doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

मेंढक

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. वयस्क नर मेंढक को पहचानने के दो लक्षण लिखिए।

वीडियो उत्तर देखें

2. त्वचीय एवं फुफफुसीय श्वसन के क्या अन्तर है।

वीडियो उत्तर देखें

3. मेंढक में यकृत तथा ऑत एवं वृक्क तथा ऑत के मध्य पाये जाने वाले विशिष्ट शिरीय संयोजन का क्या कहते है।

वीडियो उत्तर देखें

4. मेंढक की दो श्वसनी पेशियों के नाम बताइए।

वीडियो उत्तर देखें

5. एम्प्लेक्सस की परिभाषा दीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

6. मेंढक की मुत्रवाहिनी के कार्य बताइए।

वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. मेंढक की मुखग्रासन गुहिका में पायी जाने वाली संरचनाएँ बताइए।

वीडियो उत्तर देखें

2. नर तथा मादा मेंढक को आप कैसे विभेदित करेगे।

वीडियो उत्तर देखें

3. मेंढक शीत तथा ग्रीष्म निष्क्रियता में जाता है। यह किस प्रकार इसके लिए लाभदायक है।

वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

(i) वाक कोश

(ii) मैथुनी गद्दियाँ।

वीडियो उत्तर देखें

निबन्धात्मक प्रश्न

1. मेंढक की आहारनाल का सचित्र वर्णन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

2. मेंढक के पाचन तन्त्र का स्वच्छ नामकिन चित्र बनाइए।

वीडियो उत्तर देखें

3. मेंढक के हृदय की संरचना का वर्णन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

4. नर मेंढक के जनन तन्त्र का स्वच्छ एवं नामंकिन चित्र बनाइए।

वीडियो उत्तर देखें

5. मादा मेंढक के जनन तन्त्र का वर्णन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

बहु विकल्पीय प्रश्न

1. निमेष्क पटल होता है।

A. नर मेंढक में

B. मादा मेंढक में

C. दोनो में

D. किसी में नहीं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

2. कशेरूकाएँ घटक होती है।

A. अक्षीय कंकाल की

B. उपांगीय कंकाल की

C. बाह्यकंकाल की

D. मस्तिष्क की

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

3. मेंढक श्वसन करता है।

A. त्वचा द्वारा

B. मुखग्रासन गुहिका द्वारा

C. फुफफुस द्वारा

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

4. यूस्टोकी नलिका जोडती है।

A. मस्तिष्क को कर्ण से

B. कर्ण को मुखग्रासन गुहिका से

C. आन्तरिका कर्ण को कर्ण पटह से

D. यूट्रीकुलस को सेकुलस से

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

5. मेंढक में प्रमुख उत्सर्जी पदार्थ होता है।

A. अमोनिया

B. यूरिया

C. युरिक अम्ल

D. अमीनो अम्ल

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

6. मेंढक में विदलन होता है।

A. पूर्ण तथा समान

B. पूर्ण तथा असमान

C. आंशिक तथा समान

D. आंशिक तथा असमान

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थान की पूर्ति

1. मेंढक की त्वचा के अधिचर्म के सबसे निचले स्तर को ..... कहते है।

वीडियो उत्तर देखें

2. करोटि तथा ..... अक्षीय कंकाल का निर्माण करते है।

वीडियो उत्तर देखें

3. ग्रीष्म काल में मेंढक .....में चले जाते है।

वीडियो उत्तर देखें

4. मेंढक की शुक्रावाहिकाएँ ..... में खुलती है।

वीडियो उत्तर देखें

सत्य असत्य

1. राना टेम्पोरेलिस सर्वाधिक बडा ज्ञात मेंढक है।

वीडियो उत्तर देखें

2. मेंढक एक असमतापी जन्तु है।

वीडियो उत्तर देखें

3. मेंढक तथा टैडपोल मॉसाहारी होते है।

वीडियो उत्तर देखें

4. टैडपोल क्लोमों द्वारा श्वसन करता है।

वीडियो उत्तर देखें

5. मेंढक की प्रारूपिक कशेरूकाएँ अग्रगर्ती होती है।

वीडियो उत्तर देखें

सही जोडी मिलाइए

1.

उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर

1. मेंढक एम्फीबिया वर्ग के किस गण का सदस्य है।

वीडियो उत्तर देखें

2. मेंढक के मैथुनी आलिंगन को क्या कहते है।

वीडियो उत्तर देखें

3. कौस- सी रचना मेंढक में तीसरे अवशेषी नेत्र की निरूपित करती है।

वीडियो उत्तर देखें

4. मेंढक में किस प्रकार का विदलन होता है।

वीडियो उत्तर देखें

प्रतियोगी परीक्षाओं हेतु वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. मेंढक के अवस्कर द्वार का उपयोग निम्न को बाहर निकालने हेतु किया जाता है।

A. मल

B. मूत्र

C. शुक्राणु

D. ये सभी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

2. मेंढक का अण्डा होता है।

A. माइक्रोलेसिथल

B. मेगालेसिथल

C. टीलोलेसिथल

D. एलेसिथल

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. मेंढक में किस प्रकार का विदलन होता है।

A. पुर्णभंजी

B. सर्पिल

C. अपूर्णभंजी

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

4. परिवर्द्धन की किस प्रक्रिया के दौरान पीतक प्लग बनता है।

A. प्रारम्भिक विदलन

B. ब्लास्टुलेशन

C. गैस्टुलेशन

D. अंग निर्माण

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

5. मेंढक की लाल रूधिर कणिकाएँ होता है।

A. अकेन्द्रकीय एवं हीमोग्लोबिन रहित

B. अकेन्द्रकीय एवं हीमोग्लोबिन सहित

C. केन्द्रकीय एवं हीमोग्लोबिन रहित

D. केन्द्रकीय एवं हीमोग्लोबिन सहित

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से कौन मेंढक की त्वचा में तो पाया जाता है परन्तु मानव में नही।

A. स्वेद ग्रन्थि

B. श्लेष्म ग्रन्थि

C. अंकुरण स्तर

D. चर्म

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें

7. मेढक में पाइलेन्जियम स्थित होता है।

A. धमनी काण्ड

B. शिरा कोटर

C. अलिन्द

D. निलय

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

8. मेंढक का ह्रदय शरीर से बाहर निकालने के पश्चात कुछ समय तक धडकता रहता है।

निम्न कथनों में उचित विकल्प का चयन कीजिए -

(A) मेढक एक असमतापी है

(B) मेंढक मे कोई ह्रदय परिसंचरण नहीं होता

(c) ह्रदय पेशीजनित प्रकुति का होता है।

(D) ह्रदय स्वउतेजक होता है।

विकल्प:

A. केवल (C)

B. केवल (D)

C. (A) एवं(B)

D. (C) एवं (D)

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

9. नर मेंढक में शुक्राणुओं के स्थानान्तरण के उचित मार्ग का चयन कीजिए-

A. वृषय $\rightarrow$ बिडर नाल $\rightarrow$ वृक्क $\rightarrow$ शुक्रवाहिकाए $\rightarrow$ मूत्र जनन वाली $\rightarrow$ अवस्कर

B. वृषण $\rightarrow$ शुक्रवाहिकाए $\rightarrow$ वृक्क $\rightarrow$ शुक्राशय $\rightarrow$ मूत्र जनन वाहिनी $\rightarrow$ अवस्कर

C. वृषण $\rightarrow$ वृक्क $\rightarrow$ बिडर नाल $\rightarrow$ मूत्र जनन वाहिनी $\rightarrow$ अवस्कर

D. वृषण $\rightarrow$ शुक्रवाहिकाएँ $\rightarrow$ वृक्क $\rightarrow$ बिडर नाल $\rightarrow$ मूत्र जनन वाहिनी $\rightarrow$ अवस्कर

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें