

जन्तु विज्ञान

खण्ड 'अ' — वस्तुनिष्ठ प्रश्न

प्रश्न 1. सही उत्तर का चयन कीजिये—

1. म्यूलर पंथि का कार्य है—

- (a) जनन (b) उत्तरजन (c) श्वसन (d) पाचन।

2. घील ऑर्गन पाया जाता है—

- (a) पेट्रोमाइजॉन में (b) मिक्सीन में (c) एम्फिअक्सिस में (d) इनमें से कोई नहीं।

3. स्कोलिया वात्स पाया जाता है—

- (a) स्कोलिडोडॉन में (b) मेढक में (c) यूरोमीस्टिस में (d) कनूरा में।

4. किस अंग को "जैक ऑफ ऑल ट्रेड्स" कहते हैं—

- (a) त्वचा (b) फेफड़े (c) मस्तिष्क (d) नेत्र।

5. फौरामेन ऑफ पैनिज़ी पाया जाता है—

- (a) उभयचर हृदय में (b) सरीसृप हृदय में (c) पक्षियों के हृदय में (d) स्तनधारियों के हृदय में।

6. थोक सैक प्लेसेन्टा पाया जाता है—

- (a) मेटाथेलिज में (b) पीटोथेलिज में (c) उभयचरों में (d) उपरोक्त सभी।

7. युरीकोटेलिस्य लक्षण संबंधित होता है—

- (a) पान्थीय अनुकूलन (b) मास्थलीय अनुकूलन (c) (a) और (b) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं।

8. उत्पत्ति के लिए सही कथन है—

- (a) ये केवल वियन्तुओं और जीवाणुओं में होते हैं (b) ये सभी प्रोकेरियोट्स में होते हैं

- (c) ये केवल पौधों में होते हैं (d) ये सभी जंतुओं में होते हैं।

9. कौन वास्तविक जीवाश्म नहीं है—

- (a) लिम्बूलस (b) आर्किओप्टेरिक्स (c) प्लेकोडर्म (d) ट्रिप्लिडस।

10. आर्किओप्टेरिक्स संयोजी कड़ी होती है—

- (a) मडली और पक्षियों के मध्य (b) सरीसृप और पक्षियों के मध्य

- (c) उभयचर और पक्षियों के मध्य (d) इनमें से कोई नहीं।

उत्तर—1. (b), 2. (c), 3. (a), 4. (a), 5. (b), 6. (a), 7. (c), 8. (d), 9. (a), 10. (b)

खण्ड 'ब'— लघु उत्तरीय प्रश्न

इकाई I

प्रश्न 2. कॉर्डेटा व नॉन-कॉर्डेटा के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिये।

(उत्तर—पेज न. 18 प्र. क्र. 5 (3))

अथवा, विलेनोग्लॉसस के बाह्य लक्षणों व सजातीयता का वर्णन कीजिये।

(उत्तर—पेज न. 21, 23 प्र. क्र. 6, 8)

इकाई II

प्रश्न 3. पेट्रोमाइजॉन व मिक्सीन के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिये।

(उत्तर—पेज न. 57 प्र. क्र. 2)

अथवा, 'स्तनधारियों के त्वचा' का वर्णन कीजिये।

(उत्तर—पेज न. 58 प्र. क्र. 5)

इकाई III

प्रश्न 4. पक्षी और स्तनधारियों के मस्तिष्क का तुलनात्मक वर्णन कीजिये। (केवल चित्र द्वारा)

(उत्तर—पेज न. 103 प्र. क्र. 3)

अथवा, धमनी और शिरा के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिये।

(उत्तर—पेज न. 110 प्र. क्र. 7)

इकाई IV

प्रश्न 5. निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये—

- (a) माइक्रो-उद्यमिताएँ। (उत्तर—पृष्ठ 4, 125 पृ. क्र. 10)
- (b) मैक्रो-उद्यमिताएँ। (उत्तर—पृष्ठ 4, 125 पृ. क्र. 11)
- (c) मेग उद्यमिताएँ। (उत्तर—पृष्ठ 4, 125 पृ. क्र. 12)

इकाई 5

प्रश्न 6. निम्नलिखित में से किसी एक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये—

- (a) निष्पक्षीयता। (उत्तर—पृष्ठ 5, 119 पृ. क्र. 1)
- (b) इतिवृत्त। (उत्तर—पृष्ठ 5, 119 पृ. क्र. 5)

खण्ड 'ब' - लघु उत्तरीय प्रश्न

प्रश्न 7. इंडोमैथिल के पाचन तंत्र का वर्णन कीजिये। (उत्तर—पृष्ठ 7, 239 पृ. क्र. 12)

प्रश्न 8. मछलियाँ, अधिस्तम्भक, सर्पमूय, पक्षी और स्तनधारी की स्तन का नुपनसम्बन्ध वर्णन कीजिये।
(उत्तर—पृष्ठ 7, 239 पृ. क्र. 5)

प्रश्न 9. स्तनधारियों में किन्धन प्रकार के प्लेसेन्टा का वर्णन कीजिये।
(उत्तर—पृष्ठ 7, 239 पृ. क्र. 5)

प्रश्न 10. जीवन की उत्पत्ति की आधुनिक परिकल्पना का वर्णन कीजिये।
(उत्तर—पृष्ठ 7, 239 पृ. क्र. 5)

प्रश्न 11. 'मानव विकास' पर विचार लिखिये। (उत्तर—पृष्ठ 7, 239 पृ. क्र. 1)

<http://www.apsuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

Paytm or Google Pay