



## BIOLOGY

# BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

विज्ञान प्रश्न पत्र 2020 A

प्रथम पाली खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. कौन - सा एन्जाइम वसा पर क्रिया करता ?

A. पेप्सीन

B. ट्रिप्सीन

C. लाइपेज

D. एमाइलेज

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. किस प्रकार के श्वसन से अधिक ऊर्जा मुक्त होती है ?

A. वायवीय

B. अवायवीय

C. (a) एवं (b) दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. मछली का श्वसनांग है**

A. ट्रेकिया

B. गिल्स

C. त्वचा

D. फेफड़ा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. स्टोमाटा के खुलने और बंद होने की क्रिया को कौन नियंत्रित करता है?

A. द्वार कोशिकाएँ

B. सहचर कोशिकाएँ

C. चालनी नालिकाएँ

D. मूल रोम

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. ऐंड्रोजेन है

A. नर लिंग हार्मोन

B. मादा लिंग हार्मोन

C. पाचक रस

D. इनमें से सभी

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6.** जब किसी अभिक्रिया के समय किसी पदार्थ में ऑक्सीजन की वृद्धि होती है, तो निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?

A. उपचयन

B. अपचयन

C. संक्षारण

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. निम्न में से कौन पिट्युटरी ग्रंथि से निकलने वाला हार्मोन है?

A. वृद्धि हार्मोन

B. थायरॉक्सीन

C. इंसुलिन

D. एण्ड्रोजन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. अमीबा में अलैंगिक जनन किस विधि द्वारा होता है ?**

A. मुकुलन

B. विखंडन

C. बीजाणुजनन

D. इनमें से सभी



**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. निम्नलिखित में से कौन नेत्र का रंगीन भाग होता है ?**

A. कॉर्निया

B. रेटिना

C. परितारिका

D. पुतली

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में कौन उभयलिंगी है?

A. केंचुआ

B. मेढक

C. मछली

D. कछुआ

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न में से कौन एक अवशेषी अंग है?

A. रीढ़ की हड्डी

B. अंगूठा

C. कान

D. एपेन्डिक्स

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

## प्रथम पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न रसायन शास्त्र

1. ब्रोमोप्रोपेन एवं प्रोपेनोन का संरचना सूत्र लिखें ।



वीडियो उत्तर देखें

## प्रथम पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न जीव विज्ञान

1. ऑक्सीहीमोग्लोबिन क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. समजात अंगों से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण दें ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. आहार श्रृंखला क्या है ? एक स्थलीय आहार श्रृंखला का उदाहरण दें ।

 वीडियो उत्तर देखें

प्रथम पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न जीव विज्ञान

1. मानव मूत्र के निर्माण विधि का वर्णन करें ।



वीडियो उत्तर देखें

## द्वितीय पाली खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. दूध पेस्ट कैसा होता है ?

A. अम्लीय

B. क्षारीय

C. उदासीन

D. इनमें से सभी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. पौधे में जनन अंग कहाँ पाये जाते हैं?

A. तना से

B. जड़ में

C. पुष्प में

D. फल में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. निम्न में सबसे तेज हृदय धड़कन किसका होता है?**

A. हवेल

B. चूहा

C. हाथी

D. आदमी

**Answer: D**





वीडियो उत्तर देखें

4. सजीव जीवधारियों द्वारा किस प्रकार की नाइट्रोजनी पदार्थ (कचरा) का उत्सर्जन होता है?

A. अमोनिया

B. यूरिक अम्ल

C. यूरिया

D. इनमें से सभी

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

5. किसकी उपस्थिति के कारण पौधे का रंग हरा होता है ?

- A. क्लोरोफिल
- B. लिउकोप्लास्ट
- C. फाइटोक्रोम
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

6. पौधे में उत्सर्जी पदार्थ है

A. गोंद

B. टैनिन

C. रेजिन

D. इनमें से सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. मनुष्य में वृक्क निम्न में से किससे सम्बंधित है ?

A. पोषण

B. श्वसन

C. परिवहन

D. उत्सर्जन

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. हाइड्रा में क्या पाया जाता है?

A. मस्तिष्क

B. तंत्रिका

C. मुख

D. स्पर्शक

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

9. अमीबा में अधिकांश पोषण कैसा होता है?

A. शाकाहारी

B. अंतर्ग्रहण

C. सर्वाहारी

D. स्वपोषी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. सभी जीव - जन्तुओं के लिए ऊर्जा का अंतिम स्रोत है

A. ग्रह

B. चन्द्रमा

C. सूर्य

D. कोयला

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

11. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया होती है

A. कवकों में

B. जन्तुओं में

C. हरे पौधों में

D. परजीवियों में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



12. फ्लोएम ऊतकों द्वारा कार्बोहाइड्रेट का परिवहन होता है

A. ग्लूकोज के रूप में

B. फ्रक्टोज के रूप में

C. लैक्टोज के रूप में

D. सुक्रोज के रूप में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

# द्वितीय पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न जीव विज्ञान

1. ओजोन का निर्माण एवं अवक्षय किस प्रकार होता है ?



वीडियो उत्तर देखें