

Q- उत्पत्ति का वाद से आप क्या समझते हैं

मानव स्वास्थ्य एवं रोग

Q- संक्रामक रोग और असंक्रामक रोग में अंतर।

Q- निम्न रोगों पर टिप्पणी। - Malaria, डेंगु बुखार, chikn guniya, टायफाइड, निफ्रा रोग, typhoid (हृषी पांव) रोग, निमोनिया, कैंसर, पेलीयो, पेलीया रोग

Ques- AIDS का सर्वविस्तार वर्णन।

Ques- Opivard क्या है ?

Ques- कैंसर क्या है तथा इसके

मानव कल्याण में सूक्ष्म जीव

Q- जीवाणु का आर्थिक महत्व बतइए ?

Q- वाहिन मल क्या है इसका प्राथमिक व द्वितीयक मल का उपचार कैसे करते हैं।

Q- बायोर्गैस क्या है और इसका निर्माण तथा इसके मानव में होने वाले लाभ बतइए।

Q- BOD - Biological Oxygen Demand क्या है ?

Q-

जीव - प्रौद्योगिकी

Q- Bt Cotton, Bt फसलें पर टिप्पणी ? निष्कर्ष

Q- Bio-technology से आप क्या समझते हैं, इससे मानव जीवन को क्या लाभ है ?

Q- Recombinant DNA (फुर्नियुगन) Technology क्या है ?

Q- Bio reactor पर टिप्पणी।

Q- Genetic Engineering क्या है और इसकी प्रक्रिया

for all notes search on google science ka mahakumbh

Question - Restriction endo nucle enzyme, Polymerase chain reaction (PCR) पर टिप्पणी।
जीव और समाज

Ques- पारिस्थितिकी निकाय को परिभाषित कीजिए। [Ecological Niche]
भक्षी और भक्ष को परिभाषित कीजिए।
Ques- परभक्षी, परजीविता, सहजीविता, सहोपकारिता, मृतोपजीवी को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए।

Ques- Population क्या है। (समाज) तथा उस सम्बन्ध में S shaped और J-shaped Growth pattern को आरेख द्वारा परिभाषित कीजिए।
उपरोक्त आरेख की सहायता से समझाए कि population को वर्णन कीजिए।

Q → Population ecology क्या है। (समाज पारिस्थितिकी विद्या) को chart द्वारा समझाइए।

S.A	S.B	
+	+	सहायकारिता
-	-	Competition (भक्षण)
+	-	परभक्षण
+	+	परजीविता
+	0	सहभोजिता
-	0	Amensalism

परिच्छिन्न

- परिच्छिन्न से आप क्या समझते हैं।
- जीव चक्र तथा ऊर्जा चक्र को चर्चा कर उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए।
- खाद्य श्रृंखला तथा खाद्य जाल में अंतर बताइए।

for all notes search on google
science ka mahakumbh

- 1- लैक ओपेरॉन क्या है
- 2- कोऑन और एंटीकोऑन के बारे में बताइए
- 3- DNA कितने प्रकार के होते हैं
- 4- DNA को अक्षसंरक्षी क्यों कहा जाता है
- 5- DNA प्रोटीन संश्लेषण में DNA की क्या भूमिका है
- 6- Hershe chase की संरचना Experiment बताइए
- 7- T-RAN क्या इसके विभिन्न चरण और Translation गुण से है
- 8- Genetic Code क्या है
- 9- मानव जीनोम क्या है

जैव विनास

- 1- जैव विनास क्या है इसके प्रमाण बताइए
(सबसे बड़ी अर्गों से प्रमाण) (बगीकरण से प्रमाण)
(तुलनात्मक अर्गों से प्रमाण) भ्रूणतीय से प्रमाण)
- 2- लैमार्कवाद या डार्विनवाद बताइए
- 3- भू-वैज्ञानिक समय माप कम से आप क्या है
- 4- रामाफियोलस जावामानव नियंत्रणमानव कोमंनमा पर टिप्पणी लिखिए
- 5- ऊपि और मानव में अंतर बताइए
- 6- जीवन की उत्पत्ति में स्टैनलेमिरर का प्रयोग बताइए
- 7- लुई पाश्चर का रेडी का प्रयोग बताइए
- 8- उत्परिवर्तन बाद से आप क्या समझते हैं

for all notes search on google
science ka mahakumbh

वंशागति सिद्धान्त और विविधता

Q- मेण्डल का नियम या? उनके अनुवांशिक नियमों का वर्णन कीजिए।

Q- एक संकर संकरण या द्विसंकरण का उदाहरण सहित समझाइए।

Q- पूर्ण प्रभाविता व अपूर्ण प्रभाविता को समझाइए।

Q- लिंग निर्धारण से आप क्या समझते हैं?

Q- मनुष्य में पक्षी में कीट में लिंग निर्धारण को समझाइए।

Q- लिंग संतुलन / रोगों का वर्णन कीजिए।

Q- मेण्डल के 1^{st} और 2^{nd} नियमों के समझाइए।

Q- एकल वर्ग काँन - काँन से होते हैं सर्वदाता व

सर्वग्राही एकल बताइए।

Q- सिन्ड्रोम से आप क्या समझते हैं?

Q- क्लासिक सिन्ड्रोम, टर्नर्स सिन्ड्रोम

वंशागति का आणविक आधार

Q- चार गाफ का नियम बताइए।

Q- DNA का द्विगुणन बताइए।

Q- DNA fingerprinting क्या है और इसका क्या

उपयोग है?

Q- काँन - सा रन्वाइम DNA को तोड़ने का कार्य

करेगा और काँन - सा जोड़ने का कार्य करेगा

Q- DNA और RNA में अंतर बताइए।

Q- Central Dogma क्या है?

Q- Retro Virus क्या है?

for all notes search on google
science ka mahakumbh

Q- युग्मजनन से आप क्या समझते हैं शूक्राणु जनन और अणु जनन का सम्बन्ध बताने कीजिए।

Q- मासिक चक्र से आप क्या समझते हैं।
Q- प्लेसेन्टा का कार्य बताइए।
Q- द्विलीयत लैंगिक लक्षण (नरु व मादा) के बताइए।
Q- क्लोस्ट्रोम क्या है और इसका क्या कार्य है।
Q- स्तन ग्रन्थि पर टिप्पणी लिखिए।
Q- शूक्राणु और अणु पर टिप्पणी लिखिए।
Q- मानव भ्रूण विकास से आप क्या समझते हैं।
Q- मनुष्य में निषेचन क्रियाविधि किस प्रकार होता है।

जनन स्वास्थ्य

Q- परिवार नियोजन से आप क्या समझते हैं इसकी श्रेणी व अस्थायी विधियाँ बताइए।

Q- ART व IVF, IUT, ZIFT, GIFT।
ART - Assisted Reproductive Technology

IUT - Intra Uterine Insemination

Q- MTP से आप क्या समझते हैं।
Q- स्मृतीयाँ उलबेचन किसे कहते हैं।

Q- परपोषी माता (Surrogate mother) पर टिप्पणी लिखिए।

Q- यौन संबंधित रोगों से आप क्या समझते हैं।
Q- IVF के बारे में समझाइए।

for all notes search on google
science ka mahakumbh

पुष्पी पौधों में लैंगिक जनन

Q- नर युग्मोद् का परिवर्तन का विकास कीजिए।
लघु बीजाणु जनन और गुरु बीजाणु जनन
में अंतर बताइए।

Q- बीजाणु की संरचना लिखिए।
परागण की संरचना बनाइए।

Q- परागण क्रिया से आप क्या समझते हैं?
परपरागण और स्वपरागण में अंतर बताइए।

Q- पुष्पी पौधों में निषेचन किस प्रकार होता
है? और निषेचन के बाद पुष्प में
कौन-से परिवर्तन होते हैं?

Q- निम्न पर टिप्पणी लिखिए।

(i) अनिषेचजनन (ii) अनिषेचफलन (iii) द्विनिषेचन

(iv) बहुभ्रूणता (v) अपबीजाणुता (vi) अपयुग्मन

(vii) सत्य संव असत्य फल

Q- 108 लघुबीजाणुओं के निर्माण के लिए लघुबीजाणु
mother cell में कितने अर्धसूत्री विभाजन होंगे?

Q- गेहूँ के 200 दाने बनने के लिए कितने अर्धसूत्री
विभाजन की जरूरत होगी।

Q- भ्रूणपोष व भ्रूणपोष में अंतर बताइए।

Q- विपुंसन को परिभाषित कीजिए।

Q- योद्धा निषेचन से आप क्या समझते हैं?

मानव जनन

Q- नर जनन तथा मादा जनन तंत्र साक्षित वर्णन
कीजिए।

for all notes search on google
science ka mahakumbh