

### **BIOLOGY**

# BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

विज्ञान - 2019 (A)

प्रथम पाली खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. निम्नांकित में से कौन मलेरिया परजीवी है ?

- A. प्लाज्मोडियम
- B. लीशमैनिया
- C. प्रोटोजोआ
- D. इनमें से कोई नहीं

#### **Answer: A**



- 2. मानव हृदय में कोष्ठों की संख्या कितनी है ?
  - **A.** 2

- B. 3
- C. 4
- D. 5



- 3. कवक में पोषण की कौन-सी विधि पाई जाती है ?
  - A. मृतजीवी
  - B. समभोजी

C. स्वपोषी

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A** 



वीडियो उत्तर देखें

4. कौन अंत: स्रावी और बाह्य ग्रंथि जैसा कार्य नहीं करता है?

A. अग्नाशय

B. पीयूष ग्रंथि

C. अंडाशय

D. वृषण

#### **Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

# 5. कौन-सा अभिलक्षण वंशागत नहीं है ?

A. आँख का रंग

B. चमड़ी का रंग

C. शरीर का आकार

D. बाल की प्रकृति

#### **Answer: D**



# वीडियो उत्तर देखें

6. ग्लूकोज के एक अणु में ऑक्सीजन के कितने परमाणु होते हैं ?

A. 4

B. 6

C. 8

D. 12

#### **Answer: B**



# वीडियो उत्तर देखें

## 7. निम्न में से कौन-सा अंग संवेदीग्राही नहीं है?

A. कान

B. आँख

C. नाक

D. दिमाग

#### **Answer: D**

- 8. कौन-सा अजैव निम्नीकरण कचरा है ?
  - A. टिशू पेपर
  - B. केले का छिलका
  - C. थर्मोकोल
  - D. इनमें से कोई नहीं



9. पुष्प का नर जननांग कहलाता है।

A. पुंकेसर

B. जायांग

C. पंखुड़ी

D. इनमें से कोई नहीं

#### **Answer: A**



प्रथम पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न भौतिक शास्त्र दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

- 1. (a) मानव नेत्र का स्वच्छ नामांकित आरेख खींचे।
- (b) किस प्रकार निकट रखी वस्तुओं और दूर रखी वस्तुओं को देखने के लिए पक्ष्माभी पेशियाँ अभिनेत्र लेंस की फोकस दूरी को समायोजित करती हैं ?
  - 🕞 वीडियो उत्तर देखें

प्रथम पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न जीवविज्ञान लघु उत्तरीय प्रश्न 1. स्वयंपोषी पोषण तथा विषमपोषी पोषण में क्या अंतर है?



2. जैविक आवर्द्धन से आप क्या समझते हैं ?



3. पादप में भोजन स्थानांतरण कैसे होता है ?



## द्वितीय पाली खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- 1. दाँतों को साफ करने के लिए दंत-मंजन प्रायः होता है
  - A. क्षारीय
  - B. अम्लीय
  - C. लवणयुक्त
  - D. इनमें से कोई नहीं

#### **Answer: A**



2. वायुमंडल में प्रकाश का कौन-सा रंग (वर्ण) अधिक प्रकीर्णन करता है ?

- A. लाल
- B. नीला
- C. पीला
- D. नारंगी

**Answer: B** 



3. सामान्य अनुशिथिलन रक्त दाब होता है।

A. 80 mm

B. 100 mm

C. 120 mm

D. 130 mm

#### **Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

4. इनमें से कौन पादप हॉर्मोन है ?

- A. इंसुलिन
- B. थाइरॉक्सिन
- C. एस्ट्रोजन
- D. साइटोकाइनिन

#### **Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

5. रुधिर का कौन-सा अवयव रक्त स्त्राव को रोकने में मदद करता है?

- A. लसिका
- B. प्लाज्मा
- C. प्लेटलेट्स
- D. इनमें से कोई नहीं



- 6. निम्न में से कौन-सा जीवाणु-जनित रोग नहीं है ?
  - A. गोनोरिया

- B. सिफलिस
- C. मस्सा
- D. इनमें से सभी



- 7. निम्न में से कौन एक उभयलिंगी जन्तु है ?
  - A. केंचुआ
  - B. कुत्ता

- C. बिल्ली
- D. बकरी

#### **Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

8. पादपों में पाया जाने वाला वृद्धि हॉर्मोन निम्न में से कौन-सा है?

- A. जिब्बरेलिन
- B. एड्रीनेलिन

C. इंसुलिन

D. थाइरॉक्सिन

**Answer: A** 



वीडियो उत्तर देखें

9. मेरुरज्जू निकलता है

A. प्रमस्तिष्क से

B. अनुमस्तिष्क से

C. पॉन्स से

D. मेडुला से

**Answer: A** 



🕥 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न में से कौन बौने पौधे को दर्शाता है ?

A. Tt

B. tT

C. tt

D. TT



# वीडियो उत्तर देखें

## 11. जैव विविधता का विशिष्ट स्थल है

A. फसल क्षेत्र

B. नदी तट

C. समुद्र तट

D. वन

**Answer: D** 



द्वितीय पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न जीवविज्ञान लघु उत्तरीय प्रश्न

1. धमनी और शिरा में दो अंतर बताएँ।



2. पाचन एंजाइमों का क्या कार्य है ?



3. हम यह कैसे जान पाते हैं कि जीवाश्म कितने पुराने हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

द्वितीय पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न जीवविज्ञान दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. मानव श्वसन तंत्र का स्वच्छ नामांकित चित्र खींचे एवं इसके कार्यों का वर्णन करें।



