

2024年八年级上册生物知识点总结归纳免费三篇

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/zhuanti/fanwen/212745.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

总结不仅仅是总结成绩，更重要的是为了研究经验，发现做好工作的规律，也可以找出工作失误的教训。这些经验教训是非常宝贵的，对工作有很好的借鉴与指导作用，在今后工作中可以改进提高，趋利避害，避免失误。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写呢？这里给大家分享一些最新的总结书范文，方便大家学习。

八年级上册生物知识点总结归纳免费篇一

2.无性生殖：不经过两性生殖细胞的结合，由母体直接产生新个体。如：马铃薯用块茎(带芽眼)繁殖;椒草和秋海棠用叶繁殖;竹子用茎繁殖;红薯用根繁殖等

3、自然界中无性生殖方式：植物营养生殖(用营养器官根、茎、叶繁殖)，分裂生殖、孢子生殖和出芽生殖等。人工控制无性生殖方式：组织培养(教材p8)、克隆

4、生产实践中，人们常应用无性生殖来栽培农作物和园林植物，常见方式：扦插、嫁接。

a甘薯、葡萄、菊、月季的栽培，常用扦插的方法。

b苹果、梨、桃等很多果树都是利用嫁接来繁育优良品种。

5、嫁接有枝接和芽接两种。嫁接存活的关键:接穗与砧木的形成层紧密结合,以确保成活。

嫁接后植株表现的是接穗的性状。

6、扦插：a.茎段上方的切口是水平(减小伤口水分过多蒸发)的，而茎段下方的切口则是斜向(可以增加吸收水分的面积)的。b.上一个节上的叶要去掉部分叶片，下面一个节上的叶从叶柄处全部去掉，减少水分散失。

八年级上册生物知识点总结归纳免费篇二

脊椎动物的运动系统由骨、骨连接和骨骼肌三部分组成。其中，骨和骨连接构成骨骼，因而也可说成“脊椎动物的运动系统由骨骼和骨骼肌组成。”

屈肘时，肱二头肌收缩，肱三头肌舒张;伸肘时，肱二头肌舒张，肱三头肌收缩。

人和脊椎动物的肌肉收缩和舒张都是在神经系统的调节下完成的。

消化吸收呼吸作用释放能量

食物 细胞 atp 肌肉

动物的行为主要受神经系统(神经)和内分泌系统(激素)的调控。

八年级上册生物知识点总结归纳免费篇三

1.生物性状的变异是普遍存在的，变异不一直都是有利的。

2.变异的原因及类型：

(1)由遗传物质发生变化引起的变异，能够遗传给下一代，这样的变异就是可遗传的变异。如：用化学药剂处理过的甜菜染色体加倍。

(2)单纯由环境因素发生变化引起的变异，不能够遗传给下一代，这样的变异就是不可遗传的变异。如：美容院里做的双眼皮;小时候因外伤脸上留下的疤痕等

3.人类应用遗传变异原理培育新品种例子：

人工选育(生物变异)、杂交育种(基因重组)、诱变育种(基因突变)。

4.生物变异的意义：生物进化和发展的基础，培育动植物的优良品种。

5.被誉为“世界杂交水稻之父”的是我国著名科学家袁隆平，用普通水稻与野生稻杂交。

更多 范文大全 请访问 <https://xiaorob.com/zhuanti/fanwen/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发