

超声医学与技术(医学高级)《超声医学与技术综合考试试题》模拟考试卷

姓名:_____ 年级:_____ 学号:_____

题型	选择题	填空题	解答题	判断题	计算题	附加题	总分
得分							

评卷人	得分

1、单项选择题: 超声反复扫查可见肝脓肿腔, 却难以全面显示卷曲在脓腔内留置的塑料管, 更不易找到导管末端注药(喷射)具体部位, 这主要是因为()。A. 塑料导管引起内部混响伪像

- B. 注入微气泡引起多次反射伪像
- C. 塑料导管密度较高, 超声穿透力差
- D. 折射伪像或侧边声影伪像
- E. 声衰减伪像

2、单项选择题: 肺动脉瓣狭窄时, 超声检查显示以下哪项征象最具诊断价值()。A. 肺动脉瓣口短轴测量瓣口面积

- B. 瓣膜上肺动脉扩张
- C. 肺动脉瓣增厚, 开放似受限
- D. 多普勒频谱显示肺动脉瓣上血流速度大于 2.5m/s
- E. 右心室向心性肥厚

3、单项选择题: 法洛三联症的超声表现除外()。A. 右心房、右心室扩大

- B. 肺动脉瓣增厚, 开放受限
- C. M型肺动脉瓣曲线 a 波消失
- D. 肺动脉多普勒超声记录到高速收缩期射流
- E. 房间隔缺损处CDFI 可无分流信号

4、单项选择题: 下列肺动脉说法正确的是()。A. 左右各有一肺动脉干

- B. 动脉韧带向下连于主动脉弓的上缘
- C. 肺动脉干起自右心室
- D. 右肺动脉较短
- E. 左肺动脉较长

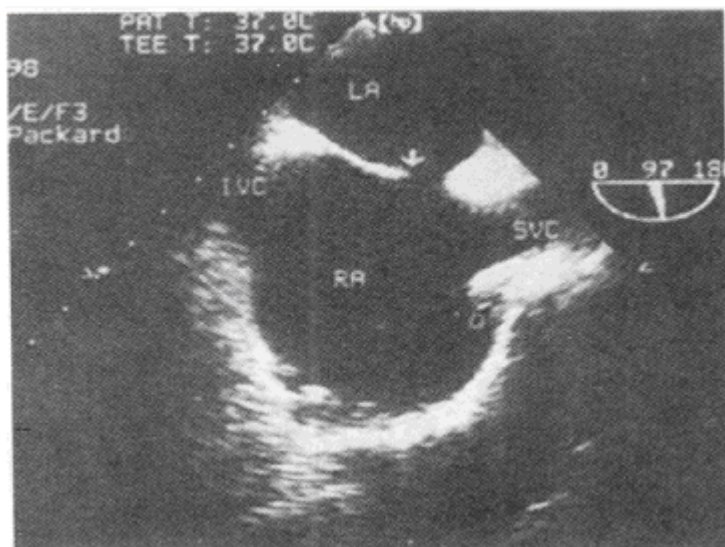
5、单项选择题: 一患者因胃部不适行上消化道造影, 显示胃部充盈缺损, 内镜检查可见胃黏膜局限性隆起, 临床拟诊黏膜下肿瘤。超声图像上见胃壁连续性良好, 未见明显占位病变, 不可能引起上述影像学改变的是()。A. 胰腺假性囊肿

- B. 肝右叶肿瘤
- C. 肿大的脾脏
- D. 胰腺体尾部肿瘤
- E. 肿大的胆囊

6、单项选择题: 冷冻消融(cryoablation)

- C. 将探头适当侧动，勿垂直于胸壁或腹壁，多次气体反射消失
D. 将探头适当侧动，并适当加压，观察多次反射有无变化
E. 将探头垂直于胸壁或腹壁表面，看到特征性多次气体反射即可
- 8、单项选择题：弥漫性恶性葡萄胎CDFI特点是（ ）。A. 子宫肌层大小不等无回声区内血供不丰富，偶见动脉血流信号，RI0.5
B. 子宫肌层呈非均匀性混合回声，内见明亮、丰富、五彩斑斓低速血流，RI0.4
C. 子宫肌层弥漫性分布大小不等无回声区，内见扩张的血管，血流丰富呈繁星点状或花环状，为低速动脉血流，RI0.4~0.5
D. 子宫肌层回声杂乱，内见明亮、丰富五彩斑斓高速血流，RI0.4~0.5
E. 子宫肌层弥漫性分布大小不等无回声区，偶见动脉血流信号，RI0.5
- 9、单项选择题：三维超声定量测量仍存在误差，以下哪些因素影响三维测值准确性（ ）。①采集的二维图像的质量，尤其在自动识别边界时，超声图像的斑点和噪声会造成重建运算的误差②采集图像的密集程度，相邻图像间距离和角度越大，需要插补的缝隙就越大，重建误差也越大③声束厚度即部分容积效应，声束越厚，对空间像素点定位准确性越低，三维重建的误差越大④环境因素，如金属会影响磁场定位的精度，温度影响声学定位的精度⑤操作者人为的个体误差，对目标体勾边的准确性，操作者识别病灶的经验⑥目标体的运动伪像造成的误差，采集时患者呼吸运动，使采集的图像产生错位，对体积运算造成很大影响⑦三维定位装置的电磁场定位系统误差⑧各种算法的差异，如三维运算时插补、平滑、去噪的误差
A. ①③④⑤⑦
B. ②④⑤⑥⑧
C. ①③④⑤⑧
D. ①②③④⑤⑥⑦⑧
- 10、单项选择题：下列不属于病理性出血的是（ ）。A. 溃疡引起的大呕血
B. 肺结核并发咳血
C. 宫外孕引起的出血
D. 月经期引起的子宫内膜出血
E. 维生素C减少引起的牙龈出血
- 11、单项选择题：肺静脉的脉冲多普勒频谱中的负向波（AR波）出现于（ ）。A. 心房的快速射血期
B. 心房的收缩期
C. 心房的等容舒张期
D. 心房的舒张期
E. 心室的快速舒张期
- 12、单项选择题：女性，25岁，停经2个月，不规则阴道出血15天，腹痛5天，妇科检查附件区可触及包块，超声检查见子宫增大程度与孕周不符合，宫腔内见多个大小不等的无回声暗区，呈落雪样改变。该病例应考虑为（ ）。A. 不全流产
B. 宫外孕
C. 稽留流产
D. 绒毛膜癌
E. 葡萄胎
- 13、多项选择题：患者，女性，9岁，气促，烦躁不安，口唇青紫，杵状指。听诊：胸骨左缘2~4肋间可闻及粗糙喷射性收缩期杂音，临床诊断为法洛四联症。法洛四联症需要与以下哪些疾病相鉴别（ ）。A. 右心室双出口
B. 右心室双腔心

- C. 主-肺动脉窗
 - D. 完全型大动脉转位
 - E. 矫正型大动脉转位
- 14、单项选择题：超声仪的组织定征技术的作用是（ ）。A. 可对细胞学进行分析
- B. 分析组织结构的声学特征的改变
 - C. 无任何价值
 - D. 虽影响因素较多，但结果非常准确
 - E. 可代替心导管检查方法
- 15、单项选择题：肺根部不包括（ ）。A. 气管末端
- B. 主支气管
 - C. 淋巴管
 - D. 神经
 - E. 肺静脉
- 16、单项选择题：下列关于骨的描述错误的是（ ）。A. 成人共有 206 块骨
- B. 由骨质、骨膜和骨髓构成
 - C. 全部骨依其存在部位分为躯干骨和四肢骨
 - D. 按功能分为长骨、短骨、扁骨和不规则骨
 - E. 有丰富的血管和神经
- 17、单项选择题：延伸至腹部的胸部标志线是（ ）。A. 肩胛线
- B. 胸骨线
 - C. 腋中线
 - D. 腋前线
 - E. 腋后线
- 18、单项选择题：缩窄性心包炎二维超声特点（ ）。A. 心包腔内有积液及心包上有团块状回声
- B. 心包增厚（3mm）并常有粘连
 - C. 心包腔内有大量心包积液
 - D. 心包腔内积液随体位而移动
 - E. 心包变薄
- 19、单项选择题：以下哪项不是乳腺纤维腺瘤的典型超声表现（ ）。A. 边界光滑
- B. 有包膜
 - C. 内部呈均质低回声区
 - D. 导管扩张
 - E. 单发或多发
- 20、单项选择题：下列关于胸壁恶性肿瘤的描述，不正确的是（ ）。A. 肿瘤发生范围较广，可位于胸壁软组织或胸骨、肋软骨部位
- B. 肿瘤可随呼吸运动
 - C. 肿瘤形态常不规则
 - D. 侵犯胸膜时可见内侧壁不规则
 - E. 转移癌多呈局限性低回声单发结节
- 21、单项选择题：如图经食管超声心动图所示，诊断应为（ ）。



- A. 房间隔缺损（上腔型）
- B. 房间隔缺损（下腔型）
- C. 房间隔缺损（中央型）
- D. 房间隔缺损（混合型）
- E. 冠状静脉扩张

22、单项选择题：不属于腹膜后间隙的结构是（ ）。A. 肝脏裸区

- B. 胰腺
- C. 腹主动脉和腹腔动脉
- D. 肾动脉和肾静脉
- E. 肝总管

23、单项选择题：患者，男性，41岁，患乙肝多年，超声发现脾脏显著肿大，肝表面不光滑，肝实质回声不均匀。右肝可见直径约28mm的类圆形减弱回声，边界尚清晰，周边有低回声晕，诊断最可能是（ ）。

A. 慢性肝炎

- B. 慢性肝炎合并肝硬化
- C. 肝硬化合并肝囊肿
- D. 肝硬化合并肝肿瘤
- E. 肝硬化合并门静脉高压

24、单项选择题：关于浆膜性心包的描述，下列哪一项是错误的（ ）。A. 浆膜性心包分为脏层和壁层

- B. 壁层心包紧贴纤维性心包的内面
- C. 脏层衬于心脏表面，又称心外膜
- D. 纤维性心包和浆膜性心包之间有一腔隙，称为心包腔
- E. 壁层心包与脏层心包之间有一腔隙，称为心包腔

25、单项选择题：患者，女性，65岁，上腹部触及搏动性包块，轻度压痛。超声特征：腹主动脉局部呈瘤样增大，管壁变薄，与正常管壁相连，瘤内见云雾状血流回声，CDFI为低速填充型湍流频谱。本病可诊断为（ ）。

- A. 腹主动脉血栓
- B. 假性腹主动脉瘤
- C. 夹层动脉瘤
- D. 腹主动脉粥样硬化

E. 真性腹主动脉瘤

26、单项选择题：心内型肺静脉异位引流在超声上主要表现是（ ）。A. 肺静脉回流到下腔静脉

B. 肺静脉回流到上腔静脉

C. 肺静脉直接回流到主动脉

D. 肺静脉回流到冠状窦

E. 肺静脉直接回流到肺动脉

27、单项选择题：射频消融髓核成形术适用于椎间盘源性腰痛和包容性椎间盘突出，但对严重的退变无效，因此术前应严格筛选病例，其适应证尚需满足以下哪些情况（ ）。A. 无下肢神经根压迫症状

B. 退变椎间盘高度 50% 正常

C. 椎间盘造影疼痛诱发试验阳性

D. 以上各项均是

28、单项选择题：测量胎儿腹围的标准平面是以下哪项？（ ）①胎儿脐部水平；②与脊柱垂直；③可显示胎儿脊柱、胃泡、肝脏、脐静脉；④测量最大前后径、最大横径、不包括胎儿的皮肤 A. ①

B. ①②

C. ①②③

D. ①②③④

E. ③④

29、单项选择题：患者，女，21 岁，外院诊断为室间隔缺损，来我院复查，除室间隔缺损外，二维超声表现如下：右心室内可见粗大的肥厚肌束起自室间隔中部，止于流入道的右心室壁，肌束近心端心腔扩大，室壁肥厚，远心端心腔及室壁稍增宽，多普勒超声显示右心室内狭窄处呈五彩血流束，并记录到狭窄口后的高速血流。下列诊断正确的是（ ）。A. 肺动脉狭窄

B. 右心室双出口

C. 法洛四联症

D. 右心室双腔心合并室间隔缺损

E. 室间隔缺损合并肺动脉高压

30、多项选择题：三维超声比二维超声有哪些优势（ ）。A. 可观察病变的三维形状

B. 可从多角度观察被检测部位

C. 图像清晰度更高

D. 结构的邻接关系更清楚

E. 检查时间更短

31、单项选择题：关于无回声型肝转移癌，以下说法不正确的是（ ）。A. 内壁可见乳头状强回声向囊腔内隆起

B. 囊壁可厚薄不均

C. 内壁多较光滑

D. 多见于卵巢、胰腺等部位的黏液性囊腺癌转移

E. 以液性无回声为特征

32、单项选择题：患者男性，19 岁，身高 1.85 米，瘦长体形，有指征、腕征、眼睛高度近视、晶体脱位、心前区闷痛和气短。超声心动图表现为升主动脉内径明显扩张为 54mm，主动脉弓 35mm，降主动脉 30mm，其内未见明显夹层分离。左室、左房增大，二尖瓣前叶收缩期突向左房，深度为 0.78cm，左房内见蓝色花彩血流束，面积为 12.3 平方厘米，左室流出道内舒张期见红色花彩血流束，面积 7.9cm。

关于二尖瓣，可诊断为（ ）。A. 二尖瓣狭窄

B. 二尖瓣前叶脱垂

C. 二尖瓣赘生物

- D. 二尖瓣狭窄伴反流
E. 二尖瓣狭窄伴脱垂
- 33、单项选择题：下列关于原发性高血压的说法，正确的是（ ）。A. 激素类药物引起
B. 由肾脏病变引起
C. 大动脉中层逐渐增厚
D. 超声心动图常见右心房增大
E. 频谱多普勒舒张期二尖瓣血流频谱 A/E1
- 34、单项选择题：患者男性，7 岁，无明显症状，学校体检时发现心脏杂音。超声心动图示：左室增大，肺动脉增宽，室间隔呈囊袋样凸向右室，顶端连续中断 0.5cm，室水平可见五色花彩过隔血流。超声上室间隔缺损的类型不包括（ ）。A. 膜周部
B. 出口部
C. 入口部
D. 肌部
E. 中央部
- 35、单项选择题：下列不属于间叶来源的良性肿瘤是（ ）。A. 淋巴瘤
B. 脂肪瘤
C. 骨瘤
D. 平滑肌瘤
E. 纤维瘤
- 36、多项选择题：患者女性，28 岁，劳累性呼吸困难，进行性加重，乏力，气短，时有咯血，听诊心尖区有舒张期隆隆样杂音，临床诊断为风心病、二尖瓣狭窄。其超声心动图表现有（ ）。A. 左房内收缩期见蓝色花彩血流
B. 舒张期二尖瓣口见红色花彩血流
C. 二尖瓣前叶呈城墙样改变
D. SAM 现象
E. 二尖瓣舒张期震颤波
F. 二尖瓣口舒张期血流速度增快
G. 左房内舒张期见蓝色花彩血流
- 37、单项选择题：患者，老年女性。卵巢癌术后 2 年，因腹痛 2 天就诊。超声发现腹腔动脉和腹主动脉周围有多发性低回声结节，部分结节相互融合成分叶状肿块，边界清楚。患者可采取的治疗方法包括（ ）。A. 高强度聚焦超声治疗
B. 射频消融治疗
C. 微波消融治疗
D. 放、化疗
E. 手术治疗
- 38、单项选择题：患者，男性，27 岁，车祸后 1 小时，左季肋部及左侧腰部持续性疼痛，肉眼血尿。膀胱内不规则团块状高回声，最可能是（ ）。A. 膀胱异物
B. 膀胱结石
C. 膀胱凝血块
D. 膀胱肿瘤
E. 输尿管囊肿
- 39、单项选择题：肝肿瘤局部介入性治疗疗效分级（意大利 Liviraghi）（ ）。①CR（Complete

Response) 为 100%组织坏死②PR (Partial Response) 坏死 55%~99%③MR (Minor Response) A. 分为二级①②

- B. 分为二级①③
- C. 分为三级①②③
- D. 分为四级①②③④

40、单项选择题：患者，女，35岁，眼部不适就诊，超声提示左眼眼外肌肿大，眼球外见弧形无回声区，在视神经部位呈T形图像改变。彩色多普勒超声检查病变区可见血流信号，但不丰富，诊断为（ ）。A. 眼内异物

- B. 眶内海绵状血管瘤
- C. 泪腺混合瘤
- D. 脉络膜黑色素瘤
- E. 眶内炎性假瘤

41、单项选择题：急性化脓性胆囊炎需要和下列哪些疾病相鉴别（ ）。A. 长期不进食或胃切除术后

- B. 肝硬化合并低蛋白血症
- C. 肝外低位胆道梗阻导致胆囊增大
- D. 急性肝炎导致胆囊受累
- E. 以上都正确

42、单项选择题：患者，男性，49岁，3小时前，无明显诱因突发上腹痛，伴恶心呕吐。既往有肝炎病史。查体：急性面容，脸色苍白，血压90/60mmHg，腹胀，腹肌紧张，有压痛和反跳痛，移动性浊音(+)，体温37.5℃。超声检查诊断：肝被膜呈小波浪状，实质回声粗糙，肝静脉扭曲变细，门静脉增宽，肝右后下叶可见大小为4.5cm×4.2cm，边界不清，低回声不均匀，向外生长的实质性肿块，肿块外缘被膜不连续，胆囊大小6.1cm×3.2cm，壁厚0.8cm，囊内透声不良，胰腺形态正常，实质回声稍高，腹腔内可见中等量透声不良的积液。该患者最可能的诊断为（ ）。A. 肝硬化合并肝破裂

- B. 肝硬化合并消化道穿孔
- C. 结节性肝硬化合并腹水
- D. 肝硬化合并肝癌伴腹水
- E. 肝硬化合并肝癌破裂

43、单项选择题：不属于影响肺静脉畸形引流双向分流的因素是（ ）。A. 房水平分流口大小

- B. 畸形引流肺静脉的数量
- C. 主动脉压力
- D. 肺血管阻力
- E. 肺静脉阻塞程度

44、多项选择题：关于超声波指向性优劣的说法，正确的是（ ）。A. 超声波频率越高，则相对近场越长，声束指向性越好

- B. 超声波波长越长，则相对近场越长，声束指向性越好
- C. 增加探头孔径可改善声束指向性
- D. 增加探头孔径不能改善声束指向性
- E. 现代超声诊断常采用小孔径聚焦探头，以减少远场声束扩散

45、单项选择题：患儿，男，3岁。超声显示肝脏增大，形态失常，右叶可见一64mm×57mm大小的实性强回声团块，边界清楚，内回声不均匀，内可见强光团，后伴声影，最可能的诊断是（ ）。A. 肝内血肿

- B. 畸胎瘤
- C. 错构瘤

D. 肝母细胞瘤

E. 肝肉瘤

46、单项选择题：患儿，女性，4岁，右侧腹部包块就诊，超声特征：右侧肾脏明显增大，失去正常形态，内见10cm×4cm无回声区。单项选择题：患者男性，57岁，心悸，乏力，心绞痛，心电图示前间壁心肌梗死。超声心动图上诊断冠心病的主要依据是（ ）。A. 左室增大

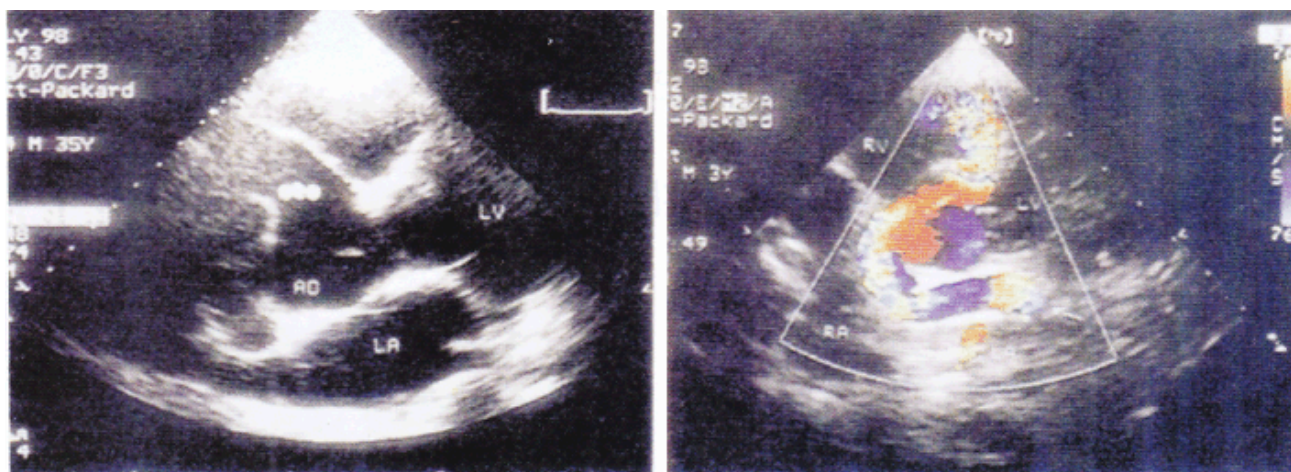
B. 左室壁节段性运动异常

C. 左室壁弥漫性运动异常

D. 二尖瓣反流

E. 冠状动脉狭窄程度

49、单项选择题：如图二维和彩色多普勒超声心动图所示，该病例最可能的诊断为（ ）。



A. 冠状动脉瘤

B. 右冠状动脉瘘

C. 川崎病

D. 冠状动脉起源异常

E. 室间隔缺损

50、单项选择题：符合风心病二尖瓣狭窄M型超声心动图特征的是（ ）。A. 二尖瓣前叶EF斜率减慢，呈城墙样改变，二尖瓣前后叶呈同向运动

B. 二尖瓣前叶EF斜率减慢，呈城墙样改变，二尖瓣前后叶呈镜像运动

C. 二尖瓣前后叶呈双峰镜像

D. 二尖瓣前叶CD段向后移位，呈吊床样改变

E. 以上均不对

51、单项选择题：以下哪项不是胆囊腺瘤的主要超声表现（ ）。A. CDFI腺瘤内部点状血流信号

B. 好发于胆囊颈

C. 基底较宽的乳头状或圆形结节

D. 直径一般小于1cm，不发生恶变

E. 病灶后方无声影

52、单项选择题：患者，女性，68岁，超声示胃壁增厚，形成大小为92mm×75mm的低回声实性肿块，似由数个弱回声结节融合而成，内部透声好，探头加压发生变形，最可能的诊断是（ ）。A. 胃平滑肌肉瘤

B. 胃平滑肌瘤

C. 胃恶性淋巴瘤

D. 胃息肉

E. 胃间质瘤

53、单项选择题：下述关于梗死的描述错误的是（ ）。A. 双重血供的器官不易发生梗死

B. 全身血液循环状态对梗死的形成无影响

C. 动脉痉挛促进梗死的形成

D. 有效侧支循环的建立可防止梗死的发生

E. 梗死多由动脉阻塞引起

54、多项选择题：与左侧三房心有关的主要病理生理改变是（ ）。A. 肺动脉高压

B. 肺静脉回流受阻

C. 三尖瓣狭窄

D. 右心衰竭

E. 主动脉瓣关闭不全

55、单项选择题：患者，女，32岁。3个月前曾因完全性葡萄胎住院治疗，血HCG降至正常后出院；近2日出现阴道流血，血HCG20000mIU/ml。超声检查提示：子宫增大，肌壁间出现多个大小不等的无回声区，彩色血流显像示病灶内可见丰富血流信号，呈高速低阻，RI：0.30。该患者最可能的诊断是（ ）。A. 葡萄胎清宫不全

B. 侵蚀性葡萄胎

C. 绒毛膜癌

D. 部分性葡萄胎

E. 胎盘绒毛膜血管瘤

56、单项选择题：真性主动脉瘤主动脉扩张，局部内径增大，常为相应正常部位内径的多少倍以上（ ）。A. 2

B. 2.5

C. 3

D. 1.5

E. 1

57、单项选择题：浅表性胃炎肉眼所见主要是（ ）。A. 胃黏膜薄而平滑

B. 胃黏膜皱襞变浅，几乎消失

C. 透过胃黏膜可见黏膜下血管

D. 胃黏膜失去正常光泽而发灰

E. 胃黏膜可见点状出血或糜烂

58、多项选择题：患者女性，57岁，右上腹痛和压痛，体温39.1℃，申请腹部超声检查。此种疾病与肝脏恶性肿瘤合并液化并有发热的病例的超声鉴别点是（ ）。A. 前者声像图伴随时间而有明显改变是其重要特征

B. 后者增厚的壁不规则，有结节样突起

C. 后者后方回声增强不如前者明显

D. 后者可有分隔

E. 后者实性部分呈强回声

F. 前者实性部分呈低回声

59、单项选择题：下列哪一项是葡萄胎特异性声像图表现（ ）。A. 子宫大于孕周

B. 双侧出现黄素囊肿

C. 宫腔见蜂窝状无回声区

D. 子宫肌层回声不均

E. 胎囊形态不规则

60、多项选择题：患者女性，65岁，气急，乏力，心绞痛，持续时间长，休息和含服硝酸甘油不能缓解。心电图示前间壁心肌梗死，临床诊断为冠心病，心肌梗死。冠心病的并发症室壁瘤的超声表现有（ ）。

A. 多发生在大面积心肌梗死

B. 常伴有矛盾运动

C. 最易发生于心尖部

D. 最易发生在下壁

E. 形成血肿

F. 变薄的室壁外膨

61、单项选择题：组织活检针有哪几种（ ）。①普通穿刺针②多孔穿刺针③组织切割槽针④组织缘切割

针 A. ①③④

B. ②③④

C. ③④

D. 以上各项均是

62、单项选择题：肌的辅助装置不包括（ ）。A. 筋膜

B. 腱膜

C. 滑膜囊

D. 腱鞘

E. 籽骨

63、单项选择题：在肝脏疾病超声诊断准确性方面，三维超声的优势在于（ ）。A. 可从不同方位观察肝表面和边缘轮廓，肿块的立体形态、大小、数目和周邻关系

B. 3D-CDE 可观察肝内占位性病变周边及其内部血管的内径、走行及分布情况，门静脉内有无癌栓等

C. 三维超声引导下肝内占位性病变的介入诊断与治疗

D. 以上各项均是

64、单项选择题：肉眼观察肉芽组织呈颗粒状是由于（ ）。A. 炎症细胞灶性集聚

B. 新生的毛细血管呈团块状

C. 新生的毛细血管呈袢状弯曲状

D. 巨噬细胞的灶性集聚

E. 纤维母细胞形成过多

65、单项选择题：主动脉弓靠左侧发出的第一个分支是（ ）。A. 头臂干

B. 左颈总动脉

C. 左锁骨下动脉

D. 右颈总动脉

E. 右锁骨下动脉

66、单项选择题：下面有关二尖瓣 M 型超声说法，不正确的是（ ）。A. 正常人二尖瓣前叶曲线舒张期上升形成 E、A 两峰

B. 正常人二尖瓣前叶曲线收缩期形成一缓慢上升的 CD 段

C. 正常人二尖瓣前叶 A 峰是由于心室收缩所致

D. 二尖瓣后叶活动曲线与前叶相反，互为镜像，但运动幅度较前叶低

E. 正常人二尖瓣前叶 E 峰代表二尖瓣前叶开放至最高点，此时前叶距前胸壁最近

67、单项选择题：于某，女，35岁，孕27周，超声检查提示：胎儿头皮与颅骨间距增宽呈低回声，躯干、四肢、皮肤与皮下组织分离呈双线样，横切呈双环征。声像图特点符合下列 I

D. 颅内异常：侧脑室增宽、柠檬征与香蕉征

E. 胎儿下腹部见双叶征

69、单项选择题：患者，女，25岁，黑人，发现左乳肿块。超声检查发现左乳腺内占位，范围5cm×3cm，边界清楚、完整、光滑，内为点状回声或为无回声区，后方回声增强。最可能的诊断是（ ）。A. 乳腺纤维腺瘤

B. 乳腺癌

C. 乳腺囊肿

D. 乳腺增生结节

E. 乳腺囊性肉瘤

70、单项选择题：心肌梗死的合并症不包括（ ）。A. 假性室壁瘤

B. 附壁血栓

C. 室间隔穿孔

D. 房间隔膨出瘤

E. 乳头肌功能不全

71、单项选择题：患者，女性，47岁，超声检查发现一侧眼球玻璃体内出现双重强回声带，前方的强回声带凸面向前，后面的强回声带凹面向前，两个强回声带下有无回声区。请指出患者患哪种疾病（ ）。A. 部分视网膜脱离

B. 完全视网膜脱离

C. 陈旧性视网膜脱离

D. 脉脱型视网膜脱离

E. 牵引性视网膜脱离

72、单项选择题：下述关于急性炎症时白细胞渗出的描述中，错误的是（ ）。A. 在炎症反应中，中性粒细胞进入边流、附壁

B. 内皮细胞收缩，使中性粒细胞从间隙漏出

C. 中性粒细胞通过伸出伪足，逐渐从内皮细胞间隙游出血管

D. 在趋化因子的作用下，中性粒细胞到达炎症部位

E. 补体C3、C5是重要的炎症介质

73、单项选择题：下列结构属于肾皮质的是（ ）。A. 肾筋膜

B. 肾柱

C. 肾锥体

D. 肾乳头

E. 肾叶

74、单项选择题：乳腺囊性增生的典型声像图表现为（ ）。A. 双乳腺增大，边界光滑完整，腺体层结构紊乱，呈大小不等无回声区，后壁回声增强，与月经周期有关

B. 双乳腺大小正常，边界光滑完整，内部结构紊乱，回声增强，粗大点、片状分布不均

C. 双乳腺出现不均质无回声区，伴有压痛，边缘模糊，界限不清，后方衰减

D. 乳腺呈圆形、椭圆形无回声区，边界清楚、整齐、光滑，与月经周期无关

E. 乳腺呈圆形、椭圆形无回声区，边界清楚、整齐、光滑，并可见线条状、斑点状，较均质回声

75、单项选择题：固有结缔组织包括（ ）。A. 疏松结缔组织

B. 致密结缔组织

C. 脂肪组织

D. 网状组织

E. 以上均是

76、单项选择题：患者，男性，49岁，3小时前，无明显诱因突发上腹痛，伴恶心呕吐。既往有肝炎病史。查体：急性面容，脸色苍白，血压90/60mmHg，腹胀，腹肌紧张，有压痛和反跳痛，移动性浊音(+)，体温37.5℃。对于该患者，最积极有效的治疗方法是()。A. 输血和对症治疗

B. 酒精介入治疗

C. 外科手术

D. 化疗

E. 放疗

77、多项选择题：动脉导管未闭时，下列哪些房、室瓣口的血流量减少()。A. 二尖瓣

B. 三尖瓣

C. 主动脉瓣

D. 肺动脉瓣

E. 下腔静脉瓣

78、单项选择题：超声诊断仪的工作环境，下列描述错误的是()。A. 监视器避免阳光直射

B. 整机不应放置在高温、潮湿的环境中

C. 用紫外线照射或消毒液对探头进行消毒

D. 使用稳压器，保证正常供电

E. 远离高电场、高磁场

79、单项选择题：关于肝脏炎性假瘤，错误的说法是()。A. 低回声中有散在的强回声点

B. 低回声结节

C. 中心回声强，边缘回声低

D. 病变可缩小或消失

E. 彩色多普勒病灶内可见放射状分布的血流信号

80、单项选择题：所有切割的图像组合成一个玻璃状的三维图像，不丢失任何信息，通过灰阶、亮度和对比度的调节，将感兴趣区清楚地显示出来，称之为()。A. 表面成像

B. 透明成像

C. 动态三维成像

D. 四维成像

81、多项选择题：根据人体软组织衰减系数，从理论上指出以下哪些项描述应是正确的()。A. 正常肝、脾会有明显衰减

B. 正常肾和子宫会有明显衰减

C. 正常肝、脾并无明显衰减

D. 正常尿液无明显衰减

E. 正常血液无明显衰减

82、单项选择题：患者男性，34岁，活动后心悸、气短2年，超声心动图左室长轴切面可见收缩期二尖瓣瓣体突向左房，最可能的诊断是()。A. 二尖瓣狭窄

B. 二尖瓣脱垂

C. 二尖瓣相对狭窄

D. 二尖瓣瓣裂

E. 二尖瓣钙化

83、单项选择题：中晚期食管癌最常见的肉眼形态是()。A. 髓质型

B. 蕈伞型

- C. 溃疡型
- D. 缩窄型
- E. 腔内型

84、单项选择题：患者，老年女性。卵巢癌术后 2 年，因腹痛 2 天就诊。超声发现腹腔动脉和腹主动脉周围有多发性低回声结节，部分结节相互融合成分叶状肿块，边界清楚。常发生腹膜后淋巴结转移的原发肿瘤不包括以下哪项（ ）。A. 原发于腹膜后组织和器官的癌瘤

- B. 睾丸恶性肿瘤
- C. 子宫恶性肿瘤
- D. 卵巢恶性肿瘤
- E. 脾肉瘤

85、单项选择题：急性甲状腺炎声像图表现为（ ）。A. 甲状腺内多个囊肿

- B. 甲状腺弥漫性增大，回声减低
- C. 甲状腺弥漫性增大，回声增高
- D. 甲状腺缩小，回声增强
- E. 甲状腺呈结节状改变

86、单项选择题：下列关于胆总管的描述正确的是（ ）。A. 直接开口于十二指肠大乳头

- B. 走行于肝固有动脉的前方
- C. 起始段在肝胃韧带内
- D. 由左、右肝管汇合而成
- E. 由肝总管和胆囊管汇合而成

87、单项选择题：第二代造影剂（以意大利 BRACCO 公司的 SonoVue 声诺维为例）微泡的直径平均为（ ）。A. 3.5m

- B. 2.5m
- C. 0.5m
- D. 5.5m

88、单项选择题：患者，女，24 岁，发热 15 天，超声心动图示二尖瓣回声增强增厚，可见絮状稍强回声光团附着，收缩期二尖瓣上可见数条反流束，诊断为（ ）。A. 感染性心内膜炎

- B. 风湿性心脏病
- C. 病毒性心肌炎
- D. 二尖瓣关闭不全
- E. 二尖瓣退行性改变

89、单项选择题：患儿，男性，8 岁，左腰部胀痛半年。超声特征：左肾中度积水，左输尿管未见异常，肾图显示左肾梗阻曲线，右肾正常。本病可诊断为（ ）。A. 膀胱肿瘤

- B. 输尿管结石
- C. 输尿管先天畸形
- D. 输尿管肿瘤
- E. 以上均是

90、单项选择题：患者，男，14 岁，心脏超声检查示室间隔膜部一瘤样突起，由三尖瓣隔瓣、腱索、纤维素组成，诊断为（ ）。A. 真性膜部瘤

- B. 室壁瘤
- C. 假性膜部瘤
- D. 膨胀瘤

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/426120043240011101>