



## BIOLOGY

# BOOKS - MP BOARD - PREVIOUS YEAR PAPERS

## विज्ञान समूह (2018 )

### जीव विज्ञान खण्ड अ

1. ग्रासनली से भोजन आमाशय तक.....गति द्वारा पहुँचता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. वाष्पोत्सर्जन की दर.....के द्वारा मापी जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

3. दीप्तिकालिता परिघटना की खोज.....ने की।



वीडियो उत्तर देखें

4. लाइकेन ..... के उदाहरण है।



वीडियो उत्तर देखें

5. जनसंख्या समय व स्थान के अनुसार ..... होती रहती है।



वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञानं सही विकल्प चुनिये

1. शुद्ध जल का जल विभव और परासरण विभव होता है

A. 100 और शून्य

B. शून्य और शून्य

C. 100 और 100

D. शून्य और 100

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. पुरकिंजे का रेशा पाया जाता है

A. मस्तिष्क में

B. रक्त में

C. फुफ्फुस में

D. हृदय में

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. जीर्णता के उत्तरदायी हार्मोन है**

A. एब्जिसिक एम्ल

B. ऑक्जिन

C. जिबरेलिन

D. सायटोकाइनिन

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. ऊर्जा का पिरामिड हमेशा.....होता है।

A. सीधा

B. अन्य

C. पहले सीधा फिर उल्टा

D. अण्डाकार

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. लैंगिक संसर्गजन्य रोग है

A. एड्स

B. हीमोफीलिया

C. अस्थमा

D. मायसथीनिया ग्रेविस

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

## जीव विज्ञानं एक शब्द वाक्य

1. क्लोरोफिल का प्रमुख संघटक तत्व.....है।



**वीडियो उत्तर देखें**

2. ....मानव शरीर की सबसे छोटी अस्थि है।





 वीडियो उत्तर देखें

3. एक आंशिक मूल परजीवी पौधे का नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मक्के का वानस्पतिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. शून्य जनसंख्या वृद्धि की परिभाषा लिखिए।



 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञानं सही जोड़ी बनाइये

(अ) PAN	(1) रक्त का थक्का
(ब) विटामिन K	(2) वृद्धि हार्मोन
(स) एक्रोमिगैली	(3) द्वितीयक प्रदूषक
(द) अपघटनकर्ता	(4) प्रतिरोगाणु पदार्थ
(इ) इण्टरफेरान	(5) एड्स
	(6) एक्टीनोमाइसिटीज
	(7) प्रतिजन

1.

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञानं खण्ड ब अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. निश्वसन तथा निःश्वसन में दो अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. पेशीय थकावट क्यों उत्पन्न होती है? भ्रूणपोष किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. अलैंगिक प्रजनन की परिभाषा लिखिए। अपरा किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. टेस्ट ट्यूब बेबी क्या है? खाद्य शृंखला एवं खाद्य जाल में कोई दो अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जैविक ऑक्सीजन माँग किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

## 1. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिये

(1) बिन्दुस्त्राव

(2) जीव द्रव्यकुंचन

(3) विसरण दाब न्यूनता



वीडियो उत्तर देखें

## 2. पौधों में निम्नलिखित खनिज तत्वों के एक-एक कार्य लिखिए

(1) फॉस्फोरस

(2) पोटेशियम

(3) कैल्शियम



वीडियो उत्तर देखें

3. किन्हीं तीन प्रकाश संश्लेषी वर्णों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. किण्वन एवं अनाॅक्सी श्वसन में कोई तीन अन्तर बताइए।

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिये

(1) जनसंख्या घनत्व

(2) लिंग अनुपात

(3) मृत्यु दर

 वीडियो उत्तर देखें

5. प्राणायाम के तीन पदों को संक्षेप में समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. ऊतक संवर्धन के कोई तीन महत्व लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. कृषि क्षेत्र में जैव तकनीकी के कोई तीन अनुप्रयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

जीव विज्ञानं खण्ड ब दीर्घउत्तरीय प्रश्न

1. मानव वृक्क के लम्बवत काट का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें



2. मानव हृदय की आन्तरिक संरचना का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

(i) पित्त

(ii) दन्त सूत्र

 वीडियो उत्तर देखें

4. शुक्राणुजनन एवं अण्डसनन में चार अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जिबरेलिन हारमोन के कोई चार दैहिक कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. नामांकित चित्र की सहायता से नाइट्रोजन चक्र को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. ध्वनि प्रदूषण क्या है? ध्वनि प्रदूषण के स्रोत एवं कुप्रभाव लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. युवा वर्ग में फैलने वाली नशाखोरी के कोई चार कारण समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

9. किन्हीं दो जैव इंधन उत्पादक पौधों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. क्रेब्स चक्र को रेखाचित्र द्वारा दर्शाइये एवं आवश्यक ए.टी.पी. की गणना कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. पौधों में प्रकाश संश्लेषण को प्रभावित करने वाले किन्हीं पाँच कारकों का वर्णन करिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. एट्रीनल ग्रन्थि की संरचना एवं कार्यो का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. भोजन के अवशोषण की क्रियाविधि को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

**14.** वनों के महत्व का वर्णन कीजिए। वन संरक्षण का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**15.** जलक्रमक की किन्हीं पाँच अवस्थाओं का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें