



BIOLOGY

BOOKS - RAJASTHAN BOARD

PREVIOUS YEAR

MODEL PAPER 2021

खण्ड अ

1. सामान्य रक्त चाप (सिस्टोलिक / डायस्टोलिक) होता है

A. 120/80 Hg mm

B. 150/90 Hg mm

C. 170/60 Hg mm

D. 140/60 Hg mm

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. विटामिन सी का रासायनिक नाम है -

A. ऐस्कार्बिक अम्ल

B. कैल्सिफेरॉल

C. राईबोफ्लेविन

D. नियासिन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. आयोडीन की कमी से होने वाला रोग है -

A. रतौंधी

B. रिकेट्स

C. घेघा या गलगण्ड

D. बांझपन

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

4. मेण्डल ने आनुवांशिकी संबंधी प्रयोग किस पादप पर किए ?

A. टमाटर

B. सेब

C. उद्यान मटर

D. गाजर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रथम उत्पादित प्रतिरक्षी है -

A. IgE

B. IgD

C. IgG

D. IgM

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. सर्वदाता रक्त समूह है -

A. रक्त समूह 'AB'

B. रक्त समूह 'O'

C. रक्त समूह 'A'

D. रक्त समूह 'B'

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. रक्त समूह की खोज किसने की?

A. कार्ल लैण्ड स्टीनर ने

B. मेण्डल ने

C. बेटसन ने

D. रदरफोर्ड ने

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. स्थानबद्ध प्रजाति किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

9. अन्तरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस को मनाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

10. भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव है।



वीडियो उत्तर देखें

11. जीव जन्तुओं में पाई जाने वाली विभिन्नता, विषमता तथा पारिस्थितिकीय जटिलता कहलाती है।



वीडियो उत्तर देखें

खण्ड ब

1. मेण्डल ने अपने प्रयोग के लिए मटर के पौधे को ही क्यों चुना? कारण स्पष्ट कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

2. संकटग्रस्त प्रजातियों को विलुप्त होने से बचाने के लिए राष्ट्रीय स्तर पर क्या प्रयास किए जा सकते हैं ? दो सुझाव लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

1. टिप्पणी लिखिए।

(i) मधुमक्खी पालन

(i) लाख कीट संवर्धन



वीडियो उत्तर देखें

2. टिप्पणी लिखिए।

(i) रेशम कीट पालन

(ii) डेयरी उद्योग



वीडियो उत्तर देखें

3. किन्हीं दो बाह्य विवर्तनिक शक्तियों की व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. सर सी.वी. रमन के जीवन वृत्त एवं विज्ञान में उनके योगदान का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

खण्ड य

1. (i) मानव पाचन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइए।

(ii) मानव में पाचन की क्रिया विधि का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. (i) मानव श्वसन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइए।

(ii) मानव में श्वसन की क्रिया विधि का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. (i) मानव उत्सर्जन तंत्र का नामांकित चित्र बनाइए।

(ii) मानव में उत्सर्जन की क्रिया विधि का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें