

全国高等教育自学考试

病理学

单元综合测试(一)

(考试时间 150 分钟)

本单元测试涵盖了绪论~第四章的内容。考查的重点有:细胞和组织损伤的病因及影响组织损伤、再生、修复的因素,血栓、血栓形成的概念、过程及类型,梗死的概念、类型及病理变化,炎症的概念、原因及急性炎症、慢性炎症的病理特点,肿瘤的概念、一般形态、生长和扩散方式等。

题号	一	二	三	四	总分	
题分	30	20	30	20	核分人	
得分					复查人	

第 I 部分 选择题(30 分)

得分	评卷人

一、单项选择题(本大题共 30 小题,每小题 1 分,共 30 分。在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分)

- 人体病理学的研究方法有 ( )
  - A. 动物实验
  - B. 活体组织检查
  - C. 组织和细胞培养
  - D. 血液检查
- 脑室积水引起的周围脑组织萎缩属于下列哪个类型的萎缩 ( )
  - A. 营养不良性萎缩
  - B. 去神经性萎缩
  - C. 压迫性萎缩
  - D. 废用性萎缩
- 下列关于细胞水肿的好发部位,错误的是 ( )
  - A. 支气管上皮细胞
  - B. 心肌细胞
  - C. 肝细胞
  - D. 肾小管上皮
- 根据不同组织和细胞的再生能力强弱,可将人类细胞分为三类,以下错误的一项是 ( )
  - A. 稳定细胞
  - B. 不稳定细胞

- 炎症最重要的标志是 ( )
  - A. 增生
  - B. 渗出
  - C. 变性
  - D. 变质
- 镜下观看,白色血栓主要由下列哪些物质构成 ( )
  - A. 血小板和红细胞
  - B. 血小板和白细胞
  - C. 白细胞和纤维素
  - D. 血小板和纤维素
- 下述哪种因素与血栓形成无关 ( )
  - A. 血流缓慢
  - B. 纤维蛋白溶解酶增加
  - C. 心、血管内膜损伤
  - D. 癌细胞崩解产物
- 下述关于梗死的描述中,哪一项是错误的 ( )
  - A. 全身血液循环状态对梗死的形成无影响
  - B. 有效侧支循环的建立可防止梗死的发生
  - C. 双重血液循环的器官不易发生梗死
  - D. 动脉的痉挛促进梗死的形成
- 下述关于水肿的描述中,哪一项是正确的 ( )
  - A. 细胞体积增大,胞浆透明,淡染
  - B. 严重的使细胞核染色质变淡,呈气球样变
  - C. 水肿液积聚于细胞核结缔组织之间或腔隙内,HE 染色为透亮空白区
  - D. 电镜下可见胞膜出现空泡,胞浆基质疏松
- 栓塞最常见的类型是 ( )
  - A. 脂肪栓塞
  - B. 血栓栓塞
  - C. 气体栓塞
  - D. 羊水栓塞
- 下列哪项最容易通过完全再生达到组织的修复 ( )
  - A. 上皮组织
  - B. 软骨组织
  - C. 纤维结缔组织
  - D. 肌组织
- 急性炎症时,炎症细胞以下列哪种浸润细胞为主 ( )
  - A. 巨噬细胞
  - B. 淋巴细胞
  - C. 单核细胞
  - D. 中性粒细胞
- 关于创伤一期愈合叙述正确的是 ( )
  - A. 无感染故无炎症,仅有表皮再生、无肉芽组织生长
  - B. 无感染、有轻度炎症,表皮再生先于肉芽组织生长
  - C. 无感染故无炎症,表皮再生先于肉芽组织生长
  - D. 无感染有轻度炎症,肉芽组织填平伤口后表皮再生覆盖
- 在下列影响伤口愈合的局部因素中,不包括 ( )
  - A. 电离辐射
  - B. 严重感染
  - C. 含硫氨基酸缺乏
  - D. 局部血液循环不良

15. 下列关于肉芽组织的描述中,不正确的是 ( )
- A. 肉芽组织中含有成纤维细胞和毛细血管  
B. 毛细血管的再生过程是以出芽方式来完成  
C. 纤维性修复必须通过肉芽组织的增生才能完成  
D. 瘢痕修复不必经历肉芽组织阶段
16. 诊断恶性肿瘤最可靠的依据是 ( )
- A. 肿块体积大  
B. 出血坏死  
C. 出现转移  
D. 肿块边界不清
17. 炎症反应最重要的特征是 ( )
- A. 血管扩张  
B. 血浆渗出  
C. 纤维蛋白渗出  
D. 白细胞渗出
18. 浆液性卡他性炎的病变部位是 ( )
- A. 皮肤  
B. 关节  
C. 黏膜  
D. 疏松结缔组织
19. 肉芽肿的主要细胞成分是 ( )
- A. 上皮样细胞和多核巨细胞  
B. 成纤维细胞  
C. 单核细胞  
D. 中性粒细胞
20. 良性肿瘤和恶性肿瘤的根本区别在于 ( )
- A. 生长方式  
B. 有无复发  
C. 有无出现坏死  
D. 分化成熟程度
21. 肿瘤性增生异于其他反应性增生的突出表现是 ( )
- A. 细胞生长旺盛  
B. 与周围组织界线不清  
C. 形成肿块  
D. 生长与整个机体不协调
22. 下列关于贫血性梗死的好发部位,不正确的是 ( )
- A. 心  
B. 肾  
C. 肺  
D. 脾
23. 下列哪一项不属于癌前病变 ( )
- A. 慢性萎缩性胃炎伴肠上皮化生  
B. 十二指肠溃疡  
C. 乳腺增生性纤维囊性病伴导管上皮非典型增生  
D. 慢性溃疡性结肠炎
24. 下列哪一种不是间叶组织来源的肿瘤 ( )
- A. 乳头状瘤  
B. 血管瘤  
C. 平滑肌瘤  
D. 脂肪瘤
25. 原位癌的诊断主要依赖于 ( )
- A. 临床检查  
B. 肉眼观察

- C. 血液检查  
D. 组织病理学
26. 白色血栓的特点不包括 ( )
- A. 易脱落形成栓子  
B. 主要成分是血小板和纤维素  
C. 质地较实  
D. 多在心血管内膜损伤处形成
27. 渗出液与漏出液的特点是 ( )
- A. 引起水肿  
B. 细胞成分多  
C. 比重高  
D. 蛋白质含量高
28. 根据渗出物成分的不同,下列不属于急性炎症的是 ( )
- A. 浆液性炎  
B. 纤维素性炎  
C. 化脓性炎  
D. 贫血性炎
29. 下列关于肺淤血的描述中,哪项是不正确的 ( )
- A. 常见于左心衰竭  
B. 肺泡内中性白细胞和纤维素渗出  
C. 肺泡壁毛细血管扩张  
D. 严重时可见心力衰竭细胞
30. 下列属于细胞组织损伤的原因有 ( )
- A. 缺氧  
B. 运动  
C. 器官移植中发生的排斥反应  
D. 营养不良

## 第Ⅱ部分 非选择题(70分)

### 二、名词解释(本大题共10小题,每小题2分,共20分)

得分	评卷人

31. 萎缩

密  
封  
线  
内  
不  
要  
答  
题

诚信承诺：本人在考试中所提供的个人信息真实准确；  
自愿遵守考试纪律；  
如有违纪情况自愿接受相应处罚。

准考证号                   考场 号

考试地点 (考点学校名称) \_\_\_\_\_

承诺人：\_\_\_\_\_

密 封 线 内 不 要 答 题

32. 癌

33. 变性

34. 炎症假瘤

35. 槟榔肝

36. 梗死

37. 趋化作用

38. 原位癌

39. 炎症

40. 渗出

得 分	评卷人

三、简答题(本大题共 6 小题,每小题 5 分,共 30 分)

41. 简述一般慢性炎症的病理变化特征。

42. 简述影响骨折愈合的特殊因素。

43. 简述梗死形成的原因和条件。

44. 简述病理性增生的常见类型。

45. 简述鳞状细胞癌的好发部位。

46. 简述肿瘤的组织结构及其意义。

得分	评卷人

四、论述题(本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分)

47. 试述癌与肉瘤的区别。

48. 患儿,6 岁,10 天前被自行车撞及右小腿后侧腓肠肌处,该处皮肤上略有损伤,事后小腿肿胀,疼痛难忍。第 2 天出现红、肿、热、痛。第 3 天体温升高达 39℃。第 4 天下肢高度肿胀,下达足背,最大周径为 48cm,疼痛更甚,在皮肤裂口处流出血水。在当地医院用大量抗生素治疗,未见效果。第 6 天,右足拇指呈乌黑色。第 10 天黑色达足背,与正常组织分界不清。随后到当地医院就诊,行右下肢截肢术。病理检查,右下肢高度肿胀,右足部乌黑色,纵行剖开动、静脉后,见动、静脉血管内均有暗红色线状的固体物阻塞,长约 10cm,与管壁粘着,固体物镜检为混合血栓。

分析题:

- (1)该患者所患何病?
- (2)该病的发生机制是什么?

