

## 组胚试题库

### 第三章

### 上皮组织

#### 一、A型题

1. 下列哪一项不是上皮组织的特點?

- A. 分被覆上皮和腺上皮
- B. 分布于有腔器官的腔面
- C. 含丰富血管、神經
- D. 具有保护作用
- E. 有些具有感覺功能

答案:C

2. 假复层纤毛柱状上皮分布于

- A. 消化道
- B. 呼吸道
- C. 泌尿道
- D. 循环管道
- E. 生殖管道

答案: B

3. 假复层纤毛柱状上皮的特點是

- A. 构成细胞包括锥体细胞、梭型细胞及柱状细胞三种
- B. 上述细胞底部位于基膜上、游离面到达腔面
- C. 游离面均有纤毛构造
- D. 构成细胞的核高下不等、不在同一平面上
- E. 分布于消化和呼吸管道的腔面

答案: D

5. 如下有关微绒毛的描述中, 哪一项對的

- A. 是上皮细胞游离面伸出的突起
- B. 散在分布于细胞的游离面
- C. 构成光镜下所見的质膜内褶
- D. 表面為细胞膜, 内有微管
- E. 能向某一方向规律摆动

答案: A

6. 如下有关纤毛和微绒毛的论述, 哪一项錯誤

- A. 纤毛较粗、微绒毛较细
- B. 纤毛光镜下可辨别、微绒毛不能
- C. 纤毛可摆动, 微绒毛不能
- D. 纤毛表面無细胞膜, 微绒毛有
- E. 纤毛内含微管, 微绒毛内含微丝

答案: D

7. 如下對於质膜内褶的描述中, 哪一项錯誤

- A. 位于上皮组织的基底面
- B. 是细胞膜向内折叠而成
- C. 内褶间分布著较多的粗面内质网和高尔基复合体
- D. 此构造可扩大细胞基底面的接触面积
- E. 此构造与离子及水分运送有关

答案：C

#### 第四章 結締組織

##### 一、A 型題

1. 如下哪一項不屬於固有結締組織

- A. 致密結締組織
- B. 脂肪組織
- C. 網狀組織
- D. 骨和軟骨組織
- E. 疏松結締組織

答案:D

2. 有關疏松結締組織、哪一項錯誤

- A. 是來源於胚胎時期充質的組織
- B. 細胞間質多、細胞少種類多
- C. 細胞間質的成分與其他固有結締組織相似
- D. 無定形基質和纖維構成細胞間質
- E. 廣泛分布在細胞、組織和器官之間

答案：C

3. 如下哪一種細胞不參與機體的防禦保護或免疫反應

- A. 單核細胞
- B. 淋巴細胞
- C. 成纖維細胞
- D. 肥大細胞
- E. 漿細胞

答案：C

4. 如下哪一項不是成纖維細胞的特點

- A. 細胞呈扁平多突狀
- B. 細胞核大、呈卵圓形、染色淺
- C. 細胞質均勻一致、微嗜酸性
- D. 細胞質內含 PAS 陽性的反應顆粒
- E. 處在靜止狀態時稱纖維細胞

答案：C

5. 有關巨噬細胞特點的描述中，哪一項錯誤

- A. 形態多樣、一般為圓形或卵圓形；活躍時,可伸出偽足而呈多突形
- B. 細胞核較小、呈圓形或卵圓形、染色較深
- C. 細胞質較豐富、一般內具有許多顆粒或空泡
- D. 具有變形運動和強烈的吞噬能力
- E. 屬於單核吞噬細胞系統

答案：C

6. 對於漿細胞的描述，哪一項是錯誤的？

- A. 細胞呈圓形或橢圓形
- B. 細胞核圓形,常偏於細胞一側，核內染色質豐富，成輻射狀排列
- C. 細胞質呈強嗜鹼性,近細胞核處有一著色較淺而透明的區域

- D. 電鏡下可見胞質內含大量的滑面內質網和高爾基複合體
- E. 可產生抗體，參與機體的體液免疫

答案：D

7. 如下哪一項不是肥大細胞的特點？

- A. 細胞較大，圓形或橢圓形
- B. 細胞核圓形且小，染色淺
- C. 胞質內充斥了異染性顆粒
- D. 顆粒內含免疫球蛋白
- E. 多位於血管周圍，重要參與機體的過敏反應

答案：D

8. 有關巨噬細胞功能的論述，下列哪項是錯誤的

- A. 趨化性定向運動
- B. 吞噬作用
- C. 參與免疫應答的調整作用
- D. 合成和分泌溶菌酶
- E. 合成和分泌抗體

答案：E

## 血液

### 一、A型題

1. 紅細胞的平均壽命是

- A. 2~3 天
- B. 10~15 天
- C. 12~48 小時
- D. 120 天左右
- E. 六個月到一年

答案：D

2. 對於紅細胞的描述中，哪一項是錯誤的

- A. 呈雙凹扁圓形，中央較薄，周圍較厚，直徑  $7\sim 8\mu\text{m}$
- B. 呈雙凸扁圓形，中央較厚，周圍較薄，直徑  $7\sim 8\mu\text{m}$
- C. 新鮮的血液，常見紅細胞結合成紅細胞縲線
- D. 大量紅細胞肉眼觀測時呈猩紅色
- E. 成熟的紅細胞無細胞核和其他細胞器，細胞質中充斥了血紅蛋白

答案：B

3. 成熟紅細胞，不對的是

- A. 雙凹圓盤狀
- B. 有一種核
- C. 胞質內具有血紅蛋白
- D. 能運送  $\text{O}_2$  和  $\text{CO}_2$
- E. 直徑約  $7\sim 8\mu\text{m}$

答案：B

4. 如下對於網織紅細胞的描述中，哪一項是錯誤的

- A. 是一種未完全成熟的紅細胞
- B. 數量很少，只占成人外周血紅細胞總數的  $0.5\%\sim 1.5\%$

- C. 新生儿可达 3%~6%
- D. 较成熟紅细胞略大，故很轻易与成熟紅细胞相区别
- E. 还具有合成血紅蛋白的能力

答案：D

5. 煌焦油藍染色显示的网织紅细胞内藍色的细网或颗粒，電镜下是
- A. 残留的粗面内质网
  - B. 残留的滑面内质网
  - C. 残留的核糖体
  - D. 残留的高尔基复合体
  - E. 残留的线粒体

答案：C

6. 血液中数量最多的白细胞是
- A. 中性粒细胞
  - B. 淋巴细胞
  - C. 嗜酸性粒细胞
  - D. 嗜碱性粒细胞
  - E. 單核细胞

答案:A

7. 如下哪一项不是淋巴细胞的特點？

- A. 約為白细胞總数的 0~1%
- B. 根据形态可分為大、中、小三型
- C. 血液中小淋巴细胞数量最多
- D. T 细胞、B 细胞分别参与机体的细胞免疫和体液免疫
- E. 根据功能的不一样，又可分為 T 细胞、B 细胞、K 细胞和 NK 细胞等

答案:A

8. 辨别有粒白细胞与無粒白细胞的重要根据是

- A. 细胞大小不一样
- B. 细胞有無吞噬功能
- C. 细胞核有無分叶
- D. 细胞质内有無特殊颗粒
- E. 细胞内有嗜天青颗粒

答案：D

9. 在患過敏性疾病或寄生虫病時,血液中哪一种白细胞明显增多

- A. 中性粒细胞
- B. 嗜碱性粒细胞
- C. 嗜酸性粒细胞
- D. 單核细胞
- E. 淋巴细胞

答案：C

## 第五章 肌组织

### 一、A 型題

1. 肌节是指

- A. 相邻两条 Z 线之间的一段肌原纤维
- B. 相邻两条 Z 线之间的一段肌纤维
- C. 相邻两条 M 线之间的一段肌纤维
- D. 相邻两个 H 带之间的一段肌纤维
- E. 相邻两条 M 线之间的一段肌原纤维

答案：A

2. 肌节是由

- A. 1/2 A 带构成
- B. A 带+I 带构成
- C. A 带+ A 带构成
- D. 1/2 I 带构成
- E. 1/2 I 带+ A 带+ 1/2 I 带构成

答案：E

3. 骨骼肌纤维的横小管由

- A. 滑面内质网形成
- B. 粗面内质网形成
- C. 高尔基复合体形成
- D. 肌浆网形成
- E. 肌膜向肌纤维内凹陷形成

答案：E

4. 横纹肌纤维内的终池由

- A. 肌膜凹陷形成
- B. 粗面内质网形成
- C. 滑面内质网形成
- D. 高尔基复合体形成
- E. 高尔基复合体的囊泡形成

答案:C

5. 骨骼肌纤维三联体的构造是

- A. 由一条横小管与两侧的终池形成
- B. 由两条横小管及其中间终池形成
- C. 由两条纵小管及其中间终池形成
- D. 由一条横小管和一种终池形成
- E. 由滑面内质网和高尔基复合体形成

答案：A

6. 有关骨骼肌纤维的描述，哪一项错误

- A. 多种细胞核，位于肌膜下
- B. 肌浆网即是肌纤维内的滑面内质网
- C. 肌纤维内贮存  $\text{Ca}^{2+}$  的部位是肌浆网
- D. 横小管是肌膜在 Z 线水平向内凹陷形成
- E. 形成横纹的构造基础是肌原纤维

答案：D

7. 骨骼肌收缩的构造基础是

- A. 肌浆网
- B. 肌原纤维

- C. 横小管
- D. 线粒体
- E. 粗面内质网

答案: B

8. 构成粗肌丝的蛋白质是

- A. 肌球蛋白
- B. 肌动蛋白
- C. 原肌球蛋白
- D. 肌原蛋白
- E. 肌红蛋白

答案:A

9. 构成细肌丝的蛋白质是

- A. 肌动蛋白、肌钙蛋白和肌球蛋白
- B. 肌动蛋白、肌钙蛋白和肌红蛋白
- C. 肌动蛋白、原肌球蛋白和肌钙蛋白
- D. 肌动蛋白、肌球蛋白和肌钙蛋白
- E. 肌球蛋白、肌红蛋白和原肌球蛋白

答案: C

10. 骨骼肌纤维内的终池是指

- A. 横小管的膨大部
- B. 细胞核附近的高尔基复合体
- C. 相邻两条横小管之间的肌浆网
- D. 横小管两侧的肌浆网膨大汇合部
- E. 肌浆网之间的小间隙

答案: D

11. 人骨骼肌内横小管的位置在

- A. 明、暗带交界处
- B. 相称于 Z 线部位
- C. 相称于 M 线部位
- D. H 带的两侧
- E. Z 线两侧

答案: A

12. 心肌纤维能成为一种同步舒缩的功能整体, 重要依赖于

- A. 横小管
- B. 肌质网
- C. 缝隙连接
- D. 紧密连接
- E. 中间连接

答案: C

13. 如下有关肌纤维的描述, 哪一项错误

- A. 粗、细肌丝不形成明显的肌原纤维
- B. 具有二联体
- C. 有横纹
- D. 肌纤维分支吻合成网

E. 有多种核位于肌膜下

答案:E

14. 心肌闰盘处有

A. 中间连接、桥粒、紧密连接

B. 中间连接、桥粒、缝隙连接

C. 紧密连接、桥粒、缝隙连接

D. 连接复合体、缝隙连接

E. 连接复合体、桥粒、紧密连接

答案: B

## 第六章 神经组织

### 一、A型题

1. 有关神经元形态构造与功能论述中, 哪一项错误

A. 神经元为多突起细胞

B. 神经元是神经系统构造与功能的基本单位

C. 神经元的突起可分为轴突和树突两类

D. 神经元的尼氏体和神经原纤维可分布于胞体和突起内

E. 神经元具有接受刺激、传导冲动和整合信息的功能

答案: D

2. 神经元传导神经冲动是通过

A. 神经微丝

B. 神经微管

C. 神经内膜

D. 轴浆

E. 轴膜

答案: E

3. 有关突触的论述中, 哪一项错误

A. 是神经元与神经元之间或神经元与非神经元之间特化的细胞连接

B. 可分为化学性突触和电性突触两类

C. 光镜下化学性突触是由突触前成分、突触间隙和突触后成分三部分所构成

D. 突触前成分具有突触小泡

E. 突触后成分具有神经递质的受体

答案: C

4. 突触前膜是指

A. 轴突的细胞膜

B. 树突末端的细胞膜

C. 胞体的细胞膜

D. 释放神经递质处的细胞膜

E. 受体所在部位的细胞膜

答案:D

5. 体内数量最多的神经元类型是

A. 假单极神经元

B. 长轴突大神经元

- C. 感覺神經元
- D. 運動神經元
- E. 中間神經元

答案:E

6. 按神經元的功能, 神經元可分為
- A. 雙級神經元、多級神經元、假單級級神經元
  - B. 感覺神經元、運動神經元、聯絡神經元
  - C. 胆碱能神經元、腎上腺素能神經元、肽能神經元
  - D. 興奮性神經元、克制性神經元
  - E. 以上都不對

答案:B

7. 有關神經元尼氏體的分布, 哪一項最精確?
- A. 胞體和軸突內
  - B. 胞體和樹突內
  - C. 胞體內
  - D. 突起內
  - E. 整個神經元內

答案:B

8. 如下對神經元突起的描述中, 哪一項是錯誤的?
- A. 可分為軸突和樹突
  - B. 軸突細而長, 每一種神經細胞只有一根, 末端可有分支
  - C. 樹突較短多分支, 內有尼氏體
  - D. 由細胞體發出軸突處稱軸丘, 軸突內含尼氏體
  - E. 神經原纖維沿軸突長軸平行排列

答案: D

9. 神經元尼氏體在電鏡下的構造是
- A. 滑面內質網和溶酶體
  - B. 粗面內質網和游離核糖體
  - C. 高爾基複合體和游離核糖體
  - D. 高爾基複合體和粗面內質網
  - E. 游離核糖體和滑面內質網

答案: B

## 第七章 循环系统

### 一、A 型題

1. 如下稱為肌性動脈的是
- A. 大動脈
  - B. 中動脈
  - C. 小動脈
  - D. 微動脈
  - E. 毛細血管後微靜脈

答案: B

2. 稱為外周阻力性動脈的是
- A. 大動脈

- B. 中动脉
- C. 小动脉
- D. 中静脉
- E. 小静脉

答案:C

3. 毛细血管中具有分化能力的细胞是

- A. 周细胞
- B. 内皮细胞
- C. 平滑肌细胞
- D. 成纤维细胞
- E. 以上都不是

答案: A

4. 有孔毛细血管所指的“孔”位于

- A. 内皮细胞之间的连接构造中
- B. 内皮细胞胞质不含核的部分
- C. 基膜上
- D. 内皮细胞核
- E. 以上都不是

答案: B

5. 如下对持续毛细血管的描述中哪一项对的

- A. 内皮细胞的胞质内含少許吞饮小泡, 内皮细胞间有紧密连接,基膜完整
- B. 内皮细胞的胞质内含許多吞饮小泡, 内皮细胞间有紧密连接, 基膜完整
- C. 内皮细胞的胞质内含許多吞饮小泡, 内皮细胞间有间隙, 基膜完整
- D. 内皮细胞的胞质内含許多吞饮小泡, 内皮细胞间有紧密连接, 基膜不完整
- E. 内皮细胞的胞质内含少許吞饮小泡,内皮细胞间有间隙, 基膜完整

答案:B

6. 中动脉中膜的重要成分是

- A. 胶原纤维
- B. 平滑肌纤维
- C. 弹性纤维
- D. 网状纤维
- E. 神经纤维

答案:B

7. 持续毛细血管重要分布于

- A. 中枢神经系统内,如:血脑屏障
- B. 胃肠粘膜
- C. 内分泌腺
- D. 肝、脾
- E. 肾血管球

答案:A

8. 有孔毛细血管重要分布于

- A. 中枢神经系统内, 如: 血脑屏障
- B. 胃肠粘膜
- C. 肌组织

D. 肝、脾

E. 肺

答案：B

9. 窦状毛细血管重要分布于

A. 中枢神经系统内,如: 血脑屏障

B. 胃肠粘膜

C. 肌组织

D. 肝、脾

E. 肾血管球

答案：D

10. 如下称为弹性动脉的是

A. 大动脉

B. 中动脉

C. 小动脉

D. 微动脉

E. 以上都不是

答案：A

11. 如下对心脏传导系统的描述中, 哪一项错误

A. 心脏传导系统由特殊的心肌纤维形成

B. 心脏传导系统包括窦房结、房室结、房室束及其分支

C. 心脏传导系统均位于心内膜下层

D. 心脏传导系统的功能是协调心房和心室按一定节律收缩

E. 浦肯野纤维的末端与一般心肌纤维相连接

答案：C

## 第拾章 消化系统（消化腺）

### 一、A型题

1. 构成胆小管管壁的细胞是

A. 血窦内皮细胞

B. 肝巨噬细胞

C. 单层立方上皮细胞

D. 肝细胞膜

E. 相邻肝细胞膜

答案:D

2. 肝的基本构造和功能单位是

A. 肝板

B. 肝细胞

C. 肝血窦

D. 胆小管

E. 肝小叶

答案：E

3. 胆小管位于

A. 肝板之间

- B. 肝细胞与血窦内皮之间
- C. 肝细胞之间
- D. 肝板与血窦之间
- E. 肝板与窦周间隙之间

答案：C

4. 如下不属于门管区的构造是

- A. 小叶间静脉
- B. 小叶间动脉
- C. 小叶间隙结缔组织
- D. 小叶下静脉
- E. 小叶间胆管

答案：D

5. 在肝内，具有吞噬功能的细胞是

- A. 淋巴细胞
- B. 肝巨噬细胞
- C. 胆管上皮细胞
- D. 肝细胞
- E. 贮脂细胞

答案：B

6. 在肝细胞内与合成多种血浆蛋白有关的细胞器是

- A. 线粒体
- B. 微体
- C. 溶酶体
- D. 粗面内质网
- E. 滑面内质网

答案：D

7. 如下哪两种有腔管道在肝内是相通的

- A. 肝血窦与胆小管
- B. 中央静脉与肝血窦
- C. 胆小管与窦周隙
- D. 中央静脉与胆小管
- E. 小叶下静脉与胆小管

答案：B

8. 有关胰岛特性的描述，哪一项是错误

- A. 胰岛为大小不等的细胞团
- B. 以胰头部较多
- C. 细胞形态不一，排列成索或团
- D. 重要有 A、B、D、PP 四型细胞
- E. 含丰富的有孔毛细血管

答案：B

9. 肝的基本构造单位是

- A. 肝板
- B. 肝细胞
- C. 肝血窦

D. 胆小管

E. 肝小叶

答案: E

10. 分泌胆汁的构造是

A. 胆管

B. 胆囊

C. 小叶间胆管

D. 肝细胞

E. 肝血窦

答案: D

11. 分泌胰岛素的细胞是

A. 泡心细胞

B. 胰岛 A 细胞

C. 胰岛 B 细胞

D. 胰岛 PP 细胞

E. 胰岛 D 细胞

答案: C

12. 分泌胰高血糖素的细胞是

A. 泡心细胞

B. 胰岛 A 细胞

C. 胰岛 B 细胞

D. 胰岛 D 细胞

E. 胰岛 PP 细胞

答案: B

## 第拾一章 呼吸系统

### 一、A 型题

1. 肺的导气部從肺内支气管起, 到

A. 细支气管止

B. 终末细支气管止

C. 小支气管止

D. 呼吸细支气管止

E. 肺泡管止

答案: B

2. 肺的呼吸部包括

A. 肺泡、肺泡囊、肺泡管、细支气管

B. 肺泡、肺泡囊、肺泡管、呼吸性细支气管

C. 肺泡、肺泡囊、呼吸性细支气管、终末细支气管

D. 肺泡、肺泡囊、呼吸性细支气管、细支气管

E. 肺泡、肺泡囊、肺泡管、终末细支气管

答案: B

3. 有关肺泡的构造, 哪一项錯誤

A. 是肺進行气体互换的場所

B. 上皮细胞由 I 型肺泡上皮细胞和 II 型肺泡上皮细胞构成

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/116123010032011011>