Adda247
GET IT ON Google Play

Date : 18 September 2020
Timing : 4:00 PM to 6:30 PM

Shift : III (Evening)
Paper : II (Botany 206)

Adda247

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime – built only for mock tests.

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

1. निम्न में कौन सा कौशल संवेगात्मक बुद्धि से संबंधित है?
(क) याद करना
(ख) गतिक प्रक्रमण
(ग) विचार करना
(घ) समानुभूति देना

Which of the following skill is associated with emotional intelligence?
(a) memorising
(b) motor processing
(c) envisaging
(d) Empathising

2. 'पाठ योजना' की पंचपदीय प्रणाली किसने प्रतिपादित किया?
(क) हरबर्ट (ख) ब्रूनर (ग) गैलिलियो (घ) इनमें से कोई नहीं

Who propounded the five steps system of 'Lesson plan'?
(a) Herbert (b) Bruner (c) Galileo (d) None of these

3. ''प्रोजेक्ट एक सोद्देश्य किया है जिसको पूर्ण संलग्नता के साथ सामाजिक वातावरण में किया जाता है।'' यह कथन किसका है?
(क) किलपैट्रिक (ख) वाइगॉट्स्की (ग) डीवी (घ) इनमें से कोई नहीं

"Project is a purposeful action that is carried out in a social environment with full engagement." Whose statement is this?
(a) Kelpatric (b) Vygotsky (c) Dewey (d) None of these

4. 'प्रयत्न एवं भूल' विधि का प्रयोग किस मनोवैज्ञानिक ने किया?
(क) स्किनर (ख) थॉर्न डाइक (ग) थर्स्टन (घ) वाटसन

Which Psychologist used the 'Trial and Error' method?
(a) Skinner (b) Thorndike (c) Thurston (d) Watson

Adda247 GET IT ON Google Play

5. नई शिक्षा नीति, 1986 का सर्वाधिक महत्वपूर्ण पक्ष है ———
(क) समाज के सभी वर्गों के लिए शिक्षा के समान अवसर
(ख) अनौपचारिक शिक्षा
(ग) शिक्षक–प्रशिक्षण कार्यक्रम
(घ) माध्यमिक स्तर पर परामर्श की व्यवस्था

The most important aspect of New Education policy, 1986------
(a) Equal opportunities for education for all sections of society
(b) Informal education
(c) Teacher training program
(d) Counselling arrangement of secondary level

6. छात्रों की विषयगत योग्यता को भली–भाँति जाना जा सकता है–
(क) परीक्षा प्रश्नों से
(ख) मूल्यांकन उपकरण से
(ग) विचार विमर्श से
(घ) अभिभावक परामर्श से

The thematic qualification of the students, which can be well known, is ------
(a) From Exam. questions
(b) From testing tools
(c) From Discussion
(d) From parent counselling

7. एक अच्छे शिक्षक को शिक्षण विधियों का ज्ञान अवश्य होना चाहिए, क्योंकि:–
(क) इससे शिक्षण अधिक प्रभावशाली हो जाता है।
(ख) इससे शिक्षण कार्य जल्दी सम्पन्न किया जा सकता है।
(ग) इससे शिक्षण कार्य आसानी से किया जा सकता है।
(घ) इससे शिक्षक को आत्मविश्वास मिलता है।

A good teacher must have knowledge of teaching methods, because:-
(a) This makes learning more effective.
(b) With this, teaching owrk can be done quickly.
(c) With this, teaching work can be done easily.
(d) This gives confidence to the teacher.

Adda247 GET IT ON Google Play

8. एक अध्यापक होने के नाते हम शिक्षण–अधिगम सामग्री का उपयोग इसलिए करेंगे, क्योंकि:–
(क) इससे विद्यार्थी व्यस्त रहेंगे।
(ख) इससे विद्यार्थी अधिक सुगमता से सीखेंगे।
(ग) इससे विद्यार्थियों का मनोरंजन होगा।
(घ) इससे विद्यार्थियों का ध्यान विचलन होगा।

Being a teacher we wil use teaching- Learning materials, because:-
(a) This will keep the student busy
(b) Student will learn easily through this.
(c) This will entertain the students.
(d) This will distract the student's attention.

9. शैक्षिक संस्थानों की पाठ्यचर्या निम्न में से किन पर आधारित होनी चाहिए?
(क) सिद्धान्त
(ख) व्यवहार
(ग) सिद्धान्त एवं व्यवहार
(घ) सिद्धान्त, व्यवहार और शोध

The curriculum of educational institutes should be based on which of the following-------
(a) Theory
(b) Practice
(c) Theory and Practice
(d) Theory, Practice and Research.

10. आपको कक्षा के कुछ छात्र असाधारण उज्जवल हैं, आप उन्हें सिखाएंगे————————
(क) कक्षा के साथ
(ख) उच्च कक्षाओं
(ग) समृद्ध कार्यकमों का उपयोग करे
(घ) केवल जब वे चाहते हैं

A few students is your class are exceptionally bright, you will teach them ------
(a) Along with the class.
(b) Along with higher classes.
(c) By using enriched program
(d) Only when they want.

Adda247
GET IT ON Google Play

11. NCF-2005 के अनुसार, शिक्षक की भूमिका निभानी होगी --------
(क) अधिकारिक (ख) तानाशाही (ग) अनुमोदक (घ) सुगमकर्त्ता

According toe NCF-2005, the role of a teacher has to be:-------
(a) Authoritative (b) Dictatorial (c) Permissive (d) Facilitative

12. शिक्षक मुख्य रूप से निम्न में से किस विधि द्वारा विद्यार्थियों के समूह व्यवहार का अध्ययन करता है?
(क) साक्षात्कार
(ख) प्रयोग
(ग) व्यक्ति–वृत
(घ) अवलोकन

The teacher studies pupils group behaviour mainly by which of the following methods?
(a) Interview
(b) Experimentation
(c) Case-study
(d) Observation

13. एक शिक्षक द्वारा छात्रों की गुणवत्ता का मूल्यांकन करने के लिए उपयोग किये जाने वाले स्कोरिंग गाइड को कहा जाता है–
(क) रूब्रिक्स (ख) जाँच सूची (ग) मूल्यांकन सूची (घ) निर्धारण मापनी

A scoring guide use to evaluate the quality of students by a teacher, is called-
(a) Rubrics (b) Checklist (c) Inventories (d) Rating scales

14. एक माध्यमिक विद्यालय की अध्यापिका वास्तव में विद्यार्थियों की सहायता करती है, यदि वह ------?
(क) कक्षा में बालकों को नोट्स लिखवाती है।
(ख) पाठ्यक्रम निर्धारित समय से पूर्व पूरा कराती है।
(ग) मूल्यांकन में निष्पक्ष है।
(घ) विद्यार्थियों को प्रश्न पूछने के लिए प्रोत्साहित करती है।

A secondary school teacher really helps students, if she -------?
(a) Makes notes to childrenin class
(b) Completes the syllabus before schedule
(c) Is impartial in the assessment
(d) Encourages students to ask questions.

Adda247 GET IT ON Google Play

15. बच्चों को मौखिक या अमौखिक रूप से सजा देने से जो परिणाम सामने होगाः–
(क) उन्हें काम करने के लिए प्रेरित करना।
(ख) बच्चे के छवि की रक्षा।
(ग) उनके अंक में सुधार।
(घ) उनके स्व–अवधारणा में नुकसान पहुँचाना।

Giving punishment, verbal or nonverbal to the children results in:-
(a) Motivating them to work.
(b) Protecting the child's image
(c) Improving their scores.
(d) Damaging their self concept.

16. एक शिक्षक अपने छात्रों को सीखने हेतु अन्तःप्रेरित होने के लिए कैसे बढ़ावा दे सकता है?
(क) चिन्ता और भय उत्पन्न कर
(ख) प्रतिस्पर्धी होकर
(ग) व्यक्तिगत लक्ष्यों और उनकी महारत को निर्धारित करने में उनका समर्थन करके
(घ) चॉकलेट जैसे मूर्त पुरस्कार देकर

How can a teacher encourage her students to be intrinsically motivated towards learning for the sake of learning?
(a) By including anxiety and fear.
(b) By getting competitive test.
(c) By supporting them in setting individual goals and their mastery.
(d) By offering tangible rewards such as chocolate

17. जब एक बच्चा असफल हो जाता है, तो इसका मतलब हैः–
(क) बच्चे को निजी ट्यूशन लेना चाहिए था।
(ख) तन्त्र असफल हो गया है।
(ग) बच्चा पढ़ाई के लायक नहीं है।
(घ) बच्चे ने उत्तर को ठीक से याद नहीं किया है।

When a Child fails, it means:-
(a) The child should have taken private tution.
(a) The system has failed.
(iii) The child is not fit for study.
(a) The child has not memorized the answer properly.

Adda247
GET IT ON Google Play

18. शिक्षण अधिगम प्रकिया में वैयक्तिक ध्यान महत्वपूर्ण होता है, क्योंकि:–
(क) शिक्षक–प्रशिक्षण कार्यकम इसकी सलाह देता है।
(ख) यह प्रत्येक शिक्षार्थी को अनुशासित करने के लिए शिक्षकों को बेहतर अवसर प्रदान करता है।
(ग) बच्चे अलग–अलग गति से विकसित होते हैं और अलग–अलग तरीके से सीखते हैं।
(घ) समूह में शिक्षार्थी हमेशा बेहतर सीखते हैं।

Individual attention is important in the Teaching-Learning process, because:-
(a) Teacher training programmes prescribe it
(b) It offers better opporunities to teachers to discipline each learner.
(c) Childeren develop at different rates and learn differently.
(d) Learners always learn better in groups.

19. एक शिक्षिका कभी खुद से सवाल का जवाब नहीं देती है। वह अपने छात्रों को उत्तर देने, समूह चर्चा करने और सहकारी अधिगम को अपनाने के लिए प्रेरित करती है। यह उपागम किस सिद्धान्त पर आधारित है?
(क) एक अच्छा उदाहरण स्थापित करना और प्रेरणास्रोत बनना।
(ख) सीखने की तत्परता।
(ग) सकिय सहभागिता।
(घ) शिक्षण सामग्रियों का उचित संगठन।

A teacher never gives answer to questions herself. she encourages her students to suggest answers. have group discussion and adopt collaborative learning. On what principle is this approach based?
(a) Setting a good example and being a role-model.
(b) Readiness to learn
(c) Active participation
(d) Proper organization of instructional material.

20. आपके किसी विद्यार्थी द्वारा अप्रसांगिक प्रश्न पूछे जाने पर आप क्या करेंगे?
(क) उसकी अवहेलना करेंगे।
(ख) उसे उसकी गलती का आभास करायेंगे।
(ग) उसको अन्य अवसर देंगे।
(घ) उसे सभी बच्चों के बीच डाटेंगे।

What would you do it one of your students asked irrelevant questions?
(a) Will ignore him.
(b) Will make him realize his mistake.
(c) Will give him another opportunity.
(d) Will scold him among children.

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

21. एक अच्छे परीक्षण में तीन गुण होते हैं–
(क) वैधता, मूल्यांकन और व्यवहारिकता।
(ख) वैधता, विश्वसनीयता और व्यवहारिकता।
(ग) व्यापकता, मूल्यांकन और प्रयोगात्मकता।
(घ) व्यापकता, मूल्यांकन और व्यवहारिकता।

A good test has the following three characteristics:-
(a) Validity, Evaluation and Practicality.
(b) Validity, Reliability and Practicality.
(c) Comprehensiveness, Evaluation and experimentalism.
(d) Comprehensiveness, Evaluation and Practicality.

22. छात्रों को पहली कोई सामान्य नियम बताकर उसके बाद उस नियम के उदाहरण देकर नियम के पुष्टि करने की विधि को क्या कहते हैं?
(क) निगमन विधि
(ख) आगमन विधि
(ग) तर्क विधि
(घ) संश्लेषण–विश्लेषण विधि

What is the method of verifying a rule by first telling the students a general rule and then giving examples of that rule?
(a) Deductive method.
(b) Inductive method.
(c) Logical method
(d) Analytic-sunthetic method.

23. सूक्ष्म शिक्षण चक्र का सही क्रम कौन सा है?
(क) सूक्ष्म पाठ योजना–शिक्षण–पुनः पाठ योजना– पुनःशिक्षण– पुनः प्रतिपुष्टि।
(ख) सूक्ष्म पाठ योजना– शिक्षण– प्रतिपुष्टि– पुनः शिक्षण– पुनः प्रतिपुष्टि।
(ग) सूक्ष्म पाठ योजना–शिक्षण– प्रतिपुष्टि– पुनः पाठ योजना– पुनः प्रतिपुष्टि।
(घ) सूक्ष्म पाठ योजना– शिक्षण– प्रतिपुष्टि– पुनः पाठ योजना– पुनः शिक्षण– पुनः प्रतिपुष्टि

Which is the correct sequence of Micro-teaching?
(a) Micro lesson plan-Teaching- Re lesson plan- Re-teaching- Re feedback.
(b) Microlesson plan- Teaching- feedback- Re-teaching- Re-feedback.
(c) Micro lesson plan- Teching- feed back- Re lesson plan- Re feedback.
(d) Micro lesson plan- Teaching- feed back- Re lesson plan- Re teaching.

Adda247 GET IT ON Google Play

24. बालकों में शोध एवं अनुसंधान संबंधी कियाकलाप विकसित करने हेतु:–
(क) आप उनकी अवलोकन शक्ति को बढ़ायेंगे।
(ख) आप उन्हें शोध व अनुसंधान कार्य के महत्व से अवगत करायेंगे।
(ग) अनुसंधानकर्त्ताओं के बारे में उन्हें बताया जाएगा ताकि वे भी अनुसंधान कर सकें।
(घ) उन्हें बताया जाएगा कि शोधकर्त्ता सम्मानित होते हैं।

To develop research and research related activities in children:-
(a) You wil increase their observaton power
(b) You will make them aware of the research and research work.
(c) They will be told about the researchers so that they can also do research.
(d) They will be told that researchers are respected.

25. 'दल–शिक्षण' की परिकल्पना में अन्तर्निहित है:–
(क) अकेले काम करते समय शिक्षक उबाऊ महसूस करते हैं।
(ख) शिक्षक अकेले शिक्षण कार्य करने में सक्षम नहीं होते हैं।
(ग) स्कूल के सर्वश्रेष्ठ शिक्षक अधिक छात्रों द्वारा साझा किये जा सकते हैं।
(घ) अकेला शिक्षक वर्ग को नियंत्रित नहीं कर सकता है।

The hypothesis underlying 'Team-teaching' is :-
(a) Teacher feel bore while working alone.
(b) Teachers are not competent to teach alone.
(c) The best teachers of school can be shared by more students.
(d) The single teacher can not control the class.

26. पदानुक्रम के उच्चतम स्तर पर है:–
(क) बोध (ख) अनुप्रयोग (ग) मूल्यांकन (घ) विश्लेषण

At the highest level of hierarchy is:-
(a) Understanding (b) Application (c) Evaluation (d) Analysis

Adda247

27. 'सूक्ष्म शिक्षण' किस दक्षता पर केन्द्रित है?
(क) विधि (ख) कौशल (ग) विषयवस्तु (घ) उपरोक्त कोई नहीं

'Micro teaching' focuses on the competency over:-
(a) Method (b) Skills (c) Content (d) None of above.

Adda247 GET IT ON Google Play

28. शिक्षण विधि जिसमें शिक्षक 'विशिष्ट से सामान्य' की ओर जाते हैं:–
(क) आगमन विधि
(ख) निगमन विधि
(ग) अभ्यास विधि
(घ) परिचर्चा विधि

Teaching method is which teacher move from 'specific to general':-
(a) Inductive method.
(b) Deductive method.
(c) Drill method.
(d) Discussion method.

29. अभिवृत्ति, मूल्य और अभिरूचि किस अधिगम अनुक्षेत्र द्वारा परिलक्षित होते हैं:–
(क) संज्ञानात्मक (ख) भावात्मक (ग) मनोकियात्मक (घ) उक्त कोई नहीं

Attitude, values and interests are reflected by which learning domain:-
(a) Cognitive (b) Affective (c) Psychomotor (d) None of above.

30. निम्न में शिक्षण का कौन सा स्तर अनुशंसित नहीं है?
(क) स्मृति स्तर
(ख) बोध स्तर
(ग) चिन्तन स्तर
(घ) विभेदन स्तर

Which one of the following isnot a prescribed level of teaching?
(a) Memory level
(b) Understanding level
(c) Reffective level
(d) Differentiation level

31. निम्न में कौन सा प्रभावी शिक्षण में मुख्य व्यवहार है?
(क) विद्यार्थियों के विचारों एवं योगदान का उपयोग
(ख) रचना बनाना
(ग) प्रश्नीकरण
(घ) अनुदेश विविधता

Which one of the following is a key behaviour in effecftive teaching:-
(a) Using student ideas and contribution
(b) Structuring
(c) Questioning
(d) Instructional variety

Adda247

GET IT ON Google Play

32. एक अच्छा शिक्षक होना चाहिए:–
(क) संसाधनपूर्ण और एकतांत्रिक
(ख) संसाधनपूर्ण और सहभागी
(ग) साधन सम्पन्न एवं अधिकारिक
(घ) संसाधानपूर्ण एवं प्रभावशाली

A good teacher must be:-
(a) Resourceful and autocratic
(b) Resourceful and Participative
(c) Resourceful and authoritative
(d) Resourceful and Dominant

33. शिक्षण पेशे का उन्नयन तभी हो सकता है, जब:–
(क) शिक्षक सृजनात्मक विधियों से पढ़ाएं
(ख) वेतन योग्यतानुसार मिले
(ग) शिक्षक स्वयं नए प्रयोग करें एवं नई विधियाँ निकालें
(घ) शिक्षक, छात्रों को अधिकाधिक समय दें।

The teaching profession can be upgraded only, when:-
(a) Teachers teach through creative methods
(b) Pay as per merit.
(c) Teachers themselves should do new experiment and find new methods.
(d) Teachers give more and more time to the students.

34. छात्रों में मूल्यों की शिक्षा देना आवश्यक है, क्योंकि:–
(क) इससे उनका बौद्धिक विकास बढ़ेगा।
(ख) माता–पिता प्रसन्न होंगे।
(ग) उनमें सद्गुणों के प्रति आस्था और सजगता बढ़ेगी।
(घ) वह भी एक शिक्षा है।

It is necessary to teach value Education, because:-
(a) This will increase their intellectual development.
(b) Parent will be pleased.
(c) They will increase faith and awareness towards virtues.
(d) That is also an education.

Adda247 GET IT ON Google Play

35. विद्यालयों में -------- के द्वारा शारीरिक दण्ड को निषिद्ध किया गया है।
(क) बाल श्रम निरोध अधिनियम
(ख) शिक्षा की राष्ट्रीय नीति
(ग) राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा
(घ) आर.टी.ई. (RTE) कानून 2009

Corporal punishment in schools has been prohibited by the ------------.
(a) Child labour prohibition Act.
(b) National policy on education.
(c) National curriculum framework.
(d) RTE Act, 2009.

36. निम्न शब्द समूह में विजातीय पद समूह को चुनिये :–
(क) ABC (ख) KMN (ग) XYZ (घ) RST

Select oddman from the following word group
(a) ABC (b) KMN (c) XYZ (d) RST

37. निम्नलिखित श्रेणियों में लुप्त पद चुनिये।
WV, PO, IH, BA, (?)
(क) ST (ख) RS (ग) UT (घ) UV

Select the missing terms in the following
WV, PO, IH, BA, (?)
(a) ST (b) RS (c) UT (d) UV

38. यदि, 'TRAIN' का Code 62 है, तो Scooter का कोड क्या होगा?
(क) 100 (ख) 95 (ग) 85 (घ) 125

If the code of 'TRAIN' is 62, then what will be the code of 'SCOOTER'?
(a) 100 (b) 95 (c) 85 (d) 125

39. यदि किसी वर्ष में 25 अगस्त का दिन गुरूवार हो तो उस माह में कितने सोमवार होंगे?
(क) 3 (ख) 4 (ग) 5 (घ) 6

If the day of August 25 in a year is Thursday, then how many Mondays will be there in that month?
(a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6

Adda247 GET IT ON Google Play

40\. चार दोस्त दिव्या, संगीता, आशा और रीता है।
दिव्या, संगीता से एक साल बड़ी है।
संगीता, आशा से दो साल बड़ी है।
रीता, आशा से एक साल बड़ी है।
इनमे सबसे छोटी कौन है?

(क) रीता (ख) दिव्या (ग) संगीता (घ) आशा

The four friends are Divya, Sangeeta, Asha and Rita.
Divya is one year older than Sangeeta.
Sangeeta is two year older than Asha.
Rita is one year older than Asha.
who is the youngest among them?

(a) Rita (b) Divya (c) Sangeeta (d) Asha

41\. 50 विद्यार्थियों की कक्षा में एक लड़के का स्थान उपर से 31वां है। नीचे से उसका स्थान कम क्या होगा?

(क) 20वां (ख) 19वां (ग) 21वां (घ) 18वां

A boy ranks 31st from the top in a class of 50 students. What will be his rank order from bottom?

(a) 20nd (b) 19th (c) 21st (d) 18th

42\. पृथ्वी, सूर्य से संबंधित है, ठीक इसी तरह चन्द्रमा ------ से संबंधित है।

(क) कक्षा (ख) तारे (ग) आकाश (घ) पृथ्वी

The Earth is related to the Sun, in the same way as the Moon is related to -----.

(a) The Orbit (b) The Star (c) The Sky (d) The Earth

43\. मैं 5 Km पूरब जाता हूँ और दाईं ओर मुड़कर 8 Km जाता हूँ और पुनः बाईं तरफ मुड़कर 5Km जाता हूँ और उसके बाद मैं पुनः बाईं ओर मुड़कर 8Km जाता हूँ। पहले शुरू किये गये स्थान से मैं कितन दूरी पर हूँ?

(क) 13 किमी. (ख) 10 किमी. (ग) 7 किमी. (घ) 6 किमी.

I go 5 Km east and turn 8 Km to the right and then turn 5 Km to the left and then turn 8 Km to the left again. How far I am from the initial place, from where I started.

(a) 13 Km. (b) 10 Km. (c) 7 Km. (d) 6 Km.

Adda247 GET IT ON Google Play

44. रहीम, राम से दाएं और सुरेश से बाएं बैठा है। शंकर दाहिनी ओर आखिर में है। बाएं से दूसरा कौन है?
(क) शंकर (ख) सुरेश (ग) रहीम (घ) राम

Rahim is sitting right from Ram and left from Suresh. Shankar is last on the right. Who is second from left?
(a) Shankar (b) Suresh (c) Rahim (d) Ram

45. निम्न में से कौन सी संख्या एक पूर्ण वर्ग है?
(क) 0.09 (ख) 8.1 (ग) 0.025 (घ) सभी

Which of the following number is a perfect square.
(a) 0.09 (b) 8.1 (c) 0.025 (d) All

46. दो भाईयों की आयु का अनुपात 5:8 है ओर उनकी आयु में अन्तर 12 है, उनकी आयु ज्ञात करें।
(क) 20, 32 (ख) 16, 28 (ग) 28, 30 (घ) 22, 34

The ratio of ages of two brothers is 5:8 and the difference is their ages is 12. Find their age.
(a) 20, 32 (b) 16, 28 (c) 18, 30 (d) 22, 34

47. एक वर्ग का परिमाप 24 से.मी. है, तो इस वर्ग का क्षेत्रफल क्या होगा?
(क) 24 वर्ग मीटर (ख) 36 वर्ग मीटर
(ग) 32 वर्ग मीटर (घ) इनमें से कोई नहीं

If Perimeter of a square is 24 cm., then what is the area of this square.
(a) 24 square meter (b) 36 square meter
(c) 32 square meter (d) None of these

48. एक सामान को 20% हानि पर 15000 रूपये में बेचा गया। इसका कय मूल्य पता करें।
(क) 17,750 रूपये (ख) 17,250 रूपये
(ग) 18,750 रूपये (घ) 18,250 रूपये

An article was sold at Rs. 15000 at a loss of 20%. Find its cost price.
(a) Rs. 17,750 (b) Rs. 17,250
(c) Rs. 18,750 (d) Rs. 18,250

Adda247

GET IT ON Google Play

49. मान ज्ञात करें

$2^2 - 3^3 + 4^3 - 6^2 = \ldots\ldots (?)$

(क) 2 (ख) 3 (ग) 4 (घ) 5

Find the value of

$2^2 - 3^3 + 4^3 - 6^2 = \text{------} (?)$

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

50. यदि X+2Y= 25 और Y= 5

तो, X का मान ज्ञात करें।

(क) 10 (ख) 5 (ग) 15 (घ) 20

If X+2Y + 25 and Y= 5

then find the value of X

(a) 10 (b) 5 (c) 15 (d) 20

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

51 कल्याण सोना तथा शरबती सोनोरा किस फसल की प्रोन्नत किस्में हैं ?

(क) मक्का (ख) धान (ग) गेहूँ (घ) दाल

Kalyan sona and sharbati sonora are improved varieties of which crop?

a. Maize b. Rice c. Wheat d. Pulses

52 वर्गीकरण की मूल इकाई क्या है ?

(क) प्रजाति (ख) विविधता (प्रकार)

(ग) कुटुंब (घ) किंगडम

What is the basic unit of classification ?

a. Species b. Variety

c. Family d. Kingdom

53 चाय का वानस्पतिक नाम क्या है?

(क) एलियम सीपा (ख) कैमेलिया साइनेन्सिस

(ग) कॉफिया अरैबिका (घ) पाइपर निग्रम

What is botanical name of tea?

a. Allium cepa b. Camellia sinensis

c. Coffea arabica d. Piper nigrum

54 स्कैलरीफॉर्म संयुग्मन निम्नलिखत में से किसमें होता है ?

(क) स्पाइरोगाइरा (ख) यूलोथ्रिक्स (ग) उडोगोनियम (घ) मॉस

Scalariform conjugation occurs in which of the following ?

a. Spirogyra b. Ulothrix c. Oedogonium d. Moss

Adda247
GET IT ON Google Play

55 अम्लीय वर्षा के मुख्य कारक कौन हैं ?

(क) CO तथा CO_2 (ख) CO_2 तथा NO_2
(ग) NO_2 तथा SO_2 (घ) N_2 तथा NO_2

Which is the main cause of acid rain?

a. CO and CO_2 b. CO_2 and NO_2
c. NO_2 and SO_2 d. N_2 and NO_2

56 इनमें से कौन प्राकृतिक जीन क्लोनिंग संवाहक का उदाहरण है?

(क) लीनियर प्लाज्मिड (ख) वृत्ताकार प्लाज्मिड (ग) Ti-प्लाज्मिड (घ) इनमें से कोई नहीं

Which one is an example of natural gene cloning vector ?

a. Linear plasmid b. Circular Plasmid
c. Ti-plasmid d. None of these

57 एक पारितंत्र में आहार श्रृंखला कितने प्रकार की होती है?

(क) चराई (ख) डेट्रिटस (ग) दोनों क तथा ख (घ) इनमें से कोई नहीं

What are the types of food chain prevail in an ecosystem?

a. Grazing b. Detritus c. Both a and b d. None of these

58 मुकुलन द्वारा जनन निम्नलिखित में किसमें होता है ?

(क) जीवाणु (ख) ईस्ट (ग) साइनोबैक्टिरिया (घ) दोनों ख तथा ग

Reproduction by budding occurs in which of the following?

a. Bacteria b.Yeast c. Cyanobacteria d. Both b and c

59 जैविक विकास का आधुनिक सिद्धांत निम्नांकित में किस पर बल देता है ?

(क) एकांत पर (ख) उत्परिवर्तन पर (ग) जनसंख्या पर (घ) इनमें से सभी पर

Adda247 GET IT ON Google Play

Modern theory of organic evolution stresses on which of the following ?

a. Isolation b. Mutation c. Population d. All of these

60 इनमें से कौन एक लुप्तप्राय प्रजाति है ?

(क) आकास्या नीलोतिका (ख) कस्कूटा (ग) निपेन्थिस (घ) यूट्रीकूलैरिया

Which one is an endangered species?

a. Acacia nilotica b. Cuscuta c. Nepenthes d. Utricularia

61 जीवाश्मों का अध्ययन क्या कहलाता है?

(क) होमोलॉजी (ख) पैलीनोलॉजी (ग) एंटोमोलॉजी (घ) पैलिऔन्टोलौजी

What is called study of fossils?

a. Homology b. Palynology c. Entomology d. Paleontology

62 इनमें से कौन 'स्पाईक मॉस' के नाम से जाना जाता है?

(क) मारकैन्शिया (ख) सिलैजीनेला (ग) फ्यूनैरिया (घ) इक्वीसीटम

Which one is known as 'Spike Moss' ?

a. Marchantia b. Selaginella c. Funaria d. Equisetum

63 शैवाल में पोषण की कौन सी विधि पाई जाती है?

(क) होलोजोइक (ख) होलोफीटिक (ग) परजीवी (घ) मृतोपजीवी

Which mode of nutrition is found in Algae ?

a. Holozoic b. Holophytic c. Parasitic d. Saprophytic

Adda247 GET IT ON Google Play

64 रफ अंतरद्रव्यी जालिका निम्नांकित किस क्रिया से संबंधित है ?

(क) लिपिड संश्लेषण (ख) अमीनो अम्ल संश्लेषण (ग) प्रोटीन संश्लेषण (घ) वसा चयापचय

Rough endoplasmic reticulum is concerned with which of the following process?

a. Lipid syntihesis b. Amino acid synthesis
c. Protein synthesis d. Fat metabolism

65 रॉलफिया सरपेन्टिना है ?

(क) मसाले का पौधा (ख) औषधीय पौधा (ग) जलीय पौधा (घ) मरूद्भिद् पौधा

Rauawolfia serpentina is a -

a. Spice plant b. Mdedicinal plant
c. Hydrophytic plant d. Xerophytic plant

66 न्यूक्लिक अम्ल कितने प्रकार के होते है ?

(क) 1 (ख) 2 (ग) 3 (घ) 4

How many types of nucleic acid are there?

a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

67 लेन्टिसेल हैं?

(क) विशेष रंध्र (ख) पुराने तनों पर निशान
(ग) छाल में वातित छिद्र (घ) इनमें से सभी

Lenticels are -

a. Special stomata b. Scars on old stems
c. Aerating pores in bark d. All of these

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

68 EcoR I एंजाइम का श्रोत क्या है?

(क) टी एम भी (ख) ई० कोलाई (ग) बी० कोलाई (घ) विषाणु

What is the source of EcoR I enzyme?

a. TMV b. E. Coli c. B. Coli d. Virus

69 पंखोंवाला पराग कण निम्नांकित में से किसकी विशेषता है ?

(क) साइकस (ख) पाइनस (ग) पॉलीट्रिकम (घ) एगौरिकस

Winged pollem grains are characteristic feature of which of the following?

a. Cycas b. Pinus c. Polytrichum d. Agaricus

70 डी एन ए का ननकोडिंग क्रम क्या कहलाता है?

(क) इंट्रॉन (ख) एक्जॉन (ग) विखंडित जीन (घ) इनमें से कोई नहीं

What is called non-coding sequence of DNA ?

a. Intron b. Exon c. Split gene d. None of these

71 कायिक भ्रूणोद्भव निम्नांकित में किसकी सहायता से किया जाता है ?

(क) जीवद्रव्य संवर्धन (ख) उत्तक संवर्धन (ग) दोनों क तथा ख (घ) कोशिका संवर्धन

Somatic embryogenesis can be done by which of the following ?

a. Protoplast culture b. Tissue culture

c. Both A and B d. Cell culture

72 निम्नांकित में से रोध कूट कौन है?

(क) AUG (ख) GUG (ग) UAA (घ) GUC

Adda247 GET IT ON Google Play

Which one is termination codon in the following?

a. AUG b. GUG c. UAA d. GUC

73 ट्रफल्स होते हैं–

(क) खाद्य कवक (ख) मृदा में धँसा फलकाय का उपजना
(ग) दोनों क तथा ख (घ) जहरीला फफूँद

Truffles are-

a. Edible fungus b. Produces fruiting body embedded in soil
c. Mumbai d. Poisonous fungi

74 पेनेसिलिन प्रतिजैविक निम्नांकित में किससे प्राप्त किया जाता है?

(क) पेनिसिलियम नोटेटम (ख) पेनिसिलियम नुडा
(ग) स्यूहोमोनास सीट्री (घ) जैनथोमोनस कैम्पेसट्रिस

Antibiotic Penicillin is obtained from which of the following?

a. Penicillium notatum b. Penicillium nuda
c. Pseudomonas citri d. Xanthomonas campestris

Adda247

75 जेम्मा कप निम्नांकित में किसकी विशेषता है?

(क) उडोगोनियम (ख) मारकैन्शिया (ग) स्पाइरोगाइरा (घ) इनमें से सभी

Gemma cup is characteristic feature of which of the following?

a. Oedogonium b. Marchantia
c. Spirogyra d. All of these

76 डी एन ए में हाइड्रोजन बंधन किसके बीच में होता है?

(क) पूरक क्षारों के मध्य (ख) शर्करा तथा क्षार के मध्य
(ग) फॉसफेट तथा क्षार के मध्य (घ) इनमें से सभी

Adda247 GET IT ON Google Play

Hydrogen bonding occurs between which of the following constituent of DNA ?

a. Complementary bases
b. Sugar and base
c. Phosphate and base
d. All of these

77 कौन सा सूक्ष्मजीव मृदा का अनाइट्रीकरण करता है ?

(क) स्यूडोमोनास डीनाइट्रीफिकेंस
(ख) थायोबैसिलस डीनाइट्रीफिकेंस
(ग) दोनों क तथा ख
(घ) स्टेफाइलोकोक्कस औरियस

Which micro-organism causes denitrifieation of soil?

a. Pesudomonas Denitrificans
b. Thiobacillus denitrificans
c. Both A and B
d. Staphylococcus aureus

78 मक्के की फसल को मक्का छेदक से कौन बचाता है ?

(क) क्राई IAb (ख) Cry II (ग) IAb (घ) Ibc

Which prevent crop of maize from corn borer?

a. Cry IAb b. Cry II c. IAb d. Ibc

79 पॉलिसोम संगति है–

(क) राइबोसोम+संवाहक RNAका
(ख) राइबोसोम+स्थानांतरण RNAका
(ग) डी एन ए + राइबोसोम का
(घ) दोनों ख तथा ग

Polysome is association of ?

a. Ribosome + m RNA
b. Ribosome + t RNA
c. DNA + Ribosome
d. Both b and c

80 अनावृत्तबीजी में किस प्रकार का भ्रूणपोष पाया जाता है?

(क) अगुणित (ख) द्विगुणित (ग) त्रिगुणित (घ) इनमें से कोई नहीं

Adda247

GET IT ON Google Play

Which type of endosperm is found in Gymnosperms?

a. Haploid b. Diploid c. Triploid d. None of these

81 कुंचित शल्क कंद का निम्नलिखित में उदाहरण बताएँ?

(क) आलू (ख) प्याज (ग) अदरख (घ) लहसुन

Which of the following is an example of Tunicated Bulb?

a. Potato b. Onion c. Ginger d. Garlic

82 निम्नलिखित में से किसका उपयोग भोजन के रूप में किया जाता है?

(क) स्फैगनम (ख) एगैरिकस (ग) मोरचेला (घ) दोनों ख तथा ग

Which of the following is used as food?

a. Sphagnum b. Agaricus
c. Morchella d. Both b and c

83 आलू का मस्सा रोग है–

(क) जीवाणु जनित (ख) विषाणु जनित (ग) फफुँद जनित (घ) इनमें से कोई नहीं

Wart disease of Potato is a-

a. Bacterial disease b. Viral disease
c. Fungal disease d. None of these

84 पर्णहरित का मुख्य तत्व निम्नांकित में से कौन है?

(क) Mn (ख) Mg (ग) Zn (घ) K

Which of th following is core element of chlorophyll?

a. Mn b. Mg c. Zn d. K

Adda247 GET IT ON Google Play

85 नाइट्रोसोमोनास तथा नाइट्रोबैक्टर परिवर्तित करते हैं–

(क) मर्करी लवण को मिथाईल मर्करी में
(ख) अमोनियम लवण को नाइट्रेट में
(ग) प्रोटीन कैसिन को दही में
(घ) इनमें से सभी

Nitrosomonas and Nitrobacter convert-

a. Mercury salts to methyl mercury
b. Ammonium salts to nitrate
c. Protein casein to produce curd
d. All of these

86 कैपिटुलम किसकी विशेषता है ?

(क) जिनिया (ख) हेलियनथस (ग) मैरीगोल्ड (घ) इनमें से सभी

Capitulum is characteristic of -

a. Zinnia b. Helianthus c. Marigold d. All of these

87 फ्लोएम पैरेनकाइमा निम्नांकित में किसमें अनुपस्थित रहता है?

(क) एक बीजपत्री जड़ में
(ख) द्विबीजपत्री जड़ में
(ग) एक बीजपत्री तना में
(घ) द्विबीजपत्री तना में

Phloem parenchyma is absent in which of the following?

a. Monocot Root
b. Dicot Root
c. Monocot stem
d. Dicot stem

88 मारकैन्शिया का राइज्वाएड कैसा होता है?

(क) शाखित एककोशिकीय
(ख) अशाखित एककोशिकीय
(ग) शाखित बहुकोशिकीय
(घ) अशाखित बहुकोशिकीय

Rhizoids of Marchantia are-

a. Branched unicellular
b. Unbranched unicellular
c. Branched multicellular
d. Unbranched multicellular

Adda247 GET IT ON Google Play

89 GM पौधे विकसित किए जा सकते है–

(क) ट्रांसजेनिक तकनीक द्वारा
(ख) कायिक संकरण द्वारा
(ग) दोनों क तथा ख
(घ) सोमैक्लोनल भिन्नता

GM Plants can be developed by -

a. Transgenic technology
b. Somatic hybridization
c. Both A and B
d. Somaclonal variation

90 बीज के अंकुरण को किसके द्वारा बढ़ावा मिलता है ?

(क) नीला प्रकाश से (ख) हरा प्रकाश से (ग) लाल प्रकाश से (घ) अवरक्त प्रकाश से

Germination of seed is promoted by -

a. Blue light b. Green light c. Red light d. Infra red light

91 किस चरण में विनिमय की प्रक्रिया होती है?

(क) लेप्टोटीन (ख) डिप्लोटीन (ग) पैकीटीन (घ) जाइगोटीन

In which stage the process of crossing over occurs?

a. Leptotene b. Diplotene c. Pachytene d. Zygotene

92 सोमैक्लोन कैसे बनाए जाते हैं?

(क) कैलस संवर्धन के द्वारा
(ख) कायिक संकरण के द्वारा
(ग) सूक्ष्म प्रजनन के द्वारा
(घ) लैंगिक जनन के द्वारा

How are somaclones prepared?

a. By Callus culture
b. By somatic Hybridization
c. By miropropagation
d. By sexual reproduction

Adda247 GET IT ON Google Play

93 भ्रूणकोष में कौन सी कोशिकाएँ निषेचन के बाद खत्म (पतित) से जाती है?

(क) अण्ड तथा एंटीपोडल्स (ख) एंटीपोडल्स तथा प्राथमिक भ्रूणपोष कोशिका
(ग) सीनरजिड्स तथा एंटीपोडल्स (घ) सीनरजिड्स तथा प्राथमिक भ्रूणपोष कोशिका

In an embryosac, the cells which degenerate after fertilization are-

a. Egg and antipodals

b. Antipodals and primary endosperm cell

c. Synergids and antipodals

d. synergids and primary endosperm cell

94 तिल का तेल निम्नांकित में किस से प्राप्त किया जाता है?

(क) सीसेमम् इंडिकम् (ख) ब्रासीका रापा (ग) कोकोस न्यूसीफेरा (घ) सूर्यमूखी

Til oil is obtained from which of the following plant?

a. Sesamum indicum b. Brassica rapa
c. Cocos nucifera d. Sunflower

95 कोशिकीय जीन का नाम बताएँ जो सक्रिय होने पर कैंसर का कारण बन सकते हैं?

(क) साइलेन्ट जीन्स (ख) ऑन्कोजीन्स
(ग) प्रोटो–ऑन्कोजीन्स (घ) दोनों ख तथा ग

Name the cellular genes which when activated can cause cancer.

a. Silent genes b. Oncogenes
c. Proto-oncogenes d. Both b and c

96 रिक्शिया का पादप काय हैं–

(क) थैलॉएड (ख) गैमीटोफाइट (ग) दोनों क तथा ख (घ) स्पोरोफाइट

Adda247 GET IT ON Google Play

Plant body of Riccia is ?

a. Thalloid
b. Gametophyte
c. Both A and B
d. Sporophyte

97 हीमोफिलस इन्फ्लूएंजी से कौन सा एंजाइम प्राप्त किया जाता है?

(क) Eco R I (ख) Bam-H I (ग) Hind-III (घ) इनमें से कोई नहीं

Which is the nearest star of the sun ?

a. Eco R I b. Bam-H I c. Hind-III d. None of these

98 क्वांटासोम्स किसकी सतह पर पाए जाते हैं?

(क) केन्द्रक झिल्ली (ख) जीवद्रव्य झिल्ली (ग) क्रिस्टी (घ) थाइलाकॉएड

Quantasomes occur on the surface of-

a. Nuclear envelope
b. Plasmalemma
c. Cristae
d. Thylakoids

99 धँसे रंध्र किन पौधों में पाए जाते हैं?

(क) जलोद्भिद् (ख) मरूद्भिद् (ग) समोद्भिद् (घ) हैलोद्भिद्

Sunken stomata are found in which plants?

a. Hydrophytes b. Xerophytes c. Mesophytes d. Halophytes

100 निम्नलिखित में से किस पर एंटीकोडोन उपस्थित रहता है?

(क) DNA (ख) m-RNA (ग) t-RNA (घ) r-RNA

Anti codon is present on which of the following?

a. DNA b. m-RNA c. t-RNA d. r-RNA

101 नील–हरित शैवाल को किस किंगडम में रखा गया है?

(क) मोनेरा (ख) प्रोटिस्टा (ग) फफूँद (घ) प्लांटी

Blue-green algae are placed in which kingdom?

a. Monera b. Protista c. Fungi d. Plantae

102 पारा रबर का वानस्पतिक नाम है–

(क) फाइकस इलास्टिका (ख) रोसा साइनेन्सिस
(ग) हिविया ब्रासीलाइएंसिस (घ) कारथैमस टिंकटोरियस

Botonical name of para rubber is -

a. Ficus elastica b. Rosa sinensis
c. Hevea brasiliensis d. Carthamus tinetorius

103 दो समान होलोटाप्स को क्या कहा जाता है?

(क) मीओटाइप (ख) मीजोटाइप (ग) आइसोटाइप (घ) सिनटाइप

What are two similar holotype called?

a. Meotype b. Mesotype c. Isotype d. Syntypes

104 साइट्रस कैंकर बिमारी निम्नांकित में से किस रोगजनक द्वारा फैलता है?

(क) जैनथोमोनास ओराइजी (ख) जैन्थोमोनास सीट्री
(ग) अल्टरनौरिया सोलैनी (घ) अल्ब्यूगो कैन्डिडा

Citrus canker disease is transmitted by which of the following pathogen?

a. Xanthomonas oryzae b. Xanthomonas citri
c. Alternaria solani d. Albugo candida

Adda247
GET IT ON Google Play

105 स्पाइकलेट पुष्पक्रम निम्नांकित में से किस कुटुंब की विशेषता है?

(क) एपोसाइनेसी (ख) मालवेसी (ग) पोएसी (घ) रैननकुलेसी

Spikelet inflorescence is a characteristic feature of which of the following family?

a. Apocynaceae b. Malvaceae c. Poaceae d. Ranunculaceae

106 एक पारितंत्र में पहला ट्रॉफिक स्तर होता है–

(क) प्राथमिक उत्पादक (ख) प्राथमिक उपभोक्ता
(ग) द्वितीय उत्पादक (घ) द्वितीय उभोक्ता

The first trophic level in an ecosystem is-

a. Primary producers b. Primary consumers
c. Secondary producers d. Secondary consumers

107 निम्नलिखित में से कौन नाइट्रोजन स्थिरीकरण में भाग लेता है ?

(क) एजोटोबैक्टर (ख) स्यूडोमोनास (ग) राइजोबियम (घ) इनमें से सभी

Which of the following take part in Nitrogen fixation?

a. Azotobacter b. Pseudomonas c. Rhizobium d. All of these

108 किस पौधे के बीज को 'काला मोती' कहा जाता है?

(क) आरजीमोन मैक्सिकाना (ख) कॉफिया अरैबिका
(ग) पाइपर निग्रम (घ) इलीटेरिया कार्डामोमम्

Seeds of which plant are called "black pearls"?

a. Argemone Mexicana b. Coffea arabica
c. Piper nigrum d. Elettaria cardamomum

Adda247
GET IT ON Google Play

109 जीवद्रव्यसकुंचन किसके कारण होता हैं?

(क) परासरण (ख) बहिः परासरण (ग) अंतः परासरण (घ) अवशेषण

Plasmolysis occurs due to-

a. Osmosis b. Exosmosis c. Endosmosis d. Absorption

110 Ti - प्लाज्मिड निम्नांकित में किसमें पाया जाता है ?

(क) ई० कोलाई (ख) कॉस्मिड
(ग) जीवाणुभोजी (घ) एग्रोबैक्टिरियम ट्यूमीफेसियंस

Ti- plasmid occurs in which of the following?

a. E. coli b. Cosmid
c. Bacteriophage d. Agrobacterium tumifaciens

111 हाइड्रिला में रंध्र कहाँ पाए जाते है?

(क) पत्तियों पर (ख) तने पर (ग) दोनों क तथा ख (घ) अनुपस्थित होते हैं।

Adda247

In Hydrilla stomata is -

a. Present on leaves b. Present on stem
c. Both A and B d. Absent

112 सूर्यमूखी कुल का नाम क्या है?

(क) एसटेरेसी (ख) कूकरबीटेसी (ग) ब्रेसिकेसी (घ) रूटेसी

Name of sanflower family is-

a. Asteraceae b. Cucurbitaceae
c. Brassicaceae d. Rutaceae

Adda247 GET IT ON Google Play

113 साबुदाना किस पौधे से प्राप्त किया जाता है?

(क) मेट्रोजाइलन रूम्फि (ख) जामिया पिगमी (ग) चीर (घ) लाइकोपोडियम

Sago grains are obtained from which plant?

a. Metroxylon rumphii
b. Zamia pygmaea
c. Pinus
d. Lycopodium

114 खाद्य विषाकता किस जीवाणु के कारण होती है?

(क) क्लोस्ट्रीडियम ब्यूटीलिकम
(ख) एसीटोबैक्टर एसीटी
(ग) क्लोस्ट्रीडियम बोटूलिनम
(घ) क्लोस्ट्रीडियम पाश्चूरीएनम

Food poisoning is casused by which bacteria?

a. Clostridium butylicum
b. Acetobacter aceti
c. Clostridium botulinum
d. Clostridium pasteurianum

115 जीवाश्म इनमें से किसके द्वारा दिनांकित किया जाता है?

(क) स्ट्रैटिग्राफिक एज से
(ख) कैल्शियम की मात्रा से
(ग) रेडियोधर्मी कार्बन सामग्री से
(घ) इनमें से सभी

Fossils are dated by-

a. Stratigraphic age
b. Amount of calcium
c. Radioactive carbon content
d. All of these

116 स्व स्थाने संरक्षण का उदाहरण है–

(क) वानस्पतिक उद्यान (ख) जीव सफारी (ग) जंतु उद्यान (घ) इनमें से सभी

An example of In-situ conservation is-

a. Botanical garden
b. Zoological safari
c. Zoological garden
d. All of these

Adda247 GET IT ON Google Play

117 तरबूज का वैज्ञानिक नाम है–

(क) क्यूक्यूमिस सिटिभस (ख) कूकरबीटा पेपो
(ग) सिटूलस वलगैरिस (घ) इनमें से कोई नहीं

Scientific name of watermelon is -

a. Cucumis sativus b. cucurbita pepo
c. Citrullus vulgaris d. None of these

118 परागपिंड निम्नलिखित में किसमें पाया जाता है?

(क) घास (ख) चना (ग) मटर (घ) मदार

In which of the following, Pollinia are found?

a. Grass b. Gram c. Pea d. Calotropis

119 आई.–स्पॉट निम्नांकित में से किसकी विशेषता है?

(क) स्पाइरोगाइरा (ख) क्लेमाइडोमोनास (ग) यूलोथिक्स (घ) अल्भा

Eye spot is characteristic feature of -

a. Spirogyra b. Chlamydomonas
c. Ulothrirx d. Ulva

120 कोलेटोट्राइकम फाल्केटम पौधों में निम्नांकित में से कौन सी बिमारी पैदा करता है?

(क) आलू का अर्ली ब्लाइट (ख) आलू का लेट ब्लाइट
(ग) आलू का वार्ट बिमारी (घ) गन्ने का रेड रैट

Colletotrichum falcatum causes which of the following disease in plant?

a. Early bilght of potato b. Late blight of potato
c. Wart disease of potato d. Red rot of sugar cane

Adda247 GET IT ON Google Play

121 इनमें से एक जलीय फर्न जो उत्कृष्ट जैव उर्वरक है –

(क) एजोला (ख) मार्सेलिया (ग) सालविनिया (घ) टेरिडियम

Aquatic fern which is an excellent biofertilizer is -

a. Azolla b. Marsilea c. Salvinia d. Pteridium

122 YAC क्या है?

(क) ईस्ट आर्टिफिशियल कॉलोनी
(ख) ईस्ट अर्टिफिशियल क्रोमोसोम
(ग) ईस्ट आर्टीफिशियल सेल
(घ) इनमें से कोई नहीं

What is YAC ?

a. Yeast artificial colony
b. Yeast artificial Chromosome
c. Yeast artificial cell
d. None of these

123 खाद्य वसायुक्त तेल निम्नांकित में से किससे प्राप्त किया जाता है?

(क) लैक्टूका सटाईवा
(ख) हेलीयंथस एनुस
(ग) कॉक्सिनिया इंडिका
(घ) लैजीनैरिया वलगैरिस

Edible fatty oil obtained from which of the following?

a. Lactuca sativa
b. Helianthus annus
c. Coccinia indica
d. Lagenaria vulgaris

124 'स्पोरोकार्प' किस पौधे की विशेष संरचना है?

(क) सिलैजीनेला (ख) मारकैन्शिया (ग) मार्सीलिया (घ) रिक्सिया

Sporocarps are special structure of which plant?

a. Selaginella b. Marchantia c. Marsilea d. Riccia

125 जीवाणु की कोशिका झिल्ली किसकी बनी होती है?

(क) वसा की (ख) सेल्यूलोज की (ग) लिपो–प्रोटीन की (घ) काइटीन की

Adda247

GET IT ON Google Play

Bacteria have cell membrane made up of-

a. Fat b. Cellulose c. Lipo-protein d. Chitin

126 अंकुरण के बाद एक मॉस बीजाणु क्या बनाता है ?

(क) स्पोरोगोनियम (ख) सपोरोफाइट (ग) प्रोटोनीमा (घ) पत्तिदार गैमीटोफाइट

On germination a moss spore produces?

a. Sporogonium b. Sporophyte
c. Protonema d. Leafy gametophyte

127 रोग रहित पौधे प्राप्त करने के लिए निम्न में से कौन उन्नत तकनीक है ?

(क) कैलस संवर्धन (ख) उत्तक संवर्धन (ग) मेरीस्टेम संवर्धन (घ) इनमें से सभी

Advanced technique to obtain disease free plants is -

a. Callus culture b. Tissue culture
c. Meristem culture d. All of these

Adda247

128 डाउन्स सिंड्रोम में गुणसूत्रों की संख्या क्या होती है ?

(क) 46 (ख) 47 (ग) 48 (घ) इनमें से कोई नहीं

What is the number of chromosomes in Down's syndrome?

a. 46 b. 47 c. 48 d. None of these

129 लौंग का तेल किस पौधे से प्राप्त किया जाता है?

(क) ब्रासीका कैमपेस्ट्रिस

(ख) आरजीमोन मेक्सिकाना

(ग) साइजीजियम एरोमैटीकम की पत्तियों से

(घ) साइजीजियम ऐरोमैटिकम की पुष्पकलिकाओं से

Adda247 GET IT ON Google Play

Clove oil is obtained from which plant?

a. Brassica campestris
b. Argemone mexicana
c. Leaf of syzygium aromaticum
d. Flower buds of syzygium aromaticum

130 माइकोटॉक्सिन मुख्य रूप से निम्नांकित में किसके द्वारा निर्मित होता है?

(क) न्यूरोस्पोरा क्रासा (ख) पेनीसिलियम नोटैटम
(ग) एस्परजिलस फ्लेवस (घ) ईस्ट

Mycotoxin mainly produced by which of the following?

a. Neurospora crassa b. Penicillium notatum
c. Aspergillus flavus d. Yeast

131 वर्णांधता निम्नालिखित में से किस विकार का उदाहरण है?

(क) गुणसूत्रीय (ख) आनुवंशिक (ग) मेंडलीय (घ) दोनों ख तथा ग

Colour blindness is an example of which of the following disorders?

a. Chromosomal b. Genetic c. Mendelian d. Both b and c

132 B-DNA में दो न्यूक्लियोटाइड के बीच की दूरी कितनी होती है?

(क) 2.7 A^o (ख) 3.7 A^o (ग) 3.4 A^o (घ) 3.32 A^o

What is the distance between two consecutive nueleotides of B-DNA?

a. 2.7 A^o b. 3.7 A^o c. 3.4 A^o d. 3.32 A^o

133 इनमें से कौन इलेक्ट्रॉनों को E.T.S को स्थानांतरित करता है?

(क) फाइटोक्रोम (ख) फेरेडॉक्सिन (ग) Fe-s (घ) Fe-s तथा साइटोक्रोम

Which of the following transfer electrons to the ETS?

a. Phytochrome b. Ferredoxin
c. Fe-s only d. Fe-s and cytochrome

Adda247 GET IT ON Google Play

134 बाह्य त्वचा है–

(क) जड़की बाह्यय त्वचा (ख) तने की बाह्य त्वचा
(ग) पत्ती का बाहरी हिस्सा (घ) कॉर्टेक्स का बाहरी सुबेराइज्ड हिस्सा

Exodermis is-

a. Epidermis of root b. Epidermis of stem
c. Outer part of leaf d. Outer suberised part of cortex

135 इनमें से किस शैलाव से अगार् प्राप्त होता है ?

(क) कोन्ड्रस (ख) फ्युक्स (ग) जेलिडियम (घ) लेमिनेरिया

Agar is obtained from the algal species of -

a. Chondrus b. Fucus c. Gelidium d. Laminaria

136 मूँगफली का टिक्का बिमारी निम्नलिखित में से किस रोगजनक से फैलता है?

(क) अल्टरनैरिया सोलैनी (ख) सरकोस्पोरा परसोनाटा
(ग) अस्टिलागो ट्रिटीसी (घ) फ्यूजेरियम ऑक्सीस्पोरम

Tikka disease of groundnut is transmitted by which of the following pathogens?

a. Alternaria solani b. Cercospora personata
c. Ustilago tritici d. Fusarium oxysporum

137 प्रजनन जिसमें युग्मक शामिल नहीं होता, कहलाता है–

(क) अनिषेक जनन (ख) अनिषेकबीजता (ग) पारासेक्सुअल जनन (घ) असंगजनन

Reproduction which does not involve gametic union is known as-

a. Parthenogenesis b. Agamospermy
c. Parasexual reproduction d. Apomixis

Adda247 GET IT ON Google Play

138 दीर्घ प्रदीप्तकाली पौधे निम्नांकित में से कौन है –

(क) सोयाबीन (ख) पालक (ग) प्याज (घ) मिरबिलिस जलापा

Long day plant amongst the following is-

a. Soybean b. Spinach c. Onion d. Mirabilis jalapa

139 ब्लैडर किसमें पाया जाता है?

(क) निपेन्थिस में (ख) ड्रोसेरा में (ग) यूट्रीकुलैरिया में (घ) इनमें से सभी में

The bladders are found in-

a. Nepenthes b. Drosera c. Utricularia d. All of these

140 माइकोप्लाज्मा विषाणुओं से भिन्न है क्योंकि इसकी संवेदनशीलता है –

(क) अमीनो अम्ल से (ख) प्रोटीन से (ग) टेट्रासाइक्लिन से (घ) शर्करा से

Mycoplasma are different from viruses in being sensitive to-

a. Amino acids b. Proteins c. Tetracyclines d. Sugars

141 एक तने में वार्षिक वलय क्या निर्धारित करता है?

(क) पौधे की उम्र (ख) पौधे की ऊँचाई (ग) पौधे की मुटाई (घ) शाखाओं का क्रमांक

Annual rings in a stem determines?

a. Age of plant b. Height of plant
c. Thickness of plant d. No. of branches

142 बीजाणुधानी निम्नांकित में से किस पौधे के बीजाणु पर्ण पर विकसित होता है?

(क) फर्नस (ख) ब्रायोफाइट्स (ग) आवृत्तबीजी (घ) इनमें से सभी

Sporangia develop on sporophylls of which of the following plant?

a. Ferns b. Bryophytes c. Angiosperms d. All of these

Adda247 GET IT ON Google Play

143 प्राकृतिक आनुवंशिक इंजीनियर के रूप में प्रयुक्त जीव निम्न में से कौन है?

(क) एग्रोबैक्टिरियम ट्यूमीफैसियंस (ख) प्लाज्मिड
(ग) राजोबियम (घ) फ्रैंकिया

Organism used as natural genetic engineer in the following is-

a. Agrobacterium tumifaciens b. Plasmid
c. Rhizobium d. Frankia

144 निम्नांकित में से कौन फोटोऑटोट्रॉफिक जीवाणु नहीं है?

(क) थयोस्पाइरिलम (ख) ग्रीन सल्फर बैक्टिरिया (ग) साइनोबैक्टिरिया (घ) स्यूडोमोनास

Which one is not a photoautotrophic bacteria in the following?

a. Thiospirillum b. Green sulphur bacteria
c. cyanobacteria d. Pseudomonas

145 द्वितीयक वृद्धि निम्नलिखित में से किसमें नहीं होता है?

(क) पुष्पीय पौधे (ख) अनावृत्तबीजी (ग) आवृत्तबीजी (घ) स्फैगनम

Secondary growth does not occur in which of the following?

a. Flowering plants b. Gymnosperms
c. Angiosperms d. Sphagnum

146 सुपोषण में किसकी अधिक वृद्धि होती है?

(क) ब्रायोफाइट्स की (ख) सायनोबैक्टिरिया की
(ग) शैवाल तथा जलीय पौधों की (घ) अपघटक की

Eutrophication is an excess growth of which of the following?

a. Bryophytes b. Cyanobacteria
c. Algae and aquatic plants d. Decomposers

147 पानी में फ्लोराइड की मात्रा जो फ्लोरोसिस का कारण बनती है; वह है–

(क) 1 ppm (ख) 10 ppm (ग) 6 ppb (घ) 100 ppb

Adda247
GET IT ON Google Play

Fluoride content of water which cause fluorosis is -

a. 1 ppm b. 10ppm c. 6ppb d. 100ppb

148 SO_2 प्रदूषण करता है–

(क) कोशिका भित्ति का विनाश
(ख) गॉल्जीकाय का विनाश
(ग) पर्णहरित का विनाश
(घ) जीवद्रव्यकुंचन

SO_2 Pollution causes -

a. Destruction of cell wall
b. Destruction of Golgi bodies
c. Destruction of Chlorophyll
d. Plasmolysis

149 इनमें से किसमें अनुपात 2 :1 देखा जाता है–

(क) पूरक जीन
(ख) सप्रेसर जीन
(ग) लीथल जीन
(घ) डोमिनेंट–रिसेसिभ एपिसटैसिस

The ratio of 2:1 is observed in case of -

a. Complementary gene
b. Suppressor gene
c. Lethal gene
d. Dominat-recessive epistasis

150 गुणसूत्र के R-बैडिंग, गुणसूत्र के किन क्षेत्रों को अभिरंजित करते हैं?

(क) प्राइमरी कंस्ट्रिक्शन
(ख) सेन्ट्रोमेरिक क्षेत्र
(ग) काइनेटोकोर
(घ) नन सेन्ट्रोमेरिक क्षेत्र

'R-banding' of chromosomes stains which areas of chromosome?

a. Primary constriction
b. Centromeric portion
c. Kinetochore
d. Non centromeric regions

GET IT ON Google Play

Adda247

GET IT ON Google Play

Bihar School Examination Board, Patna

माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा (STET), 2019 की पुनर्परीक्षा

Subject Code:- 206 | **PAPER- II** | **Subject:- BOTANY**

Date of Exam:-18.09.2020 | Timing:-4:00-6:30 P.M | **Sitting: III**

Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.	Q.No.	Ans.
1	D	31	D	61	D	91	C	121	A
2	B	32	B	62	B	92	C	122	B
3	A	33	C	63	C	93	C	123	B
4	A	34	C	64	C	94	A	124	C
5	A	35	D	65	B	95	C	125	C
6	C	36	B	66	B	96	C	126	C
7	A	37	C	67	C	97	C	127	C
8	B	38	B	68	B	98	D	128	B
9	D	39	C	69	B	99	B	129	D
10	C	40	D	70	A	100	C	130	C
11	D	41	A	71	C	101	A	131	D
12	D	42	D	72	C	102	C	132	C
13	A	43	B	73	A	103	C	133	D
14	D	44	C	74	A	104	B	134	A
15	D	45	A	75	B	105	C	135	C
16	C	46	A	76	A	106	A	136	B
17	B	47	D	77	C	107	D	137	D
18	C	48	C	78	A	108	C	138	B
19	C	49	D	79	A	109	B	139	C
20	C	50	C	80	A	110	D	140	C
21	B	51	C	81	B	111	D	141	A
22	A	52	A	82	D	112	A	142	A
23	D	53	B	83	C	113	A	143	A
24	B	54	A	84	B	114	C	144	C
25	C	55	C	85	B	115	C	145	D
26	C	56	C	86	D	116	WRONG QUEST	146	C
27	B	57	C	87	A & C	117	C	147	B
28	A	58	D	88	B	118	D	148	C
29	B	59	D	89	C	119	B	149	C
30	D	60	C	90	A	120	D	150	D

Test Prime By Adda247

PREVIOUS YEAR PAPERS PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.

Analyze. Improve. Succeed.

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 (...

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 !

GET IT ON
Google Play