

组织胚胎学试题库（附参考答案）

一、单选题（共 70 题，每题 1 分，共 70 分）

1、HE染色切片中近端小管曲部的细胞界限不清，其主要原因是

- A、细胞膜极薄
- B、相邻细胞侧突互相嵌合
- C、细胞质嗜色性太弱
- D、细胞间质极少
- E、细胞膜易于溶解

正确答案：B

2、关于食管腺，正确的是

- A、位于固有层
- B、分泌淀粉酶
- C、位于黏膜下层
- D、位于内环外纵肌纤维
- E、为纯浆液性腺

正确答案：C

3、可发生周期性脱落的子宫内膜称为

- A、功能层
- B、基底层
- C、分泌期
- D、月经期
- E、增生期

正确答案：A

4、关于滤过膜的结构特征，哪项错误

- A、内皮与足细胞间有一层完整的基膜
- B、足细胞裂孔上无隔膜有利于滤过
- C、足细胞突起包绕毛细血管，突起间有裂孔
- D、内皮腔面有一层带负电荷的糖蛋白
- E、血管球毛细血管内皮有许多小孔

正确答案：B

5、白细胞分类的主要依据是

- A、胞质有无特殊颗粒及颗粒的嗜色性
- B、细胞核有无分叶
- C、胞质的嗜色性

D、胞质的嗜色性和核的形态

E、核的形态

正确答案：A

6、关于脾的功能特征，错误的是

A、脾索有滤血功能

B、制造抗体及产生效应淋巴细胞

C、对血源性抗原物质产生免疫应答

D、无造血干细胞，故无造血潜能

E、脾血窦有储血功能

正确答案：D

7、有关胰腺腺泡的描述，错误的是？

A、是混合性腺泡

B、外有基膜

C、无肌上皮细胞

D、有泡心细胞

E、与闰管相连

正确答案：A

8、卵巢排卵时，子宫内膜处于

A、分泌晚期

B、增生末期

C、分泌早期

D、月经期

E、增生早期

正确答案：B

9、内皮特征性结构是

A、丰富的紧密连接

B、丰富的溶酶体

C、W-P小体

D、细胞间有 10-20nm 的间隙

E、发达的高尔基复合体

正确答案：C

10、关于淋巴结的错误描述是

A、实质可分为皮质和髓质两部分

B、皮质由浅层皮质、副皮质区及皮质淋巴窦构成

- C、浅层皮质和副皮质区为 B 细胞区
- D、皮质淋巴窦包括被膜下窦和小梁周窦
- E、髓索内含的浆细胞在此分泌抗体

正确答案：C

11、关于支气管树结构的变化错误的是

- A、肌层越来越薄
- B、上皮逐渐变薄，杯状细胞逐渐变少以至消失
- C、软骨呈不规则片状，逐渐减少以至消失
- D、管径逐渐变细，管壁逐渐变薄
- E、腺体逐渐变少，最后消失

正确答案：A

12、关于终末细支气管，哪项错误？

- A、上皮为单层柱状
- B、有完整的环行平滑肌
- C、有少量杯状细胞和腺体
- D、上皮中有 Clara 细胞
- E、黏膜皱襞明显

正确答案：C

13、有关中央乳糜管，正确是？

- A、是一种闰管
- B、位于脾白髓
- C、是一种毛细淋巴管
- D、位于微绒毛中轴
- E、是一种毛细血管

正确答案：C

14、远侧部腺细胞的分泌功能受下列哪种激素的调节

- A、下丘脑视上核分泌的激素
- B、下丘脑弓状核分泌的激素
- C、正中隆起分泌的激素
- D、下丘脑室旁核分泌的激素
- E、神经部分泌的激素

正确答案：B

15、构成粗肌丝的蛋白质是

- A、肌红蛋白

- B、肌钙蛋白
- C、原肌球蛋白
- D、肌动蛋白
- E、肌球蛋白

正确答案：E

16、肺泡隔的主要成份是

- A、毛细血管、网状纤维和成纤维细胞
- B、毛细血管、胶原纤维和巨噬细胞
- C、弹性纤维、胶原纤维和成纤维细胞
- D、毛细血管、弹性纤维和巨噬细胞
- E、弹性纤维、网状纤维和成纤维细胞

正确答案：D

17、脐带形成后，包在脐带外面的是

- A、羊膜
- B、绒毛膜
- C、卵黄囊
- D、外胚层
- E、胚外中胚层

正确答案：A

18、关于中动脉的描述，错误的是

- A、外弹性膜明显
- B、有调节各器官血流量的作用
- C、中膜大量环形平滑肌
- D、又称肌性动脉
- E、内弹性膜不明显

正确答案：E

19、分泌抑制素的细胞是

- A、支持细胞
- B、初级精母细胞
- C、精原细胞
- D、附睾上皮细胞
- E、睾丸间质细胞

正确答案：A

20、下列关于体节的分化和演变的描述，错误的是

- A、体节分化为泌尿系统
- B、生肌节演变为躯干和四肢的骨骼肌
- C、分化为生皮节、生肌节和生骨节
- D、生皮节演变为骨干和四肢的真皮
- E、生骨节演变为中轴骨骼

正确答案：A

21、溶血性链球菌和肿瘤细胞等可产生哪种物质破坏基质的防御屏障

- A、溶菌酶
- B、碱性磷酸酶
- C、透明质酸酶
- D、酸性磷酸酶
- E、胶原蛋白酶

正确答案：C

22、关于心瓣膜的描述，错误的是？

- A、患风湿性心脏病时，瓣膜病变而不能正常管壁
- B、能防止心房和心室收缩时血液倒流
- C、表面衬一层内皮细胞，中心为致密结缔组织
- D、位于房室口和动脉口处
- E、是心内膜和心肌膜共同形成

正确答案：E

23、输卵管壁的组成为

- A、上皮、固有层、黏膜肌层
- B、黏膜、肌层、浆膜
- C、黏膜、肌层、纤维膜
- D、黏膜、黏膜下层、肌层和浆膜
- E、上皮、肌层、浆膜

正确答案：B

24、有关脾的结构，哪项错误

- A、脾血窦由长杆状内皮细胞组成
- B、含有大量血窦，无淋巴窦
- C、实质由皮质和髓质构成
- D、被膜表面覆有间皮
- E、脾血窦内皮细胞外有不完整的基膜

正确答案：C

25、关于大肠的结构特征，哪一项错误？

- A、杯状细胞含量多
- B、固有层内有较多的孤立淋巴小结
- C、黏膜无绒毛
- D、柱状上皮细胞表面有纹状缘
- E、肠腺长而密

正确答案：D

26、肺内分泌表面活性物质的细胞是

- A、小颗粒细胞
- B、肺泡巨噬细胞
- C、I型肺泡细胞
- D、杯状细胞
- E、II型肺泡细胞

正确答案：E

27、正常妇女一生总共排出多大卵子

- A、1500个
- B、1000个
- C、200个
- D、800个
- E、400个

正确答案：E

28、精子的顶体是特殊的

- A、滑面内质网
- B、中心粒
- C、线粒体
- D、粗面内质网
- E、溶酶体

正确答案：E

29、相邻骨细胞突起之间有

- A、连接复合体
- B、中间连接
- C、缝隙连接
- D、紧密连接
- E、桥粒

正确答案：C

30、月经期后修复子宫内膜上皮的是

- A、螺旋动脉内皮细胞
- B、基质细胞
- C、基底层子宫腺上皮细胞
- D、以上都对
- E、以上都不对

正确答案：C

31、子宫内膜处于分泌期时，卵巢内

- A、卵泡生长
- B、卵泡成熟
- C、黄体退化
- D、黄体生长
- E、即将排卵

正确答案：D

32、又名黄纤维的是

- A、胶原纤维
- B、胶原原纤维
- C、网状纤维
- D、微原纤维
- E、弹性纤维

正确答案：E

33、对于浆细胞的描述，哪一项是错误的？

- A、细胞呈圆形或椭圆形
- B、细胞质呈强嗜碱性，近细胞核处是一着色较浅透明区
- C、细胞核圆形，常偏于细胞一侧，核内染色质丰富，成辐射状排列
- D、电镜下可见胞质内含大量的滑面内质网和发达的高尔基体
- E、可产生抗体，参与机体的体液免疫

正确答案：D

34、关于肾上腺皮质的描述，错误的是

- A、分为球状带、束状带、网状带
- B、网状带分泌性激素
- C、球状带分泌盐皮质激素
- D、细胞属于分泌含氮激素细胞

E、束状带分泌糖皮质激素

正确答案：D

35、关于肝小叶的描述，错误的是？

A、中央静脉的管壁无平滑肌

B、肝板通过分支互连呈网

C、胆小管在肝板内互连呈网

D、肝血窦互连成网

E、胆小管与窦周隙连通

正确答案：E

36、网织红细胞中用煌焦油蓝染色，被染成蓝色的不规则颗粒或细网状结构是

A、破碎的细胞核

B、线粒体

C、滑面内质网

D、高尔基复合体

E、核糖体

正确答案：E

37、弹性软骨与透明软骨结构的主要区别是

A、基质成分不同

B、软骨细胞不同

C、纤维类型不同

D、分布部位不同

E、纤维数量和排列不同

正确答案：C

38、下列精子染色体的组合中，哪种与卵细胞结合后发育成为男性胚胎

A、21条常染色体，加1条Y染色体和1条X染色体

B、23条常染色体，加1条Y染色体

C、23条常染色体，加1条X染色体

D、22条常染色体，加1条X染色体

E、22条常染色体，加1条Y染色体

正确答案：E

39、骨骼肌纤维的肌膜向胞质内凹陷形成

A、纵小管

B、三联体

- C、终池
- D、横小管
- E、肌浆网

正确答案：D

40、关于小肠绒毛的描述，正确的是？

- A、上皮、固有层向肠腔突出而成
- B、黏膜和黏膜下层向肠腔突出而成
- C、上皮、固有层、黏膜肌层向肠腔突出而成
- D、柱状上皮游离面向肠腔突出而成
- E、小肠各段的绒毛均一致

正确答案：A

41、关于血管球的结构特征，哪项错误

- A、参与构成滤过屏障
- B、由入球微动脉分支而形成
- C、被肾小囊包裹
- D、为窦状毛细血管
- E、内皮腔面被覆有糖蛋白

正确答案：D

42、窦周隙存在于？

- A、相邻肝细胞之间
- B、肝血窦内皮之间
- C、肝细胞和胆小管之间
- D、肝血窦内皮细胞之间与肝巨噬细胞之间
- E、肝细胞与肝血窦内皮之间

正确答案：E

43、骨骼肌纤维内储存钙离子的结构主要是

- A、肌浆
- B、线粒体
- C、横小管
- D、粗面内质网
- E、肌浆网

正确答案：E

44、神经元传导神经冲动是通过

- A、微管

- 、轴膜
- C、神经内膜
- D、突触小泡
- E、神经束膜

正确答案：B

45、电镜下尼氏体的结构是

- A、粗面内质网和溶酶体
- B、粗面内质网和高尔基复合体
- C、粗面内质网和游离核糖体
- D、滑面内质网和游离核糖体
- E、神经丝和微管

正确答案：C

46、属于单核吞噬细胞系统的细胞是

- A、施万细胞
- B、卫星细胞
- C、少突胶质细胞
- D、小胶质细胞
- E、星形胶质细胞

正确答案：D

47、关于胰岛的描述，错误的是？

- A、腺泡之间的内分泌细胞团
- B、细胞间有丰富的毛细血管
- C、大小不等
- D、胰尾部较多
- E、胰头部较多

正确答案：E

48、毛细血管的构成包括

- A、内皮、基膜、周细胞和平滑肌
- B、内皮和基膜
- C、内膜、中膜、外膜
- D、内皮、基膜和周细胞
- E、内皮、基膜、平滑肌

正确答案：D

49、关于脾和淋巴结的共同点，哪项错误

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/247003114110006131>