

2022年七年级后半期生物课时练习在线做题

1. 选择题

细胞通过分裂产生新细胞，下列关于新细胞与原细胞中染色体的说法正确的是

- A. 染色体的形态和数目相同
- B. 染色体的形态不同，数目相同
- C. 染色体的形态和数目都不相同
- D. 染色体的形态相同，数目不同

2. 选择题

根据所学的知识判断，下列说法正确的是（ ）

- A. 细胞能够从周围环境中吸收营养物质而持续生长
- B. 细胞分裂过程中染色体先复制加倍再均等分配到两个子细胞中
- C. 多细胞生物体内有很多体细胞，体细胞中的染色体数目各不相同
- D. 细胞分裂后，新细胞与原细胞所含的遗传物质是不一样的

3. 选择题

下列有关细胞分裂描述正确的是

- A. 在细胞分裂时，染色体会进行复制
- B. 刚分裂出来的子细胞与母细胞体积相同
- C. 动植物细胞分裂时都是细胞质先一分为二
- D. 所有细胞生长到一定程度后都可以再进行分裂

4. 选择题

下列说法中，不正确的是（ ）

- A. 细胞分裂使细胞的数量增多，细胞分化形成了不同的组织
- B. 克隆羊“多莉”的实例说明，细胞核控制着生物的发育和遗传
- C. 在植物细胞中，细胞膜能控制物质进出细胞，但细胞膜在光学显微镜下不易看清楚
- D. 人体口腔上皮细胞与洋葱表皮细胞相比少了细胞壁、叶绿体和液泡

5. 选择题

下列关于动物细胞分裂的叙述，错误的是()

- A. 细胞核先分裂，细胞质再分裂
- B. 细胞膜向内凹陷缢裂，将细胞一分为二
- C. 细胞分裂的结果是细胞的数目增多
- D. 细胞分裂后，新细胞的遗传物质比亲代细胞减少一半

6. 选择题

下列关于在细胞有丝分裂过程中遗传物质的变化的说法，正确的是

- A. 在细胞分裂的过程中，遗传物质的数量始终保持不变
- B. 产生的两个新细胞中遗传物质的形态和数目是不同的
- C. 产生的新细胞和原细胞所含的遗传物质是不一样的
- D. 新细胞与原细胞的遗传物质形态和数目是相同的

7. 选择题

下列关于动物细胞分裂的叙述，错误的是

- A. 细胞核先分裂，细胞质再分裂