

Lecture - 116 .

ऐतहासिक

By — Mamta Rani

Guest Assistant

Professor

Dept. of History

SNSRKS College

Sahasra .

BA part - IIIrd.

- 1. ~~जैव तकनीक से आप क्या समझते हैं~~
- 2. जैव तकनीक की भूमिका का संक्षिप्त रूप में उल्लेख करें।

जैव तकनीक

अर्थ

जीवाणुओं के द्वारा
वैभिन्न प्रकार के
स्तुओं का निर्माण
करना जैव-प्रौद्योगिकी
सर्वत शब्दों में विज्ञान +
'बिनीयरिंग' के प्रयोग
के विभिन्न प्रकार के
स्तुओं का उत्पादन.

1984 में जैव तकनीक
वेभदा की स्थापना
केन्द्रान एवं-प्रौद्योगिकी
मंत्रालय के आन्तगत
किया गया।

कृषि

- * कृषि संवर्धन
- * रोग रहित पौधों का विकास
- * लंकरण पौधा
↓
हीहीडित
- * उन्नत चिन्म का बीज
- * जैव उपरुत का प्रयोग
↓
ऐसा सुधम. 4 मार्च
ओ वामुत 57 ले N2
उत्पन्न कर पौधों के लिए
पोषक तत्व उपलब्ध कराने
है।

चिकित्सा

जैव उपरुत

- * महंगा दवावर्षि 2 दवाय
- * पथविज्ञान के अनुकूल
- * सरुता और सुतम

- * नवीनीकरण योजय
ऐसे - ऐजोता
नीस हरित ऐपात
संशुद्धी राजा
राइजो कियम

चिकित्सा

इयान पुल्मुट में डोली
गमड ऐड ऐ तैयार किया
गती, प्रौद्योगिकी

करनात में मुदी ऐस
ग म्मौन लवतै
हते तैयार किया गया

उत्पन्न
चिकित्सा

1985 U.S.A द्वारा तारंम
2000 में सफलता प्राप्त
किया।
डा० त्रेगकिंटर, डा०
शेल्बटन

साम - लाइताज विमारी
ऐसे डेअर
* सप्त तजारी

वैलीरिंग

शुद्धि 2 समरूप

अपने समरूप शुद्धि
प्रति रूप से प्राप्त करना
कलॉनिंग कहलाता है -

निलगा ऐड लैगिड किधि हा
उपयोग किया गया है। प्राप्त होने
वाला जीव अपने माता पिता के समान होता है।

सबसे अधिक ~~बेखुशी~~
लाभ इस क्षेत्र में

- * रोग का निदान
- * रोग का पता लगाना
- * हार्मोन, टीका, सेरिवायोटिड
आदि का निर्माण

- * मानव जीनोम परियोजना
- * क्लोनिंग
- * D.N.A फिंगरप्रिन्ट

मानव जीनोम

जीन के संबंधित परिचरणा की पूर्ण
आवृत्ती प्राप्त करना और इसका
संशुद्धीकरण प्रयोग मानव के लिए
करना ~~संभव~~ इस लिए

तुल्य प्रजाती को विचलीन करना
 विचलीन लक्षणी लक्षण
 वर्णमयता तथा वंशजन से हुक्मालन
 इससे डा उत्पादन

- * अपराध है कठोरता
- * समाजिक मान्यता की लक्ष्य
- * आनुवंशिक वैल्यू के - भाष
- * विचलन प्रयोग प्रस्ताव मान्य प्रयास को केवली करनी

फिर भी इस प्रयोग मानव और सम्पूर्ण जन्म के हित को ध्यान में रखकर कार्य प्रारंभ जारी रखना चाहिए।

डी. एन. ए. फिंगर प्रिंट

सबसे अधिक उपयोग वाली तक है

- उपयोग
- * अपराधी को पकड़ने में
 - * अनुपांशिक विभागी में
 - * पंजा ~~स्वच्छ~~ संसदी कार्यता लगाना।

जेनेटिक इंजिनीयरिंग

किसी एक व्यक्ति का जीन सेक्टर दूसरे में प्रत्यारोपित करके उचित जीन प्राप्त कर लेना ही जीन अभियंत्रिकी कहलाता है।

- * स्वास्थ्य के क्षेत्र में
- * कृषि के क्षेत्र में
- * पर्यावरण में
- * तुल्य प्रजाती को बचाने में

Speedy
 B. Ed. Manoring
 Science teacher

पर्यावरण

पर्यावरण

- * 33% वन अनिवार्य वर्णमयता 24.16.1. है
- * जल प्रदूषण - तुल्य वन (लेखन वाले जीव)
- * कुटा - इच्छा के संबंध में क्षेत्र में सम्मिलित
- * अपमार्जित के औषध के रूप में
- * अर्थ उपरि का उपयोग करके पर्यावरण के 1% है जो लाने के क्षेत्र में इच्छा के क्षेत्र में
- * H.F.C - 134 का उपयोग
- * अक्षय का उत्पादन पर ध्यान प्रमुपासन

- * रवाय प्रसंस्करण
- * रसायन उद्योग
- * रवाय पदार्थों की गुणवत्ता
- * रवाय पदार्थों की रवाय पदार्थों को पकड़ने का इच्छा और सुरक्षा के रूप में इच्छा उपयोग
- * पर्यावरण प्रदूषण में कृषि
- * कृषि-उत्पादन

- * भ्रूण - प्रत्यारोपण
- * भ्रूण - संवर्द्धन
- * उत्तम विद्युत के उत्पादन
- * महामारी, लक्ष्य रोग ले बचाव हिलार, हरियाण - उत्तराखण्ड में उत्तरी की रक्षापना।