

# **BIOLOGY**

# **BOOKS - PRACHI BIOLOGY (HINDI)**

# MBD MOST EXPECTED MODEL TEST PAPER

खण्ड अ

1. सूर्यास्त के समय सूर्य का रंग लाल किस कारण से दिखाई

देता है ?

- A. परावर्तन
- B. विक्षेपण
- C. प्रकीर्णन
- D. अपवर्तन

# **Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

2. जीव गैस में मेथेन की मात्रा होती है। ।

A. 0.25

- B. 0.5
- C. 0.75
- D. 1

## **Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

3..... रंग ऊष्मा का उत्तम अवशोधक है।



4.1 KWh में कितने जूल होते है ?

A. 
$$3.6 imes 10^7$$
 जूल

B. 
$$3.6 imes 10^6$$
 সুল

C. 
$$3.6 imes10^5$$
जूल

D. 
$$3.6 imes10^4$$
 जूल

## **Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

5. द्विनेत्र दृष्टि के चार लाभ बताएँ।



6. चारकोल क्या होता है ? यह कैसे एक अच्छा ईंधन है ?



7. विद्युत धारा किसे कहते है ? इसका मात्रक लिखे।



8. जल संभर प्रबंधन के क्या लाभ है ?



9. विद्युत मोटर का नामांकित आरेख खींचिए। इसकी रचना , सिद्धांत तथा कार्यविधि स्पष्ट कीजिए |



**10.** ओम का नियम क्या है ? इसे प्रयोगशाला में कैसे सिद्ध करेंगे ?



1. लैड क्लोराइड का सूत्र है -

A. PbCl

B.  $PbCl_2$ 

 $\mathsf{C}.\,PbCl_3$ 

D.  $Pb_2Cl$ 

#### **Answer:**



2. PH स्केल का परास है -

A. 0-7

 $\mathsf{B.}\,7-14$ 

C. 0-14

D. इनमे से कोई नहीं

## **Answer:**



3. ऐसिटिक अम्ल पाया जाता है -

- A. चींटी के डंक में
- B. नेटल के डंक में
- C. संतरा में
- D. सिरके में

### **Answer:**



4. pH स्केल का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. विद्युत अपघटनी शोधन पर संक्षिप्त नोट लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. आयनिक यौगिकों के चार गुण बताइये।



7. सोडियम हाइड्रॉक्साइड के चार उपयोग लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. साबुन तथा अपमार्जक में अंतर स्पष्ट करे।



वीडियो उत्तर देखें

9. शराब पीने के दो हानिकारक प्रभाव।



10. साबुन तथा अपमार्जको द्वारा की जाने वाली सफाई की प्रक्रिया को समझाएँ।



उत्तर देखें

खण्ड स

1. हृदय क्या है ?



2. हमारे शरीर में दिल के कितने कोष्ठहै ?

A. 2

B. 4

C. 3

D. 1

Answer: ৰ



3. आलू में कायिक प्रवर्धन होता है -

A. पत्ते द्वारा

B. तने द्वारा

C. जड़ो द्वारा

D. इनमे से कोई नहीं।

Answer: ब



4. कौन - सा जीव कालाजार का रोगाणु है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. शरीर की सबसे लम्बी कोशिका कौन - सी है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. जीवाश्म क्या है ?



7. आनुवंशिकता कार्यविधि किस प्रकार होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. ऐसे दो तरीके बताये जिनमे अजैव निम्नीकरणीय पदार्थ पर्यावरण को प्रभावित करते है।



9. ओजोन क्या है तथा यह किसी पारितंत्र को किस प्रकार प्रभावित करती है ?



**10.** पादप हॉर्मोन्स क्या हैं ? किन्ही तीन पादप हॉर्मोन्स के नाम तथा कार्यों का उल्लेख कीजिए।



11. मानव नर जनन तंत्र का वर्णन कीजिए।

