



## BIOLOGY

# BOOKS - MP BOARD - PREVIOUS YEAR PAPERS

(विज्ञान समूह) 2016

जीव विज्ञान खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. एथिल एल्कोहल ..... श्वसन का अन्तिम उत्पाद है।



वीडियो उत्तर देखें

2. हमारे शरीर की सबसे बड़ी अन्तःस्रावी ग्रंथि का नाम .....  
है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. पारिस्थितिक तंत्रों में ऊर्जा का प्रमुख स्रोत ..... होता  
है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. आप्रवासन द्वारा जनसंख्या में ..... होती है।



वीडियो उत्तर देखें

5. भ्रूण की अकारिकीय असामान्यताओं का अध्ययन ..... कहलाता है।



वीडियो उत्तर देखें

6. किस रंग के प्रकाश में प्रकाश संश्लेषण की दर अधिकतम होती है

A. हरे प्रकाश में

B. लाल प्रकाश म

C. पीले प्रकाश में

D. बैंगनी प्रकाश में

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. हार्मोन जो रन्ध्र के बन्द होने में सहायक होता है-

A. ऑक्सिन

B. इथाइलीन

C. साइटोकाइनिन

D. एब्सिसिक एसिड

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. T लिम्फोसाइट्स का परिपक्वन होता है**

A. अस्थि मज्जा में

B. प्लीहा म

C. वृक्क में

D. थाइमस में

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. पौधों की वृद्धि के लिए सर्वाधिक उपयोगी मृदा है -**

A. बलुई मृदा

B. दोमट मृदा

C. गाद मृदा

D. मृत्तिका मृदा

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. मृत्युदर पर जन्मदर का प्रतिशत अनुपात कहलाता है -

- A. जैविक इन्डेक्स
- B. समष्टि डायनामिक्स
- C. जनसंख्या घनत्व
- D. कुल संख्या

**Answer:**

 वीडियो उत्तर देखें

**11.** नाइट्रोजन को नाइट्रोजनी यौगिक में बदलने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

**12.** विटामिन-A की कमी से होने वाले दृष्टि दोष का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें



 वीडियो उत्तर देखें

**13.** मस्तिष्क एवं मेरुरज्जू की गुहा में पाये जाने वाले द्रव का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**14.** काल प्रभावन में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाने वाले प्रोटीन का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. बन्ध्य गायों में दुग्ध उत्पादन के लिए किस हार्मोन का उपयोग होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

स्तंभ 'क'	स्तंभ 'ख'
(अ) रोडोप्सिन	(i) उभयचर
(ब) सीसा	(ii) स्टीवर्ड
(स) रेननकुलस	(iii) जैव निम्नीकरणीय प्रदूषक
(द) टोटीपोटेन्सी	(iv) रतनजोत
(इ) बायोडीजल	(v) शलाका कोशिका
	(vi) शंकु कोशिका
	(vii) मैग्रेव पादप

16.

 वीडियो उत्तर देखें

1. पेशीय थकावट क्यों उत्पन्न होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. यूरियोटेलिक जन्तु की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. अनिषेकजनन की परिभाषा एवं कोई एक महत्त्व लिखिए।



 वीडियो उत्तर देखें

4. बीजों में प्रसुप्ति के कोई दो कारण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पुरुषों में वृषण उदर गुहा के बाहर क्यों पाये जाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. चिकित्सीय मृत्यु एवं जैविक मृत्यु में अंतर लिखिए।





वीडियो उत्तर देखें

7. जाति के चार प्रकारों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. अपघटनकर्ता का कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. हृदय की कौन सी गाँठ पेसमेकर का कार्य करती है। इसे जीवन रक्षक उपकरण क्यों कहते हैं? समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. रुधिर द्वारा ऑक्सीजन का परिवहन किस प्रकार होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

**11.** जठर रस में उपस्थित विभिन्न संघटकों का नाम लिखिए एवं किन्हीं दो संघटकों के कार्य लिखिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**12.** लिंग हार्मोन क्या है? किसी एक नर तथा एक मादा हार्मोन का वर्णन करिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**13.** मनुष्य में शुक्राणुजनन की प्रावस्थाओं को केवल रेखाचित्र की सहायता से समझाइए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**14.** आवृतबीजी पौधे में मादा युग्मोद्भिद के विकास को केवल नामांकित चित्र द्वारा समझाइए।

 **वीडियो उत्तर देखें**



15. आतिशबाजी से होने वाले विभिन्न प्रकार के प्रदूषणों का वर्णन करिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. लिण्डमान के 10% नियम की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. ऊतक संवर्धन के कोई चार महत्त्व लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**18.** किन्हीं चार यौन सम्बन्धी रोग के नाम एवं प्रत्येक के एक-एक लक्षण लिखिए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**19.** बिन्दुस्रवण की क्रिया को चित्र सहित समझाइए।



**वीडियो उत्तर देखें**

20. कलश पादप में पोषण की क्रिया को चित्र सहित समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. कोई पाँच कपालीय तंत्रिकाओं के नाम व कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. कोई पाँच चल सन्धिओं के नाम को उदाहरण सहित समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. मोती निर्माण की विधि को समझाइए एवं मोती के कोई चार प्रकार का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. जलक्रमक की किन्हीं पाँच अवस्थाओं को समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

**25.** चक्रिय तथा अचक्रिय फोटोफास्फोरिलेशन में कोई छः अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**26.** ग्लाइकोलिसिस तथा क्रेब्स चक्र में कोई छः अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

28. बायोपेटेंट से आप क्या समझते हैं? इसके उपयोग व दुरुपयोग बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें