



BIOLOGY

NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

पादप में श्वसन

अभ्यास

1. Differentiate between

(a) Respiration and Combustion

(b) Glycolysis and Krebs' cycle

(c) Aerobic respiration and Fermentation

 वीडियो उत्तर देखें

2. What are respiratory substrates? Name the most common respiratory substrate.

 वीडियो उत्तर देखें

3. Give the schematic representation of glycolysis?



वीडियो उत्तर देखें

4. What are the main steps in aerobic respiration? Where does it take place?



वीडियो उत्तर देखें

5. क्रेब्स चक्र का समग्र रेखा बनाइए ?



वीडियो उत्तर देखें

6. इलेक्ट्रॉन परिवहन तंत्र क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न के मध्य अंतर कीजिए ?

(अ) ऑक्सी श्वसन तथा अनाऑक्सी श्वसन

(ब) ग्लाइकोलिसिस तथा किण्वन

(स) ग्लाइकोलिसिस तथा सिट्रिक अम्ल चक्र



वीडियो उत्तर देखें

8. शुद्ध एटीपी के अणुओं की प्राप्ति की गणना के दौरान आप क्या कल्पनाएं करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. Discuss “The respiratory pathway is an amphibolic pathway.”

 वीडियो उत्तर देखें

10. Define RQ. What is its value for fats?

 वीडियो उत्तर देखें

11. What is oxidative phosphorylation?

 वीडियो उत्तर देखें

12. साँस के प्रत्येक चरण में मुक्त होने वाली ऊर्जा का क्या महत्व है ?

 वीडियो उत्तर देखें