

2025年山东省春季高考第一次模拟考试

医学技术类专业知识试题

本试卷分卷一（选择题）和卷二（非选择题）两部分，满分200分，考试时间120分钟，考生请在答题卡上答题，考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

卷一（选择题，共100分）

一、选择题（本大题50小题，每题2分，共100分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项字母代号选出，并涂在答题卡上）

- 组成翼点的骨包括()
A.额骨、顶骨、筛骨、蝶骨
B.顶骨、枕骨、蝶谷、额骨
C.额骨、蝶骨、顶骨、颞骨
D.顶骨、枕骨、筛骨、蝶骨
- 下列关于垂体的叙述，错误的是()
A.位于颅底的垂体窝内
B.下借漏斗连于下丘脑
C.包括腺垂体和神经垂体
D.分为前叶和后叶
- 下列构成椎管后壁的韧带是()
A.棘上韧带
B.棘间韧带
C.黄韧带
D.前纵韧带
- 关于咽的说法，错误的是()
A.呈一前后略扁的漏斗状肌性管道
B.上端起源于颅底
C.咽喉部有咽隐窝
D.咽是呼吸和消化管的共同通道
- 食管第二处狭窄位于()
A.起始处
B.穿膈处
C.与左主支气管交叉处
D.与右主支气管交叉处
- 视网膜上感光、辨色最敏锐的部位是()
A.视神经盘
B.盲点
C.视乳头
D.中央凹
- 下列关于膀胱三角的叙述，正确的是()
A.黏膜厚而平滑
B.是膀胱结核和肿瘤的发好部位
C.位于两输尿管口之间
D.膀胱充盈时该区皱襞消失
- 视区位于大脑皮质的()
A.中央后回
B.距状沟两侧的皮质
C.颞横回
D.额下回后部
- 下列属于红细胞生理特性的是()
A.渗透脆性
B.收缩反应
C.释放
D.吞噬作用
- 肾上腺皮质功能不足的患者出现“水中毒”时，需补充下列哪种激素()
A.胰岛素
B.糖皮质激素
C.醛固酮
D.肾上腺素
- 下列关于肺弹性阻力的叙述，错误的是()
A.肺的弹性阻力即肺的回缩力
B.主要来自肺泡表面张力和肺组织的弹性纤维
C.与肺的顺应性呈正变关系
D.是肺通气的主要阻力
- 下列关于肾小管分泌 H^+ 的叙述，错误的是()
A.肾小管各段均可泌 H^+
B.分泌 H^+ 增加可导致血钾降低
C.分泌 NH_3 增加，分泌 H^+ 也增加
D.分泌 H^+ 的同时还吸收 $NaHCO_3$
- 基础代谢率指的是()
A.基础状态下的能量代谢
B.清晨清醒时的能量代谢
C.空腹静卧时的能量代谢
D.睡眠状态下的能量代谢
- 下列关于小脑功能的叙述，错误的是()
A.维持身体平衡
B.调节肌紧张
C.协调随意运动
D.发动任意运动
- 眼视近物时，其折光力增大是由于()
A.玻璃体变凸
B.角膜增厚
C.晶状体变凸
D.房水增多
- 心、脾、肾的坏死属于()
A.干性坏疽
B.湿性坏疽
C.凝固性坏死
D.干酪样坏死
- 胃癌穿破大网膜至卵巢形成转移瘤，它的转移方式是()
A.血道转移
B.淋巴道转移
C.种植性转移
D.直接蔓延
- 动脉粥样硬化病变的发展顺序是()
A.脂纹期、纤维斑块期、粥样斑块期、复合性病变
B.粥样斑块期、纤维斑块期、脂纹期
C.脂纹期、粥样斑块期、纤维斑块期
D.脂纹期、粥样斑块期、纤维斑块期、复合性病变
- 炎性渗出的过程不包括()
A.心血管内皮细胞的损伤
B.血流动力学改变
C.细胞趋化
D.细胞游出
- 各种不同的肾小球病变发展的最终结果()
A.肾小球玻璃样变和硬化
B.血栓形成
C.肾间质可发生充血水肿和炎细胞浸润
D.肾小管萎缩或消失
- 局灶性肺结核的基本病理变化是()
A.病变以渗出为主,中央有干酪样坏死



- B.肺尖单个或多个病灶,以增生为主,中央为干酪样坏死
C.一个或多个厚壁空洞
D.肺泡有纤维素渗出,广泛的干酪样坏死
- 22.休克中期微循环的改变是()
A.毛细血管前括约肌收缩,微静脉收缩
B.毛细血管开放,微静脉扩张
C.毛细血管前括约肌松弛,微静脉收缩
D.真毛细血管网关闭
- 23.下列具有抗心律失常、抗心绞痛、抗高血压作用的药物是()
A.硝酸甘油 B.普萘洛尔 C.可乐定 D.氢氯噻嗪
- 24.下列药物中既有解热镇痛和抗炎作用,还有抗血小板聚集作用的是()
A.阿司匹林 B.哌替啶 C.肝素 D.华法林
- 25.肝性水肿患者消除水肿宜选用()
A.呋塞米 B.布美他尼 C.氢氯噻嗪 D.螺内酯
- 26.贫血的主要原因不包括()
A.需要量增加而摄入不足 B.骨髓红细胞生成障碍
C.慢性失血 D.吸收障碍
- 27.抗恶性肿瘤药最严重的并发症的是()
A.致突变致癌 B.骨髓抑制 C.免疫力低下 D.口腔黏膜损害
- 28.下列关于异烟肼作用特点的叙述,正确的是()
A.结核杆菌不易产生耐药性 B.只对细胞外的结核杆菌有效
C.对大多数 G-菌有效 D.对细胞内外的结核杆菌有效
- 29.金黄色葡萄球菌感染患者,青霉素皮试阳性,常选用下列何药治疗()
A.红霉素 B.苯唑西林 C.头孢唑啉 D.氨苄西林
- 30.杜某,自感阴道瘙痒、分泌物增多,诊断为阴道滴虫病,下列药治疗效果最佳的是()
A.甲硝唑 B.头孢氨苄 C.异烟肼 D.磺胺米隆
- 31.抗体与抗原发生结合的片段是()
A.Fab 段 B.Fc 段 C. CH₂ D. CH₃
- 32.青霉素对革兰氏阳性菌的杀菌机制是()
A.干扰细菌核糖体的功能 B.作用于细胞膜增加其通透性
C.作用于核质,影响细胞核的分裂 D.抑制肽聚糖的合成,造成细胞壁缺陷
- 33.补体经典途径的激活物是()
A.脂多糖 B.脂质双层 C.酵母多糖 D.抗原抗体复合物
- 34.下列有关艾滋病传播的叙述,不正确的是()
A.可经过器官或骨髓移植传播 B.可经过性接触传播
C.可经过母婴垂直传播 D.可经过握手传播
- 35.服用磺胺类药物引起的溶血,属于()
A.I型超敏反应 B.II型超敏反应 C.III型超敏反应 D.IV型超敏反应
- 36.诊断急性肺水肿最特异性的表现是()
A.气促、发绀、烦躁不安
B.咳粉红色泡沫样痰
C.肺部闻及哮鸣音
D.心率增快,心尖区闻及奔马律
- 37.I度房室传导阻滞的心电图特点为()
A.P-R 间期>0.20 秒 B.有 QRS 波群脱漏
C.P-R 间期逐渐延长 D.P 波与 QRS 波群无关
- 38.第一次心包穿刺抽液总量不宜超过()
A.500ml B.300ml C.100ml D.200ml
- 39.下列关于腹股沟斜疝临床特点的叙述,错误的是()
A.多见于老年人 B.精索在疝囊后方
C.嵌顿机会较多 D.经腹股沟管突出,可进入阴囊
- 40.男,26岁,因咳嗽、午后低热、盗汗、体重下降1月入院,入院当日下午患者出现咯血约500ml后,突然意识丧失,双眼上视,口唇发绀,应立即采取的关键措施是
A.去除气道血块(如吸痰器等),同时准备气管插管或气管切开()
B.补充血容量、输血
C.静注呼吸兴奋剂
D.胸外心脏按压及人工呼吸
- 41.骨折的专有体征是()
A.压痛、肿胀、畸形、反常活动
B.畸形、反常活动、骨擦音或骨擦感
C.压痛、淤斑、畸形、反常活动
D.肿胀、畸形、淤斑、骨擦音或骨擦感
- 42.下列不属于糖尿病急性并发症的是()
A.视网膜病变 B.HHS C.感染 D.DKA
- 43.急性阑尾炎患者出现寒战、高热、黄疸时应警惕()
A.盆腔脓肿 B.化脓性门静脉炎 C.脓毒血症 D.膈下脓肿
- 44.我国首创用于早期诊断食管癌的方法是()
A.食管镜检查 B.钡餐 X 线检查
C.B 超检查 D.食管拉网脱落细胞学检查

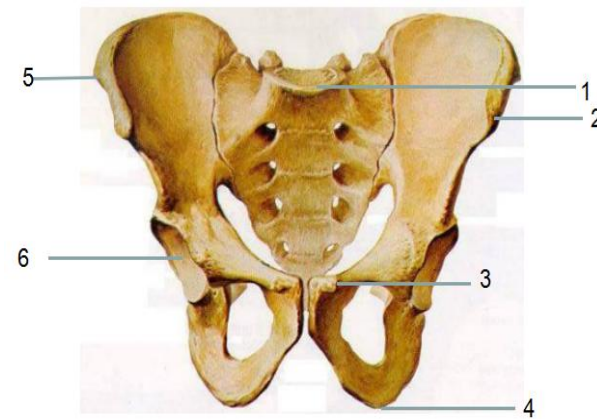
45. 烧伤休克期多发于伤后()
 A. 8 小时 B. 12 小时 C. 24 小时 D. 24~48 小时
46. 颈椎病发病率最高的类型是()
 A. 交感神经型 B. 椎动脉型 C. 脊髓型 D. 神经根型
47. 急性乳房炎多发于()
 A. 妊娠妇女的临产期 B. 经产妇的妊娠初期
 C. 初产妇哺乳期 D. 初产妇妊娠期
48. 下列关于功血的描述, 错误的是()
 A. 调节生殖的神经内分泌机制失常引起
 B. 全身及生殖器官无器质性病变
 C. 分为排卵型和无排卵型功血
 D. 如不及时治疗极易恶变为子宫内膜癌
49. 胎盘早期剥离的主要病理变化是()
 A. 胎盘边缘血窦破裂 B. 胎盘血管痉挛
 C. 包蜕膜出血 D. 底蜕膜出血
50. 下列关于妊娠期高血压疾病的治疗原则的叙述, 错误的是()
 A. 首选应选用降压效果快的降压药
 B. 解痉、镇静
 C. 合理扩容和利尿
 D. 加强母儿监护, 适时终止妊娠

卷二 (非选择题, 共100分)

二、简答题 (本大题 8 小题, 共 60 分)

- (8 分) 简述男性尿道的分部、狭窄和弯曲。
- (8 分) 凝血过程及凝血和纤溶系统关系。
- (8 分) 简述癌和肉瘤的区别 (从起源组织、肉眼、镜下观察、转移四方面)。
- (6 分) 简述硝酸甘油的作用及其应用。
- (8 分) 简述金黄色葡萄球菌致病物质和所致病性。
- (8 分) 简述宫颈癌的临床症状。
- (6 分) 简述 Graves 病的诊断。
- (8 分) 简述慢性心力衰竭的诊断要点。

三、识图题 (本大题共 6 分)



在答题卡相应位置分别写出图中各数字所指结构的名称

- (1) _____ (2) _____ (3) _____
 (4) _____ (5) _____ (6) _____

四、综合分析题 (本大题共两小题, 共 34 分)

1. (16 分) 男性患者, 62 岁。近 10 年每年冬天, 持续三个月的喘咳, 咳白色泡沫样痰。1 小时前患者剧烈咳嗽后, 突感左侧胸痛、胸闷、呼吸困难。查体: 左肺呼吸音低, 叩诊呈鼓音, 未闻及啰音, 心电图示肺型 P 波。

请回答: (1) 该患者目前最可能的诊断是什么?

(2) 简述胸膜腔内压值及其生理意义。

(3) 该疾病的治疗措施有哪些?

2. (18 分) 女性患者, 60 岁, 上腹痛 2 天, 2 天前进食后 1 小时上腹正中隐痛, 逐渐加重, 呈持续性, 向腰背部放射, 既往有胆石症多年, 但无慢性上腹痛史。查体: T39°C, P104 次/分, R19 次/分, Bp130/80mmHg, 急性病容, 侧卧卷曲位, 巩膜无黄染, 心肺无异常, 腹平坦, 上腹部轻度肌紧张, 压痛明显, 可疑反跳痛, 未触及肿块, Murphy 征阴性, 肝肾区无明显叩痛, 移动性浊音可疑阳性, 肠鸣音稍弱, 双下肢不肿。化验: 血 Hb120g/L, 尿淀粉酶 32U(Winslow 法), 腹平片未见膈下游离气体和液平, 肠管稍扩张, 血清 BUN7mmol/L。

请回答: (1) 该患者可能的临床诊断。

(2) 该疾病主要的诊断依据?

(3) 简述该疾病的主要治疗措施。