

病理学技术(士)

专业代码:106

精华必背考点

- 1、肾的位置是随呼吸和体位上下移动
- 2、膀胱，空虚的膀胱全部位于盆腔内
- 3、肝大部分位于右季肋区和腹上区
- 4、肝脏面借“H”形沟分为4叶
- 5、椎骨的第1颈椎又称寰椎
- 6、阑尾的位置最多见的是回肠后
- 7、McBurney点的位置为右髂前上棘与脐的连线的中、外1/3交点处
- 8、胸膜隐窝是由不同部分壁胸膜返折构成
- 9、肺动脉于起自动脉圆锥
- 10、睾丸白膜为一层纤维膜
- 11、胰头被被十二指肠包绕
- 12、心脏位于胸腔中纵隔内
- 13、肝的上界在左锁骨中线平对第5肋间隙
- 14、正常人血液中数量最多和最少的白细胞分别是中性粒细胞和嗜碱性粒细胞
- 15、骨骼肌纤维细胞核为多个，椭圆形，位于肌膜下方
- 16、肝巨噬细胞位于肝血窦中
- 17、遗传物质存在于核染色质或染色体
- 18、DNA复制发生在细胞周期的S期
- 19、盐酸是由壁细胞分泌的
- 20、血窦分布于肝、脾
- 21、心肌细胞内的Ca²⁺贮存在肌浆网内
- 22、肺泡隔中没有的成分是表面活性物质
- 23、神经元尼氏体分布于胞体和树突内
- 24、肝Kupffer细胞属于单核吞噬细胞系统

- 25、使血液连续而均匀流动的血管是**大动脉**
- 26、槟榔肝形成是由于**肝细胞脂肪变性和肝淤血**
- 27、上行性感染引起的急性肾盂肾炎，镜下首先发生的病变是**肾盂黏膜充血、水肿并有大量的中性粒细胞浸润**
- 28、潜水员从海底升到水面过快时易发生**氮气栓塞**
- 29、**心肌细胞**属于永久细胞
- 30、胃癌最常发生的部位是**胃小弯胃窦部**
- 31、人体内再生能力最强的细胞是**生殖器官管腔被覆上皮**
- 32、左心衰竭时发生淤血的脏器是**肺**
- 33、恶性肿瘤主要的生长方式是**浸润性生长**
- 34、以中性粒细胞浸润为主的炎症为**化脓性炎**
- 35、变质性炎局部实质细胞的主要病理变化是**变性和坏死**
- 36、肿瘤的实质是指**肿瘤细胞**
- 37、脂性肾病的病理学特点是**肾小球囊脏层上皮细胞足突消失**
- 38、人体内再生能力最强的细胞是**生殖器官管腔被覆上皮**
- 39、膜性肾小球肾炎电镜下的主要病理变化是 **GBM 弥漫性增厚**
- 40、良性肿瘤主要的生长方式是**膨胀性生长**
- 41、非典型增生是指**黏膜上皮因异常增生而出现一定程度的异型性，有的可发展为癌**
- 42、食管癌最常见的转移途径是**淋巴道转移**
- 43、与肺癌发病关系最密切的因素是**长期吸烟**
- 44、与遗传性乳腺癌密切相关的基因是 **BRCA1 和 BRC2 基因**
- 45、脾、肾梗死灶肉眼检查的主要特点为**多呈楔形、灰白色，界限清楚**
- 46、Krukenberg 瘤是指**胃黏液癌种植转移在卵巢上**

- 47、脂肪变性是指正常不见或仅见少量脂滴的细胞质出现脂滴或脂滴增多
- 48、肝硬化最常见的并发症是上消化道大出血
- 49、与慢性胃炎的发病有关的细菌是幽门螺杆菌
- 50、乳腺浸润性小叶癌的组织学特点为个别细胞浸润到间质
- 51、恶性肿瘤细胞最主要的形态特点是病理性核分裂象
- 52、早期食管癌是指局限于黏膜或黏膜下层，不管有无淋巴结转移
- 53、创伤一期愈合增生和瘢痕形成，无感染，有轻度炎症，表皮再生先于肉芽组织生长
- 54、化生不可能发生于神经纤维
- 55、痛经是与子宫颈癌无关的临床表现
- 56、进食后疼痛不支持十二指肠溃疡的诊断
- 57、慢性阑尾炎的病变特点是阑尾壁纤维组织增生伴慢性炎细胞浸润
- 58、在快速进行性肾小球肾炎病变发展过程中，关键性的病理改变是电镜下见基底膜常有裂孔或缺损
- 59、黄曲霉毒素与胃癌发生有关
- 60、提高口腔修复质量，避免或减少医患纠纷的特有措施是严格的口腔检查及适当的全身检查
- 61、卫生部、国家食品药品监督管理局、国家中医药管理局部门参与组织制定了《医疗机构从业人员行为规范》
- 62、医德考评要坚持实事求是、客观公正的原则
- 63、在诊疗活动中为患者保守医疗秘密符合医技职业道德
- 64、《医疗机构从业人员行为规范》适用于医疗机构内所有从业人员
- 65、临床检验标本采集中出现差错的处理，真诚地向患者进行解释以争取患者的谅解
- 66、医技人员对待患者要做到"情感的中立性"，具体是指医技人员应当与患者保持情感上的距离

- 67、认真做好收集和采取标本、登记发送报告单工作属于检验科医师职责
- 68、被狂犬咬伤的患者，用高效价抗狂犬病病毒血清于伤口作浸润性注射，目的是中和伤口狂犬病病毒
- 69、S-S 琼脂培养基属于选择培养基
- 70、因长期使用广谱抗生素引起的细菌性腹泻多属于菌群失调症
- 71、紧急预防狂犬病的最好方法是狂犬病疫苗+免疫血清
- 72、细菌合成代谢产物中与细菌鉴定有关的是细菌素
- 73、在疾病的流行中，一种容易被忽视的重要传染源是健康带菌者
- 74、适用于物体表面和空气灭菌的方法是紫外线灭菌法
- 75、感染病毒的细胞在胞核或胞质内存在可着色的斑块状结构称包涵体
- 76、最有效杀死芽胞的方法是高压蒸汽灭菌法
- 77、细菌细胞壁的主要功能是维持细菌的外形
- 78、在细菌特殊结构中，具有抗吞噬作用的是荚膜
- 79 作为消毒灭菌是否彻底的指标是芽胞
-
- 80、反转录病毒含有 种依赖 R 酶
- 81、寄生虫病的传染源应包括患者、带虫者、保虫宿主
- 82、属于顺式作用元件的是 TATA 盒
- 83、多种氨基酸都有两个以上的密码子
- 84、DNA 连接酶的作用，在 DNA 复制、修复、重组和剪接中均起缝合缺口的作用
- 85、对于极微量的靶序列的扩增可以采用的 PCR 技术是套式 PCR(nested primers-polymerase chain reaction, NP-PCR)
- 86、内源性基因结构突变发生在生殖细胞可引起遗传病
- 87、蛋白质分子中出现却没有遗传密码的氨基酸是胱氨酸

- 88、氨基酰-tRNA 合成酶的特点，可以水解酯键校正氨基酸和 tRNA 之间的错配
- 89、转录起始复合物指的是 RNA 聚合酶全酶-DNA-pppGpN'-OH
- 90、翻译过程的终止是因为终止密码子出现并被释放因子识别而结合
- 91、DNA 变性时其结构变化是对应碱基间氢键断裂
- 92、人体排泄的嘌呤核苷酸分解代谢的特征性终产物是尿酸
- 93、基因表达的概念，其产物可以是 RNA 或蛋白质
- 94、DNA 损伤修复所需的核酸内切酶缺乏，会造成着色性干皮病
- 95、乳糖操纵子调控系统，乳糖操纵子编码的酶对底物进行分解代谢
- 96、属于遗传密码简并性的是 AAG、AAA 都是赖氨酸密码
- 97、转录时编码链的序列是 5'-TGACGA-3'，其转录产物的结构应该是 5'-UGACGA-3'
- 98、启动子，开始结合 RNA 聚合酶的 DNA 序列
- 99、含有 2 个羧基的氨基酸是 Glu
- 100、部分肽键断裂、酶空间构象改变是引起酶原激活的方式
- 101 体内转运一碳单位的载体是四氢叶酸 、
- 102、直接参与底物水平磷酸化的酶是磷酸甘油酸激酶
- 103、谷氨酸属于非必需氨基酸
- 104、PAPS 是体内硫酸基的提供者
- 105、不出现在于蛋白质的氨基酸是瓜氨酸
- 106、牛磺酸是由半胱氨酸衍变而来的
- 107、琥珀酰 CoA 合成酶是直接参与底物水平磷酸化的酶
- 108、ADP 浓度是决定氧化磷酸化速率的最主要的因素
- 109、前列腺素是花生四烯酸的衍生物
- 110、Pro 为亚氨基酸

- 111、生酮兼生糖的氨基酸是**苯丙氨酸**
- 112、蛋白质的基本组成单位是**氨基酸**
- 113、高能磷酸键水解释放的**能量较大**
- 114、以 TPP 为辅助因子的酶是 **α -酮戊二酸脱氢酶系**
- 115、胆固醇在体内最主要的代谢去路是**生成胆汁酸**
- 116、人体多数组织细胞内糖氧化的主要方式是**糖有氧氧化**
- 117、构成蛋白质的氨基酸均为 **α -氨基酸**
- 118、能激活补体旁路途径的是**凝聚的 IgA**
- 119、B 细胞的抗原受体是 **mIgM/mIgD**
- 120、**人血清白蛋白**对人体来说不是抗原物质
- 121、人类成熟 Tc 细胞表面标志为 **CD4-CD8+**
- 122、IgG Fab 段的功能是**与抗原特异性结合**
- 123、TI 抗原引起的免疫应答的特点是**可直接激活 B 细胞**
- 124、影响 T 细胞在胸腺中阴性选择的因素是 **MHC 分子+自身抗原**
- 125、参与补体旁路的激活途径的主要成分是 **C3**
- 126、交叉反应的产生是由于**存在共同抗原**
- 127、具有过敏毒素作用的是 **C3a、C4a、C5a**
- 128、B 细胞阳性，在骨髓：重要分子为**自身抗原和 BCR**
- 129、可用于鉴定 B 细胞表面标志的是 **CD19 和 CD20**
- 130、尸体剖检时，测量两侧膈肌高度的方法是**腹腔和胸腔脏器均未取出时测量**
- 131、尸体剖检时，剪开心包腔的方法是在**心包腔前面自基底部向下“人”字形剪开壁层心包，暴露心脏**
- 132、非医疗纠纷成人病理尸体解剖体表检查时，如条件不允许可以不检测的是**体重**

133、要制备电镜的半薄切片，可用的组织固定方法是可先用戊二醛固定，然后再用锇酸进行二次固定

134、组织固定的定义是将组织浸入某些化学试剂，使细胞内的物质尽量接近其生活状态时的形态结构和位置，这一过程称为“固定”

135、固定组织容器的选择，固定的容器宜相对大些，防止组织与容器粘连产生固定不良

136、要保持细胞内糖原，原则上应选用的固定剂是 Carnoy 固定液

137、固定液的量一般应该为组织块总体积的 4~5 倍，也可以达 15~20 倍

138、为了对组织充分固定，切取组织块的厚度原则上应为不超过 4mm，3mm 更为合适

139、做 T 淋巴细胞表面抗原化学染色时，最好用冷冻切片

140、对于固定液的穿透性，一般固定液在 24 小时内对实体组织穿透厚度不大于 2~3mm

141、HE 染色细胞核染成蓝色是由于细胞核内的 DNA 两条链的磷酸基向外，带负电荷，呈酸性，与带正电荷的苏木精碱性染料结合而被染色

142、弱酸性水不能在蓝化作用中使用

143、显微摄影时为了改进底片平面像的分辨率可采用低倍目镜与高倍物镜组合

144、校正照片所偏的颜色为红色时，需要加用的彩色补偿滤色镜为青

145、倒置显微镜的最大放大率是 60×

146、校正照片所偏的颜色为蓝色时，需要加用的彩色补偿滤色镜为黄

147、大版照相的照片总放大倍率，照片总放大倍率=物镜放大倍率×照相目镜放大倍率×3

148、发黄绿色的荧光素是异硫氰酸荧光素

149、校正照片所偏的颜色为黄色时，需要加用的彩色补偿滤色镜为蓝

150、在拍摄彩色照片时，为了加深红颜色而使用的滤色镜是铷镉滤色镜