病理学

第三周

一、最佳选择题

1. 引起脑萎缩最常见的原因是

A. 脑外伤

B. 脑脓肿

C. 脑结核

D. 脑水肿

E. 脑动脉粥样硬化

2. 慢性萎缩性胃炎时，胃上皮常发生

A. 鳞状上皮化

B. 肠上皮化生

C. 结缔组织化生

D. 假粘液腺化生

E. 骨化生

3. 细胞水肿发生的机制主要是由于

A. 内质网受损

B. 高尔基体受损

C. 中心体受损

D. 线粒体肿大和内质网扩张断裂

E. 核糖体受损

4. 引起虎斑心的病变，属于下列哪一项

A. 水样变性

B. 脂肪变性

C. 粘液变性

D. 玻璃变性

E. 坏死

5. 下列哪种细胞是永久性细胞

A. 间皮细胞

B. 表皮细胞

C. 神经细胞

D. 呼吸及消化道粘膜上皮细胞

E. 淋巴造血细胞

6. 下列哪一项不属于肉芽组织的功能

A. 抗感染

B. 保护创面

C. 填补伤口

D. 机化凝血块

E. 伤口收缩

7. 坏疽是指坏死组织表现为

A. 干酪样改变

B. 淤血性改变

C. 腐败菌的感染

D. 充血性改变

E. 缺血性改变

8.纤维素样坏死，常见于哪些组织

A. 肌肉组织

B. 结缔组织

C. 骨组织

D. 神经组织

E. 脂肪组织

9. 死后组织自溶与生前组织坏死区别的主要病变依据是

A. 组织轮廓存在的情况

B. 细胞核溶解消失情况

C. 胞质结构崩解情况

D. 胞内氧化酶丧失情况

E. 病变周围有无炎症反应

10. 下列有关血栓的描述，不正确的是

A. 下肢血栓多于上肢

B. 静脉血栓多于动脉血栓

C. 动脉瘤内血栓多为混合血栓

D. 毛细血管内血栓多为混合血栓

E. 静脉内血栓尾部多为红色血栓

答案及解析

第1题

【正确答案】 E

【答案解析】 脑动脉粥样硬化，血管壁弯曲，管腔狭小，供血量下降，会导致脑组织营养代谢障碍，组织萎缩。

第2题

【正确答案】 B

【答案解析】 病理观察发现，胃炎发生两种化生：肠化生和假幽门腺化生。

第3题

【正确答案】 D

【答案解析】 细胞水肿发生的机制是线粒体肿大和内质网扩张断裂。这个是固定的知识点，记住就行。

第4题

【正确答案】 B

【答案解析】 虎斑心：为心肌脂肪变性的一种情况，常发生在严重贫血时，可见心内膜下尤其是乳头肌处出现成排的黄色条纹，与正常心肌的暗红色相间排列，状若虎皮斑纹，故有“虎斑心”之称。

第5题

【正确答案】 C

【答案解析】 永久性细胞：这类细胞再生能力缺乏或极微弱，包括神经细胞、骨骼肌及心肌细胞。神经细胞坏死由神经胶质瘢痕替代，心肌和骨骼肌细胞虽有微弱的再生能力，但损伤后通过瘢痕修复。  
因此，此题选择C正确。

第6题

【正确答案】 E

【答案解析】 病理学教材中有如下描述：肉芽组织在组织损伤修复中有以下重要作用：抗感染保护创面；填补创口及其他组织缺损；机化或包裹坏死、血栓、炎症渗出物及其他异物。

第7题

【正确答案】 C

【答案解析】 坏疽是指局部组织大块坏死并继发腐败菌感染。

第8题

【正确答案】 B

【答案解析】 纤维素性样坏死：曾称为纤维素样变性。发生于结缔组织和血管壁，是变态反应性结缔组织病（风湿病、类风湿性关节炎，系统性红斑狼疮、结节性多动脉炎等）和急进性高血压的特征性病变。镜下，坏死组织成细丝、颗粒状的红染的纤维素（纤维蛋白）样，聚集成片块。纤维素样坏死物质可能是肿胀、崩解的胶原纤维（由于抗原-抗体复合物引发），或是沉积于结缔组织中的免疫球蛋白，也可能是由血液中渗出的纤维蛋白原转变成的纤维素。

第9题

【正确答案】 E

【答案解析】 死后组织自溶是正体的自溶，周围组织生成无炎症反应。  
生前组织坏死，则在坏死灶周围会出现炎症反应。（表示活体状态下，机体对坏死灶有修复，增生等等病理生理反应。）

第10题

【正确答案】 D

【答案解析】 毛细血管内血栓多为透明血栓。