伞部

D. 伞部、间质部、峡部、壶腹部

E. 壶腹部、间质部、峡部、伞部

11. 急性化脓性骨髓炎的 X 线特征表现是

A. 骨质破坏

B. 死骨形成

C. 骨质增生

D. 软组织窦道形成

E. 以上都是

12. 垂体腺瘤的描述，哪一项是错误的

A. 鞍区最常见肿瘤

B. 需行冠状位薄层增强扫描

C. 垂体上缘膨隆

D. 一定超过垂体正常高度（男小于 7mm，女小于 9mm）

E. 腺瘤强化比正常垂体延迟

13. 桥小脑角综合征的临床表现，不正确的是

A. 颅内高压

B. 听神经损害

C. 面神经损害

D. 三叉神经损害

E. 小脑性共济失调

14. 儿童小脑半球占位性病变，首先考虑

A. 血管母细胞瘤

B. 髓母细胞瘤

C. 星形细胞瘤

D. 生殖细胞瘤

E. 室管膜瘤

15. 脑血管畸形最常见的是

A. 静脉畸形

B. 烟雾病

C. 动静脉畸形

D. 海绵状血管瘤

E. 毛细血管扩张症

16. 真性动脉瘤与假性动脉瘤的分类依据是

A. 病理与组织结构

B. 病因

C. 表现

D. 并发症

E. 发生部位

17. 血源性肺脓肿主要致病菌是

- A. 链球菌
- B. 肺炎双球菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 阿米巴原虫

18. 以下关于急性胃炎的分型，哪一项是错误的

- A. 浅表型
- B. 单纯型
- C. 糜烂型
- D. 化脓型
- E. 腐蚀型

19. Klatskin 瘤是指

- A. 外周型胆管癌

- B. 肝门型胆管癌
- C. 肝外型胆管癌
- D. 肝总管、胆囊管汇合部胆管癌
- E. 十二指肠壁内段胆管癌

20. 关于肾筋膜和肾周间隙的解剖关系，下列哪项不对

- A. 肾周间隙位于肾前、后筋膜之间
- B. 肾周间隙是腹膜后间隙中最大的一个间隙
- C. 肾筋膜前、后层在肾上腺上方融合续于膈下筋膜
- D. 肾周间隙的上方是关闭的
- E. 两侧肾周间隙互不相通的观点已得到公认

21. 急性化脓性骨髓炎发病两周之内可见

- A. 骨膜增生
- B. 骨小梁模糊消失

C. 骨骼无明显变化

D. 出现死骨

E. 新生骨形成

22. 带有心脏起搏器，其 MRI 磁场的安全范围是

A. 1 高斯线之外

B. 5 高斯线之外

C. 10 高斯线之外

D. 15 高斯线之外

E. 20 高斯线之外

23. 垂体大腺瘤的描述，哪一项是错误的

A. 钙化少见

B. 直径 > 10mm

C. 可呈哑铃状

D. 增强扫描早期为低密度，延迟为等或高密度

E. 钙化少见

24. 脑皮质发育异常，不包括

A. 无脑回畸形

B. 巨脑回畸形

C. 脑裂畸形

D. 多发小脑回畸形

E. 蛛网膜囊肿

25. 脑部病变在扩散加权像上显示为异常高信号的是

A. 静脉窦内异常信号

B. 侧脑室扩张

C. 皮质出血

D. 皮质肿胀

E. 中线结构常无移

26. 视神经鞘膜常发生的病变为

A. 胶质瘤

B. 神经鞘瘤

C. 脑膜瘤

D. 炎症

E. 神经纤维瘤

27. 与 CT 相比，MR 诊断夹层动脉瘤的优势是

A. 显示内膜钙化灶内移

B. 假腔内附壁血栓

C. 无需对比及增强即可显示主动脉夹层的病理改变

D. 成像快速

E. 大视野、多体位成像

28. 青年患者，右肺下叶背段见一薄壁空洞，首先考虑

A. 先天性肺囊肿

B. 肺结核

C. 肺脓肿

D. 肺癌

E. 肺包虫囊肿

29. 细菌性肝脓肿中细菌进入肝脏最常见的途径是

A. 胆道

B. 肝动脉

C. 外伤伤口

D. 淋巴系统

E. 门静脉

30. 有关胆管癌，最常见类型是

A. 外周型胆管癌

B. 肝门型胆管癌

C. 肝外型胆管癌

D. 中段胆管癌

E. 下段胆管癌

31. 有关儿童肾脏的恶性肿瘤，下列哪项最多发

A. 肾母细胞瘤

B. 转移性肾癌

C. 肾腺癌

D. 肾淋巴瘤

E. 肾盂癌

32. 儿童骨折的特点是

A. 骺线增宽

B. 粉碎性骨折

C. 斜形骨折

D. 嵌入性骨折

E. 旋转骨折

33. 患者体内有下列哪种金属物可以行 MR 扫描

A. 固定骨折用钢板

B. 心脏起搏器

C. 大血管手术夹

D. 固定椎体的镍钛合金板

E. 体内存留弹片

34. 颅咽管瘤钙化形态，不包括

A. 壳状

B. 点状

C. 不规则

D. 团块状

E. 爆米花状

35. 颅内良性肿瘤平片可见钙化，最多见的是

A. 脑膜瘤

B. 胶质瘤

C. 垂体瘤

D. 颅咽管瘤

E. 听神经瘤

36. 颅内硬膜下血肿内容包括哪些

A. 源于桥静脉撕裂

B. 位于硬脑膜与蛛网膜之间

C. 老年人可无明确外伤史

D. 常呈新月形

E. 以上均正确

37. 关于球后炎性假瘤的分型，错误的说法是

A. 泪腺型

B. 球后炎性肿块型

C. 眼外肌型

D. 泪囊型

E. 弥漫型

38. 下面关于肺脓肿的描述，错误的是

A. 肺脓肿分急性、慢性两种

B. 血源性肺脓肿常多发，一般为单侧

C. 急性肺脓肿形成的空洞壁厚、不规则，空洞内常有液平

D. 急性肺脓肿炎症阶段 X 线平片上呈片絮状影，密度较均匀

E. 慢性肺脓肿阴影浓密，空洞可长时间无变化

39. 浸润型肺结核的最常见病理改变是

A. 肺腺泡结节

B. 纤维组织增生

C. 空洞

D. 干酪坏死

E. 结核球

40. 下列属于肝脏功能的是

A. 酶的分泌

B. 盐酸的分泌

C. 参与营养素的合成

D. 白细胞的生成

E. 胆汁的浓缩

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/907162053144006056>