

title

细胞的奥秘中职版超星尔雅学习通答案100分最新版

content

第一章测验

1

单选题

第一个发现细胞的科学家是（）。答：罗伯特·胡克

- A、

罗伯特·胡克

-

- B、

列文·虎克

-

- C、

德国植物学家施莱登

-

- D、

德国动物学家施旺

-

2

单选题

最早用于观察和发现细胞的材料是（）。答：软木塞

- A、

动物组织

-

- B、

植物叶片

-

- C、

软木塞

-

- D、

布匹

-

3

单选题

列文·虎克的最重要科学贡献是（）。答：看到了活细胞

- A、

发明了显微镜。

-

- B、

看到了活细胞。

-

- C、

专门研究了动物细胞。

-

- D、

专门研究了植物细胞。

-

4

单选题

没有细胞壁的细胞是（ ）。答：动物细胞

- A、

植物细胞

-

- B、

动物细胞

-

- C、

细菌细胞

-

- D、

真菌细胞

-

-

5

单选题

血红细胞是一种特化的细胞，一般（ ）。答：没有细胞核

- A、

细胞比较大。

-

- B、

没有细胞核。

-

- C、

细胞呈球形。

•

• D、

细胞骨架发达。

•

6

单选题

卵细胞一般（）。答：体积比较大。

• A、

体积比较大。

•

• B、

多核。

•

• C、

有鞭毛。

•

• D、

能运动。

•

7

单选题

细胞质膜由磷脂双分子层与镶嵌的（）组成。答：蛋白质

• A、

核酸

•

• B、

蛋白质

•

• C、

氨基酸

•

• D、

胆固醇

•

8

单选题

核糖体是细胞中生产（）的机器。答：蛋白质

• A、

糖类分子

•

- B、

RNA

-

-

- C、

蛋白质

-

- D、

核酸

-

9

单选题

细胞分化的结果是（ ）。答：形成不同类型的新细胞

- A、

细胞死亡

-

- B、

形成不同类型的新细胞

-

- C、

形成胚胎干细胞

-

- D、

形成受精卵

-

10

单选题

细胞中的mRNA是（ ）。答：遗传信息的携带者

- A、

遗传信息的储存者

-

- B、

遗传信息的携带者

-

-

- C、

蛋白质的翻译者

-

- D、

DNA的复制者

-

第二章测验题

1

单选题

人的肉眼的分辨能力是答：0.2mm

- A、

20 μm

-

- B、

0.2 mm

-

- C、

3-30μm

-

- D、

0.2 nm

-

-

2

单选题

用荧光显微镜可以观察到细胞中的（）答：带有荧光的物质

- A、

活性物质

-

-

- B、

能够运动的物资

-

-

- C、

带有荧光的物资

-

- D、

彩色物资

-

3

单选题

电子显微镜的分辨本领是普通光学显微镜的（）。答：1000倍

• A、

10倍

•

• B、

100倍

•

• C、

1000倍

•

• D、

10000倍

•

•

4

单选题

实验室使用的细胞株一般是（）。答：“永生”细胞

• A、

第一次培养的细胞

•

• B、

原代培养的细胞

•

• C、

“永生”细胞

•

• D、

初次分离的细胞

•

5

单选题

动物细胞培养和植物细胞培养的最主要区别是（）。答：培养基不同

• A、

光照不同

•

• B、

培养基不同

-

- C、

温度不同

-

- D、

激素不同

-

6

单选题

差速离心时，最容易沉降的是（）。答：颗粒大质量重的物资

- A、

颗粒大质量轻的物资

-

- B、

颗粒大质量重的物资

-

- C、

颗粒小质量轻的物资

-

- D、

不成颗粒状的物资

-

-

7

单选题

DNA原位杂交技术是检测目的DNA片段的（）。答：位置

- A、

大小

-

- B、

位置

-

-

- C、

长短

-

- D、

质量

-

8

单选题

采用蛋白质电泳的方法分离蛋白质主要依据是（）。答：蛋白质分子量和所带电荷不同

- A、

蛋白质酸碱性不同

-

- B、

蛋白质分子量和所带电荷不同

-

-

- C、

蛋白质结构不同

-

- D、

蛋白质的活性不同

-

9

单选题

目前动物克隆大多采用（）技术。答：核移植

- A、

细胞融合

-

- B、

核移植

-

- C、

转基因技术

-

- D、

分子杂交

-

10

单选题

生产单克隆抗体的细胞是小鼠（）的融合细胞。答：B淋巴细胞和骨髓瘤细胞

- A、

B淋巴细胞和骨髓瘤细胞

-

- B、

骨髓瘤细胞和T细胞

-
- C、

B淋巴细胞和T细胞

-
- D、

骨髓瘤细胞和干细胞

-

第三章 章节测验题

1

单选题

细胞能够直接利用的能量是（）。答：贮存在ATP分子中的化学能

- A、

来源于太阳的热能

-
- B、

贮存在ATP分子中的化学能

-
- C、

脂肪的化学键中的能量

-
- D、

葡萄糖分子中的化学能

-

2

单选题

被称为细胞中能量通货的是下列哪种分子（）。答：腺苷三磷酸

- A、

二氧化碳

-
- B、

磷酸

-
- C、

腺苷

-
- D、

腺苷三磷酸

-

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/695030124342011131>

•