

华图教育旗下专业品牌



专注医考 精于辅导

临床执业医师技能考试

学员专用模拟题

《第二站—体格检查》



扫一扫关注，回复“执业医师”获取全套模拟题

报名电话：020-61136179 (20 条线) 蓝老师：18816893990 (微信同号)

报名地址：广州市天河区燕岭路 113 号 华图教育

医考微学堂公众号 ID: ykwxt2017

执业医师资格证交流群：580085603

体格检查

1 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 测身高(须报告测量结果); 2. 甲状腺检查(须口述视诊内容和报告检查结果, 前面触诊和后面触诊可任选一); 3. 肝脏触诊(单、双手触诊)(须报告检查结果)。

一、测身高(须报告测量结果)(2分)

(一) 测量方法正确(1分)

告知被检者脱鞋, 站立于体重身高测量仪上(背靠站立), 头部、臀部、足跟三点紧靠于测量仪立杆(0.5分), 头顶最高点与测量仪立柱垂直线的交叉点即身高读数(0.5分)。

(二) 测量结果正确(1分)

报告测得身高, 以厘米表示。

二、甲状腺检查(须口述视诊内容和报告检查结果, 前面触诊和后面触诊可任选一)(6分)

(一) 视诊(口述内容): 观察甲状腺大小, 是否对称(1分)

(二) 触诊方法正确(4分)

1. 甲状腺侧叶触诊(3分)

2. 后面触诊

告知被检者取坐位, 考生站在其后, 一手示、中指施压于一侧甲状软骨, 将气管推向对侧(1分), 另一手拇指在对侧胸锁乳突肌后缘向前推挤甲状腺, 示、中指在其前缘触诊甲状腺(1分)。检查过程中, 嘱被检者做吞咽动作, 重复检查。用同样方法检查另一侧甲状腺(1分)。

前面触诊

告知被检者取坐位, 考生面对被检者, 考生一手拇指施压于一侧甲状软骨, 将气管推向对侧(1分), 另一手示、中指在对侧胸锁乳突肌后缘向前推挤甲状腺, 拇指在胸锁乳突肌前缘触诊(1分), 嘱被检者做吞咽动作, 并随吞咽动作进行触诊。用同样方法检查另一侧甲状腺(1分)。

2. 甲状腺峡部触诊(1分)

考生面对被检者, 用拇指(或站在被检者后面用示指)自胸骨上切迹向上触摸, 可触到气管前甲状腺组织, 判断有无增厚, 嘱被检者做吞咽动作。

(三) 听诊方法正确(0.5分)

考生将听诊器件放于甲状腺部位, 两侧均须检查。

(四) 检查结果正确(0.5分)

报告检查结果: 甲状腺是否肿大, 有无结节、震颤, 听诊有无杂音。

三、肝脏触诊(单、双手触诊)(须报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(0.5分)

告知被检者取仰卧位，双腿屈曲，暴露腹部，腹部放松，做腹式呼吸，考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确 (7 分)

1. 单手触诊 (5 分)

考生将右手三指 (示、中、环指) 并拢，掌指关节伸直，示指和中指末端与肋缘平行置于被检者脐右侧，用示、中指末端桡侧进行触诊 (1 分)，嘱做腹式呼吸，当被检者呼气时，手指压向腹深部 (1 分)，吸气时，手指向前上迎触下移的肝下缘 (1 分)，如此反复进行，并逐渐向肋缘方向滑动，直至触及肝下缘或右肋缘 (2 分)。

2. 双手触诊 (2 分) 考生右手位置同单手触诊 (0.5 分)，左手托住被检者右腰部，拇指张开置于季肋部，触诊时左手向上推 (0.5 分)，右手触诊方法同单手触诊 (1 分)。

(三) 检查结果正确 (0.5 分)

报告检查结果，肝脏肋下是否触及。

四、提问 (2 分)

(一) 女性，26 岁，突发剧烈头痛 2 小时，初步诊断蛛网膜下腔出血，既往体健，体检时可能有那些神经系统体征 (1 分)？

答：颈项强直 (0.5 分)，Kernig 征阳性、Brudzinski 征阳性 (0.5 分)。

(二) 甲状腺功能亢进症的脉压有何特点 (1 分)？

答：脉压增大 (答“收缩压升高，舒张压降低”亦得分)。

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质 (1 分)。

2 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目：1. 测体重（须报告测量结果）；2. 甲状腺检查（须口述视诊内容和报告检查结果，前面触诊和后面触诊可任选一）；3. 肝脏触诊（单、双手触诊）（须报告检查结果）。

一、测体重（须报告测量结果）（2 分）

（一）测量方法正确（1 分） 告知被检者脱鞋，单衣站立于体重身高测量仪上底座上，站立位置正确，身体站直，观察测量仪上指针读数。

（二）测量结果正确（1 分） 报告测得体重，以公斤表示。

二、甲状腺检查（须口述视诊内容和报告检查结果，前面触诊和后面触诊可任选一）（6 分）

（一）视诊（口述内容）：观察甲状腺大小，是否对称（1 分）

（二）触诊方法正确（4 分）

1. 甲状腺侧叶触诊（3 分）

后面触诊

告知被检者取坐位，考生站在其后，一手示、中指施压于一侧甲状软骨，将气管推向对侧（1 分），另一手拇指在对侧胸锁乳突肌后缘向前推挤甲状腺，示、中指在其前缘触诊甲状腺（1 分）。检查过程中，嘱被检者做吞咽动作，重复检查。用同样方法检查另一侧甲状腺（1 分）。

前面触诊

告知被检者取坐位，考生面对被检者，考生一手拇指施压于一侧甲状软骨，将气管推向对侧（1 分），另一手示、中指在对侧胸锁乳突肌后缘向前推挤甲状腺，拇指在胸锁乳突肌前缘触诊（1 分），嘱被检者做吞咽动作，并随吞咽动作进行触诊。用同样方法检查另一侧甲状腺（1 分）。

2. 甲状腺峡部触诊（1 分）

考生面对被检者，用拇指（或站在被检者后面用示指）自胸骨上切迹向上触摸，可触到气管前甲状腺组织，判断有无增厚，嘱被检者做吞咽动作。

（三）听诊方法正确（0.5 分）

考生将听诊体检放于甲状腺部位，两侧均需检查。

（四）检查结果正确（0.5 分） 报告检查结果：甲状腺是否重大，有无结节、震颤，听诊有无杂音。

三、肝脏触诊（单、双手触诊）（须报告检查结果）（8 分）

（一）考生站位正确，告知被检者体位、姿势正确（0.5 分） 告知被检者取仰卧位，双腿屈曲，暴露腹部，腹部放松，做腹式呼吸，考生位于被检者右侧。

（二）检查方法正确（7 分）

1. 单手触诊（5 分）

考生将右手三指（示、中、环指）并拢，掌指关节伸直，示指和中指末端与肋缘平行置于被检者脐右侧，用示、中指末端桡侧进行触诊（1 分），嘱做腹式呼吸，当被检者呼气时，手指压向腹深部（1 分），吸气时，手指向前上迎触下移的肝下缘（1 分），如此反复进行，并逐渐向肋缘方向滑动，直至触及肝下缘或右肋缘（2 分）。

2. 双手触诊（2 分）

考生右手位置同单手触诊（0.5 分），左手托住被检者右腰部，拇指张开置于季肋部，触诊时左手向上推（0.5 分），右手触诊方法同单手触诊（1 分）。

（三）检查结果正确（0.5 分）

报告检查结果，肝脏肋下是否触及。

四、提问（2 分）

（一）测量脉搏可选择哪些部位（1 分）？

答：桡动脉、肱动脉、颈动脉、股动脉和足背动脉（答出 3 项得 1 分）。

（二）甲状腺肿大分几度？何谓甲状腺 I 度肿大（1 分）？

答：甲状腺肿大分三度，甲状腺不能看到但能触及为 I 度。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1 分）。

3 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。体格检查考试项目: 1. 测身高(须报告测量结果); 2. 腋窝淋巴结检查(须口述检查内容和报告检查结果); 3. 肝脏触诊(单、双手触诊)一、测身高(须报告测量结果)(2分)

(一) 测量方法正确(1分)

告知被检者脱鞋, 站立于体重身高测量仪上(背靠站立), 头部、臀部、足跟三点紧靠于测量仪立柱(0.5分), 头顶最高点与测量仪立柱垂直线的交叉点即身高度数(0.5分)。

(二) 测量结果正确(1分) 报告测得身高, 以厘米表示。

二、腋窝淋巴结检查(须口述检查内容和报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 考生位于被检者前面或右侧。

(二) 叙述检查内容、部位正确。(2.5分) 腋窝有5组淋巴结群: 腋尖群、中央群、胸肌群、肩胛下群、外侧群。腋尖群: 位于腋窝顶部(0.5分)。中央群: 位于腋窝内侧壁近肋骨和前锯肌处(0.5分)。胸肌群: 位于胸大肌下缘深部(0.5分)。肩胛下群: 位于腋窝后皱襞深部(0.5分)。外侧群: 位于腋窝外侧壁(0.5分)。

(三) 检查方法正确(2.5分)

检查左侧时, 考生左手握被检者左手, 将其前臂稍外展(1分), 右手三指(示、环指)中并、拢, 稍弯曲, 由浅入深触诊被检者左侧腋窝淋巴结(0.5分)。检查右侧时, 以左手检查右侧腋窝, 步骤同左侧(1分)。

(四) 检查结果正确(0.5分)

报告检查结果: 是否触及淋巴结。

三、肝脏触诊(单、双手触诊)(须报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取仰卧位, 双腿屈曲, 暴露腹部, 腹部放松, 做腹式呼吸, 考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确(7分)

1. 单手触诊(5分) 考生将右手三指(示、中、环指)并拢, 掌指关节伸直, 示指和中指末端与肋缘平行置于被检者脐右侧, 用示、中指末端桡侧进行触诊(1分), 嘱做腹式呼吸, 当被检者呼气时, 手指压向腹深部(1分), 吸气时, 手指向前上迎触下移的肝下缘(1分), 如此反复进行, 并逐渐向肋缘方向滑动, 直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

2. 双手触诊(2分) 考生右手位置同单手触诊(0.5分), 左手托住被检者右腰部, 拇指张开置于季肋部, 触诊时左手向上推(0.5分), 右手触诊方法同单手触诊(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果, 肝脏肋下是否触及。

四、提问(2分) (一) 测量体温的常见方法有哪些(1分)?

答: 腋测法、口测法和肛测法。

(二) 体检时发现淋巴结肿大, 除注意部位、大小、数目、硬度、活动度外, 还应注意哪些内容(1分)?

答: 还应注意有无压痛、粘连、局部皮肤红肿、瘀痕、瘰管等(答出3项得0.5分)。同时注意寻找引起淋巴结肿大的原发病灶(0.5分)。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

华图教育医时代

4 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 测体重(须报告测量结果); 2. 腋窝淋巴结检查(须口述检查内容和报告检查结果); 3. 肝脏触诊(单、双手触诊)(须报告检查结果)。

一、测体重(须报告测量结果)(2分)

(一) 测量方法正确(1分) 告知被检者脱鞋, 单衣站立于体重身高测量仪上底座上, 站立位置正确, 身体站直, 观察测量仪上指针读数。

(二) 测量结果正确(1分) 报告测得体重, 以公斤表示。

二、腋窝淋巴结检查(须口述检查内容和报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 考生位于被检者前面或右侧。

(二) 叙述检查内容、部位正确。(2.5分) 腋窝有5组淋巴结群: 腋尖群、中央群、胸肌群、肩胛下群、外侧群。腋尖群: 位于腋窝顶部(0.5分)。中央群: 位于腋窝内侧壁近肋骨和前锯肌处(0.5分)。胸肌群: 位于胸大肌下缘深部(0.5分)。肩胛下群: 位于腋窝后皱襞深部(0.5分)。外侧群: 位于腋窝外侧壁(0.5分)。

(三) 检查方法正确(2.5分) 检查左侧时, 考生左手握被检者左手, 将其前臂稍外展(1分), 右手三指(示、环指)中并、拢, 稍弯曲, 由浅入深触诊被检者左侧腋窝淋巴结(0.5分)。检查右侧时, 以左手检查右侧腋窝, 步骤同左侧(1分)。

(四) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果: 是否触及淋巴结。

三、肝脏触诊(单、双手触诊)(须报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取仰卧位, 双腿屈曲, 暴露腹部, 腹部放松, 做腹式呼吸, 考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确(7分)

1. 单手触诊(5分) 考生将右手三指(示、中、环指)并拢, 掌指关节伸直, 示指和中指末端与肋缘平行置于被检者脐右侧, 用示、中指末端桡侧进行触诊(1分), 嘱做腹式呼吸, 当被检者呼气时, 手指压向腹深部(1分), 吸气时, 手指向前上迎触下移的肝下缘(1分), 如此反复进行, 并逐渐向肋缘方向滑动, 直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

2. 双手触诊(2分) 考生右手位置同单手触诊(0.5分), 左手托住被检者右腰部, 拇指张开置于季肋部, 触诊时左手向上推(0.5分), 右手触诊方法同单手触诊(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果, 肝脏肋下是否触及。

四、提问(2分)

(一) 双侧瞳孔扩大常见于哪些临床病症(1分)?

答: 双侧瞳孔扩大常见于脑外伤, 颈交感神经刺激、视神经萎缩、阿托品等药物反应(答出2项得1分)。

(二) 近期出现乳头内缩, 最常见的原因是什么(1分)?

答: 近期出现乳头内缩最常见的原因因为乳腺癌或炎症。

五、职业素质(2分)

(一) 体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现 爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

(二) 着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

华图教育医时代

5 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 测身高(须报告测量结果); 2. 甲状腺检查(须口述 检查内容和报告检查结果, 前面触诊和后面触诊可任选一); 3. 脾脏触诊(须报告检查结果)。

一、测身高(须报告测量结果)(2 分)

(一) 测量方法正确(1 分)

告知被检者脱鞋, 站立于体重身高测量仪上(背靠站立), 头部、臀部、足跟三点紧靠于测量仪立柱(0.5 分), 头顶最高点与测量仪立柱垂直线的交叉点即身高度数(0.5 分)。

(二) 测量结果正确(1 分) 报告测得身高, 以厘米表示。

二、甲状腺检查(须口述视诊内容和报告检查结果, 前面触诊和后面触诊可任选一)(6 分)

(一) 视诊(口述内容): 观察甲状腺大小, 是否对称(1 分)

(二) 触诊方法正确(4 分)

1. 甲状腺侧叶触诊(3 分)

后面触诊

告知被检者取坐位, 考生站在其后, 一手示、中指施压于一侧甲状软骨, 将气管推向对侧(1 分), 另一手拇指在对侧胸锁乳突肌后缘向前推挤甲状腺, 示、中指在其前缘触诊甲状腺(1 分)。检查过程中, 嘱被检者做吞咽动作, 重复检查。用同样方法检查另一侧甲状腺(1 分)。

前面触诊

告知被检者取坐位, 考生面对被检者, 考生一手拇指施压于一侧甲状软骨, 将气管推向对侧(1 分), 另一手示、中指在对侧胸锁乳突肌后缘向前推挤甲状腺, 拇指在胸锁乳突肌前缘触诊(1 分), 嘱被检者做吞咽动作, 并随吞咽动作进行触诊。用同样方法检查另一侧甲状腺(1 分)。

2. 甲状腺峡部触诊(1 分) 考生面对被检者, 用拇指(或站在被检者后面用示指)自胸骨上切迹向上触摸, 可触到气管前甲状腺组织, 判断有无增厚, 嘱被检者做吞咽动作。

(三) 听诊方法正确(0.5 分) 考生将听诊体检放于甲状腺部位, 两侧均需检查。

(四) 检查结果正确(0.5 分) 报告检查结果: 甲状腺是否重大, 有无结节、震颤, 听诊有无杂音。

三、脾脏触诊(须报告检查结果)(8 分)

(一) 仰卧位触诊(3.5 分)

1. 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(0.5 分) 告知被检者取仰卧位, 双腿屈曲, 暴露腹部, 腹部放松, 做腹式呼吸, 考生位于被检者右侧。

2. 检查方法正确(3 分) 考生左手掌置于被检者后腰部第 9~11 肋处, 将其脾脏从后向前托起(0.5 分), 右手掌平放于脐部(0.5 分), 右手三指(示、中、环指)伸直并拢, 与肋缘大致呈垂直方向(1 分), 从脐水平开始, 配合被检者腹式呼吸, 用示、中指末端桡侧进行触诊, 直至触及脾下缘或左肋缘(1 分)。

(二) 侧卧位触诊 (4 分)

1. 告知被检者体位、姿势正确 (1 分) 告知被检者取右侧卧位, 右下肢伸直, 左下肢屈曲。

2. 检查方法正确 (3 分) 考生左手掌置于被检者左腰部第 9~11 肋处, 将其脾脏从腰背部向腹部推 (0.5 分), 右手掌平放于脐部 (0.5 分), 右手三指 (示、中、环指) 伸直并拢, 与肋缘大致呈垂直方向 (1 分), 配合被检者腹式呼吸, 用示、中指末端桡侧进行触诊, 直至触及脾下缘或左肋缘 (1 分)。

(三) 检查结果正确 (0.5 分) 报告检查结果, 脾脏肋下是否触及。

四、提问 (2 分)

(一) 瞳孔直径正常值是多少 (1 分)?

答: 正常人瞳孔直径 3~4 mm。

(二) 男性, 26 岁, 午饭后觉上腹部不适, 傍晚出现右下腹隐痛, 来院急诊。腹部诊时触应重点注意哪些内容 (1 分)?

答: 腹部有无压痛, 右下腹有无反跳痛和肌紧张。

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质 (1 分)。

6 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 测体重(须报告测量结果); 2. 甲状腺检查(须口述 检查内容和报告检查结果, 前面触诊和后面触诊可任选一); 3. 脾脏触诊(须报告检查结果)。

一、测体重(须报告测量结果)(2 分)

(一) 测量方法正确(1 分) 告知被检者脱鞋, 单衣站立于体重身高测量仪上底座上, 站立位置正确, 身体站直, 观察测量仪上指针读数。

(二) 测量结果正确(1 分) 报告测得体重, 以公斤表示。

二、甲状腺检查(须口述视诊内容和报告检查结果, 前面触诊和后面触诊可任选一)(6 分)

(一) 视诊(口述内容): 观察甲状腺大小, 是否对称(1 分)

(二) 触诊方法正确(4 分)

1. 甲状腺侧叶触诊(3 分)

后面触诊

告知被检者取坐位, 考生站在其后, 一手示、中指施压于一侧甲状软骨, 将气管推向对侧(1 分), 另一手拇指在对侧胸锁乳突肌后缘向前推挤甲状腺, 示、中指在其前缘触诊甲状腺(1 分)。检查过程中, 嘱被检者做吞咽动作, 重复检查。用同样方法检查另一侧甲状腺(1 分)。

前面触诊

告知被检者取坐位, 考生面对被检者, 考生一手拇指施压于一侧甲状软骨, 将气管推对侧(向1分), 另一手示、中指在对侧胸锁乳突肌后缘向前推挤甲状腺, 拇指在胸锁乳突肌前缘触诊(1分), 嘱被检者做吞咽动作, 并随吞咽动作进行触诊。用同样方法检查另一侧甲状腺(1分)。

2. 甲状腺峡部触诊(1 分) 考生面对被检者, 用拇指(或站在被检者后面用示指)自胸骨上切迹向上触摸, 可触到气管前甲状腺组织, 判断有无增厚, 嘱被检者做吞咽动作。

(三) 听诊方法正确(0.5 分) 考生将听诊体检放于甲状腺部位, 两侧均需检查。

(四) 检查结果正确(0.5 分) 报告检查结果: 甲状腺是否重大, 有无结节、震颤, 听诊有无杂音。

三、脾脏触诊(须报告检查结果)(8 分)

(一) 仰卧位触诊(3.5 分)

1. 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(0.5 分) 告知被检者取仰卧位, 双腿屈曲, 暴露腹部, 腹部放松, 做腹式呼吸, 考生位于被检者右侧。

2. 检查方法正确(3 分)

考生左手掌置于被检者后腰部第 9~11 肋处, 将其脾脏从后向前托起(0.5 分), 右手掌平放于脐部(0.5 分), 右手三指(示、中、环指)伸直并拢, 与肋缘大致呈垂直方向(1 分), 从脐水平开始, 配合被检者腹式呼吸, 用示、中指末端桡侧进行触诊, 直至触及脾下缘或左肋缘(1 分)。

(二) 侧卧位触诊(4 分)

1. 告知被检者体位、姿势正确（1分）告知被检者取右侧卧位，右下肢伸直，左下肢屈曲。2. 检查方法正确（3分）考生左手掌置于被检者左腰部第9~11肋处，将其脾脏从腰背部向腹部推（0.5分），右手掌平放于脐部（0.5分），右手三指（示、中、环指）伸直并拢，与肋缘大致呈垂直方向（1分），配合被检者腹式呼吸，用示、中指末端桡侧进行触诊，直至触及脾下缘或左肋缘（1分）。

（三）检查结果正确（0.5分）报告检查结果，脾脏肋下是否触及。

四、提问（2分）

（一）何谓甲状腺Ⅱ度肿大（1分）？

答：甲状腺肿大能看到又能触及，但未超过胸锁乳突肌后缘为Ⅱ度。

（二）夏季，女孩，7岁，发热4天伴嗜睡来急诊，无胸痛、咳嗽，无腹痛、腹泻，体检时重点检查哪些项目（1分）？

答：生命征、意识状态、脑膜刺激征、病理反射。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

7 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 测身高(须报告测量结果); 2. 腋窝淋巴结检查(须口述检查内容和报告检查结果); 3. 脾脏触诊(须报告检查结果)。

一、测身高(须报告测量结果)(2 分)

(一) 测量方法正确(1 分) 告知被检者脱鞋, 站立于体重身高测量仪上(背靠站立), 头部、臀部、足跟三点紧靠于测量仪立柱(0.5 分), 头顶最高点与测量仪立柱垂直线的交叉点即身高度数(0.5 分)。

(二) 测量结果正确(1 分) 报告测得身高, 以厘米表示。

二、腋窝淋巴结检查(须口述检查内容和报告检查结果)(6 分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确。(0.5 分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 考生位于被检者前面或右侧。

(二) 叙述检查内容、部位正确。(2.5 分) 腋窝有 5 组淋巴结群: 腋尖群、中央群、胸肌群、肩胛下群、外侧群。腋尖群: 位于腋窝顶部(0.5 分)。

中央群: 位于腋窝内侧壁近肋骨和前锯肌处(0.5 分)。胸肌群: 位于胸大肌下缘深部(0.5 分)。肩胛下群: 位于腋窝后皱襞深部(0.5 分)。外侧群: 位于腋窝外侧壁(0.5 分)。

(三) 检查方法正确(2.5 分)

检查左侧时, 考生左手握被检者左手, 将其前臂稍外展(1 分), 右手三指(示、环指)中并、拢, 稍弯曲, 由浅入深触诊被检者左侧腋窝淋巴结(0.5 分)。

检查右侧时, 以左手检查右侧腋窝, 步骤同左侧(1 分)。

(四) 检查结果正确(0.5 分) 报告检查结果: 是否触及淋巴结。

三、脾脏触诊(须报告检查结果)(8 分)

(一) 仰卧位触诊(3.5 分)

1. 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(0.5 分) 告知被检者取仰卧位, 双腿屈曲, 暴露腹部, 腹部放松, 做腹式呼吸, 考生位于被检者右侧。2. 检查方法正确(3 分) 考生左手掌置于被检者后腰部第 9~11 肋处, 将其脾脏从后向前托起(0.5 分), 右手掌平放于脐部(0.5 分), 右手三指(示、中、环指)伸直并拢, 与肋缘大致呈垂直方向(1 分), 从脐水平开始, 配合被检者腹式呼吸, 用示、中指末端桡侧进行触诊, 直至触及脾下缘或左肋缘(1 分)。

(二) 侧卧位触诊(4 分)

1. 告知被检者体位、姿势正确(1 分) 告知被检者取右侧卧位, 右下肢伸直, 左下肢屈曲。2. 检查方法正确(3 分) 考生左手掌置于被检者左腰部第 9~11 肋处, 将其脾脏从腰背部向腹部推(0.5 分), 右手掌平放于脐部(0.5 分), 右手三指(示、中、环指)伸直并拢, 与肋缘大致呈垂直方向(1 分), 配合被检者腹式呼吸, 用示、中指末端桡侧进行触诊, 直至触及脾下缘或左肋缘(1 分)。

(三) 检查结果正确(0.5 分)

(四) 报告检查结果, 脾脏肋下是触及。

四、提问(2 分)

(一) 脾脏肿大如何分度(1 分)?

答：脾脏肿大可分为轻、中、高三度，脾下缘不超过肋下 2 厘米为轻度肿大（0.5 分），超过 2 厘米，在脐水平线以上为中度肿大，超过脐水平线或前正中线为高度肿大（0.5 分）。

（二）浮髌试验阳性表现是什么（1 分）？

答：按压髌骨时有浮动感。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现 爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好 的职业素质（1 分）。

华图教育医时代

8 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答问题。

体格检查考试项目：1. 测体重（须报告测量结果）；2. 腋窝淋巴结检查（须口述检查内容和报告检查结果）；3. 脾脏触诊（须报告检查结果）。

一、测体重（须报告测量结果）（2 分）

（一）测量方法正确（1 分）告知被检者脱鞋，单衣站立于体重身高测量仪上底座上，站立位置正确，身体站直，观察测量仪上指针读数。

（二）测量结果正确（1 分）报告测得体重，以公斤表示。

二、腋窝淋巴结检查（须口述检查内容和报告检查结果）（6 分）

（一）考生站位正确，告知被检者体位、姿势正确。（0.5 分）告知被检者取坐位或仰卧位，考生位于被检者前面或右侧。

（二）叙述检查内容、部位正确。（2.5 分）腋窝有 5 组淋巴结群：腋尖群、中央群、胸肌群、肩胛下群、外侧群。腋尖群：位于腋窝顶部（0.5 分）。

中央群：位于腋窝内侧壁近肋骨和前锯肌处（0.5 分）。胸肌群：位于胸大肌下缘深部（0.5 分）。肩胛下群：位于腋窝后皱襞深部（0.5 分）。外侧群：位于腋窝外侧壁（0.5 分）。

（三）检查方法正确（2.5 分）

检查左侧时，考生左手握被检者左手，将其前臂稍外展（1 分），右手三指（示、环指）中并、拢，稍弯曲，由浅入深触诊被检者左侧腋窝淋巴结（0.5 分）。

检查右侧时，以左手检查右侧腋窝，步骤同左侧（1 分）。

（四）检查结果正确（0.5 分）报告检查结果：是否触及淋巴结。

三、脾脏触诊（须报告检查结果）（8 分）

（一）仰卧位触诊（3.5 分）

1. 考生站位正确，告知被检者体位、姿势正确（0.5 分）告知被检者取仰卧位，双腿屈曲，暴露腹部，腹部放松，做腹式呼吸，考生位于被检者右侧。

2. 检查方法正确（3 分）考生左手掌置于被检者后腰部第 9~11 肋处，将其脾脏从后向前托起（0.5 分），右手掌平放于脐部（0.5 分），右手三指（示、中、环指）伸直并拢，与肋缘大致呈垂直方向（1 分），从脐水平开始，配合被检者腹式呼吸，用示、中指末端桡侧进行触诊，直至触及脾下缘或左肋缘（1 分）。

（二）侧卧位触诊（4 分）

1. 告知被检者体位、姿势正确（1 分）告知被检者取右侧卧位，右下肢伸直，左下肢屈曲。

2. 检查方法正确（3 分）考生左手掌置于被检者左腰部第 9~11 肋处，将其脾脏从腰背部向腹部推（0.5 分），右手掌平放于脐部（0.5 分），右手三指（示、中、环指）伸直并拢，与肋缘大致呈垂直方向（1 分），配合被检者腹式呼吸，用示、中指末端桡侧进行触诊，直至触及脾下缘或左肋缘（1 分）。

（三）检查结果正确（0.5 分）报告检查结果，脾脏肋下是否触及。

四、提问（2 分）

（一）潮式呼吸多发生于哪些疾病（1 分）？

答：多发生于脑炎、脑膜炎、颅内压增高等严重中枢神经系统疾病（答出 2 项得 1 分）。

（二）男性，50 岁，尿量明显减少，明显腹胀 15 天，伴双下肢水肿，既往有慢性乙型肝炎病史 10 余年，该患者伏笔静脉曲张明显，其血流方向如何（1 分）？

答：脐上的静脉血流方向是由下向上，脐下的静脉血流方向是由上向下。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1 分）。

9 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 气管检查(须报告测量结果); 2. 肺部听诊检查(须报告检查结果); 3. 肝脏触诊(单、双手触诊)(须报告检查结果)。

一、气管检查(须报告测量结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,颈部处于自然状态,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 考生一手示指与环指分别置于被检者两侧胸锁关节上,然后将中指置于气管纸上,观察中指是否在示指与环指中间(或以中指置于气管与两侧胸锁乳突肌之间的间隙,根据两侧间隙是否等宽来判断气管有无偏移)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:气管位置有无偏移(正常人气管位置居中)。

二、肺部听诊检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确。(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部和背部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容和方法正确。(4.5分) 呼吸音及啰音检查:考生用听诊器体件在胸壁检查,听诊顺序由肺尖开始,由上而下,由前胸到侧胸、背部(1分),左右两侧对称部位进行比较(0.5分),每处至少听1~2个呼吸周期(0.5分)。要求被检者均匀而平静的呼吸,必要时嘱被检者深呼吸、屏气或咳嗽(0.5分)。语音共振检查:嘱被检者用一般声音强度重复发“yi”长音(或耳语“1、2、3”)(0.5分),考生用听诊器体件在被检者前、后胸壁由上而下、左右两侧对称部位对比听诊(0.5分)。

胸膜摩擦音检查:考生将听诊器体件分别置于被检者两侧前下胸部进行听诊(0.5分)。嘱被检者深呼吸,注意吸气相和呼吸相有无胸膜摩擦的声音,嘱被检者屏气,听诊时摩擦音消失(0.5分)。

(三) 检查结果正确(1分) 报告检查结果:双肺呼吸音是否清晰,有无增强或减弱,有无异常呼吸音,有无啰音,有无胸膜摩擦音、语音共振有无增强或减弱。

三、肝脏触诊(单、双手触诊)(须报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确(7分)

1. 单手触诊(5分) 考生将右手三指(示、中、环指)并拢,掌指关节伸直,示指和中指末端与肋缘平行置于被检者脐右侧,用示、中指末端桡侧进行触诊(1分),嘱做腹式呼吸,当被检者呼气时,手指压向腹深部(1分),吸气时,手指向前上迎触下移的肝下缘(1分),如此反复进行,并逐渐向肋缘方向滑动,直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

2. 双手触诊(2分) 考生右手位置同单手触诊(0.5分),左手托住被检者右腰部,拇指张开置于季肋部,触诊时左手向上推(0.5分),右手触诊方法同单手触诊(1分)。

(三) 检查结果正确 (0.5 分) 报告检查结果, 肝脏肋下是否触及。

四、提问 (2 分)

(一) 稽留热常见于哪些疾病 (1 分)?

答: 常见于大叶性肺炎、斑疹伤寒及伤寒高热期 (答出 2 项得 1 分)。

(二) 触及肝脏时除描述大小、质地外, 还应注意哪些内容 (1 分)?

答: 还应注意肝脏有无压痛 (0.5 分) 以及边缘和表面状态、搏动、肝区摩擦感、肝震颤等 (答出 2 项得 0.5 分)。

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质 (1 分)。

10 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 气管检查(须报告测量结果); 2. 肺部听诊检查(须报告检查结果); 3. 脾脏触诊(须报告检查结果)。

一、气管检查(须报告测量结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,颈部处于自然状态,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 考生一手示指与环指分别置于被检者两侧胸锁关节上,然后将中指置于气管纸上,观察中指是否在示指与环指中间(或以中指置于气管与两侧胸锁乳突肌之间的间隙,根据两侧间隙是否等宽来判断气管有无偏移)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:气管位置有无偏移(正常人气管位置居中)。

二、肺部听诊检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确。(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部和背部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容和方法正确。(4.5分) 呼吸音及啰音检查:考生用听诊器体件在胸壁检查,听诊顺序由肺尖开始,由上而下,由前胸到侧胸、背部(1分),左右两侧对称部位进行比较(0.5分),每处至少听1~2个呼吸周期(0.5分)。要求被检者均匀而平静的呼吸,必要时嘱被检者深呼吸、屏气或咳嗽(0.5分)。语音共振检查:嘱被检者用一般声音强度重复发“yi”长音(或耳语“1、2、3”)(0.5分),考生用听诊器体件在被检者前、后胸壁由上而下、左右两侧对称部位对比听诊(0.5分)。

胸膜摩擦音检查:考生将听诊器体件分别置于被检者两侧前下胸部进行听诊(0.5分)。嘱被检者深呼吸,注意吸气相和呼吸相有无胸膜摩擦的声音,嘱被检者屏气,听诊时摩擦音消失(0.5分)。

(三) 检查结果正确(1分) 报告检查结果:双肺呼吸音是否清晰,有无增强或减弱,有无异常呼吸音,有无啰音,有无胸膜摩擦音、语音共振有无增强或减弱。

三、脾脏触诊(须报告检查结果)(8分)

(一) 仰卧位触诊(3.5分)

1. 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

2. 检查方法正确(3分) 考生左手掌置于被检者后腰部第9~11肋处,将其脾脏从后向前托起(0.5分),右手掌平放于脐部(0.5分),右手三指(示、中、环指)伸直并拢,与肋缘大致呈垂直方向(1分),从脐水平开始,配合被检者腹式呼吸,用示、中指末端桡侧进行触诊,直至触及脾下缘或左肋缘(1分)。

(二) 侧卧位触诊(4分)

1. 告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取右侧卧位,右下肢伸直,左下肢屈曲。

2. 检查方法正确（3 分）考生左手掌置于被检者左腰部第 9~11 肋处，将其脾脏从腰背部向腹部推（0.5 分），右手掌平放于脐部（0.5 分），右手三指（示、中、环指）伸直并拢，与肋缘大致呈垂直方向（1 分），配合被检者腹式呼吸，用示、中指末端桡侧进行触诊，直至触及脾下缘或左肋缘（1 分）。

（三）检查结果正确（0.5 分） 报告检查结果，脾脏肋下是否触及。

四、提问（2 分）

（一）意识状态分哪几种（1 分）？

答：意识清楚、嗜睡、意识模糊、昏睡、谵妄、昏迷（答出 5 项得 1 分）。

（二）女性，20 岁，反复发热 2 周，查血常规疑为急性白血病，进行胸壁检查时应注意哪些内容（1 分）？

答：皮肤有无瘀点（或出血点）、瘀斑（0.5 分），胸骨有无压痛（0.5 分）。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1 分）。

11 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考生项目: 1. 胸壁视诊检查(须口述检查内容); 2. 肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、胸壁视诊检查(须口述检查内容)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露胸部,考试位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容正确(1.5分) 观察胸壁有无皮疹、疤痕、蜘蛛痣(1分),胸壁静脉有无充盈、曲张(0.5分)。

二、肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确(5分) 考生将右手三指并拢,掌指关节伸直,示指和中指末端与肋缘平行,放置于被检者脐右侧,用示指、中指末端桡侧进行触诊(1分)。嘱做腹式呼吸,当被检者呼气时,手指压向腹深部(1分),吸气时,手指向前上迎触下移的肝下缘(1分)。如此反复进行,并逐渐向肋缘方向滑动,直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:肝脏肋下是否触及。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二) 检查内容和方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分);有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1) 颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊椎压痛和叩击痛检查(2分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下一次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法:考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

间接叩击法:考生将左手置于被检者头部,右手半握拳以小鱼际部位叩击手背,了解各部位有无疼痛(0.5分)

四、提问(2分)

(一) 脉搏触诊检查主要检查哪些内容 (1 分)?

答: 主要检查脉率、节律、强弱和脉波。

(二) 左侧大量胸积液患者在胸部视诊检查时, 可发现哪些异常体征(1 分)?

答: 呼吸浅快, 左侧呼吸运动减弱, 左侧胸廓饱满。

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知。与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护 被检者的意识。体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质 (1 分)。

华图教育医时代

12 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考生项目: 1. 胸廓视诊检查(须口述检查内容); 2. 肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、胸廓视诊检查(须口述检查内容)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸和背部,考试位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容正确(1.5分) 观察胸廓形状,两侧是否对称(0.5分),有无畸形、局部隆起(0.5分),肋间隙有无异常(0.5分)。

二、肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确(5分) 考生将右手三指并拢,掌指关节伸直,示指和中指末端与肋缘平行,放置于被检者脐右侧,用示指、中指末端桡侧进行触诊(1分)。嘱做腹式呼吸,当被检者呼气时,手指压向腹深部(1分),吸气时,手指向前上迎触下移的肝下缘(1分)。如此反复进行,并逐渐向肋缘方向滑动,直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:肝脏肋下是否触及。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二) 检查内容和方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分);有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1) 颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊椎压痛和叩击痛检查(2分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下一次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法:考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

间接叩击法:考生将左手置于被检者头部,右手半握拳以小鱼际部位叩击手背,了解各部位有无疼痛(0.5分)

四、提问(2分)

(一) 乳房皮肤呈“橘皮”样变的临床意义是什么(1分)?

答: 指示乳腺恶性肿瘤可能。

(二) 消化性溃疡患者急性胃穿孔, 腹部叩诊检查时发现的重要阳性体征可能是什么(1分)?

答: 肝浊音界缩小或消失。

五、职业素质(2分)

(一) 体检前能向被检者告知。与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识。体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作(1分)。

(二) 着装(工作服)整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质(1分)。

华图教育医时代

13 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考生项目: 1. 语音震颤检查(须报告检查结果); 2. 肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)

一、语音震颤检查(须报告检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸和背部,考试位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 考生双手掌或手掌尺侧缘(小鱼际)平放于被检者前、后胸壁两侧的对称部位,嘱被检者发同等强度的“yi”长音(0.5分),自上而下,由内到外,反复比较左右两侧对应部位语音震颤的异同(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:语音震颤有无增强或减弱。

二、肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确(5分) 考生将右手三指并拢,掌指关节伸直,示指和中指末端与肋缘平行,放置于被检者脐右侧,用示指、中指末端桡侧进行触诊(1分)。嘱做腹式呼吸,当被检者呼气时,手指压向腹深部(1分),吸气时,手指向前上迎触下移的肝下缘(1分)。如此反复进行,并逐渐向肋缘方向滑动,直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:肝脏肋下是否触及。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二) 检查内容和方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分);有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1) 颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊椎压痛和叩击痛检查(2分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下一次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法:考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

间接叩击法：考生将左手置于被检者头部，右手半握拳以小鱼际部位叩击手背，了解各 部位有无疼痛（0.5 分）

四、提问（2 分）

（一）什么是肠鸣音活跃，其临床意义如何（1 分）？

答：肠鸣音每分钟达 10 次以上，但音调不特别高亢称为肠鸣音活跃（0.5 分），多见于 急性胃肠炎、腹泻药后或消化道大量出血（0.5 分）。

（二）男性，50 岁，半个月来尿量明显减少，明显腹胀，伴双下肢水肿，既往有慢性乙型肝炎病史 10 余年，触诊该患者肝脏时可能有什么发现（1 分）？

答：触及肝脏时肝质地硬，边缘较薄，表面尚光滑，或不能触及肝脏。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知。与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱 护被检者的意识。体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的 职业素质（1 分）。

14 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考生项目: 1. 语音共振检查(须报告检查结果); 2. 肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、语音共振检查(须报告检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部和背部,考试位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 嘱被检者用一般声音强度重复发“yi”长音(或耳语“1、2、3”)(0.5分),考生用听诊器的体件在被检者前、后胸壁自上而下,左右两侧对称部位对比听诊(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:语音共振有无增强或减弱。

二、肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确(5分) 考生将右手三指并拢,掌指关节伸直,示指和中指末端与肋缘平行,放置于被检者脐右侧,用示指、中指末端桡侧进行触诊(1分)。嘱做腹式呼吸,当被检者呼气时,手指压向腹深部(1分),吸气时,手指向前上迎触下移的肝下缘(1分)。如此反复进行,并逐渐向肋缘方向滑动,直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:肝脏肋下是否触及。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二) 检查内容和方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分);有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2 脊柱活动度检查(4分)

(1) 颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。 3. 脊椎压痛和叩击痛检查(2分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下一次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压点时须重复检查确认。(2) 脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法:考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

间接叩击法:考生将左手置于被检者头部,右手半握拳以小鱼际部位叩击手背,了解各部位有无疼痛(0.5分)

四、提问(2分)

(一) 心包摩擦音和胸膜摩擦音听诊如何鉴别(1分)?

答: 心包摩擦音可闻与心搏一致的类似纸张摩擦声音, 屏气时不消失(0.5分), 胸膜摩擦音一般于吸气末或呼气初较为明显, 屏气时消失(0.5分)。

(二) 肝脏肿大, 肋下触及肝脏, 如何规范地表述其大小(1分)?

答: 以右锁骨中线肋下多少厘米表示。

五、职业素质(2分)

(一) 体检前能向被检者告知。与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识。体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作(1分)。

(二) 着装(工作服)整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质(1分)。

15 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答问题。

体格检查考生项目：1. 胸膜摩擦音检查（须报告检查结果）；2. 肝脏触诊（单手触诊）（须报告检查结果）；3. 脊柱检查（须口述检查内容）。

一、胸膜摩擦音检查（须报告检查结果）（2 分）

（一）考生站位正确，告知被检者体位正确（0.5 分） 告知被检者取坐位或仰卧位，充分暴露前胸，考生位于被检者前面或右侧。

（二）检查方法正确（1 分） 考生将听诊器体件分别置于被检者两侧前下胸部进行听诊（0.5 分），嘱被检者深呼吸，注意吸气相和呼气相有无胸膜摩擦的声音，嘱被检者屏气，听诊时摩擦音消失（0.5 分）。

（三）检查结果正确（0.5 分） 报告检查结果：有无胸膜摩擦音。

二、肝脏触诊（单手触诊）（须报告检查结果）（6 分）

（一）考生站位正确，告知被检者体位、姿势正确（0.5 分） 告知被检者取仰卧位，双腿屈曲，暴露腹部，腹部放松，做腹式呼吸，考生位于被检者右侧。

（二）检查方法正确（5 分） 考生将右手三指并拢，掌指关节伸直，示指和中指末端与肋缘平行，放置于被检者脐右侧，用示指、中指末端桡侧进行触诊（1 分）。嘱做腹式呼吸，当被检者呼气时，手指压向腹深部（1 分），吸气时，手指向前上迎触下移的肝下缘（1 分）。如此反复进行，并逐渐向肋缘方向滑动，直至触及肝下缘或右肋缘（2 分）。

（三）检查结果正确（0.5 分） 报告检查结果：肝脏肋下是否触及。

三、脊柱检查（须口述检查内容）（8 分）

（一）考生站位正确，告知被检者体位正确（1 分） 告知被检者取坐位或站立位，充分暴露躯干，考生位于被检者后面。

（二）检查内容和方法正确（7 分）

16 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸廓扩张度(前)检查(须报告测量结果); 2. 肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、胸廓扩张度(前)检查(须报告检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 考生双手放在被检者胸廓前侧部,双拇指分别沿两侧肋缘指向剑突,拇指尖在前正中线两侧对称部位,手掌和伸展的手指置于前侧胸壁(0.5分)。嘱被检者作深呼吸运动,利用双手掌感觉并观察两侧呼吸运动强度和一致性(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:(正常人)两侧胸廓呈对称性的张缩。

二、肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分) 考生将右手三指并拢,掌指关节伸直,示指和中指末端与肋缘平行,放置于被检者脐右侧,用示指、中指末端桡侧进行触诊(1分)。嘱做腹式呼吸,当被检者呼气时,手指压向腹深部(1分),吸气时,手指向前上迎触下移的肝下缘(1分)。如此反复进行,并珠江向肋缘方向滑动,直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:肝脏肋下是否触及。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二) 检查内容和方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分): 有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1) 颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛和叩击痛检查(2分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁鸡肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法：考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突，了解各部位有无疼痛（0.5分）。

间接叩击法：考生将左手置于被检者头部，右手半握拳以小鱼际部位叩击左手掌，了解各部位有无疼痛（0.5分）。

四、提问（2分）

（一）胸骨左缘第2肋间听到连续性机器样杂音，应首先考虑什么疾病（1分）？

答：动脉导管未闭（仅答先天性心脏病得0.5分）。

（二）哮喘患者发作时可出现严重呼气性呼吸困难，胸部听诊时有哪些重要的体征（1分）？

答：两肺满布哮鸣音或呼吸音明显减弱（1分）。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

17 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 心前区视诊(仰卧位)(须报告测量结果); 2. 肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、心前区视诊(仰卧位)检查(须报告检查结果)(2分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分)告知被检者取仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者右侧。

(二)检查内容和方法正确(1.5分)考生将视线与胸廓同高,观察心前区有无隆起或凹陷(0.5分),再俯视有无异常搏动(0.5分),观察心尖搏动的位置、强度与范围(0.5分)。

二、肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果)(6分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分)告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

(二)检查方法正确。(5分)考生将右手三指并拢,掌指关节伸直,示指和中指末端与肋缘平行,放置于被检者脐右侧,用示指、中指末端桡侧进行触诊(1分)。嘱做腹式呼吸,当被检者呼气时,手指压向腹深部(1分),吸气时,手指向前上迎触下移的肝下缘(1分)。如此反复进行,并沿肋缘方向滑动,直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

(三)检查结果正确(0.5分)报告检查结果:肝脏肋下是否触及。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位正确(1分)告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二)检查内容和方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分)观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分):有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1)颈椎活动度检查(2分)考生双手固定被检者双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者颈椎活动度。

(2)腰椎活动度检查(2分)考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛和叩击痛检查(2分)

(1)脊柱压痛检查(1分)考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁鸡肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2)脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法:考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

间接叩击法:考生将左手置于被检者头部,右手半握拳以小鱼际部位叩击左手掌,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

四、提问(2分)

(一) 说出正常体型者坐位时正常心尖搏动的位置和范围 (1 分)。

答: 坐位时正常心尖搏动位于第 5 肋间左锁骨中线内 0.5~1.0 cm 处 (0.5 分), 波动范围直径约 2.0~2.5 cm (0.5 分)。

(二) 男性, 46 岁, 慢性乙型肝炎病史多年, 腹胀, 尿少 1 个月, 腹部视诊时可能有 哪些发现 (1 分)?

答: 腹部膨隆, 腹壁静脉曲张, 腹式呼吸减弱 (1 分)。

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的 职业素质 (1 分)。

18 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸壁视诊检查(须口述检查内容); 2. 腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、胸壁视诊检查(须报告检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容正确(1.5分) 观察胸壁有无皮疹、疤痕、蜘蛛痣(1分),胸壁静脉有无充盈、曲张(0.5分)。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分)

1. 腹壁紧张度(2分) 考生现将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻。此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5分)。一般先从左下腹开始,逆时针方向进行触诊,最后检查病痛部位(0.5分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹壁,观察被检者有无疼痛反应(1分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人服软,无腹部压痛和反跳痛)。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二) 检查内容和方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分):有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1) 颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛和叩击痛检查(2分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁鸡肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法：考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突，了解各部位有无疼痛（0.5分）。

间接叩击法：考生将左手置于被检者头部，右手半握拳以小鱼际部位叩击左手掌，了解各部位有无疼痛（0.5分）。

四、提问（2分）

（一）左侧大量胸腔积液患者在胸部视诊检查时，可发现哪些异常体征（1分）？

答：呼吸浅快，左侧呼吸运动减弱，左侧胸廓饱满。

（二）什么是肠鸣音消失（1分）？

答：持续听诊3~5分钟未听到肠鸣音，用手指轻叩或搔弹腹部，仍未听到肠鸣音为肠鸣音消失。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

19 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸廓视诊检查(须口述检查内容); 2. 腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、胸廓视诊检查(须口述检查内容)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸和背部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容正确(1.5分) 观察胸廓形状、两侧是否对称(0.5分)。有无畸形、局部隆起(0.5分),肋间隙有无异常(0.5分)。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分)

1. 腹壁紧张度(2分) 考生现将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻。此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5分)。一般先从左下腹开始,逆时针方向进行触诊,最后检查病痛部位(0.5分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹壁,观察被检者有无疼痛反应(1分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人服软,无腹部压痛和反跳痛)。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二) 检查内容和方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分):有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1) 颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛和叩击痛检查(2分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁鸡肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法：考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突，了解各部位有无疼痛（0.5分）。

间接叩击法：考生将左手置于被检者头部，右手半握拳以小鱼际部位叩击左手掌，了解各部位有无疼痛（0.5分）。

四、提问（2分）

（一）第一心音和第二心音各在心脏哪个部位听诊最清晰（1分）？

答：第一心音在心尖区（0.5分），第二心音在心底部听诊最清晰（0.5分）。

（二）男性，50岁。半个月来尿量明显减少，明显腹胀。既往有慢性乙型肝炎病史10余年。该患者腹部叩诊检查时可能发现的主要阳性体征是什么（1分）？

答：腹部移动性浊音阳性。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

20 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 语音震颤检查(须口述检查结果); 2. 腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、语音震颤检查(须口述检查结果)(2 分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5 分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸和背部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容正确(1 分) 考生双手掌或手掌尺侧缘(小鱼际)平放于被检者前、后胸壁两侧的对称部位,嘱被检者发同等强度的“yi”长音(0.5 分),自上而下,由内到外,反复比较左右两侧对应部位语音震颤的异同(0.5 分)。

(三) 检查结果正确(0.5 分) 报告检查结果:语音震颤有无增强或减弱。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6 分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5 分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5 分)

1. 腹壁紧张度(2 分) 考生现将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻。此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1 分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5 分)。一般先从左下腹开始,逆时针方向进行触诊,最后检查病痛部位(0.5 分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3 分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹壁,观察被检者有无疼痛反应(1 分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1 分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1 分)。

(三) 检查结果正确(0.5 分) 报告检查结果:有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人腹软,无腹部压痛和反跳痛)。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8 分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1 分)

1. 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(0.5 分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检查后面。

(二) 检查方法正确(7 分) 1. 脊柱弯曲度视诊检查(1 分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5 分);有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5 分)。

2. 脊柱活动度检查(4 分)

(1) 颈椎活动度检查(2 分) 考生双手固定被检查双肩(0.5 分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1 分),左右旋转运动(0.5 分),观察被检查颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2 分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5 分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1 分),左右旋转运动(0.5 分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛叩击痛检查(2 分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法:考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

间接叩击法:考生将左手置于被检者头部,右手半握拳以小鱼际部位叩击左手背,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

四、提问(2分)

(一) 胸骨角的主要临床意义是什么(1分)?

答:胸骨角是计数肋骨和肋间隙顺序的重要标志。

(二) 女性,20岁。反复发热2周,查血常规疑为急性白血病,进行胸壁检查时应注意哪些内容(1分)?

答:皮肤有无瘀点(或出血点)、瘀斑(0.5分),胸骨有无压痛(0.5分)。

五、职业素质(2分)

(一) 体检前能向被检者告知,与被检者沟通时态度和蔼,体检中动作轻柔,能体现爱护被检者的意识,体检结束后能告知,有体现关爱被检者的动作(1分)。

(二) 着装(工作服)整洁,仪表举止大方,语言文明,体检认真细致,表现出良好的职业素质(1分)。

21 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 语音共振检查(须报告测量结果); 2. 腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、语音共振检查(须报告测量结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部和背部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 嘱被检者用一般声音强度重复发“yi”长音(或耳语“1、2、3”)(0.5分)。考生用听诊器的体件在被检者前、后胸壁自上而下,左右两侧对称部位对比听诊(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:语音共振有无增强或减弱。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容和方法正确。(4.5分)

1. 腹壁紧张度(2分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5分)。一般先从在下腹开始,逆时针方向触诊,最后检查病痛部位(0.5分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹部,观察被检者有无疼痛反应(1分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1分)。

(三) 检查结果正确(1分) 报告检查结果:有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人腹软,无腹部压痛和反跳痛)。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检查后面。

(二) 检查方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分);有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1) 颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检查双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检查颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛叩击痛检查(2分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查 (1 分)

直接叩击法: 考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突, 了解各部位有无疼痛 (0.5 分)。

间接叩击法: 考生将左手置于被检者头部, 右手半握拳以小鱼际部位叩击左手背, 了解各部位有无疼痛 (0.5 分)。

四、提问 (2 分)

(一) 简述正常胸部叩诊音分布情况 (1 分) 答: 正常肺野为清音, 心肺和肝肺重叠处为浊音, 未重叠的肝、心脏部位是实音。

(二) 男性, 25 岁, 1 天来呕吐咖啡样液体约 100 毫升, 黑便 2 次, 既往十二指肠溃疡病史 5 年, 最可能提示该患者持续消化道出血的腹部体征是什么 (1 分)?

答: 肠鸣音活跃 (答肠鸣音亢进得 0.5 分)

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质 (1 分)。

22 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸膜摩擦音检查(须报告测量结果); 2. 腹壁紧张度和反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、胸膜摩擦音检查(须报告测量结果)(2 分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5 分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部和背部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1 分) 考生将听诊器体件分别置于被检者两侧前下胸部进行听诊(0.5 分)。嘱被检者深呼吸,注意吸气相和呼气相有无胸膜摩擦的声音,嘱被检者屏气,听诊时摩擦音消失(0.5 分)。

(三) 检查结果正确(0.5 分) 报告检查结果:有无胸膜摩擦音。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6 分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5 分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容和方法正确。(4.5 分)

1. 腹壁紧张度(2 分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1 分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5 分)。一般先从在下腹开始,逆时针方向触诊,最后检查病痛部位(0.5 分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3 分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹部,观察被检者有无疼痛反应(1 分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1 分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1 分)。

(三) 检查结果正确(1 分) 报告检查结果:有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人腹软,无腹部压痛和反跳痛)。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8 分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1 分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检查后面。

(二) 检查方法正确(7 分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1 分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5 分);有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5 分)。

2. 脊柱活动度检查(4 分)

(1) 颈椎活动度检查(2 分) 考生双手固定被检查双肩(0.5 分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1 分),左右旋转运动(0.5 分),观察被检查颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2 分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5 分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1 分),左右旋转运动(0.5 分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛叩击痛检查(2 分)

(1) 脊柱压痛检查(1 分) 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查 (1 分)

直接叩击法: 考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突, 了解各部位有无疼痛 (0.5 分)。

间接叩击法: 考生将左手置于被检者头部, 右手半握拳以小鱼际部位叩击左手背, 了解各部位有无疼痛 (0.5 分)。

四、提问 (2 分)

(一) 单侧胸肺疾病, 气管向健侧移位, 有什么临床意义 (1 分)?

答: 气管向健侧移位常见于患侧大量胸腔积液 (0.5 分)、气胸 (0.5 分) 等

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质 (1 分)。

23 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸廓扩张度(前)检查(须报告测量结果); 2. 腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、胸膜摩擦音检查(须报告测量结果)(2分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部和背部,考生位于被检者前面或右侧。

(二)检查方法正确(1分) 考生双手放在被检查者胸廓前侧部,双拇指分别沿两侧肋缘指向剑突,拇指尖在前正中 线两侧对称部位,手掌和伸展的手指置于前侧胸壁(0.5分)。嘱被检者作深呼吸运动。利用双手掌感觉并观察双侧呼吸运动强度和一致性(0.5分)。

(三)检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:(正常人)两侧胸廓壁对称性的张缩。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二)检查内容和方法正确。(4.5分)

1. 腹壁紧张度(2分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5分)。一般先从在下腹开始,逆时针方向触诊,最后检查病痛部位(0.5分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹部,观察被检者有无疼痛反应(1分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1分)。

(三)检查结果正确(1分) 报告检查结果:有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人腹软,无腹部压痛和反跳痛)。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检查后面。

(二)检查方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分);有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1)颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检查双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检查颈椎活动度。

(2)腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛叩击痛检查（2 分）

（1）脊柱压痛检查（1 分） 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉，发现压痛点时须重复检查确认。

（2）脊柱叩击痛检查（1 分）

直接叩击法：考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突，了解各部位有无疼痛（0.5 分）。

间接叩击法：考生将左手置于被检者头部，右手半握拳以小鱼际部位叩击左手背，了解各部位有无疼痛（0.5 分）。

四、提问（2 分）

（一）哪些颅神经损伤可以导致瞳孔对光反射异常（1 分）？

答：视神经（0.5 分）、动眼神经（0.5 分）损伤可以导致瞳孔对光反射异常。

（二）哮喘患者发作时可出现严重呼气性呼吸困难，胸部听诊时有哪些重要的体征（1 分）？

答：两肺满布哮鸣音或呼吸音明显减弱。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1 分）。

24 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 心前区视诊(须口述检查内容); 2. 腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、心前区视诊(仰卧位)检查(须口述检查内容)(2分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者右侧。

(二)检查方法正确(1分) 考生将视线与胸廓同高,观察心前有无隆起与凹陷(0.5分),再俯视有无异常搏动(0.5分),观察心尖搏动的位置、强度与范围(0.5分)。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二)检查内容和方法正确。(4.5分)

1. 腹壁紧张度(2分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5分)。一般先从在下腹开始,逆时针方向触诊,最后检查病痛部位(0.5分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹部,观察被检者有无疼痛反应(1分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1分)。

(三)检查结果正确(1分) 报告检查结果:有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人腹软,无腹部压痛和反跳痛)

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二)检查方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分);有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1)颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检查双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检查颈椎活动度。

(2)腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛叩击痛检查(2分)

(1)脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2)脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法：考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突，了解各部位有无疼痛（0.5分）。

间接叩击法：考生将左手置于被检者头部，右手半握拳以小鱼际部位叩击左手背，了解各部位有无疼痛（0.5分）。

四、提问（2分）

（一）何谓嗜睡（1分）？

答：嗜睡就患者处于病理性睡眠状态，但可被唤醒并正确回答问题，能做出各种反应（0.5分）。但当刺激去除后很快再入睡（0.5分）。

（二）男性，30岁。胃溃疡病史一年，呕吐咖啡样液体2天。提示该患者持续消化道出血的腹部体征是什么（1分）？

答：肠鸣音活跃（答肠鸣音亢进得0.5分）

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

25 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸壁视诊检查(须口述检查内容); 2. 腹部移动性浊音检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、胸壁视诊检查(须口述检查内容)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1.5分) 观察胸壁有无皮疹、疤痕、蜘蛛痣(1分),胸壁静脉有无充盈、曲张(0.5分)

二、腹壁移动性浊音检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容和方法正确。(4.5分) 考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊,直至出现浊音,左手板指不离开腹壁(1分),请被检者右侧卧(1分),再继续叩诊,若叩诊音呈鼓音,则为移动性浊音阳性(1分)。自该处继续向右侧腹叩诊,直至再度出现浊音(1分);再请被检者左侧卧,同样方法叩诊(1分)。

(三) 检查结果正确(1分) 报告检查结果:移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二) 检查方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分);有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1) 颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检查双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检查颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛叩击痛检查(2分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法:考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

间接叩击法:考生将左手置于被检者头部,右手半握拳以小鱼际部位叩击左手背,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

四、提问(2分)

(一)被检者坐位时颈部静脉明充盈或颈静脉怒张,有什么临床意义(1分)?

答：常见于右心功能不全，上腔静脉阻塞综合征及心包积液等（答出 2 项得 1 分）。

（二）男性，30 岁。半个月来尿量明显减少，明显腹胀和双下肢水肿。既往有慢性乙型肝炎病史 10 余年。该患者腹部叩诊检查时可能发现的主要阳性体征是什么（1 分）？

答：腹部移动性浊音阳性。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1 分）。

26 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸壁视诊检查(须口述检查内容); 2. 腹部移动性浊音检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、胸壁视诊检查(须口述检查内容)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1.5分) 观察胸廓开形状,两侧是否对称(0.5分)。有无畸形、局部隆起(0.5分),肋间隙有无异常(0.5分)。

二、腹壁移动性浊音检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容和方法正确。(4.5分) 考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊,直至出现浊音,左手板指不离开腹壁(1分),请被检者右侧卧(1分),再继续叩诊,若叩诊音呈鼓音,则为移动性浊音阳性(1分)。自该处继续向右侧腹叩诊,直至再度出现浊音(1分);再请被检者左侧卧,同样方法叩诊(1分)。

(三) 检查结果正确(1分) 报告检查结果:移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二) 检查方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分);有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1) 颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检查双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检查颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛叩击痛检查(2分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法:考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

间接叩击法:考生将左手置于被检者头部,右手半握拳以小鱼际部位叩击左手背,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

四、提问(2分)

(一)心脏听诊除心率、心律、心音外,还要注意听诊哪些内容(1分)? 答:还应注意听诊有无心脏杂音(0.5分),额外心音和心包摩擦音(0.5分)。

(二)男性,24岁。受凉后出现寒战、高热2天,体温达40°C,体检发现右胸部语音震颤和语音共振明显增强。该患者右胸部叩诊可发现什么体征(1分)?

答:叩诊为浊音或实音。

五、职业素质(2分)

(一)体检前能向被检者告知,与被检者沟通时态度和蔼,体检中动作轻柔,能体现爱护被检者的意识,体检结束后能告知,有体现关爱被检者的动作(1分)。

(二)着装(工作服)整洁,仪表举止大方,语言文明,体检认真细致,表现出良好的职业素质(1分)。

27 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1 语音震颤检查(须口述检查内容); 2. 腹部移动性浊音检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、胸壁视诊检查(须口述检查内容)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 考生双手掌或手掌尺侧缘(小鱼际)平放于被检者前、后胸壁两侧的对称部位,嘱被检者用一般声音强度重复发“yi”长音(或耳语“1、2、3”)(0.5分)。自上而下,由内到外,反复比较左右两侧对应部位语音震颤的异同(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:语音震颤有无增强或减弱。

二、腹壁移动性浊音检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确(5分) 考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊,直至出现浊音,左手板指不离开腹壁(1分)。请被检者右侧卧(1分),再继续叩诊,若叩诊音呈鼓音,则为移动性浊音阳性(1分)。自该处继续向右侧腹叩诊,直至再度出现浊音(1分);再请被检者左侧卧,同样方法叩诊(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二) 检查方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分);有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1) 颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检查双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检查颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛叩击痛检查(2分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法:考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

间接叩击法：考生将左手置于被检者头部，右手半握拳以小鱼际部位叩击左手背，了解各部位有无疼痛（0.5分）。

四、提问（2分）

（一）双手触诊常用于检查腹部哪些内容（1分）？

答：常用于肝、脾、肾和腹腔内包块的检查（答出3项得1分）。

（二）女性，56岁。患风湿性心脏病15年，以及超声检查提示二尖瓣狭窄。在体检听诊心尖区时可能有什么杂音（1分）？

答：心尖区可听到舒张中晚期、隆隆样杂音（答“舒张期杂音”得0.5分）

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

28 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1 语音震颤检查(须口述检查内容); 2. 腹部移动性浊音检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、语音共振检查(须口述检查结果)(2 分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5 分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1 分) 嘱被检者用一般声音强度重复发“yi”长音(或耳语“1、2、3”)(0.5 分)。考生用听诊器的体件在被检者前、后胸壁自上而下,左右两侧对称部位对比听诊(0.5 分)。

(三) 检查结果正确(0.5 分) 报告检查结果:语音共振有无增强或减弱。

二、腹壁移动性浊音检查(须报告检查结果)(6 分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5 分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确(5 分) 考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊,直至出现浊音,左手板指不离开腹壁(1 分)。请被检者右侧卧(1 分),再继续叩诊,若叩诊音呈鼓音,则为移动性浊音阳性(1 分)。自该处继续向右侧腹叩诊,直至再度出现浊音(1 分);再请被检者左侧卧,同样方法叩诊(1 分)。

(三) 检查结果正确(0.5 分) 报告检查结果:移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8 分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1 分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二) 检查方法正确(7 分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1 分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5 分),有无脊柱侧弯,病理性前凸和后凸畸形(0.5 分)。

2. 脊柱活动度检查(4 分)

(1) 颈椎活动度检查(2 分) 考生双手固定被检查双肩(0.5 分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1 分),左右旋转运动(0.5 分),观察被检查颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2 分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5 分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1 分),左右旋转运动(0.5 分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛叩击痛检查(2 分)

(1) 脊柱压痛检查(1 分) 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查(1 分)

直接叩击法:考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突,了解各部位有无疼痛(0.5 分)。

间接叩击法:考生将左手置于被检者头部,右手半握拳以小鱼际部位叩击左手背,了解各部位有无疼痛(0.5 分)。

四、提问（2分）

（一）慢性阻塞性肺气肿的胸部叩诊可出现的体征是什么（1分）？

答：过清音（0.5分），肺下界移、肺下界移动度变下（0.5分）。

（二）什么情况下应该避免脊柱活动（1分）？

答：脊柱可疑骨折或关节脱位时应该避免脊柱活动。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

华图教育医时代

29 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答问题。

体格检查考试项目: 1. 胸膜摩擦音检查(须口述检查结果); 2. 腹部移动性浊音检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、胸膜摩擦音检查(须口述检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 考生将听诊器体件分别置于被检者两侧前下胸部进行听诊(0.5分)。嘱被检者深呼吸,注意吸气相和呼气相有无胸膜摩擦的声音,嘱被检者屏气,听诊时摩擦音消失(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:有无胸膜摩擦音。

二、腹壁移动性浊音检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确(5分) 考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊,直至出现浊音,左手板指不离开腹壁(1分)。请被检者右侧卧(1分),再继续叩诊,若叩诊音呈鼓音,则为移动性浊音阳性(1分)。自该处继续向右侧腹叩诊,直至再度出现浊音(1分);再请被检者左侧卧,同样方法叩诊(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二) 检查方法正确(7分) 1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分),有无脊柱侧弯,病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1) 颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检查双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检查颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛叩击痛检查(2分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法:考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

间接叩击法:考生将左手置于被检者头部,右手半握拳以小鱼际部位叩击左手背,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

四、提问(2分)

(一) 心脏听诊除心率、心律、心音外还要注意听诊哪些内容(1分)?

答: 还应注意听诊有无心脏杂音(0.5分)、额外心音和心包摩擦音(0.5分)

(二) 女性, 56岁。患风湿性心脏病15年, 近来渐觉劳累后呼吸困难, 夜间不能平卧咳嗽, 咳粉红色泡沫样痰。肺部听诊时可能有什么异常发现(1分)?

答: 两肺湿啰音(0.5分), 可伴有哮鸣音(0.5分)。

五、职业素质(2分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作(1分)。

(二) 着装(工作服)整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质(1分)。

华图教育医时代

30 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答问题。

体格检查考试项目: 1 胸廓扩张度(前)检查(须口述检查结果); 2. 腹部移动性浊音检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、胸廓扩张度(前)检查(须口述检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 考生双手放在被检者胸廓前侧部,双拇指分别沿两侧肋缘指向剑突,拇指尖在前正中线 两侧对称部位,手掌和伸展的手指置于前侧胸壁(0.5分)。嘱被检者作深呼吸运动,利用双手掌感觉并观察双侧呼吸运动强度和一致性(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:(正常人)两侧胸廓呈对称性的张缩。

二、腹壁移动性浊音检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确(5分) 考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊,直至出现浊音,左手板指不离开腹壁(1分)。请被检者右侧卧(1分),再继续叩诊,若叩诊音呈鼓音,则为移动性浊音阳性(1分)。自该处继续向右侧腹叩诊,直至再度出现浊音(1分);再请被检者左侧卧,同样方法叩诊(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(1分) 告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二) 检查方法正确(7分) 观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分),有无脊柱侧弯,病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1) 颈椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检查双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检查颈椎活动度。

(2) 腰椎活动度检查(2分) 考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后屈、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛叩击痛检查(2分)

(1) 脊柱压痛检查(1分) 考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁肌肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2) 脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法:考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

间接叩击法：考生将左手置于被检者头部，右手半握拳以小鱼际部位叩击左手背，了解各部位有无疼痛（0.5分）。

四、提问（2分）

（一）“方肩”体征常见于哪些病症（1分）？

答：肩关节脱位（0.5分）、三角肌萎缩（0.5分）时可以见到“方肩”体征。

（二）男性，50岁。半个月来尿量明显减少，明显腹胀和双下肢水肿，既往有慢性乙型肝炎病史10余年，该患者腹壁静脉曲张明显，其血流方向如何（1分）？

答：脐上的静脉血流方向是由下向上，脐下的静脉血流方向是由上向下。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

31 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 心前区视诊(仰卧位)(须报告测量结果); 2. 腹部移动性浊音检查(须报告检查结果); 3. 脊柱检查(须口述检查内容)。

一、心前区视诊(仰卧位)检查(须报告检查内容)(2分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分)告知被检者取仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者右侧。

(二)检查内容和方法正确(1.5分)考生将视线与胸廓同高,观察心前区有无隆起或凹陷(0.5分),再俯视有无异常搏动(0.5分),观察心尖搏动的位置、强度与范围(0.5分)。

二、腹部移动性浊音检查(须报告检查结果)(6分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分)告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二)检查方法正确(5分)考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊,直至出现浊音,左手板指不离开腹壁(1分),请被检者右侧卧(1分),再继续叩击,若叩诊音呈鼓音,则为移动性浊音阳性(1分)。自该处继续向右侧腹叩诊,直至再度出现浊音(1分);再请被检者左侧卧,同样方法叩诊(1分)。

(三)检查结果正确(0.5分)报告检查结果:移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脊柱检查(须口述检查内容)(8分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位正确(1分)告知被检者取坐位或站立位,充分暴露躯干,考生位于被检者后面。

(二)检查内容和方法正确(7分)

1. 脊柱弯曲度视诊检查(1分)观察脊柱生理弯曲是否存在(0.5分):有无脊柱侧弯、病理性前凸和后凸畸形(0.5分)。

2. 脊柱活动度检查(4分)

(1)颈椎活动度检查(2分)考生双手固定被检者双肩(0.5分),嘱被检者作颈部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者颈椎活动度。

(2)腰椎活动度检查(2分)考生双手固定被检者骨盆(0.5分),嘱被检者作腰部前屈、后伸、左右侧屈(1分),左右旋转运动(0.5分),观察被检者腰椎活动度。

3. 脊柱压痛和叩击痛检查(2分)

(1)脊柱压痛检查(1分)考生用拇指或示指指腹自上而下依次按压颈椎、胸椎、腰骶椎棘突和椎旁鸡肉,发现压痛点时须重复检查确认。

(2)脊柱叩击痛检查(1分)

直接叩击法:考生以中指或叩诊锤依次轻叩各个椎体棘突,了解各部位有无疼痛(0.5分)。间接叩击法:考生将左手置于被检者头部,右手半握拳以小鱼际部位叩击左手掌,了解各部位有无疼痛(0.5分)。

四、提问(2分)

(一)心包摩擦音和胸膜摩擦音听诊如何鉴别(1分)?

答：心包摩擦音可闻及与心搏一致的类似纸张摩擦声音，屏气时不消失(0.5 分)；
胸膜 摩擦音一般于吸气末或呼气初较为明显，屏气时消失(0.5 分)。

(二) 腹部视诊发现局部条形膨隆常见于哪些疾病(1 分)？

答：常见于肠梗阻、肠扭转、肠套叠和巨结肠症等。

五、职业素质(2 分)

(一) 体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱 护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作(1 分)。

(二) 着装(工作服)整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质(1 分)。

华图教育医时代

32 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸壁视诊检查(须口述检查内容); 2. 肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、胸壁视诊检查(须报告检查内容)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容正确(1.5分) 观察胸壁有无皮疹、疤痕、蜘蛛痣(1分),胸壁静脉有无充盈、曲张(0.5分)。

二、肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分) 考生将右手三指并拢,掌指关节伸直,示指和中指末端与肋缘平行,放置于被检者脐右侧,用示指、中指末端桡侧进行触诊(1分)。嘱做腹式呼吸,当被检者呼气时,手指压向腹深部(1分),吸气时,手指向前上迎触下移的肝下缘(1分)。如此反复进行,并珠江向肋缘方向滑动,直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:肝脏肋下是否触及。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或右侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛(0.5分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲(0.5分)。

报告检查结果:脑膜刺激征为阳性或阴性(正常人脑膜刺激征为阴性)(1分)。

四、提问(2分)

(一) 说出板状腹的体征特点及其临床意义(1分)?

答:板状腹是指腹壁明显紧张,甚至强直僵硬如木板状(0.5分),常见于急性胃肠穿孔或腹腔脏器破裂所致急性弥漫性腹膜炎(0.5分)。

(二) 女性,20岁。反复发热2周,查血常规疑为急性白血病,进行腹壁检查时应注意检查哪些内容(1分)?

答:皮肤有无瘀点(或出血点)、瘀斑(0.5分)、胸骨有无压痛(0.5分)。

五、职业素质(2分)

(一) 体检前能向被检者告知,与被检者沟通时态度和蔼,体检中动作轻柔,能体现爱护被检者的意识,体检结束后能告知,有体现关爱被检者的动作(1分)。

(二) 着装(工作服)整洁,仪表举止大方,语言文明,体检认真细致,表现出良好的职业素质(1分)。

33 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸廓视诊检查(须口述检查内容); 2. 肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、胸廓视诊检查(须口述检查内容)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸和背部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容正确(1.5分) 观察胸廓形状、两侧是否对称(0.5分)。有无畸形、局部隆起(0.5分),肋间隙有无异常(0.5分)。

二、肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分) 考生将右手三指并拢,掌指关节伸直,示指和中指末端与肋缘平行,放置于被检者脐右侧,用示指、中指末端桡侧进行触诊(1分)。嘱做腹式呼吸,当被检者呼气时,手指压向腹深部(1分),吸气时,手指向前上迎触下移的肝下缘(1分)。如此反复进行,并珠江向肋缘方向滑动,直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:肝脏肋下是否触及。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛(0.5分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲(0.5分)。报告检查结果:脑膜刺激征为阳性或阴性(正常人脑膜刺激征为阴性)(1分)。

四、提问(2分)

(一) 指出麦氏(McBurney)点位置及其检查的临床意义(1分)?

答：麦氏（McBurney）点位于脐与右髂前上棘连线中、外 1/3 交界处（0.5 分），其压痛阳性常见于急性阑尾炎（0.5 分）。

（二）请说出上腹部振水音检查的临床意义（1 分）？

答：振水音常提示幽门梗阻或急性胃扩张。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1 分）。

华图教育医时代

34 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 语音震颤检查(须口述检查结果); 2. 肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、语音震颤检查(须口述检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸和背部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容正确(1分) 考生双手掌或手掌尺侧缘(小鱼际)平放于被检者前、后胸壁两侧的对称部位,嘱被检者发同等强度的“yi”长音(0.5分),自上而下,由内到外,反复比较左右两侧对应部位语音震颤的异同(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:语音震颤有无增强或减弱。

二、肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分) 考生将右手三指并拢,掌指关节伸直,示指和中指末端与肋缘平行,放置于被检者脐右侧,用示指、中指末端桡侧进行触诊(1分)。嘱做腹式呼吸,当被检者呼气时,手指压向腹深部(1分),吸气时,手指向前上迎触下移的肝下缘(1分)。如此反复进行,并珠江向肋缘方向滑动,直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:肝脏肋下是否触及。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛(0.5分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲(0.5分)。报告检查结果:脑膜刺激征为阳性或阴性(正常人脑膜刺激征为阴性)(1分)。

四、提问（2分）

（一）扁桃体检查主要观察内容是什么（1分）？

答：观察扁桃体有无红肿及判断扁桃体肿大的程度（0.5分），其分泌物颜色、性状，是否形成假膜（0.5分）。

（二）女性，54岁。搬运重物后出现进行性呼吸困难、右侧胸痛，在进行胸部叩诊检查时可能主要有什么发现（1分）？

答：右侧胸部叩诊呈颤音（0.5分），左侧胸部叩诊音正常（0.5分）。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

35 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 语音共振检查(须口述检查结果); 2. 肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、语音共振检查(须口述检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分)告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部和背部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分)嘱被检者用一般声音强度重复发“yi”长音(或耳语“1、2、3”)(0.5分),考生用听诊器的体件在被检者前、后胸壁自上而下,左右两侧对称部位对比听诊(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:语音共振有无增强或减弱。

二、肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分)告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分)考生将右手三指并拢,掌指关节伸直,示指和中指末端与肋缘平行,放置于被检者脐右侧,用示指、中指末端桡侧进行触诊(1分)。嘱做腹式呼吸,当被检者呼气时,手指压向腹深部(1分),吸气时,手指向前上迎触下移的肝下缘(1分)。如此反复进行,并珠江向肋缘方向滑动,直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:肝脏肋下是否触及。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分)告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛(0.5分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲(0.5分)。报告检查结果:脑膜刺激征为阳性或阴性(正常人脑膜刺激征为阴性)(1分)。

四、提问(2分)

(一) 在左锁骨上窝发现重大的无痛性淋巴结的临床意义是什么 (1 分)?
答: 常见于食管或胃部恶性肿瘤的淋巴结转移。

(二) Cullen 征阳性的临床意义是什么 (1 分)?

答: Cullen 征阳性常见于重症急性胰腺炎。

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质 (1 分)。

华图教育医时代

36 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸膜摩擦音检查(须口述检查结果); 2. 肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、胸膜摩擦音检查(须口述检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 充分暴露前胸部, 考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 考生将听诊器体件分别置于被检者两侧前下胸部进行听诊(0.5分)。嘱被检者深呼吸, 注意吸气相和呼气相有无胸膜摩擦的声音, 嘱被检者屏气, 听诊时摩擦音消失(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果: 有无胸膜摩擦音。

二、肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位, 双腿屈曲, 暴露腹部, 腹部放松, 做腹式呼吸, 考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分) 考生将右手三指并拢, 掌指关节伸直, 示指和中指末端与肋缘平行, 放置于被检者脐右侧, 用示指、中指末端桡侧进行触诊(1分)。嘱做腹式呼吸, 当被检者呼气时, 手指压向腹深部(1分), 吸气时, 手指向前上迎触下移的肝下缘(1分)。如此反复进行, 并珠江向肋缘方向滑动, 直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果: 肝脏肋下是否触及。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取去枕仰卧位, 双上肢自然伸直置于躯干两旁, 双下肢自然伸直, 放松, 考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部, 托扶并左右移动被检者头部, 通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛, 以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前, 左手托扶被检者枕部并作曲颈动作, 体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节, 右手托持于被检者右侧或左侧足跟部, 屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分), 右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时, 若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前, 左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分), 观察被检者髋膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛(0.5分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲(0.5分)。报告检查结果: 脑膜刺激征为阳性或阴性(正常人脑膜刺激征为阴性)(1分)。

四、提问（2分）

（一）Kussmaul 呼吸的特征和临床意义是什么（1分）？

答：Kussmaul 呼吸即深大呼吸，常见于代谢性酸中毒（0.5分），如糖尿病酮症酸中毒和尿毒症等（0.5分）。

（二）消化性溃疡患者呕吐隔夜食物，腹部触诊检查时发现的重要阳性体征可能是什么（1分）？

答：腹部振水音阳性。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

37 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸廓扩张度(前)检查(须口述检查结果); 2. 肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、胸廓扩张度(前)检查(须报告检查结果)(2分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二)检查方法正确(1分) 考生双手放在被检者胸廓前侧部,双拇指分别沿两侧肋缘指向剑突,拇指尖在前正中线两侧对称部位,手掌和伸展的手指置于前侧胸壁(0.5分)。嘱被检者作深呼吸运动,利用双手掌感觉并观察两侧呼吸运动强度和一致性(0.5分)。

(三)检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:(正常人)两侧胸廓呈对称性的张缩。

二、肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果)(6分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

(二)检查方法正确。(5分) 考生将右手三指并拢,掌指关节伸直,示指和中指末端与肋缘平行,放置于被检者脐右侧,用示指、中指末端桡侧进行触诊(1分)。嘱做腹式呼吸,当被检者呼气时,手指压向腹深部(1分),吸气时,手指向前上迎触下移的肝下缘(1分)。如此反复进行,并沿肋缘方向滑动,直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

(三)检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:肝脏肋下是否触及。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二)检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三)报告阳性表现和检查结果正确(2.5分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌

牵拉痉挛（0.5 分）。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲（0.5 分）。报告检查结果：脑膜刺激征为阳性或阴性（正常人脑膜刺激征为阴性）（1 分）。

四、提问（2 分）

（一）典型甲状腺功能亢进症（Graves 病）患者作甲状腺触诊时，除发现甲状腺肿大外，还可能会有什么发现（1 分）？

答：可能触到震颤。

（二）简单描述马蹄足的形态，常见于什么病症（1 分）？

答：马蹄足是指踝关节趾屈，前半足着地，形似马蹄（0.5 分）。常见于跟腱挛缩或腓总神经麻痹（0.5 分）。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1 分）。

38 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 心前区视诊(仰卧位)检查(须口述检查内容); 2. 肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、心前区视诊(仰卧位)检查(须报告检查内容)(2分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分)告知被检者取仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者右侧。

(二)检查内容和方法正确(1.5分)考生将视线与胸廓同高,观察心前区有无隆起或凹陷(0.5分),再俯视有无异常搏动(0.5分),观察心尖搏动的位置、强度与范围(0.5分)。

二、肝脏触诊(单手触诊)(须报告检查结果)(6分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分)告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,做腹式呼吸,考生位于被检者右侧。

(二)检查方法正确。(5分)考生将右手三指并拢,掌指关节伸直,示指和中指末端与肋缘平行,放置于被检者脐右侧,用示指、中指末端桡侧进行触诊(1分)。嘱做腹式呼吸,当被检者呼气时,手指压向腹深部(1分),吸气时,手指向前上迎触下移的肝下缘(1分)。如此反复进行,并珠江向肋缘方向滑动,直至触及肝下缘或右肋缘(2分)。

(三)检查结果正确(0.5分)报告检查结果:肝脏肋下是否触及。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分)告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二)检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分)考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分)考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5 分)

3. Brudzinski 征(1分)考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三)报告阳性表现和检查结果正确(2.5分)颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛(0.5分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲(0.5分)。报告检查结果:脑膜刺激征为阳性或阴性(正常人脑膜刺激征为阴性)(1分)。

四、提问(2分)

(一) 弛张热常见于哪些疾病(1分)?

答: 常见于败血症、风湿热、重症肺结核、化脓性炎症(答出3项得1分)。

(二) 男性, 48岁。晨起出现颈部活动受限, 予以针灸治疗。半小时后, 突然感觉右侧胸痛, 进行性呼吸困难, 口唇发绀, 在进行胸部视诊检查时可有
哪些异常(1分)?

答: 右侧胸廓饱满(0.5分)、呼吸动度减弱(0.5分)。

五、职业素质(2分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作(1分)。

(二) 着装(工作服)整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质(1分)。

39 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸壁视诊检查(须口述检查内容); 2. 腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、胸壁视诊检查(须报告检查内容)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容正确(1.5分) 观察胸壁有无皮疹、疤痕、蜘蛛痣(1分),胸壁静脉有无充盈、曲张(0.5分)。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分)

1. 腹壁紧张度(2分) 考生现将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻。此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5分)。一般先从左下腹开始,逆时针方向进行触诊,最后检查病痛部位(0.5分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹壁,观察被检者有无疼痛反应(1分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人腹软,无腹部压痛和反跳痛)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛(0.5分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲(0.5分)。报告检查结果:脑膜刺激征为阳性或阴性(正常人脑膜刺激征为阴性)(1分)。

四、提问(2分)

(一) 双侧瞳孔扩大常见于哪些临床病症(1分)?

答:双侧瞳孔扩大常见于脑外伤、惊叫感神经刺激、视神经萎缩、阿托品等药物反应(答出2项得1分)。

(二) 正常成人肺下界移动度范围是多少(1分)?

答:正常成人肺下界移动度6~8厘米。

五、职业素质(2分)

(一) 体检前能向被检者告知,与被检者沟通时态度和蔼,体检中动作轻柔,能体现爱护被检者的意识,体检结束后能告知,有体现关爱被检者的动作(1分)。

(二) 着装(工作服)整洁,仪表举止大方,语言文明,体检认真细致,表现出良好的职业素质(1分)。

40 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸廓视诊检查(须口述检查内容); 2. 腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、胸廓视诊检查(须口述检查内容)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分)告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸和背部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容正确(1.5分)观察胸廓形状、两侧是否对称(0.5分)。有无畸形、局部隆起(0.5分),肋间隙有无异常(0.5分)。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分)告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分)

1. 腹壁紧张度(2分)考生现将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻。此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5分)。一般先从左下腹开始,逆时针方向进行触诊,最后检查病痛部位(0.5分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3分)考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹壁,观察被检者有无疼痛反应(1分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分)报告检查结果:有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人腹软,无腹部压痛和反跳痛)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分)告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分)考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分)考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分)考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5分)颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌

牵拉痉挛（0.5 分）。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲（0.5 分）。报告检查结果：脑膜刺激征为阳性或阴性（正常人脑膜刺激征为阴性）（1 分）。

四、提问（2 分）

（一）脾脏肿大如何分度（1 分）？

答：脾脏肿大可分为轻、中、高三度，脾下缘不超过肋下 2 厘米为轻度肿大（0.5 分），超过 2 厘米，在脐水平线以上为中度肿大，超过脐水平线或前正中线为高度肿大（0.5 分）。

（二）肛门指诊检查后，应该注意观察指套上有哪些残留物（1 分）？

答：注意观察指套上是否有黏液、脓液和血迹等。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1 分）。

41 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 语音震颤检查(须口述检查结果); 2. 腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、语音震颤检查(须口述检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸和背部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容正确(1分) 考生双手掌或手掌尺侧缘(小鱼际)平放于被检者前、后胸壁两侧的对称部位,嘱被检者发同等强度的“yi”长音(0.5分),自上而下,由内到外,反复比较左右两侧对应部位语音震颤的异同(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:语音震颤有无增强或减弱。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分)

1. 腹壁紧张度(2分) 考生现将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻。此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5分)。一般先从左下腹开始,逆时针方向进行触诊,最后检查病痛部位(0.5分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹壁,观察被检者有无疼痛反应(1分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人腹软,无腹部压痛和反跳痛)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征 (1 分) 考生右手轻按被检者胸前, 左手托扶被检者枕部并作屈颈动作 (0.5 分), 观察被检者髋 膝关节有无屈曲动作 (0.5 分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确 (2.5 分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强 (0.5 分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛 (0.5 分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲 (0.5 分)。报告检查结果: 脑膜刺激征为阳性或阴性 (正常人脑膜刺激征为阴性) (1 分)。

四、提问 (2 分)

(一) 潮式呼吸多发生于哪些疾病 (1 分)?

答: 多发生于脑炎、脑膜炎、颅内压增高等严重中暑神经系统疾病 (答出 2 项得 1 分)。

(二) 男性, 17 岁。打篮球时突发左侧胸痛伴憋气 2 小时来急诊, 体检时应重点检查哪些内容 (1 分)?

答: 气管位置, 胸部视诊、触诊、叩诊、听诊。

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的 职业素质 (1 分)。

华图教育旗下专业品牌



专注医考 精于辅导

华图教育医时代

医考微学堂公众号 ID: ykwxt2017

执业医师资格证交流群: 580085603

42 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 语音共振检查(须口述检查结果); 2. 腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、语音共振检查(须口述检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部和背部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 嘱被检者用一般声音强度重复发“yi”长音(或耳语“1、2、3”)(0.5分),考生用听诊器的体件在被检者前、后胸壁自上而下,左右两侧对称部位对比听诊(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:语音共振有无增强或减弱。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分)

1. 腹壁紧张度(2分) 考生现将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻。此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5分)。一般先从左下腹开始,逆时针方向进行触诊,最后检查病痛部位(0.5分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹壁,观察被检者有无疼痛反应(1分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人腹软,无腹部压痛和反跳痛)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确 (2.5 分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强 (0.5 分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛 (0.5 分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲 (0.5 分)。报告检查结果: 脑膜刺激征为阳性或阴性 (正常人脑膜刺激征为阴性) (1 分)。

四、提问 (2 分)

(一) Kussmaul 呼吸的特征和临床意义是什么 (1 分)?

答: Kussmaul 呼吸即深大呼吸, 常见于代谢性酸中毒 (0.5 分), 如糖尿病酮症酸中毒和尿毒症等 (0.5 分)。

(二) 女性, 25 岁。消化性溃疡病史 5 年, 1 天前呕吐咖啡样液体约 100 毫升, 解黑便 2 次。提示该患者持续消化道出血的腹部体征是什么 (1 分)?

答: 肠鸣音活跃 (答肠鸣音亢进得 0.5 分)。

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质 (1 分)。

43 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸膜摩擦音检查(须口述检查结果); 2. 腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、胸膜摩擦音检查(须口述检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分)告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分)考生将听诊器体件分别置于被检者两侧前下胸部进行听诊(0.5分)。嘱被检者深呼吸,注意吸气相和呼气相有无胸膜摩擦的声音,嘱被检者屏气,听诊时摩擦音消失(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果: 有无胸膜摩擦音。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分)告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分)

1. 腹壁紧张度(2分) 考生现将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻。此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5分)。一般先从左下腹开始,逆时针方向进行触诊,最后检查病痛部位(0.5分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3分) 考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹壁,观察被检者有无疼痛反应(1分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果: 有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人腹软,无腹部压痛和反跳痛)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分)告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3.Brudzinski 征（1 分）考生右手轻按被检者胸前，左手托扶被检者枕部并作屈颈动作（0.5 分），观察被检者髌 膝关节有无屈曲动作（0.5 分）。

（三）报告阳性表现和检查结果正确（2.5 分）颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强（0.5 分）。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛（0.5 分）。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髌关节屈曲（0.5 分）。报告检查结果：脑膜刺激征为阳性或阴性（正常人脑膜刺激征为阴性）（1 分）。

四、提问（2 分）

（一）说出板状腹的体征特点及其临床意义（1 分）？

答：板状腹是指腹壁明显紧张，甚至强直僵硬如木板状（0.5 分），常见于急性胃肠穿孔或腹腔脏器破裂所致急性弥漫性腹膜炎（0.5 分）。

（二）男性，24 岁。工地上淋雨受凉。寒战、高热 2 天，体温达 40℃，体检发现右侧 语音震颤和语音共振明显增强，叩诊为实音，该患者右胸部听诊时可发现什么体征（1 分）？

答：可听到支气管呼吸音。 五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱 护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的 职业素质（1 分）。

44 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸廓扩张度(前)检查(须口述检查结果); 2. 腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、胸廓扩张度(前)检查(须报告检查结果)(2分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分)告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二)检查方法正确(1分)考生双手放在被检者胸廓前侧部,双拇指分别沿两侧肋缘指向剑突,拇指尖在前正中两侧对称部位,手掌和伸展的手指置于前侧胸壁(0.5分)。嘱被检者作深呼吸运动,利用双手掌感觉并观察两侧呼吸运动强度和一致性(0.5分)。

(三)检查结果正确(0.5分)报告检查结果:(正常人)两侧胸廓呈对称性的张缩。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分)告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二)检查方法正确。(5分)

1. 腹壁紧张度(2分)考生现将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻。此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5分)。一般先从左下腹开始,逆时针方向进行触诊,最后检查病痛部位(0.5分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3分)考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹壁,观察被检者有无疼痛反应(1分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1分)。

(三)检查结果正确(0.5分)报告检查结果:有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人腹软,无腹部压痛和反跳痛)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分)告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二)检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分)考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分)考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征 (1 分) 考生右手轻按被检者胸前, 左手托扶被检者枕部并作屈颈动作 (0.5 分), 观察被检者髋 膝关节有无屈曲动作 (0.5 分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确 (2.5 分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强 (0.5 分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛 (0.5 分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲 (0.5 分)。报告检查结果: 脑膜刺激征为阳性或阴性 (正常人脑膜刺激征为阴性) (1 分)。

四、提问 (2 分)

(一) 何谓甲状腺Ⅲ度肿大 (1 分)?

答: 甲状腺肿大超过胸锁乳突肌后缘为Ⅲ度。

(二) 男性, 50 岁。半个月来尿量明显减少, 明显腹胀和双下肢水肿。既往有慢性乙 型肝炎病史 10 余年。触诊肝脏时可能有什么发现 (1 分)?

答: 触及肝脏时肝质地硬, 边缘较薄, 表面尚光滑, 或不能触及肝脏。

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱 护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质 (1 分)。

45 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 心前区视诊(仰卧位)检查(须口述检查内容); 2. 腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、心前区腹诊(仰卧位)检查(须报告检查内容)(2分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分)告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二)检查方法正确(1分)考生将视线与胸廓同高,观察心前区有无隆起与凹陷(0.5分),再俯视有无导演搏动(0.5分),观察心尖搏动的位置、强度与范围(0.5分)。

二、腹壁紧张度和腹部压痛、反跳痛检查(须报告检查结果)(6分)

(一)考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分)告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二)检查方法正确。(5分)

1. 腹壁紧张度(2分)考生现将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻。此时可感受被检者腹壁紧张程度,然后以轻柔动作开始触诊(1分)。检查完一个区域后,考生的手应抬起并离开腹壁,再以上述手法检查下一区域(0.5分)。一般先从左下腹开始,逆时针方向进行触诊,最后检查病痛部位(0.5分)。

2. 腹部压痛、反跳痛(3分)考生先将全手掌放于被检者腹壁上,让被检者适应片刻,然后用手指指腹压于腹壁,观察被检者有无疼痛反应(1分):当出现疼痛时,手指在原处停留片刻(1分),然后迅速将手指抬起,观察被检者疼痛有无骤然加重(1分)。

(三)检查结果正确(0.5分)报告检查结果:有无腹壁紧张和压痛、反跳痛(正常人腹软,无腹部压痛和反跳痛)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一)考生考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分)告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二)检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分)考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分)考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分)考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三)报告阳性表现和检查结果正确(2.5分)颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌

牵拉痉挛（0.5 分）。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲（0.5 分）。报告检查结果：脑膜刺激征为阳性或阴性（正常人脑膜刺激征为阴性）（1 分）。

四、提问（2 分）

（一）双手触诊常用于检查腹部哪些内容（1 分）？

答：常用于肝、脾、肾和腹腔内包块的检查（答出 3 项得 1 分）。

（二）女性，56 岁。患风湿性心脏病 15 年，近来渐觉劳累后呼吸困难，夜间不能平卧，咳嗽，咳粉红色泡沫样痰。肺部听诊时可能有什么异常发现（1 分）？

答：两肺湿啰音（0.5 分），可伴有哮鸣音（0.5 分）。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1 分）。

46 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸壁视诊检查(须口述检查内容); 2. 腹部移动性浊音 检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、胸壁视诊检查(须口述检查内容) (2 分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位正确(0.5 分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 充分暴露前胸部, 考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1 分) 观察胸壁有无皮疹、疤痕、蜘蛛痣(1 分), 胸壁静脉有无充盈、曲张(0.5 分)。

二、腹部移动性浊音检查(须报告检查结果) (6 分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确。(0.5 分) 告知被检者取仰卧位, 双腿屈曲, 暴露腹部, 腹部放松, 考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5 分) 考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊, 直至出现浊音, 左手板指离不开腹壁(1 分), 请被检者右侧卧(1 分), 再继续叩诊, 若叩诊音呈鼓音, 则为移动性浊音阳性(1 分), 自该处继续向右侧腹叩诊, 直至再度出现浊音(1 分); 再请被检者左侧卧, 同样方法叩诊(1 分)。

(三) 检查结果正确(0.5 分) 报告检查结果: 移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果) (8 分)

(一) 考生考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(1 分) 告知被检者取去枕仰卧位, 双上肢自然伸直置于躯干两旁, 双下肢自然伸直, 放松, 考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5 分)

1. 颈强直(2 分) 考生左手置于被检者枕部, 托扶并左右移动被检者头部, 通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛, 以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1 分)。

(一) 考生右手请按被检者胸前, 左手托扶被检者枕部并作曲颈动作, 体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1 分)。

2. Kernig 征(1.5 分) 考生左手固定被检者左侧或右侧膝关节, 右手托持于被检者右侧或左侧足跟部, 屈曲髁膝关节使之均呈 90° (1 分), 右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5 分)。(检查 Kernig 征时, 若只查一侧扣 0.5 分)

3. Brudzinski 征(1 分) 考生右手轻按被检者胸前, 左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5 分), 观察被检者髁 膝关节有无屈曲动作(0.5 分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5 分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5 分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛(0.5 分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髁关节屈曲(0.5 分)。报告检查结果: 脑膜刺激征为阳性或阴性(正常人脑膜刺激征为阴性)(1 分)。

四、提问(2 分)

(一) 心脏听诊的内容包括哪些(1 分)?

答: 心率、心律、心音、心脏杂音、额外心音和心包摩擦音。

(二) 近期出现乳头内缩最常见的原因是什么(1分)?

答: 近期出现乳头内缩最常见的原因因为乳腺癌或炎症。

五、职业素质(2分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作(1分)。

(二) 着装(工作服)整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质(1分)。

华图教育医时代

47 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸廓视诊检查(须口述检查内容); 2. 腹部移动性浊音检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、胸廓视诊检查(须口述检查内容)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 观察胸廓形状,两侧是否对称(0.5分)。有无畸形、局部隆起(0.5分),肋音隙有无异常(0.5分)。

二、腹部移动性浊音检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分) 考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊,直至出现浊音,左手板指离不开腹壁(1分),请被检者右侧卧(1分),再继续叩诊,若叩诊音呈鼓音,则为移动性浊音阳性(1分),自该处继续向右侧腹叩诊,直至再度出现浊音(1分);再请被检者左侧卧,同样方法叩诊(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。

(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛(0.5分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲(0.5分)。报告检查结果:脑膜刺激征为阳性或阴性(正常人脑膜刺激征为阴性)(1分)。

四、提问(2分)

(一)被检者坐位时颈静脉明显充盈或颈静脉怒张,有什么临床意义(1分)?

答：常见于右心功能不全、上腔静脉阻塞综合征及心包积液等（答出 2 项得 1 分）。

（二）哮喘患者发作时可出现严重呼气性呼吸困难，胸部听诊时有哪些重要发体征（1 分）。

答：两肺满布哮鸣音或呼吸明显减弱。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1 分）。

华图教育医时代

48 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 语言震颤检查(须口述检查结果); 2. 腹部移动性浊音检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、语音震颤检查(须口述检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 考生双手掌或手掌尺侧缘(小鱼际)平放于被检者前、后胸壁两侧的对称部位,嘱被检者发同等强度的“yi”长音(0.5分),自上而下,由内到外,反复比较左右两侧对应部位语音震颤的异同(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果,语言震颤有无增强或减弱。

二、腹部移动性浊音检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分) 考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊,直至出现浊音,左手板指离不开腹壁(1分),请被检者右侧卧(1分),再继续叩诊,若叩诊音呈鼓音,则为移动性浊音阳性(1分),自该处继续向右侧腹叩诊,直至再度出现浊音(1分);再请被检者左侧卧,同样方法叩诊(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛(0.5分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲(0.5分)。报告检查结果:脑膜刺激征为阳性或阴性(正常人脑膜刺激征为阴性)(1分)。

四、提问（2 分）

（一）单侧胸肺疾病，气管向健侧移位，有什么临床意义（1 分）？

答：气管向健侧移位常见于患侧大量胸腔积液（0.5 分）。气胸（0.5 分）等。

（二）男性，65 岁，高血压病史 16 年，早晨锻炼时突发剧烈头痛 2 小时，头颅 CT 示左侧基底节出血，体检时可能有哪些重要神经系统体征（1 分）？

答：右侧肢体瘫痪，右侧偏身针刺（痛觉）减退（0.5 分）（答“右侧偏身温度减退”亦得分），右侧病理征阳性（0.5 分）。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1 分）。

49 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 语言共振检查(须口述检查结果); 2. 腹部移动性浊音检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、语音共振检查(须口述检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 嘱被检者发同等强度的“yi”长音(0.5分)(或耳语“1、2、3”)(0.5分),考生用听诊器的体件在被检者前、后胸壁自上而下,左右两侧对称部位对比听诊(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果,语言共振有无增强或减弱。

二、腹部移动性浊音检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分) 考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊,直至出现浊音,左手板指离不开腹壁(1分),请被检者右侧卧(1分),再继续叩诊,若叩诊音呈鼓音,则为移动性浊音阳性(1分),自该处继续向右侧腹叩诊,直至再度出现浊音(1分);再请被检者左侧卧,同样方法叩诊(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋 膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛(0.5分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲(0.5分)。报告检查结果:脑膜刺激征为阳性或阴性(正常人脑膜刺激征为阴性)(1分)。

四、提问(2分)

(一) 简述正常胸部叩诊音分布情况(1分)?

答: 正常肺野为清音, 心肺和肝肺重叠处为浊音, 未重叠的肝、心脏部位是实音。

(二) 腹部视诊发现局部条形膨隆常见于哪些疾病(1分)?

答: 常见于肠梗阴、肠扭转, 肠套叠和巨结肠症等。

五、职业素质(2分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作(1分)。

(二) 着装(工作服)整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质(1分)。

华图教育医时代

50 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸膜摩擦音检查(须口述检查结果); 2. 腹部移动性浊音检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、胸膜摩擦音检查(须口述检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 考生将听诊器体件分别置于被检者两侧前下胸部进行听诊(0.5分)。嘱被检者深呼吸,注意吸气相和呼气相有无胸膜摩擦的声音,嘱被检者屏气,听诊时摩擦音消失(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果: 有无胸膜摩擦音

二、腹部移动性浊音检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分) 考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊,直至出现浊音,左手板指离不开腹壁(1分),请被检者右侧卧(1分),再继续叩诊,若叩诊音呈鼓音,则为移动性浊音阳性(1分),自该处继续向右侧腹叩诊,直至再度出现浊音(1分);再请被检者左侧卧,同样方法叩诊(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果: 移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。

(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋 膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛(0.5分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲(0.5分)。报告检查结果: 脑膜刺激征为阳性或阴性(正常人脑膜刺激征为阴性)(1分)。

四、提问（2分）

（一）左右瞳孔大小不等见于哪些颅内病变（1分）？

答：左右瞳孔大小不等常提示有脑疝（0.5分）。脑外伤、脑肿瘤、中枢神经梅毒等（答出2项得0.5分）。

（二）什么是肠鸣音消失（1分）？

答：持续听诊3~5分钟未听到肠鸣音，用手指轻叩或搔弹腹部，仍未听到肠鸣音为肠鸣音消失。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

51 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 胸廓扩张度(前)检查(须口述检查结果); 2. 腹部移动性浊音检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、胸廓扩张度(前)检查(须口述检查结果)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 考生双手放在被检者胸廓前侧部,双拇指分别沿两侧肋缘指向剑突,拇指尖在前正中线 两侧对称部位,手掌和伸展的手指置于前侧胸壁(0.5分)。嘱被检者作深呼吸运动,利用双 手掌感觉并观察双侧是呼吸运动强度和一致性(0.5分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:(正常人)两侧胸廓呈对称性的张缩。

二、腹部移动性浊音检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分) 告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分) 考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊,直至出现浊音,左手板指离不开腹壁(1分),请被检者右侧卧(1分),再继续叩诊,若叩诊音呈鼓音,则为移动性浊音阳性(1分),自该处继续向右侧腹叩诊,直至再度出现浊音(1分);再请被检者左侧卧,同样方法叩诊(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果:移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲 髁膝关节使之均呈 90°(1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。

(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髁 膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5分) 颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌

牵拉痉挛（0.5分）。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲（0.5分）。报告检查结果：脑膜刺激征为阳性或阴性（正常人脑膜刺激征为阴性）（1分）。

四、提问（2分）

（一）Cullen 征阳性的临床意义是什么（1分）？答：Cullen 征阳性常见于重症急性胰腺炎。

（二）桶状胸的特点是什么？常见于何种疾病（1分）？

答：桶状胸特点是胸廓前后径与左右径之比 ≥ 1 （0.5分），常见于肺气肿（0.5分）。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

52 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 心前区视诊(仰卧位)检查(须口述检查内容); 2. 腹部移动性浊音检查(须报告检查结果); 3. 脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)。

一、心前区视诊(仰卧位)检查(须口述检查内容)(2分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位正确(0.5分)告知被检者取坐位或仰卧位,充分暴露前胸部,考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 考生将视线与胸廓同高,观察心前区有无隆起与凹陷(0.5分)。再俯视有无异常搏动(0.5分),观察心尖搏动的位置、强度与范围(0.5分)。

二、腹部移动性浊音检查(须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确。(0.5分)告知被检者取仰卧位,双腿屈曲,暴露腹部,腹部放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查方法正确。(5分) 考生自被检者腹中部脐水平向左侧腹部叩诊,直至出现浊音,左手板指离不开腹壁(1分),请被检者右侧卧(1分),再继续叩诊,若叩诊音呈鼓音,则为移动性浊音阳性(1分),自该处继续向右侧腹叩诊,直至再度出现浊音(1分);再请被检者左侧卧,同样方法叩诊(1分)。

(三) 检查结果正确(0.5分)报告检查结果:移动性浊音阳性或阴性(正常人移动性浊音检查为阴性)。

三、脑膜刺激征检查(须口述阳性表现和报告检查结果)(8分)

(一) 考生考生站位正确,告知被检者体位、姿势正确(1分)告知被检者取去枕仰卧位,双上肢自然伸直置于躯干两旁,双下肢自然伸直,放松,考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(4.5分)

1. 颈强直(2分) 考生左手置于被检者枕部,托扶并左右移动被检者头部,通过观察或感受被动运动时的阻力和询问有无疼痛,以了解被检者是否有颈部肌肉或椎体病变(1分)。考生右手请按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作曲颈动作,体会被检者颈部有无抵抗感及其程度(1分)。

2. Kernig 征(1.5分) 考生左手固定被检者左侧或左侧膝关节,右手托持于被检者右侧或左侧足跟部,屈曲髋膝关节使之均呈 90° (1分),右手抬高被检者小腿并使之伸膝(0.5分)。

(检查 Kernig 征时,若只查一侧扣 0.5分)

3. Brudzinski 征(1分) 考生右手轻按被检者胸前,左手托扶被检者枕部并作屈颈动作(0.5分),观察被检者髋 膝关节有无屈曲动作(0.5分)。

(三) 报告阳性表现和检查结果正确(2.5分)颈强直阳性表现为被动屈颈时抵抗力增强(0.5分)。Kernig 征阳性表现为伸膝受阻伴有疼痛或下肢屈肌牵拉痉挛(0.5分)。Brudzinski 征阳性表现为双侧膝关节和髋关节屈曲(0.5分)。报告检查结果:脑膜刺激征为阳性或阴性(正常人脑膜刺激征为阴性)(1分)。

四、提问（2 分）

（一）胸骨左缘第 2 肋间听到连续性机器样杂音，应首先考虑什么疾病（1 分）？

答：动脉导管未闭（仅答先天性心脏病得 0.5 分）。

（二）男性，46 岁。慢性乙型肝炎病史多年，腹胀，尿少 1 个月，腹部视诊可能有哪 些发现（1 分）？

答：可能有腹部膨隆，腹壁静脉曲张，腹式呼吸减弱。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱 护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的 职业素质（1 分）。

53 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 肺部听诊检查(须口述检查结果); 2. 膀胱检查(须口述检查内容); 3. 小腿和膝关节检查(包括浮髌试验, 须口述检查内容及浮髌试验阳性表现)

一、肺部听诊检查(须口述检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 充分暴露前胸部, 考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 呼吸音及啰音检查: 考生用听诊器体件在胸壁检查, 听诊顺序由肺尖开始, 自上而下, 由前胸到侧胸、背部(1分), 左右两侧对称部位进行比较(0.5分), 每处至少听1~2个呼吸周期(0.5分)。要求被检者均匀而平静的呼吸, 必要时嘱被检者深呼吸、屏气或咳嗽(0.5分)。语音共振检查: 嘱被检者用一般声音强度重复发“yi”长音(或耳语“1、2、3”)(0.5分), 考生用听诊器体件在被检者前、后胸壁由上而下、左右两侧对称部位对比听诊(0.5分)。

胸膜摩擦音检查: 考生将听诊器体件分别置于被检者两侧前下胸部进行听诊(0.5分)。嘱被检者深呼吸, 注意吸气相和呼气相有无胸膜摩擦的声音, 嘱被检者屏气, 听诊时摩擦音消失(0.5分)。

(三) 检查结果正确(1分) 报告检查结果: 双肺呼吸音是否清晰, 有无增强或减弱, 有开异常呼吸音, 有无啰音, 有无胸膜摩擦音, 语音共振有无增强或减弱。

二、膀胱检查(须口述检查内容)(0.5分)

(一) 考生考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(1分) 告知被检者取仰卧位, 双脚屈曲, 暴露腹部, 腹部放松, 考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(3.5分)

1. 视诊: 耻骨联合上方或下腹部有无膨隆(1分);

2. 解诊: 右手自脐部向耻骨联合方向触诊下腹部有无饱满感或包块(1分);

3. 叩诊: 自脐部开始, 沿腹中线向下叩诊; 板指与腹中线垂直(0.5分), 逐渐向耻骨联合方向移动(边叩边移), 直至叩诊音由鼓音转为浊间音, 即可能为充盈膀胱之上界(1分)。

三、小腿和膝关节检查(包括浮髌试验, 须口述内容及浮髌试验阳性表现)(6分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 双侧下肢自然放松并充分暴露, 考生位于被检者前面或者右侧。

(二) 检查内容和方法正确(5.5分)

1. 双侧小腿和膝关节视诊(2分) 被检者双侧小腿有无皮损或溃烂、皮下出血、表浅静脉曲张、水肿, 有无粗细不等、肿胀等(1分), 双侧膝关节有无畸形、肿胀、活动受限等(1分)。

2. 双侧小腿和膝关节触诊(2.5分)

(1) 按压被检者胫前皮肤, 观察有无凹陷(0.5分): 按压膝关节、观察膝关节有无压痛、周围有无包块(0.5分)。

(2) 浮髌试验 (1.5 分) 考生左手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节上方两侧 (0.5 分), 右手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节下方两侧, 以一手示指按压髌骨, 了解髌骨有无浮动感 (0.5 分)。髌骨若有浮动感, 则为浮髌试验阳性 (0.5 分)。

3. 膝关节活动度检查 (1 分) 被检者膝关节屈曲, 观察小腿后部与大腿后部能否相贴 (0.5 分), 关节能否伸直 (0.5 分)。

四、提问 (2 分)

(一) 什么是肠鸣音活跃, 其最主要的意义如何 (1 分)?

答: 肠鸣音每分钟达 10 次以上, 但单调不特别高亢为肠鸣音活跃 (0.5 分), 多见于急性胃肠炎、服泻药或消化道大量出血 (0.5 分)

(二) 男性, 65 岁。高血压病史 10 年。早晨锻炼时突发剧烈头痛 2 小时, 头颅 CT 示左侧基底节出血。体检时可能有哪些重要神经系统体征 (1 分)?

答: 右侧肢体瘫痪、右侧偏身针刺觉 (痛觉) 减退 (0.5 分) (答“右侧偏身温度减退”亦得分)、右侧病理征阳性 (0.5 分)。

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质 (1 分)。

华图教育旗下专业品牌



专注医考 精于辅导

华图教育医时代

医考微学堂公众号 ID: ykwxt2017

执业医师资格证交流群: 580085603

54 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目：1. 乳房触诊检查（使用女性胸部模具，须报告检查结果）；
2. 膀胱检查（须口述检查内容）；3. 小腿和膝关节检查（包括浮髌试验，须口述检查内容及浮髌试验阳性表现）

一、乳房触诊检查（使用女性胸部模具，须报告检查结果）（6 分）

（一）考生站位正确（0.5 分） 充分暴露前胸部，考生位于其前面或右侧。

（二）检查方法正确（1 分） 考生的手指和手掌平置在乳房上，用指腹轻施压力，以旋转或来回滑动进行触诊（1 分）。双侧乳房触诊先由健侧开始，后检查患侧（0.5 分）。检查左侧乳房时由外上象限开始，沿顺时针方向由浅入深触诊，直至 4 个象限检查完毕（1 分），最后触诊乳头（1 分）。检查右侧乳房也从外上象限开始，沿逆时针方向进行触诊（1 分）。

（三）检查结果正确（1 分） 报告检查结果：双侧乳房有无触（压）痛，有无包块及其大小、位置、硬度、活动度、压痛（0.5 分），乳头有无触痛，有无硬结、弹性消失（0.5 分）。

二、膀胱检查（须口述检查内容）（0.5 分）

（一）考生考生站位正确，告知被检者体位、姿势正确（1 分） 告知被检者取仰卧位，双脚屈曲，暴露腹部，腹部放松，考生位于被检者右侧。

（二）检查内容及方法正确（3.5 分）

1. 视诊：耻骨联合上方或下腹部有无膨隆（1 分）；

2. 解诊：右手自脐部向耻骨联合方向触诊下腹部有无饱满感或包块（1 分）；

3. 叩诊：自脐部开始，沿腹中线向下叩诊；板指与腹中线垂直（0.5 分），逐渐向耻骨联合方向移动（边叩边移），直至叩诊音由鼓音转为浊间音，即可能为充盈膀胱之上界（1 分）。

三、小腿和膝关节检查（包括浮髌试验，须口述内容及浮髌试验阳性表现）（6 分）

（一）考生站位正确，告知被检者体位、姿势正确（0.5 分） 告知被检者取坐位或仰卧位，双侧下肢自然放松并充分暴露，考生位于被检者前面或者右侧。

（二）检查内容和方法正确（5.5 分）

1. 双侧小腿和膝关节视诊（2 分）被检者双侧小腿有无皮损或溃烂、皮下出血、表浅静脉曲张、水肿，有无粗细不等、肿胀等（1 分），双侧膝关节有无畸形、肿胀、活动受限等（1 分）。

2. 双侧小腿和膝关节触诊（2.5 分）

（1）按压被检者胫前皮肤，观察有无凹陷（0.5 分）： 按压膝关节、观察膝关节有无压痛、周围有无包块（0.5 分）。

（2）浮髌试验（1.5 分） 考生左手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节上方两侧（0.5 分），右手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节下方两侧，以一手示指按压髌骨，了解髌骨有无浮动感（0.5 分）。髌骨若有浮动感，则为浮髌试验阳性（0.5 分）。

3. 膝关节活动度检查（1 分）被检者膝关节屈曲，观察小腿后部与大腿后部能否相贴（0.5 分），关节能否伸直（0.5 分）。

四、提问（2 分）

(一) 男性, 45 岁, 进油腻食物后出现右上腹痛 2 天, 向右肩放射。既往有胆石病病史 3 年。该患者腹部触诊检查时可能发现的阳性体征是什么 (1 分)?

答: 右上腹局部压痛 (0.5 分), Murphy 征阳性 (0.5 分)。

(二) 请说出肾盂和输尿管起始在人体体表的投影部位 (1 分)。

答: 相当于肋脊角位置。

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质 (1 分)。

55 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 心脏触诊检查(须口述检查内容, 报告检查结果); 2. 膀胱检查(须口述检查内容); 3. 小腿和膝关节检查(包括浮髌试验, 须口述检查内容及浮髌试验阳性表现)

一、心脏触诊检查(须口述检查内容, 报告检查结果)(6 分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位正确(0.5 分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 充分暴露前胸部, 考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容和方法正确(4.5 分)

心尖搏动及心前区搏动检查: 考生先用右手全手掌置于心前区(0.5 分), 然后用示指、中指指腹并拢触诊(1 分)。

震颤检查: 用手掌尺侧(小鱼际)在各瓣膜区(1.5 分)和胸骨左缘每 3、4 肋间(0.5 分)触诊。

心包摩擦感检查: 在心前区或胸骨左缘第 3、4 肋间用小鱼际或并拢四指的掌面触诊。嘱被检者屏住呼吸, 检查心包摩擦感有无变化(1 分)。

(三) 检查结果正确(1 分) 报告检查结果: 心尖搏动的具体位置(正常成人心尖搏动位于第 5 肋间, 左锁骨中线内侧 0.5~1.0cm, 有无增强或减弱(0.5 分)。心前区有无异常搏动, 有无触震颤和心包摩擦感(0.5 分)。

二、膀胱检查(须口述检查内容)(0.5 分)

(一) 考生考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(1 分) 告知被检者取仰卧位, 双脚屈曲, 暴露腹部, 腹部放松, 考生位于被检者右侧。

(二) 检查内容及方法正确(3.5 分)

1. 视诊: 耻骨联合上方或下腹部有无膨隆(1 分);

2. 解诊: 右手自脐部向耻骨联合方向触诊下腹部有无饱满感或包块(1 分);

3. 叩诊: 自脐部开始, 沿腹中线向下叩诊; 板指与腹中线垂直(0.5 分), 逐渐向耻骨联合方向移动(边叩边移), 直至叩诊音由鼓音转为浊间音, 即可能为充盈膀胱之上界(1 分)。

三、小腿和膝关节检查(包括浮髌试验, 须口述内容及浮髌试验阳性表现)(6 分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(0.5 分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 双侧下肢自然放松并充分暴露, 考生位于被检者前面或者右侧。

(二) 检查内容和方法正确(5.5 分)

1. 双侧小腿和膝关节视诊(2 分) 被检者双侧小腿有无皮损或溃烂、皮下出血、表浅静脉曲张、水肿, 有无粗细不等、肿胀等(1 分), 双侧膝关节有无畸形、肿胀、活动受限等(1 分)。

2. 双侧小腿和膝关节触诊(2.5 分)

(1) 按压被检者胫前皮肤, 观察有无凹陷(0.5 分): 按压膝关节、观察膝关节有无压痛、周围有无包块(0.5 分)。

(2) 浮髌试验(1.5 分) 考生左手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节上方两侧(0.5 分), 右手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节下方两侧, 以一手示指按压髌骨, 了解髌骨有无浮动感(0.5 分)。髌骨若有浮动感, 则为浮髌试验阳性(0.5 分)。

3. 膝关节活动度检查（1 分）被检者膝关节屈曲，观察小腿后部与大腿后部能否相贴（0.5 分），关节能否伸直（0.5 分）。

四、提问（2 分）

（一）心包摩擦音和胸膜摩擦音听诊如何鉴别（1 分）？

答：心包摩擦音可闻及与心搏一致的类似纸张摩擦声音，屏气时不消失（0.5 分）；胸膜摩擦音一般于吸气末或呼气初较为明显，屏气时消失（0.5 分）。

（二）咽部检查主要观察哪些内容（1 分）？

答：观察咽部黏膜有无充血、水肿，分泌物是否增多（0.5 分）及扁桃体有无肿大（0.5 分）。

五、职业素质（2 分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1 分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1 分）。

56 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目：1. 心脏听诊检查（须口述检查内容，报告检查结果）；2. 膀胱检查（须口述检查内容）；3. 小腿和膝关节检查（包括浮髌试验，须口述检查内容及浮髌试验阳性表现）

一、心脏听诊检查（须口述检查内容，报告检查结果）（6 分）

（一）考生站位正确，告知被检者体位正确（0.5 分）告知被检者取坐位或仰卧位，充分暴露前胸部，考生位于被检者前面或右侧。

（二）听诊部位、听诊顺序、时间及内容正确（5.5 分）

1. 心脏瓣膜听诊区及心包摩擦音听诊部位正确（2.5 分）心脏瓣膜听诊区为 4 个瓣膜 5 个区：二尖瓣区（心尖区）位于心尖搏动最强点（0.5 分）。脉动脉瓣区位于胸骨左缘第 2 肋间（0.5 分），主动脉瓣区位于胸骨右缘第 2 肋间。主动脉瓣第二听诊区位于胸骨左缘第 3 肋间（0.5 分），三尖瓣区位于胸骨左缘第 4、5 肋间（0.5 分）。心包摩擦音听诊部位在心前区或胸骨左缘第 3、4 肋间（0.5 分）。

2. 心脏瓣膜听诊顺序和时间正确（1 分）通常按逆时针方向依次听诊：从心尖区（二尖瓣区）开始→肺动脉瓣区→主动脉瓣区→主动脉瓣第二听诊区→三尖瓣区（0.5 分）。心尖区听诊时间不少于 30 秒（0.5 分）。

3. 检查结果正确（2 分）报告检查结果：每分钟实测心率次数，以次/分表示（0.5 分）。心律是否规整（0.5 分）。心音有无异常（0.5 分），有无额外心音、心脏杂音和心包摩擦音（0.5 分）。

二、膀胱检查（须口述检查内容）（0.5 分）

（一）考生考生站位正确，告知被检者体位、姿势正确（1 分）告知被检者取仰卧位，双脚屈曲，暴露腹部，腹部放松，考生位于被检者右侧。

（二）检查内容及方法正确（3.5 分）

1. 视诊：耻骨联合上方或下腹部有无膨隆（1 分）；

2. 解诊：右手自脐部向耻骨联合方向触诊下腹部有无饱满感或包块（1 分）；

3. 叩诊：自脐部开始，沿腹中线向下叩诊；板指与腹中线垂直（0.5 分），逐渐向耻骨联合方向移动（边叩边移），直至叩诊音由鼓音转为浊间音，即可能为充盈膀胱之上界（1 分）。

三、小腿和膝关节检查（包括浮髌试验，须口述内容及浮髌试验阳性表现）（6 分）

（一）考生站位正确，告知被检者体位、姿势正确（0.5 分）告知被检者取坐位或仰卧位，双侧下肢自然放松并充分暴露，考生位于被检者前面或者右侧。

（二）检查内容和方法正确（5.5 分）

1. 双侧小腿和膝关节视诊（2 分）被检者双侧小腿有无皮损或溃烂、皮下出血、表浅静脉曲张、水肿，有无粗细不等、肿胀等（1 分），双侧膝关节有无畸形、肿胀、活动受限等（1 分）。

2. 双侧小腿和膝关节触诊（2.5 分）

（1）按压被检者胫前皮肤，观察有无凹陷（0.5 分）：按压膝关节、观察膝关节有无压痛、周围有无包块（0.5 分）。

(2) 浮髌试验 (1.5 分) 考生左手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节上方两侧 (0.5 分), 右手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节下方两侧, 以一手示指按压髌骨, 了解髌骨有无浮动感 (0.5 分)。髌骨若有浮动感, 则为浮髌试验阳性 (0.5 分)。

3. 膝关节活动度检查 (1 分) 被检者膝关节屈曲, 观察小腿后部与大腿后部能否相贴 (0.5 分), 关节能否伸直 (0.5 分)。

四、提问 (2 分)

(一) 肠鸣音消失有何临床意义 (1 分)?

答: 多见于急性腹膜炎或麻痹性肠梗阻。

(二) 男性, 24 岁。工地上淋雨受凉, 寒战、高热 2 天, 体温达 40°C, 体检发现右胸部语音震颤和语音共振明显增强, 叩诊为实音, 该患者右胸部听诊时可听到什么呼吸音 (1 分)?

答: 可听到支气管呼吸音。

五、职业素质 (2 分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作 (1 分)。

(二) 着装 (工作服) 整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质 (1 分)。

57 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 心脏听诊检查(须口述检查内容, 报告检查结果); 2. 肋脊角叩击检查(须口述检查结果); 3. 小腿和膝关节检查(包括浮髌试验, 须口述检查内容及浮髌试验阳性表现)

一、心脏听诊检查(须口述检查内容, 报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 充分暴露前胸部, 考生位于被检者前面或右侧。

(二) 听诊部位、听诊顺序、时间及内容正确(5.5分)

1. 心脏瓣膜听诊区及心包摩擦音听诊部位正确(2.5分)

心脏瓣膜听诊区为4个瓣膜5个区: 二尖瓣区(心尖区)位于心尖搏动最强点(0.5分)。肺动脉瓣区位于胸骨左缘第2肋间(0.5分), 主动脉瓣区位于胸骨右缘第2肋间。主动脉瓣第二听诊区位于胸骨左缘第3肋间(0.5分), 三尖瓣区位于胸骨左缘第4、5肋间(0.5分)。心包摩擦音听诊部位在心前区或胸骨左缘第3、4肋间(0.5分)。

2. 心脏瓣膜听诊顺序和时间正确(1分)

通常按逆时针方向依次听诊: 从心尖区(二尖瓣区)开始→肺动脉瓣区→主动脉瓣区→主动脉瓣第二听诊区→三尖瓣区(0.5分)。心尖区听诊时间不少于30秒(0.5分)。

3. 检查结果正确(2分) 报告检查结果: 每分钟实测心率次数, 以次/分表示(0.5分)。心律是否规整(0.5分)。心音有无异常(0.5分), 有无额外心音、心脏杂音和心包摩擦音(0.5分)。

二、肋脊角叩击痛检查(须报告检查结果)(4分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐或侧卧位, 暴露背部, 考生位于被检者后方或右侧。

(二) 检查方法正确(3分)

1. 肋脊角部位选择正确(1分) 选择第12肋与脊柱之间的夹角处。

2. 叩击方法正确(2分) 考生左手掌平放在被检者肋脊角处, 右手握拳, 用由轻到中等的力量叩击左手背, 每叩击1~2下, 停一停, 反复2~3次, 同时询问被检者感觉(1分), 两侧进行对比叩击。(1分)

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果: 肋脊角叩击痛阳性或阴性(正常人肋脊角叩击痛阴性)

三、小腿和膝关节检查(包括浮髌试验, 须口述内容及浮髌试验阳性表现)(6分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 双侧下肢自然放松并充分暴露, 考生位于被检者前面或者右侧。

(二) 检查内容和方法正确(5.5分)

1. 双侧小腿和膝关节视诊(2分) 被检者双侧小腿有无皮损或溃烂、皮下出血、表浅静脉曲张、水肿, 有无粗细不等、肿胀等(1分), 双侧膝关节有无畸形、肿胀、活动受限等(1分)。

2. 双侧小腿和膝关节触诊(2.5分)

(1) 按压被检者胫前皮肤，观察有无凹陷（0.5分）；按压膝关节、观察膝关节有无压痛、周围有无包块（0.5分）。

(2) 浮髌试验（1.5分） 考生左手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节上方两侧（0.5分），右手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节下方两侧，以一手示指按压髌骨，了解髌骨有无浮动感（0.5分）。髌骨若有浮动感，则为浮髌试验阳性（0.5分）。

3. 膝关节活动度检查（1分）被检者膝关节屈曲，观察小腿后部与大腿后部能否相贴（0.5分），关节能否伸直（0.5分）。

四、提问（2分）

（一）心包摩擦音和胸膜摩擦音听诊如何鉴别（1分）？

答：心包摩擦音可闻及与心搏一致的类似纸张摩擦声音，屏气时不消失（0.5分）；胸膜摩擦音一般于吸气末或呼气初较为明显，屏气时消失（0.5分）。

（二）舟状腹常见于哪些疾病（1分）？

答：常见于结核病、恶性肿瘤等慢性消耗性疾病导致的恶病质。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

58 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 肺部听诊检查(须口述检查结果); 2. 肋脊角叩击痛检查(须口述检查结果); 3. 小腿和膝关节检查(包括浮髌试验, 须口述检查内容及浮髌试验阳性表现)

一、肺部听诊检查(须口述检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 充分暴露前胸部, 考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分)

呼吸音及啰音检查: 考生用听诊器体件在胸壁检查, 听诊顺序由肺尖开始, 自上而下, 由前胸到侧胸、背部(1分), 左右两侧对称部位进行比较(0.5分), 每处至少听 1~2 个呼吸周期(0.5分)。要求被检者均匀而平静的呼吸, 必要时嘱被检者深呼吸、屏气或咳嗽(0.5分)。

语音共振检查: 嘱被检者用一般声音强度重复发“yi”长音(或耳语“1、2、3”)(0.5分), 考生用听诊器体件在被检者前、后胸壁由上而下、左右两侧对称部位对比听诊(0.5分)。

胸膜摩擦音检查: 考生将听诊器体件分别置于被检者两侧前下胸部进行听诊(0.5分)。嘱被检者深呼吸, 注意吸气相和呼气相有无胸膜摩擦的声音, 嘱被检者屏气, 听诊时摩擦音消失(0.5分)。

(三) 检查结果正确(1分) 报告检查结果: 双肺呼吸音是否清晰, 有无增强或减弱, 有开异常呼吸音, 有无啰音, 有无胸膜摩擦音, 语音共振有无增强或减弱。

二、肋脊角叩击痛检查(须报告检查结果)(4分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐或侧卧位, 暴露背部, 考生位于被检者后方或右侧。

(二) 检查方法正确(3分)

1. 肋脊角部位选择正确(1分) 选择第 12 肋与脊柱之间的夹角处。

2. 叩击方法正确(2分) 考生左手掌平放在被检者肋脊角处, 右手握拳, 用由轻到中等的力量叩击左手背, 每叩击 1~2 下, 停一停, 反复 2~3 次, 同时询问被检者感觉(1分), 两侧进行对比叩击。(1分) (三) 检查结果正确

(0.5分) 报告检查结果: 肋脊角叩击痛阳性或阴性(正常人肋脊角叩击痛阴性)

三、小腿和膝关节检查(包括浮髌试验, 须口述内容及浮髌试验阳性表现)(6分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 双侧下肢自然放松并充分暴露, 考生位于被检者前面或者右侧。

(二) 检查内容和方法正确(5.5分)

1. 双侧小腿和膝关节视诊(2分) 被检者双侧小腿有无皮损或溃烂、皮下出血、表浅静脉曲张、水肿, 有无粗细不等、肿胀等(1分), 双侧膝关节有无畸形、肿胀、活动受限等(1分)。

2. 双侧小腿和膝关节触诊(2.5分)

(1) 按压被检者胫前皮肤，观察有无凹陷（0.5分）： 按压膝关节、观察膝关节有无压痛、周围有无包块（0.5分）。

(2) 浮髌试验（1.5分） 考生左手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节上方两侧（0.5分），右手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节下方两侧，以一手示指按压髌骨，了解髌骨有无浮动感（0.5分）。髌骨若有浮动感，则为浮髌试验阳性（0.5分）。

3. 膝关节活动度检查（1分）被检者膝关节屈曲，观察小腿后部与大腿后部能否相贴（0.5分），关节能否伸直（0.5分）。

四、提问（2分）

（一）出现腹膜刺激征有何临床意义（1分）？

答：提示局部或弥漫性腹膜炎。

（二）女性，20岁，反复发热2周，查血常规疑为急性白血病，进行胸壁检查时应注意检查哪些内容（1分）？

答：皮肤有无瘀点（或出血点）、瘀斑（0.5分），胸骨有无压痛（0.5分）。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。

59 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 乳房触诊检查(使用女性胸部模具, 须报告检查结果); 2. 肋脊角叩击痛检查(须口述检查结果); 3. 小腿和膝关节检查(包括浮髌试验, 须口述检查内容及浮髌试验阳性表现)

一、乳房触诊检查(使用女性胸部模具, 须报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确(0.5分) 充分暴露前胸部, 考生位于其前面或右侧。

(二) 检查方法正确(1分) 考生的手指和手掌平置在乳房上, 用指腹轻施压力, 以旋转或来回滑动进行触诊(1分)。双侧乳房触诊先由健侧开始, 后检查患侧(0.5分)。检查左侧乳房时由外上象限开始, 沿顺时针方向由浅入深触诊, 直至4个象限检查完毕(1分), 最后触诊乳头(1分)。检查右侧乳房也从外上象限开始, 沿逆时针方向进行触诊(1分)。

(三) 检查结果正确(1分) 报告检查结果: 双侧乳房有无触(压)痛, 有无包块及其大小、位置、硬度、活动度、压痛(0.5分), 乳头有无触痛, 有无硬结、弹性消失(0.5分)。

二、肋脊角叩击痛检查(须报告检查结果)(4分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐或侧卧位, 暴露背部, 考生位于被检者后方或右侧。

(二) 检查方法正确(3分)

1. 肋脊角部位选择正确(1分) 选择第12肋与脊柱之间的夹角处。

2. 叩击方法正确(2分) 考生左手掌平放在被检者肋脊角处, 右手握拳, 由轻到中等力量叩击左手背, 每叩击1~2下, 停一停, 反复2~3次, 同时询问被检者感觉(1分), 两侧进行对比叩击。(1分)

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果: 肋脊角叩击痛阳性或阴性(正常人肋脊角叩击痛阴性)

三、小腿和膝关节检查(包括浮髌试验, 须口述内容及浮髌试验阳性表现)(6分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 双侧下肢自然放松并充分暴露, 考生位于被检者前面或者右侧。

(二) 检查内容和方法正确(5.5分)

1. 双侧小腿和膝关节视诊(2分) 被检者双侧小腿有无皮损或溃烂、皮下出血、表浅静脉曲张、水肿, 有无粗细不等、肿胀等(1分), 双侧膝关节有无畸形、肿胀、活动受限等(1分)。

2. 双侧小腿和膝关节触诊(2.5分)

(1) 按压被检者胫前皮肤, 观察有无凹陷(0.5分): 按压膝关节、观察膝关节有无压痛、周围有无包块(0.5分)。

(2) 浮髌试验(1.5分) 考生左手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节上方两侧(0.5分), 右手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节下方两侧, 以一手示指按压髌骨, 了解髌骨有无浮动感(0.5分)。髌骨若有浮动感, 则为浮髌试验阳性(0.5分)。3. 膝关节活动度检查(1分) 被检者膝关节屈曲, 观察小腿后部与大腿后部能否相贴(0.5分), 关节能否伸直(0.5分)。

四、提问(2分)

(一) “三凹征”为哪三个凹? 机理是什么(1分)?

答: 大气道梗阻患者吸气时, 当胸腔内负压明显增高(0.5分)引起胸骨上窝, 锁骨上窝和肋间隙向内凹陷(0.5分)。

(二) 女性, 56岁。患风湿心脏病15年, 心脏超声检查提示二尖瓣狭窄, 在体检听诊心尖区时可能有什么杂音(1分)?

答: 心尖区可听到舒张中晚期、隆隆样杂音(答舒张期杂音得0.5分)

五、职业素质(2分)

(一) 体检前能向被检者告知, 与被检者沟通时态度和蔼, 体检中动作轻柔, 能体现爱护被检者的意识, 体检结束后能告知, 有体现关爱被检者的动作(1分)。

(二) 着装(工作服)整洁, 仪表举止大方, 语言文明, 体检认真细致, 表现出良好的职业素质(1分)。

60 号题:

请你对被检者进行下列体格检查并回答提问。

体格检查考试项目: 1. 心脏触诊检查(须口述检查内容, 报告检查结果); 2. 肋脊角叩击痛检查(须口述检查结果); 3. 小腿和膝关节检查(包括浮髌试验, 须口述检查内容及浮髌试验阳性表现)

一、心脏触诊检查(须口述检查内容, 报告检查结果)(6分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 充分暴露前胸部, 考生位于被检者前面或右侧。

(二) 检查内容和方法正确(4.5分)

心尖搏动及心前区搏动检查: 考生先用右手全手掌置于心前区(0.5分), 然后用示指、中指指腹并拢触诊(1分)。

震颤检查: 用手掌尺侧(小鱼际)在各瓣膜区(1.5分)和胸骨左缘每3、4肋间(0.5分)触诊。

心包摩擦感检查: 在心前区或胸骨左缘第3、4肋间用小鱼际或并拢四指的掌面触诊。嘱被检者屏住呼吸, 检查心包摩擦感有无变化(1分)。

(三) 检查结果正确(1分) 报告检查结果: 心尖搏动的具体位置(正常成人心尖搏动位于第5肋间, 左锁骨中线内侧0.5~1.0cm, 有无增强或减弱(0.5分)。心前区有无异常搏动, 有无触震颤和心包摩擦感(0.5分)。

二、肋脊角叩击痛检查(须报告检查结果)(4分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位正确(0.5分) 告知被检者取坐或侧卧位, 暴露背部, 考生位于被检者后方或右侧。

(二) 检查方法正确(3分)

1. 肋脊角部位选择正确(1分) 选择第12肋与脊柱之间的夹角处。

2. 叩击方法正确(2分) 考生左手掌平放在被检者肋脊角处, 右手握拳, 由轻到中等力量叩击左手背, 每叩击1~2下, 停一停, 反复2~3次, 同时询问被检者感觉(1分), 两侧进行对比叩击。(1分)

(三) 检查结果正确(0.5分) 报告检查结果: 肋脊角叩击痛阳性或阴性(正常人肋脊角叩击痛阴性)

三、小腿和膝关节检查(包括浮髌试验, 须口述内容及浮髌试验阳性表现)(6分)

(一) 考生站位正确, 告知被检者体位、姿势正确(0.5分) 告知被检者取坐位或仰卧位, 双侧下肢自然放松并充分暴露, 考生位于被检者前面或者右侧。

(二) 检查内容和方法正确(5.5分)

1. 双侧小腿和膝关节视诊(2分) 被检者双侧小腿有无皮损或溃烂、皮下出血、表浅静脉曲张、水肿, 有无粗细不等、肿胀等(1分), 双侧膝关节有无畸形、肿胀、活动受限等(1分)。

2. 双侧小腿和膝关节触诊(2.5分)

(1) 按压被检者胫前皮肤, 观察有无凹陷(0.5分): 按压膝关节、观察膝关节有无压痛、周围有无包块(0.5分)。

(2) 浮髌试验(1.5分) 考生左手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节上方两侧(0.5分), 右手拇指和其余手指分别固定在被检者膝关节下方两侧,

以一手示指按压髌骨，了解髌骨有无浮动感（0.5分）。髌骨若有浮动感，则为浮髌试验阳性（0.5分）。

3. 膝关节活动度检查（1分） 被检者膝关节屈曲，观察小腿后部与大腿后部能否相贴（0.5分），关节能否伸直（0.5分）。

四、提问（2分）

（一）什么原因及机理导致乳房皮肤“橘皮”样变（1分）？

答：多见于癌肿引起的乳房局部皮肤水肿（0.5分），为癌细胞浸润阻塞皮肤淋巴管所致，因为毛囊和毛孔明显下陷，帮局部皮肤外观呈橘皮样改变（0.5分）。

（二）体检时发现匙状甲的最常见临床意义是什么（1分）？

答：匙状甲最常见于缺铁性贫血。

五、职业素质（2分）

（一）体检前能向被检者告知，与被检者沟通时态度和蔼，体检中动作轻柔，能体现爱护被检者的意识，体检结束后能告知，有体现关爱被检者的动作（1分）。

（二）着装（工作服）整洁，仪表举止大方，语言文明，体检认真细致，表现出良好的职业素质（1分）。