# 苏教版语文五年级下册第二单元第8课《神奇的克隆》同步练习C卷

来源：网络 作者：九曲桥畔 更新时间：2024-08-01

*苏教版语文五年级下册第二单元第8课《神奇的克隆》同步练习C卷姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的！一、基础题(共15题；共76分)1.（...*

苏教版语文五年级下册第二单元第8课《神奇的克隆》同步练习C卷

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的！

一、基础题

(共15题；共76分)

1.（8分）给下列划线字注音。

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

繁衍

囊

胚胎

鳞片

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

脊椎

两栖

蟾蜍

濒临

2.（4分）阅读课文《谈礼貌》选段，回答问题

《说岳全传》上有这么一段：牛皋向一位老者问路，他在马上吼道：“呔，老头儿！爷问你，小校场往哪去？”老人不但没有给他指路，反而生气地骂他是个“冒失鬼”。过了一会儿，岳飞也来到这里，他先离镫下马，然后上前施礼：“请问老丈，方才可曾见一个骑黑马的？他往哪条路上去了？”老人见岳飞很有礼貌，便耐心地给他指路，这正如俗话所说：“礼到人心暖，无礼讨人嫌”。

有一天，一个女青年下公共汽车，她的长裙拖在车厢的踏板上，被一个跟在后面的小学生踩了一下，女青年回过头来看了看，小朋友连忙抬起脚说：“对不起，把您的裙子踩脏了。”女青年微笑着说：“没关系。”于是一场可能发生的纠纷避免了。礼貌待人可以在人与人之间架起一座理解的桥梁，减少相互间的矛盾。

朱师傅为周总理理发二十多年。有一次刮脸时，周总理咳嗽了一声，脸上被划了一道小口子，朱师傅深感不安。周总理安慰他说：“这不能怪您，怪我咳嗽没有向您打招呼，还幸亏您刀子躲得快哩！”朱师傅听了总理的话深受感动。可见文雅、和气、宽容的语言，不但沟通了人们的心灵，而且反映出一个人的思想情操和文化修养。

选段分别举了\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_的三个事例来说明礼貌待人。

3.（5分）修改病句.①新开张的商店门口贴着广告：“欢迎新老顾客光临”。

②今晚将由江苏队与云南队争夺女子乒乓球团体赛冠亚军。

③今年的麦子丰收在望，长势喜人。

④某公司开业广告说，免费赠送小礼品，赠完为止。

4.（5分）根据词语的不同意思造句。

①克隆（无性繁殖、复制）

②克隆（完全照原样建造或制作）

5.（5分）在国内科学界，最近也有一些不同的声音。比如，一场关于“要不要克隆人”的论战正在媒体上进行。对此你有什么看法？与同学们进行一次辩论吧。

6.（6分）多音字组词

模mó\_\_\_\_\_\_\_\_                 空kōng\_\_\_\_\_\_\_\_           种zhòng

\_\_\_\_\_\_\_\_

mú\_\_\_\_\_\_\_\_                   kòng\_\_\_\_\_\_\_\_              zhǒng\_\_\_\_\_\_\_\_

7.（6分）我是拼音小能手

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

饲养

平衡

嫁接

细菌

效率

诱人

8.（4分）给划线字注音。

一模

\_\_\_\_\_\_\_\_一样      繁衍

\_\_\_\_\_\_\_\_后代

濒

\_\_\_\_\_\_\_\_临灭绝       卓

\_\_\_\_\_\_\_\_有成效

9.（6分）写出近义词

繁殖—\_\_\_\_\_\_\_\_     如果—\_\_\_\_\_\_\_\_       本领—\_\_\_\_\_\_\_\_

收获—\_\_\_\_\_\_\_\_     培育—\_\_\_\_\_\_\_\_       研究—\_\_\_\_\_\_\_\_​

10.（4分）写出反义词

繁殖—\_\_\_\_\_\_\_\_     如果—\_\_\_\_\_\_\_\_

低等—\_\_\_\_\_\_\_\_

收获—\_\_\_\_\_\_\_\_

11.（4分）把下列词语补充完整。

\_\_\_\_\_\_\_\_临灭绝

生态平\_\_\_\_\_\_\_\_    一\_\_\_\_\_\_\_\_一样

\_\_\_\_\_\_\_\_有成效

12.（10分）读课文

《神奇的克隆》，加标点。

人们利用克隆技术能够培植人体的皮肤进行植皮手术\_\_\_\_\_\_\_\_能够\_\_\_\_\_\_\_\_制造\_\_\_\_\_\_\_\_出人的耳朵\_\_\_\_\_\_\_\_软骨\_\_\_\_\_\_\_\_肝脏和心脏等人体\_\_\_\_\_\_\_\_配件\_\_\_\_\_\_\_\_一旦病人需要\_\_\_\_\_\_\_\_就能重新\_\_\_\_\_\_\_\_装配\_\_\_\_\_\_\_\_

13.（2分）下列句子中没有错别字的一项是（）。

A

.无性繁植的英文名称叫“clone”，音译为“克隆”。

B

.一个细菌经过20分钟左右就可一分为二，一根葡萄枝切成十段就可能变成十株葡萄。

C

.这种依靠父母双方提供性细胞、并经两性细胞溶合产生后代的繁殖方法就叫有性繁殖。

D

.孙悟空经常在紧要关头拨一把猴毛变出一大群猴子，猴毛变猴就是克隆猴。

14.（2分）读课文

《神奇的克隆》下列句子中划线的词语解释有误的一项是（）。

A

.可以这样说，关于克隆的设想，我国明代的大作家吴承恩已有精彩的描述。（这里指想象，假想）

B

.鲤鱼细胞核和鲫鱼卵细胞质居然能相安无事。（相处没有冲突，没有问题）

C

.鱼类、两栖类克隆的成功自然而然地使科学家把目光投向了哺乳类。（不经外力作用而如此）

D

.我国的大熊猫是国宝，但自然交配成功率低，因此已濒临绝种。（面临，面对）

15.（5分）“一只母羊就好比一座制药厂。”运用了什么修辞手法？

二、阅读题

(共5题；共65分)

16.（15分）阅读短文，完成练习。

机器人农民

不久的将来，当你走向初春的田野，会惊奇地发现，农用机器人正干着除草、挤奶、采摘和装运等各种各样的农活。

事实上，英国和以色列等国的科学家们，已经设计出了能种植莴苣、卷心菜、甜瓜一类蔬菜的机器人。这种机器人，能把移栽、培植和收获三项任务全部承包起来。

美国科学家研制出的农用机器人，从外表上看，很像是一辆带抓爪的拖拉机挂车。对那些只有几英亩蔬菜或水果的农场主来说，这种机器人，会像拖拉机一样有用哩。

另外，一种能进行选择性收获的农用机器人，已经悄悄地出生了。以甜瓜采摘为例，摘果机器人，有一双比人眼亮许多倍的眼睛。这双眼睛，就是安装在它身上的用来扫描植物的摄像机。这种机器人劳动时，先用鼓风机吹开甜瓜肚皮光亮的圆点，对甜瓜生熟的情况作出准确的判定。等到这一系列工序都完成了，机器人就伸出它的抓臂，把熟甜瓜摘下来了。紧接着，抓臂把甜瓜送到输送机上，称出重量，贴上标有品种和采摘日期的条码，甜瓜的采摘过程就完成了。

挤奶机器人的出生，也应当算是一个奇迹。这种机器人，能够自动选择挤奶时间，当人们把奶牛引进牛舍后，电脑就能根据奶牛身量大小，自动调节牛舍的长度和宽度，并适当升高奶牛前蹄下机的地板，这样奶牛的乳房就跟它的后蹄分开了。随后，机器人就伸出手，把挤奶杯放在适当的位置上，让牛奶哗啦哗啦地流下来。

（1）文中一共介绍了哪几种农用机器人？

（2）你对哪一种机器人最感兴趣，为什么？

（3）假如你是科学家，你准备发明什么样的机器人？简单介绍一下。

17.（15分）阅读短文，完成练习。

小羊多利

在自然界，有不少植物具有先天的克隆本能，如番薯、马铃薯、玫瑰等插枝繁殖的植物。而动物的克隆技术，则经历了由胚胎细胞到体细胞的发展过程。

早在本世纪50年代，美国的科学家以两栖动物和鱼类作研究对象，首创了细胞核移植技术。1986年英国科学家魏拉德森首次把胚胎细胞利用细胞核移植法克隆出一只羊，以后又有人相继克隆出牛、羊、鼠、兔、猴等动物。我国的克隆技术也颇有成就，从80年代末，我国先后克隆出兔、羊、牛等。

1997年2月，英国罗斯林研究所宣布克隆成功的小羊多利，是用乳腺上皮细胞作为供体细胞进行细胞核移植的，它翻开了生物克隆史上崭新的一页，突破了利用胚胎细胞进行核移植的传统方式，使克隆技术有了长足的进展。克隆多利的成功，从理论上说明了高度分化细胞，经过一定手段处理之后，也可回复到受精卵时期的合子功能；说明了在发育过程中，细胞质对异源的细胞核的发育有调控作用。它对生物遗传疾病的治疗、优良品种的培育和扩群等提供了重要途径，对物种的优化、濒危动物的种质保存，对转基因动物的扩群均有一定作用。

小羊多利克隆成，在世界各国引起强烈的反响，有的看作福音，有的则视为祸水。笔者以为对新技术应采取支持态度。生物克隆取得突破，最大的好处是培养大量品质优良的家畜，丰富人们的物质生活，使畜牧业的成本降低，效率提高，还可提供某些药物原料，以提高人类免疫功能等等。在小羊多利之前，罗斯林研究所曾培育出一只奶中含治疗血友病药物原料的转基因羊，一家公司以50万英镑的高价买去。如果利用体细胞大批“复制”这只羊，就可挽救更多患者的生命。另外，利用克隆技术可以大量复制珍稀动物，挽救濒危物种，调节大自然的生态平衡，为人类造福，何来忧患呢?

当然，克隆技术也可能带来负面影响，一些克隆动物在遗传上是全等的，一种特定病毒或其它疾病的感染，将会带来灾难，如果无计划克隆动物，会扰乱物种的进化规律，干扰性别比例，对生物界的人为控制会带来许多意想不到的危害。但只要采取相应的研究对策，制订科学的克隆计划，这种负效应就可以避免。

（1）填空。

①动物克隆，经历了由\_\_\_\_\_\_\_\_到\_\_\_\_\_\_\_\_的发展过程。

②传统的克隆方式是\_\_\_\_\_\_\_\_，小羊多得的克隆方式是\_\_\_\_\_\_\_\_

③有先天的克隆本能的植物除了番薯、马铃薯、玫瑰，你还知道\_\_\_\_\_\_\_\_也有先天的克隆本领。

（2）概括第三自然段的内容。

（3）问答题。

①用简洁的语言说说克隆有哪些好处？

②克隆存在哪些负面影响？

18.（20分）阅读下面的语段，回答问题。

①一个细菌经过20分钟左右就可一分为二；一根葡萄枝切成十段就可能变成十株葡萄；仙人掌切成几块，每块落地就生根；一株草莓依靠它沿地“爬走”的匍匐茎，一年内就能长出数百株草莓苗……凡此种种，都是生物靠自身的一分为二或自身的一小部分的扩大来繁衍后代，这就是无性繁殖。无性繁殖的英文名称叫“Clone”，音译为“克隆”。实际上，英文的“Clone”来源于希腊文“Klone”，原意是用“嫩枝”或“插条”繁殖。时至今日，“克隆”的含义已不仅仅是“无性繁殖”，凡来自一个祖先，无性繁殖出的一群个体，也叫“克隆”。这种来自一个祖先的无性繁殖的后代群体也叫“无性繁殖系”，简称无性系。

②自然界的许多动物，在正常情况下都是依靠父方产生的雄性细胞（精子）与母方产生的雌性细胞（卵子）融合（受精）成受精卵（合子），再由受精卵经过一系列细胞分裂长成胚胎，最终形成新的个体。这种依靠父母双方提供性细胞、并经两性细胞融合产生后代的繁殖方法就叫有性繁殖。但是，如果我们用外科手术将一个胚胎分割成两块、四块、八块……最后通过特殊的方法使一个胚胎长成两个、四个、八个……生物体，这些生物体就是克隆个体。而这两个、四个、八个……个体就叫做无性繁殖系（也叫克隆）。

③可以这样说，关于克隆的设想，我国明代的大作家吴承恩已有精彩的描述——孙悟空经常在紧要关头拔一把猴毛变出一大群猴子，猴毛变猴就是克隆猴。

（1）语段的第一段与第二段调换顺序好吗？为什么？

（2）语段主要运用了举例子，作诠释和引用的说明方法，试找出有关语句（各举一例）。

（3）世界上第一只克隆羊名叫\_\_\_\_\_\_\_\_。

（4）孙悟空是明代吴承恩所著的小说\_\_\_\_\_\_\_\_中的人物，与这部作品并称为中国四大古典名著的小说是\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_。

（5）你认为克隆技术会给人类带来什么样的影响？

19.（5分）阅读课文《神奇的克隆》，回答问题。

《西游记》里的孙大圣，紧急关头常常把下一把毫毛，再吹一口气，毫毛立刻变成了一群和自己一模一样的孙悟空。这当然是神话，不过用今天的科学名词来讲，那就是孙悟空能够快速地克隆自己。

我们知道，高等动物一般要通过雄性和雌性生殖细胞的结合，才能繁衍后代，人们把这种繁殖叫做有性繁殖。换句话说，每只动物都有自

己的爸爸妈妈。如果不经过两性细胞结合而直接繁衍后代，就叫无性繁殖，也称克隆。

许多植物都有先天克隆的本领。例如，从一棵大树上剪下几根枝条插进土里，枝条就会长成一株株活泼可爱的小柳树；把马铃薯切成许

多小块种进地里，就能收获许多新鲜的马铃薯；把仙人掌切成几块，每块落地不久就会生根，长成新的仙人掌，此外，一些植物还可以通过压

​条或嫁接培育后代。凡此种种，都是植物的克隆。

一些单细胞微生物，如细菌，经过20分钟左右的时间，就可以一分为二，再分为四个、八个，这就是低等生物的克隆。

那么，高等生物可不可以克隆呢？从20世纪开始，科学家在这方面进行了卓有成效的研究。1996年，英国科学家成功地克隆出了世界上的一只克隆羊。这是一项了不起的成就，轰动了当时的科学界。科学家借用一名乡村歌手的名字，给这只克隆羊起名为“多利”。

克隆技术是一项可以造福于人类的科技成果。

人们将克隆技术与其他科技成果结合，可以根据需要培育出优质、高产的粮食、蔬菜新品种；也可以培育大量品质优良的家畜，大大提高

了饲养效率。

克隆技术还可以挽救一些濒危物种，让一些濒临灭绝的动物免遭厄运，从而调节大自然的生态平衡。人们利用克隆技术能够培植人体的皮

​肤进行植皮手术；能够“制造”出人的耳朵、软骨、肝脏和心脏等人体“配件”，一旦病人需要，就能重新“装配”。

神奇的克隆技术正向人类展示它诱人的前景。

“克隆羊”的诞生，为什么在全世界引起“轰动”？

20.（10分）阅读下列短文，回答问题。

美研究显示

现有技术无法克隆人

美国科学家近日公布最新研究结果说，由于胚胎发育过程中存在固有缺陷，故目前没有可能对人和其他灵长目动物进行生殖性克隆。

匹兹堡大学医学院沙滕博士等人，利用现有4种细胞核移植技术，对724个恒河猴卵细胞进行克隆操作。研究人员共获33个克隆猴早期胚胎，但将其移植代孕动物体内后，这些胚胎经过初步细胞分裂无一真正孕育。

科学家们对此分析发现，克隆猴细胞分裂看似正常，但细胞内染色体实则出现紊乱。通常染色体在复制和排列过程中需要借助纺锤体，可克隆猴细胞中纺锤体结构杂乱无章，结果导致染色体数目出现异常。不仅如此，对克隆猴细胞纺锤体形成至关重要的绝大多数蛋白质也出现缺损。

研究人员指出，虽然已有科学家利用细胞核移植技术，克隆出羊、鼠、猪、牛和猫等动物，但研究表明，现有技术对灵长目动物并不适用，其原因可能在于灵长目动物繁殖过程中，对纺锤体组装的要求，比其他哺乳动物“更为严格”。

匹兹堡神学院教授特纳评论说，沙滕等人的研究展示了灵长目动物克隆的难度，从而为“生殖性克隆不安全、应该禁止”，提拱了迄今最为有力的支持。

（1）第1段中加下划线词“固有”“生殖性”是否去掉？为什么？

（2）试分析第2段中“4”“724”“33”几个数字在表达上的作用。

参考答案

一、基础题

(共15题；共76分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、14-1、15-1、二、阅读题

(共5题；共65分)

16-1、16-2、16-3、17-1、17-2、17-3、18-1、18-2、18-3、18-4、18-5、19-1、20-1、20-2、

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找