

多细胞生物体结构-2

1. 下列有关动物体结构层次的排列中，按从大到小排列的是：

- (A) 细胞→组织→器官→动物体
- (B) 细胞→器官→组织→系统→动物体
- (C) 动物体→系统→器官→组织→细胞
- (D) 动物体→组织→器官→细胞→系统

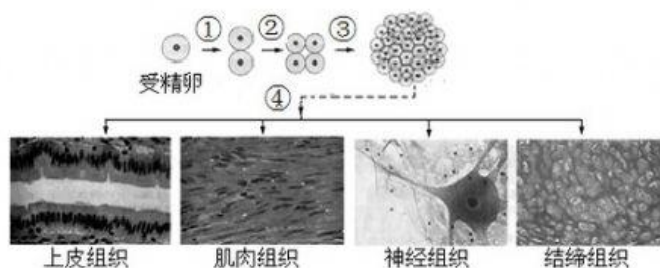
2. 人和动物的四种基本组织分别是：上皮组织、_____、结缔组织、肌肉组织。

- (A) 神经组织
- (B) 保护组织
- (C) 分生组织
- (D) 营养组织

3. 构成植物体的保护组织具有保护内部柔嫩部分的功能，在人体中具有类似功能的组织是：

- (A) 上皮组织
- (B) 肌肉组织
- (C) 神经组织
- (D) 结缔组织

4.



下图是从一个受精卵发育成一个可爱的宝宝的神奇过程，下列叙述错误的是（ ）

- (A) ①、②、③表示细胞分裂，④表示细胞分化
- (B) 大脑皮层主要由图中的神经组织构成
- (C) 人体内的血液属于图中的结缔组织
- (D) 细胞分化会导致细胞中遗传物质的改变

5. 在人体血管中流动的血液属于 ()

- ☐ A 细胞
- ☐ B 组织
- ☐ C 器官
- ☐ D 系统

6. 下列属于结缔组织的是 ()

- ☐ A 唾液腺
- ☐ B 皮肤上皮
- ☐ C 心肌
- ☐ D 骨组织

7. 在观察高等动物体的几种常见组织时发现，切片中的细胞排列紧密，可判断它可能是 ()

- ☐ A 上皮组织
- ☐ B 结缔组织
- ☐ C 肌肉组织
- ☐ D 神经组织

8. 能接受刺激、产生和传导兴奋的组织是_____组织

- ☐ A 上皮组织
- ☐ B 结缔组织
- ☐ C 肌肉组织
- ☐ D 神经组织

9. 具有收缩和舒张功能的组织是_____组织

- ☐ A 上皮组织
- ☐ B 结缔组织
- ☐ C 肌肉组织
- ☐ D 神经组织

10. 肌肉组织的生理作用是 ()

- ☐ A 保护作用
- ☐ B 连接、支持、保护、营养等作用
- ☐ C 收缩、舒张作用
- ☐ D 接受刺激、产生兴奋和传导兴奋的作用

11. 下列属于器官的是 ()

- ☐ A 心肌
- ☐ B 肺
- ☐ C 人体
- ☐ D 神经细胞

12. 下列叙述中不属于结缔组织特点的是 ()

- ☐ A 细胞排列紧密
- ☐ B 细胞间隙大，细胞间质多
- ☐ C 分布广泛
- ☐ D 支持、连接、保护、营养作用

13. 从皮肤的结构中可以看出，皮肤属于 ()

- ☐ A 细胞
- ☐ B 组织
- ☐ C 器官
- ☐ D 系统

14. 系统是由多个_____有次序地连接在一起，共同完成一项或多项生理功能的结构。

- ☐ A 细胞
- ☐ B 组织
- ☐ C 器官
- ☐ D 受精卵

15. 由口腔、食道、胃、小肠、肛门和消化腺等器官共同组成了人体的 ()

- ☐ A 泌尿系统
- ☐ B 生殖系统
- ☐ C 消化系统
- ☐ D 循环系统

16. 心脏是属于 () 系统的器官之一。

- ☐ A 循环系统
- ☐ B 神经系统
- ☐ C 内分泌系统
- ☐ D 消化系统

17. 内分泌系统的功能是 ()

- ☐ (A) 繁殖后代，延续种族
- ☐ (B) 运送氧气和养料，运走二氧化碳等代谢废物
- ☐ (C) 分泌激素，调节人体生理活动
- ☐ (D) 对外界刺激作出反应

18. 具有运输体内物质的功能的系统是

- ☐ (A) 运动系统
- ☐ (B) 循环系统
- ☐ (C) 消化系统
- ☐ (D) 泌尿系统

19. 下列关于系统的叙述，正确的一项是 ()

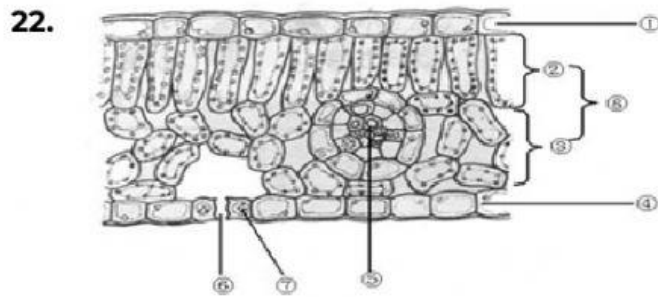
- ☐ (A) 由一些形态和功能相似的细胞和细胞间质构成的
- ☐ (B) 由能够共同完成一种或几种生理功能的多个器官按一定次序组合在一起构成的
- ☐ (C) 由几种不同的组织按照一定的次序结合在一起构成的
- ☐ (D) 由能够共同完成一种生理功能的多个器官随机结合在一起构成的

20. 下列关于制作人的口腔上皮细胞临时玻片标本的操作，正确的是 ()

- ☐ (A) 制片时先在载玻片中央滴一滴清水
- ☐ (B) 取材时用牙签在舌头上轻刮
- ☐ (C) 盖玻片时玻片一边先接触水滴
- ☐ (D) 染色时稀碘液滴在盖玻片上

21. 观察人口腔上皮细胞装片时，用滴管在载片中央滴一滴溶液，此溶液的成分和滴加此溶液的目的分别是

- ☐ (A) 9%的生理盐水，维持细胞的正常形态
- ☐ (B) 1.0%的生理盐水，使细胞皱缩
- ☐ (C) 0.9%的生理盐水，维持细胞的正常形态
- ☐ (D) 0.1%的清水，使细胞膨胀



叶片进行光合作用时，所需水分通过图中[] 运输而来。

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 6

23. 植物的叶片看起来是绿色，是因为有些细胞含有（ ）

- (A) 液泡
- (B) 叶绿体
- (C) 细胞壁
- (D) 细胞核

24. 下列有关人体四大系统的叙述中，错误的是()

- (A) 消化系统中某些器官不与食物接触
- (B) 呼吸系统中某些器官不与气体接触
- (C) 人体有些结构中没有血管分布
- (D) 人体有些结构中没有神经分布

25. 动物体和植物体的生长发育都是从（ ）开始的。

- (A) 精子
- (B) 卵细胞
- (C) 细胞核
- (D) 受精卵