**动物体的结构层次**

1.下列组织中，具有支持、营养等功能的是（ ）

具有分泌功能的是（ ）

A.上皮组织 B.肌肉组织 C.神经组织 D.结缔组织

2.构成大脑和心脏的主要组织分别是（ ）

A.上皮组织 B.肌肉组织 C.神经组织 D.结缔组织

3.细胞分化的结果是形成了（ ）

A.组织 B.系统 C.器官 D.细胞

4.高等动物体的结构层次是（ ）

A.细胞→组织→器官→整体 B.细胞→组织→系统→高等动物体

C.细胞→组织→器官→系统 D.细胞→组织→器官→系统→高等动物体

5.动物和人体的生长发育都是从一个细胞开始的，它是 （ ）

A.精子 B.受精卵 C.卵细胞 D.组织

6.想一想人的口腔上皮细胞和心肌细胞分别属于什么组织（ ）

①结缔组织 ②上皮组织 ③肌肉组织 ④神经组织

A.①② B.③④ C.①④ D.②③

7.下列结构中，符合组织概念的是（ ）

①腺上皮 ②心脏 ③血液 ④血管 ⑤皮肤的表皮 ⑥运动神经元

A.①②③ B.④⑤⑥ C.①③⑤ D.②④⑥

8.以色列科学家用干细胞成功培育形成了心脏细胞，这种转变的原因最可能是干细胞（ ）

A.分裂的结果 B.分化的结果 C.生长的结果 D.成熟的结果

9.人们观看健美运动员的展示时，运动员身体某处多次产生的隆起是由于（ ）

A.肌肉组织具有收缩功能 B.肌肉组织具有产生并传导兴奋的功能

C.上皮组织具有分泌功能 D.上皮组织具有保护功能

10.天气炎热时，人的皮肤会分泌大量汗液，这是由汗腺分泌的，汗腺是由 组织构成的。

参考答案

1.D、A 2.C、B

3.A （提示：细胞分化产生了不同的细胞群，每个细胞群都是由形态相似、结构和功能相同的细胞联合在一起形成的，这样的细胞群叫做组织。）

4.D 5.B 6.D

7.C （提示：腺上皮、皮肤的表皮属于上皮组织，血液属于结缔组织。）

8.B （提示：干细胞是没有分化的细胞，可以利用特殊的方法，按照人们的意愿，让其分化成人们所需要的细胞。这种科学技术，现在已经广泛地引起了人们的重视。）

9.A

10.上皮