

BIOLOGY

BOOKS - MTG BIOLOGY (HINDI)

प्राणी जगत

बहुविकल्प प्रश्न पिटारा वर्गीकरण का आधार

1. द्विपार्श्व सममिति के बारे में निम्न में से कौन सा कथन असत्य है ?

A. शरीर को केवल एक तल द्वारा ही दो समान भागों में विभक्त किया जा सकता है ।

B. ऐसे जीव जो द्विपार्श्व सममिति दर्शाते हैं, उनके शरीर में युग्मित अंग होते हैं जो केंद्रीय अक्ष के दोनों ओर होते हैं ।

C. यह सभी अकशेरुकियों में तथा कुछ कशेरुकियों में पाई जाती है ।

D. मकड़ी व केकड़े द्विपार्श्व सममिति दर्शाते हैं ।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

2. द्विकोरिक व त्रिकोरिक वे शब्द हैं जो बताते हैं-

- A. भ्रूणीय परिवर्धन के दौरान इनवैजिनेशन्स की संख्या
- B. भ्रूणीय परिवर्धन के दौरान सिरों की संख्या
- C. भ्रूणीय परिवर्धन के दौरान जर्मिनल स्तरों की संख्या
- D. परिवर्धन के दौरान कोशिका प्रकार की संख्या

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

3. दिए गए कथनों को पढ़िए तथा सही विकल्प चुनिए |

कथन 1: सभी त्रिकोरिक प्राणी प्रगुहिक होते हैं |

कथन 2: उनमें कूट गुहा (False Coelom) पाई जाती है |

A. कथन 1 व 2 दोनों सत्य हैं तथा कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या है।

B. कथन 1 व 2 दोनों सत्य हैं लेकिन कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या नहीं है।

C. कथन 1 सत्य एवं कथन 2 असत्य है।

D. कथन 1 व 2 दोनों असत्य हैं।

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

4. नीचे दिए गए चित्र गुहा के प्रकारों को दर्शाते हैं। उन्हें पहचानिए तथा प्राणियों के उस समूह को चुनिए जो उन्हें धारण करते हैं।



A. *A* *B* *C*

B. *A* *B* *C*

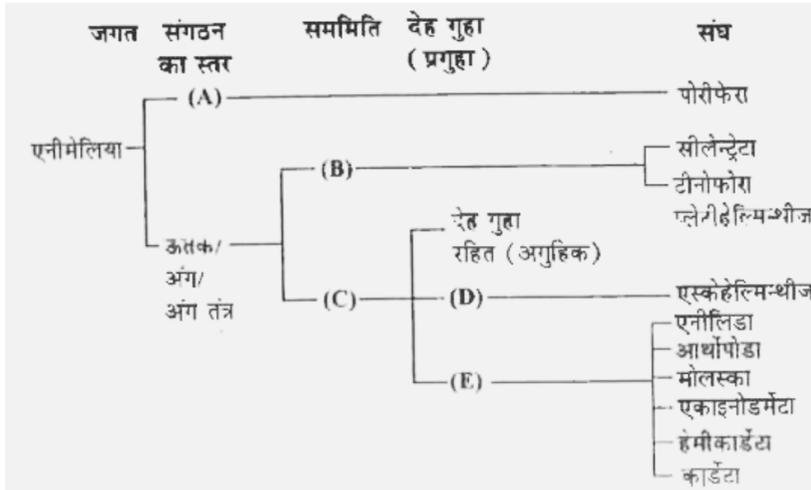
C. *A* *B* *C*

D. A B C

Answer: A

▶ उत्तर देखें

5. नीचे दिए गए प्रवाह चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करिये तथा (A), (B), (C), (D) व (E) खाली स्थानों को भरिए।



A.

A

B

C

B.

A

B

C

D

E

C. *A* *B* *C* *D* *E*

D. *A* *B* *C* *D* *E*

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

6. जंतु, उनकी सममिति, संगठन एवं प्रगुहा प्रकार के सही मेल को चुनो।

A.

B.

C.

D.

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

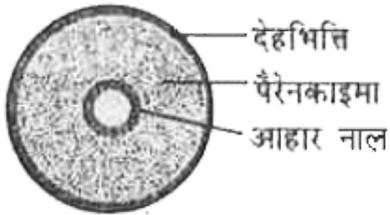
7. निम्न में से कौन-सा सुमेलित है ?

- A. अरीय सममिति - सिलेंड्रेटस
- B. प्रगुहिक - एस्केहेल्मिन्थीज
- C. विखंडावस्था - मोलस्का
- D. त्रिकोरिक - स्पंज

Answer: A

[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. दिए गए चित्र में एक अकेशरुकीय प्राणी के शरीर की अनुप्रस्थ काट को दर्शाया गया है। इस प्रकार की शरीर रचना वाले प्राणी को पहचानिए।



A. कॉकरोच (ऑर्थोपोडा)

B. गोल कृमि (एस्केहेल्मिथीज)

C. प्लनेरिया (प्लेटीहैल्मिथीज)

D. केंचुआ (एनीलिडा)

Answer: C

 उत्तर देखें

9. निम्न में से कौन-सा सही है ?

(i) द्विकोरिक : पोरिफेरेंस, सिलेंट्रेटस

(ii) त्रिकोरिक : प्लेटीहैल्मिथीज से रज्जुकी

(iii) अगुहिक : पोरिफेरेंस, सिलेंट्रेटस, प्लेटीहैल्मिथीज

(iv) कूटगुहिक : एस्केहेल्मिथीज/गोल कृमि

(v) प्रगुहिक : एनीलिड्स से कॉर्डेटेस

A. इनमे से कोई नहीं

B. उपरोक्त सभी

C. (i), (ii) एवं (v) सही हैं |

D. (iii) व (v) सही हैं |

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्प प्रश्न पिटारा अरज्जुकों का वर्गीकरण

1. निम्नलिखित में से किस एक समुच्चय में एक संघ तथा उसके तीन उदाहरण सही मिलाए गए हैं ?

- A. पॉरीफेरा - स्पंजिला, यूपलैक्टेला, पिन्नेटूला
- B. निडेरिया - बोनेलिया, फाइसेलिया, ऑरिलिया
- C. प्लेटीहेल्मिथीज - प्लनेरिया, साइकिस्टोसोमा, एन्टेरोबियस
- D. मोलस्का - लॉलिगो, टेरेडो, ऑक्टोपस

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

2. नेरीस , बिच्छू , कॉकरोच और सिल्वर फिश में क्या समानता है

- A. इन सभी में पृष्ठ-हृदय होता है |
- B. इनमे से कोई भी जलीय नहीं है |
- C. ये सभी समान संघ से संबंधित हैं |
- D. इन सभी में संयुक्त युग्मित उपांग होते हैं |

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. तीन प्राणियों का निम्न में से कौन सा समूह उनके एक चारित्रिक आकारिकीय गुण सुमेलित है

?

- A. , , —
- B. , (), —
- C. , - , —
- D. (Centipede), , —

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. द्विपार्श्वी सममिति, विखण्डी खंडीभवन, प्रगुहा और खुला परिसंचरण तंत्र निम्नलिखित में से किस संघ की विशेषता होती है ?

A. एनीलिडा

B. मोलस्का

C. ऑर्थोपोडा

D. एकाईनोडर्मेटा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. स्तंभ-I में दिए गए प्राणियों के नामों को स्तंभ-II में दिए गए उनके जंतु नामों (Zoological names) से सुमेलित कर नीचे दिए गए कूटों से सही विकल्प का चुनाव करो |

स्तंभ-I सामान्य नाम, स्तंभ-II जन्तु नाम, ("(A) तारा मीन", "(i) सीपिया"), ("(B) जैली फिश", "(ii) एस्ट्रोपेक्टन"), ("(C) बेताल मछली (डेविल फिश)", "(iii) ऑरेलिया"), ("(D) कटल फिश", "(iv) ऑक्टोपस"), ("(v) हिप्पोकैम्पस") :}

A. (A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (i)

B. (A) \rightarrow (iii), (B) \rightarrow (iv), (C) \rightarrow (i), (D) \rightarrow (v)

C. (A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (iii)

D. (A) \rightarrow (v), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (ii)

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

6. नीचे दिए गए प्राणियों के बारे में कौन-सा कथन सही है ?

A. गोल कृमि कूट-गुहिय होते हैं |

B. मोलस्का जंतु अगुहिय होते हैं |

C. कीट कूट गुहिय होते हैं |

D. चपटे-कृमि प्रगुहिक होते हैं |

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न में से प्राणी एवं इसके आवास से संबंधित कौन सी जोड़ी सुमेलित नहीं है ?

A. हाइड्रा वल्लेरिस - समुद्री जल

B. हाइड्रा गेंगेटिका - स्वच्छ जल

C. ओबेलिया - समुद्री जल

D. फाइसेलिया - समुद्री जल

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

8. स्पंज के बारे में निम्न में कौन-सा विकल्प सही नहीं है ?

A. आंतरिक निषेचन

B. वाह्य निषेचन

C. जेम्यूल निर्माण

D. युग्मक वाह्यत्वचीय कोशिकाओं से बनते हैं |

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न में से किसका शरीर सरंध्रित एवं द्विकोरिक होता है ?

A. ऑरिलिया व ओबेलिया

B. एड्गसिया व यूपलैकटेला

C. ल्यूकोसोलेनिया व स्पोंजिला

D. साइकॉन व हाइड्रा

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

10. फायलम मोलस्का को किसकी उपस्थिति के कारण अन्य अकशेरुकीयों से विभेदित किया जा सकता है

- A. द्विपार्श्वीय सममिति एवं वाह्यकंकाल
- B. प्रवार व क्लोम
- C. कवच व अखण्डित शरीर
- D. प्रवार व अखण्डित शरीर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. किसी तितली व पतंगे के मध्य आप कैसे विभेद करेंगे ?

- A. पतंगे में छोटी पंखयुक्त शृंगिकाएँ होती हैं किन्तु तितली में मुदगराकार शृंगिकाएँ होती हैं ।
- B. पतंगे में पंखों की एक जोड़ी होती है जबकि तितली में दो जोड़ी पंख होते हैं ।
- C. पतंगा दिनचर होता है जबकि तितली रात्रिचर

D. पतंगे की आँखे सरल किन्तु तितली की आँखे संयुक्त होती हैं |

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में से कौन-सा ऑर्थोपोड्स का उदाहरण है?

- A. सिल्वर फिश, तारा मीन, झींगा
- B. क्लेम वर्म, सेब घोंघा, मधुमक्खी
- C. सी-स्टार, टंग वर्म, बिच्छू
- D. कॉकरोच, बिच्छू, झींगा

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न में से कौन-सी स्पंज की चारित्रिक विशेषता नहीं है ?

A. कोशिकीय स्तर का संगठन

B. ऑस्टिया की उपस्थिति

C. अंतःकोशीय पाचन

D. काइटिन द्वारा शरीर को सहारा प्रदान करना

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

14. स्तंभ-I को स्तंभ-II से साथ मिलाएं तथा दिए गए कूटो से सही विकल्प को चने | स्तंभ-I स्तंभ-

II (A) कॉलर कोशिकाएं (i) प्लेटीहेल्मिन्थीज (B) दंशकोरक (ii) टीनोफोरा (C) ज्वाला कोशिकाएं (iii) पॉरीफेरा (D) वृक्कक (iv) सीलेन्ट्रेटा (E) कंकत पट्टिका (v) एनीलिडा

A. (A) → (ii), (B) → (i), (C) → (iv), (D) → (v), (E) → (iii)

B. (A) → (ii), (B) → (iv), (C) → (i), (D) → (v), (E) → (iii)

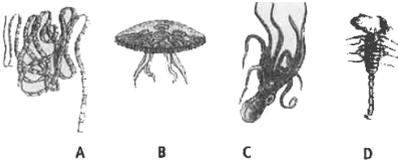
C. (A) → (v), (B) → (i), (C) → (iii), (D) → (ii), (E) → (iv)

D. (A) → (iii), (B) → (iv), (C) → (i), (D) → (v), (E) → (ii)

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

15. चित्र (A-D) चार प्राणियों को दर्शाते हैं | इन प्राणियों में से किन्हीं दो के किसी उभय गुण के संदर्भ में सही विकल्प चुनिए |



- A. A व D मुख्य रूप से देहभित्ति के माध्यम से श्वसन करते हैं |
- B. B व C अरीय सममिति दर्शाते हैं |
- C. A व B में स्वरक्षा के लिए दंशकोरक होते हैं |
- D. C व D में सत्य प्रगुहा होती है |

Answer: D

 उत्तर देखें

16. निम्न में कौन से कथन गलत हैं

(i) आर्थोपोड्स में पेरापोडिया पार्श्वीय उपांग होते हैं जिनका उपयोग तैरने में किया जाता है

(ii) मोलस्का में रेड्यूला उत्सर्जन से संबंधित संरचना है

(iii) एस्केहेल्मिंथीज एकलिंगाश्रयी होते हैं

(iv) वयस्क इकाइनोडर्म अरीय सममित दर्शाते हैं

(v) टीनोफोर डिप्लोब्लास्टिक होते हैं

A. (i) व (ii)

B. (i) व (iii)

C. (i), (iv) व (v)

D. (iii) व (v)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न में से किस वंश का नाम, इनकी दो विशेषताओं एवं संघ से सुमेलित नहीं है ?

- A. (i)
(ii)
- B. (i)
(ii)
- C. (i)
(ii)
- D. (i)
(ii)

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

18. पॉरीफेरा के सर्वाधिक सरल प्रकार के नाल तंत्र में निम्न में से किस विधि से जल प्रवाह होता है ?

- A. ऑस्टिया - स्पंजगुहा - ऑस्कूलम - बाहर
- B. स्पंजगुहा - ऑस्टिया - ऑस्कूलम - बाहर
- C. ऑस्कूलम - स्पंजगुहा - ऑस्टिया - बाहर
- D. ऑस्कूलम - ऑस्टिया - स्पंजगुहा - बाहर

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न को सुमेलित करो तथा नीचे दिए गए कुटो (Codes) से सही विकल्प का चुनाव करो |

-I	-II	
(A)	(i)	
(B)	(ii)	
(C)	(iii)	
(D)	(iv)	-

A. $(A) \rightarrow (iii), (B) \rightarrow (ii), (C) \rightarrow (i), (D) \rightarrow (iv)$

B. $(A) \rightarrow (iv), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (ii), (D) \rightarrow (i)$

C. $(A) \rightarrow (iv), (B) \rightarrow (ii), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (i)$

D. $(A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (i), (D) \rightarrow (iv)$

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न कथनों का अध्ययन कर सही विकल्प का चयन कीजिए

- A. आर्थोपोड्स में संवहन तंत्र बंद प्रकार का होता है
- B. एनीलिड्स में पेरापोडीया तैरने में सहायता करते हैं
- C. फाइलम मोलस्का दूसरा सबसे बड़ा जंतु फाइलम है
- D. एस्कहेल्मिथस डायोसियस होते हैं

A. केवल (i) व (iii)

B. केवल (i)

C. केवल (iii)

D. केवल (iii) व (iv)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

21. केंचुए व पैरीप्लनेटा के मध्य क्या समानता है ?

A. दोनों का रक्त लाल रंग का होता है |

B. दोनों में गुदा शुक (Anal styles) होते हैं |

C. दोनों में मैलपीजियन नलिकाएं होती हैं |

D. दोनों का ही शरीर विखण्डित होता है |

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न में से किसमें, शारीरिक विखण्डन को सर्वप्रथम देखा गया था ?

A. एस्केहैल्मिथीज

B. ऑर्थोपोडा

C. एनीलिडा

D. प्लेटीहैल्मिथीज

Answer: C



उत्तर देखें

23. स्तंभ-I को स्तंभ-II से सुमेलित करिए तथा दिए गए कुटो से सही विकल्प चुनिए।

-I	-II
(A)	(i) ,
(B)	(ii) ,
(C)	(iii)
(D)	(iv)
(E)	(v)

A. (A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (v), (D) \rightarrow (iv), (E) \rightarrow (iii)

B. (A) \rightarrow (i), (B) \rightarrow (ii), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (v), (E) \rightarrow (iv)

C. (A) \rightarrow (i), (B) \rightarrow (ii), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (iii), (E) \rightarrow (v)

D. (A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (v), (E) \rightarrow (iii)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित में से कौन सा लक्षण सिल्वर फिश , बिच्छू , ड्रेगन फ्लाई तथा प्रॉन में समान है

- A. टाँगो की तीन जोड़ियाँ व विखण्डित शरीर
- B. काइटिनयुक्त क्यूटिकल एवं दो जोड़ी शृंगिकाएँ
- C. संयुक्त उपांग एवं काइटिनयुक्त बाह्य कंकाल
- D. शिरोवक्ष एवं श्वसनिका

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

25. सही विकल्प का चुनाव करके सारिणी में खाली स्थानों को भरिए।

	/				
	A	B		/	/
C				/	
D				E	
A.	A	B	C	D	E
B.	A	B	C	D	E
C.	A	B	C	D	E
D.	A	B	C	D	E

Answer: B

 उत्तर देखें

26. नीचे दिए गए दो खाली स्थानों वाले कथनों (A - C) पर विचार कीजिए।

A. जीव, जैसे-हाइड्रा एवं जैली फिश (i) सममिति दर्शाते हैं जबकि सभी कशेरुकी (ii) सममिति दर्शाते हैं।

B. (iii) एवं (iv) में पाचन मार्ग में केवल एक छिद्र अर्थात् मुख होता है तथा इसे अपूर्ण कहा जाता है।

C. ट्रिचिनेला ट्राईचिना कृमि) एक सर्वव्यापी (v) परजीवी है, जबकि फेसियोला (पर्ण कृमि) (vi) के यकृत की पित वाहिनी में रहता है।

निम्न में से कौन-सा विकल्प, कथनों में (i) से (vi) तक की संगत खाली संख्याओं के लिए सही पूर्ति करता है ?

- A. (i) - (ii) -
(v) - (vi) -
- B. (iii) - (iv) -
(v) - (vi) -
- C. (i) - (ii) -
(iii) - (iv) -
- D. (iii) - (iv) -
(v) - (vi) -

Answer: C



[वीडियो उत्तर देखें](#)

27. नीचे दिए गए कथन एक संघ की कुछ विशेषताओं को दर्शाते हैं। इसे पहचानिए।

- (i) ऊतक अनुपस्थित
- (ii) आंतरिक निषेचन
- (iii) अप्रत्यक्ष परिवर्धन
- (iv) ऑस्टिया (अनेक) एवं एकल ऑस्कुलम व नाल तंत्र युक्त, सपंजगुही

- A. निडेरिया
- B. पॉरिफेरा
- C. प्लेटीहेल्मिन्थीज
- D. टीनोफोरा

Answer: B



[वीडियो उत्तर देखें](#)

28. प्रकथन : कीटों में रूधिर रंगहीन होता है |

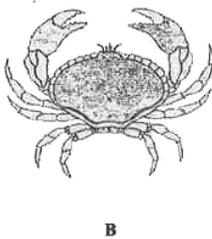
कारण : कीटों के रूधिर का ऑक्सीजन परिवहन में कोई योगदान नहीं होता है |

- A. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं तथा कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या है |
- B. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं लेकिन कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या नहीं है |
- C. कथन 1 सही तथा कथन 2 गलत है |
- D. कथन 1 व 2 दोनों गलत हैं |

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

29. दिए गए प्राणियों में किस प्रकार की सममिति है ?



- A. *A* *B*

B. A B

C. A B

D. A B

Answer: C

 [उत्तर देखें](#)

30. दंश पुटिकाएँ (निमेटोसिस्ट्स) इनमे पाए जाते हैं-

A. ततैया व मधुमक्खी

B. बिच्छू व कोबरा

C. समुद्री पिच्छ व सी-फैन

D. कैक्टस व वीनस फ्लाय ट्रेप

Answer: C

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

31. नीचे दी गयी विशेषताएं इनके द्वारा दर्शाई जाती हैं-

- (i) वाह्य कोशिकीय एवं अंतःकोशिकीय पाचन
- (ii) विशिष्ट रूप से समुद्री, अरीय सममिति, द्विकोरिक व ऊतक स्तर का संगठन
- (iii) उभयलिंगी, वाह्य निषेचन व अप्रत्यक्ष परिवर्धन
- (iv) कोई भी अलैंगिक प्रजनन नहीं
- (v) कंकत पट्टिकाओं की उपस्थिति

A. निडेरिया

B. पॉरीफेरा

C. टीनोफोरा

D. रोटीफर्स

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

32. निम्न में से कौन सा कथन स्पंजों के लिए बिना अपवाद के सत्य है ?

A. इन सभी में कैल्केरियस कंटिकाएं होती हैं |

B. इसमें पुनर्जनन की उच्च क्षमता होती है |

C. ये केवल समुद्री जल में पाए जाते हैं |

D. सभी अरीय सममित होते हैं

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

33. सिल्वरफिश, बिच्छू, केंकड़े तथा मधुमक्खी में क्या समान है

A. संयुक्त टाँगे

B. कायांतरण

C. संयुक्त आँखें

D. विष ग्रंथियाँ

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

34. स्तंभ-I को स्तंभ-II से साथ मिलाइये तथा नीचे दिए गए कुटों से सही विकल्प चुनिए |

-I

-II

- | | |
|-----|-------|
| (A) | (i) |
| (B) | (ii) |
| (C) | (iii) |
| (D) | (iv) |
| (E) | (v) |

- A. (A) \rightarrow (iv), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (ii), (D) \rightarrow (i), (E) \rightarrow (v)
- B. (A) \rightarrow (v), (B) \rightarrow (iv), (C) \rightarrow (i), (D) \rightarrow (iii), (E) \rightarrow (ii)
- C. (A) \rightarrow (iii), (B) \rightarrow (iv), (C) \rightarrow (i), (D) \rightarrow (ii), (E) \rightarrow (v)
- D. (A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (v), (E) \rightarrow (iii)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

35. निम्न जीवों में से पूर्णतः अपरजीवी रूप को पहचानिये

A. समुद्री एनीमोन

B. फीताकृमि

C. जोंक

D. मच्छर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

36. नीचे एस्केल्मिथीज के बारे में तीन कथन दिए गए हैं-

(i) ये द्विपार्श्व सममित एवं त्रिकोरिक होते हैं |

(ii) ये एकलिंगाश्रयी होते हैं |

(iii) ये सभी पादप या जंतु परजीवी होते हैं |

उस विकल्प को चुनिए जिसमें दोनों कथन सही हैं |

A. (i) व (ii)

B. (i) व (iii)

C. (ii) व (iii)

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

37. निम्न में से किसे सामान्य रूप से "मुक्ता शक्ति (पर्ल ऑइस्टर)" कहते हैं ?

A. लिमूलस

B. डेटेलियम

C. पिनक्टाडा

D. ऑरिलिया

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्प प्रश्न पिटारा रज्जुकियों का वर्गीकरण

1. निम्न में से कौन सी जोड़ी किसी जीव एवं उसके द्वारा प्रदर्शित किसी घटना को दर्शाती हैं ?

A. फेरेटिमा - लैंगिक द्विरूपता

B. मस्का - पूर्ण कायांतरण

C. कैमेलियोन - मिमिक्री

D. टीनिया - बहुरूपता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन शारीरिक विशेषता एवं उससे संबंधित प्राणी को दर्शाने वाला सही युग्म है ?

A. अधरिय केंद्रीय तंत्रिका तंत्र - जोक

B. भ्रूण में ग्रसनी क्लोम छिद्र अनुपस्थित - कैमेलियोन

C. अधर हृदय - बिच्छू

D. पश्च गुदा पुच्छ - ऑक्टोपस

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से कौन सा संघ इसकी दो सामान्य विशेषताओं के साथ सुमेलित है ?

- A. एकाईनोडर्मेटा - पेंटामेरस अरीय सममिति तथा प्रायः आंतरिक निषेचन
- B. मोलस्का - सामान्यतया अण्डज एवं परिवर्धन एक ट्रोकोफोर या वेलीजर लार्वा के माध्यम से
- C. ऑर्थोपोडा - शरीर सिर, वक्ष एवं उदर में विभाजित तथा श्वसन मुख द्वारा |
- D. रज्जुकी - पृष्ठरज्जु सदैव उपस्थित रहती है तथा बाहर की ओर पृथक गुदीय व मूत्र द्वार |

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में से कौन सुमेलित नहीं है ?

- A. RBC में हीमोग्लोबिन - स्तनपायी
- B. हिमोजोइन - प्लाज्मोडियम कोशिकाद्रव्य
- C. हीमोसाइनिन - झींगा
- D. रक्त में घुलित हीमोग्लोबिन - फेरेटिमा

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से किसमें अरीय सममित वयस्क एवं द्विपार्श्व सममित लार्वा होता है ?

- A. एकाइनोडर्मेटा
- B. सरीसृप
- C. उभयचर
- D. निमेथेल्मिथीज

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

6. स्तंभ-I में दिए गए चलन अंगों को स्तंभ-II में उनसे संबंधित संघ के साथ सुमेलित करे तथा नीचे दिए गए कुटों से सही विकल्प चुने |

-I ()	-II ()
(A)	(i)
(B)	(ii)
(C)	(iii)
(D)	(iv)

A. (A) \rightarrow (iii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (ii)

B. (A) \rightarrow (i), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (ii)

C. (A) \rightarrow (iv), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (ii), (D) \rightarrow (i)

D. (A) \rightarrow (iii), (B) \rightarrow (iv), (C) \rightarrow (i), (D) \rightarrow (ii)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. बिना अपवाद के सभी कशेरुकियों की एक सामान्य विशेषता है-

A. शरीर का सिर, गर्दन, धड़ व पूँछ में विभाजन

B. इनका शरीर वाह्यकंकाल से घिरा होता है

C. कार्यात्मक उपांगों की दो जोड़ियाँ उपस्थित

D. सुविकसित खोपड़ी की उपस्थिति

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से कौन सी जोड़ियाँ सुमेलित हैं ?

(i) — 4

(ii) —

(iii) —

(iv) —

A. (ii), (iii) व (iv)

B. (i) व (iv)

C. (i) व (ii)

D. (i), (iii) व (iv)

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न में से कौन-सी विशेषता स्तनपायी वर्ग की है ?

- A. आंतरिक निषेचन
- B. 4-कक्षयुक्त पूर्ण हृदय की उपस्थिति
- C. होमियोथर्मि (Homoiothermy)
- D. पेशीय डायफ्राम की उपस्थिति

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

10. जातियों की संख्या के हिसाब से सही घटता क्रम है

- A. पक्षी, पिसीज, सरीसृप, उभयचर, स्तनधारी

B. पिंसीज, पक्षी, सरीसृप, स्तनधारी, उभयचर

C. पिंसीज, स्तनधारी, सरीसृप, उभयचर, पक्षी

D. उभयचर, पक्षी, पिंसीज, स्तनधारी, सरीसृप

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. स्तंभ-I में दिए गए जीवों के जंतु नामो (Zoological names) को स्तंभ-II में दिए गए उनके प्रचलित नामो के साथ सुमेलित कीजिए |

-I

(A)

(B)

(C)

(D)

-II

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

A. (A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (i), (D) \rightarrow (iv)

B. (A) \rightarrow (iii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (ii)

C. (A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (iii)

D. (A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (iv)

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

12. नीचे दिए कथनों को पढ़ो तथा सही विकल्प चुनो |

कथन 1: सिफैलोकॉर्डेटा अपने सम्पूर्ण शरीर में जीवनभर पृष्ठरज्जु धारण करते हैं |

कथन 2: यूरोकॉर्डेटा जीवनभर कशेरुक दण्ड को केवल अपने पुच्छ क्षेत्र में धारण करते हैं |

- A. कथन 1 व 2 दोनों सही है |
- B. कथन 1 सही तथा कथन 2 गलत है |
- C. कथन 1 गलत तथा कथन 2 सही है |
- D. कथन 1 व 2 दोनों गलत हैं |

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

13. स्तंभ-I में सूचीबद्ध किये गए उत्सर्जी अंगो को स्तंभ-II में दिए गए उनसे संबंधित प्राणियों के साथ सुमेलित कीजिए।

-I ()	-II ()
(A)	(i)
(B)	(ii)
(C)	(iii)
(D)	(iv)
	(v)

A. (A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (v), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (iii)

B. (A) \rightarrow (iv), (B) \rightarrow (ii), (C) \rightarrow (i), (D) \rightarrow (v)

C. (A) \rightarrow (v), (B) \rightarrow (ii), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (iii)

D. (A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (iv), (C) \rightarrow (v), (D) \rightarrow (i)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन है जो स्पंजिला, जोंक, डॉल्फिन तथा पेंगुइन, इन चारों के विषय में सही है

- A. पेंग्विन समतापी होता है जबकि शेष तीनों असमतापी होते हैं |
- B. जोंक एक स्वच्छ जलीय जीव है जबकि अन्य सभी समुद्री जीव हैं |
- C. स्पंजिला में विशिष्ट कॉलर कोशिकाएँ पाई जाती है, जिन्हे कोएनोसाइट्स कहते हैं | ये कोशाएँ शेष तीनों में नहीं पाई जाती है |
- D. ये सभी द्विपार्श्व सममित प्राणी हैं |

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से कौन सुमेलित नहीं है ?

- A. कंटीली पूंछ वाली छिपकली - युरोमेस्टिक्स हार्डविकी
- B. बगीचे की छिपकली - हेमीडेक्टाइलस फ्लेवीविरिडिस
- C. गाइला मॉस्टर - हैलोडर्मा
- D. मॉनीटर छिपकली - वेरेनस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्न में से कौन सा पक्षी उड़ने वाला नहीं है-

- A. कोलम्बा
- B. नियोफ्रोम
- C. स्टूथियो
- D. कॉर्वस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न में से जलीय जंतु है/हैं

- (A) बेलीनोटेरा
- (B) इक्वस
- (C) डेलफाइनस

(D) टैरोफस

(E) फेलिस

A. (i) व (iii)

B. (ii) व (iv)

C. केवल (v)

D. (iv) व (v)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न में से कौन सा पादहीन उभयचर है

A. इक्थियोफिस

B. हाइला

C. राना

D. सैलामेंड्रा

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न में से जीवों का कौन सा समूह बिना किसी अपवाद के अपनी विशेषताओं के साथ सुमेलित है ?

A. सरीसृप : हृदय 3 कक्ष वाला तथा निलय अपूर्ण रूप से विभाजित होता है |

B. रज्जुकी : मुख में एक ऊपरी व एक निचला जबड़ा होता है |

C. कॉनड्रिक्थीज : इनमें उपास्थिल अंतःकंकाल होता है |

D. स्तनी : बच्चों को जन्म देते हैं |

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न में से कौन सा कथन पृष्ठरज्जु की उपस्थिति के बारे में असत्य है ?

- A. यह एसीडियन में केवल लार्वी पूँछ में ही उपस्थित होती है ।
- B. यह वयस्क मेढक में कशेरुक दण्ड द्वारा प्रतिस्थापित कर दी जाती है ।
- C. यह मानव में आरंभ से लेकर जीवन पर्यत अनुपस्थित रहती है ।
- D. यह एम्फीऑक्सस में जीवन पर्यत उपस्थित रहती है ।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

21. कुछ रज्जुकीयो में, पृष्ठ रज्जु कशेरुक दण्ड में रूपांतरित हो जाती है । इस प्रकार के जीव कशेरुकी कहलाते हैं । निम्न में से कौन सा कथन सार्थक है ?

- A. सभी रज्जुकी कशेरुकी तो होते हैं लेकिन सभी कशेरुकी रज्जुकी नहीं होते हैं ।
- B. सभी कशेरुकी रज्जुकी होते हैं और सभी रज्जुकी कशेरुकी होते हैं ।
- C. सभी कशेरुकी रज्जुकी होते हैं किन्तु सभी रज्जुकी कशेरुकी नहीं होते हैं ।
- D. रज्जुकी कशेरुकी नहीं होते हैं तथा कशेरुकी रज्जुकी नहीं होते हैं ।

Answer: C

22. स्तंभ-I को स्तंभ-II से सुमेलित करो तथा नीचे दिए गए कुटो से सही विकल्प का चुनाव करो

|

-I	-II
(A)	(i)
(B)	(ii)
(C)	(iii)
(D)	(iv)
(E)	(v)

- A. $(A) \rightarrow (i), (B) \rightarrow (ii), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (iv), (E) \rightarrow (v)$
- B. $(A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (i), (E) \rightarrow (v)$
- C. $(A) \rightarrow (iii), (B) \rightarrow (v), (C) \rightarrow (ii), (D) \rightarrow (i), (E) \rightarrow (iv)$
- D. $(A) \rightarrow (iii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (v), (D) \rightarrow (ii), (E) \rightarrow (iv)$

Answer: C

23. निम्न में जानवरो की कौन सी जोड़ी उनके सामने बताए गए गुण से सुमेलित है ?

- A. टेरोपस व ऑर्निथोरिंक्स - जरायुजता
- B. बगीचे की छिपकली व मगरमच्छ - तीन कक्ष वाला हृदय
- C. एस्केरिस व एन्साइक्लोस्टोमा - विखण्डी खण्डीभवन
- D. समुद्री घोडा व उड़न मछली - असमतापी

Answer: D



[वीडियो उत्तर देखें](#)

24. निम्नलिखित में से प्राणियों की वह कौनसी एक श्रेणी है जिसे बिना एक भी अपवाद के, सही वर्णन किया गया है

- A. सभी सरीसृपों में शल्क होते हैं, हृदय तीन कक्षों वाला होता है तथा ये असमतापी होते हैं।
- B. सभी अस्थिल मछलियों में क्लोम की चार जोड़ियाँ व प्रत्येक ओर एक प्रच्छद होता है।
- C. सभी स्पंज समुद्री होते हैं एवं उनमें कॉलर कोशाएं होती हैं।
- D. सभी स्तनपायी जरायुज होते हैं तथा उनमें साँस लेने के लिए डायफ्राम होता है।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्न में से समतापी नहीं है

- A. एपटेनोडाइट्स
- B. टेस्टुडो
- C. डेल्फिन्स
- D. नियोफ्रॉन

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

26. निम्न में से कौन से समूह में केवल उभयलिंगी जीव हैं ?

- A. केंचुआ, फीताकृमि, मक्खी, मेढक

B. केंचुआ, फीताकृमि, समुद्री घोडा, मक्खी

C. केंचुआ, जोंक, स्पंज, गोलकृमि

D. केंचुआ, फीताकृमि, जोंक, स्पंज

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्न में से जीवो का कौन सा समूह यूरिक अम्ल उत्सर्जक है ?

A. सरीसृप, पक्षी, जमीनी घोंघे, कीट

B. सरीसृप, पक्षी, जमीनी घोंघे

C. जलीय उभयचर, पक्षी, जमीनी घोंघे, कीट

D. उभयचर, सरीसृप, पक्षी, कीट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्न में से कौन सा सुमेलित है ?

- A. क्रे फिश - इलेस्मोब्रेंक
- B. कटल फिश - ऑस्टिकथीज
- C. जैली फिश - एकाइनोडर्मेटा
- D. सिल्वर फिश - ऑर्थोपोडा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

29. नीचे दिए गए कथनों (A - D), जिनमें प्रत्येक में एक या दो खाली स्थान दिए गए हैं, पर विचार कीजिए |

- (A) रज्जुकी के चार लक्षण (i), पृष्ठ व खोखले तंत्रिका तंत्र, (ii) एवं पेशीय पुच्छ की उपस्थिति है |
- (B) एग्नेथा सर्वाधिक आद्य कशेरुकी जंतु है | इन्हे सामान्य रूप से (iii) कशेरुकी कहते हैं |
- (C) इलेक्ट्रिक-रे (iv) वर्ग से संबंधित होती है जबकि समुद्री घोड़ा (v) वर्ग से संबंधित होता है |
- (D) (vi) को पंखयुक्त द्विपादचर (Feathered bipeds) के रूप में भी परिभाषित किया जाता है | इनकी पूँछ पर एक एकल (vii) ग्रंथि उपस्थित होती है |

निम्न में से कौन सा विकल्प, कथनो में क्रमशः (i) से (vii) तक के खाली स्थानों की सही पूर्ति करता है ?

A. (iii) - जबड़विहीन, (iv) - ऑस्टिकथीज, (v) - कॉनड्रिक्थीज

B. (i) - पृष्ठरज्जु, (ii) - ग्रसनीय क्लोछिद्र, (iv) कॉनड्रिक्थीज, (v) ऑस्टिकथीज

C. (iii) - जबड़ायुक्त, (vi) - सरीसृप, (vii) - युरोपीजियल

D. (i) - चार कक्षयुक्त हृदय, (ii) - ग्रसनीय क्लोछिद्र, (vi) - पक्षी, (vii) - फैलोमीयर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

30. निम्न में से कौन सा विकल्प सही है ?

(i) स्पंज: कोशिकीय स्तर का संगठन

(ii) निडेरिया: ऊतक स्तर का संगठन

(iii) प्लेटीहेल्मिन्थीज: अंग स्तर का संगठन

(iv) एनीलिड्स, ऑर्थोपोड्स, मौलसकस, एकाइनोडर्मस एवं रज्जुकी: अंग स्तर का संगठन

A. सभी सही है

B. केवल (ii) व (iv)

C. केवल (ii) व (iii)

D. केवल (i) व (ii)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

31. स्तंभों का मिलान करिए तथा सही विकल्प चुनिए |

-I

-II

(A) (i)

(B) (ii)

(C) (iii)

(D) (iv)

A. (A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (iv)

B. (A) \rightarrow (iv), (B) \rightarrow (ii), (C) \rightarrow (i), (D) \rightarrow (iii)

C. (A) \rightarrow (i), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (ii), (D) \rightarrow (iv)

D. (A) \rightarrow (iii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (ii)

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

32. तोता, प्लेटीपस एवं कंगारू के मध्य क्या समानता है ?

- A. दंतहीन जबड़े
- B. कार्यात्मक पशुगुदीय पुच्छ
- C. अण्डज
- D. समतापी

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

33. उस सही विकल्प को चुनिए जो निम्न प्रकार के प्राणियों के उदाहरणों को निरूपित करता हो-

- (i) असमतापी
- (ii) समतापी

(iii) शुष्क व शल्कयुक्त त्वचा वाले प्राणी

(iv) एकलिंगाश्रयी प्राणी

A. *i* *ii* *iii* *iv*

B. *i* *ii* *iii* *iv*

C. *i* *ii* *iii* *iv*

D. *i* *ii* *iii* *iv*

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

34. स्तंभ-I को स्तंभ-II के साथ सुमेलित करिए तथा नीचे दिए गए कुटो से सही विकल्प चुनिए |

-I

-II

(A) (i)

(B) (ii)

(C) (iii)

(D) (iv)

(E) (v)

(F) (vi)

A.

$(A) \rightarrow (i), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (v), (E) \rightarrow (ii), (F) \rightarrow (vi)$

B.

$(A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (v), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (vi), (E) \rightarrow (iii), (F) \rightarrow (i)$

C.

$(A) \rightarrow (v), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (ii), (D) \rightarrow (i), (E) \rightarrow (vi), (F) \rightarrow (iv)$

D.

$(A) \rightarrow (vi), (B) \rightarrow (ii), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (i), (E) \rightarrow (iv), (F) \rightarrow (v)$

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

35. स्तंभ-I को स्तंभ-II से साथ मिलान करिए तथा नीचे दिए गए कुटो से सही विकल्प चुनिए |

-I

-II

- | | |
|-----|-------|
| (A) | (i) |
| (B) | (ii) |
| (C) | (iii) |
| (D) | (iv) |
| (E) | (v) |

- A. (A) \rightarrow (iii), (B) \rightarrow (iv), (C) \rightarrow (i), (D) \rightarrow (ii), (E) \rightarrow (v)
- B. (A) \rightarrow (i), (B) \rightarrow (iv), (C) \rightarrow (v), (D) \rightarrow (ii), (E) \rightarrow (iii)
- C. (A) \rightarrow (v), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (ii), (D) \rightarrow (iv), (E) \rightarrow (i)
- D. (A) \rightarrow (iv), (B) \rightarrow (ii), (C) \rightarrow (i), (D) \rightarrow (iii), (E) \rightarrow (v)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

36. आपने किसी ऐसे प्राणी को खोजा है जिसके लक्षण कुछ इस प्रकार हैं, जैसे-त्रिकोरिक, द्विपार्श्व सममित, प्रगुहिक, काइटिनयुक्त वाह्य कंकाल, सिर, वक्ष एवं उदर शारीरिक भागों के रूप

B. *A* *B* *C* *D*

C. *A* *B* *C* *D*

D. *A* *B* *C* *D*

Answer: A

 **उत्तर देखें**

38. जंतु (A) को पहचानिए तथा उससे संबंधित संघ (B) का नाम बताइए |



- A. A-बेलैनोग्लॉस, B-हेमीकॉर्डेटा
- B. A-बेलैनोग्लॉस, B-सिफैलोकॉर्डेटा
- C. A-नेरिस, B-यूरोकॉर्डेटा
- D. A-नेरिस, B-ऐनीलिडा

Answer: A

 उत्तर देखें

39. स्तंभ-I को स्तंभ-II से सुमेलित करो तथा नीचे दिए गए कुटो से सही विकल्प चुनो |

-I

-II

(A)

(i)

(B)

(ii)

(iii) :

(iv)

(v)

A. (A) \rightarrow (i), (iii), (v), (B) \rightarrow (i), (ii)

B. (A) \rightarrow (ii), (iv), (B) \rightarrow (i), (iii), (v)

C. (A) \rightarrow (iii), (v), (B) \rightarrow (i), (ii), (iv)

D. (A) \rightarrow (i), (ii), (iv), (B) \rightarrow (iv), (v)

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

40. वर्ग उभयचर के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सही या गलत है ?

(i) शरीर सिर व धड़ में विभेदित होता है | कुछ उभयचरों में पूंछ उपस्थित होती है |

(ii) क्लोम, फेफड़ो एवं त्वचा द्वारा श्वसन दर्शाते हैं |

(iii) इसके सभी सदस्यों में शल्क पाए जाते हैं |

दोहरा जीवन (जलीय व स्थलीय) जी सकते हैं |

(v) पलके पाई जाती है |

A. सभी सही है |

B. (i) व (iv) सही हैं |

C. केवल (iii) गलत है |

D. केवल (ii) गलत है |

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

41. निम्नलिखित में से किसमें वंश का नाम , उसके दो लक्षण तथा उसका वर्ग/संघ सुमेलित हैं ?

वंश	लक्षण	वर्ग/संघ
(a) सैलामैण्ड्रा	(i) टिम्पेनम कर्ण (Ear) को प्रदर्शित करती है	उभयचर
	(ii) बाह्य निषेचन होता है	
(b) टेरोपस	(i) त्वचा पर बालों की उपस्थिति	स्तनधारी
	(ii) अण्डयुज (Oviparous)	
(c) अरैलिया	(i) नीडोब्लास्ट्स	सीलेण्ट्रेटा
	(ii) अंग-स्तर का संगठन	
(d) एस्कैरिस	(i) खण्डयुक्त शरीर	ऐनेलिडा
	(ii) नर एवं मादा पृथक्	

A. (i)
(ii) -

B. (i)
(ii)

C. (i)
(ii)

D. (i)
(ii)

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

42. निम्न में से कौन सा/से लक्षण वर्ग ऑस्टिकथीज का/के नहीं है ?

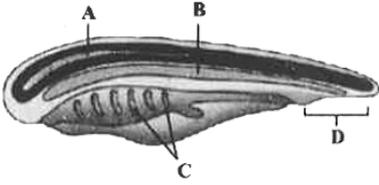
- (i) शरीर धारारेखित व मुख सीमांत होता है |
- (ii) क्लोम प्रच्छद द्वारा ढंके रहते हैं |
- (iii) त्वचा साइक्लोइड एवं प्लेकॉइड शल्को से ढँकी होती है |
- (iv) इनमे से अनेक जरायुज होते हैं |

- A. केवल (iv)
- B. (iii) व (iv)
- C. (i), (iii) व (iv)
- D. (i) व (iv)

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

43. संघ रज्जुकी से संबंधित प्राणियों को मूल रूप से A, B, C एवं D के रूप में इंगित रचनाओं की उपस्थितियों के माध्यम से दर्शाया जाता है | इन्हें पहचानिये तथा सही विकल्प चुनिए |



- A. A-पृष्ठ रज्जु, B-तंत्रिका रज्जु, C-क्लोछिद्र, D-पश्च गुदीय भाग
- B. A-तंत्रिका रज्जु, B-पृष्ठ रज्जु, C-क्लोछिद्र, D-पश्च गुदीय भाग
- C. A-तंत्रिका रज्जु, B-पृष्ठ रज्जु, C-पश्च गुदीय भाग, D-क्लोछिद्र
- D. A-तंत्रिका रज्जु, B-क्लोछिद्र, C-पृष्ठ रज्जु, D-पश्च गुदीय भाग

Answer: B

 उत्तर देखें

44. प्रत्येक समूह की विशेषताओं के आधार पर सही विकल्प का चुनाव कीजिए |

(i)		
(ii)		/
(iii)		
(iv)	5-7	4

A. (i) व (ii) सही है |

B. (i) व (iv) सही है |

C. सभी सही है |

D. केवल (iii) सही है |

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

45. नीचे चार प्राणियों और उनके श्वसन अंगों को मिलाया गया है

I. सिल्वर फिश -वातिका (Trachea)

II. बिच्छू -पुस्तक फुस्फुस (Book lungs)

समुद्री स्क्वर्ट -ग्रसनी गिल (Pharyngeal gills)

IV. डॉल्फिन -त्वचा (Skin)

बताइए इनमें कौन-से सही मिलाए गए हैं ?

A. A व B

B. A, B व C

C. B व D

D. C व D

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

46. निम्न में से कौन सा लक्षण स्तनपाइयों के अतिरिक्त अन्य सभी रज्जुकियों में अनुपकस्थित होता है ?

A. उरोस्थि

B. प्रगुहा

C. दुग्ध ग्रंथियाँ

D. पृष्ठीय तंत्रिका रज्जु

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

47. उस सही विकल्प को चुनिए जो निम्न प्रकार के जंतुओं के उदाहरणों को दर्शाता है।

(i) गोलकृमि

(ii) मछली जिसमें विष दंश होता है।

(iii) एक पादरहित उभयचर

(iv) एक अण्डज स्तनपायी

A. *i* *ii* *iii* *iv*

B. *i* *ii* *iii* *iv*

C. *i* *ii* *iii* *iv*

D. *i* *ii* *iii* *iv*

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

48. एकाइनोडर्मस, हेमीकार्डेटा एवं रज्जुकी निम्न में से किस लार्वा को एक उभय एनसेस्ट्रल रूप (Common ancestral form) में रखते हैं ?

- A. टॉर्नेरिया
- B. ट्रोकोफोर
- C. डाईप्लूरुला
- D. बाईपिन्नेरिया

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

49. दिए गए कथनों को पढ़ो और सही विकल्प चनो |

कथन 1: नली के अंदर नली शारीरिक योजना (Tube within tube body plan) प्राणियों में प्रारूपिक स्थिति होती है |

कथन 2: इस प्रकार की शारीरिक योजना निमेटोडा से रज्जुकी संघों के प्राणियों में मुख्यता से पाई जाती है |

- A. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं तथा कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या है |
- B. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं लेकिन कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या नहीं है |
- C. कथन 1 सही एवं कथन 2 गलत है |
- D. कथन 1 व 2 दोनों गलत हैं |

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

50. निम्न में से कौन सा वर्ग इसके सामान्य लक्षणों के साथ सुमेलित नहीं है ?

- A. साइक्लोस्टोमेटा: जबड़ों एवं युग्मित पंखों का अभाव तथा शरीर फ्लेकॉइड शल्को से ढंका होता है |
- B. ऑस्टिकथीज: चार जोड़ी क्लोम एक प्रच्छद से ढंके रहते हैं तथा त्वचा पर साइकलॉइड शल्क पाए जाते हैं |
- C. सरीसृप: कर्णपटल कर्ण को दर्शाता है तथा निषेचन आंतरिक होता है |

D. पक्षी: अंतः कंकाल पूर्णतया ऑक्सीकृत होता है तथा लम्बी अस्थियाँ वायु गुहिकाओं से

युक्त व खोखली होती हैं, जिन्हे वायवीय अस्थियां कहते हैं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

51. दिए गए कथनों को पढ़िए तथा सही विकल्प चुनिए।

कथन 1: यूरोकार्डेट्स एवं सिफैलोकार्डेट्स प्रायः अकशेरुक रज्जुकी कहलाते हैं।

कथन 2: ये अकशेरुक एवं रज्जुकी के मध्य एक योजक जोड़ी होते हैं।

A. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं तथा कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या है।

B. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं लेकिन कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या नहीं है।

C. कथन 1 सही एवं कथन 2 गलत है।

D. कथन 1 व 2 दोनों गलत हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

52. निम्न प्राणी किन वर्गों से संबंधित हैं ?

A-पेट्रोमाइजॉन, B-स्कोलियोडॉन, C-प्रिस्टिस

A. A-साइक्लोस्टोमेटा, B-कॉनड्रिक्थीज, C-कॉनड्रिक्थीज

B. A-ऑस्टिकथीज, B-कॉनड्रिक्थीज, C-कॉनड्रिक्थीज

C. A-ऑस्टिकथीज, B-कॉनड्रिक्थीज, C-ऑस्टिकथीज

D. A-ऑस्टिकथीज, B-कॉनड्रिक्थीज, C-साइक्लोस्टोमेटा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

53. उभयचर वर्ग के प्राणी सरीसृप वर्ग के प्राणियों से निम्न सभी समानताएँ रखते हैं, सिवाय इसके-

A. अधर हृदय

B. बाहरी निषेचन एवं अप्रत्यक्ष परिवर्धन

C. एकलिंगाश्रयी, अण्डज

D. असमतापी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

54. नीचे दिए गए लक्षण किससे संबंधित हैं ?

- (i) शरीर शुष्क व शलकयुक्त त्वचा से ढंका, बाह्य त्वचीय शल्क या प्रशल्क (Scutes) से घिरा होता है |
- (ii) इनमें बाह्य कर्ण नहीं होते हैं |
- (iii) रेंगने की आदत
- (iv) 3 कक्ष वाला हृदय

A. सरीसृप

B. पक्षी

C. उभयचर

D. स्तनपायी

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

55. स्तंभ-I को स्तंभ-II से साथ मिलाइए एवं नीचे दिए गए कुटो से सही विकल्प चुनिए |

-I ()	-II ()
(A)	(i)
(B)	(ii)
(C)	(iii)
(D)	(iv)

A. (A) \rightarrow (i), (B) \rightarrow (ii), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (iv)

B. (A) \rightarrow (i), (B) \rightarrow (ii), (C) \rightarrow (iv), (D) \rightarrow (iii)

C. (A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (i), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (iv)

D. (A) \rightarrow (iv), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (ii), (D) \rightarrow (i)

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

56. निम्न में से कौन सा लक्षण पक्षी के लिए उपयुक्त नहीं है ?

- A. त्वचा शुष्क व बिना ग्रंथियों वाली होती हैं, सिवाय पूँछ के आधार पर उपस्थित ऑयल/प्रीन ग्रंथियों के
- B. आहारनाल में 2 अतिरिक्त कक्ष, क्रॉप व पेषणी होते हैं |
- C. पक्षपाद चलने, तैरने या पकड़ने के लिए रूपांतरित होते हैं | अग्रपाद पंखों में रूपांतरित होते हैं |
- D. चोंच में दाँत होते हैं |

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

57. दिए गए कथनों को पढ़िए तथा सही विकल्प चुनिए |

कथन 1: उभयचर प्रायः सर्दियों में शीत निष्क्रियता एवं गर्मियों में ग्रीष्म निष्क्रियता में चले जाते हैं |

कथन 2: ये असमतापी प्राणी होते हैं तथा शरीर के तापमान का नियमन नहीं कर सकते हैं |

- A. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं तथा कथन 2, कथन 1 की सही व्याख्या करता है |

B. कथन 1 व 2 दोनों सही हैं लेकिन कथन 2 कथन 1 की सही व्याख्या नहीं है |

C. कथन 1 सही एवं कथन 2 गलत है |

D. कथन 1 व 2 दोनों गलत हैं |

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

58. मगरमच्छ व पेंग्विन, व्हेल व डॉग फिश से निम्न में से किस लक्षण में समानता रखते हैं ?

A. केंद्रीय तंत्रिका तंत्र ठोस एकल स्ट्रैन्डेड होता है |

B. अण्डे देते हैं तथा उनके स्फुटन तक उनकी रक्षा करते हैं |

C. कंकाल अस्थिल होता है |

D. कुछ अवस्थाओं में क्लोछिद्र होते हैं |

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

59. स्तंभ-I को स्तंभ-II से मिलाइये एवं नीचे दिए गए कुटो से सही विकल्प चुनिए |

-I

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

-II

- (i)
- (ii)
- (iii)
- (iv)
- (v)

A. (A) \rightarrow (v), (B) \rightarrow (iv), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (E) \rightarrow (ii)

B. (A) \rightarrow (iv), (B) \rightarrow (v), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (i), (E) \rightarrow (ii)

C. (A) \rightarrow (iv), (B) \rightarrow (v), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (ii), (E) \rightarrow (i)

D. (A) \rightarrow (v), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (i), (D) \rightarrow (ii), (E) \rightarrow (iv)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

उच्च स्तरीय वैचारिक दक्षताएं

1. शारीरिक योजना के लक्षणों को दर्शाने वाले अकशेरुकी भ्रूणों के निम्न चित्रों को देखिए ।

काट	I	II	III	IV	V
अनुप्रस्थ					
लम्बवत्					
	अपूर्ण या अंध आहार नाल		पूर्ण आहार नाल (नली के अन्दर नली)		

उस सही क्रम को चुनिए जो I, II, III, IV व V के साथ प्रदर्शित संघ के संगत है ।

A. *I* *II* *III* *IV* *V*

B. *I* *II* *III* *IV* *V*

C. *I* *II* *III* *IV* *V*

D. *I* *II* *III* *IV* *V*

Answer: B

 उत्तर देखें

C-दुग्ध, बाल,

D-पंख

D. A-दुग्ध, बाल,

B-पाद,

C-एम्नियोन झिल्ली युक्त अण्डा,

D-पंख

Answer: B

 उत्तर देखें

3. स्तंभ-B में दिए गए प्राणियों को स्तंभ-A में दी गई उनकी संगत चलन की विधि के साथ सुमेलित करो तथा सही विकल्प चुनो।

-A

-B

(W)

(i)

(X)

(ii)

(Y)

(iii)

(Z)

(iv)

(v)

(vi)

A. $(W) \rightarrow (i), (X) \rightarrow (ii), (Y) \rightarrow (iii), (Z) \rightarrow (iv)$

B. $(W) \rightarrow (v), (X) \rightarrow (vi), (Y) \rightarrow (iv), (Z) \rightarrow (iii)$

C. $(W) \rightarrow (iv), (X) \rightarrow (iii), (Y) \rightarrow (ii), (Z) \rightarrow (i)$

D. $(W) \rightarrow (iv), (X) \rightarrow (vi), (Y) \rightarrow (ii), (Z) \rightarrow (i)$

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

एन सी ई आर टी प्रश्न प्रदर्शिका

1. जीवों के कुछ समूहों में, उनका शरीर कम-से-कम कुछ अंगों की क्रमिक पुनरावृत्ति के साथ अनेक खण्डों में विभक्त होता है | यह लाक्षणिक गुण कहलाता है-

A. खण्डन

B. विखंडावस्था

C. पीढ़ी एकान्तरण

D. कायांतरण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. नीचे कुछ जंतुओं में उपस्थित कोशिकाओं के प्रकार दिए गए हैं | प्रत्येक कोशिका एक विशिष्ट कार्य को करने के लिए विशिष्ट होती है सिवाए एक को छोड़कर

- A. कॉलर कोशाएं
- B. अन्तराली कोशाएं
- C. गेस्ट्रोडर्मल कोशाएं
- D. दंश कोशाएं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से किस जंतु-समूह में चार-कक्षयुक्त हृदय पाया जाता है ?

- A. उभयचर, सरीसृप, पक्षी
- B. मगरमच्छ, पक्षी, स्तनपायी
- C. मगरमच्छ, छिपकलियाँ, कछुए
- D. छिपकलियाँ, स्तनपायी, पक्षी

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में से जंतुओं के किस युग्म में अग्रंथिल त्वचा होती है ?

- A. साँप व मेढक
- B. कैमेलियोन व कछुआ
- C. मेढक व कबूतर
- D. मगरमच्छ व चीता

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

5. पक्षी व स्तनपायी निम्न में से किस एक गुण में समानता रखते हैं ?

- A. वर्णकयुक्त त्वचा
- B. वायवीय अस्थियाँ
- C. जरायुजता
- D. समतापी

Answer: D

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

6. निम्न में से जंतुओं का कौन सा समूह एक एकल वर्गीकरण समूह से संबंधित है ?

- A. कटलफिश, जैलीफ़िश, सिल्वरफिश, डॉगफिश, स्टारफिश
- B. चमगादड़, कबूतर, तितली
- C. बंदर, चिम्पांजी, मनुष्य

D. रेशमकीड़ा, फीताकृमि, केंचुआ

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न में से कौन सा कथन असत्य है ?

A. ओबेलिया में वाह्यत्वचा व अंतस्त्वचा के मध्य मीजोगलिया उपस्थित होता है |

B. एस्टरियस अरीय सममिति दर्शाता है |

C. फेसियोला एक कूटगुहिक जीव है |

D. टीनिया एक त्रिकोरिक जीव है |

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से कौन सा कथन असत्य है ?

- A. तिलचट्टे व झींगे में अपशिष्ट पदार्थों का उत्सर्जन मैलपीजियन नलिकाओं के माध्यम से होता है।
- B. टीनोफोर में चलन कंकत पट्टिकाओं के माध्यम से होता है।
- C. फेसियोला में ज्वाला कोशाएँ उत्सर्जन में भाग लेती हैं।
- D. केंचुएँ उभयलिंगी होते हैं, फिर भी उनमें परा-निषेचन होता है।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न में से कौन अण्डज है ?

- A. प्लेटीपस
- B. फ़्लाइंग फॉक्स (चमगादड़)
- C. हाथी
- D. व्हेल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न में से कौन विषैला सर्प नहीं है ?

- A. कोबरा
- B. वाइपर
- C. अजगर
- D. क्रेत

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. नीचे दी गई जंतुओं की लिस्ट को उनके संगठन के स्तर के साथ सुमेलित कीजिए

- | | |
|----|-----|
| A. | i |
| B. | ii |
| C. | iii |
| D. | iv |

सही युग्म का चयन कीजिए जो श्रम के विभाजन तथा जंतु उदाहरण को सही दर्शाता है

A. (i) \rightarrow (B), (ii) \rightarrow (C), (iii) \rightarrow (D) (iv) \rightarrow (A)

B. (i) \rightarrow (B), (ii) \rightarrow (D), (iii) \rightarrow (C) (iv) \rightarrow (A)

C. (i) \rightarrow (D), (ii) \rightarrow (A), (iii) \rightarrow (B) (iv) \rightarrow (C)

D. (i) \rightarrow (A), (ii) \rightarrow (D), (iii) \rightarrow (C) (iv) \rightarrow (B)

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

12. देहगुहा एक ऐसी गुहा है जो देहभित्ति तथा आहारनाल के भित्ति के मध्य में पाई जाती है। कुछ प्राणियों में देहगुहा मध्यजन स्तर द्वारा अस्तरित नहीं रहती 'ऐसे प्राणी' क्या कहलाते हैं-

A. अगुहिक

B. कूटगुहिक

C. प्रगुहिक

D. हीमगुहिक

Answer: B

13. कॉलम A तथा कॉलम B को सुमेलित कर सही विकल्प का चयन कीजिए

A	B
A.	i .
B.	ii. -
C.	iii. -
D.	iv.
E.	v.

A. $(A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (v), (D) \rightarrow (iv), (E) \rightarrow (i)$

B. $(A) \rightarrow (ii), (B) \rightarrow (v), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (iv), (E) \rightarrow (i)$

C. $(A) \rightarrow (i), (B) \rightarrow (iii), (C) \rightarrow (v), (D) \rightarrow (iv), (E) \rightarrow (ii)$

D. $(A) \rightarrow (i), (B) \rightarrow (v), (C) \rightarrow (iii), (D) \rightarrow (iv), (E) \rightarrow (ii)$

Answer: C

1. अभिकथन : स्पंज कोशिकीय स्तर का संगठन दर्शाते हैं |

तर्क : स्पंजों में कोशिकाएं ढीले गुच्छों के रूप में व्यवस्थित होती हैं |

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है |

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

|

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं |

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. अभिकथन : एस्केहेल्मिथीज को कूटगुहिक कहा जाता है |

तर्क : एस्केहेल्मिथीज में मध्यत्वचा, बाह्यत्वचा व अंतत्वचा के मध्य बिखरी हुई थैलियों के रूप में उपस्थित होती है |

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है |

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही है लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

|

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है |

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

3. अभिकथन : वर्ग कॉन्ड्रिक्थीज में आलिंगक नरों के विभेदक लक्षण होते हैं |

तर्क : आलिंगक मैथुन में सहायक होते हैं |

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है |

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही है लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

|

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है |

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

4. अभिकथन : हेमीकॉरडेड्स का शरीर शुण्ड, कॉलर व वक्ष में विभाजित होता है |

तर्क : शुण्ड ग्रंथि पाचन में सहायक होती है |

- A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है |
- B. अभिकथन और तर्क दोनों सही है लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है
|
- C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |
- D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है |

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

5. अभिकथन : टीनोफोर्स में पाचन मुख्य रूप से वाह्यकोशीय होता है |

तर्क : टीनोफोर्स में आहारनाल अपूर्ण होती है |

- A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है |
- B. अभिकथन और तर्क दोनों सही है लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है |
- C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |
- D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है |

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. अभिकथन : केलोट्स, क्रॉकोडाइलस एवं किलोन सरीसृप वर्ग के सदस्य हैं |

तर्क : केलोट्स, क्रॉकोडाइलस व किलोन का हृदय तीन कक्ष वाला होता है |

- A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है |

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही है लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

|

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है |

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

7. अभिकथन : मोलस्का जीवों में, प्रवार गुहा में पंख सदृश क्लोम उपस्थित होते हैं |

तर्क : ये क्लोम श्वसन तथा उतसर्जन संबंधी कार्य करते हैं |

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है |

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही है लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

|

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है |

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

8. अभिकथन : ऑस्टिकथीज मछलियां डूबने से बचने के लिए निरंतर तैरती रहती हैं |

तर्क : ऑस्टिकथीज वर्ग की मछलियों में वायु-कोष अनुपस्थित होते हैं |

- A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है |
- B. अभिकथन और तर्क दोनों सही है लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है |
- C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |
- D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है |

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

9. अभिकथन : निडेरियंस के शरीर एवं स्पर्शको पर दंश कोरक उपस्थित होते हैं |

तर्क : दंश कोरक आधार, रक्षा तथा शिकार को पकड़ने के लिए प्रयोग किये जाते हैं |

- A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है |
- B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है |
- C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |
- D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं |

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

10. अभिकथन : पक्षियों में त्वचा नम होती है |

तर्क : यह हवा में उड़ने के कारण होने वाले घर्षण के प्रभाव को कम करता है |

- A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है |

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही है लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

|

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है |

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

11. अभिकथन : स्तनपाइयों के दाँत विषमदंती होते हैं |

तर्क : स्तनपाइयों के दाँत जबड़े के गर्त में धंसे होते हैं |

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है |

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही है लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

|

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है |

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. अभिकथन : उभयचर, नर व मादा अत्यधिक युग्मक उत्पन्न करते हैं |

तर्क : उभयचरों में नरों में मैथुन अंगों का आभाव होता है |

- A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है |
- B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है |
- C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |
- D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं |

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. अभिकथन : वर्ग पक्षी में वायु-कोष फेफड़ों से संबंधित होते हैं।

तर्क : वायु-कोष पक्षियों में श्वसन के संपूरक होते हैं।

- A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है।
- B. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है।
- C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है।
- D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत हैं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. अभिकथन : प्लेटीहेल्मिन्थीज सामान्यतः उभयलिंगी होते हैं।

तर्क : प्लेटीहेल्मिन्थीज में निषेचन आंतरिक होता है।

- A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है।

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही है लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

|

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है |

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. अभिकथन : फीताकृमियों में पचा हुआ तथा अर्द्ध-पचा हुआ भोजन शरीर की सतह द्वारा अवशोषित होता है |

तर्क : फीताकृमियों में पाचन-अंग अनुपस्थित होते हैं |

A. अभिकथन और तर्क दोनों सही हैं तथा तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या करता है |

B. अभिकथन और तर्क दोनों सही है लेकिन तर्क, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं करता है

|

C. अभिकथन सही है, लेकिन तर्क गलत है |

D. अभिकथन और तर्क दोनों गलत है |

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें