Bihar STET

Previous Year Paper

(Zoology) 2019

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed
Rating | Editors' choice | New
Mocks for Every Exam
Test. Analyze. Improve. Repeat.
All India Rankings

1,50,000+ Mock Tests
25,000+ Previous Year Papers
800+ Exam Covered
500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes
Daily Free PDFs
Top Alerts Stay Updated

WHY TEST PRIME?

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas
- All India Rankings

Safe & Reliable
Trusted by Lakhs of Aspirants
Your Success, Our Mission

DOWNLOAD TEST PRIME

Your Success Partner!

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Shreya, SBI PO
Sahil, SBI PO
Srijita, SBI PO
Vikram, IBPS PO
Neeti, IBPS PO
Arya, IBPS PO
Hasan, SSC CGL
Palak, SSC CGL
Priti, UP TGT
Aniket, Bihar Stet
Shaurya, NTPC
Sarita, CTET
Gourav, NTPC
Sanni, NTPC
Abhishek, CTET
Sapna, IBPS Clerk
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247

GET IT ON Google Play

205

शिक्षण कला एवं अन्य दक्षता

Pedagogy and Other Skills (Q. Nos. 1 to 50)

1. यदि '+' का अर्थ है गुणा, '×' का अर्थ है भाग देना, '–' का अर्थ है जोड़ना और '÷' से अभिप्राय घटाने का हो तो निम्नांकित समीकरण से क्या उत्तर आएगा ?

$20 - 8 \times 4 \div 3 + 2 = ?$

(A) 18 (B) 19

(C) 16 (D) 41

If '+' stands for multiplication, '×' stands for division, '–' stands for addition and '÷' stands for subtraction, what would the following equation stand for ?

$20 - 8 \times 4 \div 3 + 2 = ?$

(A) 18 (B) 19

(C) 16 (D) 41

2. यदि A = 26, SUN = 27, तो CAT = ?

(A) 24 (B) 57

(C) 58 (D) 27

If A = 26, SUN = 27, then CAT = ?

(A) 24 (B) 57

(C) 58 (D) 27

3. यदि किसी कूट भाषा में 'HEALING' को 'BFIKHOJ' लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में 'BEDTIME' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

(A) EFCSJNF (B) EFCSFNJ

(C) EFCUFNS (D) इनमें से कोई नहीं

In a certain code 'HEALING' is written as 'BFIKHOJ'. How is 'BEDTIME' written in that code ?

(A) EFCSJNF (B) EFCSFNJ

(C) EFCUFNS (D) None of these

Scanned by CamScanner

Adda247
GET IT ON Google Play

4. निम्नलिखित शृंखला में से लुप्त संख्या को ज्ञात करें :

9	8	162
11	6	174
8	13	?

(A) 222
(B) 268
(C) 246
(D) 254

Find the missing number from the given series :

9	8	162
11	6	174
8	13	?

(A) 222
(B) 268
(C) 246
(D) 254

5. निम्नलिखित संख्याओं के अनुक्रम में आगे क्या आना चाहिए ?

9898798769876598765498765

(A) 3
(B) 2
(C) 1
(D) इनमें से कोई नहीं

What should come next in the following numbers series ?

9898798769876598765498765

(A) 3
(B) 2
(C) 1
(D) None of these

6. निम्नलिखित में से समाज के मुख्य संसाधन के रूप में किसे सामाजिक प्रयोग के लिए उपयुक्त माना गया है ?

(A) विद्यालय
(B) परिवार
(C) जन संचार माध्यम
(D) इनमें से सभी

Adda247
Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

Which of the following is considered as society's main resource for social experimentation ?

(A) School (B) Family

(C) Mass-media (D) All of these

7. निम्नलिखित में से किन विद्यार्थियों को अध्यापक के ध्यान की आवश्यकता है ?

(A) बुद्धिमान (B) अन्तर्मुखी

(C) मंदगति से सीखने वाला (D) इनमें से सभी

Which of the following students need their teachers' attention ?

(A) Intelligent (B) Introvert

(C) Slow learners (D) All of these

8. निम्नलिखित में से कौन पाठ्यक्रम के लिए आधार प्रदान करता है ?

(A) सामाजिक-आर्थिक प्राथमिकताएँ एवं सरकार

(B) शिक्षा के मनोवैज्ञानिक एवं धार्मिक आधार

(C) दर्शनशास्त्र, समाजशास्त्र और मनोविज्ञान

(D) अध्ययन सामग्री और सामाजिक आवश्यकताएँ

Which of the following lays the foundation for curriculum ?

(A) Socio-economic priorities and government

(B) Psychological and religious bases of education

(C) Philosophy, Sociology and Psychology

(D) Study materials and social needs

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

9. निम्न में से कौन आधुनिक भारतीय शिक्षाशास्त्री अत्यन्त प्रकृतिवादी था ?

(A) जे. कृष्णमूर्ति (B) श्री अरविन्द

(C) रवीन्द्रनाथ टैगोर (D) स्वामी विवेकानंद

Which of the following modern Indian educationists was very much naturalist ?

(A) J. Krishnamurti (B) Sri Aurobindo

(C) Rabindranath Tagore (D) Swami Vivekananda

10. 'उत्पीड़ितों का शिक्षाशास्त्र' नामक पुस्तक के लेखक हैं

(A) पॉलो फ्रेरी (B) जे. हलक

(C) जे. डेलोर्स (D) एन. बेन्नेट

The book 'Pedagogy of the Oppressed' is authored by

(A) Paulo Freire (B) J. Halak

(C) J. Delors (D) N. Bennett

11. यदि दो संख्याओं का योग 22 और उनके वर्गों का योग 404 है, तो उन संख्याओं का गुणनफल होगा

(A) 24 (B) 78

(C) 40 (D) 80

If the sum of two numbers is 22 and the sum of their squares is 404, then the product of the numbers is

(A) 24 (B) 78

(C) 40 (D) 80

Scanned by CamScanner

Adda247
GET IT ON Google Play

12. एक व्यक्ति 396 रुपया प्रति मशीन की दर से दो मशीन बेचता है। पहले मशीन पर उसे 10% का लाभ होता है जबकि दूसरे मशीन पर उसे 10% की हानि होती है। इस पूरे लेन-देन में उसे कितने प्रतिशत की लाभ या हानि हुई ?

(A) न हानि न लाभ
(B) 1% की हानि
(C) 1% का लाभ
(D) 8% का लाभ

A person sells two machines at Rs. 396 each. On the first machine he gains 10% while on the second machine he loses 10%. What percentage of profit or loss did he make in this entire transaction ?

(A) No loss no gain
(B) 1% loss
(C) 1% profit
(D) 8% profit

13. 600 मीटर की लंबाई वाली ट्रेन 54 किलोमीटर/घंटे की रफ्तार से दौड़ रही है। किनते समय में यह प्लेटफार्म पर खड़े एक आदमी को पास करेगी ?

(A) 10 सेकंड
(B) 25 सेकंड
(C) 40 सेकंड
(D) 50 सेकंड

The 600 metre long train is running at a speed of 54 kmph. In how much time will it cross a person standing on the platform ?

(A) 10 sec
(B) 25 sec
(C) 40 sec
(D) 50 sec

14. एक व्यक्ति की मासिक आय 18,000 रुपये है। यदि उसके वेतन में 30% की वृद्धि होती है तो अब उसकी मासिक आय क्या है ?

(A) 22,400 रुपये
(B) 23,400 रुपये
(C) 24,400 रुपये
(D) इनमें से कोई नहीं

Scanned by CamScanner

Adda247
GET IT ON Google Play

The monthly income of a person is Rs. 18,000. If his income is increased by 30%, then what is his monthly income now ?

(A) Rs. 22,400
(B) Rs. 23,400
(C) Rs. 24,400
(D) None of these

15. लगातार नौ विषम संख्याओं का औसत 53 है। सबसे छोटी विषम संख्या है

(A) 35
(B) 45
(C) 55
(D) 57

The average of nine consecutive odd numbers is 53. The least odd number is

(A) 35
(B) 45
(C) 55
(D) 57

16. यदि लागत मूल्य विक्रय मूल्य का 96% है, तो प्रतिशत लाभ क्या है ?

(A) 4·17%
(B) 4·27%
(C) 3·72%
(D) 8·92%

If the cost price is 96% of the selling price, then what is the profit per cent ?

(A) 4·17%
(B) 4·27%
(C) 3·72%
(D) 8·92%

17. एक परीक्षा में एक छात्र प्रत्येक सही उत्तर के लिए 4 अंक प्राप्त करता है और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 अंक खो देता है। यदि वह सभी 75 प्रश्नों का जवाब देकर 125 अंक हासिल करता है तो, उसके द्वारा सही जवाब दिए गए प्रश्नों की संख्या है

(A) 35
(B) 40
(C) 36
(D) 42

Scanned by CamScanner

Adda247
GET IT ON Google Play

In an examination, a student scores 4 marks for every correct answer and loses 1 mark for every wrong answer. If he attempts all 75 questions and secures 125 marks, the number of questions he attempts correctly is

(A) 35 (B) 40

(C) 36 (D) 42

18. 67 और 101 के बीच मिश्र संख्याओं की संख्या है

(A) 27 (B) 24

(C) 25 (D) 29

Number of composite numbers lying between 67 and 101 is

(A) 27 (B) 24

(C) 25 (D) 29

19. दो संख्याओं का गुणनफल 120 है और उनके वर्गों का योगफल 289 है। दो संख्याओं का योग है

(A) 21 (B) 22

(C) 23 (D) 24

The product of two numbers is 120 and the sum of their squares is 289. The sum of the two numbers is

(A) 21 (B) 22

(C) 23 (D) 24

20. यदि 40 वस्तुओं का विक्रयमूल्य 50 वस्तुओं के क्रयमूल्य के बराबर है तो, प्रतिशत लाभ या हानि होगा

(A) 25% मुनाफा (B) 25% हानि

(C) 20% मुनाफा (D) 20% हानि

Adda247

Scanned by CamScanner

Adda247
GET IT ON Google Play

If the selling price of 40 articles is equal to the cost price of 50 articles, the loss or gain per cent is

(A) 25% gain (B) 25% loss

(C) 20% gain (D) 20% loss

21. प्रारंभिक शिक्षा के सार्वभौमिकरण का क्या अर्थ है ?

(A) पिछड़े वर्ग के सभी बच्चों को शिक्षा

(B) सभी लड़कियों को शिक्षा

(C) सभी बच्चों को मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा

(D) 6 - 14 वर्ष के बच्चों के लिए मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा

What is the meaning of Universalisation of elementary education ?

(A) Education for all children from backward classes

(B) Education to all girls children

(C) Free and compulsory education to all children

(D) Free and compulsory education to the children of 6 - 14 years age

Adda247

22. स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद भारत सरकार द्वारा महिलाओं की शिक्षा के संबंध में गठित की जाने वाली पहली समिति है

(A) राधाकृष्णन आयोग (B) मुदालियर आयोग

(C) कोठारी आयोग (D) दुर्गाबाई देशमुख समिति

The first committee to be constituted after independence by the Government of India on women's education was

(A) Radhakrishnan Commission (B) Mudaliar Commission

(C) Kothari Commission (D) Durgabai Deshmukh Committee

Scanned by CamScanner

Adda247 | GET IT ON Google Play

23. श्रवण दोष वाले विद्यार्थियों को आवश्यकता होती है

(A) भाषा प्रशिक्षण की (B) श्रवण प्रशिक्षण की

(C) वाणी प्रशिक्षण की (D) इनमें से सभी

Students with hearing impairment require

(A) Language training (B) Auditory training

(C) Speech training (D) all of these

24. राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद (एन.सी.टी.ई) की स्थापना पार्लियामेंट एक्ट के तहत कब हुई ?

(A) 1993 (B) 1995

(C) 1996 (D) 1997

When was National Council for Teacher Education (NCTE) established by an Act of the Parliament ?

(A) 1993 (B) 1995

(C) 1996 (D) 1997

25. निम्न में से शिक्षा में कौन-सा संसाधन सम्मिलित नहीं है ?

(A) वित्तीय संसाधन (B) मानव संसाधन

(C) सामग्री संबंधी संसाधन (D) जल संसाधन

Education does not include which of the following resources ?

(A) Financial resources (B) Human resources

(C) Material resources (D) Water resources

26. शिक्षा में मानव संबंधों की वकालत की

(A) एल्टन मेयो (B) हेनरी फेयॉल

(C) टेलर (D) डेविस

.... advocated Human Relations approach in education.

(A) Elton Mayo (B) Henry Fayol

(C) Taylor (D) Davis

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

27. मध्याह्न भोजन योजना का मुख्य उद्देश्य है

(A) नामांकन बढ़ाना (B) समुदाय की सहभागिता बढ़ाना

(C) शिक्षकों की व्यस्तता बढ़ाना (D) बेरोजगारी दूर करना

The mid-day meal programme is initiated with a main view to

(A) increase enrolment (B) involve community

(C) engage teachers (D) solve unemployment

28. सह-पाठ्यचर्यात्मक क्रिया

(A) छात्र के विकास के लिए

(B) विद्यालय विकास के लिए

(C) छात्र को विद्यालय छोड़ने से रोकने के लिए

(D) समुदाय की माँग पूरी करने के लिए

Co-curricular activities are to

(A) facilitate pupils' development

(B) provide a progressive school

(C) keep pupils from dropping out

(D) meet the demands of the community

29. मनोविज्ञान विश्लेषण किया गया

(A) अल्फ्रेड एडलर द्वारा (B) कार्ल जंग द्वारा

(C) आईन्सटीन द्वारा (D) सिगमण्ड फ्रायड द्वारा

Psychoanalysis is done by

(A) Alfred Adler (B) Carl Jung

(C) Einstein (D) Sigmund Freud

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

30. किसने कहा कि शिक्षा सामाजिक परिवर्तन का अनुसरण करती है ?

(A) ऑटवे (B) जॉन डिवी

(C) जॉनसन (D) दुर्खिम

Who said education follows social change ?

(A) Ottaway (B) John Dewey

(C) Johnson (D) Durkheim

31. यदि 12 कुर्सी और 8 टेबल का मूल्य 676 रुपया है, तो 21 कुर्सी और 14 टेबल का मूल्य क्या होगा ?

(A) 1,283 रुपया (B) 1,887 रुपया

(C) 1,183 रुपया (D) इनमें से कोई नहीं

If the price of 12 chairs and 8 tables is Rs. 676, then what is the price of 21 chairs and 14 tables ?

(A) Rs. 1,283 (B) Rs. 1,887

(C) Rs. 1,183 (D) None of these

32. 264 का 60% बराबर है

(A) 448 का 22% (B) 544 का 17%

(C) 180 का 55% (D) इनमें से कोई नहीं

60% of 264 is the same as

(A) 22% of 448 (B) 17% of 544

(C) 55% of 180 (D) none of these

33. 100 तक में कुल कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं ?

(A) 21 (B) 23

(C) 25 (D) 26

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

The number of total prime numbers up to 100 is

(A) 21 (B) 23

(C) 25 (D) 26

34. दो सह-अभाज्य संख्याओं का गुणनफल 117 है, तो उनका लघुतम समापवर्त्य है

(A) 39 (B) 119

(C) 117 (D) इनमें से कोई नहीं

Product of two co-prime numbers is 117, then their LCM is

(A) 39 (B) 119

(C) 117 (D) none of these

35. एक संख्या अपने पाँचवें भाग से 20 अधिक है। संख्या है

(A) 75 (B) 50

(C) 25 (D) 40

A number exceeds its one-fifth by 20. The number is

(A) 75 (B) 50

(C) 25 (D) 40

36. उच्चतर माध्यमिक शिक्षा के बारे में शिक्षकों की राय जानने के लिए किये जाने वाले वृहत् सर्वेक्षण में निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण सबसे उपयुक्त होगा ?

(A) प्रश्नावली (B) साक्षात्कार

(C) प्रेक्षण (D) इनमें से कोई नहीं

For conducting a large survey to know the opinion of teachers regarding Higher Secondary Education, which tool will be most appropriate ?

(A) Questionnaire (B) Interview

(C) Observation (D) None of these

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

37. एक विषय के रूप में शिक्षा मनोविज्ञान से तात्पर्य है

(A) शैक्षिक ज्ञान

(B) शिक्षा विषयक ज्ञान का मनोविज्ञान में अनुप्रयोग

(C) मनोविज्ञान की जानकारी का शिक्षा में समन्वय

(D) इनमें से कोई नहीं

Educational psychology as a subject implies

(A) Educational knowledge

(B) Knowledge of education applied to psychology

(C) Integration of knowledge of psychology to education

(D) None of these

38. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रकार्य शिक्षा के साधन के रूप में विद्यालय से सम्बद्ध नहीं है ?

(A) ज्ञान, मूल्यों, रीति-रिवाजों आदि का संरक्षण

(B) धार्मिक समस्याओं हेतु निश्चित समाधान

(C) सामाजिक विकास हेतु मार्ग निर्देशन

(D) भावी भूमिका के निर्वहन हेतु बच्चों का समाजीकरण

Which of the following functions is not related to school as an agency of education ?

(A) Preserving knowledge, values, customs etc.

(B) Giving definite solutions to the religious problems

(C) Suggesting ways and means to social development

(D) Socializing children for performing their future role

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

39. शिक्षा के दर्शन का कौन-सा संप्रदाय डार्विन के विकासवाद के सिद्धान्त से निकटता जताएगा ?

(A) प्रयोजनवाद (B) आदर्शवाद

(C) प्रकृतिवाद (D) इनमें से कोई नहीं

Which school of Philosophy in education will plead affinity with Darwin's theory of evolution ?

(A) Pragmatism (B) Idealism

(C) Naturalism (D) None of these

40. भारतीय संविधान में निम्न में से किस अनुच्छेद के अनुसार 6 - 14 वर्ष के बालकों की शिक्षा एक मौलिक अधिकार है ?

(A) अनुच्छेद 45 (B) अनुच्छेद 42

(C) अनुच्छेद 21(A) (D) अनुच्छेद 51(B)

Which of the following Articles of the Constitution of India lays down that education of children aged 6 - 14 years is a Fundamental Right ?

(A) Article 45 (B) Article 42

(C) Article 21(A) (D) Article 51(B)

41. तीन लगातार विषम प्राकृतिक संख्याओं का योग 87 है। इनमें से सबसे छोटी संख्या है

(A) 27 (B) 23

(C) 29 (D) 31

The sum of three consecutive odd natural numbers is 87. The smallest of these numbers is

(A) 27 (B) 23

(C) 29 (D) 31

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

42. यदि 5 व्यक्ति 10 खिलौने को 6 दिनों में 6 घंटे प्रतिदिन काम करके बना सकते हैं तो 12 व्यक्ति प्रतिदिन 8 घंटे काम करके 16 खिलौने को कितने दिनों में बना सकते हैं ?

(A) 3 दिन (B) 4 दिन

(C) 5 दिन (D) इनमें से कोई नहीं

5 men can prepare 10 toys in 6 days working 6 hours a day. Then in how many days can 12 men prepare 16 toys working 8 hours a day ?

(A) 3 days (B) 4 days

(C) 5 days (D) None of these

43. निम्न में से सबसे छोटी संख्या कौन है जिसे 4, 6, 8, 12 और 16 से विभाजित करने पर शेष 2 बचता है ?

(A) 46 (B) 48

(C) 50 (D) 52

The smallest number which is divided by 4, 6, 8, 12 and 16, leaving the remainder 2, is

(A) 46 (B) 48

(C) 50 (D) 52

44. एक कार पहला 39 किमी की दूरी 45 मिनट में जबकि अगला 25 किमी 35 मिनट में तय करती है। कार की औसत गति क्या है ?

(A) 19·23 किमी/घंटा (B) 32 किमी/घंटा

(C) 48 किमी/घंटा (D) 51·5 किमी/घंटा

A car travels first 39 km distance in 45 minutes while next 25 km distance in 35 minutes. What is average speed of the car ?

(A) 19·23 km/hour (B) 32 km/hour

(C) 48 km/hour (D) 51·5 km/hour

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

45. राधा का वेतन सलमा के वेतन से 20% कम है, तब सलमा का वेतन राधा के वेतन से अधिक है

(A) 25%
(B) $33\frac{1}{3}\%$
(C) $16\frac{2}{3}\%$
(D) 20%

Radha's salary is 20% less than Salma's salary. Then Salma's salary is more than Radha's salary by

(A) 25%
(B) $33\frac{1}{3}\%$
(C) $16\frac{2}{3}\%$
(D) 20%

46. *A* और *B* बहनें हैं। *R* और *S* भाई हैं। *A* की बेटी *R* की बहन है। *B* का *S* से क्या संबंध है ?

(A) माँ
(B) दादी
(C) बहन
(D) चाची

A and *B* are sisters. *R* and *S* are brothers. Daughter of *A* is sister of *R*. What is relation of *B* to *S* ?

(A) Mother
(B) Grandmother
(C) Sister
(D) Aunt

47. जिस प्रकार 'BD', 'EG' से संबंधित और 'MO', 'PR' से, तो उसी प्रकार 'FH' किससे संबंधित है ?

(A) JH
(B) IL
(C) JL
(D) IK

As 'BD' is related to 'EG' and 'MO' is related to 'PR', in the same way 'FH' is related to whom ?

(A) JH
(B) IL
(C) JL
(D) IK

48. माया अपनी कक्षा में नीचे से 6 वीं और शीर्ष से 28 वीं रैंक पर है। कक्षा में कुल कितने छात्र है ?

(A) 28
(B) 32
(C) 34
(D) 33

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

Maya ranks 6th from the bottom and 28th from the top in her class. How many students are there in the class ?

(A) 28 (B) 32

(C) 34 (D) 33

49. नीचे दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को ज्ञात करें :

पुस्तक : प्रकाशक : : फिल्म : ?

(A) लेखक (B) संपादक

(C) निर्देशक (D) निर्माता

Find the related word from the given alternatives :

Book : Publisher : : Movie : ?

(A) Writer (B) Editor

(C) Director (D) Producer

50. नीचे दिए गए प्रश्न में, दी गई शृंखला से लुप्त संख्या का चयन करें :

121, ? , 169, 196, 225

(A) 132 (B) 151

(C) 136 (D) 144

In the following question select the missing number from the given series :

121, ? , 169, 196, 225

(A) 132 (B) 151

(C) 136 (D) 144

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

प्राणी शास्त्र

(ZOOLOGY)

(प्र० सं० 51 - 150)

51. निम्न में से कौन-सा जीव अमर है ?

(A) पैरामिशियम (B) वॉलवॉक्स

(C) कछुआ (D) अमीबा

Which of the following organisms is regarded immortal ?

(A) Paramoecium (B) Volvox

(C) Tertoise (D) Amoeba

52. हाइड्रा का स्पर्शक है

(A) ठोस (B) आठ

(C) सुरक्षा के लिए नहीं (D) इनमें से सभी

Tentacles of Hydra are

(A) Solid (B) Eight

(C) Not for protection (D) All of these

53. फैसीओला हिपैटीका रहता है

(A) मनुष्य के पित्त नली में (B) भेड़ के यकृत में

(C) मनुष्य के यकृत में (D) इनमें से कोई नहीं

Fasciola hepatica occurs in

(A) Bile duct of Man (B) Liver of Sheep

(C) Liver of Man (D) None of these

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

54. रेशम (सिल्क) प्राप्त किया जाता है

(A) लैसीफर लक्का
(B) नोजेमा बाम्बीसीस
(C) बॉम्बीक्स मोरी
(D) इनमें से कोई नहीं

Silk is obtained from

(A) Laccifer lacca
(B) Nosema bombycis
(C) Bombyx mori
(D) None of these

55. निम्न में से किसमें खुली परिसंचरण तंत्र होता है ?

(A) तिलचट्टा (पैरीप्लानेटा)
(B) जोंक (हीरूडिनेरिया)
(C) ऑक्टोपस
(D) केंचुआ (फेरीटीमा)

Which one of the following has an open circulatory system ?

(A) Periplaneta
(B) Hirudinaria
(C) Octopus
(D) Pheretima

56. न्यूक्लीएटेड लाल रक्त कोशिकाएँ होती है

(A) खरगोश में
(B) चुहा में
(C) मनुष्य में
(D) मेढक में

Nucleated RBCs occur in

(A) Rabbit
(B) Rat
(C) Man
(D) Frog

57. मस्तिष्क की उत्पत्ति है

(A) बाह्यजनस्तर
(B) मध्यजनस्तर
(C) अंतर्जनस्तर
(D) बाह्यमध्यजनस्तर

Brain originates from

(A) Ectoderm
(B) Mesoderm
(C) Endoderm
(D) Ectomesoderm

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

58. बोमन ग्रन्थि पाई जाती है

(A) बाह्य श्रवण नली में (B) वल्कुट वृक्काणु में

(C) जक्स्टामेडुलरी वृक्काणु में (D) घ्राण उपकला में

Bowman's glands are found in

(A) External auditory canal (B) Cortical nephrons

(C) Juxtamedullary nephrons (D) Olfactory epithelium

59. स्तनी अपरा का निर्माण होता है

(A) पीतक-कोश से (B) जरायु अपरापोषिका से

(C) जरायु से (D) उल्ब से

Mammalian Placenta is formed from

(A) Yolk sac (B) Chorion allantois

(C) Chorion (D) Amnion

60. खरगोश का दंत-सूत्र है

(A) 2023/1023 (B) 2033/1032

(C) 2033/1023 (D) 2033/1033

Dental Formula of rabbit is

(A) 2023/1023 (B) 2033/1032

(C) 2033/1023 (D) 2033/1033

61. पारांतरंक का आविष्कार सम्बन्धित है

(A) बार्बरां मैकक्लीनटोक से (B) जी० जे० मेन्डल से

(C) एच० जी० खुराना से (D) टी० एच० मोर्गन से

Discovery of Transposons is related with

(A) Barbara McClintock (B) G. J. Mendel

(C) H. G. Khurana (D) T. H. Morgan

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

62. शोधकर्त्ता स्वयं एक स्रोत है

(A) प्राथमिक (B) द्वितीयक

(C) तृतीयक (D) इनमें से कोई नहीं

Researcher himself is a source of

(A) Primary (B) Secondary

(C) Tertiary (D) None of these

63. एक सूक्ष्मनलिका में उपइकाइयों की संख्या होती है

(A) 2 (B) 10

(C) 11 (D) 12

Number of subunits in a microtubule is

(A) 2 (B) 10

(C) 11 (D) 12

64. सीखा हुआ व्यवहार कौन है ?

(A) प्रतिवर्त (B) तर्क-वितर्क

(C) अनुवर्त्तन (D) अनुचलन

Which one is a learnt behaviour ?

(A) Reflex (B) Reasoning

(C) Tropism (D) Taxis

65. प्रोटीओग्लाइकन्स प्रमुख कोशिका भित्ति अवयव हैं

(A) ग्राम-धनात्मक जीवाणु का (B) ग्राम-ऋणात्मक जीवाणु का

(C) रिकेटसिया का (D) कृमिओं का

Proteoglycans are major cell wall components in

(A) Gram-positive bacteria (B) Gram-negative bacteria

(C) Rickettsia (D) Helminthes

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

66. प्रमुकुल निर्माण एक अंश है

(A) अद्य:पतन का (B) पुनर्जन्म का

(C) जलनियमन का (D) इनमें से कोई नहीं

Blastema formation is a part of

(A) degeneration (B) regeneration

(C) osmoregulation (D) none of these

67. एमीनो अम्ल व्युत्पन्न हॉर्मोन है

(A) थाइरॉक्सिन (B) एपीनेफ्रीन

(C) मेलाटोनीन (D) इनमें से सभी

Which is amino acid derived hormone ?

(A) Thyroxine (B) Epinephrine

(C) Melatonin (D) All of these

68. कैल्सिट्रिअल है

(A) 1-हाइड्रोक्सीकालेकैल्सीफेरॉल (B) 24-हाइड्रोक्सी कालेकैल्सीफेरॉल

(C) 25-हाइड्रोक्सी कालेकैल्सीफेरॉल (D) 1, 25-डाईहाइड्रोक्सी कालेकैल्सीफेरॉल

Calcitriol is

(A) 1-hydroxy cholecalciferol (B) 24-hydroxy cholecalciferol

(C) 25-hydroxy cholecalciferol (D) 1, 25-dihydroxy chlolecaliferol

69. वर्गिकी के अन्तर्गत आता है

(A) पहचानकर्त्ता (B) वर्गीकरण

(C) नामांकरण (D) इनमें से सभी

Taxonomy includes

Adda247

Scanned by CamScanner

Adda247

GET IT ON Google Play

70. एन्टीबायोटीक शब्द प्रतिपादित किया गया

(A) अलेकजेंडर फ्लेमिंग द्वारा (B) एडवंड जेनर द्वारा

(C) लुईस पाश्चर द्वारा (D) सेलमन वाक्समन द्वारा

The term antibiotic was coined by

(A) Alexander Fleming (B) Edward Jenner

(C) Louis Pasteur (D) Selman Waksman

71. निम्न में कौन अगुहिक संघ है ?

(A) पोरिफेरा (B) नाईडेरिया

(C) प्लेटीहेल्मिन्थीज (D) इनमें से सभी

Which of the following is the acoelomate phylum ?

(A) Porifera (B) Cnidaria

(C) Platyhelminthes (D) All of these

72. आर्कीमोलस्क है

(A) पेलिसाईपौड (B) हाइपोथेटिकल मोलस्क

(C) गैस्ट्रोपौड (D) सिफैलोपौड

Archimollusca is a

(A) Pelecypod (B) Hypothetical mollusc

(C) Gastropod (D) Cephalopod

73. निम्न में कौन फ्लैजलेट प्रोटोजोआ नहीं है ?

(A) परामीशियम (B) यूग्लीना

(C) ट्रिपैनोसोमा (D) लिश्मानिया

Which of the following is not a flagellate protozoan ?

(A) Paramoecium (B) Euglena

(C) Trypanosoma (D) Leishmania

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

74. डाइप्ल्युरूला लार्वा का सम्बन्ध है

(A) इकानोडर्म्स से
(B) सिफैलोकार्डेट्स से
(C) मोलस्कस् से
(D) एनीलिड्स से

Dipleurula larva is associated with

(A) Echinoderms
(B) Cephalochordates
(C) Molluscs
(D) Annelids

75. निम्नलिखित में कौन समुद्राभिगामी है ?

(A) लैम्प्रे
(B) रोहु
(C) ईल
(D) फ्लैट फिश

Which one of the following is catadromous ?

(A) Lamprey
(B) Rohu
(C) Eel
(D) Flatfish

76. शिरा हृदय पाया जाता है

(A) स्तनधारी में
(B) सरीसृप में
(C) उभयचर में
(D) मत्स्य में

Venous heart is found in

(A) Mammals
(B) Reptiles
(C) Amphibians
(D) Fishes

77. चतुष्पद उद्गत हुए

(A) प्रोटेरोजोइक महाकल्प के दौरान
(B) पैलियोजोईक महाकल्प के दौरान
(C) मीसोजोइक महाकल्प के दौरान
(D) दोनों (B) एवं (C)

Tetrapod originated during

(A) Proterozoic era
(B) Palaeozoic era
(C) Mesozoic era
(D) Both (B) and (C)

Adda247

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

78. चपटा एवं चौड़ा चोंच, पार्श्व तनाव उपकरणों के साथ पाया जाता है

(A) गिद्ध में (B) पेंग्वीन में

(C) बत्तक में (D) तोता में

Flat and broad beak with lateral straining devices is found in

(A) Vulture (B) Penguin

(C) Duck (D) Parrot

79. अंडे-देने वाली स्तनधारी निवासी हैं

(A) भारतीय उपमहाद्वीप के (B) ऑस्ट्रेलियन प्रदेश के

(C) अफ्रीकन महाद्वीप के (D) दक्षिण अमेरिकन प्रदेश के

Egg-laying mammals are the natives of

(A) Indian subcontinent (B) Australian region

(C) African continent (D) South American region

80. CO_2 के आंशिक दाब में वृद्धि की प्रतिक्रिया में O_2 विघटन वक्र का दाहिने ओर विस्थापन कहलाता है

(A) हेल्डेन प्रभाव (B) रूट प्रभाव

(C) बोर प्रभाव (D) क्लोराइड विस्थापन

Shift to the right of the O_2 dissociation curve in response to an increase in the CO_2 partial pressure is called

(A) Haldane effect (B) Root effect

(C) Bohr effect (D) Chloride shift

81. खाद्य-शृंखला में निम्नलिखित में सबसे अधिक आबादी किसकी है ?

(A) उत्पादक (B) प्राथमिक उपभोक्ता

(C) द्वितीय उपभोक्ता (D) अपघटनकर्ता

Which one of the following has the largest population in a food-chain ?

(A) Producer (B) Primary consumer

(C) Secondary consumer (D) Decomposer

Scanned by CamScanner

Adda247

GET IT ON Google Play

82. किसी भी जीव के जन्म से स्वाभाविक मृत्यु की अवधि दर्शाते है

(A) जीवन चक्र
(B) जीवन अवधि
(C) कायिक काल
(D) इनमें से सभी

The period from birth to the natural death of an organism represents its

(A) life cycle
(B) life span
(C) vegetative phase
(D) all of these

83. मे-फ्लाई की जीवन अवधि है

(A) एक दिन
(B) एक महीना
(C) एक घंटा
(D) एक साल

Life span of May-fly is

(A) one day
(B) one month
(C) one hour
(D) one year

84. कोशिका-भित्ति पाई जाती है

(A) जन्तु कोशा में
(B) वनस्पति कोशा में
(C) (A) तथा (B) दोनों में
(D) इनमें से कोई नहीं

The cell wall is present in

(A) Animal cell
(B) Plant cell
(C) Both (A) and (B)
(D) None of these

Adda247

Scanned by CamScanner

205

85. जीवाश्म संरक्षित है

(A) इग्नीयस रॉक्स में

(B) सेडिमेंटरी रॉक्स में

(C) मेटामॉर्फिक रॉक्स में

(D) इनमें से कोई नहीं

The fossils are preserved in

(A) Igneous rocks

(B) Sedimentary rocks

(C) Metamorphic rocks

(D) None of these

86. ग्लोबल वार्मिंग का कारक है

(A) वायु प्रदूषण

(B) जल प्रदूषण

(C) ध्वनि प्रदूषण

(D) इनमें से कोई नहीं

Global warming is caused by

(A) Air pollution

(B) Water pollution

(C) Sound pollution

(D) None of these

87. रतौंधी का कारक है

(A) विटामीन ए की कमी से

(B) विटामीन बी की कमी से

(C) विटामीन सी की कमी से

(D) विटामीन डी की कमी से

Night blindness is caused due to the deficiency of

(A) Vitamin *A*

(B) Vitamin *B*

(C) Vitamin *C*

(D) Vitamin *D*

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

88. युग्मकजनन होता है

(A) शुक्राणुजनन के दौरान

(B) युग्मकजनन के दौरान

(C) अंडजनन के दौरान

(D) भ्रूणोद्भव के दौरान

Gametogenesis is formed during

(A) Spermatogenesis

(B) Gametogenesis

(C) Oogenesis

(D) Embryogenesis

89. "एक जीन एक इन्जाईम" हाइपोथेसिस किया गया

(A) जैकोब एवं मोनोड द्वारा

(B) वाटसन एवं क्रीक द्वारा

(C) गैरोडे एवं जेनसेन द्वारा

(D) बीडल एवं टोटम द्वारा

"One gene one enzyme" hypothesis was proposed by

(A) Jacob & Monod

(B) Watson and Crick

(C) Garrod and Jensen

(D) Beadle and Tatum

90. नंदन कानन चिड़ियाघर विख्यात है

(A) नीलगिरि बाघ के लिए

(B) हीपोपोटामस् के लिए

(C) श्वेत बाघ के लिए

(D) व्हेल के लिए

Nandan Kanan Zoo is known for the

(A) Nilgiri Tiger

(B) Hippopotamus

(C) White Tiger

(D) Whale

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

91. यूरिया निर्माण के लिए ऑरनीथीन चक्र परिचालित होता है

(A) वृक्क में (B) यकृत में

(C) अग्न्याशय में (D) अंडाशय में

The Ornithine cycle for urea formation operates in the

(A) Kidneys (B) Liver

(C) Pancreas (D) Ovary

92. स्टेरॉयडोजिनेसिस होता है

(A) सरटोली कोशिकाओं में (B) लीडिग कोशिकाओं में

(C) जनन कोशिकाओं में (D) इनमें से किसी में नहीं

Steroidogenesis takes place in

(A) Sertoli cells (B) Leydig cells

(C) Germ cells (D) none of these

93. हँसिया-कोशिका अरक्तता का लक्षण है

(A) अपर्याप्त स्वस्थ लाल रुधिर कण (B) दृढ़ एवं लसलसा लाल रुधिर कण

(C) हँसियाकार लाल रुधिर कण (D) इनमें से सभी

The symptom of sickle-cell anemia is

(A) inadequate healthy RBCs (B) rigid and sticky RBCs

(C) sickle-shaped RBCs (D) all of these

94. $C_{12}H_{22}O_{11}$ उपयुक्त है

(A) माल्टोज के लिए (B) लैक्टोज के लिए

(C) सुक्रोज के लिए (D) इनमें से सभी के लिए

$C_{12}H_{22}O_{11}$ is applicable to

(A) Maltose (B) [illegible]

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

95. प्रकिण्वक है

(A) जैव उत्प्रेरक (B) अवस्तर विशिष्ट

(C) प्रोटीन अणु (D) इनमें से सभी

Enzymes are

(A) Biocatalysts (B) Substrate-specific

(C) Protein molecules (D) All of these

96. शारीरिक रूप से, प्रेरित कोशिका मृत्यु है

(A) अतिक्षय (B) रक्तलयन

(C) परासरण (D) कार्यक्रम कोशिका मृत्यु

Physiologically induced cell death is

(A) Necrosis (B) Haemolysis

(C) Osmosis (D) Apoptosis

97. वर्गीकरण की उच्चतम कोटी है

(A) कुल (B) जाति

(C) प्रभाग (D) गणराज्य

Highest category of taxonomy is called

(A) Family (B) Species

(C) Division (D) Kingdom

98. अचानक वंशागत आनुवंशिक परिवर्तन है

(A) प्राकृतिक चयन (B) विभिन्नता

(C) उत्परिवर्त्तन (D) इनमें से सभी

Sudden inheritable genetic change is

(A) Natural selection (B) Variation

(C) Mutation (D) All of these

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

99. जाति जो विभिन्न भौगोलिक क्षेत्र में निवास करते हैं

(A) विस्थानिक जाति (B) समस्थानिक जाति

(C) बहुलप्ररूपी जाति (D) समाभासी जाति

The species inhabiting different geographical areas is

(A) Allopatric species (B) Sympatric species

(C) Polytypic species (D) Sibling species

100. मिनामाटा रोग होता है

(A) लेड से (B) आर्सेनिक से

(C) कार्बन डाइऑक्साईड से (D) पारा से

Minamata disease is caused by

(A) Lead (B) Arsenic

(C) CO_2 (D) Mercury

101. विषाणु बना होता है

(A) केवल प्रोटीन का (B) केवल डीएनए का

(C) केवल आरएनए का (D) प्रोटीन एवं डीएनए / आरएनए

A virus is made up of

(A) Protein only (B) DNA only

(C) RNA only (D) Protein and DNA/RNA

102. कोशिका जीवित नहीं है

(A) हरितलवक के बिना (B) राइबोसोमस् के बिना

(C) माइटोकॉण्ड्रिया के बिना (D) केन्द्रक के बिना

No-living cell is known to be without

(A) Chloroplasts (B) Ribosomes

(C) Mitochondria (D) Nucleus

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

103. हरित क्रान्ति के जनक कौन है ?

(A) पी० महेश्वरी
(B) नारमन अरनेस्ट बारलॉग
(C) मेण्डल
(D) इनमें से कोई नहीं

Who is the father of Green Revolution ?

(A) P. Maheshwari
(B) Norman Earnest Borlaug
(C) Mendel
(D) None of them.

104. किसी जीव के विकासवाद इतिहास जाना जाता है

(A) व्यष्टि विकास
(B) जातिवृत्त
(C) वंशक्रम
(D) जीवाश्मिकी

Evolutionary history of an organism is known as

(A) Ontogeny
(B) Phylogeny
(C) Ancestry
(D) Palaeontology

105. न्यूरोजेनिक हृदय लक्षण है

(A) खरगोश का
(B) चुहा का
(C) मानव का
(D) निम्न कशेरूकी का

The neurogenic heart is the characteristic feature of

(A) rabbit
(B) rat
(C) human
(D) lower vertebrate

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

106. स्तनी में फेफड़ों का वेनटीलेशन मुवमेन्ट का नियंत्रण होता है

(A) मध्यपट द्वारा (B) कासटल मसलस् द्वारा

(C) फेफड़ा का पेशी दीवार द्वारा (D) दोनों (A) एवं (B) द्वारा

The ventilation movement of the lungs in mammals are governed by

(A) diaphragm (B) coastal muscles

(C) muscular walls of lungs (D) both (A) and (B)

107. कैल्सीभूत उपास्थि किसमें पाई जाती है ?

(A) बाह्य कर्ण में (B) सुप्रा स्कैपुला में

(C) हृदयावरण में (D) पसली में

Calcified cartilage is present in

(A) external ear (B) supra-scapula

(C) pericardium (D) ribs

108. भारतीय कार्प है

(A) स्कोलियोडान (B) रोहु

(C) कछुआ (D) प्रीसटीज

Indian carp is

(A) Scoliodon (B) Labeo

(C) Torpedo fish (D) Pristis

Scanned by CamScanner

Adda247

GET IT ON Google Play

109. आर्द्रता की सबसे अधिक मात्रा होती है

(A) निम्न सतह पर
(B) बाहरी सतह पर
(C) मध्य सतह पर
(D) सभी जगह एक जैसा

Maximum amount of humus occurs in

(A) Lowermost layer
(B) Upper layer
(C) Middle layer
(D) Same everywhere

110. सी० एफ० सी० जाना जाता है

(A) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
(B) केमिकल फ्लोरोकार्बन
(C) कम्प्रेस्ड फ्लोरीन कार्बन
(D) कार्बन फ्लोरीन कार्बन

CFC stands for

(A) Chlorofluorocarbon
(B) Chemical Fluorocarbon
(C) Compressed Fluoroine Carbon
(D) Carbon Fluorine Carbon

111. मनुष्य में निषेचन होता है

(A) गर्भाशय में
(B) योनि में
(C) अण्डाशय में
(D) डिम्बवाही नली में

Human fertilization takes place in

(A) Uterus
(B) Vagina
(C) Ovary
(D) Fallopian tube

Adda247

Scanned by CamScanner

Adda247
GET IT ON Google Play

112. जन्म दर रोकने की विधि है

(A) जी आई एफ टी द्वारा
(B) एच आइ एफ द्वारा
(C) आई भी एफ - ई टी द्वारा
(D) आई यू डी एस द्वारा

A method of birth control is

(A) GIFT
(B) HIF
(C) IVF-ET
(D) IUDS

113. लाल रक्त कोशिकाओं का रंग लाल होता है

(A) कैल्सियम आयन की उपस्थिति से
(B) पोटेशियम आयन की उपस्थिति से
(C) फेरिक आयन की उपस्थिति से
(D) सभी की उपस्थिति से

The colour of RBC is red due to the presence of

(A) Calcium ion
(B) Potassium ion
(C) Ferric ion
(D) All of these

114. दूध में कौन-सा बिटामिन नहीं पाया जाता है ?

(A) बिटामिन **ए**
(B) बिटामिन **बी**
(C) बिटामिन **सी**
(D) बिटामिन **डी**

Which Vitamin is not found in milk ?

(A) Vitamin *A*
(B) Vitamin *B*
(C) Vitamin *C*
(D) Vitamin *D*

Adda247
Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

115. एसकेरिस सामान्यतः कहाँ पाया जाता है ?

(A) नर में
(B) मादा में
(C) बच्चों में
(D) दोनों (A) एवं (B)में

Ascaris is most commonly found in

(A) Men
(B) Women
(C) Children
(D) Both (A) and (B)

116. सबसे बड़ा पारिस्थितिक तंत्र है

(A) वन पारिस्थितिक तंत्र
(B) समुद्री पारिस्थितिक तंत्र
(C) तालाबीय पारिस्थितिक तंत्र
(D) घासीय पारिस्थितिक तंत्र

The largest ecosystem is

(A) Forest ecosystem
(B) Marine ecosystem
(C) Pond ecosystem
(D) Grassland ecosystem

117. दूधवा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है

(A) हिमाचल प्रदेश में
(B) उत्तर प्रदेश में
(C) मध्य प्रदेश में
(D) अरुणाचल प्रदेश में

Dudhwa National Park is located in

(A) Himachal Pradesh
(B) Uttar Pradesh
(C) Madhya Pradesh
(D) Arunachal Pradesh

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

118. खाद एक प्रकार का

(A) कार्बनिक पदार्थ है

(B) रासायनिक पदार्थ है

(C) पौधों एवं जन्तुओं के विघटन से प्राप्त होता है

(D) दोनों (A) एवं (C) सही हैं

Manure is

(A) an organic substance

(B) a chemical substance

(C) obtained from decomposition of plants and animals

(D) both (A) & (C) are correct

119. जीवों में उपार्जित लक्षणों की वंशागति के सिद्धान्त दिया गया

(A) मेण्डल द्वारा (B) डार्विन द्वारा

(C) लेमार्क द्वारा (D) लीनियस द्वारा

Theory of acquired characters in living being are given by

(A) Mendel (B) Darwin

(C) Lamarck (D) Linneaus

120. मानव मस्तिष्क में कितनी हड्डियाँ होती है ?

(A) 24 (B) 14

(C) 22 (D) 8

How many bones are there in human skull ?

(A) 24 (B) 14

(C) 22 (D) 8

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

121. ग्लाईकोलिसिस को क्रेब्स चक्र के साथ जोड़नेवाला अन्तरमाध्य यौगिक है

(A) ऑक्सेलिक अम्ल
(B) साइट्रिक अम्ल
(C) पाइरूविक अम्ल
(D) एसीटाईल Co-A

The intermediate compound, that connects glycolysis to Krebs' cycle is

(A) Oxalic acid
(B) Citric acid
(C) Pyruvic acid
(D) Acetyl Co-A

122. इन्जाईमेटीक अभिक्रिया में संदमन के लिए निम्न में से कौन जिम्मेवार है ?

(A) सब्सट्रेट
(B) प्रकिण्व
(C) अंत्य उत्पाद
(D) तापमान

Which of the following is responsible for inhibition in enzymatic reactions ?

(A) Substrate
(B) Enzyme
(C) End product
(D) Temperature

123. पेसमेकर है

(A) एस ए नोड
(B) ए वी नोड
(C) एस वी नोड
(D) वी ए नोड

Pace-maker is

(A) SA node
(B) AV node
(C) SV node
(D) VA node

124. डायबीटीज होता है

(A) सोडियम आयन की कमी
(B) हॉरमोन की कमी
(C) प्रकिण्वक की कमी
(D) आयोडीन की कमी

Diabetes is due to

(A) Naion deficiency
(B) Hormone deficiency
(C) Enzyme deficiency
(D) Iodine deficiency

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

205

125. इन्सुलीन है

(A) पॉलीसैकेराइड (B) प्रोटीन

(C) वसा (D) कार्बोहाइड्रेट

Insulin is a

(A) Polysaccharide (B) Protein

(C) Fat (D) Carbohydrate

126. कॉरपस ल्युटीयम के द्वारा प्रोजेस्टेरान का स्त्राव होता है

(A) एम एस एच द्वारा (B) एल एच द्वारा

(C) टेस्टोस्टीरोन द्वारा (D) थाईराक्सीन द्वारा

Secretion of progesterone by corpus luteum is initiated by

(A) MSH (B) LH

(C) Testosterone (D) Thyroxine

127. ओपेरॉन अवधारणा में, नियामक जीन कार्य करता है

(A) दमनकर (B) नियामक

(C) संदमक (D) इनमें से सभी

In operon concept, regulator gene function as

(A) repressor (B) regulator

(C) inhibitor (D) all of these

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

128. यदि DNA कोडन्स ATG ATG ATG हो तथा प्रारम्भ में एक साइटोसीन बेस मिला दिया जाए, तो निम्न में से क्या परिणाम होगा ?

(A) C ATG ATG ATG
(B) CA TGA TGA TG
(C) CAT GAT GAT G
(D) एक अनर्थक उत्परिवर्तन

If the DNA codons are ATG ATG ATG and a cytosine base is inserted at the beginning then which of the following will result ?

(A) C ATG ATG ATG
(B) CA TGA TGA TG
(C) CAT GAT GAT G
(D) a non-sense mutation

129. प्रोटीन संश्लेषण होता है

(A) राइबोसोमस्
(B) माइटोकाण्ड्रिया
(C) तारककाय
(D) गोल्गी कॉय

The proteins are synthesised at

(A) ribosomes
(B) mitochondria
(C) Centrosomes
(D) golgi bodies

130. क्रिस्टी निम्न में से किससे सम्बन्धित है ?

(A) कोशिकाद्रव्य
(B) जीवद्रव्य
(C) माइटोकॉण्ड्रिया
(D) राइबोसोमस

Cristae are associated with which of the following ?

(A) Cytoplasm
(B) Protoplasm
(C) Mitochondria
(D) Ribosomes

131. उत्परिवर्त्तन का आविष्कार एवं नामांकरण किया गया

(A) डार्विन द्वारा
(B) लेमार्क द्वारा
(C) डी व्रीज द्वारा
(D) मुलर द्वारा

Mutation was discovered and named by

(A) Darwin
(B) Lamarck
(C) De Vries
(D) Muller

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

132. अजगर (पाईथन) का अवशेषी अंग है

(A) नाक (B) शल्क

(C) दाँत (D) पश्च पाद

Which is the vestigeal organ of Python ?

(A) Nose (B) Scales

(C) Teeth (D) Hind limbs

133. भ्रौणिकी विकास का सामान्य सिद्धान्त दिया गया

(A) वॉन वायर द्वारा (B) हेकल द्वारा

(C) डार्विन द्वारा (D) वाईसमन द्वारा

Basic principles of embryonic development were stated by

(A) Von Baer (B) Hackel

(C) Darwin (D) Weismann

134. काई-स्क्वायर परीक्षण का इस्तेमाल किया जाता है

(A) स्टुडेंट टी-टेस्ट के लिए (B) मानक विचलन के लिए

(C) गुडनेस ऑफ फीट के लिए (D) इनमें से कोई नहीं

Chi-square test is applied for

(A) Student *t*-test (B) standard deviation

(C) goodness of fit (D) none of these

135. पूर्ण पूर्णकोरकी विदलन होता है

(A) अपीतकी अण्डा में (B) अतिपीतकी अण्डा में

(C) गोलार्धपीटकी अण्डा में (D) लघुपीतकी अण्डा में

Complete holoblastic cleavage occurs in

(A) Alecithal egg (B) Megalecithal egg

(C) Telolecithal egg (D) Microlecithal egg

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

136. फर्टिलाईजीन एक रासायनिक पदार्थ जिसे निर्माण करता है

(A) विकसित अण्डा (B) एरोसोम

(C) ध्रुव काय (D) शुक्राणु का मध्य भाग

Fertilizin is a chemical substance produced from

(A) mature eggs (B) aerosome

(C) polar bodies (D) middle piece of sperm

137. स्तनी में बाल (रोएँ) को उत्पन्न करता है

(A) स्ट्रेटम कॉरनियम (B) स्ट्रेटम ग्रेनुलोसम

(C) स्ट्रेटम कम्पैक्टम (D) स्ट्रेटम जरमीनेटिवम

Which of the following develops the hair in mammals ?

(A) Stratum corneum (B) Stratum granulosum

(C) Stratum compactum (D) Stratum germinativum

138. हीस बंडल पाया जाता है

(A) वृक्क में (B) मस्तिष्क में

(C) फेफड़ा में (D) हृदय में

Bundle of His is found in

(A) Kidney (B) Brain

(C) Lung (D) Heart

139. फ्लाईंग फॉक्स है

(A) लोमड़ी (B) चमगादड़

(C) गिलहरी (D) मछली

Flying fox is a

(A) Fox (B) Bat

(C) Squirrel (D) Fish

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

140. स्टीकलबैक में अनुरंजन किसके द्वारा दर्शाया गया ?

(A) लॉरेंज (B) टीनबरजन

(C) फ्राईस्च (D) डेसमोड मॉरीस

Courtship in stickleback was reported by

(A) Lorenz (B) Tinbergen

(C) Frisch (D) Desmod Morris

141. यांत्रिक सहायता, प्रोटीन संश्लेषण एवं प्रकिण्वक प्रतिरोपण के लिए निम्न में से कौन जिम्मेवार है ?

(A) डिक्टियोसोम (B) कोशिका झिल्ली

(C) माईटोकॉण्ड्रिया (D) अन्तर्द्रव्य झिल्ली

Which of the following is responsible for the mechanical support, protein synthesis and enzyme transport ?

(A) Dictyosome (B) Cell membrane

(C) Mitochondria (D) Endoplasmic reticulum

142. ग्लुकोज है

(A) मोनोसैकेराईड (B) डाईसैकेराईड

(C) ऑलिगोसैकेराईड (D) प्रोटीन

Glucose is

(A) monosaccharide (B) disaccharide

(C) oligosaccharide (D) protein

143. रक्ताणु की परिपक्वता के लिए .... का होना आवश्यक है।

(A) बीटामिन डी (B) बीटामिन ए

(C) बीटामिन बी 12 (D) बीटामिन सी

Which one of the following is required for the maturation of erythrocytes?

(A) Vitamin *D* (B) Vitamin *A*

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

144. अमीनो अम्ल का फंक्शनल समुह है

(A) – COOH ग्रुप (B) – NH_2 ग्रुप

(C) – CH_3 ग्रुप (D) दोनों (A) एवं (B)

The functional group, which is found in amino acid is

(A) – COOH group (B) – NH_2 group

(C) – CH_3 group (D) both (A) & (B)

145. वसा जो बिजली बदलाव के लिए रोधी जैसा कार्य करता है, पाया जाता है

(A) तंत्रिका ऊतक के समीप (B) अवत्वक ऊतक में

(C) ऊँट के कुबड़ में (D) यकृत एवं अस्थि में

Lipid the serves as an insulator of electrical changes found

(A) around nervous tissue (B) in subcutaneous tissue / layer

(C) in the humps of camel (D) in liver and bone

146. पर्यावरण में तापमान बदलाव से बहुतों जन्तु पर प्रभाव पड़ता है, जो

(A) जलीय (B) शुष्क जीवन

(C) असमतापी (D) समतापी

Temperature changes in the environment, affect most of the animals which are

(A) Aquatic (B) Desert living

(C) Poikilothermic (D) Homoiothermic

147. जैविक समुदाय में, प्राथमिक उपभोक्ता हैं

(A) माँसाहारी (B) सर्वाहारी

(C) अपरदाहारी (D) शाकाहारी

In a biotic community, the primary consumers are

(A) Carnivores (B) Omnivores

(C) Detritivores (D) Herbivores

Scanned by CamScanner

Adda247 GET IT ON Google Play

148. वर्षा ऋतु के दौरान, ब्रायोफाईट्स हरा जाल निर्माण करता है

(A) गीली मिट्टी पर (B) चट्टानी इलाका पर

(C) पेड़ों के छाल पर (D) इनमें से सभी ।

During the rainy season, bryophytes form green mat on

(A) Damp soil (B) Rock sides

(C) Bark of trees (D) All of these

149. कृषि पीड़क का जैविक नियंत्रण, रासायनिक नियंत्रण की अपेक्षा है

(A) बहुत खर्चीला (B) विषैला

(C) स्वनियंत्रित (D) प्रदूषित

Biological control of agricultural pests, unlike chemical control is

(A) Very expensive (B) Toxic

(C) Self perpetuating (D) Polluting

150. निम्न में किस पशु का स्वभाव खुँखार है ?

(A) शेर (B) हिरण

(C) घड़ियाल (D) इनमें से सभी

Which of the following animals is ferocious in nature ?

(A) Lions (B) Deer

(C) Fish-eating Crocodiles (D) All of these

Scanned by CamScanner

Test Prime
By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

Free
25,000+
PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

Previous Year Papers PDF
Search
Banking JAIIB & CAIIB SSC Railways
April 2026
11th Apr (Shift: 1)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 1)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 2)
HINDI
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW
11th Apr (Shift: 2)
ENGLISH
RBI Assistant Pre 2026 Mem...
100 Ques 60 Mins
DOWNLOAD ATTEMPT NOW
February 2026
22nd Feb (Shift: 1)
ENGLISH
BOB Office Assistant MBT (...

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.

Topic-wise & Exam-wise PDFs
Download & Study Offline
Attempt as Mock & Track Score
Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD TEST PRIME

Test Prime
SUCCESS GALLERY!
MEET THE ACHIEVERS
Kunal, RRB JE
Shivam, UPSSSC AGTA
Priya, ANM
KHALILUR, LDA
Manoj , PWD
Atin, JENPAS
Shatarupa, OPSC
Arpita, JENPAS
Shital, SSC JE (Mech)
Nancy, UGC NET
Atul, SSC JE (ELCT)
Rahul, SSC JE (CIVILI)
Anand, SSC JE (ELCT)
Mohan, SSC JE (ELCT)
Saurabh, UGC NET
Ved, SSC JE (Mech)
THEY DID IT. YOU CAN TOO
READ THEIR STORIES !

Adda247
GET IT ON Google Play

Subject Code : **205**
विषय कोड :

Question Booklet Set Code
प्रश्न पुस्तिका सेट कोड
F

माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा (STET), 2019

द्वितीय पत्र – प्राणीशास्त्र
Second Paper — ZOOLOGY

द्वितीय पाली / SECOND SITTING

Question Booklet Serial No. 0205 532936

Time : 2 p.m. to 4.30 p.m.

Maximum Marks : 150

महत्वपूर्ण निर्देश

1. इस प्रश्नपत्र में कुल 150 बहु विकल्पीय प्रश्न हैं।
2. सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं।
3. गलत उत्तरों पर कोई नकारात्मक अंक नहीं दिया जायेगा।
4. कृपया सभी प्रश्नों के उत्तर दें।
5. आप वही उत्तर दें जो आपको दिये गये उत्तरों में सबसे उपयुक्त लगे।
6. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको वीक्षक द्वारा अलग से OMR उत्तर पत्रक दिया जायेगा।
7. सभी प्रश्न में चार विकल्प दिये गये हैं, इनमें से एक ही विकल्प सही होगा। आप सही विकल्प को चुन कर दिये गये OMR उत्तर पत्रक में काले या नीले बॉल पेन से प्रगाढ़ करें।

   उदाहरणार्थ :

   प्रश्न

   1. Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ
   2. Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ
8. आपको सख्त निर्देश दिये जाते हैं कि आप OMR उत्तर पत्रक में पूर्व में दिए गए उत्तर को बदलने के लिए मिटाने या काटने या **सफेद द्रव्य / ह्वाइटनर** का उपयोग नहीं करेंगे। यदि इस निर्देश की अवहेलना की जाती है तो आपका परिणाम रोका जा सकता है या आपको परीक्षा में अयोग्य घोषित किया जा सकता है।
9. OMR उत्तर पत्रक के निर्दिष्ट स्थानों पर रोल नम्बर, प्रश्न-पुस्तिका सेट कोड एवं प्रश्न-पुस्तिका सीरियल नम्बर आदि ध्यानपूर्वक सही-सही सम्बन्धित गोलों को सिर्फ **नीले / काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें।**

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. There are 150 Multiple Choice Type Questions.
2. All questions carry equal marks.
3. There shall be no negative marks for wrong answers.
4. Please attempt all questions.
5. Please opt for an answer which appears most suitable.
6. An OMR answer sheet will be supplied to you separately by the Invigilator to mark the answers.
7. All questions have four alternatives each, out of which only one is correct. You have to choose that correct alternative and darken the appropriate circle with black or blue ball pen on the given OMR answer sheet.

   For Example :

   Question :

   1. Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ
   2. Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ
8. Strict directions are hereby given to you to refrain from correction of your earlier marked answer in OMR answer sheet by rubbing or scratching or using **white fluid / whitener**. In case of violation of this instruction, your result may not be processed or you may be declared disqualified in the exam.
9. Roll No., Question Booklet Set Code and Question Booklet Serial Number should be written on the OMR Answer Sheet with the circle corresponding to the digits be blackened with **Blue/Black ball point pen only carefully and correctly.**

Scanned by CamScanner