



# UPTET 2013 Paper 1

Previous Year Paper (Hindi - English/Sanskrit)



# Test Prime

**ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION** 



80,000+ Mock Tests



600+ Exam Covered



Personalised Report Card



20,000 + Previous Year Papers



Unlimited Re-Attempt



500% Refund















ATTEMPT FREE MOCK NOW





(2)

#### भाग - I / PART - I

### वाल विकास व अभिज्ञान / CHILD DEVELOPMENT AND COGNITION

| 1965 | "संवंग व्यक्ति की उत्तेजित दशा है" यह कथन            | 1.  | "Emotion is the exciting state of a                              |
|------|--|-----|--|
|      | निम्नांकित में से फिसका है ?                         |     | person" is a concept of  |
|      | (1% पियाजे 🛭 युडवर्ध                                 |     | (1) Piaget (2) Woodworth   |
|      | (3) वैलेन्टाइन (4) रॉंस                              |     | (3) Valentine (4) Ross   |
| 1.   | रोधिक विकास में मृल्यांकन का अर्थ है                 | 2.  | The meaning of evaluation in the                                 |
|      | (1) छात्रं की प्रगति का आकलन                         |     | (1) the assessment of the progress                               |
|      | (2) कक्षा अभिलेखों का मूल्यांकन                      |     | of students. (2) the assessment of class records.                |
|      | (3) कार्य निष्पादन का मूल्यांकन                      |     | (3) the assessment of task-<br>performance.                      |
|      | 🖍 ज्ञान क्षमता का मूल्यांकन                          |     | (4) the assessment of knowledge power.                           |
| 3.   | पृवांब्रही किशोर/किशोरी अपनी के<br>प्रति कटोर होंगे। | 3.  | Prejudiced adolescent would be rigid<br>in his/her approach to a |
|      | (१९) समस्या (2) जीवनशैली                             |     | (1) problem (2) life style                                       |
|      | (3) सम्प्रत्यय (4) बास्तविकता                        |     | (3) concept (4) reality  |
| 4.   | संज्ञानात्मक विकास के चार चरणों - संवेदी             | 4.  | Four stages of cognitive development                             |
|      | पेशीय, पूर्व संक्रियात्मक, स्थृल संक्रियात्मक        |     | - sensory motor, pre-operational.                                |
|      | और औपचारिक संक्रियात्मक की पहचान की                  |     | concrete operational and formal                                  |
|      | गर्या है   |     | operational is identified by                                     |
|      | (1) हिलगार्ड द्वारा (2) स्टॉट द्वारा                 |     | (1) Hilgard (2) Sttot  |
|      | (3) हरलॉक द्वारा 🐼 पियाजे द्वारा                     |     | (3) Hurlock (4) Piaget   |
| 5.   | कौन से गुण अच्छे मानिसक स्वास्थ्य के नहीं<br>हैं ?   | -5. | Which characteristics are not of good mental health?             |
|      | (1) नियमित जीवन, संवेगान्नक परिपक्वता                |     | (1) Regular life, emotional maturity                             |
|      | (2), आत्म विश्वास, सहनगोलता                          |     | (2) Self confidence, tolerance                                   |
|      | अ बहुत विनीत, स्वय में सीमित                         |     | (3) Too humble, confined to oneself                              |
|      | (4) वास्तविकता की स्वीकृति, स्व-मृत्यांकन            |     | (4) Acceptance of reality, self                                  |
|      | की योग्यता   |     | evaluation ability   |
| 6.   | अधिगम-क्षमृता निर्मालखित में से किसमे                | 6.  | Which of the collowing does not                                  |
|      | प्रभावित नहीं होती ?                                 | 1 2 | influence learning ability?                                      |
|      | (1) अानुर्वोशकता                                     |     | (1) Heredity   |
|      | (2) वाताबरण  |     | (2) Environment  |
|      | (3) प्रशिक्षणाशिक्षण<br>अ राष्ट्रीयता                |     | (3) Training/Teaching  |
|      | <b>अ</b> राष्ट्रीयता                                 |     | (4) Nationality  |
| 7.   | किस अधिगम मनावैज्ञानियः ने बाल-अधिगम-                | 7.  | Which learning psychologist has not                              |
|      | विकास म पुरस्कार का महत्त्व नहीं दिया है ?           |     | given importance to Reward in the                                |
|      | (1) धार्नङाइबः (2) पावलांव                           |     | development of child's learning?                                 |
|      | (3) स्किनः 🔑 गृधरी                                   |     | (1) Thorndike (2) Pavlov   |
|      |  |     | (3) Skinner (4) Guthrie  |
|      | 2  |     |  |



- निम्नलिखित में से किस एक से शिशु के अधिगम को सहायता नहीं मिलती ?
  - अनुकरण
- (2) अभिप्रेरणा

(3)

- - स्कूल का बस्ता (4) पुरस्कार
- 9. स्व-केन्द्रित अवस्था होती है बालक के
  - जन्म से 2 वर्ष तक
  - **~(2)** 3 से 6 वर्ष तक
  - 7 वर्ष से किशोरावस्था तक
  - (4) किशोरावस्था में
- 10. माँ-वाप के साये से बाहर निकल अपने साथी बालकों की संगत को पसंद करना सम्बन्धित है
  - (1) किशारावस्था सं
  - (2) पूर्व वाल्यावस्था से
  - (3) उत्तर वाल्यावस्था से
  - (4) शैशव अवस्था से
- 11. सीखने का प्राथमिक मूलभूत नियम सम्बन्धित है
  - अभ्यास कार्य से
  - (2)परिणाम की अपेक्षा से
  - (3) प्रशना सं
  - तत्परता से
- 12. मानसिक परिपक्वता की ऊँचाइयों को छूने के लिए प्रयत्नरत रहना सम्बन्धित है
  - जिशोर अवस्था से
  - प्रौढ अवस्था से
  - (3) पूर्व वाल्य अयस्या से
  - उत्तर वाल्य अवस्था से
- सीखने की प्रक्रिया की प्रभावित करने वाले कारक हैं
  - (1)अनुकरण
  - (2) प्रशंसा एवं निन्दा
  - (3) प्रतियोगिता
  - (4) उपयंक्त सभी
- 14. वालकों के सांखने में प्रेरणा को किस रूप में उपयोगी माना जाता है ?
  - (1) बालक की वैयक्तिकता का आदर
  - (2) पुरस्कार एवं दण्ड
  - (3) ्र प्रशंसा एवं भत्संना
  - उपर्युक्त सभी

- Which of the following does not help in a child's learning?

  - (1) Imitation (2) Motivation
- School bag (4) Reward
- Self-centric stage takes place among 9. children during
  - (1) Birth to 2 years of age
  - (2) 3 to 6 years of age
  - (3) 7 to adolescence stage
  - (4) adolescence stage
- Taking interest to be amongst playmates by going out of parents company is associated with
  - Adolescence (1)
  - (2) Pre-childhood
  - Later childhood (3)
  - (4) Infancy
- First basic principle of learning is associated with
  - (1) Practice of work
  - Expectation of result (2)
  - (3)Appreciation
  - (4) Readiness
- Making efforts to reach the height of mental maturity is the indication of
  - (1) Adolescence
  - (2) Adulthood
  - (3) Early childhood
  - (4) Later childhood
- The factors influencing learning process are
  - (1) imitation
  - (2) praise and criticism
  - competition
  - all above
- How-is motivation useful in the learning of the child?
  - (1) Respecting individuality of the child
  - (2) Reward and punishment
  - (3) Praise and criticism
  - (4) All above



D

- 15. कक्षा में विद्यार्थियों को अधिगम के लिए प्रेरित करने हेतु किस युक्ति का अनुप्रयोग आप नहीं करते हैं ?
  - (1) छात्रों में स्वस्थ प्रतिस्पर्धा स्थापित करना ।
  - (2) उन्हें आत्म गौरव की अनुभूति कराना ।
  - 🖄 उनकी अत्यधिक प्रशंसा करना ।
  - (4) गतिविधि आधारित शिक्षण-अधिगम विधियों का अनुप्रयोग करना ।
- बुद्धि एवं सृजनात्मकता में किस प्रकार का सहसम्बन्ध पाया गया है ?
  - (1) धनात्मक
  - (2) ऋणात्मक
  - (3) शून्य
  - (4) उपर्युक्त सभी
- 17. कक्षा में अनुशासन बनाये रखने के लिए सर्वाधिक प्रभावशाली उपाय क्या है ?
  - (1) अनुशासनहीन छात्रों को कक्षा से वाहर निकाल देना ।
  - (2) शिक्षण को रोचक एवं व्यवहारिक बनाना ।
  - (3) छात्रों के अभिभावकों को सूचित करना ।
  - (4) अनुशासनहीन छात्रों <mark>को विशिष्ट</mark> सविधाएँ प्रदान करना ।
- 18. शैशवावस्था में वच्चों के क्रियाकलाप \_\_\_\_\_ होते हैं ।
  - पूर्ण मूलप्रवृत्यात्मक
  - (2) संरक्षित
  - (3) संज्ञानात्मक
  - (4) संवेगात्मक
  - (4) तयासमय
- 19. जिन विद्यालयों में समेकित शिक्षा दी जाती हैं उसके शिक्षकों को किस क्षेत्र विशेष में प्रशिक्षित करना चाहिए ?
  - () विशेष आवश्यकता वाले बच्चों को पहचान और शिक्षण
  - (2) व्याख्यान विधि हारा शिक्षण
  - (3) क्रियात्मकता के साथ शिक्षण
  - (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- 15. Which technique do you not apply to motivate students for learning in the class-room?
  - (1) To establish healthy competition among the students.
  - (2) To make them feel self-assertion.
  - (3) To praise them too much.
  - (4) To apply activity based teaching-learning methods.
- 16. What type of correlation has been found between Intelligence and Creativity?
  - (1) Positive
  - (2) Negative
  - (3) Zero
  - (4) All above
- 17. What is the most effective method to maintain discipline in the class?
  - To expel indisciplined students from the class.
  - 2) To make teaching interesting and practical.
  - (3) To intimate guardians of students.
  - (4) To provide special facilities to indisciplined students.
- 18. Infant child's actions are
  - (1) instinctive
  - (2) protected
  - (3) cognitive
  - (4) emotional
- In which particular area teachers of such schools where inclusive education is imparted should respecially be trained?
  - (1) Identification of children with special needs and teaching.
  - (2) Teaching through lecture method.
  - (3) Action oriented teaching.
  - (4) None of the above.



<1

| The Table As Appendix that there is not  | E 16 . | Electric teachers and   |
|--|--------|---|
| 20. निम्नलिखित में से किस समृह के बच्चों को  | 20.    | Which of the following groups of  |
| समायोजन की समस्या होती है ?  | 1      | children have adjustment problems?  |
| समायाजन का समस्या हाता है।   |        | (1) Children of average intelligence  |
| (1) औसत बुद्धि के बच्चे  | 1      | (2) Rural children  |
| , (2) ग्रामीण बच्चे  | 5.0    | (3) Studious children   |
| (3) अध्ययनशील बच्चे  | 27.1   | (4) Genius children   |
| (4) कुशाग्र बुद्धि के बच्चे  |        | The second second   |
| ० ०० \ ० <del> } कि</del> साला   | 21.    | If the teacher feels that one of his  |
| 21. किसी शिक्षक को यदि यह लगती है कि उसकी<br>एक विद्यार्थी जो पहले विषयवस्तु को भूली   |        | students who had been learning the  |
| एक विद्याया जा पहल विपयन सु गर्न है ।  |        | subject matter nicely is showing  |
| प्रकार सीख रहा था उसमें स्थिरता आ गई है ।  | =      | stagnation. The teacher should  |
| शिक्षक को इसे  | S 1    | (1) take it as a natural stage of the   |
| सीखने की प्रक्रिया की स्वामाविक स्थिति   |        | learning process.   |
| मानना चाहिए ।  |        | (2) teach the subject with clarity.   |
| (2) विषय को स्पष्टता से पढ़ाना चाहिए ।   |        | (3) motivate the student.   |
| विद्यार्थी को प्रेरित करना चाहिए ।   |        | (4) do remedial teaching.   |
| (4) उपचारात्मक शिक्षण करना चाहिए ।   |        |   |
| And of the second of the second  | 22.    | If a teacher wants to change the  |
| 22. अपनी कक्षा के एक विद्यार्थी की प्रवृत्ति को यदि  |        | disposition of a student of the class,  |
| शिक्षक वदलना चाहता है तो उसे   |        | he will have to   |
| (1) विद्यार्थी के साथ कड़ाई से पेश आना होगा ।  |        | (1) deal with the student strictly.   |
| (2) कक्षा के अन्य विद्यार्थियों को उससे न  |        | (2) ask other students of the class   |
| जानने योग्य दूरी बनाये रखने के लिये  |        | to maintain non-nonceable   |
| . कहना होगा ।  |        | distance from him.  |
| उसके समृह के सभी सदस्यों की प्रवृत्ति  |        | (3) change the disposition of all   |
| वदलनी होगी।  |        | the members of his group.  (4) motivate the student towards   |
| (4) विद्यार्थी को पढ़ने के प्रति प्रेरित करना  |        | (4) motivate the student towards  |
| होगा ।   |        |   |
|  | 23.    | Development has the same relation   |
| 23. विकास का वहीं सम्बन्ध परिपक्वता से है जो   | . 5    | with maturity as stimulus has   |
| उद्दीपन का से ।  |        | with the state of |
| (1) परिवर्तन 💜 प्रतिक्रिया   |        | (1) change (2) response   |
| (3) प्रयास (4) परिणाम  |        | (3) effort (4) result   |
|  | 24     | Piaget is mainly known for his  |
| 24. पियाजं मुख्यतः के क्षेत्र में योगदान   | 24.    | contribution in the field of  |
| के लिये जाने जाते हैं।   | 1      | 1 1   |
| (1) भाषा विकास   |        | 1   |
| 💢 <equation-block> जानात्मक विकास</equation-block>   | 1 /    |   |
| (3) नैतिक विकास  |        |   |
| (4) सामाजिक विकास  | 120    | (4) social development  |
| The second of th | 25.    | "Whenever two or more incividuals   |
| 25. "जब कभी दो या अधिक व्यक्ति एक साथ  |        | come together and influence one<br>another, they may be said to   |
| मिलतं हैं और एक दूसरे को प्रभावित करते हैं,  |        | constitute a social group." This  |
| तो वे एक सामाजिक समृह का निर्माण करते  | 1      | statement is  |
| हैं।" यह कथन   | 1      | (1) Partially true  |
| (1) आंशिक रूप से सत्य है।  |        | (·)   |
| (2) सत्य है।   |        | \ <del>-</del> /  |
| (3) कदाचित सत्य है ।   | 1      | \-\ \ - \ \ - \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \   |
| <ul><li>(4) असत्य है ।</li></ul>   | 1      | (4) False   |
|  |        |   |
|  |        |   |



- 26. शिक्षण-प्रक्रिया में निम्नलिखित में किसका भली प्रकार ध्यान रखना चाहिए ?
  - (1) विद्यार्थियों की सिक्रय सहभागिता
  - (2) अनुशासन और नियमित उपस्थिति
  - (3) गृहकार्य की जाँच में लगन
  - (4) विषयवस्तु का कठिनाई स्तर
- निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन अपने बच्चे/बच्चों को आन्तिरिक प्रेरणा दे रहा है ?
  - (1) फादर राबर्ट अपनी कक्षा के उन वच्चों को चाकलेट देते हैं जो अच्छा व्यवहार करते हैं।
  - (2) अगली कक्षा में कक्षोन्नित पाने पर नन्द कुमार अपने पुत्र को कहानी की पुस्तकें देते हैं।
  - (3) अपने पुत्र के जन्मदिन पर गिरिजेश कुमार दावत देते हैं।
  - (प्र) विज्ञान विषयों में सर्वोच्च अंक पाने पर राकेश कुमार अपने पुत्र की प्रशंसा करते हैं।
  - 28. बच्चों के सामाजिक विकास में का विशेष महत्त्व है ।
    - (1) **खे**ल
    - (2) बाल साहित्य
    - (3) दिनचर्या
    - (4) संचार माध्यम
  - 29. भाटिया वैटरी का प्रयोग निम्न में से किस्ने परीक्षण हेतु किया जाता है ?
    - (1) व्यक्तित्व
- (2) वृद्धि
- (3) सृजनात्मकता
- (4) अभिवृत्ति
- 30. कोलबर्ग का विकास सिद्धांत निम्न में से किन्न सम्बन्धित है ?
  - (1) भाषा विकास
  - (2) संज्ञानात्मक विकास
  - की नैतिक विकास
  - (4) सामाजिक विकास

26. Which of the following should be taken care of well in the process of teaching?

(6)

- (1) Active participation of students
- (2) Discipline and regular attendance
- (3) Sincerity in checking homework
- (4) Difficulty level of the subject matter
- 27. From the following persons who is helping the child/children in his/their intrinsic motivation?
  - Father Robert gives chocolates to students of his class who behave properly.
  - (2) Nand Kumar gives story books to his son on getting promotion to the next class.
  - (3) Girijesh Kumar floats a party on the birthday of his son.
  - (4) Rakesh Kumar praises his son for securing highest marks in science subjects.
  - has special importance in the social development of the child.
    - (1) Play
    - (2) 'Child literature
    - (3) Daily routine
    - (4) Media
  - 29. Bhattia Battery is used to test which of the following?
    - (1) Personality
- (2) Intelligence
- (3) Creativity
- (4) Attitude
- 30. Kohlberg's Theory of Development is associated with
  - (1) Language Development
  - (2) Cognitive Development
  - (3) Moral Development
    - (4) Social Development





#### (7) भाग-॥ भाषा-1 हिन्दी

- 31. कपटी मित्र के लिए सही मुहावरा है
  - (1) दाँत काटी रोटी
  - 😢 आस्तीन का साँप
  - (3) अक्ल की दुम
  - (4) आवनूस का कुन्दा
- 32. इन्द्रियों को जीतने वाले के लिए एक शब्द है
  - दूरदर्शी
- (2) दत्तचित्त
- (3) कुशाग्रबुद्धि
- 🐠 जितेन्द्रिय
- 33. पवन का सन्धि-विच्छेद है
  - (1) प + अवन
- (2) प + वन
- **अ** पो + अन
- (4) पौ + अन
- 34. पुनर्जन्म का संधि-विच्छेद है
  - पुनर + जन्म
- (2)पु: + नरजन्म
- पुनः + जन्म (3)
- (4) पुनर् + आजन्म
- .35 'इत्यादि' शब्द् में कौन सी सिन्ध है ?
  - (1) यण् संधि (2) वृद्धि संधि

  - (3) गुण संधि (4) दीर्घ संधि
- 'नाक रगड़ना' का क्या अर्थ है ? 36.
  - (1) नाक में चोट लगना
    - इज्जत देना (2)
  - (४) दीनतापूर्वक प्रार्थना करना
  - चापलुसी करना
- 37. 'उन्मूलन' को क्लिंम क्या है ?
  - उत्थान
- (2)उत्कर्प
- (3) रोपण
- (4) अवनित
- 38. महावीर प्रसाद द्विवेदी ने आदिकाल को क्या संज्ञा दी है ?
  - (1) चारणकाल
- (2) आदिकाल
- (3) वारकाल
- (4) बीजवपन काल

- 'अति सूधो सनेह को मारग है' किस्का पंक्ति 39.
  - (1) आलम
- (2) बोधा
- (3) **टाकुर**
- (4) धनानन्द
- 'कालिन्दी' का पर्यायवाची क्या है ? 40.
  - (1) सरस्वती
- (2) लक्ष्मी
- (3) गंगा
- अपूर्वा
- आधुनिक हिन्दी साहित्य की पहली आत्मकर्या के लेखक कौन माने जाते हैं ?
  - अ बाबू श्यामसुंदर दास
  - (2) देवेन्द्र सत्यार्थी
  - हरिवंशराय बच्चन
  - ,जयशंकर प्रसाद
- 'कार्य के आरंभ में ही विघ्न पड़ना' किम मुहाबरे 42. क्त अर्थ है ?
  - (1) सिर मारना
  - सिर पर सेहरा बँधा होना
  - अर्थ सिर मुझते ही ओले पझ्ना
  - सिर पर शैतान सवार होना
- किस कवि को 'कवियों का कवि' कहा जता है?
  - (४) धर्मवीर भारती
  - 🗘 शमशेर बहादुर सिंह
  - (3) रघुवार सहाय
  - (4) सर्वेश्वर दयाल सक्सेना

'दशरथ सुत तिहुँ लोक बखाना राम नाम का मरम है आना' किस रचनकार की पंक्तियाँ हैं ?

- (1) तुलसीदास
- **अ** कवाः
- (3) केशवदासं (4)
- 45. हिन्दी का पहला पत्र है
  - 🐠 📝 उदंत मार्तण्ड
  - (2) इतिहा्स तिमिरनाशक
  - (3) बनारस अखवार
  - i(4) हरिस्चन्द्र मेगर्ज़ान



| 1        | (8)  | All all the |
|----------|--|-------------|
| P<br>46. | 'चिन्तामणि' किसका निबन्ध संग्रह है ?         | 53/ '8      |
| 40.      | (1) बालमुकुन्द गुप्त                         |             |
|          | (2) हजारी प्रसाद द्विवेदी                    | X (         |
| 1        | (३) रामचन्द्र शुक्ल                          | 54. ₹       |
|          | (4) श्यामसुन्दर दास                          | . (         |
| 47.      | 'काशी नागरी प्रचारिणी सभा' की स्थापना किस    | {           |
| 1        | वर्ष हुई ?                                   | 55.         |
| ,        | (1) 1893 秋 (2) 1900 载:                       | 55.         |
| `        | (3) 1903 ई. (4) 1905 ई.                      | b           |
| 48.      | 'प्रेमसागर' किसकी रचना है ?                  |             |
|          | (1) मुंसी सदा सुखलाल                         | 56.         |
|          | (2) सदल मिश्र                                |             |
|          | (a) लल्लू लाल जी •                           |             |
|          | (4) रामप्रसाद निरंजनी                        |             |
|          |  | 57.         |
| 49.      |  |             |
|          | (हैं?<br>(क्री तीन (3) (2) चार (4)           |             |
|          | (1) × (11 (2)                                | 58          |
|          | (3) पाँच (5) (4) छ (6) ।                     | - Fresh     |
| 50.      | हिन्दी के शब्दों का लिंग निर्धारण किसके आधार |             |
| 50.      | पर होता है ?                                 |             |
|          | (1) प्रत्यय संज्ञा '                         | 59.         |
|          | (3) क्रिया (4) सर्वनाम                       |             |
| 51.      | कारक के कितने भेद होते हैं ?                 |             |
|          | (1) ७ (सात) (2) ६ (ऑट)                       | 60-         |
|          | (3) 9 (刊) (4) 10 ( <b>द</b> न)               |             |
|          | 4  |             |
| 52       | . 'घ' का उच्चारण स्थान कौन सा है ?           |             |
|          | (1) मूर्ज 🔾 कण्ट                             |             |
|          | (3) तालु (4) दंत                             |             |

भ्र' वर्ण किसके योग से बना है ? म् क्+प। (2) क्+च 3) क्+छर (4) क्+श द्भ वर्तनी का चयन कीजिए : (2) अस्पृष्यता 1) अस्प्रस्यता अस्पृश्यताः (4) अस्प्रश्यता कवि का स्त्रीलिंग है (2) कवित्री (1) कविङ्त्री (4) किवियित्री 'तरणि' का पर्यायवाची शब्द है प्र सूर्यं े (4) नृदी (3) युवती 'मीन' का पर्यायवाची शब्द है 、 (1) शिखी (3) विमावरी दिये हुए शब्दों में भिन्न अर्थ वाला शब्द है (1) आत्मजा 🗝 (2) नन्दिनी भार्या (4) कन्या -अनुपम का पर्यायवाची शब्द है (2) लौकिक (1) स्वर्गीय (3) पार्थिव Part of the state कान का कच्चा होने का अर्थ है (1) कम सुनना ्र सुनी बात पर विश्वास करना<sup>०</sup>. (3) दूसरे की वात मानना कान का कमजोर होना





## PART-III LANGUAGE-2 ENGLISH

## Candidates should answer the questions from the following part only if they have opted for ENGLISH as LANGUAGE - 2.

Adjective of Body Corporal Bodily Corporeal All the above As unstable as water mule (3)mercury . air 63. Give one-word substitution to the following: Life history of a man written by himself is called (1) Bibliography. (2)Calligraphy (3) Biography (4) Autobiography . Change the following into passive voice: Rita writes a letter to him everyday. To him a letter was written by (1) Rita everyday. (2)A letter was written to him by Rita everyday. A letter is written to him by Rita everyday. He is being written a letter by Rita everyday. Change the following Verb into Noun: Approve Approving (2) Approval Approved ' (4) Approves Choose the correct Figure of Speech 66. in the following sentence: 'Fair is foul and foul is fair Hyperbole Oxymoron . (3) Metaphor (4) Simile 67. Which of the following was a 'Nature Poet' ? Edgar Allen Poe William Wordsworth Wole Soyinka Walt Whitman 68. Name the famous poet who wrote the following lines: "Where the mind is without fear and the head is held high..... Sarojini Naidu -(2) Toru Dutt Rabindranath Tagore

John Milton

'The Castaway' is a famous short story written by which of the following author? Ruskin Bond (1)(2) Khushwant Singh (3) E.V. Lucas (A) Rabindranath Tagore Choose the Synonym for the 70. following word: Derogatory (1) Resolution Solace (3) Humiliating (4) Forlom "Poos Ki Raat" is written by which 71. famous author? Munshi Premchand (2)Sarojini Naidu (3)Jai Shankar Prasad (4) R.K. Laxman 72. In the given two sentences, select from the answer choice the word which has the same meaning and can be used in the same context as the underlined part of both the sentences: The stadium is so large that it can seat more than two hundred spectators. (ii) Mohan is willing to adjust his tour programme accordingly. (1) Accommodate (2) Hold (4) Give place (3) Arrange Point out the Figure of Speech used in the following sentence: Integrity is the backbone of character. (1) Simile 0 Metaphor (3) Apostrophe (4) Oxymoron Find out the grammatically correct sentence (1) This is the road to go. (2) Let us aim to do good. (3) Take down his address in your copy. I wrote to him yesterday. The poem "On his Blindness" is composed by which of the following poets?

(1)

P.B. Shelley (2)

(4)

John Milton

John Keats

Robert Frost



|      |  | •     | 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -       |
|------|--|-------|---|
|      |  | 0)    | Find out the incorrect sentence.              |
| P    | Pick out the incorrectly spelt word  Exeggarate  | 84.   |   |
| 76.  | Pick out the incorrection Exeggarate   |       | The got up at dawn and the                    |
| 70.  | Pick out the incorrectly per Exeggarate  (1) Elucidate (2) Exeggarate  (3) Exile (4) Exonerate | 12.   | Land tast at eight o closus                   |
|      | (3) Exile (4) Exolerate  |       | We have a holiday on                          |
| 1 1  | (b)  |       | CO :-t-mos                                    |
|      | Pick out the incorrectly spelt word  |       | - Leals in an holl S tille.                   |
| 77.  | (1) Enunciale (2).   |       | ` '   |
|      | (A) Instegute  |       | Use the correct form of Verb in the           |
|      | (3) Illiania   | 85.   | Use the correct form of vers                  |
|      | Complete the sentence with   |       |   |
| 78.  | Complete the sentence  |       | following sentence.  He in Allahabad for five |
|      | appropriate word:  | 1.    |   |
|      | Your handwriting should be   | 4     | years.  |
|      | (1) Intelligent  | V     | (1) lives<br>(2) has been living              |
|      | (3) Intellectual (4) Introvert   | 1     | has been living                               |
|      | (3)  | 1     | (3) have been living                          |
| -0   | Give the proper relative Pronoun in  | 1     | (4) living                                    |
| 79.  |  | (*)   | ing of the                                    |
|      |  | 86.   | Choose the correct meaning of the             |
|      | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  | . 00. | following phrase:                             |
|      | (1) Which  |       | · Deck and call                               |
|      | (3) who (4) whom.  |       | Come to nothing                               |
|      |  | 1 1   | Inder absolute condu                          |
| 80   | Find out the appropriate meaning of  |       | (3) Under all conditions                      |
| 00.  | the given word:  |       |   |
|      | Frymology  |       | (4) To rebuke                                 |
|      | Act of spving  |       | Antonyms for the                              |
|      | (2) To free from Dialic  | 87.   | Choose the correct Antonyms for the           |
|      |  |       | following word:                               |
|      | (3) Likeness of a person  (4) A study of the origin of words                                   |       | Expedite                                      |
|      |  |       | (1) Hostile (2) Reluctuin                     |
| 1000 | Find out the appropriate meaning of  |       | (4) Rigid                                     |
| 81.  | Find out the appropriate   |       | <b>y</b>                                      |
|      | the given word:  | 24.00 | Fill in the blank with the correct            |
|      | Inimitable Chaing reached  | 88.   |   |
|      | (1) Incapable of being reached   |       | Preposition:                                  |
|      | (a) Incomplie of Dellie Delice   |       | The Judge acquitted that                      |
|      | Incapable of being imitated  | 178   | murder charge.                                |
|      | (4) A list of goods  |       | (1) off (2) of                                |
|      |  |       | for (4) from                                  |
|      | . Choose one word for the following  |       | test to                                       |
| 82.  | . Choose one word  |       | . Fill in the blank with Past Perfect         |
|      | expression:  | 89    | Fill in the blank with 1 and 1 and            |
|      | 'A lover of mankind'   | 1     | Continuous Tense:                             |
|      | (1) Theist   |       | The doctor was very tired as he               |
|      | (2) Veteran  | 1     | alone.  |
|      | Philanthropist   | *     | <del></del> , ,                               |
|      | (4) Omnipotent   | 1     | 137   |
|      | (.)  | 1     | (2) had worked                                |
| 92   | . Find out the incorrect sentence:   |       | had been working                              |
| 03   | The apples are grown in many   | 1     | (4) has been working                          |
|      | different countries.   |       |   |
|      |  | 200   | The second word of the ackeds                 |
|      |  | 90    | Find out the correct word of the askeds       |
|      | student.   |       | grammatical category of the given word:       |
|      | (3) Chess is a game which requires   | 1     | "Adjective of Accent"                         |
|      | great patience.  |       |   |
|      | (4) The Sharmas live at Elgin  | . 1   | 1 (d) Assembly                                |
|      | Road.  |       | (3) Accentuated (4) Accentuation              |
|      | Noau.  |       | 56- 55  |





صر- III زبان-2 أردو

## طلباً ورج ذیل حقہ کے جواب صرف تھی دیں جب انہوں نے زبان-2 کا متبادل اُردو منتخب کیا ہو۔

### 66. "ترگ" كى ضدكى بوكى؟

- (1) روشیٰ
- (2) أجالا
- (4) ان میں ہے کوئی نہیں

67. ائے منے \_\_\_ متحو بنا، کے لئے مناب لفظ علاش كرير-

- (4) ان می سے کوئی نہیں

68. ميرحن كم لئے مشہور بيں؟

- (2) غزل (2) مشوی (3) مرثیہ (4) آزادلقم

. 69. ان سے کون ساء ڈراے کا رکن نیس ہے؟

- (1) كردار
- (4) تقيد
- (3) زبان

70. 'بری چروشیم' کس کا خاکہ ہے؟

- (1) مَنْوَ (2) بيد آ (3)
  - (4) ان میں سے کوئی نبیں

#### 61. 'جوادر جب كيا كبلاتے بيں؟

- (1) توثر الله (2) تونو برا
- (3) حمل علف (4) حمل علت

62. عال نے ١٨٥٤، كے طلات ير قارى من جو كآب لكسي تحى، اس كا نام كيا تفا؟

- (1) وتتنبوه
- (2) ارمغان تحاز
  - (3) ضرب کلیم

63. ال فيرت الهيدكى بران ب ديك شطه مالیک جائے ہے آواز تو دیکھو

- ال شعر مل كون ى سفت ب؟
- المرابع المراب

  - (4) ان می سے کوئی نہیں

64. ان من سے کون ت اعم ساح لدهیانوی کی ہے؟

- (1) مجد زطب (2) تنهائی
- (3) برجمائيان (4) بدل كاجاء

65. "كَنْ"كى كالناند ؟

- (1) کئی چند مرا پریم چھ
- (4) راجدر عمد بيدي



76. عام طور پررباعی کس بح میں لکھی جاتی ہے؟

رال الحرال (1)

7.19. (2)

6 37. 5. (3)

(4) ان می سے کوئی نہیں

77. ان میں سے کن میں واؤ معددلہ نہیں ہے؟

 $\dot{\vec{v}}$  (2)  $\dot{\vec{v}}$  (1)

(3) خوب (4) خواب

78. 'تَدَرِيْ كَ جَعْ كِيا ہوگى ؟

(1) تقتریس

(2) تقادير

(3) تقرار 🐪

(4) ان میں سے کوئی نہیں

79. فالب كى سوائح حيات "يادگار غالب" كل في كلهى؟

(۱) شبلی

(4) مجمر حسين آزاد

80. ان س ے کون کاظم اکبرالہ آبادی کی ہے؟

(1) لب ساعل اور موج

(2) ميخ کاير

(3) اقال مندي كي علامت

(4) ان ش سے کو کی قیمیں

71. رق پندتر یک کی رہنمائی کس نے کی ؟

(۱) سجادظهير ...

(2) على سردار جعفرى

(3) مجنول گورکھیوری

(4) كليم الدين احمد

72. وه آیا، یل گیا۔ اس جملے میں 'وه' کون سا صیفہ ہے؟

(1) واصر

(2) واحد تكلم

(3) ا واحد غائب

(4) ان میں سے کوئی نہیں

73. زبان کی ایجاد کا اصول ہے

(١) جي طرح الا سے پورے نظم ين

(2) اصولِ قطرت کے مطابق

(3) اہلِ زبان کے بولنے کے مطابق

(4) عوام کی دلچیدوں کے مطابق

74. اردو کی بہلی نٹری کتاب کے تعلیم کیا جاتا ہے؟

(1) بردی

(2) معراج العاشقين

(3) باغ و بهار

(4) ان می ہے کوئی نہیں

75. پلا ساقيا ساغر بےنظير

مچنسی دام بجرال بن بدر منیر

ال شعريس كون ك صفت ب؟

(1) مجازمر کل (2) ایبام

(3) تشييه (4) لف ونثر



86. 'فاخ' کس زبان سے اردو میں آیا ہے؟
(1) عربی (2) ہرکی
(3) لاطنی (4) قاری

87. 'بکٹ کہانی' کس نے تحریز کی ؟ (1) عبدالرجیم خانخاناں (2) مجمد افضل

(3) ایرخرو

(4) ان میں نے کوئی نہیں

88. مقدمۂ شعر و شائری کے مصنف کا کیا نام ہے؟ (1) محمد حسین آزاد

(2) سرسداحم خال

(3) مولانا الطاف حسين عالى

(4) څېلی نعمانی

89. 'دریائے النافت' سم قم کی کتاب ہے؟

(1) تواعد

(2) تقد

(3) اول

﴿ (4) ان من سے كوئى نہيں

90. "كُونُ اور بِكِي أَسَى وَلِي مِن آت مِين؟

(1) سبندا

(2) تلت

(3) حرف شرط

(4) ان ير ے كوئى نيس

81 سودا كاتعلق كس منف ع زياده تما؟

(۱) زل (2) دائ

(3) مرثيه (4) تصيده

82. إن على سے كون مرفيے كے ليے مشہور ين؟

(1) يرتن ير

(2) يراني

(3) مرود

(4) ان می ے کوئی نہیں

83. جس كلام ميس كوئى بات غيرواضح اور كول مول الداز مي كي جائے، أے كون ى صفت كتب بيس؟

ر(1) صفي ابهام

(2) صفتِ مبالغه

(3) صفتِ تضاد

(4) صفت ایهام

84. ارح كالعلق من صنف ع ع؟

(1) مرثيه (2) تقيده

(3) مثنوی (4) رباعی

85۔ شوی کے کہتے ہیں؟

(1) منظوم قصه بیان کرنا

(2) نثری داستان چیش کرنا

(3) كايَت بايار كفتن

(4) کی کی دح کرتا





# भाषा - 2 संस्कृत

# 2 का विकल्प

| 61.         | 'अमृतम्' शब्द का पर्यायवाची होता है         | 70.     | 'पञ्च                                  | वटी' में समास                 | है             |                 |
|-------------|---|---------|--|-------------------------------|----------------|-----------------|
|             | (1) पंकजम् 🔑 पीयूषम्                        | Ţ+      | (1)                                    | 'द्वन्द्व                     | 12             | द्विगु          |
| 2.          | (3) परभृतम् (4) पावकः                       |         | (3)                                    | अव्ययोभाव                     | (4)            | कर्मधारय        |
| 6 <b>2.</b> | श्रीमद्भगवत्गीता अंश है                     | 71.     | 'लत                                    | ।' शब्दं का चतुः              | ं<br>र्थी एकवच | न हैं           |
|             | (1) रामायण का (2) महाभारत का                | /**     | (1)                                    |                               | (2)            | लताया:          |
|             | (3) पुराणों का (4) उपनिषद् का               |         | (3)                                    | लतया                          | (4)            | लता:            |
| 53.         | 'उन्नति:' का विलोम शब्द होता है             |         | (3)                                    |                               | (-9)           |                 |
|             | (1) अपमानः (2) अज्ञानम्                     | 72.     | 'नवर                                   | रत्वारिंशत्' संस <del>ृ</del> | त की संख       | ,               |
| ,           | 🔑) अवनितः (4) अल्पायुः                      |         | (1)                                    | उनतीस                         | (2)            | उनतालीस         |
| 64.         | 'नैनं छिन्दन्ति शस्त्राणि नैनं दहित पावकः'  | 1       | (3)                                    | उनचास                         | (4)            | उनसठ            |
| •           | इस अंश में किसका वर्णन है ?                 | 73.     | 'अधि                                   | ज्ञानशाकुन्तलम्               | के उन्हींग     | ता हैं .        |
|             | (1) आत्मा का                                | /3.     | (1)                                    | भारवि<br>भारवि                | (2)            |                 |
|             | (2) परमात्मा का                             |         | 250                                    | कालिदास                       |                |                 |
|             | (ठ) शरीर का                                 |         | 1                                      |                               |                | AI 64           |
|             | (4) इनमें से किसी का नहीं                   | 74.     | 'भानु-                                 | ता' में विभक्ति है            |                | 3               |
| 5.          | 'चन्द्रशेखरः' में समास है                   | 14020 - | (1)                                    | चतुर्थी                       | (2)            | तृतीया          |
|             | (1) कर्मधारय (2) तत्पुरुष                   | 1       | (3)                                    | .पंचमी                        | (4)            | षष्ठी           |
|             | (3) इन्ह (4) बहुब्रीहि                      | 75      | · ************************************ |                               |                |                 |
| 66.         | "यदा यदा हि धर्मस्य ग्लानिः भवति भारत"      | 13.5    |  | यं की प्रसिद्ध र              | 10.100         |                 |
|             | उक्त अंश का बक्ता है                        |         | (1)                                    |                               |                | -पञ्चतन्त्र     |
|             | (1) अर्जुन (2) त्रीकृष्ण                    |         | (3)                                    | बृहत्कथा                      | (4)            | हर्षचरित        |
|             | (3) युधिष्ठिर (4) तुलसीदास                  | 76.     | 'हितोप                                 | देश' का सम्बन्ध               | किस वि         | धा स्रो है १    |
| 7.          | 'अस्मर्' शब्द सप्तमी एकवचन का रूप है        |         | (1)                                    | सूत्र विधि .                  |                | 11 (16)         |
|             | (1) मम , (2) मिय                            |         |  | कहानी-कथन वि                  | <b>ਹਿ</b>      |                 |
|             | (3) मया (4) मत्                             |         |  | भाषण विधि                     |                |                 |
| 8.          | 'पितृ' शब्द का सप्तमी एकवचन में रूप है      |         |  | व्याख्या विधि                 |                |                 |
|             | (1) पिते (2) पित्ती                         | 4.4     |  |                               |                |                 |
|             | (3) पितरि (4) पितुः                         | 77.     | तस्मै'                                 | में विभक्ति है                |                |                 |
| 9.          | 'यशोदा कृष्णे अस्तिह्यत्।" वाक्य का अर्थ है |         |  | <b>ग</b> थमा                  | (2)            | द्वितीया .      |
| (           | (1) यशोदा कृष्ण से स्नेह करती थी।           | (       | ž (E                                   | ृतीया                         |                | <b>च</b> तुर्थी |
|             | (2) यशोदा कृष्ण को स्नेह नहीं करती थी ।     | 70 (    |  | *800 5000                     | 197 (5)        | નપુષા           |
| (           | े) पशादा केळा से डेक्सा करता की             |         |  | का विलोम होता                 | हे             |                 |
| (           | 4) इनमें से कोई नहीं ।                      |         | -                                      | <b>§</b> :                    | (2)            | विरक्तः         |
|             |   | 13      | 17 F                                   | াস-                           | 17.1           | मक्ट:           |



संस्कृत दिवस मनाया जाता है

- कार्तिक पूर्णिमा को
- श्रावणी पूर्णिमा को (2)
- शरद पूर्णिमा को (3)
- माघी पूर्णिमा को (4)

80. पुराणों की संख्या है

- (1) चार
- ् ५२) अटारह
- (3) चौवीस
- (4) . सत्रह

'अभिज्ञानशाकुन्तलम्' की मुख्य नायिका है

- (1) सीता
- (2) शकुन्तला
- (3) अनुसूया
- (4) प्रियंवदा

भाषा-शिक्षण में दृश्य-श्रव्य साधनों के उपयोग का प्रयोजन है

- (1) बालकों के कार्य को सरल वनाना ।
- (2) वालकों को नवीन उपकरणों का ज्ञान कराना । 。 上、近邊和。如此是 7 1/15 21/1
- (3) वालकों को कक्षा में विटाये रखना ।
- (4) बालकों की विभिन्न इन्द्रियों को क्रियाशील बनाना ।

83. संस्कृत में भविष्य काल के लिए किस लकार का प्रयोग किया जाता है ?

- (1) लट् लकार (2) लांट् लकार
- - लृट् लकार (4) लङ् लकार

84. कालिदास किस अलंकार के प्रयोग के लिए प्रसिद्ध हैं ?

- अनुप्रास
   उन्प्रेक्षा
- (3)उपमा
- (4) Fum

संस्कृत में धातु रूप कहते हैं 85.

(15)

- (1) संज्ञा पद को
- क्रिया पद को
- कर्म पद को
- विशेषण पद को

86. अनुनासिक वर्णों की संख्या है

- (1) तीन
- (2)
- (3) पाँच
- (4)

हल् सन्धि कहते.हें 87.

- (1) स्वर सन्धि को
- (2) व्यंजन साधि को
- √3) विसर्ग सन्धि को
- (4) मुख सन्धि को

88. अप्टाधायी के रचनाकार हैं

- (1) पट्टोजिद्धित (2) कल्यायन
- पाणिनि (4) वरदराज

संस्कृत में लकार हैं 89.

- (2)
- (3) बीस
- (4) चालास

'एको रसः केन्य एव निमित्तभेदात्' - इस 90. उक्ति से सम्बद्ध ग्रन्थ है : 🚨 👫

- (1) अभिज्ञानशाकुन्तलम्
- (2) मृच्छकटिकम्
- (3) उत्तररामचरितम्
- (4) स्वप्नवासवदत्तम्





#### (16) भाग-IV / PART-IV गणित / MATHEMATICS.

91. समीकरण  $2^{x+5} = 2^{x+3} + 12 \text{ में } x$  का मान है (1) -1 (2) -2 (3) -3 (4) 3

यदि व्यंजक  $x^2 - 2ax + a^2$  को x + a से भाग दिया जाये तो 4 शेष बचता है तो a का मान है (1) 0 (2)  $\pm 1$  (3)  $\pm 2$  (4)  $\pm 3$ 

- 93. 1+2+3+....+10-50 का मान है (1) 4 (2) 5(3) 10 (4) 55
- 94. यदि प्रेक्षणों x, x + 3, x + 5, x + 7, x + 10 का माध्य 9 है, तब अंतिम तीन प्रेक्षणों का माध्य है
  - (1)  $10\frac{1}{3}$  (2)  $10\frac{2}{3}$  (3)  $11\frac{1}{3}$  (4)  $11\frac{2}{3}$
- यदि किसी चतुर्भुज के विकर्ण एक-दूसरे को समक्रेण पर द्विभाजित करते है तो यह हैं:
  - (X) समचतुर्भुज (3) **आय**त
- (2) समलम्ब-चतुर्भुज (4) पतंग
- कार्तीय तल में बिंदु (-2, -3) उसके किस पाद 96. में स्थित है ?
  - (1) प्रथम
- (2)द्वितीय
- (ह) तृतीय
- (4) चतुर्थे :
- एक व्यक्ति अपनी यात्रा का दो पाँचवाँ भाग ट्रेन से, एक तिहाई बस द्वारा, एक चौथाई कार तथा शेष 3 km दूरी पैदल चला तो उसकी यात्रा की कुल दूरी हैं
  - (1) 118 km 180 km
- (2) 108 km (4) 80 km
- 98.  $x + \frac{1}{x} = 5$  के लिए  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  का मान है
  - (1) 25 (2) 24 (3) 23 (4) 20
- 99. निम्न विकल्पों में से कौन सा विंकल्प  $(x+y)^3 - (x^3 + y^3)$  का गुणनखंड है ?
  - (1)  $x^2 + y^2 + 2xy$  (2)  $x^2 + y^2 xy$
  - (3)  $xy^2$  (3) 3xy

- 91. In the equation  $2^{x+5} = 2^{x+3} + 12$ , the value of x is
  - (1) -1 (2) -2 (3) -3 (4) 3.
- If the expression  $x^2 2ax + a^2$  leaves a remainder 4 when it is divided by x + a, then the value of a is (1) 0 (2)  $\pm 1$  (3)  $\pm 2$  (4)  $\pm 3$
- 93. The value of 1+2+3+....+10-50 is (1) 4 (2) 5 (3) 10 (4) 55
- If the mean of the observations x, x + 3, x + 5, x + 7, x + 10 is 9, then mean of the last three observations is
  - (1)  $10\frac{1}{3}$  (2)  $10\frac{2}{3}$  (3)  $11\frac{1}{3}$  (4)  $11\frac{2}{3}$
- 95. If diagonals of a quadrilateral bisect each other at right angle, it will be a
  - Rhombus Rectangle
- (2) Trapezium' (4)
- In Cartesian plane, the point (-2, -3) 96. lies in which quadrant?
  - (1) First (3) Third
- Second Fourth
- A man travelled two fifth of his journey by train, one third by bus, one fourth by car and remaining 3 km on foot. The length of his total journey is
  - 118 km 180 km
- (2) 108 km (4) 80 km
- 80 km 98. The value of  $x^2 + \frac{1}{x^2}$  for  $x + \frac{1}{x} = 5$  is
  - (1) 25 (2) 24 (3) 23 (4) 20
- Which of the following is a factor of  $(x+y)^3-(x^3+y^3)$ ?

  - (1)  $x^2 + y^2 + 2xy$  (2)  $x^2 + y^2 xy$
  - (3)

100. एक n भुजा वाले बहुमुज के किसी शीर्ष से 100. The expression for the number of खींचे गए विकर्णों की संख्या के लिए व्यंजक हैं : diagonals that we can make from one vertex of a n sided polygon is (1) 2n + 1(2) n-2(1) - 2n + 1(2) (3) 5n+2(4) n-3(3) 5n+2 (4) n-3161. किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹ 500 है 101. The marked price of an article is ें दुकानदार 5% की छूट देता है और फिर भी ₹ 500. The shopkeeper allows a 25% लाभ कमाता है । वस्त् का लागत भूल्य है : discount of 5% and still earns a profit of 25%. The cost price of the article is (1) ₹ 280 (2), ₹ 225 (1) ₹ 280 (3) ₹ 425 (3) ₹ 425 ( ₹ 380 ) (2) ₹ 225 ₹ 380 102) राधिका ने ₹ 2,50,000 में एक कार खरीदी । Radhika bought a car for ₹ 2,50,000 अगले वर्ष इसकी कीमत 10% गिर गई तथा Next year its price decreased by 10% प्न: अगले वर्ष इसकी कीमंत 12% और गिर and in next year it further decreased by 12%. In the two years overall गई । इन दो वर्षों में कार की कीमत में संपूर्ण decrease percent in the price of car is घटने का प्रतिशत है 3.2% (1) 22% 3.2% (2) 22% (3) 20.8% (4) 8% 20.8% (4) 8% 103. The value of  $\sqrt{248} + \sqrt{52} + \sqrt{144}$  is  $103. \sqrt{248 + \sqrt{52 + \sqrt{144}}}$  का मान है (1) 14 (2) 12 (3) 16 (4) 13 (1) 14 (2) 12 (3) 16 (4) 13 104. माना कि दिशाओं को इस प्रकार घुमाया जाये कि 104. Suppose that the directions are जहाँ दक्षिण-पूर्व दिशा है वहाँ उत्तर दिशा प्रदर्शित rotated so that north points to where south-east was initially. Which की जाये तब पश्चिम दिशा किंधर दर्शायी जायेगी ? direction does west point to? (1) उत्तर-पश्चिम (2)दक्षिण-पश्चिम North-West (2) South-West (३) उत्तर-पूर्व (4) पूर्व (3)North-East (4) East 05. किसी संख्या का 16% जब 21 से जोड़ा जाये तो 105. 16% of a number when added to 21 gives स्वयं संख्या प्राप्तं होती है। संख्या ज्ञात करो। the number itself. Find the number. (1) 81 (2) 25 (3) 18 (4) 64 (1) 81 (2) 25 (3) 18 (4) 64 106 ॣ किसी 5 सदस्यों वाले परिवार की औसत आयु 106. The average age of a family of 5 20 वर्ष है । परिवार का सबसे छोटा सदस्य 10 members is 20 years. The youngest member is 10 years old. What was 🛼 वर्ष का है । जब सबसे छोटां सदस्य पैदा हुआ the average age of the family when तव परिवार की औसत आयु क्या थी ? the youngest member was born? 4 10 वर्ष (1)10 years (2)10 वर्ष 6 महीन (2) 10 years 6 months 12 वर्ष 6 महीने (3)12 years 6 months (4)8 वपं 8 years

## Adda 247



(18) र्गी. यदि एक वृत्त की परिधि 4π से 8π बढ़ायी जाती 107. If the circumference of a circle is increased from  $4\pi$  to  $8\pi$ , then its area is है, तो उसका क्षेत्रफल होगा : (1) tripled (2) halved (4) doubled quadrupled (4) 108. If the mean of first n natural numbers 108. यदि प्रथम n प्राकृत संख्याओं का माध्य 15 है, is 15, then the value of n is तो n का मान है (1) 26 (2) 27 (3) 28 (1) 26 (2) 27 (3) 28 109. Find the angle which is equal to its 109. कोण ज्ञात कीजिए जो अपने कोटिपूरक के complement (2) 60° (1) 90° (4) None of these (3) (1)110. If  $\frac{3+\sqrt{7}}{3-4\sqrt{7}} = c + d\sqrt{7}$ , then the value 110. यदि  $\frac{3+\sqrt{7}}{3-4\sqrt{7}} = c + d\sqrt{7}$  है, तो c + d का (1)  $\frac{52}{103}$  (2)  $\frac{-52}{103}$  (3)  $\frac{51}{103}$  (4)  $\frac{-51}{103}$ (1)  $\frac{52}{103}$  (2)  $\frac{-52}{103}$  (3)  $\frac{51}{103}$  (4)  $\frac{-51}{103}$ 111. The value of  $(\sqrt{7} \div \sqrt{6}) (\sqrt{7} - \sqrt{6}) + 200$ 111.  $(\sqrt{7} + \sqrt{6}) (\sqrt{7} - \sqrt{6}) + 200$ (1) 201 (2) 202 (3) 0 (2) 201 (2) 202 (3) 0 (4) 199 112. The least number among the numbers संख्याओं √2, (4)<sup>1/3</sup>, (5)<sup>1/4</sup>, (3)<sup>1/6</sup> में सबसे  $\sqrt{2}$ ,  $(4)^{1/3}$ ,  $(5)^{1/4}$ ,  $(3)^{1/6}$ छोटी संख्या है 113. If the number 5132416? is divisible by 3, 113. यदि संख्या 5132416?, 3 से विभाज्य है, तो ? then the largest digit at the place? will be के स्थान पर सबसे बड़ा अंक होगा (1) 8 (2) 6 (1)/8 (2) 6 (3) 7 114. Two natural numbers are in the ratio 114. दो प्राकृत संख्याएँ 6 : 11 के अनुपात में हैं । 6: 11. If their L.C.M. is 462, then their H.C.F. is यदि इनका ल.स. 462 हो, तो इनका म.स. है (3) 66 (4) 7 17 (2) 5 (3) 66 (4) 7 (1) 17 (2) 5 115. The sum and the difference of ages 115. दो भाइयों की आयु का योग तथा अन्तर दोनों ही of two brothers are prime numbers. If रूढ़ संख्याएँ हैं । यदि बड़े की उम्र 23 वर्ष हो, the age of elder one is 23 years, then age of younger may be तो छोटे की उप्र हो सकती है 12 years 8 years (2)(1) े 12 वर्ष (2) (1) 8 वर्ष 21 years 18 years 21 वर्ष कि 18 वर्ष THE / SPACE FOR ROUGH WORK

- 11.6. यदि किन्हीं दो प्राकृत संख्याओं का योग 48 हो, तो उक्त संख्याओं की अनुपात कदापि नहीं होगा
  - (1) 3:5 (2) 5:7
- 117. n के विषम पूर्णांक होने पर निम्नवत् संख्याओं में कौन एक सम पूर्णांक है ?
- (1) 3n-8 (2)  $5n^2+4$  (3)  $3n^2+5$  (4)  $4n^2+5$
- 18. काजोल एक घण्टे में एक किताब का  $\frac{1}{3}$  भाग पढ़ती है । वह किताब को  $2\frac{1}{5}$  घण्टे पढ़ती है । इस किताब का कितना भाग पढ़ने को शेष बचता है ?
  - (1)  $\frac{1}{3}$  (2)  $\frac{1}{5}$
- 19. यदि एक संख्या से  $\frac{1}{2}$  घटाया जाता है और तत्पश्चात्  $\frac{1}{2}$  से गुणा किया जाता है, संख्या  $\frac{1}{8}$  में बदल जाती है। वह संख्या है

  - (4)  $\frac{3}{4}$  (2)  $\frac{1}{4}$
  - (3)  $\frac{4}{5}$  (4)  $\frac{3}{5}$
- 120. दो अंकों वाली संख्या के दोनों अंकों का योग 9 है । यदि संख्या में 27 जोड़ दिया जाये, तो अंकों का क्रम उलट जाता है । वह संख्या है
  - (1) 54
- (2) 27
- (3) 63
- (3) 36

- 116. If sum of any two natural numbers is 48. Then the numbers cannot be in

  - (1) 3:5 (2) 5:7
- 117. For n being an odd integer which one of the following numbers is an even integer?
  - (1) 3n 8
- (3)  $3n^2 + 5$
- 118. Kajol reads \frac{1}{3} part of a book in 01 hour. She reads this book  $2\frac{1}{5}$  hours. How much
  - part of this book will remain to read o
- (4)  $\frac{7}{15}$
- 119. If  $\frac{1}{2}$  is subtracted from a number and

then it is multiplied by 1/2 the number

converts into 1 The number is

- (1)  $\frac{3}{4}$  (2)  $\frac{1}{4}$

- 120. The sum of two digits of a number consisting of two digits is 9. If 27 is added to the number, digits are reversed. The number is
  - 54 (1)
- (2) 27
- (3) 63
- 36 (4)

### भाग - V / PART - V

|           | •      |       |             |     |     |       | 200000 |
|-----------|--------|-------|-------------|-----|-----|-------|--------|
| क्योतरणीय | शिष्टी | FNVIR | ONMENT      | AI. | FDU | CATIO | N      |
| 991919119 | 141411 |       | CLIMINITY I |     |     | CILLE |        |

| 21. निम्निलिखित भारतीय राज्यों में से किस राज्य    | 121. Out of the following Indian States,                                  |
|--|---|
| की कोई समुद्री सीमा नहीं है ?                      | which State does not have any   |
| (1) मनमून (2) गीवा                                 | maritime boundary? (1) Gujarat (2) Goa                                    |
| (3) राजस्थान (4) महाराष्ट्र                        | (1) Gujarat (2) Goa<br>(3) Rajasthan (4) Maharashtra                      |
|  | 122. The pollution level of a River is                                    |
| 122. किसी नदी के प्रदूषण स्तर की माप की जाती है    | measured:   |
| $(1) ATP \qquad (2) SIP \qquad (3)$                | (1) ATP (2) STP   |
| BOD (4) WPL  | BOD (4) WPL   |
| 123. वाइरस संक्रमण से होने वाला रोग है             | 123. The Disease that is caused by Virus is                               |
| (1) ट्राइफाइड (2) कॉल्स                            | (1) Typhoid (2) Choicia   |
| (1)  | (3) Common cold (4) Malaria   |
| अ जुकाम (4) मलारया                                 | 124. The most important element of weather                                |
| 124. भारत में कृषि को प्रभावित करने वाला मौसम      | affecting agriculture in India is:  |
| का सबसे महत्त्वपूर्ण तत्त्व है                     | Humidity  |
| (1) तापमान (2) अदिता                               | (1) Temperature (2) Humidity (3) Wind (4) Rainfall                        |
| (3) पवन अ वृष्टि                                   |   |
| 125. वायुमण्डल की सबसे टण्डी परत कौन सी है ?       | 125. Which is the coldest layer of  |
|  | armosphere! Mesosphere  |
| 11/ 21/12/19/20                                    | (1) Tomographere  |
|  | Color following is a  |
| 126. निम्नलिखित में कौन सी एक ग्रीन हाउस गैस है ?  | 126. Which of the following to  |
| (1) सल्फर डोइआक्साइड                               | (1) Sulphur dioxide   |
| (2) आक्सीजन  | (2) Oxygen  |
| (3) आर्गन  | (3) Argon   |
| .(A) मीधेन   | (4) Methane   |
| 127. भारत र प्रोजेक्ट टाइगर की शुरूआत हुई          | 127. Project Tiger was launched in India:                                 |
|  | (1) 19/3  |
| 72 1992 (4) 1996                                   |   |
| 128. पृथ्वीतल पर उस काल्पनिक रेखा को क्या कहते हैं | 128. The imaginary line on the Earth's surface which closely follows 180° |
| जो 180° मिरिडियन (याम्योत्तर) पर खिंची है ?        | Meridian is called:   |
|  | (1) International date line   |
|  | (2) Tropic of Cancer  |
|  | (3) Equator   |
| (3) विषुवत् रेखा                                   | (4) Prime Meridian  |
| (4) प्रधान याम्योत्तर रेखा                         | 129. In which of the following State Gulf                                 |
| . 129. निम्नलिखित में से किस राज्य में गल्फ ऑफ     | of Mannar Marine National Falk is   |
| मन्तार मेरीन राष्ट्रीय पार्क स्थित है ?            | situated?   |
| (1) गुजरात   | (1) Gujarat<br>(2) Tamil Nadu   |
| तिमलनाडु   | (3) Andaman Island  |
| (3) अंडमान द्वीप                                   | (4) West Bengal   |
| <ul><li>पश्चिम वंगाल</li></ul>                     | 130. According to Census-2011 the sex-                                    |
| े क्या भारत में                                    | ratio of India is:  |
| 130.   | 1000 (2) 016:1000   |
| लियान्यात है :                                     | 1000 (4) 007-1000   |
| 1000   |   |
| (3) 920:1000 (4) 982:1000                          | 131. Which of the following animals is                                    |
| 131. निम्नलिखित में किस एक प्राणी को किसान का      | called farmer's menu:   |
| मित्र कहा जाता है ?                                | (1) Ant (2) Earthworm   |
| (1) चीटी - १२४ कचुआ                                | (3) Bee (4) Butterfly   |
| (3) मधुमक्खी (4) तितली                             |   |
|  | Yan in the Page 1   |
| . 1  | September 1   |

(21)132. पर्यावरण को वचाने के लिए 'चिपको 132. To save environment which State is आन्दोलन' से कौन सा राज्य जुड़ा हुआ है ? associated with 'Chipko Movement'? (1) Uttar Pradesh (2) Jharkhand (1) उत्तर प्रदेश (2) झारखण्ड (3) Uttarakhand (4) Chhattisgarh (३) उत्तराखण्ड (4) छत्तीसगढ़ 📑 133. Study of behaviour of Animals is 133. जीवों के व्यवहार का अध्ययन किया जाता है : studied in: (1) इटियोलाजी नियोलाजी (2)(1) Etiology (2) Neology 🅠 (३) इयोलाजी (4) डेमोलाजी (3) (4) Demology Ethology 134. समुद्री शैवाल किसका महत्त्वपूर्ण स्रोत है ? 134! Sea Weeds is the chief source of : क्लोरीन (2) ब्रोमीन (1) Chlorine (2) Bromine (3) Iodine ५(3) आयोडिन (4) Iron . (4) ंलोहा : 135. Lichens are: 135. शैक (लाइकेन) हैं : (1) Parasites परजीवी (1) Chemoautotrophs (2) रसायन स्वपोषी (2) (3) Decomposers (3)अपघटक Symbionts सहजीवी (4) 136. सी.एन.जी. का ईंधन के रूप में किसमें इस्तेमाल 436. C.N.G. is used as a fuel in: होता है ? Vehicles (1) (1)वाहनों में Industries (2) उद्योगों में (2) Cooking (3)खाना वनाने में (4) Vehicles and Industries वाहनों एवं उद्योगों में 137. Environment Awareness can be 137. पर्यावरण जागरूकता का किसके द्वारा सजन created by: किया जा सकता है ? (1) Lecture व्याख्यान (2) Field visit अ क्षेत्रीय भ्रमण (3) Group Discussion (3) समूह वार्तालाप Study (4) (4) अध्ययन 138. The abbreviation of L.P.G. stands for : 138. L.P.G. किसका संक्षिप्त रूप है ? (1) Low Paid Games लो पेड गेमस Local Passenger Gadi (2) लोकल पैसेन्जर गाडी (3) Liquefied Petroleum Gas अ लिक्विफाइड पेट्रोलियम गैस (4) Local Petroleum Gas (4) लोकल पेटोलियम गैस 139. पृथ्या पर पहुँचने से पहले ओज़ोन परत किन 139. Ozone layer absorbs which rays before reaching the Earth? किरणों को अवशोषित करती है ? (1) Gamma rays (2) X-rays (1) गामा किरणें (2) एक्स किरणे (3) Ultraviolet rays (4) Beta rays 🗸 परावेंगनी किरणें (4) बीटा किरणें 140. Bat is a mammal, because it: 140. चमगादड़ स्तनधारी है, क्योंकि वह (1) Flies X (1) उड़ता है। रात्रिचर है। (2)Noctumal Vegetarian (3) शाकाहारी है। 🐠 बच्चे देता है? Gives birth to babies 141. पर्यावरण की परिभाषा क्या है ? 141. Environment is defined as: Abiotic and Biotic component ्रेर्) एवायोटिक एवं वायोटिक **घटक** Things on the Earth below seaf (2) (2) समुद्रतल के नीचे पृथ्वी पर वस्तुएँ level चीजें जो हमको घरती हैं। (3) Things which surround us (3) कोई नहीं (4)None of the above (4)



1

| (22)   | 1. THE PROPERTY OF THE PROPERT |
|--|--|
| ार्थः निम्निलिखित अन्तर्राष्ट्रीय संस्थाओं में कौन सी संस्थानन्यजीवन संरक्षण के प्रति समर्पित है ?  (V) UNFPA (2) UNDP  (३) UNESCO (4) WHO  143. कृत्रिम वर्षा के लिए मेघबीजन के लिए प्रयुक्त स्सायन है  (1) सिल्वर नाइट्रेट  (2) पोटेशियम ब्रोमाइड  सिल्वर आयोडाइड  (4) पोटेशियम नाइट्रेट | 142. Which of the following International Organisations is dedicated to the cause of wildlife conservation?  (1) UNFPA (2) UNDP (3) UNESCO (4) WHO  143. The chemical used for cloud seeding for artificial rain is  (1) Silver Nitrate  (2) Potassium Bromide  (3) Silver Iodide  (4) Potassium Nitrate   |
| 144. बायोडीजल तैयार किया जाता है<br>(1) यूट्रीकुलेरिया (2) जेट्रोफा<br>(3) देवदार (4) यूकेलिप्टस   | 144. Biodiesel is prepared from  (1) Utricularia (2) Jatropha  (3) Cedar (4) Eucalyptus  |
| 145. विश्व ओज़ोन दिवस मनाया जाता है  (1) 21 मार्च (250 16 सितम्बर (3) 25 अप्रैल (4) 5 जून  146. सिल्वीकल्चर सम्बन्धित है  (1) वन एवं वन्य उत्पाद (2) सिल्क   | <ul> <li>145. The World Ozone Day is celebrated on</li> <li>(1) 21 March (2) 16 September</li> <li>(3) 25 April (4) 5 June</li> <li>146. Silviculture is related to</li> <li>(1) Forest and forest product</li> <li>(2) Silk</li> </ul>  |
| (3) फूल<br>(4) उर्वरक<br>147. निम्नलिखित में से किस जनपद में चन्द्रप्रभा   | (3) Flowers (4) Fertilizers  147. Chandraprabha Wildlife Sanctuary is  |
| वन्यजीव अभयारण्य स्थित है ? (1) लखीमपुर खीरी (2) चंदौली (3) लखनऊ (4) बाराणसी   | situated in which of the following District?  (1) Lakhimpur Khiri (2) Chandauli (3) Lucknow (4) Varanasi   |
| <ul> <li>148. निम्निलिखित में कौन द्वितीय श्रेणी का उपभोक्ता</li> <li>है ?</li> <li>(1) हाथी</li> <li>(3) शेर</li> <li>(4) यकरी</li> </ul>   | 148. Which one of the following is a secondary consumer?  (1) Elephant (2) Snake  (3) Lion (4) Goat  |
| 149. झूम खेती होती है (1) क्रेरल (२५७ विहार (3) मेघालय (4) तमिलनाडु  | 149. Jhum Cultivation is practised in : (1) Kerala (2) Bihar (3) Meghalaya (4) Tamil Nadu  |
| 150. शुष्क बर्फ किसका टोस रूप है ? (1) अमोनिया (2) कार्बन डाइआवसाइड<br>(3) नाइट्रोजन<br>(4) ऑक्सोजन  | 150. Dry Ice is the solid form of:  (1) Ammonia  (2) Carbon dioxide  (3) Nitrogen  (4) Oxygen  |