

2023 年放射科、B 超三基试题及答案

一、专业知识部分（单选题，每题 15 分，共 60 分）

1 对影像模糊度的叙述，哪项正确：○

- A.模糊与管电压有直接关系
- B.被照体放大，即为模糊度
- C. 一张优质片，模糊度为零
- D.半影越大，模糊度越高（
- E.被照体失真即为模糊度

2 .X 线影像的边缘不清晰，称为：（）

- A.颗粒模糊
- B 斑点
- C.半影 I
- D.影像重叠
- E.吸收模糊

3 . 目前临床上最常用的超声仪器是（）

- A.A 型超声仪<
- B. B 型超声仪
- C. D 型超声仪
- D. M 型超声仪
- E.混合型超声仪

4 . 超声波的发生是

A.换能器的逆压电效应（

B.换能器的压电效应

C.换能器向人体发送电信号

D.换能器的热效

E.换能器的磁效应

5 . 超声检查中常用的切面是（）

A 矢状面

B.横切面

C.斜切面

D 冠状面

E 锥状切面

6.投照中，不适当的角度主要影响照片的：（）

A.密度

B.对比度

C.层次

D.清晰度

E.失真度

7-二维超声心动图检查法洛四联症，左心长轴切面显示室间隔与下列哪项相连中断（）

A•主动脉后壁

B 主动脉前壁

C-房间隔

D•二尖瓣前叶

E•三尖瓣前叶

8 .胃癌好发于：（）

- A, 贲门部
- B.胃底部
- C.胃体部
- D.胃窦部
- E.幽门部

9 .下列关于早期胃癌的描述，错误的是：○

- A.病变局限于黏膜层
- B.病变局限于黏膜层或黏膜下层
- C.变的大小与早期胃的定义无关
- D.有无周围淋巴结转移与早期胃癌的定义无关
- E.病变仅累及黏膜肌层

10•乳腺腺叶是何种超声回声（）

- A•强回声
- B•中等回声
- C•低回声
- D•无回声
- E•混合回声

H ·正常肝脏超声表现，错误的是（）

- A.中等回声
- B.光点细小，分布均匀
- C-肝内门静脉、肝静脉显示清晰

D•门静脉为离肝血流

E•肝静脉为离肝血流

12 •腹腔脏器经腹超声检查最常用的探头是（）

A•线阵探头

B•凸阵探头（I-

C•腔内探头

D•矩阵探头

E•相控阵探头

13 •腹腔脏器经腹超声检查最常用的探头频率是（）

A.<2MHz

B. 2-7MHz

C. 7-14MHz

D. 20MHz

E. 20-40MHz

14•急性胆囊炎的超声表现，下列描述错误的是（）

A•胆囊增大

B.胆囊壁增厚，呈双边影

C-常伴有结石

D•胆囊收缩功能亢进

E•胆囊内可见细弱光点沉积

15 •某男体格检查超声发现右肝前叶上段有数个强回声光团伴声影，散在分布，周围无门静脉分支，肝内外胆管无扩张，其最可能的诊断是（）

- A•肝内胆管结石
- B 肝内胆管积气
- C•肝内钙化灶（正）
- D•肝圆韧带断面
- E•脂肪肝

16 •急性胰腺炎的超声表现叙述正确的是（）

- A◆胰腺增大，回声减低：确’ [：）
- B•胰腺缩小，回声增强
- C•胰腺与周围组织分界不清
- D•主胰管扩张
- E •可有腹腔积液

17 •膀胱癌与膀胱内血凝块的鉴别要点是（）

- A•前者为高回声，后者为低回声
- B•前者为低回声，后者为高回声
- C 后者可随体位改变而移动 |
- D•前者形态规则，后者不规则
- E.前者边界不清，后者边界清晰

18 •早孕期间最早于哪周能观察到胎心搏动 ○

- A•4~5 周
- B•6~7 周 | -≡%vj
- C•8~9 周
- D•10-11 周
- E•3~4 周

19 .即些 X 线投照部位需加用线器 ()

A.手

B.足

C 头部 (正确答案)

D.大腿

E.上臂

20. 软组织中的超声衰减量 ()

A.随组织厚度而增加随着波长减小,

B.由 TGC 曲线的范围决定

C.随着波长减小而增大

D.使用数字扫描转换器时无关紧要

E.与频率无关

21 .人体组织的自然对比,按密度由高至低排列,下述哪组正确 ()

A 骨骼、脂肪、软组织、体波、气体

B 骨骼、脂肪、体液、软组织、气体

C 骨骼、体液、软组织、气体、脂肪

D 骨骼、体液、胎肪、软组织、气体

E 骨骼、软组织、体液、脂肪、气体

22 .二尖瓣狭窄超声心动图表现为 ()

A' 左心房、右心房扩大

B.左心房、右心室扩大 IM:)

C.右心房、右室扩大

D.左心房、左心室扩大

E.左心室、右心室扩大

23 .CT扫描与体层摄影相比较，其最大的优点是（）

A 密度分辨率高（正 W

B 空间分辨率高

C.对比度增高

D 操作方法简单

E.病人无痛苦

24 . 正常静脉肾盂造影、肾盂肾盏显影最浓的时间是静脉内注射对比剂后（）

A.12 分钟

B.35 分钟

C.60 分钟

D.1530 分钟

E.60120 分钟

25. 成人颅内压增高最常见的 X 线征象是（）

A.头颅扩大

B.卤门增宽

C. 颅缝分离

D.脑回压迹增多

E.鞍背疏松脱钙：

26. 观察眼部疾病所用探头选用最佳频率为（）

A.2.5MHz

B.3.5MHz

C.5.0MHz

D.7.5MHz

E.10MHz

27. 宫内节育环的超声特征表现为（）

A.宫腔内强回声伴“彗星尾”征（

B.根据节育环的材料不同，回声不同

C.宫腔内低回声 D.宫腔内强回声伴干净声影

E.宫腔内无回声

28 频谱多普勒对检测血流的用途是（）

A.精确测定血流宽度

B.测定血管壁的厚径

C.确定血流方向 |

D.确定是什么脏器的动脉血管

E.可单独测定血流量

29 . 下列哪项不是甲状腺癌常见的超声表现（）

A.形态不规则

B 内部回声不均，后方衰减

C 包膜不完整、边界模糊

D.发生坏死、出血、囊性变和砂粒样钙化

E.常可见“声晕”

30 .解像度是指()

- A.清晰度
- B.分辨率
- C.黑化度
- D.对比度
- E.分解度

31 .磁场强度单位是()

- A.似琴]
- B.戈 [瑞]
- C特 [斯拉] (
- D.帕
- E 居里

32 .下列均可引起骨折延迟愈合或不愈合, 除外(E)

- A.软组织人骨折断端
- B 并发感染
- C 局部血供不足
- D 复位不良, 固定不佳
- E 抗菌药物

33 .无菌性骨坏死常见的部位是()

- A.肱骨头
- B.髌骨
- C 膝部股骨外踝

D. 桡骨小头

E. 股骨头 (正确?)

34 . 良性骨肿瘤的主要 X 线表现是 ()

A. 骨质破坏, 边缘清楚,

B. 骨质破坏, 边缘模糊

C. 明显骨膜反应

D. 空腔形成 E. 多处虫蛀状破坏

35 . 气管与心脏向患侧牵引移位可导致 ()

A. 肺不张

B. 肺实变

C. 胸腔积液

胸

E. 液气胸

36 . 在泌尿系统梗阻情况下, 判断肾功能有无恢复可能主要依据肾图的哪项分析指标

()

A• 肾脏指数

B• 半排时间

C-分浓缩率:

D•15 分钟残留率

E•峰值差

37 -核素肺灌注显像主要诊断的疾病是 ()

A•急性肺栓塞 (卜

- B·慢性支气管炎
- C·肺结核
- D·肺内占位性病变
- E·呼吸道阻塞

38 ·阴囊显像主要用于（）

- A·睾丸肿痛的诊断
- B·阴囊积水的诊断
- C·精索静脉曲张的诊断
- D·急性阴囊肿胀的诊断与鉴别诊断
- E·腹股沟斜疝

39 ·男，35岁，喜饮酒，出现上腹痛，声像图证实有一中度增大的胆囊内有圆形绒毛状的无声影且可移动的回声，这种发现提示为（）

- A·结石
- B·胆囊癌
- C·积血块
- D·胆淤泥团
- E·蛔虫残骸

40·最早在妊娠多少周时用超声检查能够测量双顶径（）

- A·14周
- B·12周
- C·8周
- D·6周

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/436130232054010045>