



(3)

CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र

There are 30 questions in all in this section.

All questions are compulsory.

इस खण्ड में कुल 30 प्रश्न हैं।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. Which of the following is not a characteristic of Dyslexia ?  
(A) Problems with reading accuracy, speed and comprehension  
(B) Certainty as to right or left handedness  
(C) Slow rate of writing  
(D) Difficulty in learning and remembering printed words  
निम्न में से कौन सी डिसलेक्सिया (Dyslexia) की विशेषता नहीं है ?  
(A) बाचन परिशुद्धता, गति तथा बोध की समस्याएँ  
(B) सीधे या उलटे हाथ के प्रयोग के सम्बन्ध में निश्चय  
(C) लिखने की धीमी गति  
(D) छपे हुए शब्दों को सीखने और याद करने की कठिनाइयाँ
2. Powerful motivation is effective factor of learning.  
(A) Child becomes healthy (B) Does meditation  
(C) Learns rapidly (D) Feels happy  
सशक्त अभियोगणा सीखने का प्रभावशाली घटक है।  
(A) इससे बालक स्वस्थ रहता है। (B) ध्यान करता है।  
(C) शीघ्र सीखता है। (D) प्रसन्न रहता है।
3. Craft education be given to  
(A) Retarded child (B) Backward child  
(C) Common child (D) Gifted child  
हस्तशिल्प की शिक्षा दी जानी चाहिए  
(A) मन्दबुद्धि बालक को (B) पिछड़े बालक को ✓  
(C) सामान्य बालक को (D) प्रखर बुद्धि बालक को
4. How will you eradicate stealing habit of the students ?  
(A) Giving rewards (B) Through example  
(C) Scolding (D) Punishment  
छात्रों में चोरी करने की आदत को कैसे दूर किया जा सकता है ?  
(A) बालकों को पारितोषिक देकर (B) उदाहरण देकर  
(C) ताङ्गा देकर (D) सजा देकर
5. In the identification of the gifted children we must give priority to  
(A) The Parents' opinion (B) The result of objective tests  
(C) The teachers' opinion (D) The community's view point  
प्रतिभावान बालकों की पहचान करने के लिए हमें सबसे अधिक महत्व  
(A) अभिभावकों के मत को देना चाहिए। (B) वस्तुनिष्ठ परीक्षणों के परिणाम को देना चाहिए।  
(C) शिक्षक के निर्णय को देना चाहिए। (D) समुदाय के विचारों को देना चाहिए।
6. Which is the indirect method of Tension reduction ?  
(A) Analysis and Decision (B) Removing the Barrier  
(C) Substitution of other goals (D) Sublimation  
निम्न में से कौन सा तनाव को कम करने का अप्रत्यक्ष ढंग है ?  
(A) विश्लेषण और निर्णय (B) रुकावट को दूर करना  
(C) दूसरे लक्ष्यों का प्रतिस्थापन (D) उदात्तीकरण

7. Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009 was applied in country  
 (A) 1<sup>st</sup> April, 2009 (B) 1<sup>st</sup> April, 2010  
 (C) 1<sup>st</sup> November, 2009 (D) 1<sup>st</sup> November, 2010  
 बालकों का मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा का अधिकार, 2009 देश में लागू हुआ  
 (A) 1 अप्रैल, 2009 (B) 1 अप्रैल, 2010  
 (C) 1 नवम्बर, 2009 (D) 1 नवम्बर, 2010

8. In NCF 2005 the objective of including Art Education in school is  
 (A) To appreciate cultural heritage.  
 (B) To develop students, personality and mental health.  
 (C) Only (A) is correct.  
 (D) Both (A) and (B) correct.  
 NCF 2005 में कला शिक्षा को विद्यालय में जोड़ने का उद्देश्य है  
 (A) सांस्कृतिक विरासत की प्रशंसा करना।  
 (B) छात्रों के व्यक्तित्व और मानसिक स्वास्थ्य को विकसित करना।  
 (C) केवल (A) सही है।  
 (D) दोनों (A) और (B) सही हैं।

When a test measures an individual's ability consistently accurately, then that test is known as  
 (A) Validity (B) Reliability  
 (C) Objectivity (D) None of the above  
 जब बालक की परीक्षा द्वारा मापी हुई योग्यता के सही मूल्यांकन में स्थायित्व होता है, तब उस परीक्षा को \_\_\_\_\_ कहते हैं।  
 (A) वैधता (B) विश्वसनीयता  
 (C) वस्तुनिष्ठता (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In \_\_\_\_\_ the role of measurement is to provide an overview or achievement across a number of skills.  
 (A) Formative evaluation (B) Summative evaluation  
 (C) Diagnostic evaluation (D) None of the above  
 \_\_\_\_\_ में मापन की भूमिका सब सीधी हुई कुशलताओं में निष्पादन का एक सम्पूर्ण अवलोकन देती है।  
 (A) निर्माणात्मक मूल्यांकन (B) योगात्मक मूल्यांकन  
 (C) निदानात्मक मूल्यांकन (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Research concerned with social problems carried on by the school personnel to improve school practices is  
 (A) Fundamental Research (B) Action Research  
 (C) Social Research (D) None of the above  
 अनुसंधान जो सामाजिक समस्या से सम्बन्धित होता है तथा विद्यालय की जनशक्ति के द्वारा विद्यालय में क्रियाकलापों के सुधार हेतु संचालित किया जाता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।  
 (A) मौलिक अनुसंधान (B) क्रियात्मक अनुसंधान  
 (C) सामाजिक अनुसंधान (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Achievement tests can be given in  
 (A) two ways (B) four ways (C) six ways (D) three ways  
 उपलब्धि परीक्षण दिये जा सकते हैं  
 (A) दो प्रकार से (B) चार प्रकार से (C) छः प्रकार से (D) तीन प्रकार से

13. By motor development we mean the development of in the use of arms and legs.

- (A) Mind and Spirit (B) Learning and Education  
 (C) Training and Learning (D) Strength and Speed

गामक विकास से हमारा तात्पर्य माँसपेशियों के विकास से तथा पैरों के उचित उपयोग

- (A) मस्तिष्क और आत्मा (B) अधिगम और शिक्षा  
 (C) प्रशिक्षण और अधिगम (D) शक्ति और गति

14. "The twentieth century has come to be designated as the century of the child." This definition is given by

- (A) Murray (B) Adler  
 (C) Crow and Crow (D) J.B. Watson

"बीसवीं शताब्दी को बालक की शताब्दी कहा जाता है।" यह परिभाषा दी है

- (A) मुरे (B) एडलर  
 (C) क्रो व क्रो (D) जे.बी. वाटसन

15. This stage is also called a period of Pseudo Maturity.

- (A) Infancy (B) Childhood  
 (C) Adolescence (D) Maturity

इस अवस्था को मिथ्या-पक्वता (Pseudo Maturity) का समय भी कहा जाता है।

- (A) शैशवावस्था (B) बाल्यावस्था  
 (C) किशोरावस्था (D) प्रौढ़ावस्था

16. The origin of human life can be traced to

- (A) Two cells (B) A single cell  
 (C) Many cells (D) No cell at all

मनुष्य जीवन का आरम्भ मूलतः घटित है :

- (A) दो कोष (B) केवल एक कोष  
 (C) कई कोष (D) कोई कोष नहीं

17. Characteristic is not of infancy.

- (A) Rapidity in Physical development (B) Dependency on others  
 (C) Full of morality (D) Rapidity in mental activities

शैशवावस्था की विशेषता नहीं है

- (A) शारीरिक विकास की तीव्रता (B) दूसरों पर निर्भरता  
 (C) नैतिकता का होना (D) मानसिक विकास में तीव्रता

Y

(6)

18. What is thinking ?

- (A) Use of Symbols  
 (C) Perceptual Process  
 चिन्तन क्या है ?

- (B) Use of Language  
 (D) Concept Learning

- (A) प्रतीकों का प्रयोग  
 (C) प्रात्यक्षिक प्रक्रिया

- (B) भाषा का प्रयोग  
 (D) सम्प्रत्यय अधिगम

19. For which category of subjects are the detour problems used ?

- (A) Children (B) Adults (C) Birds (D) Animals

अप्रत्यक्ष पथ समस्याओं का उपयोग किस श्रेणी के प्रयोज्यों के लिए किया जाता है ?

- (A) बच्चे (B) प्रौढ़ (C) चिड़ियाँ (D) पशु

20. The name of the theory advocating sudden solution to the problem is

- (A) Operant learning (B) Theory of insight  
 (C) Trial and Error theory (D) Conditioning

समस्या के अचानक समाधान की वकालत करने वाले सिद्धान्त का नाम है

- (A) सक्रियात्मक अधिगम (B) सूझ का सिद्धान्त  
 (C) प्रत्यक्ष एवं भूल का सिद्धान्त (D) अनुबंधन

21. "Sensation is a gateway of knowledge." This statement is

- (A) Mental Development (B) Physical Development  
 (C) Attention Development (D) Language Development

"संवेदना ज्ञान की पहली सीढ़ी है।" यह कथन

- (A) मानसिक विकास है। (B) शारीरिक विकास है।  
 (C) ध्यान का विकास है। (D) भाषा का विकास है।

22. Which of the following is the correct levels of learning ?

- (A) Facts, Knowledge-how, Information, Comprehension, Wisdom.  
 (B) Facts, Information, Comprehension, Knowledge-how, Wisdom.  
 (C) Facts, Information, Knowledge-how, Comprehension, Wisdom.  
 (D) Facts, Comprehension, Information, Knowledge-how, Wisdom.

निम्न में से कौन सीखने के सही स्तर हैं ?

- (A) तथ्य, ज्ञान प्राप्त करना, सूचना, बोध, प्रज्ञान  
 (B) तथ्य, सूचना, बोध, ज्ञान प्राप्त करना, प्रज्ञान  
 (C) तथ्य, सूचना, ज्ञान प्राप्त करना, बोध, प्रज्ञान  
 (D) तथ्य, बोध, सूचना, ज्ञान प्राप्त करना, प्रज्ञान

23. Change in behaviour due to maturation etc. is also called learning.

- (A) No (B) Yes (C) Undecided (D) Sometimes

परिपक्षता इत्यादि से व्यवहार में उत्पन्न परिवर्तन को भी अधिगम कहा जाता है।

- (A) नहीं (B) हाँ (C) अनिश्चित (D) कभी-कभी

24. What is the number of personality traits analysed by Cattell ?  
 (A) 13 (B) 15 (C) 16 (D) 14  
 कैटल द्वारा विश्लेषित किये गये व्यक्तित्व शीलगुणों की संख्या कितनी है ?  
 (A) 13 (B) 15 (C) 16 (D) 14
25. Murray created the history by constructing a test, what is that ?  
 (A) Ink Blot Test (B) Sentence Completion Test  
 (C) Thematic Apperception Test (D) Rating Scale  
 मूरे ने एक परीक्षण की रचना करके इतिहास रच दिया, वह क्या है ?  
 (A) स्थाही धब्बा परीक्षण (B) वाक्य पूर्ति परीक्षण  
 (C) विषय आत्मबोधन परीक्षण (D) मूल्यांकन मापनी
26. The Practical Intelligence is called  
 (A) Concrete intelligence (B) Abstract intelligence  
 (C) Cognitive ability (D) Social intelligence  
 व्यावहारिक बुद्धि को कहा जाता है  
 (A) मूर्त बुद्धि (B) अमूर्त बुद्धि  
 (C) संज्ञानात्मक योग्यता (D) सामाजिक बुद्धि
27. The number of factors of intelligence according to tridimensional theory is  
 (A) 90 (B) 110 (C) 135 (D) 120  
 बुद्धि के त्रिआयामी सिद्धान्त के अनुसार बुद्धि के कारकों की संख्या है  
 (A) 90 (B) 110 (C) 135 (D) 120
28. The object in the environment which an organism tries to attain is called  
 (A) Reinforcement (B) Motive  
 (C) Stimulus (D) Incentive  
 परिवेश की वस्तु जिसे प्राणी प्राप्त करने का प्रयास करता है कहा जाती है  
 (A) प्रबलन (B) प्रेरक  
 (C) उद्दीपक (D) प्रलोभन
29. In Individual difference we find  
 (A) Variability (B) Normality  
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above  
 व्यक्तिगत भेद में हम पाते हैं  
 (A) विचलनशीलता (B) प्रतिमानता  
 (C) दोनों (A) और (B) (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
30. Meredith's study has shown that children of those families are in general \_\_\_\_\_ which are at a higher social level.  
 (A) less healthy and developed (B) more healthy and developed  
 (C) more healthy but less developed (D) not healthy but developed  
 मेरेडिथ के अध्ययन के आधार पर कहा जा सकता है कि सामान्य रूप से उन परिवारों के बालक \_\_\_\_\_ होते हैं, जो सामाजिक स्तर से ऊँचे होते हैं।  
 (A) कम स्वस्थ एवं विकसित (B) अधिक स्वस्थ एवं विकसित  
 (C) अधिक स्वस्थ एवं कम विकसित (D) स्वस्थ नहीं पर विकसित

P.T.O.

2015-L2

Y

## Hindi-I

(8)

खण्ड-II

भाषा-I

हिन्दी

इस खण्ड में कुल 30 प्रश्न हैं।  
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

31. सख्त वाचन का अभ्यास करने के लिए सबसे उपयुक्त साधन क्या है? ✓  
 (A) आदर्श वाचन  
 (B) अनुकरण वाचन  
 (C) सामूहिक वाचन  
 (D) पाठ्यपुस्तक वाचन
32. मौन वाचन कब शुरू करना चाहिए? ✓  
 (A) तीसरी कक्षा से  
 (B) चौथी कक्षा से  
 (C) छठी कक्षा से  
 (D) दूसरी कक्षा से
33. 'साइलेंट रीडिंग' किसकी रचना है? ✓  
 (A) डेचेन्ट  
 (B) स्मिथ  
 (C) ब्राइन  
 (D) पिन्टर
34. रेडियो की सीमाओं को कौन सा श्रव्य साधन दूर कर सकता है? ✓  
 (A) ग्रामोफोन  
 (B) लिंगवाफोन  
 (C) टेप-रिकॉर्डर  
 (D) उक्त कोई नहीं
35. 'लिंगवाफोन' कैसा शैक्षिक उपकरण है? ✓  
 (A) दृश्य  
 (B) श्रव्य  
 (C) दृश्य-श्रव्य  
 (D) कोई नहीं
36. जिस उद्देश्य के लिये परीक्षण तैयार किया गया है, यदि वह उसकी पूर्ति करता है, तो वह कहलायेगा ✓  
 (A) वैध परीक्षण  
 (B) विश्वसनीय परीक्षण  
 (C) वस्तुनिष्ठ परीक्षण  
 (D) विषयपरक परीक्षण
37. उपलब्धि परीक्षण निर्माण में समंकन योजना बनाने का उद्देश्य है  
 (A) निर्णय संबंधी असंगति को दूर करने में सहायता प्रदान करना।  
 (B) प्रश्नों की संख्या निर्धारित करना।  
 (C) छात्रों की कठिनाइयों का निर्धारण करना।  
 (D) उक्त सभी। ✓
38. सी.सी.ई. प्रणाली में AI ग्रेड कितने प्रतिशत अंक प्राप्त करने वाले छात्र को प्रदान की जाएगी? ✓  
 (A) 91-100  
 (B) 81-90  
 (C) 90-100  
 (D) 71-80

39. उपचारात्मक शिक्षण का उद्देश्य है ✓

- (A) छात्रों की त्रुटियों का पता लगाना।
- (B) विषय के प्रति रुचि उत्पन्न करना।
- (C) छात्रों का पिछड़ापन दूर करना।
- (D) छात्रों की प्रगति का ज्ञान प्राप्त करना।

40. सी.बी.एस.ई. (CBSE) ने किस वर्ष 10वीं की बोर्ड परीक्षा से सतत् एवं समग्र मूल्यांकन प्रणाली लागू कर दी है? ✓

- (A) वर्ष 2010-11
- (B) वर्ष 2009-10
- (C) वर्ष 2009
- (D) वर्ष 2008

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 41 से 45 तक के उत्तर दीजिए :

जब कुछेक व्यक्ति लाखों लोगों के भाग्य की ढोर अपने हाथ में थामे रहेंगे, तब तक जीवन का यह रूप कृत्रिम, अस्वाभाविक और असभ्य बना रहेगा। अतः हमें उन सबको इस पाश्विक चक्र से मुक्त कराने की कोशिश करनी चाहिए। इसलिए सामाजिक भेद-भाव, आर्थिक विषमता और राजनीतिक तानाशाही को मिटा दिया जाना चाहिए। जहाँ तक हमारे देश का सम्बन्ध है, गांधीजी ने इनके खिलाफ संघर्ष किया और उनका सारा संघर्ष अहिंसा की भावना पर आधारित रहा। उनके अनुसार अहिंसा का अर्थ है सर्वोदय अथांत सबका उदय, सबका कल्याण। उन्होंने अपना सारा जीवन सर्वोदय के लिए समर्पित कर दिया। वे अत्यन्त विनीत थे। उन्होंने किसी भी प्रकार के सदाचार या निभ्रांतता का दावा नहीं किया। उन्होंने धेर्यपूर्वक दूसरों के विचारों को सुना और ऐसे लोगों के साथ कभी भी अपना माथा गरम नहीं किया। इसी प्रकार का धेर्य आज के संसार में विजयी हो सकता है। इसीलिए गांधीजी का जीवन लोगों का आदर्श बन गया है। मानवता के लिए यह आशा है और उसके भविष्य के लिए एक प्रेरणा।

41. इनमें से सार्वनामिक विशेषण किसमें है? ✓

- (A) गांधीजी ने इनके खिलाफ संघर्ष किया।
- (B) इस पाश्विक चक्र से मुक्त कराने।
- (C) उनके अनुसार अहिंसा का अर्थ है।
- (D) वे अत्यन्त विनीत थे।

42. इनमें से प्रत्यय से निर्मित शब्द कौन सा है? ✓

- (A) धेर्य
- (B) कुछेक
- (C) खिलाफ
- (D) कोशिश

43. इनमें से कौन सा शब्द संधि का उदाहरण नहीं है? ✓

- (A) - संसार
- (B) अत्यंत
- (C) सदाचार
- (D) सामाजिक

44. 'अस्वाभाविक' शब्द में इनमें से क्या है? -

- (A) संधि और समास
- (B) समास और उपसर्ग
- (C) उपसर्ग और प्रत्यय
- (D) उपसर्ग और संधि

Y

(10)



निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर प्रश्न सं. 46 से 50 तक के उत्तर दीजिए :

वह बालक अपने जीवन में संघर्ष ही करता रहा। लोग उससे कहते हैं कि यदि तुमने बचपन में पढ़ाई की होती तो ऐसे दिन नहीं देखने पड़ते। वह बचपन में पढ़ने भी गया लेकिन देवनागरी लिपि को वह नहीं समझ सका। वह अक्सर आम के पेड़ पर चढ़कर कच्चे-पके आम तोड़ता और दिन गुजारता। कभी वह दीवार पर चढ़कर बैठ जाता। प्यास लगने पर वह पानी पीता और फिर दोस्तों के बीच चला जाता। वह एक भी पुस्तक ठीक से नहीं पढ़ पाया। खाने में उसे उड्ढव की दाल पसंद थी। उसकी ये आदतें ही उसकी गरीबी और बेकारी का कारण बन गई। लेकिन उसने अब भी उम्रीद और आशा नहीं छोड़ी है।

46. इनमें से कौन सा शब्द स्त्रीलिंग नहीं है ?  
(A) लिपि (B) पढ़ाइ  
(C) समझ (D) संघर्ष

47. इनमें से कौन सा शब्द कारक परसर्ग के साथ प्रयुक्त होने पर ही बहुवचन में रूप बदलता है ?

(A) बालक (B) पुस्तक  
(C) दीवार (D) दाल



49. इनमें से वह शब्द बताइये जिसका वचन अथवा लिंग किसी भी परिस्थिति में नहीं बदलता  
(A) आलसी (B) पानी  
(C) दिन (D) लिपि

50. इनमें से पुलिंग शब्द बताइए।

(A) उम्मीद (B) आशा  
~~(C) बचपन~~ (D) बेकारी

51. 'आपका जीवन मंगलमय हो ।' – यह वाक्य किस प्रकार का है ?  
(A) इच्छावाचक (B) संदेहवाचक  
(C) विधान (निश्चय) वाचक (D) संकेतवाचक

52. 'मेरा बड़ा भाई निशांत जासूसी पुस्तकें अधिक पढ़ता है।' – इस वाक्य में उद्देश्य का विस्तार है  
(A) निशांत (B) जासूसी  
(C) मेरा बड़ा भाई (D) पुस्तकें

ST-2

(11)

53. अर्थ के आधार पर वाक्य का कौन सा भेद इनमें से नहीं है ? ✓  
(A) विस्मयबोधक (B) विधानार्थक  
(C) मिश्र (D) प्रश्नात्मक
54. 'पाखंडी व्यक्ति' के लिए उपयुक्त मुहावरा है ✓  
(A) बछिया के ताऊ (B) बगुला भगत  
(C) पैतरेबाज (D) माई का लाल
55. 'जमात में करामात' का अर्थ है ✓  
(A) जमात में रहने वाले लोग खुराफात करते हैं।  
(B) जमात में रहकर लोग गङ्गवड़ियाँ करते हैं।  
(C) साथ रहने से कुछ-न-कुछ गङ्गवड़ होती है।  
(D) इकता में शक्ति होती है।
56. भाषा में विम्ब के प्रकार हैं ✓  
(A) दो (B) एक  
(C) सात BONUS (D) चार
57. भाषा सीखने का स्वाभाविक और मनोवैज्ञानिक क्रम है ✓  
(A) पढ़ना, सुनना, लिखना, बोलना  
(B) बोलना, लिखना, सुनना, पढ़ना  
(C) सुनना, बोलना, पढ़ना, लिखना  
(D) उपर्युक्त सभी
58. भाषा शिक्षण के सिद्धान्त हैं ✓  
(A) प्रेरणा का सिद्धान्त  
(B) क्रिया द्वारा सीखने का सिद्धान्त  
(C) जीवन से जोड़ने का सिद्धान्त  
(D) उक्त सभी
59. भाषा दक्षता (कौशल) विकास किया जा सकता है ✓  
(A) शुद्ध उच्चारण के माध्यम से  
(B) लिपि व वर्तनी का सही ज्ञान कराकर  
(C) शब्द रचना का ज्ञान कराकर  
(D) उक्त सभी प्रकार से
60. रचना शिक्षण के मुख्य रूप होते हैं ✓  
(A) पाँच (B) तीन  
(C) दो ✓ (D) सात

P.T.O.

Y-2015-L2  
English-I

(12)

**SECTION - II**  
**LANGUAGE-I**  
**ENGLISH**

There are 30 questions in all in this Section.

All questions are compulsory.

31. The best sequence for learning English language is
  - (A) Listening, Speaking, Reading, Writing.
  - (B) Speaking, Listening, Reading, Writing.
  - (C) Listening, Speaking, Writing, Reading.
  - (D) None of these.
  
32. A language has to be
  - (A) Phonetically correct
  - (B) Grammatically correct
  - (C) Alphabetically correct
  - (D) Systematically correct
  
33. Flash cards are useful type of
  - (A) Audio-visual aids
  - (B) Audio aids
  - (C) Visual aids
  - (D) None of these
  
34. A good text-book of English should possess
  - (A) Reading material
  - (B) Pictures and illustrations
  - (C) Cultural content
  - (D) All of the above
  
35. It is of great utility in teaching English pronunciation, accent and intonation.
  - (A) Epidiascope
  - (B) Films
  - (C) Linguaphone
  - (D) Radio
  
36. Latest scheme of evaluation outlined by the CBSE namely
  - (A) Comprehensive and Continuous Evaluation
  - (B) Continuous and Comprehensive Evaluation
  - (C) Continuous and Communicative Evaluation
  - (D) None of these
  
37. To cover all course in minimum time, which type of question should be asked ?
  - (A) Short answer
  - (B) Objective type
  - (C) Essay type
  - (D) All of the above
  
38. Unit test is an expression of
  - (A) Effective Evaluation
  - (B) Formative Evaluation
  - (C) Summative Evaluation
  - (D) Normative Evaluation

39. Pronunciation of students can be tested through \_\_\_\_\_ type questions.  
 (A) Essay BONUS (B) Objective  
 (C) Short answer        (D) All of the above
40. Oral test and Examinations are intended to test  
 (A) Reading (B) Comprehension  
 (C) Expression (D) All of the above

Read the passage carefully and answer the questions that follow :

**Prose Passage-I (Q. Nos. 41 to 45).**

People in the villages of Rajasthan lead a very simple life. Their way of living has not changed over the years. They live in circular huts. The walls of these huts are covered with cow-dung. Every hut has a small place for worship. The life of these people is full of difficulties. It is very hot in summers and cold in winters. Water is a major problem. Sometimes they have to walk a long distance to get drinking water. For their agriculture they depend on rain. But these people are very brave. They have learnt to face difficulties and they never lose hope. They also like to enjoy their life. Women like to wear dresses full of bright colours. People living in villages in Rajasthan have a rich tradition of music and dance. The people of Rajasthan are very proud of their culture.

41. Which of the following words is a synonym for 'brave' ?  
 (A) Hardworking BONUS (B) Prosperous  
 (C) Valliant (D) Enthusiastic
42. The antonym of 'bright' is  
 (A) Colourful (B) Dull  
 (C) Transparent (D) Dark
43. Which of the following words is correctly spelt ?  
(A) Immediate (B) Imimmediate  
 (C) Immedieta (D) Imediate
44. 'Their way of living' can be replaced with the word  
 (A) livelihood (B) liveliness  
 (C) lifelike (D) lifestyle
45. Find the correct one word for the phrase given below.  
 'Countryside of a nation'  
(A) Rural (B) Urban  
 (C) National (D) Inhabitants

(14) Read the passage and answer the questions that follow :

### **Prose Passage – II (Q. Nos. 46 to 50).**

Most children start watching television long before they enter school. Many doctors have come to the conclusion that children up to the age of two years should not watch TV. The doctors are of the view that the first two years of life are very important for the development of a child's brain. Spending time with parents and others encourages learning and healthy physical and social development. As children get older, TV can be watched to a limited extent. Children preparing to enter school can learn the alphabet and numbers from educational programmes. They can also learn about wildlife on nature shows. TV can be an excellent educator as well as entertainer for children.

46. Both the words 'Children' and 'Entertainer' are  
(A) nouns (B) pronouns  
(C) verbs (D) adverbs

47. The verb in the clause 'they enter school' is in  
(A) simple past tense (B) simple present tense  
(C) present perfect tense (D) present continuous tense

48. Which of the following has the three degrees of the adjective in their correct form ?  
(A) Poor, more poor, poorest  
(B) Important, most important, importanterest  
(C) Old, older, oldest  
(D) Thin, thinner, more thinner

49. In the phrase 'a good thing' the determiner used is  
(A) good (B) thing  
(C) a thing (D) a

50. Conjunctions in the passage are  
(A) that, and (B) about, and  
(C) that, also (D) about, also

51. Which of the following sentences has the correct structure of question ?  
(A) How long will you take to finish your work ?  
(B) How did long you will take to finish your work ?  
(C) How long you take to finish your work ?  
(D) How long you will take to finish your work ?
52. The passive voice form of the sentence – ‘She will write a letter.’ will be  
(A) A letter will written by her.  
(B) A letter will be written by her.  
(C) Written a letter will be by her.  
(D) Will a letter be written by her ?
53. The passive form of the sentence – ‘Who will help you ?’ will be  
(A) By whom will you be helped ?  
(B) Whom will you be helped ?  
(C) You will be helped.  
(D) Whom will be you are helped ?
54. Consonants sounds are  
(A) 26  
(C) 27  
                        (B) 24  
                        (D) 28
55. Phonetic symbols are  
(A) 44  
(C) 48  
                        (B) 40  
                        (D) 52
56. Which one of the following is not included under the principles of English teaching ?  
(A) Principle of Natural Process  
(B) Principle of purpose  
(C) Principle of uprooting from culture  
(D) Principle of selection
57. The criteria to choose a particular course for particular class is called  
(A) The Principle of Selection              (B) The Principle of Gradation  
(C) The Principle of Proper order        (D) The Principle of Motivation
58. The unit of teaching in Direct method is  
(A) Word  
(C) Phrase  
                        (B) Sentence  
                        (D) None of these
59. Alphabetic method is also known as  
(A) Word method  
(C) Spelling method  
                        (B) Syllabic method  
                        (D) Phrase method
60. In which method teacher states rules and gives examples ?  
(A) Inductive method  
(C) Translation method  
                        (B) Deductive method  
                        (D) None of these

(16)

खण्ड-II

भाषा-I

संस्कृतम्

अत्र त्रिंशत् प्रश्नाः सन्ति ।  
सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः ।

31. चतुर्विधभाषाकौशलेषु द्वितीयकौशलम् अस्ति –  
 (A) श्रवणम्  
 (C) पठनम्  
 (B) सम्भाषणम्  
 (D) लेखनम्
32. श्रवणकौशलस्य प्रमुखम् साधनम् अस्ति:  
 (A) श्यामपटः  
 (C) गुरुमुखम्  
 (B) पुस्तकम्  
 (D) चित्रम्
33. सख्वरपठनं आवश्यकम् अस्ति –  
 (A) शुद्ध उच्चारणार्थम्  
 (C) काठिन्यनिवारणार्थम्  
 (B) भावग्रहणार्थम्  
 (D) प्रश्नानाम् समाधानाय
34. संस्कृतशिक्षणे कानि उपकरणानि प्रयुक्तानि सन्ति ?  
 (A) केवल श्रव्य उपकरणानि  
 (C) चित्राणि  
 (B) केवल दृश्योपकरणानि  
 (D) दृश्य-श्रव्योपकरणानि
35. अनुवादशिक्षणस्य विधयः सन्ति –  
 (A) पुस्तकविधिः  
 (C) तुलना एवं अनुकरणविधिः  
 (B) द्विभाषीविधिः  
 (D) सर्वाः
36. संस्कृतशिक्षणे परम्परागतसहायोपकरणम् अस्ति –  
 (A) दूरदर्शनम्  
 (C) चित्रम्  
 (B) श्यामपटः  
 (D) आकाशवाणी
37. संस्कृतशिक्षणे अन्वयस्य द्वितीयः भेदः वर्तते  
 (A) खण्डान्वयः  
 (C) शब्दान्वयः  
 (B) दण्डान्वयः  
 (D) अर्थान्वयः
38. संस्कृतभाषायाम् स्वराः सन्ति –  
 (A) य् व् र् ल्  
 (C) अ् इ उ ऋ<sup>॒</sup>  
 (B) श् ष् स् ह्  
 (D) ज् म् इ न्

39. संस्कृतभाषा सर्वाधिकसमीचीना भाषा कथ्यते

- (A) दूरदर्शनार्थम्  
 (B) संगणकार्थम्  
 (C) चित्रार्थम्  
 (D) ध्वनिविस्तारकयन्त्रार्थम्

40. 'बुनयादी शिक्षा' केन प्रवर्तिता ?

- (A) राजेन्द्रप्रसाद महोदयेन  
 (B) एन. गोपाल स्वामी द्वारा  
 (C) डॉ. सुनीतिकुमार चटर्जी द्वारा  
 (D) महात्मागांधीमहोदयेन

अधोलिखितं अपठितं गद्यांशम् आधारीकृत्य निम्नलिखिताः प्रश्नाः (41 – 45) समाधेयाः –

श्रवणकुमारः पितृभक्तः बालकः आसीत् । तस्य मातापितरौ नेत्रहीनौ आस्ताम् । सः सदा तयोः सेवां करोति स्म । एकदा श्रवणस्य पितरौ तम् अवदताम् – बत्स ! आवां तीर्थयात्रां कर्तुम् इच्छावः । श्रवणकुमारः आज्ञाकारी पुत्रः आसीत् । सः पित्रोः आज्ञाम् अपालयत् । श्रवणकुमारः एकस्यां बहुङ्गिकायां पितरौ उपावेशयत् अथ सः ताम् स्कन्धे धृत्वा तीर्थयात्रायै प्राचलत् ।

41. 'मातापितरौ' इत्यस्य समासविग्रहः अस्ति

- (A) माता च पिता च  
 (B) मातुः पितरः  
 (C) मात्ता पितरौ  
 (D) मात्रो पितरो

42. 'धृत्वा' इत्यत्र कः प्रत्ययः प्रयुक्तः ?

- (A) क्त  
 (B) शान्त्  
 (C) क्तवतु  
 (D) क्त्वा

43. 'तीर्थयात्रायै' इत्यस्य का विभक्तिः ?

- (A) षष्ठी  
 (B) चतुर्थी  
 (C) पञ्चमी  
 (D) तृतीया

44. 'अपालयत्' इत्यत्र लकारः अस्ति –

- (A) लोट् लकार  
 (B) लट् लकार  
 (C) लुङ् लकार  
 (D) लङ् लकार

45. 'श्रवणकुमारः आज्ञाकारी पुत्रः आसीत्' अत्र विशेषणं अस्ति –

- (A) श्रवणकुमारः  
 (B) पुत्रः  
 (C) आज्ञाकारी  
 (D) आसीत्

अधोलिखितं गद्यांशं पठित्वा निम्नलिखिताः प्रश्नाः (46 – 50) समाधेयाः

“भारतस्य उत्तरस्यां दिशि हिमालयो नाम नगाधिराजः वर्तते । स हिममण्डतैः दुर्गमैश्च निजशिखरैः प्रहरीव भारतस्य रक्षां करोति । दक्षिणदिशायां च हिन्दमहासागरः भारतमातुः चरण-प्रक्षालनं करोति । भारतदेशः कृषिप्रधानोऽस्ति । अस्य पर्वतेभ्यः निर्गताः नद्यः निजपावनेन जलेन वसुन्धरां सस्यश्यामलां कुर्वन्ति । नदीषु गंगा पवित्रतमा वर्तते । अस्याः जलम् अमृत-तुल्यम् अस्ति । यमुनायाः जलमपि पवित्रं मन्यते ।”

46. ‘दिशि’ इत्यस्मिन् पदे का विभक्तिः ? किम् वचनं च ?

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (A) षष्ठी – एकवचनम्    | (B) द्वितीया – एकवचनम् |
| (C) सप्तमी – द्विवचनम् | (D) सप्तमी – एकवचनम्   |

47. ‘प्रहरीव’ अत्र सन्धिविच्छेदं कुरुत –

- |                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <del>(A) प्रहरी + इव</del> | (B) प्रह + रीव |
| (C) प्रहर + इव             | (D) प्र + हरीव |

48. ‘पवित्रतमा’ इत्यत्र कः प्रत्ययः ?

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| (A) तरप्            | (B) तसिल्  |
| <del>(C) तमप्</del> | (D) तव्यत् |

49. ‘अस्ति’ इति पदं लड़लकारे परिवर्तयत –

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (A) अति             | <del>(B) आसीत्</del> |
| <del>(C) स्तः</del> | (D) सन्ति            |

50. ‘निर्गताः’ इत्यत्र कः उपसर्गः ?

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (A) निः           | (B) निस्            |
| <del>(C) नि</del> | <del>(D) निर्</del> |

51. अधोलिखितवाक्यस्य वाच्यपरिवर्तनं कुरुत :

अहं ग्रामं गच्छामि ।

*BONUS*

- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| (A) मया ग्रामः गम्येत ।            | <del>(B) मया ग्रामम् गम्यते ।</del> |
| <del>(C) मया ग्रामे गम्यते ।</del> | (D) मया ग्रामं गच्छामि ।            |

52. वाक्यमिदं संशोधयत –

बाला: दुग्धम् पिबामि ।

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| (A) बाला: दुग्धम् पिबति ।              | (B) बालः दुग्धानि पिबन्ति । |
| <del>(C) बाला: दुग्धम् पिबन्ति ।</del> | (D) बाला: दुग्धः पिबन्ति ।  |

53. रेखांडिकतं पदम् अधिकृत्य प्रश्ननिर्माणं करणीयम् –

जना: लोभितः वर्तन्ते ।

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> (A) के<br><input type="checkbox"/> (C) कस्यन् | <input type="checkbox"/> (B) किम्<br><input type="checkbox"/> (D) कः |
|---|--|

54. रिक्तस्थानं पूरयित्वा सूक्ष्मं संयोजयत –

संघे-शक्तिः कलौ..... ।

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> (A) धर्मे<br><input checked="" type="checkbox"/> (C) युगे | <input type="checkbox"/> (B) कार्ये<br><input type="checkbox"/> (D) वर्षे |
|--|---|

55. “कवियों में कालिदास श्रेष्ठ है” अस्य वाक्यस्य संस्कृते अनुवादं कुरुत –

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> (A) कवे: कालिदासः श्रेष्ठः<br><input type="checkbox"/> (C) कवयोः कालिदासः श्रेष्ठः | <input type="checkbox"/> (B) कवि कालिदासः श्रेष्ठः<br><input checked="" type="checkbox"/> (D) कविषु कालिदासः श्रेष्ठः |
|---|---|

56. कात्यायनस्य का: सन्ति ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> (A) सूत्राणि<br><input type="checkbox"/> (C) मन्त्राणि | <input checked="" type="checkbox"/> (B) वार्तिकानि<br><input type="checkbox"/> (D) परिभाषासूत्राणि |
|---|--|

57. ‘इति + आदि’ इत्यत्र सन्धिः वर्तते

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> (A) गुण संधिः<br><input type="checkbox"/> (C) उपपदसंधिः | <input type="checkbox"/> (B) वृद्धिसंधिः<br><input checked="" type="checkbox"/> (D) यण् संधिः |
|--|---|

58. संस्कृतशिक्षणस्य उद्देश्यानि सन्ति:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> (A) भारतीयसंस्कृते: ज्ञानम्<br><input type="checkbox"/> (C) स्मरणशक्तोः वर्धनम् | <input type="checkbox"/> (B) शुद्धोच्चारणम्<br><input checked="" type="checkbox"/> (D) सर्वाणि |
|--|--|

59. संस्कृतशिक्षणस्य प्राचीनपद्धतिः वर्तते –

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> (A) भण्डारकरपद्धतिः<br><input type="checkbox"/> (C) पाठ्यपुस्तकपद्धतिः | <input checked="" type="checkbox"/> (B) पाठशालापद्धतिः<br><input type="checkbox"/> (D) सम्भाषणपद्धतिः |
|---|---|

60. मौखिकपरीक्षायाः प्रकाराणि सन्ति :

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> (A) शलाकापरीक्षा<br><input type="checkbox"/> (C) भाषणम् | <input type="checkbox"/> (B) शास्त्रार्थम्<br><input checked="" type="checkbox"/> (D) सर्वाणि |
|--|---|

L2-2015-Hindi-2-Code-Y

(36)

खण्ड - III

भाषा - II

हिन्दी

इस खण्ड में कुल 30 प्रश्न हैं।  
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- 61.** 'सेठ ने नौकर को पैसे दिए' वाक्य है
- (A) द्विकर्मक (B) कर्तृपूरक  
 (C) कर्मपूरक (D) अकर्मक
- 62.** 'घाट-घाट का पानी पीना' मुहावरे का अर्थ है → BONUS
- (A) विभिन्न नदियों का जल पीना। (B) एक नदी के विभिन्न घाटों का पानी पीना।  
 (C) एक स्थान पर न रहना। (D) देश-विदेश का व्यापक अनुभव होना।
- 63.** "मैं उस लड़की से मिला था जिसकी किताब खो गई थी।" – यह वाक्य
- (A) सरल वाक्य है। (B) मिश्र वाक्य है।  
 (C) संयुक्त वाक्य है। (D) कर्तृवाच्य वाक्य है।
- 64.** 'शेर की तरह दहाड़ने वाले आप भीगी बिल्ली कैसे बन गए?' – रेखांकित पदबंध है
- (A) विशेषण पदबंध (B) सर्वनाम पदबंध  
 (C) संज्ञा पदबंध (D) क्रिया पदबंध
- 65.** "अपराधी ने सारी बातें साफ-साफ कह दी।" वाक्य में 'साफ-साफ' अव्यय है
- (A) विस्मयादिबोधक (B) संबंधबोधक  
 (C) क्रिया-विशेषण (D) समुच्चयबोधक
- 66.** निगमन विधि
- (A) मनोवैज्ञानिक विधि है। (B) अ-मनोवैज्ञानिक है।  
 (C) कुछ कह नहीं सकते। (D) उक्त कोई नहीं।
- 67.** "पाठोपरान्त मूल्यांकन" किसे कहते हैं?
- (A) पाठ पढ़ाने से पूर्व का (B) पाठ पढ़ाते समय का  
 (C) पाठ पढ़ाने के बाद का (D) घर पर का

- (C) पाठ पढ़ाने के बाद का (D) घर पर का
68. प्रारंभिक अवस्था में बालक भाषा सीखता है  
 (A) निरीक्षण, अनुकरण, श्रवण द्वारा  
 (C) श्रवण, निरीक्षण, अनुकरण द्वारा (B) निरीक्षण, श्रवण, अनुकरण द्वारा  
 (D) श्रवण, अनुकरण, निरीक्षण द्वारा

### ST-2

69. वाक्य विश्लेषण के शिक्षण हेतु उपयुक्त विधि है (37)  
 (A) आगमन विधि  
 (C) गीत-अभिनय विधि (B) निगमन विधि  
 (D) उक्त सभी
70. वाक्य की पूर्णता के लिए आवश्यक है  
 (A) योग्यता (B) आकंक्षा  
 (C) आसक्ति (D) उक्त सभी
71. मौन वाचन से क्या लाभ है ?  
 (A) ज्ञान की वृद्धि (B) अवकाश के समय का सदुपयोग  
 (C) खरीदी गई किताब का सदुपयोग (D) शारीरिक वृद्धि
72. बालक परिवार में रहकर कैसी भाषा सीख जाता है ?  
 (A) सांकेतिक भाषा (B) लिखित भाषा  
 (C) बोलचाल की भाषा (D) कोई नहीं
73. समतल पर बिखरी सामग्री को बहुत तेज़ प्रकाश द्वारा परदे पर प्रतिबिम्बित किया जा सकता है  
 (A) फिल्म-स्ट्रिप के माध्यम से (B) स्लाइड के माध्यम से  
 (C) एपिडायस्कोप के माध्यम से (D) मैजिक लालटेन के माध्यम से
74. दृश्य-श्रव्य सामग्री की आवश्यकता निम्न में से किस विधि के लिए आवश्यक नहीं है ?  
 (A) समस्या-समाधान विधि (B) व्याख्यान विधि  
 (C) योजना विधि (D) उपरोक्त सभी
75. निम्न में से प्रक्षेपित सामग्री नहीं है :  
 (A) फिल्म (B) ओपेक प्रोजेक्शन  
 (C) बुलेटिन बोर्ड (D) फिल्म खण्ड
76. शिक्षण में सबसे महत्वपूर्ण कार्य है  
 (A) विषय निर्धारण (B) उद्देश्य निर्धारण

76. शिक्षण में सबसे महत्वपूर्ण कार्य है  
 (A) विषय निर्धारण  
 (C) बिन्दु निर्धारण  
 (B) उद्देश्य निर्धारण  
 (D) समय निर्धारण
77. शैक्षिक मूल्यांकन के उद्देश्य होते हैं  
 (A) पाँच  
 (C) तीन  
 (B) सात  
 (D) आठ
78. मौन वाचन का मूल्यांकन किस परीक्षा के द्वारा किया जा सकता है ?  
 (A) पूर्ति परीक्षा  
 (C) बहुविकल्प परीक्षा  
 (B) सत्यासत्य परीक्षा  
 (D) उक्त तीनों से

P.T.O.

- Y (38) ST-2
79. निदान की परीक्षण विधि के प्रकार होते हैं  
 (A) सात  
 (C) चार  
 (B) दो  
 (D) आठ
80. शिक्षार्थियों के सतत् एवं समग्र मूल्यांकन (CCE) पर प्रभावी जोर दिया गया  
 (A) राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986 में  
 (C) मुदालियर आयोग की सिफारिशों में  
 (B) प्रथम राष्ट्रीय शिक्षा नीति में  
 (D) उक्त में से कोई नहीं

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 81 से 85 तक के उत्तर दीजिए :

गत बीस वर्षों में भारत के प्रत्येक नगर में कारखानों की जितनी तेज़ी से वृद्धि हुई है उससे वायुमंडल पर बहुत प्रभाव पड़ा है क्योंकि इन कारखानों की चिमनियों से चौबीसों घंटे निकलने वाले धुएँ ने सारे वातावरण को विषाक्त बना दिया है। सड़कों पर चलने वाले वाहनों की संख्या में तेज़ी से होने वाली वृद्धि भी वायु-प्रदूषण के लिए पूरी तरह उत्तरदायी है। आज असंख्य प्रकार की साँस और फेफड़ों की बीमारियाँ आम बात हो गयी हैं। बढ़ती हुई जनसंख्या, लोगों का शहरों की ओर पलायन भी अप्रत्यक्ष रूप से प्रदूषण का कारण है। शहरों की बढ़ती जनसंख्या के लिए सुविधाएँ जुटाने के लिए बृक्षों और वनों को भी निरंतर काटा जा रहा है।

81. उपर्युक्त गद्यांश में तद्भव शब्द है  
 (A) धुएँ  
 (C) वायु  
 (B) वृद्धि  
 (D) प्रदूषण

(C) वायु

(D) प्रदूषण

82. इकारान्त शब्द से निर्मित बहुवचन शब्द है

(A) उत्तरदायी

(B) बीमारियाँ

(C) सुविधाएँ

(D) साँसें

83. क्रिया विशेषण है

(A) तेजी से होने वाली वृद्धि

(B) फेफड़ों की बीमारियाँ

(C) शहरों की ओर पलायन

(D) निरंतर काटा जा रहा है।

84. निम्नलिखित में सार्वनामिक विशेषण है :

(A) इन कारखानों

(B) चौबीसों घंटे

(C) गत बीस वर्षों

(D) असंख्य

85. निम्नलिखित में कौन सा अपूर्ण वर्तमान प्रयोग है ?

(A) आम बात हो गई है।

(B) बनों को भी निरंतर काटा जा रहा है।

(C) वायुमंडल पर बहुत प्रभाव पड़ा है।

(D) सारे वातावरण को विषाक्त बना दिया है।

ST-2

(39)

निम्नलिखित काव्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या 86 – 90 के उत्तर दीजिए :

थूके, मुझ पर त्रैलोक्य भले ही थूके,

जो कोई जो कह सके, कहे, क्यों चूके ?

छोने न मातृपद किंतु भरत का मुझसे

रे राम दुहाई करूँ और क्या तुझसे ?

कहते आते थे यही अभी नरदेही,

माता न कुमाता, पुत्र कुपुत्र भले ही।

अब कहें सभी यह हाय ! विरुद्ध विधाता, –

‘है पुत्र पुत्र ही, रहे माता कुमाता।’

बस मैंने इसका बाह्य-मात्र ही देखा,

दृढ़ हृदय न देखा मृदुल गात्र ही देखा।

86. कैकेयी की किस मानसिक दशा की अभिव्यक्ति उपर्युक्त काव्यांश में हो रही है ?

(A) चिंता

(B) पश्चाताप और ग्लानि

(C) पुत्र प्रेम

(D) क्रोध

(C) पुत्र प्रेम

(D) क्रोध

87. उपर्युक्त काव्यांश का मूल भाव है

(A) छोने न मातृपद किन्तु भरत का मुझसे

(B) कहते आते थे यही अभी नरदेही

(C) जो कोई जो कह सके

(D) बस मैंने इसका बाह्य-मात्र ही देखा ।

88. 'बस मैंने इसका बाह्य-मात्र ही देखा' कथन का भाव है

(A) कैकेयी ने भरत को समझा नहीं ।

(B) वह भरत की शक्ति को पहचान गयी ।

(C) भरत के मन को न समझ पायी ।

(D) वह माता का कर्तव्य न कर सकी ।

89. इस काव्यांश में मूल विचार है BONUS

(A) है पुत्र पुत्र ही, रहे माता कुमाता

(B) अब कहें सभी यह हाय ! विरुद्ध विधाता, ।

(C) है ! राम भरत को क्षमा करिए ।

(D) हे राम दुहाई करूँ और क्या तुझसे ?

90. इस काव्यांश का शिल्प सौंदर्य है

(A) 'बाह्य-मात्र', 'मृदुल गात्र', जैसे तत्सम शब्दों के कारण ।

(B) सरल और सहज भावावेगमयी भाषा के कारण ।

(C) 'माता न कुमाता, पुत्र कुपुत्र' उक्ति के कारण ।

(D) 'थूके, मुझ पर त्रैलोक्य भले ही थूके' उक्ति के कारण ।

P.T.O.

0/015/L2

(40)

ST-2

ENGLISH-II

**SECTION - III**

**LANGUAGE-II**

**ENGLISH**

There are 30 questions in all in this Section.

All questions are compulsory.

61. Diphthongs are ✓

- (A) pure vowel sounds  
(C) semi vowel sounds

(B) pure consonant sounds

(D) combination of two pure vowels

62. Which of the following does not have /i:/ sound ?

- (A) Week  
(C) Bean

(B) Bean

62. Which of the following does not have /i:/ sound ? ✓  
(A) Week (B) Bean  
(C) Deep (D) Pretty

63. Pick-out the incorrect transcription. ✓  
(A) pool /pu:l/ (B) fool /fu:l/  
(C) tool /tu:l/ (D) foot /fu:t/ ✓

64. How many fricative sounds are there in English ? ✓  
(A) 8 (B) 7  
(C) 9 (D) 6

65. The correct transcription of 'thick' is ✓  
(A) /θɪk/ (B) /θick/  
(C) /θðk/ (D) /θɔ:k/

66. Which of the following is not true of first language acquisition ? ✓  
(A) It is universal.  
(B) It is natural.  
(C) It does not require formal instruction.  
(D) It requires formal instruction. ✓

67. Evaluation does not ascertain ✓  
(A) the educational standard of the institution.  
(B) the administrative standard of the institution.  
(C) the teaching standard of the institution.  
(D) the efficiency of the teachers of the institution.

68. Which of the following is not part of the traditional class-room ? ✓  
(A) Text-book (B) Chalk  
(C) Computer Network (D) Blackboard

69. To motivate and create interest among children Harold Palmer does not suggest  
(A) Competition (B) Game like exercises  
(C) Repetition (D) Minimum of Confusion

ST-2

(41)

Y

70. Error correction does not require ✓  
(A) to attend to errors in a sensitive way.  
(B) to embarrass the learner through correction.  
(C) to develop a task wherein students can use language frame.  
(D) to provide good model of an expanded grammatical utterance.

71. Which of the following skills will not be strengthened by using text-book as material for teaching ? ✓

**Unseen Passage : (Q. Nos. 76 to 80).**

First of all, I need work, and a decent wage for my work. Aristotle defined happiness, not as a sum of pleasures, but as unimpeded activity. I want work which is hard but interesting. I am exceptionally lucky because I can choose my own work to a large extent. If I want respite from science I can go and be a war correspondent, or write children's stories, or make political speeches.

I require friendship. Particularly I require friendship of my colleagues and comrades in scientific and political work. I want the society of equals who will criticize me, and whom I can criticize.

P.T.O.

Y

(42)

**76.** Conjunction in sentence 3 is

S1

76. Conjunction in sentence 3 is ✓

- (A) want  
(B) but  
 (C) hard  
 (D) interesting

77. According to Aristotle, happiness is ✓

- (A) a sum of pleasures  
(B) unimpeded activity  
 (C) impeded activity  
 (D) hard work

78. The author requires friendship of ✓

- (A) political leaders  
(B) teachers  
 (C) fellow workers  
 (D) young children

79. How many connectors are there in sentence 5 ?

"If I want respite ... political speeches."

- (A) 2  
(B) 3  
(C) 4  
 (D) 5

80. Why does the narrator want work ?

- (A) To get decent wages  
(B) To make friends  
(C) To get happiness  
 (D) To write children's stories

Read the Poem carefully and answer the following questions : (Q. Nos. 81 to 85).

When to the sessions of sweet silent thought,

I summon up remembrance of things past,

I sigh the lack of many a thing I sought,

And with old woes new wail my dear time's waste;.

Then I can drown an eye, unused to flow,

For precious friends bid in the death's dateless night,

And weep afresh love's long-since-cancelled woe,

And moon the expense of many a vanished sight.

ST-2

(43)

81. 'sessions of sweet silent thought' is an example of ✓  
 ✓(A) alliteration (B) assonance  
 (C) imagery (D) simile

82. The rhyme scheme in the poem is ✓  
 (A) abba (B) abab  
 (C) baab (D) bacd

83. Which of the following words taken from the poem is an example of personification ?  
 (A) eye (B) time  
 (C) love's Bo NUS (D) moon

84. Pick out the correct example of metaphor.✓  
 (A) eyes like two lamps (B) the ship of life moves on  
 (C) rosy lips and cheeks (D) as white as snow

85. What is hidden in 'death's dateless night' ?  
 (A) beloved (B) poet  
 (C) friend (D) eye

86. Fill in the blank with an appropriate 'modal' :  
 He is ill. He \_\_\_\_\_ see a doctor.  
 (A) can (B) would  
 (C) could (D) must

87. Fill in the blank with the appropriate preposition.  
 He is angry \_\_\_\_\_ me.  
 (A) on (B) upon  
 (C) with (D) at

88. Elegy is a ✓  
 (A) praise of a political leader. (B) lamenting the death of a dear one.  
 (C) evaluating the work of people. (D) eulogizing the birth of a child.

89. The subject matter of this sonnet is ✓  
 (A) biography of a person (B) courage  
 (C) love (D) revenge

90. Drama differs from poetry as ✓  
 (A) it has metaphor. (B) it has action.  
 (C) it has rhyme scheme. (D) it is always written in stanzas.

- (A) it has metaphor.  
(C) it has rhyme scheme.

- (B) it has alliteration.  
(D) it is always written in stanzas.

P.T.O.

Y/2015/L2

(44)

ST-2

खण्ड - III

भाषा - II

संस्कृतम् - II

अत्र त्रिशत् प्रश्नाः सन्ति ।

सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः ।

61. पाणिनीयशिक्षायाम् वर्णानाम् संख्या वर्तते

- (A) 63 या 64  
(C) 32 या 33
- (B) 40 या 50  
(D) 26 या 27

62. व्याकरणे लोपस्य तात्पर्यम् अस्ति

- (A) विस्मरणं लोपः  
(C) अश्रवणं लोपः
- (B) अदृश्यं लोपः  
(D) अदर्शनं लोपः

63. 'सः गच्छति' वाक्यस्यास्य वाच्यपरिवर्तनं कुरुत -

- (A) सः गम्यते  
(C) तेन गम्यते
- (B) सा गच्छति  
(D) मया गम्यते

64. "सर्वे गुणाः ..... आश्रयन्ति ।" रिक्तस्थानम् पूरियत्वा सूक्ष्म निर्मापयत -

- (A) निधानम्  
(C) सौन्दर्यम्
- (B) काज्चनम्  
(D) ज्ञानम्

65. "सः तण्डुलेन ओदनं पचति ।" वाक्यमिदं संशोधयत

- (A) सः तण्डुलान् ओदनं पचति ।  
(C) स तण्डुलानं ओदनः पचति ।
- (B) स तण्डुलेन ओदनं पचति ।  
(D) सः तण्डुलात् ओदनम् पचति ।

66. शिक्षणशब्दे मूलधातु वर्तते -

66. शिक्षणशब्दे मूलधातु वर्तते –

(A) शिक्ष्

(C) शास्

(B) शिस्

(D) शिक्षा

67. आध्यान्तरप्रयत्नः सन्ति –

(A) पञ्च

(C) एकादश

(B) सप्त

(D) चत्वारः

ST-2

(45)

68. पाणिनीयव्याकरणे स्वराः सन्ति –

(A) दीर्घप्लुतौ

(C) उदात्तानुदात्तस्वरिताः

(B) अनुनासिकाः

(D) उदात्तानुदात्तौ

69. महाभाष्यकारः कः अस्ति ?

(A) पाणिनिः

(C) कात्यायनः

(B) पतञ्जलिः

(D) भट्टोजी दीक्षितः

70. 'पञ्चगांगम्' इत्यत्र समाप्तः अस्ति

(A) बहुब्रीहिः

(C) द्विगुः

(B) कर्मधारयः

(D) अव्ययीभावः

71. संस्कृतभाषाकौशलस्य अन्तिमं कौशलं विद्यते –

(A) श्रवणम्

(C) लेखनम्

(B) पठनम्

(D) सम्भाषणम्

72. उष्म वर्णानाम् क्रमः कः ?

(A) श् ष् स् ह्

(C) स् ष् श् ह्

(B) ष् श् स् ह्

(D) ह् ष् स् श्

73. प्रथमाविभक्तिः कस्मिन् अर्थं भवति ?

(A) उपमार्थ

(C) लिंगपरिमाणवचनमात्रे

(B) कारणार्थ

(D) परिभाषार्थ

74. 'कर्तव्या, प्रतेरा,' इत्यत्र कियाया, लक्षाः अस्ति –

74. 'छात्रा: पठेयुः' इत्यत्र क्रियाया: लकार: अस्ति -

- (A) लट् लकारः  
 (C) विधिलिङ् लकारः
- (B) लोट् लकारः  
(D) लृट् लकारः

75. पाठ्योजनाया आविर्भावः अभवत्

- (A) समाजशास्त्रेण  
 (C) गेस्टाल्टमनोविज्ञानेन
- (B) संस्कृतेन  
(D) अर्थशास्त्रेण

76. मूल्याङ्कनस्य कति भेदाः सन्ति ?

- (A) एकम्  
 (B) द्वौ  
(C) चत्वारः  
(D) पञ्च

P.T.O.

Y

(46)

ST-2

77. संस्कृतशिक्षणे मौखिकाभिव्यक्तेः साधनमस्ति -

- (A) कवितापाठः  
(C) चर्चा परिचर्चा  
 (D) सर्वे

78. व्याकरणपाठ्योजनायाम् नास्ति

- (A) छात्राणां शब्दभण्डारस्य अभिवर्धनम्  
(C) विचाराभिव्यक्तेः शक्त्युत्पादनम्  
 (B) शुद्धसंस्कृतलेखनस्य योग्यतोत्पादनम्  
(D) अत्यधिकं धनार्जनम् कर्तुं क्षमतोत्पादनम् ।

79. त्रिभाषासूत्रे संस्कृतस्य स्थानम् वर्तते -

- (A) वैकल्पिकम्  
(C) आवश्यकम्  
 (B) अनिवार्यम्  
(D) नास्त्येव

80. उपचारात्मकशिक्षणेन किं भवति ?

- (A) छात्राणाम् त्रुटिनिवारणम्  
(C) लेखनकलासु निपुणता  
 (B) पठनस्य पुनर्पूनः अभ्यासः  
(D) सर्वे

प्रस्तुतं गद्यांशम् आधारीकृत्य निम्नप्रश्नाः (81 – 85) समाधेयाः

भूलोके परमेश्वरः समस्तमपि भूतजातम् उद्योगनिरतं निर्मितवान् । तथा हि पृथ्वी चक्रवत् भ्रमति, वसन्तादीन् ऋतूंश्च चालयति । सूर्यो द्वादशराशिषु भ्रमन् जगत् प्रकाशयति । बायुः सर्वेषां जीवनं सञ्चारयति । जलं जलीज्ञात्वा

भूलाक परमेश्वरः समस्तमपि भूतजातम् उद्योगनिरतं निर्मितवान् । तथा हि पृथ्वी चक्रवत् भ्रमति, वसन्तादीन् ऋतुंश्च चालयति । सूर्यो द्वादशराशिषु भ्रमन् जगत् प्रकाशयति । वायुः सर्वेषां जीवनं सञ्चारयति । जलं नदीनदादिभिः सेचनक्रियाभिः सस्यकार्यं करोति । सर्वमेतत् यत् भूतजातं स्वभावत एव उद्योगनिरतं वर्तते । सर्वेषामेव कार्याणां कृते उद्यमः परमावश्यकः । केवलेन मनोरथेन न कोऽपि जनः कामपि सिद्धिं लभते । पुरुषार्थहीना जना न किमपि कर्तुं शक्ताः । पुरुषार्थं विना सकलोऽपि समाजः निष्क्रियः निरर्थकश्च भवेत् । उद्योगेन विना न कोऽपि सुखं प्राप्नोति । अनुद्योगः मानवस्य बलीयान् रिपुः सः खलु सदैव दुःखस्य कारणम् । उद्योगेनैव सर्वं सिध्यति, अनुद्योगेन च नश्यति ।

81. 'निर्मितवान्' इत्यत्र कः प्रत्ययः ?

- |  |            |
|--|------------|
| (A) शत्  | (B) शानच्  |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) क्तवतु | (D) ष्वुल् |

82. 'नदीनदादिभिः' इत्यत्र का विभक्तिः ?

- |                      |   |
|----------------------|---|
| (A) चतुर्थी बहुवचनम् | <input checked="" type="checkbox"/> (B) तृतीया बहुवचनम् |
| (C) षष्ठी बहुवचनम्   | (D) पञ्चमी बहुवचनम्                                     |

83. 'अनुद्योगः' इत्यत्र कः समासः ?

- |   |               |
|---|---------------|
| (A) बहुव्रीहिः  | (B) उपपदसमासः |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) नव् तत्पुरुषः | (D) कर्मधारयः |

### ST-2

(47)

84. 'सकलोऽपि' इत्यस्य संधिविच्छेदः करणीयः -

- |  |               |
|--|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> (A) सकलो + अपि | (B) सकल + अपि |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) सकलः + अपि | (D) सकलो + पि |

85. 'उद्योगेनैव' इत्यत्र कः संधिः अस्ति ?

- |               |  |
|---------------|--|
| (A) गुणसंधिः  | <input checked="" type="checkbox"/> (B) वृद्धि संधिः |
| (C) यण् संधिः | (D) पररूपसंधिः                                       |

अधोलिखितं अपठितं पद्यांशं आधारीकृत्य निम्नप्रश्नाः (86 – 90) समाधेयाः –

निन्दन्तु नीतिनिपुणा यदि वा स्तवन्तु,

लक्ष्मी समाविशतु गच्छतु वा यथेष्टम् ।

अद्यैव वा मरणमस्तु युगान्तरे वा,

न्याय्यात् पथः प्रविचलन्ति पदं न धीरा: ॥

86. 'निन्दन्तु' इत्यत्र कः लकारः ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (A) लट लकारः | (B) लट लकारः |
|--------------|--------------|

86. 'निन्दन्तु' इत्यत्र कः लकारः ?

- (A) लट् लकारः  
 (C) लोट् लकारः
- (B) लृट् लकारः  
(D) लङ् लकारः

87. 'समाविशतु' पदस्य विच्छेदं कुरु

- (A) सम् + आ + विश् + लोट्  
(C) समा + विशतु
- (B) समा + विश् + लोट्  
(D) सम् + आ + विश + लट्

88. 'यथेष्टम्' इत्यस्य संधिविच्छेदः करणीयः

- (A) यथेष्ट + अम्  
 (B) यथा + इष्टम्  
(C) यथा + एष्टम्  
(D) यथेष् + टम्

89. 'धीरा-' इति पदं कस्मिन् लिङ्गे प्रयुक्तमस्ति ?

- (A) पुल्लिङ्गे  
(C) नपुंसकलिङ्गे
- (B) स्त्रीलिङ्गे  
(D) सर्वलिङ्गे

90. 'न्याय्यात् पथः प्रविचलन्ति' वाक्यमिदं लोट्टलकारे परिवर्तयत -

- (A) न्याय्यात् पथः प्रविचलिष्यति ।  
 (C) न्याय्यात् पथः प्रविचलन्तु ।
- (B) न्याय्यात् पथः प्रविचलेत् ।  
(D) न्याय्यात् पथः अविचलत् ।

P.T.O.

**SECTION – IV / खण्ड – IV**

In this Section, there are 2 sub-sections i.e. **IV(a) Mathematics and Science** and **IV(b) Social Studies**. Both the sub-sections consist of 60 Multiple Choice Questions each.

The candidate has to choose either **IV(a) Mathematics and Science OR IV(b) Social Studies** as selected in the Online Application Form and answer all the 60 questions.

इस खण्ड में दो उपखण्ड अर्थात् **IV(a) गणित तथा विज्ञान** एवं **IV(b) सामाजिक अध्ययन** हैं। दोनों उपखण्डों के प्रत्येक में 60 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।

परीक्षार्थी को **IV(a) गणित तथा विज्ञान** अथवा **IV(b) सामाजिक अध्ययन**, जिनका चयन ऑनलाइन आवेदन-पत्र में किया है, में से किसी एक उपखण्ड को चुनना है एवं सभी 60 प्रश्नों का उत्तर देना है।

**SECTION – IV(a) / खण्ड – IV(a)****MATHEMATICS AND SCIENCE / गणित तथा विज्ञान**

There are **60** questions in all in this section. The candidates who have selected this subject must answer all the questions.

इस खण्ड में कुल **60** प्रश्न हैं। जिन अध्यार्थियों ने इस विषय का चयन किया है उन्हें सभी प्रश्न करना आनंदायी है।

**91. Nature of mathematics is**

- (A) It is logical.  
(C) It is ornamental.

गणित की प्रकृति है –

- (A) यह तार्किक है।  
(C) यह आलंकारिक है।

- (B) It is difficult.  
(D) It is not for average students.

(B) यह कठिन है।

(D) यह औसत विद्यार्थियों के लिए नहीं है।

**92. In which of the following practice teaching helps ?**

- (A) To increase learning transfer  
(B) To increase understanding solution of the problem  
(C) To develop efficiency use of theoretical knowledge  
(D) To work quickly of any problem

अध्यास शिक्षण निम्न में से सहयोग करता है –

- (A) अधिगम स्थानान्तरण में वृद्धि करने  
(B) समस्या के हल की समझ बढ़ाने  
(C) सैद्धान्तिक ज्ञान का उपयोग करने की क्षमता का विकास करने  
(D) किसी समस्या के शीघ्र कार्य करने

**BONUS**

- (A) समस्या के हल का ज्ञान  
 (C) सैद्धान्तिक ज्ञान का उपयोग करने की क्षमता का विकास करने  
 (D) किसी समस्या के शीघ्र कार्य करने

P.T.O.

93. Importance of Action Mathematics is (66)

- (A) Direct experience  
 (B) Learning by self doing  
 (C) To be permanent and clear of concepts  
 (D) All of the above

क्रियात्मक गणित का महत्व है

- (A) प्रत्यक्ष अनुभव  
 (B) स्वयं करके सीखना  
 (C) अवधारणाओं का स्पष्ट एवं स्थायी होना  
 (D) उपर्युक्त सभी

94. Part of language of mathematics is

- |              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| (A) Sign     | (B) Number-Number variables |
| (C) Formulae | (D) All of the above        |

गणित की भाषा का अंग है

- |           |                      |
|-----------|----------------------|
| (A) संकेत | (B) संख्या-संख्या चर |
| (C) सूत्र | (D) उपर्युक्त सभी    |

95. In which subject importance of Mathematics Teaching is ?

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| (A) Society               | (B) Science          |
| (C) Principles and Logics | (D) All of the above |

गणित शिक्षण का किस विषय में महत्व है ?

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| (A) समुदाय             | (B) विज्ञान       |
| (C) सिद्धान्त एवं तर्क | (D) उपर्युक्त सभी |

96. Suitable method of Arithmetics teaching is

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| (A) Project method  | (B) Demonstration method |
| (C) Analytic method | (D) None of these        |

अंकगणित शिक्षण की उपर्युक्त विधि है

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (A) प्रोजेक्ट विधि | (B) प्रदर्शन विधि |
|--------------------|-------------------|

## अंकगणित शिक्षण की उपयुक्त विधि है



97. Which objectives achieves a teacher in class-room teaching ?



एक अध्यापक कक्षा-शिक्षण में किस उद्देश्य को प्राप्त करता है ?

- (A) ज्ञानात्मक (B) भावात्मक  
(C) मनश्चालक (D) उपर्युक्त सभी

ST-2

ST-2

(67)

v

98. Importance of Diagnostic Test is

- (A) in teaching  
(B) in counselling and guidance  
(C) in arrangement of remedial teaching  
(D) All of the above

(2) All of the above

- (A) शिक्षण में  
(B) परामर्शन और निर्देशन में  
~~(C) उपचारात्मक शिक्षण की व्यवस्था में~~  
(D) उपर्युक्त सभी में

99. In Mathematics teaching, main role of Mathematics teacher is



(C) Counselor



**100.** Suitable method of Mathematics teaching is

- (A) Lecturer method (B) Demonstration method  
(C) Inductive-deductive method (D) All of the above

~~गणित शिक्षण की उपायकल विधि है~~



191. If  $(\sqrt{3})^5 \times 9^2 = 3^n \times 3\sqrt{3}$ , then the value of n is



यदि  $(\sqrt{3})^5 \times 9^2 = 3^n \times 3\sqrt{3}$  हो, तो n का मान क्या होगा ?

(C) 5

(D) 0

यदि  $(\sqrt{3})^5 \times 9^2 = 3^n \times 3\sqrt{3}$  हो, तो n का मान क्या होगा ?

(A) 3

(B) 2

(C) 5

(D) 6

102.  $2x + 4y - 8xy - 1 = ?$

(A)  $(1 + 4y)(2x - 1)$

(B)  $(1 - 4y)(2x - 1)$

(C)  $(1 - 4y)(2x + 1)$

(D) None of these

$2x + 4y - 8xy - 1 = ?$

(A)  $(1 + 4y)(2x - 1)$

(B)  $(1 - 4y)(2x - 1)$

(C)  $(1 - 4y)(2x + 1)$

(D) इनमें से कोई नहीं

P.T.O.

Y

(68)

ST

103. If  $3x + 7y = 75$ ,  $5x - 5y = 25$ , then the value of  $(x + y) =$

(A) 17

(B) 16

(C) 18

(D) 15

यदि  $3x + 7y = 75$ ,  $5x - 5y = 25$  तब  $(x + y)$  का मान क्या होगा ?

(A) 17

(B) 16

(C) 18

(D) 15

104. What is the value of  $\sqrt{625} + \sqrt{484}$  ?

(A) 47

(B) 56

(C) 52

(D) 35

$\sqrt{625} + \sqrt{484}$  का मान क्या होगा ?

(A) 47

(B) 56

(C) 52

(D) 35

105. Find value of  $\sqrt[3]{\sqrt{0.000729}} + \sqrt[3]{0.008}$

(A) 0.1

(B) 0.5

(C) 0.06

(D) 0.8

$\sqrt[3]{\sqrt{0.000729}} + \sqrt[3]{0.008}$  का मान होगा

© 2000

(D) 0.8

$$\sqrt[3]{\sqrt{0.000729}} + \sqrt[3]{0.008} \text{ का मान होगा}$$



106. At what simple rate of interest a sum is double in 8 years ?

- (A) 11.0%      (B) 12.5%  
(C) 12%      (D) 13.5%

साधारण ब्याज की किस दर से कोई धन 8 वर्ष में दुगुना हो जायेगा ?



107. If  $(a+b):(b+c):(c+a) = 6:7:8$  and  $a+b+c = 14$ , then the value of  $c =$



$$\text{यदि } (a+b):(b+c):(c+a) = 6:7:8 \text{ तथा } a+b+c = 14 \text{ तब } c =$$



108. Neena and Meena started a business with investment of ₹ 30,000 and ₹ 45,000 respectively. What will be the share of Meena from the profit of ₹ 1,50,000 after 2 years?



(C) ₹ 75,000 (D) None of these

नाना आर माना न क्रमशः ₹ 30,000 तया ₹ 45,000 से अधिक तया दोनों द्वारा



ST-2

(69)

Y

109. What is the value of  $\frac{1}{2}\%$  in decimals?

- (A) 0.0005      (B) 0.005  
 (C) 0.05          (D) 0.5

$\frac{1}{2}\%$  का दशमलव भिन्न में मान क्या होगा ?



110. The multiplication of the age of Rajeev, before 5 years and after 9 years, is 15. What is the present age of Rajeev?



(C) 5 वर्ष पूर्व आय तथा 9 वर्ष बाद की आय का ग्रुणनफल 15 है। राजीव की वर्तमान आय क्या है?

(C) 5

(D) 8

राजीव की 5 वर्ष पूर्व आयु तथा 9 वर्ष बाद की आयु का गुणनफल 15 है। राजीव की वर्तमान आयु क्या है?

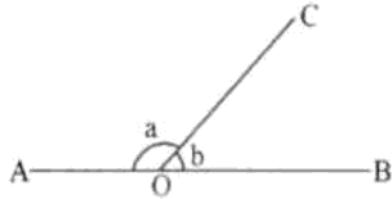
(A) 6

(B) 7

(C) 5

(D) 8

111. In the given figure  $\overline{AOB}$  is a simple line and  $\overline{OC}$  is incident on this. If  $a : b = 2 : 1$ , then the value of  $a$  is



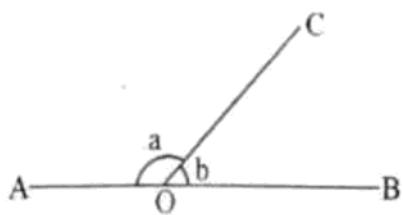
(A)  $80^\circ$

(B)  $100^\circ$

(C)  $120^\circ$

(D)  $140^\circ$

दिये गये चित्र में  $\overline{AOB}$  एक सरल रेखा है जिस पर किरण  $\overline{OC}$  आपसित है। यदि  $a : b = 2 : 1$  हो, तो  $a$  का मान क्या होगा?



(A)  $80^\circ$

(B)  $100^\circ$

(C)  $120^\circ$

(D)  $140^\circ$

112. In a  $\triangle ABC$  if  $3 \angle A = 4 \angle B = 6 \angle C$ , then the value of  $\angle A =$

(A)  $60^\circ$

(B)  $80^\circ$

(C)  $30^\circ$

(D)  $40^\circ$

किसी  $\triangle ABC$  में  $3 \angle A = 4 \angle B = 6 \angle C$  हो तो  $\angle A = ?$

(A)  $60^\circ$

(B)  $80^\circ$

(C)  $30^\circ$

(D)  $40^\circ$

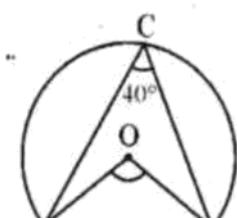
P.T.O.

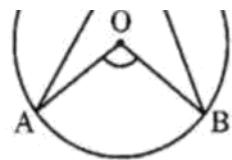
Y

(70)

ST-2

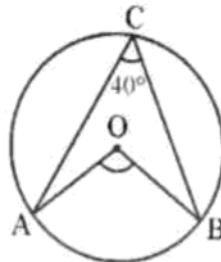
113. In the given figure, O is the centre and  $\angle ACB = 40^\circ$ , then  $\angle AOB =$





- (A)  $30^\circ$       (B)  $40^\circ$   
 (C)  $60^\circ$       (D)  $80^\circ$

दी गयी आकृति में वृत्त का केन्द्र O है तथा  $\angle ACB = 40^\circ$ , तो  $\angle AOB =$



- (A)  $30^\circ$       (B)  $40^\circ$   
 (C)  $60^\circ$       (D)  $80^\circ$

114. If the radius of the circle is increased 3 times, then how many times the new circumference increase from its original size ?

- (A) 3      (B)  $\frac{1}{3}$   
 (C) 9      (D) None of these  
 एक वृत्त की त्रिज्या 3 गुनी करने पर नई परिधि अपनी पूर्व परिधि से कितने गुना होगी ?  
 (A) 3      (B)  $\frac{1}{3}$   
 (C) 9      (D) इनमें से कोई नहीं

115. A room is 12 m long, 9 m wide and 8 m high. What is maximum length of a rod that can be kept in the room ?

- (A) 17 m      (B) 16 m  
 (C) 15 m      (D) 14 m  
 एक कमरा 12 मी. लम्बा, 9 मी. चौड़ा तथा 8 मी. ऊँचा है। इसमें अधिकतम किस लम्बाई का बाँस रखा जा सकता है ?  
 (A) 17 मी.  
 (B) 16 मी.  
 (C) 15 मी.  
 (D) 14 मी.

**Note :** The students (in Lakh) who appeared and ratio of pass and fail in different cities are given in the following table. Read carefully and answer following questions :

<b>City</b>	<b>Applicants in Lakh</b>	<b>Ratio of Pass and fail</b>
A	1.25	7 : 3
B	3.14	5 : 3
C	1.08	4 : 5
D	2.27	1 : 3
E	1.85	3 : 2
F	2.73	7 : 5

**निर्देश :** विभिन्न नगरों में एक परीक्षा में बैठने वाले उम्रीदबारों की संख्या (लाखों में) तथा इसमें पास व फेल होने वालों का अनुपात दिया गया है। भली-भाँति अध्ययन कर निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

नगर	उम्मीदवारों की संख्या (लाखों में)	पास व फेल होने वालों का अनुपात
A	1.25	7 : 3
B	3.14	5 : 3
C	1.08	4 : 5
D	2.27	1 : 3
E	1.85	3 : 2
F	2.73	7 : 5






P.T.O.

Y

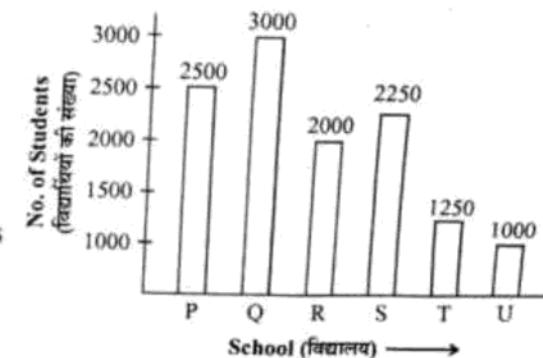
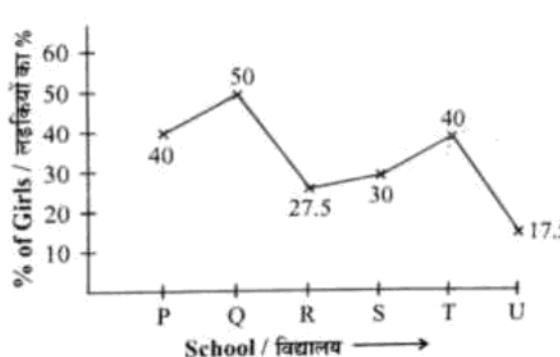
118. Histogram is used to represent (72)
- Non-continuous grouped frequency distribution
  - Ungrouped frequency distribution
  - Continuous grouped frequency distribution
  - All of these

आयत चित्र प्रदर्शित करता है

- असतत वर्गीकृत बारंबारता बंटन
- अवर्गीकृत बारंबारता बंटन
- सतत वर्गीकृत बारंबारता बंटन
- इनमें से सभी

Note : Percentage of girls in different schools are plotted in following graph. Read carefully and answer following questions :

निर्देश : दिये गये चित्र में विभिन्न विद्यालयों में पढ़ने वाली लड़कियों का प्रतिशत दिया गया है। सावधानी से पढ़कर निम्न प्रश्नों के उत्तर दो :



119. Total number of boys in school T.

- 500
- 600
- 750
- 850

विद्यालय T में लड़कों की संख्या है

- 500
- 600
- 750
- 850

120. Average number of students in both school P and Q.

- 1425
- 1575
- 1450
- 1625

विद्यालयों P तथा Q में कुल मिलाकर विद्यार्थियों की औसत संख्या है

- 1425
- 1575
- 1450
- 1625

BONUS

- (A) 1425      (B) 1575  
 (C) 1450      (D) 1625
- BONUS

ST-2

(73)

121. What happens when dry slaked lime reacted with chlorine gas ? ✓

- (A) Bleaching powder forms  
 (B) Baking soda forms  
 (C) Washing soda forms  
 (D) Plaster of Paris forms

क्या होता है जब शुष्क बुझे हुए चूने की अभिक्रिया क्लोरीन गैस के साथ करवायी जाती है ? ✓

- (A) विरंचक चूर्ण बनता है।  
 (B) बैकिंग सोडा बनता है।  
 (C) धोने का सोडा बनता है।  
 (D) प्लास्टर ऑफ पेरिस बनता है।

122. Who is Father of Biology ? ✓

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (A) Lemark       | (B) Aristotle     |
| (C) Theophrestus | (D) Charls Darwin |
- जीव विज्ञान के जनक कौन है ?
- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| (A) लैमार्क     | (B) अरस्टू          |
| (C) थिओफ्रेस्टस | (D) चार्ल्स डार्विन |

123. Which one of the following activity is action verbs ? ✓

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| (A) To see    | (B) To underline |
| (C) To listen | (D) To know      |
- निम्न में से कौन सी क्रिया कार्यसूचक क्रिया है ?
- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| (A) देखना | (B) रेखांकित करना |
| (C) सुनना | (D) जानना         |

124. "Science is an attempt to make the chaotic diversity of our sense experiences correspond to logically uniform system of thought."

Above mentioned definition of Science is given by

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| (A) W.C. Dampier   | (B) Albert Einstein |
| (C) Pt. J.L. Nehru | (D) J.B. Conant     |

"हमारी ज्ञान अनुभूतियों को अस्त-व्यस्त विभिन्नता को एक तर्कपूर्ण विचार-प्रणाली निर्मित करने के प्रयास को विज्ञान कहते हैं।" ✓

विज्ञान की उपर्युक्त परिभाषा दी

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| (A) डब्ल्यू.सी. डेम्पीयर | (B) अल्बर्ट आइन्सटीन |
| (C) पं. जे.एल. नेहरू     | (D) जे.बी. कोनान्ट   |

125. Which method is Child centered ? ✓

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| (A) Project method    | (B) Problem solving method |
| (C) Laboratory method | (D) All of these           |
- कौन सी बाल केन्द्रित विधि है ?
- |                        |
|------------------------|
| (E) समस्या-समाधान विधि |
|------------------------|

- (C) Laboratory method  
कौन सी बाल केन्द्रित विधि है ?  
(A) प्रोजेक्ट विधि  
(C) प्रयोगशाला विधि
- (D) All of these  
(B) समस्या-समाधान विधि  
(D) इनमें से सभी

P.T.O.

**Y**

- 126.** Who has given Taxonomy of teaching objectives ? (74) ST-2  
 (A) Robert Miller (B) N.E. Groundland  
 (C) B.S. Bloom (D) Herbert Spencer  
 शिक्षण उद्देश्यों का वर्गीकरण किसने दिया है ? ✓  
 (A) रॉबर्ट मिलर (B) एन.ई. ग्राउंडलैण्ड  
 (C) बी.एस. ब्लूम (D) हर्बर्ट स्पेन्सर
- 127.** Father of Branching programmed instruction.  
 (A) B.F. Skinner (B) Norman A. Crowder  
 (C) Thomas F. Gilbert (D) Thorndike  
 शाखीय अभिक्रमित अनुदेशन के जनक हैं ✓  
 (A) बी.एफ. स्कीनर (B) नॉर्मन ए. क्रॉडर ✗  
 (C) थॉमस एफ. गिल्बर्ट (D) थॉर्नडाइक ✗
- 128.** Which one of the following is co-curricular activity in Science teaching ?  
 (A) Black Board (B) Science Fairs  
 (C) Text-Book (D) Audio-Visual Aids  
 निम्न में से कौन सी क्रिया विज्ञान शिक्षण में पाठ्य-सहगामी है ? ✗  
 (A) श्यामपट्ट (B) विज्ञान मेला ✗  
 (C) पाठ्यपुस्तक (D) श्रव्य-दृश्य सामग्री
- 129.** Which of the following is an Audio Aids ? ✓  
 (A) O.H.P. (B) Epidiascope  
 (C) Gramophone (D) Magic Lantern  
 निम्न में से कौन सी श्रव्य सामग्री है ?  
 (A) ओ.एच.पी. (B) चित्र विस्तारक यंत्र  
 (C) ग्रामोफोन (D) मायादीप
- 130.** Main purpose of Evaluation is  
 (A) to set question paper only  
 (B) to know learner's performance and bring improvement

- (A) to set question paper only  
(B) to know learner's performance and bring improvement  
(C) to maintain discipline  
(D) to conduct examination only

मूल्यांकन का मुख्य उद्देश्य है

(A) केवल प्रश्न-पत्र तैयार करवाना ।  
~~(B)~~ अधिगमकर्ता की उपलब्धि जानना एवं सुधार लाना ।  
(C) अनुशासन बनाये रखना ।  
(D) केवल परीक्षा करवाना ।

(A) Inquiry model  
 (C) Diagnostic teaching (D) None of these

उपचारात्मक शिक्षण किसका अन्तिम चरण है ?

(A) पृच्छा प्रतिमान (B) व्याख्यात्मक शिक्षण  
 (C) निदानात्मक शिक्षण (D) इनमें से कोई नहीं

ST-2

(75)

v



**133.** Which of the following bacteria is beneficial for mankind ? ✓

(A) Streptococcus      (B) Salmonella  
 (C) Penicillium      (D) Above all  
 निम्नांकित जीवाणुओं में से मानव जाति के लिए लाभकारी है ✓  
 (A) स्ट्रेप्टोकोकस ✓      (B) साल्मोनेला  
 (C) पेनीसिलियम      (D) उपर्युक्त सभी

**134.** Gastric juice contains *(A) Pepsin, Lipase, Renin* *(B) Trypsin, Lipase, Renin* *(C) Trypsin, Pepsin, Renin* *(D) Pepsin, Trypsin, Lipase*

जठर रस में होते हैं *(A) पेप्सिन, लाइपेज, रेनिन* *(B) ट्रिप्सिन, लाइपेज, रेनिन* *(C) ट्रिप्सिन, पेप्सिन, रेनिन* *(D) पेप्सिन, ट्रिप्सिन, लाइपेज*

- (A) Sulphur  
 (C) Magnesium  
 निम्नांकित में से पादपों के लिए कौन सा सूक्ष्ममात्रिक पोषक पदार्थ है ? ✓  
 (A) सल्फर (गंधक)  
 (C) मैग्नीशियम
- (D) Phosphorus  
 (B) मैग्नीज  
 (D) फॉस्फोरस

136. Which cells synthesize and secrete testicular hormones (androgens) in man ? ✓

- (A) Sertoli cells  
 (B) Mucus cells  
 (C) Spermatogonia  
 (D) Leydig cells  
 पुरुष में कौन सी कोशिकाएँ वृष्णीय हॉर्मोन्स (एन्ड्रोजन्स) का संश्लेषण एवं स्ववरण करती हैं ?  
 (A) सरटोली कोशिकाएँ  
 (B) म्यूक्स कोशिकाएँ  
 (C) स्पर्मेटोगोनिया  
 (D) लेडिग कोशिकाएँ ✓

137. The approximate temperature of the body of a healthy person is ✓

- (A) 37 °C  
 (B) 37 K  
 (C) 37 F  
 किसी स्वस्थ मनुष्य के शरीर का लगभग सामान्य ताप है  
 (A) 37 डिग्री सेन्टीग्रेड  
 (B) 37 केल्विन  
 (C) 37 फारेनहाइट  
 (D) 37 रेन्कीन्स

P.T.O.

## Y

138. 1 N is equal to how many dyne ? (76)

- (A)  $10^4$   
 (C)  $10^3$   
 एक न्यूटन कितने डाइन के तुल्य है ? ✓  
 (A)  $10^4$   
 (C)  $10^3$   
 (B)  $10^5$   
 (D)  $10^6$

ST-2

139. Which mode of transportation of heat is essentially not required the medium ?

- (A) Conduction  
 (C) Radiation  
 निम्न में से कौन सी ऊष्मा संचरण की विधि में आवश्यक रूप से माध्यम की आवश्यकता नहीं होती है ? ✓  
 (A) चालन  
 (C) विकिरण  
 (B) Convection  
 (D) All not required.  
 (B) संवहन  
 (D) सभी में आवश्यकता नहीं

140. The velocity of sound in air is taken as 332 m/s. If the pressure of gas is taken double, then what will be the velocity of sound in air ? ✓

- (A) 996 m/s  
 (B) 664 m/s

then what will be the velocity of sound in air ?

- (A) 996 m/s (B) 664 m/s  
(C) 166 m/s (D) 332 m/s

वायु में ध्वनि का वेग 332 मीटर प्रति सेकण्ड है। यदि वायु के दाब को दुगुना कर दिया जाये तो ध्वनि का वेग होगा

- (A) 996 मीटर प्रति सेकण्ड (B) 664 मीटर प्रति सेकण्ड  
(C) 166 मीटर प्रति सेकण्ड (D) 332 मीटर प्रति सेकण्ड

141. The escape velocity from the surface of the earth is

- (A) 11.2 km/s (B) 11.2 m/s  
(C) 11.2 cm/s (D) 11.2 mm/s

पृथ्वी के पृष्ठ से पलायन वेग का मान है

- (A) 11.2 किलोमीटर प्रति सेकण्ड (B) 11.2 मीटर प्रति सेकण्ड  
(C) 11.2 सेन्टीमीटर प्रति सेकण्ड (D) 11.2 मिलीमीटर प्रति सेकण्ड

142. Natural fibers are

- (A) Cotton (B) Wool  
(C) Silk (D) All

प्राकृतिक रेशे हैं

- (A) कपास (B) ऊन  
(C) सिल्क (D) सभी

143. Composition percentage of CaO and SiO<sub>2</sub> in Portland cement is

- (A) 40-45% and 10-15% (B) 85-90% and 40-45%  
(C) 60-68% and 17-24% (D) 3-10% and 80-90%

पोर्टलैण्ड सीमेण्ट में CaO और SiO<sub>2</sub> का संघटन प्रतिशत है

- (A) 40-45% और 10-15% (B) 85-90% और 40-45%  
(C) 60-68% और 17-24% (D) 3-10% और 80-90%

ST-2

(77)

Y

144. Examples of Web Browser are

- (i) Mozilla (ii) Opera  
(iii) Netscape Navigator (iv) Netscape  
(v) Internet Explorer (vi) Mozilla Firefox  
(A) (i), (v) & (vi) (B) (ii), (iii) & (iv)  
(C) (i), (ii) & (iii) (D) All of the above

वेब ब्राउज़र के उदाहरण हैं

- (i) मोजिला (ii) ओपेरा  
(iii) नेटस्केप नेटवीगेटर (iv) नेटस्केप  
(v) इंटरनेट एक्सप्लोरर (vi) मोजिला फायरफोक्स  
(A) (i), (v) और (vi) (B) (ii), (iii) और (iv)  
(C) (i), (ii) और (iii) (D) उपर्युक्त सभी

145. Asteroids are found in between the orbits of

- (A) Saturn and Jupiter (B) Mars and Jupiter

(C) (i), (ii) और (iii) ✓ (D) उपर्युक्त सभी

145. Asteroids are found in between the orbits of

- (A) Saturn and Jupiter (B) Mars and Jupiter  
(C) Earth and Mars (D) Saturn and Uranus

क्षुद्रग्रह निम्न की कक्षाओं के बीच में पाए जाते हैं :  
(A) शनि एवं बृहस्पति ग्रह (B) मंगल एवं बृहस्पति ग्रह  
(C) पृथ्वी एवं मंगल ग्रह (D) शनि एवं यूरेनस ग्रह

146. SONAR is used for

- (A) Measuring distance, direction and velocity of objects in water.  
(B) Measuring distance, direction and velocity of objects in air.  
(C) Measuring distance and direction of objects in water.  
(D) Measuring direction and velocity of objects in air.

निम्न के लिए 'सोनार' तकनीक का मौजूदा उपयोग है :

- (A) जल में स्थित पिण्डों की दूरी, दिशा एवं चाल नापने के लिए।  
(B) वायु में स्थित पिण्डों की दूरी, दिशा एवं चाल नापने के लिए।  
(C) जल में स्थित पिण्डों की दूरी एवं दिशा नापने के लिए।  
(D) वायु में स्थित पिण्डों की दिशा एवं चाल नापने के लिए।

147. Which of the statements about the reaction given below are incorrect ?



- (i) Lead is getting reduced.  
(ii) Carbon dioxide is getting oxidized.  
(iii) Carbon is getting oxidized.  
(iv) Lead oxide is getting reduced.  
(A) (i) and (ii) (B) (i) and (iii)  
(C) (i), (ii) and (iii) (D) All

नीचे दी गई अभिक्रिया के संदर्भ में कौन सा कथन असत्य है ?

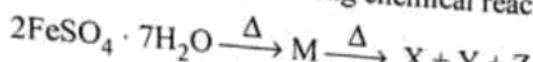


- (i) सीसा अपचयित हो रहा है।  
(ii) कार्बन डाइऑक्साइड उपचयित हो रही है।  
(iii) कार्बन उपचयित हो रहा है।  
(iv) लेड ऑक्साइड अपचयित हो रहा है।  
(A) (i) एवं (ii) (B) (i) एवं (iii)  
(C) (i), (ii) एवं (iii) (D) उपर्युक्त सभी

BONUS

P.T.O.

148. Write the products of following chemical reaction : (78)

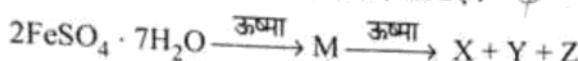


- (A) M = FeSO<sub>4</sub>, X = FeO, Y = SO<sub>2</sub>, Z = SO<sub>3</sub>  
(B) M = Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>, X = Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Y = SO<sub>2</sub>, Z = H<sub>2</sub>O  
(C) M = FeSO<sub>4</sub> X = Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Y = SO<sub>2</sub>, Z = H<sub>2</sub>O

ST-2

- (B)  $M = Fe_2(SO_4)_3$ ,  $X = Fe_2O_3$ ,  $Y = SO_2$ ,  $Z = H_2O$   
 ✓ (C)  $M = FeSO_4$ ,  $X = Fe_2O_3$ ,  $Y = SO_2$ ,  $Z = SO_3$   
 (D)  $M = Fe_2(SO_4)_3$ ,  $X = FeO$ ,  $Y = SO_2$ ,  $Z = H_2O$

निम्नलिखित रासायनिक अभिक्रिया के उत्पाद लिखिए :



- ✓ (A)  $M = FeSO_4$ ,  $X = FeO$ ,  $Y = SO_2$ ,  $Z = SO_3$   
 (B)  $M = Fe_2(SO_4)_3$ ,  $X = Fe_2O_3$ ,  $Y = SO_2$ ,  $Z = H_2O$   
 (C)  $M = FeSO_4$ ,  $X = Fe_2O_3$ ,  $Y = SO_2$ ,  $Z = SO_3$   
 (D)  $M = Fe_2(SO_4)_3$ ,  $X = FeO$ ,  $Y = SO_2$ ,  $Z = H_2O$

149. Latent heat of vaporization is

- ✓ (A) the heat energy required to change 10 g of liquid to gas at atmospheric pressure at its boiling point.  
 (B) the heat energy required to change 1 L of liquid to gas at atmospheric pressure at its boiling point.  
 (C) the heat energy required to change 1 ml of liquid to gas at atmospheric pressure at its boiling point.  
 (D) the heat energy required to change 1 kg of a liquid to gas at atmospheric pressure at its boiling point.

वाष्पीकरण की गुणत ऊष्मा है

- (A) ताप की वह मात्रा जो 10 ग्राम द्रव को वायुमण्डलीय दाब और द्रव के क्वथनांक पर गैसीय अवस्था में परिवर्तन करने के लिए आवश्यक होती है।  
 (B) ताप की वह मात्रा जो 1 लीटर द्रव को वायुमण्डलीय दाब और द्रव के क्वथनांक पर गैसीय अवस्था में परिवर्तन करने के लिए आवश्यक होती है।  
 (C) ताप की वह मात्रा जो 1 मिली द्रव को वायुमण्डलीय दाब और द्रव के क्वथनांक पर गैसीय अवस्था में परिवर्तन करने के लिए आवश्यक होती है।  
 (D) ताप की वह मात्रा जो 1 किग्रा द्रव को वायुमण्डलीय दाब और द्रव के क्वथनांक पर गैसीय अवस्था में परिवर्तन के लिए आवश्यक होती है।

150. How many number of particles will be in 8 g  $O_2$  molecules ?

- (A)  $15.1 \times 10^{23}$       (B)  $1.51 \times 10^{23}$   
 (C)  $15.1 \times 10^{13}$       (D)  $1.15 \times 10^{13}$
- 8 ग्राम ऑक्सीजन अणु में कणों की संख्या होगी
- (A)  $15.1 \times 10^{23}$       (B)  $1.51 \times 10^{23}$   
 (C)  $15.1 \times 10^{13}$       (D)  $1.15 \times 10^{13}$

Y-2015-SST-L2

(79)

(v)  
**SECTION – IV(b) / ਖਣਡ – IV(b)**  
**SOCIAL STUDIES / ਸਾਮਾਜਿਕ ਅਧ੍ਯਾਤ**

Y

## SOCIAL STUDIES / सामाजिक अध्ययन

91. A candidate to get elected for the office of Rajya Sabha must be  
 (A) 25 years old (B) 35 years old  
 (C) 30 years old (D) 21 years old  
 राज्य सभा का सदस्य चुने जाने के लिए प्रत्याशी को उम्र होनी चाहिए  
 (A) 25 साल (B) 35 साल  
 (C) 30 साल (D) 21 साल

92. 44<sup>th</sup> Amendment to the Constitution of India was made during the period of which one of the following Prime Ministers ?  
 (A) Indira Gandhi (B) Chandra Shekhar  
 (C) Choudhary Charan Singh (D) Morarji Desai  
 भारतीय संविधान का 44वाँ संशोधन निम्नलिखित में से किस एक प्रधानमंत्री के समय में किया गया ?  
 (A) इन्दिरा गांधी (B) चन्द्रशेखर  
 (C) चौधरी चरणसिंह (D) मोरारजी देसाई

93. Who was that Supreme Court Judge against whom the process of impeachment was started but he could not be impeached ?  
 (A) K.G. Balkrishna (B) V. Ramaswami  
 (C) Somitra Sen (D) Swatantra Kumar  
 सर्वोच्च न्यायालय का वह कौन सा न्यायाधीश था जिसके खिलाफ महाभियोग प्रक्रिया आरम्भ की गई लेकिन महाभियोग पास नहीं हो सका ?  
 (A) के.जी. बालकृष्ण (B) वी. रामास्वामी  
 (C) सोमित्र सेन (D) स्वतन्त्र कुमार

1. Twelfth Schedule of Indian Constitution deals with  
 (A) Panchayati Raj System (B) Nagarpalikas  
 (C) Languages of Union (D) Union-State Relations  
 भारतीय संविधान की बारहवीं अनुसूची सम्बन्धित है  
 (A) पंचायती राजव्यवस्था से (B) नगरपालिकाओं से  
 (C) केन्द्र की भाषाओं से (D) केन्द्र-राज्य सम्बन्धों से

Who was that Vice President who died during his tenure?

- (A) Dr. Radhakrishnan      (B) V.V. Giri  
 (C) B.D. Jati                  (D) Krishnakant

(C) B.D. Saty वह कौन सा उपराष्ट्रपति था जिसका देहान्त अपने कार्यकाल के दौरान हुआ ?

- (A) डॉ. राधाकृष्णन (B) वी.वी. गिरी

वह कौन सा उपराष्ट्रपात्र था जिसका दहान्त अपने कायकाल के दारान हुआ ?

- (A) डॉ. राधाकृष्णन्  
(C) बी.डी. जती
- (B) वी.बी. गिरी  
(D) कृष्णकान्त

P.T.O.

Y

(80)

ST-2

96. The percentage of total land area of the earth is

- (A) 32.0  
(C) 29.0  
(B) 30.3  
(D) 28.4

पृथ्वी का कुल स्थलीय क्षेत्र का प्रतिशत है

- (A) 32.0  
(C) 29.0  
(B) 30.3  
(D) 28.4

97. The lowest layer of atmosphere is

- (A) Stratosphere  
(C) Ionosphere  
(B) Troposphere  
(D) Ozonosphere

वायुमण्डल की सबसे निचली परत है

- (A) समताप मण्डल  
(C) आयनमण्डल  
(B) क्षेत्रमण्डल  
(D) ओजोनमण्डल

98. A common term used for all the exogenic geomorphic processes is

- (A) Diastrophism  
(C) Carbonation  
(B) Weathering  
(D) Denudation

सभी बहिर्जनिक भूआकृतिक प्रक्रियाओं के लिए एक सामान्य शब्दावली प्रयुक्त की जाती है, वह है

- (A) पटल-विरूपण  
(C) कार्बोनेशन  
(B) अपक्षय  
(D) अनाच्छादन

99. The cyclic flow of chemical elements between organism and environment in biosphere is known as

- (A) Gaseous cycle  
(C) Water cycle  
(B) Biogeochemical cycle  
(D) Geomorphic cycle

जैव मण्डल में जीव तथा पर्यावरण के मध्य रासायनिक तत्त्वों के चक्रीय प्रवाह को जाना जाता है

- (A) गैसीय चक्र  
(C) जल चक्र  
(B) जैव भू-रासायनिक चक्र  
(D) भूआकारिक चक्र

100. Which one of the following is not a metamorphic rock ?

- (A) Marble

100. Which one of the following is not a metamorphic rock ?



निम्नलिखित में से कौन सी एक कायान्तरित शैल नहीं है ?



ST-2

(81)

**101.** On which objects the inscriptions of Harappan Culture (Indus Valley Civilization) are chiefly found?



हड्ड्या संस्कृति (सिंधु घाटी सभ्यता) के अभिलेख मुख्यतः किस वस्तु पर बने मिले हैं?



102. The central place of Aryan Culture during Later Vedic Age was

- (A) Sapt-Saindhav Pradesh      (B) Doab of Ganga-Yamuna  
(C) Magadh                        (D) Deccan

उत्तर वैदिक काल में आर्य संस्कृति का केन्द्रीय स्थल था



103. The author of the famous book entitled 'Bharat ke Prachin Nagaron ka Patan' (Urban Decay in India : 300 AD – 1000 AD) is

- (A) Radha Kumud Mukerjee      (B) Romila Thapar  
 (C) D.D. Kosambi                  (D) Ram Sharan Sharma

(C) D.D. Kosambi (D) Ram Charan Deva  
 'भारत के प्राचीन नगरों का पतन' (Urban Decay in India : 300 AD – 1000 AD) नामक प्रसिद्ध पुस्तक  
 के लेखक हैं।

- (A) राधाकुमुद मुखर्जी  
(B) रोमिला थापर  
(C) डॉ.डॉ. कोशार्वी  
(D) रामशरण शर्मा

(A) रामशरण शर्मा

(C) डॉ.डॉ. कोशाम्बी

(D) रामशरण शर्मा

104. When 'Hindu Married Women's Right to Separate Residence and Maintenance Act' was enacted ?

(A) 1955

(B) 1956

(C) 1946

(D) 1977

"हिन्दू विवाहित महिलाओं का पृथक् निवास एवं भरण-पोषण अधिनियम" कब पारित हुआ ?

(A) 1955

(B) 1956

(C) 1946

(D) 1977

P.T.O.

Y

(82)

105. The year of 1856 was significant in the history of Indian Society because of

(A) Hindu Widow Remarriage Act was passed.

(B) An Act against female infanticide was passed.

(C) An Act against Sati System was passed.

(D) An Act against Witch-hunting was passed.

भारतीय समाज के इतिहास में 1856 का वर्ष महत्त्वपूर्ण सिद्ध हुआ क्योंकि

(A) हिन्दू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम पारित हुआ ।

(B) कन्या वध के विरुद्ध अधिनियम पारित हुआ ।

(C) सती प्रथा के विरुद्ध अधिनियम पारित हुआ ।

(D) डाकन प्रथा के विरुद्ध अधिनियम पारित हुआ ।

ST-2

106. Which period in Indian History has been attributed as 'Classic Age' ?

(A) The age of Guptas

(B) The age of Kushans

(C) The age of Maurayans

(D) The age of Mughals

भारतीय इतिहास में 'श्रेष्ठ युग' किस काल के लिए प्रयुक्त होता है ?

(A) गुप्त काल

(B) कुषाण काल

(C) मौर्य काल

(D) मुगल काल

107. Under which dynasty the great sculpture of Bahubali situated at Shravangbelgola was built ?

(A) Hoyasalas

(B) Gangs

(C) Rashtrakutas

(D) Chalukyas

श्रवणबेलगोला स्थित बाहुबली की महान् प्रतिमा का निर्माण किस काल में हुआ ?

(A) होयसल

(B) गंग

(C) राष्ट्रकूट

(D) चालुक्य

- (A) होयसल (B) गंगा  
(C) राष्ट्रकूट (D) चालुक्य

108. The author of 'Indica' is

- (A) Kautilya (B) Megasthenes  
(C) Pliny (D) Vishnugupta

'इण्डिका' का लेखक है

- (A) कौटिल्य (B) मैगस्थनीज़  
(C) प्लिनी (D) विष्णुगुप्त

109. Who built the 'Vishnu Temple' of Angkorvat situated in Kambuj ?

- (A) Suryaverma I (B) Jaiverma IV  
(C) Suryaverma II (D) Yashoverma III

कम्बुज स्थित अंगकोरवाट का विष्णु मन्दिर किसने बनवाया ?

- (A) सूर्यवर्मा I (B) जयवर्मा IV  
(C) सूर्यवर्मा II (D) यशोवर्मा III

ST-2

(83)

Y

110. In which major Rock Edict of the emperor Ashoka, we find the description of neighbour countries ?

- (A) First (B) Fifth  
(C) Eighth (D) Thirteenth

सप्तांशोक के किस वृहद् शिलालेख में पड़ोसी देशों का वर्णन है ?

- (A) प्रथम (B) पंचम  
(C) अष्टम (D) तेरहवाँ

111. Which of the following Novel of Rabindranath Tagore has the main character Nikhil, who believes more in 'humanity' than patriotism ?

- (A) Shesher Kabita (B) Gora  
(C) Yogayog (D) Ghare Baire

रवीन्द्रनाथ टैगोर के किस उपन्यास का प्रमुख पात्र निखिल है, जो देशभक्ति से बढ़कर 'मानवता' में विश्वास रखता है ?

- (A) शेषर कविता (B) गोरा  
(C) योगयोग (D) घर बाइरे

(C) योगायोग

(D) घर बाइरे

112. Hindustan Ghadar Party was founded in the year

(A) 1916 (B) 1925

(C) 1913 (D) 1922

हिन्दुस्तान गदर पार्टी की स्थापना किस वर्ष की गई ?

(A) 1916 (B) 1925

(C) 1913 (D) 1922

113. Diraham is

(A) Coin of Gold (B) Coin of Copper

(C) Coin of Silver (D) Coin of Alloy

दिरहम है

(A) सोने का सिक्का (B) ताँबे का सिक्का

(C) चाँदी का सिक्का (D) मिश्रित धातु का सिक्का

114. The last expedition of Shershah Suri was against the ruler of

(A) Kalinjar (B) Marwar

(C) Ranthambore (D) Malwa

शेरशाह सूरी का अन्तिम अभियान किस शासक के विरुद्ध था ?

(A) कालिंजर (B) मारवाड़

(C) रणथम्भोर (D) मालवा

115. Under which Act the Sati system was banned in Bengal with the efforts of Raja Ram Mohan Roy ?

(A) Regulation XVII AD 1829 (B) Regulation XX AD 1831

(C) Regulation XVIII AD 1856 (D) Regulation XIX AD 1829

राजा राममोहन राय के प्रयासों से बंगाल में सतीप्रथा को किस अधिनियम के अन्तर्गत निषेध घोषित किया गया ?

(A) नियमन XVII AD 1829 (B) नियमन XX AD 1831

(C) नियमन XVIII AD 1856 (D) नियमन XIX AD 1829

P.T.O.

Y

(84)

ST-2

116. In which year the Amendment in Indian Constitution regarding Preamble was made ?

(A) 1975 (B) 1976

(C) 1978 (D) 1992

भारतीय संविधान की प्रस्तावना में संशोधन किस वर्ष में हुआ ?

(A) 1975 (B) 1976

(C) 1978 (D) 1992

117. The Constitution Amendment which is related to Right to Education is

(A) 42<sup>nd</sup> Amendment (B) 52<sup>nd</sup> Amendment

(C) 61<sup>st</sup> Amendment (D) 86<sup>th</sup> Amendment

वह संविधानिक संशोधन जो शिक्षा के अधिकार से सम्बन्धित है

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| (C) 61 <sup>st</sup> Amendment                          | (D) 86 <sup>th</sup> Amendment |
| वह संवैधानिक संशोधन जो शिक्षा के अधिकार से सम्बन्धित है |                                |
| (A) 42वाँ संशोधन  | (B) 52वाँ संशोधन               |
| (C) 61वाँ संशोधन  | (D) 86वाँ संशोधन               |

**118.** On the basis of which Committee's recommendations the fundamental duties have been incorporated in Indian Constitution ?

(A) Sardar Sawaran Singh Committee

(B) Ashok Mehta Committee

(C) Sadiq Ali Committee

(D) Hegde Committee

किस समिति की सिफारिशों को आधार मानकर भारतीय संविधान में मूल कर्तव्य जोड़े गये ?

(A) सरदार स्वर्ण सिंह समिति

(B) अशोक मेहता समिति

(C) सादिक अली समिति

(D) हेंगड़े समिति

**119.** Government of India appointed Kaka Kalelkar the Chairman of the Commission for other Backward class. The year of appointment was

(A) 1951

(B) 1953

(C) 1955

(D) 1957

भारत सरकार ने काका कालेलकर को अन्य पिछड़ा वर्ग आयोग का अध्यक्ष नियुक्त किया, नियुक्ति का वर्ष था

(A) 1951

(B) 1953

(C) 1955

(D) 1957

**120.** In the Constitution of India secularism means

(A) State has its own religion.

(B) State has no link with religion.

(C) State has no religion of its own.

(D) State recognizes all the religions but has no its own religion.

भारत के संविधान में धर्म-निरपेक्षता का अर्थ है

(A) राज्य का अपना धर्म है।

(B) राज्य का धर्म से कोई सम्बन्ध नहीं है।

(C) राज्य का अपना कोई धर्म नहीं है।

(D) राज्य सभी धर्मों को मान्यता देता है परन्तु उसका अपना कोई धर्म नहीं होता है।

**ST-2**

**(85)**

**Y**

**121.** To which age does the artistic splendour of Abhaneri and Rajoregarh belong ?

(A) Gurjar-Pratihar (B) Chauhan

(C) Guhil-Sisodiya (D) Rathore

आभानेरी तथा राजोरगढ़ के कलात्मक वैभव किस काल के हैं ?

(A) गुर्जर-प्रतिहार

(B) चौहान

- (C) Guhil-Sisodiya (D) Rathore  
 आभानेरी तथा राजौरगढ़ के कलात्मक वैभव किस काल के हैं ?  
 (A) गुर्जर-प्रतिहार (B) चौहान  
 (C) गुहिल-सिसोदिया (D) राठोड़
- 122.** Social Studies is supposed to study  
 (A) Economical relations of man. (B) Political relations of man.  
 (C) Social relations of man. (D) Social geographical relations of man.
- BONUS**  
 "सामाजिक अध्ययन" अध्ययन करता है  
 (A) व्यक्ति के आर्थिक सम्बन्धों का (B) व्यक्ति के राजनीतिक सम्बन्धों का  
 (C) व्यक्ति के सामाजिक सम्बन्धों का (D) व्यक्ति के सामाजिक-भौगोलिक सम्बन्धों का
- 123.** The concept of Social Studies "The Social Studies are those studies that provide understanding of man's way of living, of the basic needs of a man and the activities in which he engages to meet his need and, of the institutional he has developed" is given by  
 (A) Wesley (B) John Michaelis  
 (C) M.P. Moffat (D) Encyclopaedia of Education Research  
 सामाजिक अध्ययन के सम्प्रत्यय को "सामाजिक अध्ययन वह अध्ययन है जो मानव जीवन के रहन-सहन के ढंगों, मूलभूत आवश्यकताओं, क्रियाओं, जिनमें मानव अपनी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए संलग्न रहता है तथा संस्थाओं, जिनका उसने विकास किया है, का ज्ञान प्रदान करता है।" किसके द्वारा बताया गया है ?
- (A) वेस्ले (B) जॉन माइकेलिज  
 (C) एम.पी. मुफात (D) एनसाइक्लोपीडिया ऑफ एज्यूकेशन रिसर्च
- 124.** The fact which is studied under the area of Social Studies ?  
 (A) Study of Social relations (B) Study of Human relations  
 (C) Education of Citizenship (D) All of the above  
 सामाजिक अध्ययन के क्षेत्र के अन्तर्गत निम्न में से किस तथ्य का अध्ययन किया जाता है ?  
 (A) समाज सम्बन्धी अध्ययन (B) मानवीय सम्बन्धों का अध्ययन  
 (C) नागरिकता की शिक्षा (D) उपर्युक्त सभी
- 125.** The teacher of Social Studies is expected to keep in mind the following fact is natural :  
 (A) Clear vision in the relation of specific facts and thing.  
 (B) Concept of general fact or qualities.  
 (C) Establishment of fact, rule, definition, knowledge and method.  
 (D) All of the above.  
 सामाजिक अध्ययन के अध्यापक से ज्ञान देते समय निम्न में से किन-किन तथ्यों की अपेक्षा रखना स्वाभाविक है ?  
 (A) विशिष्ट बातों तथा वस्तु के सम्बन्ध में स्पष्ट विचार  
 (B) सामान्य पदों तथा गुणों की अवधारणा  
 (C) तथ्य, नियम, परिभाषा, विधा और प्रविधि की स्थापना  
 (D) उपर्युक्त सभी
- 126.** How much portion of time should be given to the statement-guidance while teaching social studies during a period ?  
 (A) 40 percent (B) 60 percent (C) 50 percent (D) 20 percent  
 कक्षा कक्ष में सामाजिक अध्ययन को पढ़ाते समय निर्धारित कालांश समय का कितना भाग स्वयं के कथन निर्देशन पर लगाना चाहिए ?  
 (A) 40 प्रतिशत (B) 60 प्रतिशत (C) 50 प्रतिशत (D) 20 प्रतिशत
- BONUS**

P.T.O.

Y

**127.** Evaluation is a process of (86)

- (A) Determining the extent of the achievement of objectives.
- (B) Ascertaining the quality, value of outcomes.
- (C) Comparing the outcomes of instruction.
- (D) All of the above.

मूल्यांकन की प्रक्रिया है

- (A) उद्देश्यों की उपलब्धि के विस्तार का निर्धारण
- (B) परिणामों की गुणवत्ता व मूल्यों का निश्चय करना
- (C) अनुदेशन के परिणामों की तुलना करना
- (D) उपर्युक्त सभी

**128.** The use of teaching learning material in Social Science do

- (A) Makes the lesson lengthy.
- (B) Students get bored.
- (C) Both the above statements are wrong.
- (D) Both the above statements (A) & (B) are true.

सामाजिक अध्ययन शिक्षण में शिक्षण अधिगम सामग्री का प्रयोग –

- (A) पाठ को लम्बा करता है।
- (B) छात्र उबने लगते हैं।
- (C) उपर्युक्त दोनों कथन असत्य हैं।
- (D) उपर्युक्त दोनों कथन (A) और (B) सत्य हैं।

**129.** Which Scientist gave the behavioural form of project methods in education system first of all ?

- |               |   |
|---------------|---|
| (A) Duwey     | (B) Dr. W.H. Kilpatrick                                   |
| (C) Stevenson | <input checked="" type="checkbox"/> (D) None of the above |

प्रोजेक्ट विधि को सर्वप्रथम किस वैज्ञानिक ने शिक्षा प्रणाली का व्यावहारिक रूप दिया ?

- |            |                                |
|------------|--------------------------------|
| (A) ड्यूवी | (B) डॉ. डब्ल्यू.एच. किलपैट्रिक |
|------------|--------------------------------|

- (A) ड्यूवी (B) डॉ. डब्ल्यू.एच. किलपैट्रिक  
 (C) स्टीवेन्सन (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

ST-2

(87)

Y

130. Match the following :

- |               |                         |
|---------------|-------------------------|
| 1. B.S. Bloom | a. Evaluation dimension |
| 2. Herbert    | b. Memory level         |
| 3. Morison    | c. Understanding level  |
| 4. Hunt       | d. Reflective level     |

1 2 3 4

- (A) d c b a  
(B) b d a c  
(C) a b c d  
(D) d c a b

निम्न का सही मिलाव कीजिये :

- |    |              |    |                |
|----|--------------|----|----------------|
| 1. | बी.एस. ब्लूम | a. | मूल्यांकन आयाम |
| 2. | हवंट         | b. | स्मृति स्तर    |
| 3. | मौरीसन       | c. | बोध स्तर       |
| 4. | हण्ट         | d. | चिन्तन स्तर    |

1 2 3 4

- (A) d c b a  
 (B) b d a c  
 (C) a b c d  
 (D) d c a b

131. The three stages of evaluation dimension are

1. Determination of Educational objectives
  2. Providing learning experiences
  3. Evaluation of Behavioural changes

The above stages are given by



(c) मल्यांकन आयाम के निम्न तीन सोधान होते हैं :

- शैक्षिक उद्देश्यों का निर्धारण करना
  - अधिगम के अनुभव प्रदान करना
  - व्यवहार परिवर्तन का मूल्यांकन करना

इस उपर्युक्त तीनों स्रोपान निम्न में से किसके हारा दिये गये हैं ?

- (A) बी.एस. ब्लूम  
 (B) हबर्ट  
 (C) स्किनर  
 (D) थोर्नडाइक

(A) वात्सल आमूर  
(C) स्किनर

(D) थॉन्डाइक

132. Which is not an abiotic resource ?

- (A) Soil (B) Rock  
(C) Plants (D) Minerals

कौन सा अजैव संसाधन नहीं है ?

- (A) मृदा (B) चट्टान  
(C) पौधे (D) खनिज

P.T.O.

Y

(88)

ST-2

133. Which is not a correct statement ?

- (A) Parent rock and climatic factors determine the soil formation.  
(B) Humus is found in the deepest part of the soil.  
(C) Altitude and slope determine accumulation of soil.  
(D) The right mix of minerals and organic matter make the soil fertile.

कौन सा कथन सही नहीं है ?

- (A) मृदा निर्माण के मुख्य कारण जनक शैल का स्वरूप और जलवायुविक कारक हैं।  
✓ (B) ह्यूमस मृदा के सबसे गहराई बाले भाग में पायी जाती है।  
(C) उच्चावच तुंगता और ढाल मृदा के संचय को निर्धारित करती है।  
(D) खनिज एवं जैविक पदार्थों का सही मिश्रण मृदा को उपजाऊ बनाता है।

134. Among following which is the leading copper producing country in the world ?

- (A) South Africa (B) Chile  
(C) Australia (D) Ghana

निम्नलिखित में से विश्व का कौन सा देश अग्रणी ताँबा उत्पादक है ?

- (A) दक्षिणी अफ्रीका (B) चिली  
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) घाना

135. Which is not a conventional source of energy ?

- (A) Geothermal energy (B) Petroleum  
(C) Hydel Power (D) Natural Gas

कौन सा परम्परागत ऊर्जा का स्रोत नहीं है ?

- ✓ (A) भूतापीय ऊर्जा (B) पेट्रोलियम  
(C) जलविद्युत (D) प्राकृतिक गैस

136. Which is not a correct match ?

Shifting Agriculture	Country/Area
(A) Milpa	— Mexico
(B) Jhuming	— North-East India
(C) Roca	— Brazil
(D) Ladang	— Sri Lanka

कौन सा सुमोलित नहीं है ?

स्थानान्तरित कृषि	देश/क्षेत्र
(A) मिल्पा	— मैक्सिको

कान सा सुमालता नहीं है :	
स्थानान्तरित कृषि	देश/क्षेत्र
(A) मिल्पा	— मैक्सिको
(B) झूमिंग	— उत्तर-पूर्वी भारत
(C) रोका	— ब्राजील
(D) लदांग	— श्रीलंका

137. Which is the highest peak of the Peninsular India ?

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (A) Doda-Beta     | (B) Anai-Mudi  |
| (C) Mahendra Giri | (D) Kodaikanal |

प्रायद्वीपीय भारत का सर्वोच्च शिखर कौन सा है ?

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (A) डोडा-बेटा    | (B) अनाई-मुड़ी |
| (C) महेन्द्रगिरि | (D) कोडाइकनाल  |

Y

ST-2

(89)

138. In which part of India, arrival of Monsoon is earliest ?

- |                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| (A) Kerala      | (B) Andman and Nicobar Islands |
| (C) West Bengal | (D) Tamil Nadu                 |

भारत के किस भाग में सबसे पहले मानसून प्रवेश करता है ?

- |                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| (A) केरल          | (B) अण्डमान और निकोबार द्वीप समूह |
| (C) पश्चिमी बंगाल | (D) तमिलनाडु                      |

139. In which region of India tropical rain forest is found ?

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| (A) Malwa Plateau | (B) Karnataka        |
| (C) Eastern Ghats | (D) North-East India |

भारत के किस प्रदेश में ऊष्ण कटिबंधीय वर्षांवन मिलते हैं ?

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| (A) मालवा का पठार | (B) कर्नाटक           |
| (C) पूर्वी घाट    | (D) उत्तर-पूर्वी भारत |

140. Which one of the following is not a center of iron and steel industry in India ?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (A) Bangalore | (B) Salem    |
| (C) Dolvi     | (D) Durgapur |

भारत में निम्नलिखित में से कौन सा एक लौह-इस्पात उद्योग का केन्द्र नहीं है ?

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (A) बैंगलोर | (B) सेलम      |
| (C) डोलवी   | (D) दुर्गापुर |

141. In India, States having highest and lowest density of population in 2011 were

- |                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| BONUS<br>(A) Bihar and Tripura | (B) West Bengal and Arunachal Pradesh |
| (C) Uttar Pradesh and Mizoram  | (D) Jammu and Kashmir                 |

- 141.** In India, States having highest and lowest density of population in 2011 were
- (A) Bihar and Tripura (B) West Bengal and Arunachal Pradesh  
 (C) Kerala and Sikkim (D) Uttar Pradesh and Mizoram
- 2011 में अधिकतम और न्यूनतम जनसंख्या घनत्व वाले भारत के राज्य हैं
- (A) बिहार और त्रिपुरा (B) पश्चिमी बंगाल और अरुणाचल प्रदेश  
 (C) केरल और सिक्किम (D) उत्तरप्रदेश और मिजोरम

- 142.** Bhorat Pathar is located between
- (A) Raghunathgarh and Nahargarh (B) Achalgarh and Delwara  
 (C) Kumbhalgarh and Gogunda (D) Jaigarh and Nahargarh
- भोरट का पठार स्थित है
- (A) रघुनाथगढ़ और नाहरगढ़ के मध्य (B) अचलगढ़ और देलवाड़ा के मध्य  
 (C) कुम्भलगढ़ और गोगुन्दा के मध्य (D) जयगढ़ और नाहरगढ़ के मध्य

- 143.** Which of the following is not a traditional method of water conservation in Rajasthan ?
- (A) Khadin (B) Tanka  
 (C) Toba (D) Nali
- निम्नलिखित में से कौन सी राजस्थान में परम्परागत जल संरक्षण की विधि नहीं है ?
- (A) खड़ीन (B) टांका  
 (C) टोबा (D) नाली

P.T.O.

Y (90)

ST-2

- 144.** Which is not a correct match ?

Minerals	Mining area
(A) Tungsten	- Degana
(B) Lead & Zinc	- Rajpura-Dariba
(C) Copper	- Singhana
(D) Mica	- Jamsar

कौन सा सुमेलित नहीं है ?

खनिज	खननक्षेत्र
(A) टंगस्टन	- डेगाना
(B) सीसा और जस्ता	- राजपुरा-दरीब
(C) ताँबा	- सिंधाना
(D) अभ्रक	- जामसर

- 145.** Which is not a centre of chemical industry in Rajasthan ?

(A) Deedwana	(B) Sawai Madhopur
(C) Kota	(D) Alwar

राजस्थान में कौन सा रसायन उद्योग का केन्द्र नहीं है ?

(A) डीडवाना	(B) सवाई माधोपुर	(C) कोटा	(D) अलवर
-------------	------------------	----------	----------

- 146.** Which districts of Rajasthan was having more than 500 density of population in 2011 ?

(A) Jaipur - Alwar	(B) Bharatpur - Dausa
--------------------	-----------------------

## Bonus