# 国家开放大学电大本科《农业生态学》网络课形考任务3答案

来源：网络 作者：青苔石径 更新时间：2025-04-28

*国家开放大学电大本科《农业生态学》网络课形考任务3答案形考任务3题目1当工业辅助能投入到一个较高的水平时，再继续大量投入，其能量效率有增加的趋势。选择一项：对错题目2地球上的水以液体、固体和气体三种形态存在。选择一项：对错题目3固氮作用有2...*

国家开放大学电大本科《农业生态学》网络课形考任务3答案

形考任务3

题目1

当工业辅助能投入到一个较高的水平时，再继续大量投入，其能量效率有增加的趋势。

选择一项：

对

错

题目2

地球上的水以液体、固体和气体三种形态存在。

选择一项：

对

错

题目3

固氮作用有2种途径：工业固氮和生物固氮。

选择一项：

对

错

题目4

氮肥施用过量的农产品水分含量高，固体物少、口感差，但是不易腐烂、货架寿命长。

选择一项：

对

错

题目5

地质大循环具有周期长、范围大，影响面广等特点，属于开放式的循环。

选择一项：

对

错

题目6

秸秆还田或者施用草木灰是农业生态系统钾素再利用的主要途径。

选择一项：

对

错

题目7

食物链中各营养级之间的能量转化率平均约为（）。

选择一项：

a.10

b.1/1000

c.1/100

d.1/10

题目8

农业生态系统与自然生态系统最重要的区别是（）。

选择一项：

a.人工辅助能投入

b.工业辅助能投入

c.生物辅助能投入

d.自然辅助能投入

题目9

农业生态系统中的能量流动不符合下列哪条定律（）。

选择一项：

a.十分之一定律

b.热力学第一定律

c.热力学第二定律

d.限制因子定律

题目10

农业生态系统能量的主要来源是（）。

选择一项：

a.水能

b.风能

c.地热能

d.太阳能

题目11

以下生物不属于初级生产者的是（）。

选择一项：

a.玉米

b.奶牛

c.紫花苜蓿

d.大麦

题目12

磷元素从植物有机体直接归还土壤，被微生物分解后，再被植物吸收利用的循环属于（）。

选择一项：

a.气相型循环

b.生物小循环

c.地质大循环

d.沉积型循环

题目13

农业生态系统养分循环的一般模式是（）。

选择一项：

a.土壤—植物—土壤

b.土壤—植物—动物—水体—土壤

c.土壤—动物—微生物—土壤

d.土壤—植物—动物—土壤

题目14

生物小循环的特点是（）。

选择一项：

a.范围小，时间短，开放式循环

b.范围小，时间长，开放式循环

c.范围大，时间长，闭合式循环

d.范围大，时间短，闭合式循环

题目15

有毒物质通过食物链而在生物体内浓缩和富集的现象称为（）。

选择一项：

a.水体富营养化

b.赤潮

c.农药污染

d.生物浓缩

题目16

有害物质的富集使人类受害最大，这是因为（）。

选择一项：

a.人处于食物链的终端

b.人们经常接触有害物质

c.大多数人直接从事农牧业生产

d.人类的摄食量大

题目17

生态金字塔有3种基本类型：生物量金字塔、能量金字塔和数量金字塔。

选择一项：

对

错

题目18

间作套种和立体种植等措施可以提高光能利用率，增加初级生产产品的数量和质量。

选择一项：

对

错

题目19

农业生态系统的生产力一般可分为两大部分：初级生产力和次级生产力。

选择一项：

对

错

题目20

将现代信息技术等用于农业生态系统的管理和调控，可以有效提高农业生产的管理水平，提高太阳能和人工辅助能的利用效率，推动农业可持续发展。

选择一项：

对

错

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！