

## 病理技师三基测试试题及答案

1、(1分) 下列哪项不是活检的意义

A、组织新鲜固定后能基本保持病变的原貌，有利于及时、准确地对疾病作出病理学诊断

B、必要时还可在手术进行中做冷冻切片快速诊断，协助临床医生选择最佳手术治疗方案

C、在疾病治疗过程中，定期活检可动态了解病变的发展和判断疗效

D、发现和确诊某些新的疾病、传染病、地方病、流行病等，为卫生防疫部门采取防治措施提供依据

E、可采用如免疫组化等研究方法对疾病进行更深入的研究

答案：D

2、在免疫组化染色中哪一项不是出现背景染色的原因：（ ）

A、内源性过氧化物酶没有完全阻断

B、脱蜡不够彻底

C、正常动物血清使用不合理

D、缓冲液中加入了吐温

E、显色剂浓度过高

答案：D

3、与电镜样品制作无关的试剂是

A、戊二醛

B、环氧树脂

C、石蜡

D、钨酸

E、丙酮

答案：C

4、细胞质包括：（ ）

A、糖原

B、脂类

C、蛋白质

D、基质、细胞器和包含物

E、色素颗粒

答案：D

5、刚果红染色显示淀粉样物正确结果是：（ ）

A、淀粉样物质呈红色，细胞核呈蓝色

B、淀粉样物质呈蓝色，细胞核呈红色

- C、淀粉样物质呈粉色，细胞核呈黑色
- D、淀粉样物质呈红色，细胞核呈绿色
- E、淀粉样物质呈黑色，细胞核呈蓝色

答案：A

6、网状纤维用银氨浸染，甲醛还原呈：（ ）

- A、红色
- B、蓝色
- C、黑色
- D、绿色
- E、黄色

答案：C

7、下列解剖学方位术语正确的是

- A、小腿胫侧代表外侧
- B、前臂桡侧代表内侧
- C、小腿腓侧代表内侧
- D、距身体腹侧面近者为前侧

答案：D

8、胸腔、腹腔被覆上皮是：（ ）

- A、间皮
- B、移行上皮
- C、单层立方上皮
- D、单层柱状上皮
- E、内皮

答案：A

9、免疫的现代概念是：（ ）

- A、免于疾患
- B、机体抗感染过程
- C、机体识别与排除抗原性异物的功能
- D、消除和杀灭自身突变细胞
- E、机体清除自身的损伤或衰老细胞的一种功能

答案：C

10、（1分）结核性脑膜炎病变最明显部位是

- A、脑桥
- B、脑底
- C、小脑

D、基底节

E、内囊

答案：B

11、如下病变中哪些是恶性肿瘤

A、脂肪瘤

B、软骨肉瘤

C、纤维瘤

D、神经纤维瘤

答案：B

12、石蜡包埋组织处理时，透明剂的作用是

A、将组织内的固定剂置换出来

B、可以置换乙醇溶解石蜡

C、去除细胞内的沉淀物

D、将组织内的水分置换出来

E、去除组织内的钙盐

答案：B

13、(1分) 流行乙型脑炎的病变性质为

A、浆液性炎

B、变质性炎

C、肉芽肿性炎

D、渗出性炎

E、化脓性炎

答案：B

14、肿瘤一词指的是：（ ）

A、交界性肿瘤

B、恶性肿瘤

C、良、恶性肿瘤

D、癌与肉瘤

E、良性肿瘤

答案：C

15、(1分) 下列不属于 APUD 肿瘤的是\*（内分泌细胞）

A、嗜铬细胞瘤

B、类癌

C、肺小细胞癌

D、甲状腺滤泡

E、癌甲状腺髓样癌

答案：D

16、全身性营养不良时，最早发生萎缩的器官或组织是：（ ）

A、脑

B、脂肪组织

C、心肌

D、骨骼肌

E、肝

答案：B

17、免疫组化常用的固定液哪项不正确？（ ）

A、4%中性缓冲甲醛

B、Bouin 液

C、2%戊二醛

D、4%多聚甲醛

E、PLP 固定液

答案：C

18、(1分) 急进型高血压最常见的死因为

A、脑出血

B、肾衰竭

C、心力衰竭

D、高血压脑病

E、脑软化

答案：B

19、OCT 包埋剂对冰冻组织切片起何作用：（ ）

A、支持硬化作用

B、加强染色作用

C、加强透明作用

D、固定作用

E、预防掉片作用

答案：A

20、(1分) 流行性脑脊膜炎的致病菌为

A、乙型脑炎病毒

B、脑膜炎双球菌

C、葡萄球菌

D、大肠杆菌

E、结核杆菌

答案：B

21、免疫组化染色失败的原因不包含哪一种？（ ）

A、抗体的浓度过高或过低

B、不当的抗原修复

C、组织中无抗原表达

D、抗体失效

E、试验操作不规范

答案：C

22、(1分) 淋巴结最常见的特殊感染为

A、猫抓病

B、结核性淋巴结炎

C、淋巴结真菌感染

D、传染性单核细胞增多症

E、组织细胞坏死性淋巴结炎

答案：B

23、肿瘤的性质主要取决于：（ ）

A、肿瘤的生长方式

B、肿瘤的生长速度

C、肿瘤的分化程度

D、肿瘤对机体的影响

E、肿瘤有无复发

答案：C

24、能同时显示中性黏液和酸性黏液物质的染色法是

A、高铁二胺-阿辛蓝法

B、阿辛蓝-过碘酸-无色品红法

C、过碘酸-无色品红法-橙黄G法

D、醛品红-阿辛蓝法

E、阿辛蓝-丽春红法

答案：B

25、进行计算机图像定量测试的图像处理是指

A、寻找稳定的图像输入条件获得最佳输入图像

B、校正光密度

C、定量测试分析

D、消除噪声和图像分割，数字化处理

答案：D

26、免疫荧光染色法中，标记一种抗体只能检测一种抗原的方法是：（ ）

- A、补体法
- B、间接法
- C、直接法
- D、双层染色法
- E、再染色法

答案：C

27、DNA 分子是由两条互补的脱氧核糖核酸链组成，两条链的碱基之间有：  
（ ）

- A、A-T， G-C
- B、A-C， T-G
- C、C-T， A-G
- D、任何两个碱基均可随意配对
- E、A-T， T-G

答案：A

28、在常规 HE 染色中细胞质的着色原理是

- A、细胞质着色与等电点无密切关系
- B、细胞质着色与 pH 无关
- C、pH 调至蛋白质等电点时染色
- D、pH 调至胞质等电点以下，带正电荷，可被带负电荷染料染色 B.
- E、pH 调至大于蛋白质等电点，被带负电荷染料染色

答案：D

29、在病理档案管理系统中，要实现全院的资源共享，必须使用：（ ）

- A、互联网
- B、广域网
- C、校园网
- D、局域网
- E、军队网

答案：D

30、(1 分) 关于肾母细胞瘤说法错误的是

- A、多数为遗传性，散发性少见
- B、肿瘤起源于后肾胚基组织
- C、儿童肾脏最常见肿瘤
- D、多为单个实性肿物

E、镜下见肾脏不同发育阶段的组织学结构

答案：A

31、网状纤维染色常用：（ ）

A、硝酸银

B、氯化金

C、银氨浸染

D、醋酸银

E、硫酸铁铵

答案：C

32、苏木精成为苏木红要经过：（ ）

A、氧化

B、媒染

C、分化

D、蓝化

E、促染

答案：A

33、尸体解剖组织采用福尔马林固定，固定液体积应为

A、是标本体积的 20 倍

B、是标本体积的 2 倍

C、是标本体积的 5 倍以上

D、与标本体积相同

E、是标本体积的 50 倍

答案：A

34、(1 分) 患者，男，12 岁，左颈部淋巴结肿大半年，消炎治疗无效，活检见淋巴结结构破坏，以小裂细胞为主，诊断可能为

A、霍奇金淋巴瘤

B、淋巴结反应性增生

C、白血病

D、非霍奇金淋巴瘤

E、淋巴结结核

答案：D

35、配制伊红染液时加入少量冰醋酸是作为

A、媒染剂

B、蓝化剂

C、分化剂

D、促染剂

E、氧化剂

答案：D

36、真菌 Schiff 染色时常用的氧化剂是：（ ）

A、高碘酸

B、高锰酸钾

C、醋酸

D、磷钨酸

E、冰醋酸

答案：A

37、SP 法免疫组化第二抗体的标记物是

A、生物素

B、卵白素

C、FITC

D、HRP

E、AP

答案：A

38、巴氏五级诊断法中巴氏 II 级表示

A、见异形细胞

B、高度怀疑为恶性细胞

C、怀疑为恶性细胞

D、未见异形细胞

E、肯定为恶性细胞

答案：A

39、(1 分) 透壁性心肌梗死后合并心脏破裂好发部位是

A、房间隔

B、左室前壁

C、左心房

D、左心室下 1/3 处、室间隔和左室乳头肌

E、右心室

答案：D

40、肾穿组织做电镜检查时，常用固定液是

A、乙醇-福尔马林

B、丙酮

C、乙醇

D、戊二醛

E、甲醛

答案：D

41、气球样变属于：（ ）

A、细胞肿胀

B、浊肿

C、颗粒变性

D、水样变性

E、脂肪变性

答案：D

42、查瘤细胞的痰标本要求：（ ）

A、痰中有血

B、清晨饭前用力咳肺深部的痰 3-4 口

C、24 小时痰

D、饭后咯肺深部痰 3~4 口

E、清晨第一口痰

答案：B

43、不属于脱落细胞学检查的标本是

A、胸水标本

B、腹水标本

C、痰液标本

D、胃镜活检

E、宫颈涂片

答案：D

44、衡量显微镜性能的重要技术参数是

A、球差

B、分辨率

C、色差

D、畸变

E、相散

答案：B

45、骨骼肌细胞明暗交替的横纹是由于：（ ）

A、明带和暗带内的线粒体数量不同

B、明带和暗带内的肌红蛋白含量不同

C、各条肌原纤维的明暗横纹都相应排列在同一水平上

- D、明带和暗带内的糖原含量不同
- E、明带和暗带内的肌浆网含量不同

答案：C

46、缓冲溶液是指：（ ）

- A、具有抗酸成分的溶液
- B、含有弱酸成分的溶液
- C、具有缓冲作用的溶液
- D、含有弱碱成分的溶液
- E、具有抗碱成分的溶液

答案：C

47、组织石蜡制片过程中常用的脱水剂是

- A、乙酸
- B、丙酮
- C、乙醇
- D、甲醛
- E、甲醇

答案：C

48、在脱水剂中，哪一种对组织的收缩最严重：（ ）

- A、乙醇
- B、异丙醇
- C、松脂醇
- D、丙酮
- E、正丁醇

答案：D

49、病理解剖室的设计，下面不合适的是

- A、解剖室窗户略高一些，以便于自然光线的利用
- B、病理解剖室应至少设计两个门，其中一个宽一点以便尸体的抬运
- C、解剖台上方最好安装无影手术灯，避免带色光源照明影响对病变器官染色的观察
- D、解剖室窗户略低一些，以便于尸体的搬运和自然光线的利用

答案：D

50、胃溃疡最常发生于：（ ）

- A、胃前壁
- B、胃后壁
- C、胃大弯及胃底

D、胃小弯近幽门处

E、胃小弯近贲门处

答案：D

51、下列哪项是 PBS 缓冲液的配制：（ ）

A、Na<sub>2</sub>HP0<sub>4</sub>

B、Na<sub>2</sub>HP0<sub>4</sub>+ NaHCO<sub>3</sub>

C、NaHCO<sub>3</sub>+ Na<sub>2</sub>HP0<sub>4</sub>

D、NaH<sub>2</sub>P0<sub>4</sub>+ Na<sub>2</sub>HP0<sub>4</sub>

E、NaH<sub>2</sub>P0<sub>4</sub>

答案：D

52、适用于物体表面和空气灭菌的方法是

A、电离辐射灭菌法

B、干热灭菌法

C、超声波杀菌法

D、紫外线灭菌法

答案：D

53、(1分) 下列属于低度恶性淋巴瘤的是

A、弥漫大 B 细胞淋巴瘤

B、急性淋巴母细胞淋巴瘤

C、Burkitt 淋巴瘤

D、黏膜相关淋巴组织淋巴瘤

E、NK/T 细胞淋巴瘤

答案：D

54、Mowry 阿尔辛蓝过碘酸雪夫(AB/PAS)染色法中，中性黏液物质的颜色是

A、红色

B、黄色

C、绿色

D、黑色

E、蓝色

答案：A

55、在免疫应答过程中起核心作用的是：（ ）

A、中性粒细胞

B、单核细胞

C、嗜酸性粒细胞

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/368124143105006055>