

Chhattisgarh Public Service Commission

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name: ZOOLOGY 20TH MAY ACTUAL
Subject Name: Zoology
Duration: 180

General Knowledge

Group Maximum Duration : 60
Group Minimum Duration : 60
Revisit allowed for view? : No
Revisit allowed for edit? : No

GK of Chhattisgarh

Mandatory or Optional: Mandatory
Display Number Panel: Yes
Group All Questions: No

Question Number : 1 Question Id : 347535601 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Who was the first group leader of Rudri Nawagaon movement of 1930?

Options :

- ✗ Pt Sundarlal Sharma
- ✗ Narayan Rao Meghawale
- ✗ Shyamlal Som
- ✓ Babu Chhotelal Shrivastava
- ✗ None of the other options

Question Number : 1 Question Id : 347535601 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

1930 के रुद्रीनवागांव आंदोलन के प्रथम टोली के नेता कौन थे?

Options :

- ✗ पं. सुन्दरलाल शर्मा

2. ✖ नारायणराव मेघावाले
3. ✖ श्यामलाल सोम
4. ✔ बाबू छोटेलाल श्रीवास्तव
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 2 Question Id : 347535602 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

In 1933, Gandhi ji started second journey of Chhattisgarh in which month?

Options :

1. ✖ January
2. ✖ December
3. ✔ November
4. ✖ August
5. ✖ September

Question Number : 2 Question Id : 347535602 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

गांधी जी ने 1933 में छत्तीसगढ़ की द्वितीय यात्रा किस माह में प्रारम्भ की थी?

Options :

1. ✖ जनवरी
2. ✖ दिसम्बर
3. ✔ नवम्बर
4. ✖ अगस्त
5. ✖ सितम्बर

Question Number : 3 Question Id : 347535603 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which party was established in Khairagarh in 1938?

Options :

1. ✖ Prakhar Prahari
2. ✖ Chani mouni party
3. ✖ Jagrit party
4. ✔ Seva Dal
5. ✖ None of the other options

Question Number : 3 Question Id : 347535603 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

1938 में खेरागढ़ में कौन से दल का गठन हुआ था?

Options :

1. ✖ प्रखर प्रहरी
2. ✖ चैनी-मौनी दल
3. ✖ जागृत दल
4. ✔ सेवा दल
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 4 Question Id : 347535604 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Who was the founder of Vanar sena in Bilaspur?

Options :

1. ✖ Diwakar karlikar
2. ✔ Vasudev Devras
3. ✖ Krantikumar Bhartiya
4. ✖ Gajadhar Sao
5. ✖ None of the other options

Question Number : 4 Question Id : 347535604 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

बिलासपुर में वानर सेना के निर्माता कौन थे?

Options :

1. ✖ दिवाकर कार्लिकर
2. ✔ वासुदेव देवरस
3. ✖ क्रांतिकुमार भारतीय
4. ✖ गज़ाधर साव
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 5 Question Id : 347535605 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

In July 1946, the following leaders from Chhattisgarh (khalsa) were elected for Constituent Assembly of India:

1. Pt Ravishankar Shukla
2. Ghansyam Sing Gupta
3. Pt Kishori Mohan Tripathi
4. Thakur Chhedilal

Options :

1. ✖ 1, 2, 3
2. ✖ 2, 3, 4
3. ✔ 1, 2, 4
4. ✖ 1, 3, 4
5. ✖ 1, 2, 3, 4

Question Number : 5 Question Id : 347535605 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

भारत की संविधान सभा के लिये जुलाई 1946 में छत्तीसगढ़ (खालसा) से निम्नलिखित नेता चुने गये:

1. पं. रविशंकर शुक्ल
2. घनश्याम सिंह गुप्त
3. पं. किशोरी मोहन त्रिपाठी
4. ठाकुर छेदीलाल

Options :

1. ✖ 1, 2, 3
2. ✖ 2, 3, 4
3. ✔ 1, 2, 4
4. ✖ 1, 3, 4
5. ✖ 1, 2, 3, 4

Question Number : 6 Question Id : 347535606 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Who of the following was the only representative of Chhattisgarh in the Bombay session of Indian National Congress in 1889?

Options :

1. ✖ Madhav Rao Sapre
2. ✔ Waman Rao Lakhe
3. ✖ Narayan Rao Meghawale
4. ✖ Yadav Rao Tamaskar
5. ✖ None of the other options

Question Number : 6 Question Id : 347535606 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 1889 में हुये बाम्बे अधिवेशन में छत्तीसगढ़ के एक मात्र प्रतिनिधि निम्नलिखित में से कौन थे?

Options :

1. ✖ माधवराव सप्रे
2. ✔ वामनराव लाखे
3. ✖ नारायण राव मेघावाले
4. ✖ यादवराव तामस्कर
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 7 Question Id : 347535607 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Who among the following was the first superintendent appointed in Chhattisgarh under the British protection over the Bhonsle Kingdom of Nagpur?

Options :

1. ✔ Captain Edmund
2. ✖ Major P. Vans Agnew
3. ✖ Captain Hunter
4. ✖ Major Sandis
5. ✖ None of the other options

Question Number : 7 Question Id : 347535607 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

नागपुर के भोंसला राज्य पर ब्रिटिश संरक्षण के अन्तर्गत छत्तीसगढ़ में नियुक्त प्रथम सुपरिटेण्डेंट निम्नलिखित में से कौन था?

Options :

1. ✔ कैप्टन एडमंड
2. ✖ मेजर पी. वान्स एगन्यू
3. ✖ कैप्टन हंटर
4. ✖ मेजर सैंडिस
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 8 Question Id : 347535608 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

In which district does the Surahi river flow?

Options :

1. ✖ Kawardha
2. ✔ Rajnandgaon
3. ✖ Mahasamund
4. ✖ Kanker
5. ✖ None of the other options

Question Number : 8 Question Id : 347535608 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

सुरही नदी किस जिले में बहती है?

Options :

1. ✖ कवर्धा
2. ✔ राजनांदगांव
3. ✖ महासमुंद
4. ✖ कांकेर
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 9 Question Id : 347535609 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

According to the census of 2011, what is the population density of the Chhattisgarh state?

Options :

1. ✖ 198
2. ✔ 189
3. ✖ 298
4. ✖ 179
5. ✖ None of the other options

Question Number : 9 Question Id : 347535609 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार छत्तीसगढ़ राज्य में जनसंख्या का घनत्व क्या है?

Options :

1. ✖ 198
2. ✔ 189
3. ✖ 298
4. ✖ 179

5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 10 Question Id : 347535610 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The highest waterfall of Chhattisgarh is situated in:

Options :

1. ✖ Sukma
2. ✔ Jagdalpur
3. ✖ Bastar
4. ✖ Koriya
5. ✖ None of the other options

Question Number : 10 Question Id : 347535610 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ का सबसे उंचा जलप्रपात _____ में स्थित है।

Options :

1. ✖ सुकमा
2. ✔ जगदलपुर
3. ✖ बस्तर
4. ✖ कोरिया
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 11 Question Id : 347535611 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

In Chhattisgarh, which district has smallest number of development blocks?

Options :

1. ✖ Dhamtari
2. ✔ Narayanpur
3. ✖ Durg
4. ✖ Mungeli
5. ✖ None of the other options

Question Number : 11 Question Id : 347535611 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ में सबसे कम विकास-खंड किस जिले में है?

Options :

1. ✖ धमतरी
2. ✔ नारायणपुर
3. ✖ दुर्ग
4. ✖ मुंगेली
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 12 Question Id : 347535612 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which of the following is known as mini Tibet?

Options :

1. ✖ Samaripat
2. ✔ Mainpat
3. ✖ Jashpurpat
4. ✖ Jarangpat
5. ✖ None of the other options

Question Number : 12 Question Id : 347535612 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

निम्नलिखित में से कौन छोटा तिब्बत कहलाता है?

Options :

1. ✖ सामरीपाट
2. ✔ मैनपाट
3. ✖ जशपुरपाट
4. ✖ जारंगपाट
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 13 Question Id : 347535613 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

At which of the following place Mama-Bhanja temple is situated?

Options :

1. ✖ Ratanpur
2. ✖ Sirpur
3. ✔ Barsoor
4. ✖ Shiwarinarayan

5. ✖ None of the other options

Question Number : 13 Question Id : 347535613 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

मामा-भांजा मंदिर निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

Options :

1. ✖ रतनपुर

2. ✖ सिरपुर

3. ✔ बारसूर

4. ✖ शिवरीनारायण

5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 14 Question Id : 347535614 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Out of the following, which type of climate Chhattisgarh has?

Options :

1. ✖ Hot

2. ✖ Moist

3. ✔ Hot and moist

4. ✖ Very dry

5. ✖ None of the other options

Question Number : 14 Question Id : 347535614 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

निम्नलिखित में से छत्तीसगढ़ की जलवायु किस प्रकार की है?

Options :

1. ✖ उष्ण

2. ✖ आर्द्र

3. ✔ उष्ण और आर्द्र

4. ✖ अत्यधिक शुष्क

5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 15 Question Id : 347535615 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Who is the writer of the Chhattisgarhi novel "Diyana Ke Anjor"?

Options :

1. ✓ Shiv Shankar Shukla
2. ✗ Pardeshi Ram Verma
3. ✗ J. R. Soni
4. ✗ Narayan Lal Parmar
5. ✗ None of the other options

Question Number : 15 Question Id : 347535615 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ी उपन्यास “दियना के अंजोर” के लेखक कौन है?

Options :

1. ✓ शिव शंकर शुक्ल
2. ✗ परदेशीराम वर्मा
3. ✗ जे. आर. सोनी
4. ✗ नारायण लाल परमार
5. ✗ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 16 Question Id : 347535616 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

When does the “Sua Dance” perform?

Options :

1. ✗ Holi
2. ✗ Pola
3. ✗ Dashahara
4. ✓ Dipawali
5. ✗ None of the other options

Question Number : 16 Question Id : 347535616 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

“सुआ नृत्य” कब करते हैं?

Options :

1. ✗ होली
2. ✗ पोला
3. ✗ दशहरा
4. ✓ दीपावली

5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 17 Question Id : 347535617 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

What is “Birya Dhol” (Mandar) of Bastar?

Options :

1. ✖ Ghan vadya (Idiophonic instrument)
2. ✖ Sushir vadya (Wind instrument)
3. ✔ Avanaddha vadya (Instrument covered with membrane)
4. ✖ Tat vadya (String instrument)
5. ✖ None of the other options

Question Number : 17 Question Id : 347535617 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

बस्तर का “बिरिया ढोल” (मांदर) क्या है?

Options :

1. ✖ घनवाद्य
2. ✖ सुशिर वाद्य
3. ✔ अवनद्ध वाद्य
4. ✖ तत वाद्य
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 18 Question Id : 347535618 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Who is “Gadhawa” shilpkar (Bell metal artist)?

Options :

1. ✔ Jaidev Baghel
2. ✖ Govind Ram Nirmalkar
3. ✖ Jhadoo Ram Dewangan
4. ✖ Shrinivas Vishwakarama
5. ✖ None of the other options

Question Number : 18 Question Id : 347535618 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

“गढ़वा” शिल्पकार कौन है?

Options :

1. ✓ जयदेव बघेल
2. ✗ गोविन्दराम निर्मलकर
3. ✗ झाड़ूराम देवांगन
4. ✗ श्रीनिवास विश्वकर्मा
5. ✗ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 19 Question Id : 347535619 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Where is the “Chandradityeshwar” temple located?

Options :

1. ✗ Ratanpur
2. ✗ Sirpur
3. ✓ Barsoor
4. ✗ Tala
5. ✗ None of the other options

Question Number : 19 Question Id : 347535619 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

“चन्द्रादित्येश्वर” मंदिर कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✗ रतनपुर
2. ✗ सिरापुर
3. ✓ बारसूर
4. ✗ ताला
5. ✗ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 20 Question Id : 347535620 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Out of the following, which is not a scheduled tribe?

Options :

1. ✗ Muria
2. ✗ Oraon
3. ✗ Majhwar
4. ✓ Mallah

5. ✖ None of the other options

Question Number : 20 Question Id : 347535620 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

निम्नलिखित में से कौन अनुसूचित जनजाति नहीं है?

Options :

1. ✖ मुरिया

2. ✖ उरांव

3. ✖ मझवार

4. ✔ मल्लाह

5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 21 Question Id : 347535621 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Who speaks "Kui Dialect"?

Options :

1. ✔ Kondh

2. ✖ Kamar

3. ✖ Korwa

4. ✖ Kanwar

5. ✖ None of the other options

Question Number : 21 Question Id : 347535621 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

"कुई बोली" कौन बोलते हैं?

Options :

1. ✔ कोंध

2. ✖ कमार

3. ✖ कोरवा

4. ✖ कंवर

5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 22 Question Id : 347535622 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Who make "Basketry" among the following scheduled tribe?

Options :

1. ✖ Oraon
2. ✖ Nagesia
3. ✔ Kandra
4. ✖ Kanwar
5. ✖ None of the other options

Question Number : 22 Question Id : 347535622 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

निम्नलिखित में से बांस बर्तन बनाने वाली अनुसूचित जनजाति कौन है?

Options :

1. ✖ उरांव
2. ✖ नगेसिया
3. ✔ कंडरा
4. ✖ कंवर
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 23 Question Id : 347535623 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

What stand for "Parad" of scheduled tribes of Bastar?

Options :

1. ✖ Hill
2. ✖ Marriage
3. ✔ Hunting
4. ✖ Festival
5. ✖ None of the other options

Question Number : 23 Question Id : 347535623 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

बस्तर के अनुसूचित जनजातियों का "पारद" क्या है?

Options :

1. ✖ पहाड़
2. ✖ विवाह
3. ✔ शिकार
4. ✖ त्यौहार
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 24 Question Id : 347535624 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

When is “Mati Tihar” (Earth Festival) celebrated at Bastar?

Options :

1. ✓ Chaitra
2. ✗ Ashadh
3. ✗ Bhado
4. ✗ Kartik
5. ✗ None of the other options

Question Number : 24 Question Id : 347535624 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

बस्तर में “माटी तिहार” कब मनाते है?

Options :

1. ✓ चैत्र
2. ✗ आषाढ़
3. ✗ भादो
4. ✗ कार्तिक
5. ✗ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 25 Question Id : 347535625 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Out of the following scheduled tribe, who make “Hanal gatta” (Memorial Pillar)?

Options :

1. ✗ Kamar
2. ✗ Binjhwar
3. ✗ Maina
4. ✓ Madia
5. ✗ None of the other options

Question Number : 25 Question Id : 347535625 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

निम्नलिखित में से “हनालगट्टा” (स्मृति स्तंभ) कौन अनुसूचित जनजाति बनाते है?

Options :

1. ✗ कमार
2. ✗ बिंझवार

3. ✖ मैना

4. ✔ माड़िया

5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 26 Question Id : 347535626 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Out of the following scheduled tribes, who celebrate "Karma" festival?

Options :

1. ✖ Muria

2. ✖ Gadaba

3. ✔ Oraon

4. ✖ Bhatara

5. ✖ None of the other options

Question Number : 26 Question Id : 347535626 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

निम्नलिखित में से कौन अनुसूचित जनजाति "करमा त्यौहार" मनाते हैं?

Options :

1. ✖ मुरिया

2. ✖ गदबा

3. ✔ उरांव

4. ✖ भतरा

5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 27 Question Id : 347535627 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

What was the state gross domestic product of Chhattisgarh state for year 2013-14 at current prices?

Options :

1. ✖ Rs 221756.85 crore

2. ✖ Rs 221776.35 crore

3. ✔ Rs 185682.48 crore

4. ✖ Rs 185987.39 crore

5. ✖ None of the other options

Question Number : 27 Question Id : 347535627 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ राज्य में वर्ष 2013-14 में प्रचलित मुल्यों पर सकल घरेलू उत्पाद क्या था?

Options :

1. ✖ ₹ 221756.85 करोड़
2. ✖ ₹ 221776.35 करोड़
3. ✔ ₹ 185682.48 करोड़
4. ✖ ₹ 185987.39 करोड़
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 28 Question Id : 347535628 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

On which river Saradih barrage is constructed?

Options :

1. ✖ Shivnath
2. ✖ Jonk
3. ✔ Mahanadi
4. ✖ Kelo
5. ✖ None of the other options

Question Number : 28 Question Id : 347535628 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

साराडीह बैराज किस नदी पर बनाया गया है?

Options :

1. ✖ शिवनाथ
2. ✖ जोंक
3. ✔ महानदी
4. ✖ केलो
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 29 Question Id : 347535629 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Suraj Dhara Scheme is related to which of the following in Chhattisgarh state?

Options :

1. ✖ Production of Sunflower
2. ✔ Exchange of seeds scheme
3. ✖ Bio-gas plant

4. ✖ Production of mustard
5. ✖ None of the other options

Question Number : 29 Question Id : 347535629 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ राज्य में 'सुरजधारा योजना' का सम्बन्ध किससे है?

Options :

1. ✖ सुर्यमुखी फूल के उत्पादन से
2. ✔ बीजों की अदला बदली योजना से
3. ✖ जैविक गैस यंत्र से
4. ✖ सरसों के उत्पाद से
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 30 Question Id : 347535630 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

How many forest project divisions are constituted in Chhattisgarh state?

Options :

1. ✖ 09
2. ✖ 34
3. ✖ 24
4. ✔ 07
5. ✖ None of the other options

Question Number : 30 Question Id : 347535630 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ राज्य में कितने वन परियोजना डिवीजन निर्मित किए गये हैं?

Options :

1. ✖ 09
2. ✖ 34
3. ✖ 24
4. ✔ 07
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 31 Question Id : 347535631 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Soyabean crop, which is produced in Chhattisgarh state, is basically crop of which country?

Options :

1. ✖ Japan
2. ✖ Pakistan
3. ✖ Nepal
4. ✔ China
5. ✖ None of the other options

Question Number : 31 Question Id : 347535631 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ राज्य में उत्पादित सोयाबीन फसल मुख्यतया किस देश की फसल है?

Options :

1. ✖ जापान
2. ✖ पाकिस्तान
3. ✖ नेपाल
4. ✔ चीन
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 32 Question Id : 347535632 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which sector has estimated highest growth rate in Chhattisgarh for the year 2014-15 at constant prices?

Options :

1. ✖ Forestry
2. ✔ Storage
3. ✖ Community & Personnel services
4. ✖ Banking
5. ✖ None of the other options

Question Number : 32 Question Id : 347535632 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ राज्य के किस क्षेत्र में आर्थिक वृद्धि दर स्थिर कीमतों पर वर्ष 2014-15 में सबसे अधिक अनुमानित की गयी है?

Options :

1. ✖ वानिकी
2. ✔ भंडारण
3. ✖ सामुदायिक एवं वैयक्तिक सेवाएं

4. ✖ बैकिंग

5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 33 Question Id : 347535633 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Who become the chairman of General Administration Committee of Janpad Panchayat?

Options :

1. ✔ President of Janpad Panchayat
2. ✖ Vice President of Janpad Panchayat
3. ✖ Member elected by Janpad Panchayat
4. ✖ Member nominated by President of Janpad Panchayat
5. ✖ None of the other options

Question Number : 33 Question Id : 347535633 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

जनपद पंचायत की सामान्य प्रशासन समिति का सभापति कौन होता है?

Options :

1. ✔ जनपद पंचायत का अध्यक्ष
2. ✖ जनपद पंचायत का उपाध्यक्ष
3. ✖ जनपद पंचायत द्वारा निर्वाचित सदस्य
4. ✖ जनपद पंचायत अध्यक्ष द्वारा मनोनीत सदस्य
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 34 Question Id : 347535634 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Match the address of resignation:

- | | |
|----------------------------------|--|
| I. Panch | A. Deputy Director (Panchayat) |
| II. Member Janpad/Zila Panchayat | B. Collector/Addl. Collector |
| III. Sarpanch | C. President |
| IV. President Zila panchayat | D. Sarpanch |
| V. President Janpad Panchayat | E. Divisional Commissioner/Additional Commissioner |

Options :

1. ✖ I – A, IV – B, III – C, II – D, V – E
2. ✖ II – A, III – B, V – C, I – D, IV – E
3. ✖ V – A, II – B, I – C, IV – D, III – E

4. ✓ III – A, V – B, II – C, I – D, IV – E

5. ✗ II – A, I – B, V – C, IV – D, III – E

Question Number : 34 Question Id : 347535634 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

त्यागपत्र में सम्बोधन को सुमेलित कीजिए:

I. पंच

A. उप संचालक (पंचायत)

II. जनपद/जिलापंचायत सदस्य

B. कलेक्टर/अतिरिक्त कलेक्टर

III. सरपंच

C. अध्यक्ष

IV. अध्यक्ष जिला पंचायत

D. सरपंच

V. अध्यक्ष जनपद पंचायत

E. संभागीय आयुक्त/अतिरिक्त आयुक्त

Options :

1. ✗ I – A, IV – B, III – C, II – D, V – E

2. ✗ II – A, III – B, V – C, I – D, IV – E

3. ✗ V – A, II – B, I – C, IV – D, III – E

4. ✓ III – A, V – B, II – C, I – D, IV – E

5. ✗ II – A, I – B, V – C, IV – D, III – E

Question Number : 35 Question Id : 347535635 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

What is correct about the security deposit for candidates contesting Panchayat election?

I. Rs 40/- for Panch candidate

II. Rs 25/- for Panch women candidate

III. Rs 400/- for Sarpanch candidate

IV. Rs 100/- for Sarpanch schedule tribe candidate

V. Rs 500/- for member Janpad Panchayat candidate

VI. Rs 200/- for member Janpad Panchayat schedule caste candidate

VII. Rs 1500/- for member Zila Panchayat

VIII. Rs 500/- for member Zila Panchayat OBC candidate

Options :

1. ✗ I, III, V, VII

2. ✗ II, IV, VI, VIII

3. ✗ I, III, VI, VII

4. ✓ I, IV, V, VIII

5. ✗ None of the other options

Question Number : 35 Question Id : 347535635 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

पंचायत चुनाव लड़ने के लिए उम्मीदवारों की जमानत राशि के विषय में सही क्या है?

- I. पंच उम्मीदवार के लिए ₹ 40/-
- II. पंच महिला उम्मीदवार के लिए ₹ 25/-
- III. सरपंच उम्मीदवार के लिए ₹ 400/-
- IV. सरपंच अनुसूचित जनजाति उम्मीदवार के लिए ₹ 100/-
- V. जनपद पंचायत सदस्य उम्मीदवार के लिए ₹ 500/-
- VI. जनपद पंचायत सदस्य अनुसूचित जनजाति उम्मीदवार के लिए ₹ 200/-
- VII. जिला पंचायत सदस्य उम्मीदवार के लिए ₹ 1500/-
- VIII. जिला पंचायत सदस्य अतिव उम्मीदवार के लिए ₹ 500/-

Options :

- 1. ✗ I, III, V, VII
- 2. ✗ II, IV, VI, VIII
- 3. ✗ I, III, VI, VII
- 4. ✓ I, IV, V, VIII
- 5. ✗ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 36 Question Id : 347535636 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which of the following is incorrect in the context of functions of Janpad Panchayat?

Options :

- 1. ✗ Integrated Rural Development
- 2. ✗ To manage Public markets & public melas
- 3. ✓ Prepare annual plans for economic development and social justice
- 4. ✗ To provide emergency relief from natural disaster
- 5. ✗ None of the other options

Question Number : 36 Question Id : 347535636 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

जनपद पंचायत के कार्यों के संदर्भ में निम्नांकित में से कौन सा सही नहीं है?

Options :

- 1. ✗ एकीकृत ग्रामीण विकास
- 2. ✗ सार्वजनिक बाजारों और सार्वजनिक मेलों का प्रबंध
- 3. ✓ आर्थिक विकास और सामाजिक न्याय के लिए वार्षिक योजना तैयार करना

4. ✖ प्राकृतिक आपदाओं से आपातिक सहायता की व्यवस्था

5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 37 Question Id : 347535637 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The salary and allowances to the members of Council of Ministers of the state is being given by:

Options :

1. ✖ Reserve Bank of India

2. ✔ State Treasury

3. ✖ Contingency fund of the sate

4. ✖ Consolidated fund of the sate

5. ✖ None of the other options

Question Number : 37 Question Id : 347535637 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

राज्य मन्त्रिपरिषद् के सदस्यों का वेतन तथा भत्ते निम्न में से किससे दिए जाते हैं?

Options :

1. ✖ भारतीय रिज़र्व बैंक

2. ✔ राज्य कोषालय

3. ✖ राज्य आकस्मिकता निधि

4. ✖ राज्य की संचित निधि

5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 38 Question Id : 347535638 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Who is the administrative head of Chhattisgarh Rural Development Department?

Options :

1. ✔ Vikas Ayukta

2. ✖ Chief Executive Officer

3. ✖ Dy. Ayukta Vikas

4. ✖ Chief Secretary

5. ✖ None of the other options

Question Number : 38 Question Id : 347535638 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ ग्रामीण विकास विभाग का प्रशासनिक प्रमुख कौन है?

Options :

1. ☒ विकास आयुक्त
2. ☐ मुख्य कार्यपालन अधिकारी
3. ☐ उप आयुक्त विकास
4. ☐ मुख्य सचिव
5. ☐ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 39 Question Id : 347535639 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

When was BALCO established?

Options :

1. ☒ 24 Nov, 1965
2. ☐ 24 Nov, 1966
3. ☐ 24 Nov, 1967
4. ☐ 24 Nov, 1968
5. ☐ None of the other options

Question Number : 39 Question Id : 347535639 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

BALCO की स्थापना कब की गयी?

Options :

1. ☒ 24 नवम्बर 1965
2. ☐ 24 नवम्बर 1966
3. ☐ 24 नवम्बर 1967
4. ☐ 24 नवम्बर 1968
5. ☐ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 40 Question Id : 347535640 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Where marble is found in Chhattisgarh?

Options :

1. ☒ Bastar
2. ☐ Sarguja
3. ☐ Raipur

4. ✖ Durg
5. ✖ None of the other options

Question Number : 40 Question Id : 347535640 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ में संगमरमर कहाँ पाया जाता है?

Options :

1. ✔ बस्तर
2. ✖ सरगुजा
3. ✖ रायपुर
4. ✖ दुर्ग
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 41 Question Id : 347535641 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Where the first sugarcane industry in Chhattisgarh was established?

Options :

1. ✔ Kawardha
2. ✖ Koriya
3. ✖ Raipur
4. ✖ Durg
5. ✖ None of the other options

Question Number : 41 Question Id : 347535641 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ में स्थापित प्रथम शक्कर का कारखाना कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✔ कवर्धा
2. ✖ कोरिया
3. ✖ रायपुर
4. ✖ दुर्ग
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 42 Question Id : 347535642 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

In which of the following places in Chhattisgarh, hydro-power project does not exist?

Options :

1. ✓ Dudhawa
2. ✗ Hasdev-Bango
3. ✗ Gangrel
4. ✗ Pairi Sikasar
5. ✗ None of the other options

Question Number : 42 Question Id : 347535642 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ में निम्नलिखित में से किस स्थान पर जलविद्युत परियोजना नहीं है?

Options :

1. ✓ दुधावा
2. ✗ हसदेव बांगो
3. ✗ गंगरेल
4. ✗ पैरी सिकासार
5. ✗ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 43 Question Id : 347535643 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Asia's biggest Tamarind market is at:

Options :

1. ✗ Kanker
2. ✗ Konta
3. ✗ Sukma
4. ✓ Jagdalpur
5. ✗ None of the other options

Question Number : 43 Question Id : 347535643 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

एशिया की सबसे बड़ी इमली मण्डी कहाँ है?

Options :

1. ✗ कांकेर
2. ✗ कौंटा
3. ✗ सुकमा

4. ✓ जगदलपुर

5. ✗ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 44 Question Id : 347535644 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

In which district of Chhattisgarh, the Dagori Industrial Center is situated?

Options :

1. ✗ Raigarh

2. ✗ Mahasmund

3. ✓ Bilaspur

4. ✗ Bastar

5. ✗ None of the other options

Question Number : 44 Question Id : 347535644 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ के किस जिले में दगोरी औद्योगिक केन्द्र स्थित है?

Options :

1. ✗ रायगढ़

2. ✗ महासमुंद

3. ✓ बिलासपुर

4. ✗ बस्तर

5. ✗ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 45 Question Id : 347535645 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which is the computer based teaching scheme for schools?

Options :

1. ✓ I.C.T.

2. ✗ C.S.T.

3. ✗ S.C.C.

4. ✗ C.T.P.

5. ✗ None of the other options

Question Number : 45 Question Id : 347535645 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

विद्यालयों के लिए कम्प्यूटर आधारित शिक्षण योजना कौन सी है?

Options :

1. ✓ आई. सी. टी
2. ✗ सी. एस. टी
3. ✗ एस. सी. सी
4. ✗ सी. टी. पी
5. ✗ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 46 Question Id : 347535646 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which of the following is provided free of cost under 'Saraswati' scheme?

Options :

1. ✗ Books
2. ✗ Uniform
3. ✓ Bicycle
4. ✗ Insurance
5. ✗ None of the other options

Question Number : 46 Question Id : 347535646 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

'सरस्वती' योजना में निम्न में से क्या निःशुल्क प्रदान किया जाता है?

Options :

1. ✗ पुस्तकें
2. ✗ गणवेश
3. ✓ सायकिल
4. ✗ बीमा
5. ✗ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 47 Question Id : 347535647 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

What is the duration of Grant Programme of European commission for support to school education in the state?

Options :

1. ✗ 2007 – 2016
2. ✗ 2008 – 2016
3. ✗ 2009 – 2016
4. ✗ 2010 – 2016

5. ✓ None of the other options

Question Number : 47 Question Id : 347535647 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

राज्य में स्कुली शिक्षा में समर्थन हेतु युरोपीय कमीशन के अनुदान कार्यक्रम की अवधि निम्न में से क्या है?

Options :

1. ✗ 2007 - 2016

2. ✗ 2008 - 2016

3. ✗ 2009 - 2016

4. ✗ 2010 - 2016

5. ✓ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 48 Question Id : 347535648 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Padmashree awardee artist Mamta Chandrakar works in which institution?

Options :

1. ✓ All India Radio

2. ✗ Doordarshan

3. ✗ College

4. ✗ Culture dept.

5. ✗ None of the other options

Question Number : 48 Question Id : 347535648 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

पद्मश्री पुरस्कृत कलाकार ममता चन्द्राकर किस संस्थान में कार्यरत हैं?

Options :

1. ✓ आकाशवाणी

2. ✗ दूरदर्शन

3. ✗ महाविद्यालय

4. ✗ संस्कृति विभाग

5. ✗ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 49 Question Id : 347535649 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

From which district the Rurban mission was started in Chhattisgarh?

Options :

1. ✖ Raipur
2. ✔ Rajnandgaon
3. ✖ Bilaspur
4. ✖ Kabirdham
5. ✖ None of the other options

Question Number : 49 Question Id : 347535649 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ में रूबन मिशन का आरंभ किस जिले से हुआ?

Options :

1. ✖ रायपुर
2. ✔ राजनांदगांव
3. ✖ बिलासपुर
4. ✖ कबीरधाम
5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Question Number : 50 Question Id : 347535650 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

When the eye donation fortnight organised every year in the Chhattisgarh?

Options :

1. ✔ 25 August to 8 September
2. ✖ 1 May to 15 May
3. ✖ 15 June to 30 June
4. ✖ 25 October to 8 November
5. ✖ None of the other options

Question Number : 50 Question Id : 347535650 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

छत्तीसगढ़ राज्य में नेत्रदान पखवाड़ा प्रतिवर्ष कब आयोजित होता है?

Options :

1. ✔ 25 अगस्त से 8 सितम्बर
2. ✖ 1 मई से 15 मई
3. ✖ 15 जून से 30 जून
4. ✖ 25 अक्टूबर से 8 नवम्बर

5. ✖ अन्य विकल्पों में से कोई नहीं

Elective Subject

Group Maximum Duration :	120
Group Minimum Duration :	120
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No

Zoology

Mandatory or Optional:	Mandatory
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Question Number : 51 Question Id : 347535651 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

A nucleosome consists of:

Options :

1. ✖ 4 histone proteins and DNA
2. ✔ 8 histone proteins and DNA
3. ✖ 2 histone proteins and RNA
4. ✖ 8 histone proteins and RNA
5. ✖ 2 histone proteins and DNA

Question Number : 51 Question Id : 347535651 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

न्यूक्लियोसोम में होते हैं:

Options :

1. ✖ 4 हिस्टोन प्रोटीन्स एवं DNA
2. ✔ 8 हिस्टोन प्रोटीन्स एवं DNA
3. ✖ 2 हिस्टोन प्रोटीन्स एवं RNA
4. ✖ 8 हिस्टोन प्रोटीन्स एवं RNA
5. ✖ 2 हिस्टोन प्रोटीन्स एवं DNA

Question Number : 52 Question Id : 347535652 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Amphibians evolved during:

Options :

1. ✓ devonian era
2. ✗ mesozoic era
3. ✗ coenozoic era
4. ✗ palaeozoic era
5. ✗ cosmozoic era

Question Number : 52 Question Id : 347535652 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

उभयचर किस दौरान विकसित हुए?

Options :

1. ✓ डेवोनियन युग दौरान
2. ✗ मध्यजीवी युग दौरान
3. ✗ नूतनजीवी युग दौरान
4. ✗ पुराजीवी युग दौरान
5. ✗ कॉस्मोजोइक युग दौरान

Question Number : 53 Question Id : 347535653 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The characteristic feature of cephalochordates is:

Options :

1. ✗ paired appendages present, median fin absent
2. ✗ paired appendages present and median fin present
3. ✓ paired appendages absent, median fin present
4. ✗ paired appendages and median fin absent
5. ✗ paired appendages and median fin poorly developed

Question Number : 53 Question Id : 347535653 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

सिफेलोकार्डेट्स की विशेषता है:

Options :

1. ✗ जोड़ीदार उपांग उपस्थित, मंझला फिन अनुपस्थित
2. ✗ जोड़ीदार उपांग उपस्थित एवं मंझला फिन उपस्थित

3. ✓ जोड़ीदार उपांग अनुपस्थित, मंझला फिन उपस्थित
4. ✗ जोड़ीदार उपांग एवं मंझला फिन अनुपस्थित
5. ✗ जोड़ीदार उपांग एवं मंझला फिन बहुत कम विकसित

Question Number : 54 Question Id : 347535654 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

When an animal has capacity to develop whole body from a small part, the process is called as:

Options :

1. ✗ regeneration
2. ✗ rejuvenation
3. ✗ restoration
4. ✓ epimorphosis
5. ✗ epistasis

Question Number : 54 Question Id : 347535654 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

जब किसी जीव में एक छोटे से हिस्से से पूरे शरीर को विकसित करने की क्षमता होती है तो इस प्रक्रिया को कहा जाता है:

Options :

1. ✗ रीजेनेरेशन
2. ✗ रेजुवेनशन
3. ✗ रीस्टोरेशन
4. ✓ एपिमोर्फोसिस
5. ✗ इपिस्टिसिस

Question Number : 55 Question Id : 347535655 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Reaction of embryonic tissue on the basis of inductive stimuli is called competence, this concept was given by:

Options :

1. ✗ Rutter
2. ✓ Waddington
3. ✗ Wellins Kie
4. ✗ Robert Bricks
5. ✗ Trabley

Question Number : 55 Question Id : 347535655 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

प्रेरक उत्तेजनाओं के आधार पर भ्रूण ऊतक की प्रतिक्रिया को क्षमता कहा जाता है, यह अवधारणा किस के द्वारा दी गई थी?

Options :

1. ✖ रूटर
2. ✔ वैडिंगटन
3. ✖ वेलिन्स कि
4. ✖ रॉबर्ट ब्रिक्स
5. ✖ ट्रेब्ले

Question Number : 56 Question Id : 347535656 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which part of embryo forms the brain?

Options :

1. ✔ Ectoderm
2. ✖ Neurenteric canal
3. ✖ Endoderm
4. ✖ Neural plate
5. ✖ Mesoderm

Question Number : 56 Question Id : 347535656 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

भ्रूण के कौन से भाग से मस्तिष्क का विकास होता है?

Options :

1. ✔ एक्टोडर्म
2. ✖ न्यूरेटेरिक कॅनल
3. ✖ एंडोडर्म
4. ✖ न्यूरल प्लेट
5. ✖ मेसोडर्म

Question Number : 57 Question Id : 347535657 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Acrosome is formed by:

Options :

1. ✖ lysosome

2. ✓ golgi bodies
3. ✗ endoplasmic reticulum
4. ✗ mitochondria
5. ✗ ribosome

Question Number : 57 Question Id : 347535657 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

एक्रोसोम _____ द्वारा बनते हैं।

Options :

1. ✗ लाइसोसोम
2. ✓ गोल्जी बॉडीज
3. ✗ एन्डोप्लास्मिक रेटिकुलम
4. ✗ माइटोकॉन्ड्रिया
5. ✗ राइबोसोम

Question Number : 58 Question Id : 347535658 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The first known 'Treatise on Embryology' was written by:

Options :

1. ✗ Leeuwenhoek
2. ✓ Aristotle
3. ✗ Von Bear
4. ✗ Harvey
5. ✗ Galen

Question Number : 58 Question Id : 347535658 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

प्रथम ज्ञात "ट्रीटिस ऑन एम्ब्रियोलोजी" किसने लिखी थी?

Options :

1. ✗ ल्युवेनहॉक
2. ✓ अरस्तु
3. ✗ वॉन बेअर
4. ✗ हार्वे
5. ✗ गॅलेन

Question Number : 59 Question Id : 347535659 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

‘Ontogeny repeats phylogeny’, this statement was given by:

Options :

1. ✓ Haeckel
2. ✗ Weismann
3. ✗ Boveri
4. ✗ Von bear
5. ✗ Harney

Question Number : 59 Question Id : 347535659 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

"ऑन्टोजेनी फिलोजेनी को दोहराता है।" यह वक्तव्य किसके द्वारा दिया गया था?

Options :

1. ✓ हॅकेल
2. ✗ वीसमन
3. ✗ बोवेरी
4. ✗ वॉन बेअर
5. ✗ हार्ने

Question Number : 60 Question Id : 347535660 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which of these is a parasitic vertebrate?

Options :

1. ✗ Sacculina
2. ✗ Monocystis
3. ✓ Petromyzon
4. ✗ Opalina
5. ✗ Plasmodium

Question Number : 60 Question Id : 347535660 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

निम्न में से कौन परजीवी कशेरुकी है?

Options :

1. ✗ सेक्युलिना
2. ✗ मोनोसिस्टिस

3. ✓ पेट्रोमायझोन
4. ✗ ओपेलिना
5. ✗ प्लास्मोडियम

Question Number : 61 Question Id : 347535661 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

When α and β forms of sugars change into one another, the phenomenon is called:

Options :

1. ✗ dextrorotation
2. ✗ laevorotation
3. ✓ mutarotation
4. ✗ mutation
5. ✗ circulation

Question Number : 61 Question Id : 347535661 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

जब शर्करा के α और β प्रकार एक दूसरे में परिवर्तित होते हैं तो इस घटना को कहते हैं:

Options :

1. ✗ डेक्सट्रोरोटेशन
2. ✗ लीवोरोटेशन
3. ✓ परिवर्ती ध्रुवण घूर्णन
4. ✗ उत्परिवर्तन
5. ✗ संचरण

Question Number : 62 Question Id : 347535662 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The general formula of pentose sugar is:

Options :

1. ✗ $C_5H_8O_5$
2. ✓ $C_5H_{10}O_5$
3. ✗ $C_5H_5O_5$
4. ✗ $C_5H_6O_3$
5. ✗ $C_5H_{12}O_6$

Question Number : 62 Question Id : 347535662 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

पेन्टोज शर्करा का सामान्य सूत्र है:

Options :

1. ✗ $C_5H_8O_5$
2. ✓ $C_5H_{10}O_5$
3. ✗ $C_5H_5O_5$
4. ✗ $C_5H_6O_3$
5. ✗ $C_5H_{12}O_6$

Question Number : 63 Question Id : 347535663 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which of these is a saturated fatty acid?

Options :

1. ✗ Oleic acid
2. ✗ Linolenic acid
3. ✗ Linoleic acid
4. ✓ Palmitic acid
5. ✗ Palmitoleic acid

Question Number : 63 Question Id : 347535663 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

इनमें से कौन एक संतृप्त वसा अम्ल है?

Options :

1. ✗ ओलीक अम्ल
2. ✗ लिनोलेनिक अम्ल
3. ✗ लिनोलिक अम्ल
4. ✓ पाल्मीटिक अम्ल
5. ✗ पाल्मीटोलीक अम्ल

Question Number : 64 Question Id : 347535664 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Amphipathic molecule has:

Options :

1. ✗ only one hydrophobic end

2. ✖ only one hydrophilic end
3. ✔ both hydrophobic non-polar and hydrophilic polar end
4. ✖ neither hydrophobic nor hydrophilic end
5. ✖ two hydrophobic end

Question Number : 64 Question Id : 347535664 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

एम्फीपॅथिक अणु में होता है:

Options :

1. ✖ केवल एक हाइड्रोफोबिक छोर
2. ✖ केवल एक हाइड्रोफिलिक छोर
3. ✔ हाइड्रोफोबिक अध्रुवीय और हाइड्रोफिलिक ध्रुवीय छोर
4. ✖ ना तो हाइड्रोफोबिक और ना ही हाइड्रोफिलिक छोर
5. ✖ दो हाइड्रोफोबिक छोर

Question Number : 65 Question Id : 347535665 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The latest and the most acceptable model of cell membrane is:

Options :

1. ✖ unit membrane model
2. ✖ lamellar model
3. ✔ fluid mosaic model
4. ✖ micellar model
5. ✖ trileminar model

Question Number : 65 Question Id : 347535665 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

कोशिका झिल्ली का सबसे नवीनतम और स्वीकार्य मॉडल है:

Options :

1. ✖ इकाई झिल्ली मॉडल
2. ✖ परतदार मॉडल
3. ✔ द्रव मोज़ेक मॉडल
4. ✖ माइसेलर मॉडल
5. ✖ ट्रीलेमिनर मॉडल

Question Number : 66 Question Id : 347535666 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which disease is caused due to over secretion of thyroid hormone?

Options :

1. ✓ Graves' disease
2. ✗ Myasthenia gravis
3. ✗ Addison's disease
4. ✗ Multiple sclerosis
5. ✗ Anaemia

Question Number : 66 Question Id : 347535666 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

थायराइड हार्मोन का साव अधिक होने के कारण कौन सा रोग होता है?

Options :

1. ✓ ग्रेव रोग
2. ✗ म्यास्थेनिया ग्रेविस
3. ✗ एडिसन रोग
4. ✗ मल्टीपल स्क्लेरोसिस
5. ✗ अनेमिया

Question Number : 67 Question Id : 347535667 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Allergic reactions are related with:

Options :

1. ✗ IgM
2. ✗ IgD
3. ✓ IgE
4. ✗ IgG
5. ✗ IgA

Question Number : 67 Question Id : 347535667 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

एलर्जी की प्रतिक्रियाएँ किस से संबंधित हैं?

Options :

1. ✗ IgM

- 2. ✖ IgD
- 3. ✔ IgE
- 4. ✖ IgG
- 5. ✖ IgA

Question Number : 68 Question Id : 347535668 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

In humans the fertilization takes place in:

Options :

- 1. ✖ vagina
- 2. ✔ fallopian Tube
- 3. ✖ uterus
- 4. ✖ ovary
- 5. ✖ urethra

Question Number : 68 Question Id : 347535668 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

मनुष्यों में निषेचन किस स्थान पर होता है?

Options :

- 1. ✖ योनि
- 2. ✔ फैलोपियन ट्यूब
- 3. ✖ गर्भाशय
- 4. ✖ अंडाशय
- 5. ✖ मूत्रमार्ग

Question Number : 69 Question Id : 347535669 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Menarche is:

Options :

- 1. ✖ menopause
- 2. ✖ last menstrual cycle before menopause
- 3. ✖ infertility in female
- 4. ✔ first menstruation after attaining puberty
- 5. ✖ fertilization of ovum and sperm

Question Number : 69 Question Id : 347535669 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

रजोदर्शन होता है:

Options :

1. ✖ रजोनिवृत्ति
2. ✖ रजोनिवृत्ति से पहले आखिरी मासिक धर्म चक्र
3. ✖ महिला में बांझपन
4. ✔ यौवनारंभ के बाद पहला मासिक धर्म
5. ✖ डिंब और शुक्राणु का निषेचन

Question Number : 70 Question Id : 347535670 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The infective form of Plasmodium is:

Options :

1. ✔ sporozoite
2. ✖ merozoite
3. ✖ cryptozoit
4. ✖ metacryptozoit
5. ✖ trophozoit

Question Number : 70 Question Id : 347535670 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

प्लाज्मोडियम का संक्रामक रूप है:

Options :

1. ✔ स्पोरोज़ोइट
2. ✖ मीरोज़ोइट
3. ✖ क्रिप्टोज़ोइट
4. ✖ मेटाक्रिप्टोज़ोइट
5. ✖ ट्रॉफोज़ोइट

Question Number : 71 Question Id : 347535671 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Sexual life cycle of Plasmodium takes place in:

Options :

1. ✖ human beings

2. ❌ female anopheles
3. ❌ monkey
4. ✅ both human beings and female anopheles
5. ❌ pig

Question Number : 71 Question Id : 347535671 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

प्लाज्मोडियम का यौन जीवन चक्र किसमें होता है?

Options :

1. ❌ मनुष्य में
2. ❌ मादा एनोफिलिस में
3. ❌ बंदर में
4. ✅ मानव और मादा एनोफेलीज़ दोनों में
5. ❌ सूअर में

Question Number : 72 Question Id : 347535672 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Who is the father of taxonomy?

Options :

1. ✅ Carolus Linnaeus
2. ❌ Haeckel
3. ❌ George Cuvier
4. ❌ Aristotle
5. ❌ Mayr

Question Number : 72 Question Id : 347535672 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

'वर्गीकरण विज्ञान (taxonomy) के जनक कौन हैं?

Options :

1. ✅ कारोलस लिनिअस
2. ❌ हैकेल
3. ❌ जॉर्ज कुवियर
4. ❌ अरस्तू
5. ❌ मायर

Question Number : 73 Question Id : 347535673 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The second polar body is released:

Options :

1. ✖ at the time of entry of oocyte in the fallopian tube
2. ✖ in the ovary before release of egg
3. ✖ in fallopian tube before fertilization
4. ✔ in fallopian tube after fertilization
5. ✖ in uterus during fertilization

Question Number : 73 Question Id : 347535673 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

दूसरी ध्रुवीय बाँड़ी कब जारी होती है?

Options :

1. ✖ फैलोपियन ट्यूब में डिम्बाणुजनकोशिका के प्रवेश के समय
2. ✖ अंडाशय में अंडे के रिलिज होने से पहले
3. ✖ फैलोपियन ट्यूब में निषेचन से पहले
4. ✔ फैलोपियन ट्यूब में निषेचन के बाद
5. ✖ निषेचन के दौरान गर्भाशय में

Question Number : 74 Question Id : 347535674 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

HIV belongs to:

Options :

1. ✔ retrovirus
2. ✖ rhabdovirus
3. ✖ reovirus
4. ✖ rotovirus
5. ✖ rhinovirus

Question Number : 74 Question Id : 347535674 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

HIV _____ के अंतर्गत आता है।

Options :

1. ✔ रेट्रोवायरस

2. ✖ रैडोवायरस
3. ✖ रियोवायरस
4. ✖ रोटोवायरस
5. ✖ राइनोवायरस

Question Number : 75 Question Id : 347535675 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The standard deviation is expressed as:

Options :

1. ✖ absolute deviation
2. ✖ square of the variance
3. ✔ square root of the variance
4. ✖ cube root of the variance
5. ✖ mode

Question Number : 75 Question Id : 347535675 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

मानक विचलन को किस रूप में व्यक्त किया जाता है?

Options :

1. ✖ निरपेक्ष विचलन
2. ✖ प्रसरण का वर्ग
3. ✔ प्रसरण का वर्गमूल
4. ✖ प्रसरण का घन मूल
5. ✖ मोड

Question Number : 76 Question Id : 347535676 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Law of tolerance was postulated by:

Options :

1. ✖ liebig
2. ✔ shelford
3. ✖ liebig and shelford
4. ✖ tansley
5. ✖ rutter

Correct : 2 Wrong : 1

सहिष्णुता के नियम की अभिधारणा किस के द्वारा की गई थी?

Options :

1. ✖ लीबिग
2. ✔ शेलफोर्ड
3. ✖ लीबिग एवं शेलफोर्ड
4. ✖ टेन्सले
5. ✖ रूटर

Question Number : 77 Question Id : 347535677 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Graphs of frequency distribution are used because:

- I. they attract attention of data patterns
- II. they allow for easy estimates of values
- III. they account for biased or incomplete data

Options :

1. ✖ only I
2. ✖ only II
3. ✖ only III
4. ✔ both I and II
5. ✖ both II and III

Question Number : 77 Question Id : 347535677 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

आवृत्ति वितरण ग्राफ का उपयोग इसलिए किया जाता है क्योंकि:

- I. वे डेटा पैटर्न का ध्यान आकर्षित करते हैं।
- II. उनसे मूल्यों का अनुमान आसानी से होता है।
- III. इनमें पक्षपातपूर्ण या अधूरा डेटा होता है।

Options :

1. ✖ केवल I
2. ✖ केवल II
3. ✖ केवल III
4. ✔ I और II दोनों
5. ✖ II और III दोनों

Question Number : 78 Question Id : 347535678 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The organism that lives on the bottom of fresh water bodies is called:

Options :

1. ✖ neuston
2. ✖ plankton
3. ✖ nekton
4. ✖ periphthon
5. ✔ benthos

Question Number : 78 Question Id : 347535678 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

वह जीव जो ताजा जल निकायों के पेदे में रहता है उसे कहा जाता है:

Options :

1. ✖ न्यूस्टॉन
2. ✖ प्लैन्कटॉन
3. ✖ नेक्टॉन
4. ✖ पेरीफटॉन
5. ✔ बेन्थोस

Question Number : 79 Question Id : 347535679 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

IUCN was established in year:

Options :

1. ✖ 1950
2. ✖ 1942
3. ✔ 1948
4. ✖ 1848
5. ✖ 1905

Question Number : 79 Question Id : 347535679 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

IUCN किस वर्ष स्थापित हुआ था?

Options :

1. ✖ 1950
2. ✖ 1942
3. ✔ 1948

4. ✖ 1848

5. ✖ 1905

Question Number : 80 Question Id : 347535680 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Who made the first effort to divide the world into zoogeographical regions?

Options :

1. ✔ P. L. Sclater

2. ✖ A. R. Wallace

3. ✖ H. Robinson

4. ✖ Heliprin

5. ✖ Weber

Question Number : 80 Question Id : 347535680 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

संसार को जन्तुभौगोलिक क्षेत्रों में विभाजित करने का पहला प्रयास किस ने किया था?

Options :

1. ✔ पी.एल. स्कलेटर

2. ✖ ए. आर. वॉलेस

3. ✖ एच. रॉबिन्सन

4. ✖ हेलिप्रिन

5. ✖ वेबर

Question Number : 81 Question Id : 347535681 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Marsupials and monotremes are found in:

Options :

1. ✖ oriental region

2. ✔ australian region

3. ✖ neotropical region

4. ✖ ethopian region

5. ✖ asian region

Question Number : 81 Question Id : 347535681 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

मार्सुपिअल एवं मोनोट्रेम्स _____ क्षेत्र में पाए जाते हैं।

Options :

1. ✖ ओरिएंटल
2. ✔ ऑस्ट्रेलियन
3. ✖ नियोट्रापिकल
4. ✖ इथोपियन
5. ✖ एशियाई

Question Number : 82 Question Id : 347535682 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The connecting links between reptiles and mammal are:

Options :

1. ✖ archaeopteryx
2. ✖ paripatus
3. ✔ prototheria
4. ✖ neopilina
5. ✖ euglena

Question Number : 82 Question Id : 347535682 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

सरीसृप और स्तनधारियों के बीच जोड़ने वाली कड़ियाँ हैं:

Options :

1. ✖ आर्कियोप्टेरिक्स
2. ✖ पैरीपेटस
3. ✔ प्रोटोथीरिआ
4. ✖ निओपिलिना
5. ✖ यूग्लिना

Question Number : 83 Question Id : 347535683 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The Knock-Knee syndrome is due to:

Options :

1. ✖ mercury pollution
2. ✖ lead pollution
3. ✔ flouride pollution

4. ✖ carbon monoxide pollution

5. ✖ photochemical smog

Question Number : 83 Question Id : 347535683 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

घुटनो का दोष सिंड्रोम किस की वजह से होता है?

Options :

1. ✖ पारा प्रदूषण

2. ✖ सीसा प्रदूषण

3. ✔ फ्लोराइड प्रदूषण

4. ✖ कार्बन मोनोऑक्साइड प्रदूषण

5. ✖ प्रकाश-रसायनिक धुंध

Question Number : 84 Question Id : 347535684 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The tympanic membrane may burst at sound:

Options :

1. ✔ beyond 160 dB

2. ✖ beyond 120 dB

3. ✖ beyond 190 dB

4. ✖ beyond 200 dB

5. ✖ beyond 100 dB

Question Number : 84 Question Id : 347535684 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

कान की झिल्ली _____ डीबी से अधिक ध्वनि में फट सकती है।

Options :

1. ✔ 160

2. ✖ 120

3. ✖ 190

4. ✖ 200

5. ✖ 100

Question Number : 85 Question Id : 347535685 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The poisonous lizard is:

Options :

1. ✓ heloderma
2. ✗ varanus
3. ✗ draco
4. ✗ phrynosoma
5. ✗ sphenodon

Question Number : 85 Question Id : 347535685 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

जहरीली छिपकली _____ है।

Options :

1. ✓ हेलोडेर्मा
2. ✗ बेरानस
3. ✗ ड्रॅको
4. ✗ फेरिनोसोमा
5. ✗ स्फेनोडन

Question Number : 86 Question Id : 347535686 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which of the following is known as globe fish?

Options :

1. ✗ amphioxus
2. ✗ echeneis
3. ✓ tetradon
4. ✗ diodon
5. ✗ ostracion

Question Number : 86 Question Id : 347535686 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

निम्न में से किसे ग्लोब मछली के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✗ एम्फीऑक्सस
2. ✗ इकेनेस
3. ✓ टेट्राडन
4. ✗ डायोडन

5. ✖ ऑस्ट्रासिअन

Question Number : 87 Question Id : 347535687 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which of the following can squirt a fine jet of blood stream from the eye that can fall up to two feet?

Options :

1. ✖ Draco
2. ✔ Phrynosoma
3. ✖ Varanus
4. ✖ Crotalus
5. ✖ Gavialis

Question Number : 87 Question Id : 347535687 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

निम्न में से कौन आंख से रक्त प्रवाह की एक धार निकल सकते हैं जो दो फीट दूर तक गिर सकती है:

Options :

1. ✖ ड्रैको
2. ✔ फ्रिनोसोमा
3. ✖ वेरेनस
4. ✖ क्रोटेलस
5. ✖ गेविअलिस

Question Number : 88 Question Id : 347535688 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Ornithology means:

Options :

1. ✖ scientific study of mammals
2. ✔ scientific study of birds
3. ✖ scientific study of reptiles
4. ✖ scientific study of fishes
5. ✖ scientific study of amphibians

Question Number : 88 Question Id : 347535688 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

अर्निथोलाजी का अर्थ है:

Options :

1. ✖ स्तनधारियों का वैज्ञानिक अध्ययन
2. ✔ पक्षियों का वैज्ञानिक अध्ययन
3. ✖ सरीसृप का वैज्ञानिक अध्ययन
4. ✖ मछलियों का वैज्ञानिक अध्ययन
5. ✖ उभयचरों का वैज्ञानिक अध्ययन

Question Number : 89 Question Id : 347535689 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The dental formula of man is:

Options :

1. ✖ $i \frac{3}{3}, c \frac{1}{1}, pm \frac{4}{4}, m \frac{2}{2} \times 2$
2. ✔ $i \frac{2}{2}, c \frac{1}{1}, pm \frac{2}{2}, m \frac{3}{3} \times 2$
3. ✖ $i \frac{3}{3}, c \frac{1}{1}, pm \frac{4}{4}, m \frac{3}{3} \times 2$
4. ✖ $i \frac{1}{1}, c \frac{0}{0}, pm \frac{0}{0}, m \frac{3}{3} \times 2$
5. ✖ $i \frac{3}{3}, c \frac{2}{2}, pm \frac{3}{3}, m \frac{2}{2} \times 2$

Question Number : 89 Question Id : 347535689 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

आदमी का दंत सूत्र है:

Options :

1. ✖ $i \frac{3}{3}, c \frac{1}{1}, pm \frac{4}{4}, m \frac{2}{2} \times 2$
2. ✔ $i \frac{2}{2}, c \frac{1}{1}, pm \frac{2}{2}, m \frac{3}{3} \times 2$
3. ✖ $i \frac{3}{3}, c \frac{1}{1}, pm \frac{4}{4}, m \frac{3}{3} \times 2$
4. ✖ $i \frac{1}{1}, c \frac{0}{0}, pm \frac{0}{0}, m \frac{3}{3} \times 2$
5. ✖ $i \frac{3}{3}, c \frac{2}{2}, pm \frac{3}{3}, m \frac{2}{2} \times 2$

Question Number : 90 Question Id : 347535690 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which glands are found associated with female reproductive system of *Fasciola hepatica*?

Options :

1. ✖ Bulbourethral gland
2. ✖ Vitelline gland
3. ✖ Mehli's gland
4. ✖ Both Bulbourethral gland and Vitelline gland
5. ✔ Both Vitelline gland and Mehli's gland

Question Number : 90 Question Id : 347535690 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

फैसिलोला हिपेटिका की मादा प्रजनन प्रणाली के साथ कौन सी संबंधित ग्रंथियां पाई जाती हैं?

Options :

1. ✖ बल्बोयूरेथ्रल ग्रंथि
2. ✖ वीटलाइन ग्रंथि
3. ✖ मेहली ग्रंथि
4. ✖ बल्बोयूरेथ्रल ग्रंथि और वीटलाइन ग्रंथि दोनों।
5. ✔ वीटलाइन ग्रंथि और मेहली ग्रंथि दोनों।

Question Number : 91 Question Id : 347535691 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which parasite has no intermediate host?

Options :

1. ✔ Ascaris
2. ✖ Fasciola
3. ✖ Taenia
4. ✖ Plasmodium
5. ✖ Amoeba

Question Number : 91 Question Id : 347535691 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

कौन से परजीवी का कोई मध्यवर्ती मेजबान नहीं है?

Options :

1. ✔ एस्केरिस
2. ✖ फैसिलोला

3. ✖ टीनिया
4. ✖ प्लाज्मोडियम
5. ✖ अमीबा

Question Number : 92 Question Id : 347535692 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Leishmania donovani is transmitted by:

Options :

1. ✖ mosquito
2. ✔ sand fly
3. ✖ ades fly
4. ✖ butterfly
5. ✖ housefly

Question Number : 92 Question Id : 347535692 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

लीशमेनिया डोनोवनी किस के द्वारा फैलता है?

Options :

1. ✖ मच्छर
2. ✔ सैंड मक्खी
3. ✖ एडिस मक्खी
4. ✖ तितली
5. ✖ घरेलू मक्खी

Question Number : 93 Question Id : 347535693 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

In sickle – cell anaemia, the substitution of amino acid in hemoglobin:

Options :

1. ✔ valine is present at place of glutamic acid at 6th position
2. ✖ glutamic acid is present at place of valine at 6th position
3. ✖ valine is present at place of glutamic acid at 7th position
4. ✖ glutamic acid is present at place of valine at 1st position
5. ✖ valine is present at place of glutamic acid at 4th position

Question Number : 93 Question Id : 347535693 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

सिकल-सेल एनीमिया में हीमोग्लोबिन में अमीनो एसिड के प्रतिस्थापन में क्या मौजूद है?

Options :

1. ✓ 6 वें स्थान पर ग्लूटामिक एसिड की जगह पर वैलिन मौजूद है।
2. ✗ 6 वें स्थान पर वैलिन की जगह पर ग्लूटामिक एसिड मौजूद है।
3. ✗ 7 वें स्थान पर ग्लूटामिक एसिड की जगह पर वैलिन मौजूद है।
4. ✗ 1 ले स्थान पर वैलिन की जगह पर ग्लूटामिक एसिड मौजूद है।
5. ✗ 4 थे स्थान पर ग्लूटामिक एसिड की जगह पर वैलिन मौजूद है।

Question Number : 94 Question Id : 347535694 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The biggest known animal is:

Options :

1. ✗ Rhineodon type
2. ✓ Balaenopetra musculus
3. ✗ Lophius piscatorius
4. ✗ Amia calva
5. ✗ Lepidosiren paradoxa

Question Number : 94 Question Id : 347535694 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

सबसे बड़ा ज्ञात जीव है:

Options :

1. ✗ राहीनिओडन प्रकार
2. ✓ बैलेनोपेट्रा मस्क्युलस
3. ✗ लोफिअस पिस्केटोरिअस
4. ✗ आमिआ काल्वा
5. ✗ लेपिडोसाइरन पेराडॉक्सा

Question Number : 95 Question Id : 347535695 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The type of egg not present in chordates is:

Options :

1. ✖ telolecithal
2. ✖ isolecithal
3. ✔ centrolecithal
4. ✖ mesolecithal
5. ✖ alecithal

Question Number : 95 Question Id : 347535695 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

अंडे का प्रकार जो कशेरुकिओं में उपस्थित नहीं होता है वो है:

Options :

1. ✖ टेलोलेसिथल
2. ✖ आइसोलेसिथल
3. ✔ सेन्द्रोलेसिथल
4. ✖ मेसोलेसिथल
5. ✖ एलेसिथल

Question Number : 96 Question Id : 347535696 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

According to the manner of distribution of villi, the non-deciduous placenta has following sub types:

Options :

1. ✔ diffuse, cotyledonary, intermediate
2. ✖ diffuse, discoidal, zonary
3. ✖ diffuse, cotyledonary, zonary
4. ✖ diffuse, discoidal, intermediate
5. ✖ diffuse, metadiscoidal, zonary

Question Number : 96 Question Id : 347535696 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

सूक्ष्म तंतुओं के वितरण के तरीके के अनुसार गैर पतनशील नाल के निम्न में से कौन से उप प्रकार होते हैं?

Options :

1. ✔ असंगठित, बीजपत्रीय, मध्यवर्ती
2. ✖ असंगठित, मंडलाकार, क्षेत्रीय
3. ✖ असंगठित, बीजपत्रीय, क्षेत्रीय
4. ✖ असंगठित, मंडलाकार, मध्यवर्ती

5. ✖ असंगठित, मैटाडिस्कोइडल, क्षेत्रीय

Question Number : 97 Question Id : 347535697 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The oily skin gland present in birds whose secretion is coated on feathers and beak is:

Options :

1. ✖ Femoral gland
2. ✔ Uropygial gland
3. ✖ Sebaceous gland
4. ✖ Mucous gland
5. ✖ Scent gland

Question Number : 97 Question Id : 347535697 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

पक्षियों में मौजूद वह तेल त्वचा ग्रंथि जिसका स्राव पंखों और चोंच पर लेपित होता है वो हैं:

Options :

1. ✖ ऊरु ग्रंथि
2. ✔ यूरोपिजिअल ग्रंथि
3. ✖ वसा ग्रंथि
4. ✖ श्लेष्म ग्रंथि
5. ✖ सुगंध ग्रंथि

Question Number : 98 Question Id : 347535698 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The jaw suspension in mammals is:

Options :

1. ✖ autostylic
2. ✖ autodiastylic
3. ✖ hyostylic
4. ✖ amphistylic
5. ✔ craniostylic

Question Number : 98 Question Id : 347535698 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

स्तनधारियों में जबड़ा निलंबन है:

Options :

1. ✖ स्वनिलंबित
2. ✖ ऑटोडीयास्टीलीक
3. ✖ कठिक
4. ✖ एम्फीस्टाइलिक
5. ✔ क्रैनिओस्टाइलिक

Question Number : 99 Question Id : 347535699 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which statement is not correct?

A metabolic pathway _____ .

Options :

1. ✖ is orderly, stepwise sequences of reactions
2. ✔ is mediated by one enzyme, which initiated the reactions
3. ✖ has reaction in which energy is released or utilized
4. ✖ may be biosynthetic pathway
5. ✖ may be degradative pathway

Question Number : 99 Question Id : 347535699 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

कौन सा कथन सही नहीं है?

एक उपापचय मार्ग है:

Options :

1. ✖ यथाक्रम, प्रतिक्रियाओं का चरणबद्ध अनुक्रम
2. ✔ एक एंजाइम द्वारा मध्यस्थता की जाती है, जिसने प्रतिक्रियाएँ शुरू की थीं
3. ✖ प्रतिक्रिया होती है जिसमें ऊर्जा निकलती है या उपयोग किया जाता है
4. ✖ जैव संश्लेषित मार्ग हो सकता है
5. ✖ घटाव मार्ग हो सकता है

Question Number : 100 Question Id : 347535700 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The end products of glycolysis are:

Options :

1. ✖ two pyruvate, two NADH and four ATP
2. ✖ two pyruvate, four NADH and four ATP
3. ✖ four pyruvate, two NADH and two ATP
4. ✔ two pyruvate, two NADH and two ATP
5. ✖ two pyruvate, four NADH and two ATP

Question Number : 100 Question Id : 347535700 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

ग्लाइकोलाइसिस के अंतिम उत्पाद हैं:

Options :

1. ✖ दो पाइरूवेट, दो NADH और चार ATP
2. ✖ दो पाइरूवेट, चार NADH और चार ATP
3. ✖ चार पाइरूवेट, दो NADH और दो ATP
4. ✔ दो पाइरूवेट, दो NADH और दो ATP
5. ✖ दो पाइरूवेट, चार NADH और दो ATP

Question Number : 101 Question Id : 347535701 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which statement regarding mitosis is incorrect?

Options :

1. ✖ Mitosis divides nucleus into two nuclei
2. ✖ Mitosis is the basis of growth and tissue repair
3. ✖ Mitosis keeps the chromosome number constant from generation to generation
4. ✖ Mitosis is one part of the cell cycle
5. ✔ Exchange of genetic material takes place in mitosis

Question Number : 101 Question Id : 347535701 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

समसूत्री विभाजन के बारे में कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ समसूत्रीविभाजन में केन्द्रक दो केन्द्रकों में विभाजित होता है।
2. ✖ समसूत्रीविभाजन विकास और ऊतकों की मरम्मत का आधार है।
3. ✖ समसूत्रीविभाजन पीढ़ी दर पीढ़ी गुणसूत्र संख्या को स्थिर बनाए रखता है।

4. ✖ समसूत्रीविभाजन कोशिका चक्र का एक हिस्सा है।

5. ✔ अनुवंशिक सामग्री का आदान-प्रदान समसूत्री विभाजन में होता है।

Question Number : 102 Question Id : 347535702 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The gene of sequence C-G-A-T-T-G will form m.RNA of sequence:

Options :

1. ✖ G-C-T-A-A-C

2. ✔ G-C-U-A-A-C

3. ✖ G-C-U-T-T-C

4. ✖ T-U-G-C-C-U

5. ✖ C-G-T-A-A-G

Question Number : 102 Question Id : 347535702 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

C-G-A-T-T-G अनुक्रम के जीन से अनुक्रम का m.RNA बनेगा:

Options :

1. ✖ G-C-T-A-A-C

2. ✔ G-C-U-A-A-C

3. ✖ G-C-U-T-T-C

4. ✖ T-U-G-C-C-U

5. ✖ C-G-T-A-A-G

Question Number : 103 Question Id : 347535703 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

A physiological state in which physical and chemical aspects of the internal environment (blood and interstitial fluid) are maintained within ranges suitable for cell activities, is:

Options :

1. ✖ Hemostasis

2. ✖ Homostasis

3. ✖ Hydrostasis

4. ✔ Homeostasis

5. ✖ Holostasis

Question Number : 103 Question Id : 347535703 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

एक शारीरिक अवस्था जिसमें भीतरी भौतिक और रासायनिक पक्षों (रक्त और बीच का द्रव) को कोशिका की गतिविधियों के लिए उपयुक्त सीमाओं के भीतर रखा जाता है वो है:

Options :

1. ✖ हीमोस्टेसिस
2. ✖ होमोस्टेसिस
3. ✖ हाइड्रोस्टेसिस
4. ✔ होमिओस्टेसिस
5. ✖ होलोस्टेसिस

Question Number : 104 Question Id : 347535704 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Trisomy of 21 chromosome is known as:

Options :

1. ✖ klinefelter syndrome
2. ✔ down syndrome
3. ✖ turner syndrome
4. ✖ cri-du-chat syndrome
5. ✖ fragile X syndrome

Question Number : 104 Question Id : 347535704 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

21 क्रोमोसोम की त्रिगुणसूत्रता को किस के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम
2. ✔ डाउन सिंड्रोम
3. ✖ टर्नर सिंड्रोम
4. ✖ क्राइ-डु-चाट सिंड्रोम
5. ✖ दुर्बल X सिंड्रोम

Question Number : 105 Question Id : 347535705 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

What would happen if in a gene encoding a polypeptide of 70 amino acids, 30th codon (UAU) is mutated to UAA?

Options :

1. ✖ A polypeptide with 70 amino acid will form

- 2. ✖ A polypeptide with 69 amino acid will form
- 3. ✔ A polypeptide with 29 amino acid will form
- 4. ✖ A polypeptide with 30 amino acid will form
- 5. ✖ A polypeptide with 31 amino acid will form

Question Number : 105 Question Id : 347535705 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

यदि 70 अमीनो एसिड, 30 कोडोन पॉलीपेप्टाइड की एन्कोडिंग वाले एक जीन (UAU) का UAA में उत्परिवर्तन होता है तो क्या होगा?

Options :

- 1. ✖ 70 एमिनो एसिड वाला एक पॉलीपेप्टाइड बनेगा
- 2. ✖ 69 एमिनो एसिड वाला एक पॉलीपेप्टाइड बनेगा
- 3. ✔ 29 एमिनो एसिड वाला एक पॉलीपेप्टाइड बनेगा
- 4. ✖ 30 एमिनो एसिड वाला एक पॉलीपेप्टाइड बनेगा
- 5. ✖ 31 एमिनो एसिड वाला एक पॉलीपेप्टाइड बनेगा

Question Number : 106 Question Id : 347535706 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

In malaria which chemical is released in blood to cause chill and fever?

Options :

- 1. ✖ Hematin
- 2. ✔ Haemozoin
- 3. ✖ Schuffner's dots
- 4. ✖ Hematocrit
- 5. ✖ Hematoxin

Question Number : 106 Question Id : 347535706 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

मलेरिया में किस रसायन के रक्त में जारी होने के कारण ठंड और बुखार महसूस होता है?

Options :

- 1. ✖ हीमेटिन
- 2. ✔ हीमोजोइन
- 3. ✖ शफनर के डॉट्स

4. ✖ हीमेटोक्रिन

5. ✖ हीमाटॉक्सिन

Question Number : 107 Question Id : 347535707 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

According to the international rules of nomenclature, which statement is incorrect?

Options :

1. ✖ The scientific name should be written in italics

2. ✔ The generic and specific name must start with capital letter

3. ✖ The generic name should be followed by the specific name

4. ✖

In case different scientists have named the same genus or species differently, the name first published be accepted

5. ✖ A family name is formed by suffix – IDEA to the names of genus

Question Number : 107 Question Id : 347535707 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

नामकरण के अंतरराष्ट्रीय नियमों के अनुसार कौन सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✖ वैज्ञानिक नाम इटैलिक में लिखा जाना चाहिए

2. ✔ सामान्य और विशिष्ट नाम बड़े अक्षर से शुरू होना चाहिए

3. ✖ सामान्य नाम के बाद विशिष्ट नाम आना चाहिये

यदि अलग अलग वैज्ञानिकों ने एक ही जीनस या प्रजाति का नाम अलग ढंग से दिया है, तो पहली बार प्रकाशित नाम को स्वीकार किया जाएगा।

एक पारिवारिक जाति का नाम-IDEA अंतसर्ग जीनस के नाम में

5. ✖ लगाकर बनता है।

Question Number : 108 Question Id : 347535708 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Two or more species living in a common habitat are called:

Options :

1. ✔ sympatric species

2. ✖ allopatric species

3. ✖ synchronic species

4. ✖ gamo species

5. ✖ allochronic species

Question Number : 108 Question Id : 347535708 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

समान प्राकृतिकवास में रहने वाली दो या अधिक प्रजातियों को कहा जाता है:

Options :

1. ☒ समस्थानिक प्रजातियाँ
2. ☐ विस्थानिक प्रजातियाँ
3. ☐ समकालिक प्रजातियाँ
4. ☐ गेमो प्रजातियाँ
5. ☐ एलोकॉनिक प्रजातियाँ

Question Number : 109 Question Id : 347535709 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which phylum has highest number of species?

Options :

1. ☐ Protozoa
2. ☐ Metazoa
3. ☒ Arthropoda
4. ☐ Echinodermata
5. ☐ Insecta

Question Number : 109 Question Id : 347535709 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

कौन से फाइलम में प्रजातियों की संख्या सबसे ज्यादा है?

Options :

1. ☐ प्रोटोज़ोआ
2. ☐ मेटाज़ोआ
3. ☒ आर्थ्रोपोडा
4. ☐ एकिनोडरमेटा
5. ☐ इन्सेक्टा

Question Number : 110 Question Id : 347535710 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

If a weak electric current is passed through the water containing Amoeba, then:

Options :

1. ☐ it dies

- 2. ✓ it moves towards cathode
- 3. ✗ attached with anode
- 4. ✗ it remains in the middle
- 5. ✗ it shows no response to the current

Question Number : 110 Question Id : 347535710 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 2 Wrong : 1

यदि एक हल्का विद्युत प्रवाह पानी से होकर गुजरता है जिसमें अमीबा हैं तो:

Options :

- 1. ✗ यह मर जाता है।
- 2. ✓ यह कैथोड की ओर चला जाता है।
- 3. ✗ एनोड के साथ संलग्न हो जाता है।
- 4. ✗ यह बीच में रहता है।
- 5. ✗ यह विद्युत धारा के लिए कोई प्रतिक्रिया नहीं दिखाता है।

Question Number : 111 Question Id : 347535711 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 2 Wrong : 1

To explain the mechanism of amoeboid movement several theories have been proposed, out of these which theory is most accepted?

Options :

- 1. ✗ Contraction hydraulic theory
- 2. ✗ Surface tension theory
- 3. ✗ Rolling movement theory
- 4. ✗ Walking movement theory
- 5. ✓ Sol-gel theory

Question Number : 111 Question Id : 347535711 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 2 Wrong : 1

अमीयोबोइड चलन की प्रक्रिया को समझाने के लिए कई सिद्धांत प्रस्तावित किए गए हैं, जिनमें से सबसे अधिक स्वीकार्य सिद्धांत है:

Options :

- 1. ✗ संकुचन हाइड्रोलिक सिद्धांत
- 2. ✗ सतह तनाव सिद्धांत
- 3. ✗ रॉलिंग चाल सिद्धांत

4. ✖ चलने का सिद्धांत

5. ✔ सोल-जेल सिद्धांत

Question Number : 112 Question Id : 347535712 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The soft coral genus popularly known as "dead man's finger" is:

Options :

1. ✖ heliopora

2. ✔ alcyonium

3. ✖ millepora

4. ✖ distichopora

5. ✖ acropora

Question Number : 112 Question Id : 347535712 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

वह मुलायम मूंगा प्रजाति जिसे आमतौर पर "डेड मेन्स फिंगर" (मृत आदमी की उंगली) के रूप में जाना जाता है, वह है:

Options :

1. ✖ हैलिओपोरा

2. ✔ एल्सिओनिअम

3. ✖ मिलिपोरा

4. ✖ डिस्टिकोपोरा

5. ✖ एक्रोपोरा

Question Number : 113 Question Id : 347535713 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Members of which Phylum are called wheel animalcule?

Options :

1. ✔ Rotifera

2. ✖ Nematoda

3. ✖ Gastrotricha

4. ✖ Kinorhyncha

5. ✖ Chordata

Question Number : 113 Question Id : 347535713 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

किस संघ के सदस्यों को व्हील के अति सूक्ष्म जन्तु व्हील
अनिमलकुले कहा जाता है?

Options :

1. ✓ रोटिफेरा
2. ✗ निमेटोडा
3. ✗ गैस्ट्रोट्रिका
4. ✗ काइनॉर्थिका
5. ✗ कॉर्डेटा

Question Number : 114 Question Id : 347535714 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The first larval stage in the life cycle of *F. hepatica*:

Options :

1. ✗ sporocyst
2. ✗ radia
3. ✓ miracidium
4. ✗ cercaria
5. ✗ metacercaria

Question Number : 114 Question Id : 347535714 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

एफ. हिपेटिका के जीवन चक्र में पहली लार्वा अवस्था है:

Options :

1. ✗ स्पोरोसिस्ट
2. ✗ राडिआ
3. ✓ मिरासिडियम
4. ✗ सरकेरिआ
5. ✗ मेटासरकेरिआ

Question Number : 115 Question Id : 347535715 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Alary muscles are present in:

Options :

1. ✓ heart of cockroach
2. ✗ wing of cockroach

- 3. ✖ ovary of cockroach
- 4. ✖ trachea of cockroach
- 5. ✖ leg of cockroach

Question Number : 115 Question Id : 347535715 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

एलरी मांसपेशियां कहाँ उपस्थित होती हैं?

Options :

- 1. ✔ कॉकरोच के हृदय में
- 2. ✖ कॉकरोच के पंख में
- 3. ✖ कॉकरोच के अंडाशय में
- 4. ✖ कॉकरोच की श्वासनली में
- 5. ✖ कॉकरोच के पैर में

Question Number : 116 Question Id : 347535716 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Association of individuals of two or more different species to the benefit of one and harmful to none is called:

Options :

- 1. ✖ symbiosis
- 2. ✖ parasitism
- 3. ✖ dimorphism
- 4. ✔ commensalism
- 5. ✖ cannibalism

Question Number : 116 Question Id : 347535716 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

दो या दो से अधिक विभिन्न प्रजातियों के जीवों का संबंध जिसमें एक या अधिक का लाभ हो और किसी को हानि न हो, उसे कहा जाता है:

Options :

- 1. ✖ सहजीवन
- 2. ✖ परजीविता
- 3. ✖ द्विरूपता
- 4. ✔ सहभोजिता
- 5. ✖ नरभक्षण

Question Number : 117 Question Id : 347535717 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Central Silk Research and Training Institute is situated in:

Options :

1. ✖ Raipur
2. ✔ Mysore
3. ✖ Rajpur
4. ✖ Shimla
5. ✖ Delhi

Question Number : 117 Question Id : 347535717 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

केन्द्रीय रेशम अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✖ रायपुर
2. ✔ मैसूर
3. ✖ राजपुर
4. ✖ शिमला
5. ✖ दिल्ली

Question Number : 118 Question Id : 347535718 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The pyramid of biomass is inverted for:

Options :

1. ✖ forest ecosystem
2. ✔ aquatic ecosystem
3. ✖ land ecosystem
4. ✖ desert ecosystem
5. ✖ grassland ecosystem

Question Number : 118 Question Id : 347535718 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

बायोमास का पिरामिड किस के लिए उल्टा है?

Options :

1. ✖ वन पारिस्थितिकी तंत्र

2. ✓ जलीय पारिस्थितिकी तंत्र
3. ✗ भूमि पारिस्थितिकी तंत्र
4. ✗ रेगिस्तान पारिस्थितिकी तंत्र
5. ✗ घास का मैदान पारिस्थितिकी तंत्र

Question Number : 119 Question Id : 347535719 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 2 Wrong : 1

The hormone which is also known as emergency hormone is secreted by:

Options :

1. ✗ pancreas
2. ✗ thyroid gland
3. ✗ pineal gland
4. ✓ adrenal gland
5. ✗ pituitary gland

Question Number : 119 Question Id : 347535719 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 2 Wrong : 1

वह हार्मोन जिसे आपातकाल हार्मोन भी कहा जाता है, वो _____ द्वारा स्रावित होता है।

Options :

1. ✗ अग्न्याशय
2. ✗ थायराइड ग्रंथि
3. ✗ पीनियल ग्रंथि
4. ✓ अधिवृक्क ग्रंथि
5. ✗ पिट्यूटरी ग्रंथि।

Question Number : 120 Question Id : 347535720 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 2 Wrong : 1

The coxal bone of the pelvic girdle is formed by the fusion of:

Options :

1. ✓ ilium, ischium and pubis
2. ✗ scapula and clavicle
3. ✗ ilium and scapula
4. ✗ ilium, scapula and ischium
5. ✗ scapula and pubis

Question Number : 120 Question Id : 347535720 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

श्रोणि मेखला के कक्षांग की हड्डी किस के संलयन द्वारा बनती है?

Options :

1. ✓ इलियम, असनास्थि एवं जघनास्थि
2. ✗ स्कंधास्थि एवं हँसुली
3. ✗ इलियम एवं स्कंधास्थि
4. ✗ इलियम, स्कंधास्थि एवं असनास्थि
5. ✗ स्कंधास्थि एवं जघनास्थि

Question Number : 121 Question Id : 347535721 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The muscle fatigue after a prolonged physical work is caused by:

Options :

1. ✗ a decrease in the supply of oxygen
2. ✗ minor wear and tear of muscle fibers
3. ✗ the depletion of glucose
4. ✗ increase in the blood pressure
5. ✓ the accumulation of lactic acid

Question Number : 121 Question Id : 347535721 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

लंबे समय तक शारीरिक काम करने के बाद मांसपेशियों में थकान का कारण होता है:

Options :

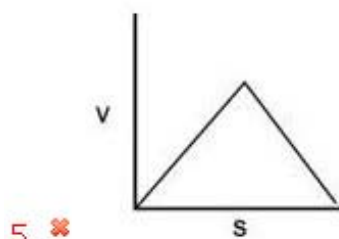
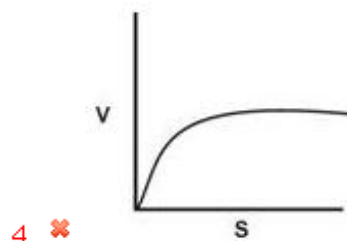
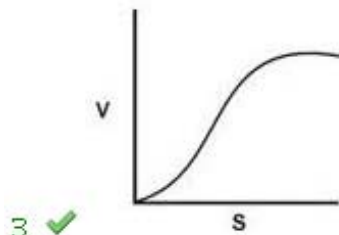
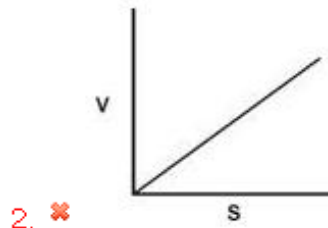
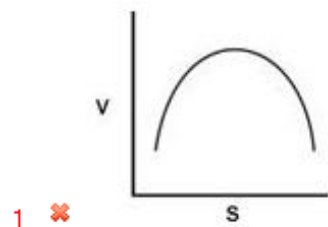
1. ✗ ऑक्सीजन की आपूर्ति में कमी
2. ✗ मांसपेशियों तंतुओं में मामूली चोट
3. ✗ ग्लूकोज की कमी
4. ✗ रक्तचाप में वृद्धि
5. ✓ लैक्टिक एसिड का संचय

Question Number : 122 Question Id : 347535722 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The relationship between the velocity (V) of an enzymatic reaction and substrate concentration (S) is shown in the graph. Which of the following graph is correct?

Options :

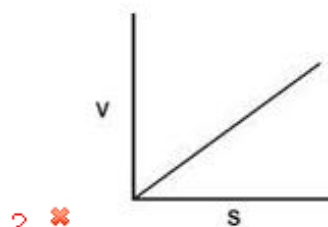
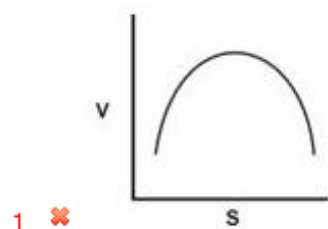


Question Number : 122 Question Id : 347535722 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

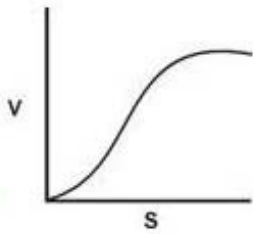
Correct : 2 Wrong : 1

एक एन्जाइमी प्रतिक्रिया के वेग (V) एवं सब्स्ट्रेट सांद्रता (S) के संबंध को ग्राफ में दर्शाया गया है। निम्नलिखित में से कौन सा ग्राफ सही हैं?

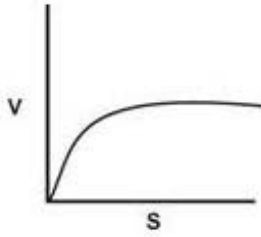
Options :



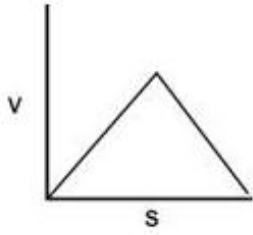
3. ✓



4. ✗



5. ✗



Question Number : 123 Question Id : 347535723 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The enzymes cause cleavage, removal of groups without hydrolysis by addition or removal of groups to double bond is:

Options :

1. ✗ ligases
2. ✓ lyases
3. ✗ transferase
4. ✗ dehydrogenase
5. ✗ isomerase

Question Number : 123 Question Id : 347535723 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

वह एंजाइम जो विपाटन करता है, डबल बाँड बनाने के लिए समूहों को जोड़ कर या हटा कर जल अपघटन के बिना समूहों को हटाता है वो है:

Options :

1. ✗ लिगासेस
2. ✓ लाइसिस
3. ✗ ट्रांसफरेस
4. ✗ डिहाइड्रोजेनेस
5. ✗ आइसोमेरेस

Question Number : 124 Question Id : 347535724 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

According to Barrington, which one of the following is converted into thyroid gland of vertebrates?

Options :

1. ✓ Endostyle
2. ✗ Pharyngeal gill slit
3. ✗ Epipharyngeal groove
4. ✗ Peripharyngeal bands
5. ✗ Velum

Question Number : 124 Question Id : 347535724 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

बैरिंगटन के अनुसार, निम्न में से कौन सी कशेरुकियों का थायरॉयड ग्रंथि में परिवर्तित हो जाता है?

Options :

1. ✓ एन्डोस्टाइल
2. ✗ ग्रसनी गिल खांच
3. ✗ अधिग्रसनी खांच
4. ✗ परिग्रसनी पट्टी
5. ✗ वेलम

Question Number : 125 Question Id : 347535725 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The earliest known vertebrates to appear in fossil record were:

Options :

1. ✗ placoderms
2. ✗ tetrapods
3. ✗ mammals
4. ✗ aves
5. ✓ ostracoderms

Question Number : 125 Question Id : 347535725 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

जीवाश्म रिकॉर्ड में प्रदर्शित होने वाले प्राचीनतम ज्ञात कशेरुकी हैं:

Options :

1. ✗ प्लैकोडर्म्स

2. ✖ चतुष्पादी
3. ✖ स्तनधारी
4. ✖ एवेस
5. ✔ ऑस्ट्रैकोडर्मस

Question Number : 126 Question Id : 347535726 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
 Option : No Option Orientation : Vertical
 Correct : 2 Wrong : 1

The hypothetical primitive kidney of ancestral vertebrate is:

Options :

1. ✖ peritoneal funnel
2. ✔ archinephros
3. ✖ pronephros
4. ✖ mesonephros
5. ✖ metanephros

Question Number : 126 Question Id : 347535726 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
 Option : No Option Orientation : Vertical
 Correct : 2 Wrong : 1

पूर्व कशेरुकी के परिकल्पित प्रारंभिक गुर्दे होते हैं:

Options :

1. ✖ पेरिटोनियल कीप
2. ✔ आर्किनेफरोस
3. ✖ प्रोनेफरोस
4. ✖ मीसोनेफरोस
5. ✖ मेटानेफरोस

Question Number : 127 Question Id : 347535727 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
 Option : No Option Orientation : Vertical
 Correct : 2 Wrong : 1

The slow streaming movement of endoplasm by which a food vacuole is circulated around the body along a definite path is:

Options :

1. ✖ osmoregulation
2. ✖ endomixis
3. ✖ cytokinesis
4. ✖ metagenesis
5. ✔ cyclosis

Question Number : 127 Question Id : 347535727 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

एन्डोप्लास्म की धीमी निरंतर गति जिसके द्वारा एक खाद्य रिक्तिका शरीर में चारों ओर एक निश्चित मार्ग पर चलती है, वह है:

Options :

1. ✖ ऑस्मोरेग्यूलेशन
2. ✖ एन्डोमिक्सिस
3. ✖ साइटोकाइनेसिस
4. ✖ मेटाजेनेसिस
5. ✔ साइक्लोसिस

Question Number : 128 Question Id : 347535728 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The characters found in cytoplasm are controlled by genes present on the chromosome but when the phenotype of offspring is determined by the genotype of female parent only then this is known as:

Options :

1. ✔ maternal inheritance
2. ✖ paternal inheritance
3. ✖ nuclear inheritance
4. ✖ mendelian inheritance
5. ✖ mutation

Question Number : 128 Question Id : 347535728 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

कोशिका द्रव्य में पाए जाने वाले गुण गुणसूत्र पर मौजूद जीन द्वारा नियंत्रित किए जाते हैं, लेकिन जब समलक्षणी संतानों को माता के जीनोटाइप द्वारा निर्धारित किया जाता है तब इसे कहा जाता है:

Options :

1. ✔ मातृ वंशानुक्रम
2. ✖ पैतृक वंशानुक्रम
3. ✖ नाभिकीय वंशानुक्रम
4. ✖ मेंडेलियन वंशानुक्रम
5. ✖ उत्परिवर्तन

Question Number : 129 Question Id : 347535729 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which components are responsible for photochemical smog?

Options :

1. ✖ nitrogen oxide
2. ✖ hydrocarbons
3. ✖ UV radiations
4. ✖ both nitrogen oxide and hydrocarbons
5. ✔ nitrogen oxide, hydrocarbons and UV radiations

Question Number : 129 Question Id : 347535729 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

कौन से घटक प्रकाश रासायनिक स्मॉग के लिए जिम्मेदार हैं?

Options :

1. ✖ नाइट्रोजन ऑक्साइड
2. ✖ हाइड्रोकार्बन
3. ✖ UV विकिरण
4. ✖ नाइट्रोजन ऑक्साइड और हाइड्रोकार्बन दोनों
5. ✔ नाइट्रोजन ऑक्साइड, हाइड्रोकार्बन और UV विकिरण

Question Number : 130 Question Id : 347535730 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The synopsis of homologous chromosomes occurs in:

Options :

1. ✖ leptotene
2. ✖ pachytene
3. ✔ zygotene
4. ✖ diplotene
5. ✖ diakinesis

Question Number : 130 Question Id : 347535730 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

होमोलोगस गुणसूत्रों का सूत्रयुग्मन _____ में होता है।

Options :

1. ✖ लेप्टोटिन

- 2. ✖ पैकिटिन
- 3. ✔ झाइगोटिन
- 4. ✖ डिप्लोटिन
- 5. ✖ डिस्किनेसिस

Question Number : 131 Question Id : 347535731 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

An increase in the number of white blood cells is called leucocytosis, which type of leucocyte increase in number in the disease tuberculosis?

Options :

- 1. ✔ Neutrophils
- 2. ✖ Eosinophils
- 3. ✖ Basophils
- 4. ✖ Lymphocytes
- 5. ✖ Monocytes

Question Number : 131 Question Id : 347535731 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

श्वेत रक्त कोशिकाओं की संख्या वृद्धि होने पर इसे ल्यूकोसाइटोसिस कहा जाता है, तपेदिक रोग में किस प्रकार के ल्यूकोसाइट की संख्या में वृद्धि होती है?

Options :

- 1. ✔ न्यूट्रोफिल्स
- 2. ✖ इओसिनोफिल्स
- 3. ✖ बैसोफिल्स
- 4. ✖ लिम्फोसाइट्स
- 5. ✖ मोनोसाइट्स

Question Number : 132 Question Id : 347535732 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The approximate life span of human erythrocytes is:

Options :

- 1. ✖ 100 days
- 2. ✖ 150 days
- 3. ✖ 200 days
- 4. ✔ 120 days

5. ✖ 180 days

Question Number : 132 Question Id : 347535732 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 2 Wrong : 1

मानव एरिथ्रोसाइट्स का अनुमानित जीवन काल है:

Options :

- 1. ✖ 100 दिन
- 2. ✖ 150 दिन
- 3. ✖ 200 दिन
- 4. ✔ 120 दिन
- 5. ✖ 180 दिन

Question Number : 133 Question Id : 347535733 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 2 Wrong : 1

The world wild life fund was established in the year:

Options :

- 1. ✔ 1961
- 2. ✖ 1971
- 3. ✖ 1951
- 4. ✖ 1919
- 5. ✖ 1930

Question Number : 133 Question Id : 347535733 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 2 Wrong : 1

विश्व वनजीवन निधि को किस वर्ष में स्थापित किया गया था?

Options :

- 1. ✔ 1961
- 2. ✖ 1971
- 3. ✖ 1951
- 4. ✖ 1919
- 5. ✖ 1930

Question Number : 134 Question Id : 347535734 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 2 Wrong : 1

Disappearance of ear pinnae in monotremes is an example of:

Options :

- 1. ✖ cursorial adaption

2. ✖ scansorial adaption
3. ✖ volant adaption
4. ✖ aquatic adaption
5. ✔ fossorial adaption

Question Number : 134 Question Id : 347535734 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

मोनोट्रेम्स में कर्ण पंखों (ईअर पिन्ना) का गायब होना किसका एक उदाहरण है?

Options :

1. ✖ धावी अनुकूलन
2. ✖ आरोहण अनुकूलन
3. ✖ उड़ान अनुकूलन
4. ✖ जलीय अनुकूलन
5. ✔ खोदने के लिए अनुकूलन

Question Number : 135 Question Id : 347535735 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

When an animal shows imitation and at the time of danger it behaves like dead, this type of mimicry is known as:

Options :

1. ✖ protective mimicry
2. ✖ aggressive mimicry
3. ✖ alluring mimicry
4. ✔ conscious mimicry
5. ✖ warning mimicry

Question Number : 135 Question Id : 347535735 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

जब एक जानवर नकल करता है और खतरे के समय मृत समान व्यवहार करता है तो इस अनुकरण को कहते हैं:

Options :

1. ✖ सुरक्षा अनुकरण
2. ✖ आक्रमक अनुकरण
3. ✖ आकर्षण अनुकरण

4. ✓ सचेत अनुकरण
5. ✗ चेतावनी अनुकरण

Question Number : 136 Question Id : 347535736 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

India lies in which zoogeographical region?

Options :

1. ✗ Palaearctic region
2. ✗ Ethiopian region
3. ✓ Oriental region
4. ✗ Neotropical region
5. ✗ Nearctic region

Question Number : 136 Question Id : 347535736 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

भारत कौन से जन्तुभौगोलिक क्षेत्र में निहित है?

Options :

1. ✗ पैलिआर्कटिक क्षेत्र
2. ✗ इथियोपियन के क्षेत्र
3. ✓ ओरिएंटल क्षेत्र
4. ✗ नियोट्रोपिकल क्षेत्र
5. ✗ निआर्कटिक क्षेत्र

Question Number : 137 Question Id : 347535737 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The most recent ancestor of today's man are:

Options :

1. ✓ homo sapiens neanderthalensis
2. ✗ homo erectus mauritanicus
3. ✗ homo habilis
4. ✗ homo sapiens fossilis
5. ✗ homo erectus

Question Number : 137 Question Id : 347535737 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

आज के आदमी के सबसे हाल के पूर्वज हैं:

Options :

1. ✓ होमो सेपियन्स निएन्डरथैलेन्सिस
2. ✗ होमो इरेक्टस मौरिटेनिकस
3. ✗ होमो हेबिलिस
4. ✗ होमो सेपियन्स फोसिलिस
5. ✗ होमो इरेक्टस

Question Number : 138 Question Id : 347535738 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The radio carbon method to determine the age of fossil was developed by:

Options :

1. ✗ Cuvier
2. ✗ Bottwood
3. ✓ W. F. Libby
4. ✗ Charles Darwin
5. ✗ Williman Smith

Question Number : 138 Question Id : 347535738 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

जीवाश्म की आयु का निर्धारण करने के लिए रेडियो कार्बन विधि किस के द्वारा विकसित की गई थी?

Options :

1. ✗ कुवियर
2. ✗ बोटवुड
3. ✓ डब्ल्यू एफ लिब्बी
4. ✗ चार्ल्स डारविन
5. ✗ विलिमन स्मिथ

Question Number : 139 Question Id : 347535739 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The study of the relationships of ancient flora and fauna to their environment by means of the fossil record is called:

Options :

1. ✗ paleology
2. ✗ palentology

- 3. ✖ phenology
- 4. ✖ pedology
- 5. ✔ paleoecology

Question Number : 139 Question Id : 347535739 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

जीवाश्म रिकॉर्ड के द्वारा प्राचीन वनस्पतियों और जीवों का अपने पर्यावरण से संबंध के अध्ययन को कहते हैं:

Options :

- 1. ✖ पुरातत्व विज्ञान
- 2. ✖ पेलेन्टोलोजी
- 3. ✖ फीनोलॉजी
- 4. ✖ पेडोलोजी
- 5. ✔ पैलिओइकोलोजी

Question Number : 140 Question Id : 347535740 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The organelle of defence in Paramecium is:

Options :

- 1. ✖ nematocyst
- 2. ✔ trichocyst
- 3. ✖ kinetodesmata
- 4. ✖ sporocyst
- 5. ✖ statocyst

Question Number : 140 Question Id : 347535740 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

पैरामीसियम का रक्षा अंग है:

Options :

- 1. ✖ निमैटोसाइस्ट
- 2. ✔ ट्रिचोसाइस्ट
- 3. ✖ काइनेटोडेसमाटा
- 4. ✖ स्पोरोसिस्ट
- 5. ✖ स्टेटोसिस्ट

Question Number : 141 Question Id : 347535741 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

A relative frequency distribution presents frequencies in terms of:

Options :

1. ✖ fractions
2. ✖ whole number
3. ✖ percentages
4. ✖ both fractions and whole number
5. ✔ both fractions and percentages

Question Number : 141 Question Id : 347535741 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

आपेक्षिक आवृत्ति वितरण आवृत्तियों को किस संबंध में दर्शाता है?

Options :

1. ✖ खंड
2. ✖ पूर्ण संख्या
3. ✖ प्रतिशत
4. ✖ खंड एवं पूर्ण संख्या दोनों
5. ✔ खंड एवं प्रतिशत दोनों

Question Number : 142 Question Id : 347535742 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The mode has all of the following disadvantages except:

Options :

1. ✖ a data set may have no modal value
2. ✖ every value in a data set may be a mode
3. ✖ a multimodal data set is difficult to analyze
4. ✔ the mode is not unduly affected by extreme values
5. ✖ both a data set may have no modal value and every value in a data set may be a mode

Question Number : 142 Question Id : 347535742 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

मोड में निम्नलिखित सभी कमियाँ हैं, सिवाय:

Options :

1. ✖ हो सकता है एक डेटा सेट का कोई मोडल मान न हो

2. ✖ एक डेटा सेट में प्रत्येक मान एक मोड हो सकता है
3. ✖ एक बहुविध डेटा सेट का विश्लेषण करना मुश्किल होता है
4. ✔ मोड अनावश्यक रूप से चरम मूल्यों से प्रभावित नहीं होता है
हो सकता है एक डेटा सेट का कोई मोडल मान न हो एवं एक डेटा
5. ✖ सेट में प्रत्येक मान एक मोड हो सकता है, दोनों

Question Number : 143 Question Id : 347535743 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The mean of 200 items was 50. Later on it was discovered that two items were wrongly read as 92 and 8 instead of 192 and 88. Determine the correct mean.

Options :

1. ✖ 51.4
2. ✖ 51.0
3. ✔ 50.9
4. ✖ 50.6
5. ✖ 50.3

Question Number : 143 Question Id : 347535743 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

200 वस्तुओं का माध्य 50 था। बाद में यह पाया गया कि दो मदों को गलती से 192 एवं 88 के स्थान पर 92 एवं 8 पढ़ा गया था। सही माध्य बताएँ।

Options :

1. ✖ 51.4
2. ✖ 51.0
3. ✔ 50.9
4. ✖ 50.6
5. ✖ 50.3

Question Number : 144 Question Id : 347535744 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

The empirical relationship between mean (M), median (Md) and mode (Mo) for a moderately asymmetrical distribution is:

Options :

1. ✖ $Mo = Md - 2M$
2. ✔ $Mo = 3Md - 2M$
3. ✖ $3M = Md - Mo$

4. ✖ $2M = 3 Mo - 2Md$

5. ✖ $Md = 2Mo + M$

Question Number : 144 Question Id : 347535744 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

एक मामूली विषम वितरण के लिए माध्य (M), मीडियन (Md) एवं मोड (Mo) के बीच आनुभविक संबंध है-

Options :

1. ✖ $Mo = Md - 2M$

2. ✔ $Mo = 3Md - 2M$

3. ✖ $3M = Md - Mo$

4. ✖ $2M = 3 Mo - 2Md$

5. ✖ $Md = 2Mo + M$

Question Number : 145 Question Id : 347535745 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Select the correct statements about Histogram rectangles.

- I. The rectangles are proportional in height to the number of items falling in the classes.
- II. There are generally three rectangles in every histogram.
- III. There are generally five rectangles in every histogram.
- IV. The area in rectangles depends only on the number of items in the class as compared to the number of items in all other classes.

Options :

1. ✔ Only I

2. ✖ Only II

3. ✖ Only III

4. ✖ Only IV

5. ✖ III and IV but not II

Question Number : 145 Question Id : 347535745 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

हिस्टोग्राम आयतों के बारे में सही वक्तव्यों का चयन करें।

- I. वर्गों में आने वाली वस्तुओं की संख्या के साथ आयतों की ऊंचाई आनुपात में है।
- II. हर हिस्टोग्राम में आम तौर पर तीन आयत हैं।
- III. हर हिस्टोग्राम में आम तौर पर पांच आयत हैं।
- IV. आयतों का क्षेत्र सिर्फ अन्य वर्गों में वस्तुओं की संख्या की तुलना में वर्ग में वस्तुओं की संख्या पर निर्भर करता है।

Options :

1. ✓ केवल I
2. ✗ केवल II
3. ✗ केवल III
4. ✗ केवल IV
5. ✗ III एवं IV लेकिन II नहीं

Question Number : 146 Question Id : 347535746 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which of the following is NOT an example of compressed data?

Options :

1. ✗ Histogram
2. ✓ Data array
3. ✗ Ogive
4. ✗ Frequency distribution
5. ✗ Both Histogram and Ogive

Question Number : 146 Question Id : 347535746 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

निम्न में से कौन सा संपीड़ित डेटा का उदाहरण नहीं है?

Options :

1. ✗ हिस्टोग्राम
2. ✓ डाटा सारणी
3. ✗ ओगीव
4. ✗ आवृत्ति वितरण
5. ✗ हिस्टोग्राम एवं ओगीव दोनों

Question Number : 147 Question Id : 347535747 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

In constructing a frequency distribution for a sample, the number of classes depends on which of the following?

- I. The number of data points
- II. The range of the data collected
- III. The size of the population

Options :

1. ✗ Only I
2. ✓ Only II
3. ✗ Only III

4. ✖ Both I and II

5. ✖ I, II and III

Question Number : 147 Question Id : 347535747 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

एक नमूने के लिए एक आवृत्ति वितरण के निर्माण में, वर्गों की संख्या किस राशि पर निर्भर करती है?

I. डेटा बिंदुओं की संख्या

II. एकत्र डेटा की रेंज

III. आबादी का आकार

Options :

1. ✖ केवल I

2. ✔ केवल II

3. ✖ केवल III

4. ✖ I एवं II

5. ✖ I, II एवं III

Question Number : 148 Question Id : 347535748 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

Which is used for test of goodness of fit?

Options :

1. ✖ Z - test

2. ✖ U - test

3. ✔ Chi - square test

4. ✖ Least - square test

5. ✖ Mode

Question Number : 148 Question Id : 347535748 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

किसे फिट की अच्छाई के परीक्षण के लिए इस्तेमाल किया जाता है?

Options :

1. ✖ Z - परीक्षण

2. ✖ U - परीक्षण

3. ✔ काइ-स्क्वेयर परीक्षण

4. ✖ न्यूनतम- स्क्वेयर परीक्षण

5. ✖ मोड

Question Number : 149 Question Id : 347535749 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 2 Wrong : 1

A chi - square value can never be negative because:

- I. differences between expected and observed frequencies are squared
- II. a negative value would mean that the observed frequencies were negative
- III. the absolute value of the differences is computed

Options :

- 1. ✔ Only I
- 2. ✖ Only II
- 3. ✖ Only III
- 4. ✖ I and II but not III
- 5. ✖ Both II and III

Question Number : 149 Question Id : 347535749 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 2 Wrong : 1

एक काइ - स्क्वेयर मान कभी नकारात्मक नहीं हो सकता क्योंकि:

- I. अनुमानित एवं प्राप्त आवृत्तियों के बीच अंतर तुल्य हो जाता है।
- II. किसी ऋणात्मक मान का अर्थ है कि आवृत्तियां ऋणात्मक थीं।
- III. अंतर के निरपेक्ष मान की गणना की जाती है।

Options :

- 1. ✔ केवल I
- 2. ✖ केवल II
- 3. ✖ केवल III
- 4. ✖ I एवं II लेकिन III नहीं
- 5. ✖ II एवं III दोनों

Question Number : 150 Question Id : 347535750 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 2 Wrong : 1

Assume that a chi-square test is to be performed on a contingency table with four rows and four columns.
How many degrees of freedom should be used?

Options :

- 1. ✖ 16
- 2. ✖ 12
- 3. ✔ 9
- 4. ✖ 8

5. ✖ 6

Question Number : 150 Question Id : 347535750 Question Type : MCQ Display Question Number : Yes Single Line Question
Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 2 Wrong : 1

मान लें कि चार पंक्तियों और चार कॉलम वाली एक आसंग सारणी (कंटीन्जेंसी टेबल) के लिए एक काइ वर्ग परीक्षण किया जाना है। कितनी स्वातंत्र्य कोटि का उपयोग किया जाना चाहिए?

Options :

1. ✖ 16

2. ✖ 12

3. ✔ 9

4. ✖ 8

5. ✖ 6