भाग—I / PART—I

बाल विकास एवं शिक्षण विधि

CHILD DEVELOPMENT AND TEACHING METHOD

1. मनोविज्ञानशाला, उत्तर प्रदेश कहाँ स्थित है?
   (1) लखनऊ (2) इलाहाबाद
   (3) आगरा (4) वाराणसी

2. जो सम्बन्ध स्किनर का चूहों से एवं थॉर्नडाइक का बिल्लियों से था, वही सम्बन्ध कोहलर का था
   (1) कुत्तों से (2) मुर्गियों से
   (3) बंदरों से (4) वनमानुषों से

3. अधिगम का पठार है
   (1) अधिगम में अवरुद्ध वर्द्धन
   (2) अधिगम में दोष
   (3) अधिगम की समाप्ति
   (4) अधिगम में अवरोध

4. 'द बिहेवियर ऑफ ऑर्गेनिज्म्स' नामक पुस्तक के लेखक हैं
   (1) स्किनर (2) हल
   (3) पैवलव (4) थॉर्नडाइक

5. छात्रों में सही व्यवहार के प्रशिक्षण हेतु सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण क्या है?
   (1) प्रशंसा
   (2) दण्ड
   (3) पुरस्कार
   (4) सही व्यवहार का प्रस्तुतीकरण

6. समस्या समाधान में 'लक्ष्य प्रवणता' के सम्प्रत्यय को किसने प्रस्तावित किया था?
   (1) हल (2) केन्डलर
   (3) कोह्लर (4) ब्रिक

7. इनमें से कौन सूक्ष्म-शिक्षण की विचारधारा से सम्बन्धित **नहीं** हैं?
   (1) बुश
   (2) डेविड ह्यूम
   (3) डी० डब्ल्यू० एलेन
   (4) एचीसन

8. निम्न में से कौन-सा शिक्षण-अधिगम का स्तर **नहीं** है?
   (1) अवबोध स्तर
   (2) परावर्ती स्तर
   (3) स्मृति स्तर
   (4) दूरवर्ती स्तर

9. निम्न में से कौन-सी कक्षा शिक्षण में जनतांत्रिक शिक्षण-नीति **नहीं** है?
   (1) व्याख्यान (2) योजना
   (3) अन्वेषण (4) मस्तिष्क उद्वेलन

1. Where is Bureau of Psychology, Uttar Pradesh situated?
   (1) Lucknow (2) Allahabad
   (3) Agra (4) Varanasi

2. The relation which Skinner has with rats and Thorndike has with cats, same relation Kohler has with
   (1) dogs (2) hens
   (3) monkeys (4) chimpanzees

3. Learning plateau is
   (1) arrested growth in learning
   (2) defect in learning
   (3) cessation of learning
   (4) obstruction in learning

4. The writer of the book, *The Behaviour of Organisms* is
   (1) Skinner (2) Hull
   (3) Pavlov (4) Thorndike

5. What is the most important for the training of right behaviour in students?
   (1) Praise
   (2) Punishment
   (3) Reward
   (4) Presentation of right behaviour

6. Who had proposed the 'Goal gradient' concept in problem solving?
   (1) Hull (2) Kendler
   (3) Kohler (4) Brich

7. Who is ***not*** associated with the idea of micro-teaching from the following?
   (1) Bush
   (2) David Hume
   (3) D. W. Allen
   (4) Achison

8. Which of the following is ***not*** the level of teaching-learning?
   (1) Understanding level
   (2) Reflective level
   (3) Memory level
   (4) Distance level

9. Which of the following is ***not*** democratic strategy in classroom teaching?
   (1) Lecture (2) Project
   (3) Heuristic (4) Brainstorming

10. निम्न में से कौन-सी समावेशी शिक्षा की एक विशेषता नहीं है?

(1) यह केवल विशेष आवश्यकता वाले छात्रों के सीखने में अभिवृद्धि करती है

(2) यह दिव्यांग बालकों की देखभाल से उनकी शिक्षा और व्यक्तिगत विकास की ओर सेवा में बदलाव है

(3) समावेशी शिक्षा एक सतत प्रक्रिया है, यह कोई उपार्जित अवस्था या उत्पाद नहीं है

(4) यह सभी विद्यार्थियों की क्षमताओं को अधिकतम स्तर तक बढ़ाना चाहती है

11. निम्न में से कौन-सा फ्लैण्डर की अन्तःक्रिया विश्लेषण प्रणाली से सम्बन्धित नहीं है?

(1) छात्र कथन

(2) अभिभावक कथन

(3) शिक्षक कथन

(4) मौन

12. सम्भाषण में अर्थ की लघुतम इकाई है

(1) रूपग्राम (2) पद

(3) ध्वनिग्राम (4) शब्द

13. "हम करके सीखते हैं।" किसने कहा था?

(1) योकम (2) सिम्पसन

(3) डॉ० मेस (4) कोलेसनिक

14. निम्न में से कौन-सा शिक्षण का स्तर नहीं है?

(1) बोध

(2) चिन्तन

(3) स्मृति

(4) वर्णन

15. शिक्षण की अन्तःक्रियात्मक अवस्था में मुख्य संक्रिया होती है

(1) निदान की

(2) प्रत्यक्षीकरण की

(3) क्रिया और प्रतिक्रिया की

(4) उपर्युक्त सभी

16. एक बालक काली गाय, काला कुत्ता तथा काली वस्तुओं को देखकर डरने लगता है। इस प्रकार के अनुबंधन में निहित है

(1) अनुक्रिया अनुबंधन

(2) उद्दीपक सामान्यीकरण

(3) अनुक्रिया सामान्यीकरण

(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. Which of the following is ***not*** a characteristic of inclusive education?

(1) It enhances learning only for students with special needs

(2) It is the shift in service from the care of disabled children to their education and personal development

(3) Inclusive education is a continuous process, not an achieved state or product

(4) It seeks to maximize the potential of all students

11. Which one of the following is ***not*** related to Flander's interaction analysis system?

(1) Student talk

(2) Guardian talk

(3) Teacher talk

(4) Silence

12. In speech, the smallest unit of meaning is

(1) morpheme (2) syllable

(3) phoneme (4) words

13. "We learn by doing." Who said?

(1) Yokam (2) Simpson

(3) Dr. Mace (4) Kolesnik

14. Which of the following is ***not*** the level of teaching?

(1) Understanding

(2) Reflective

(3) Memory

(4) Descriptive

15. The main operation in interactive stage of teaching is

(1) diagnosis

(2) perception

(3) action and reaction

(4) All of the above

16. A child starts fearing after seeing a black cow, black dog and black objects. This type of conditioning includes

(1) response conditioning

(2) stimulus generalization

(3) response generalization

(4) None of the above

17. शिक्षण विधि का चयन करते समय निम्न में से किसको ध्यान में रखने की आवश्यकता **नहीं** है?

(1) व्यक्तिगत भेद

(2) अभिभावक की पृष्ठभूमि

(3) विद्यार्थियों का मानसिक स्तर

(4) विषय की विशिष्ट प्रकृति

18. निम्न में से कौन-सी बाल्यावस्था की एक विशेषता **नहीं** है?

(1) सामूहिकता की प्रबलता

(2) जिज्ञासा की कमी

(3) अभिवृद्धि में स्थिरता

(4) समूह एवं खेलों में सहभागिता

19. निम्न में से कौन-सा सृजनात्मक प्रक्रिया से सम्बन्धित **नहीं** है?

(1) उद्‌भवन (2) अभिप्रेरण

(3) आयोजन (4) प्रबोधन

20. निम्न में से कौन-सा वृद्धि और विकास का प्रथम चरण है?

(1) शारीरिक विकास

(2) सामाजिक विकास

(3) नैतिक विकास

(4) मानसिक विकास

21. सीखना एक तरह के व्यवहार का

(1) बचाव है

(2) विस्तार है

(3) संशोधन है

(4) प्रसार है

22. स्किनर बॉक्स का प्रयोग किया जाता है

(1) शाब्दिक अधिगम के लिए

(2) प्रसूत अनुबंधन के लिए

(3) चालक अधिगम के लिए

(4) आकस्मिक अधिगम के लिए

23. बुद्धिमापन की भाटिया बैटरी परीक्षण में हैं

(1) 5 उप-परीक्षण

(2) 8 उप-परीक्षण

(3) 4 उप-परीक्षण

(4) 7 उप-परीक्षण

17. Out of the following which should ***not*** be kept in mind while selecting a teaching method?

(1) Individual distinction

(2) Parental background

(3) Mental level of the students

(4) Specific nature of subject

18. Which of the following is ***not*** a characteristic of childhood?

(1) Extreme gregariousness

(2) Lack of curiosity

(3) Stability in growth

(4) Participation in group and games

19. Which one of the following is ***not*** related to creative process?

(1) Incubation (2) Motivation

(3) Preparation (4) Illumination

20. Which of the following is the first step of growth and development?

(1) Physical development

(2) Social development

(3) Moral development

(4) Mental development

21. Learning is a form of behavioural

(1) withdrawal

(2) continuation

(3) modification

(4) extension

22. A Skinner box is used for

(1) verbal learning

(2) operant conditioning

(3) motor learning

(4) incidental learning

23. Bhatia battery test of intelligence has

(1) 5 sub-tests

(2) 8 sub-tests

(3) 4 sub-tests

(4) 7 sub-tests

24. किंडरगार्टन विधि का प्रतिपादन किसने किया?

(1) फ्रोबेल
(2) मॉन्टेसरी
(3) कुक
(4) डाल्टन

25. संकलनात्मक परामर्श के जन्मदाता हैं

(1) थॉर्न
(2) रोजर्स
(3) विलियम्सन
(4) इनमें से कोई नहीं

26. छात्र के अवांछित व्यवहार के संशोधन हेतु सबसे प्रभावी विधि है

(1) छात्र को दण्डित करना
(2) उसे नजरन्दाज करना
(3) उसे माता-पिता को सूचित करना
(4) अवांछित व्यवहार के कारणों का पता लगाना तथा उपचारों का सुझाव देना

27. डिस्लेक्सिया संबंधित है

(1) पढ़ने संबंधी समस्या से
(2) गणितीय कौशल संबंधी समस्या से
(3) लेखन संबंधी समस्या से
(4) वाक्-क्षमता संबंधी विकार से

28. ब्रेल लिपि एवं टेप-रिकॉर्डिंग किसके लिए शैक्षिक प्रावधान के रूप में प्रयुक्त किये जा सकते हैं?

(1) दृष्टिबाधित विद्यार्थी
(2) अस्थिबाधित विद्यार्थी
(3) श्रवणबाधित विद्यार्थी
(4) शारीरिक रूप से विकलांग विद्यार्थी

29. सी० डब्ल्यू० एस० एन० का अर्थ है

(1) मजबूत आवश्यकता वाले बच्चे
(2) एकांगी आवश्यकता वाले बच्चे
(3) विशिष्ट आवश्यकता वाले बच्चे
(4) मृदु आवश्यकता वाले व्यक्ति

30. निम्न में से कौन-सा परामर्श का एक तत्त्व **नहीं** है?

(1) साक्षात्कार
(2) विश्वास
(3) वृत्तिक वृद्धि
(4) सम्प्रेषण

24. Who was the founder of Kindergarten method?

(1) Froebel
(2) Montessori
(3) Cook
(4) Dalton

25. Propounder of collective counselling is

(1) Thorn
(2) Rogers
(3) Williamson
(4) None of them

26. To modify undesirable behaviour of the student, the most effective method is

(1) to punish the students
(2) to avoid it
(3) to inform it to the parents
(4) to find out the causes of undesirable behaviour and suggest remedies

27. Dyslexia is related with

(1) problem in reading
(2) problem in calculating
(3) problem in writing
(4) language disorder

28. Braille method and tape-recording can be used as educational provision for

(1) visually-impaired students
(2) orthopedic impaired students
(3) hearing-impaired students
(4) physically handicapped students

29. CWSN stands for

(1) Children with Strong Needs
(2) Children with Single Need
(3) Children with Special Needs
(4) Creature with Soft Need

30. Which of the following is ***not*** an element of counselling?

(1) Interview
(2) Confidence
(3) Professional growth
(4) Communication

भाग—II / PART—II

भाषा–I : हिन्दी / Language–I : HINDI

31. 'चिरंतन' शब्द का विलोम निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

(1) सनातन

(2) अविच्छिन्न

(3) शाश्वत

(4) नश्वर

32. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा **गलत** है?

(1) रास्ता नापना—आकलन करना

(2) रग-रग जानना—अच्छी तरह से परिचित होना

(3) लोहा लेना—सामना करना

(4) शैतान के कान काटना—बहुत चतुर होना

33. लोकोक्ति और उसके अर्थ के जोड़े में से कौन-सा जोड़ा **गलत** है?

(1) आँख का अंधा नाम नयनसुख—नाम के प्रतिकूल कार्य करना

(2) अक्ल बड़ी या भैंस—बल की अपेक्षा बुद्धि अधिक शक्तिशाली होती है

(3) उल्टा चोर कोतवाल को डाँटे—अपना दोष न मानकर दूसरे पर मढ़ना

(4) आ बैल मुझे मार—बैल को मारना

34. 'उड्डयन' के संधि-विच्छेद का सही विकल्प कौन-सा है?

(1) उड् + डयन

(2) उच्च + डयन

(3) उत् + डयन

(4) उड + डयन

35. निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए।

(1) द्रष्टा

(2) रचइता

(3) शुसुप्त

(4) सृष्टा

36. 'चौराहा' में कौन-सा समास है?

(1) तत्पुरुष

(2) बहुव्रीहि

(3) द्विगु

(4) कर्मधारय

37. 'अंदर-अंदर कड़ाही में गुड़ पगना' का अर्थ है

(1) गुप्त मंत्रणा होना

(2) अपने में सीमित होना

(3) ज्ञान होना

(4) काम न आना

38. किस समास में कोई पद प्रधान **नहीं** होता?

(1) अव्ययीभाव

(2) बहुव्रीहि

(3) द्विगु

(4) तत्पुरुष

39. 'स्वर' किसका भेद है?

(1) समास

(2) वर्ण

(3) संधि

(4) लिंग

40. 'अत्याचार' शब्द में उपसर्ग है

(1) आ

(2) अत्

(3) अति

(4) अत्यु

41. जब छात्र शिक्षक की भाषा का अनुकरण करे, तो उसे कहते हैं

(1) अनुकरण का सिद्धांत

(2) क्रियाशीलता का सिद्धांत

(3) प्रयत्न का सिद्धांत

(4) अभ्यास का सिद्धांत

42. 'अम्बर पनघट में डुबो रही ताराघट उषा नागरी' में कौन-सा अलंकार है?

(1) यमक

(2) रूपक

(3) उपमा

(4) उत्प्रेक्षा

43. 'ऊष्म वर्ण' हैं

(1) श, ष, स

(2) च, छ, ज

(3) य, र, ल, व

(4) ट, ठ, ड

44. 'मेंढक' का तत्सम रूप क्या है?

(1) बंदूक

(2) मुद्ग

(3) मंडूक

(4) मुष्टि

45. 'दिग्गज' का संधि-विच्छेद क्या है?

(1) दिक् + गज

(2) दिः + गज

(3) दिग् + गज

(4) दिग् + अगज

46. 'गुप्त' का विलोम क्या है?

(1) भुक्त

(2) प्रकट

(3) मुक्त

(4) लिप्त

47. 'गाँठ का पूरा'—मुहावरे का क्या अर्थ है?

(1) दुकानदार

(2) लापरवाह

(3) ईमानदार

(4) मालदार

48. 'लक्ष्य' का अनेकार्थक शब्द है

(1) नाम, बल

(2) गति, चाल

(3) निशाना, उद्देश्य

(4) सही, गलत

49. 'सुधा' का अनेकार्थक शब्द क्या है?

(1) अमृत, पानी

(2) प्राण, प्रियतम

(3) बादल, बिजली

(4) सेना, शक्ति

50. 'आँख का अंधा नाम नयनसुख'—लोकोक्ति का क्या अर्थ है?

(1) आँख की रोशनी जाना

(2) नामकरण करना

(3) गुण के विरुद्ध नाम का होना

(4) संतुष्ट होना

निर्देश (प्रश्न सं० 51 और 52) : दिए गए अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प छाँटिए।

''प्रारम्भ से ही प्रकृति और मनुष्य का अटूट संबंध रहा है। प्रकृति और मनुष्य का संबंध अन्योन्याश्रित और परस्पर सह-अस्तित्व पर निर्भर है। प्रकृति ने मानव के लिए जीवनदायक तत्त्वों को उत्पन्न किया। मनुष्य ने वृक्षों के फल, बीज, जड़ें आदि खाकर अपनी भूख मिटाई। पेड़-पौधे हमें केवल भोजन ही प्रदान नहीं करते अपितु जीवनदायिनी वायु, ऑक्सीजन भी प्रदान करते हैं। ये वातावरण से कार्बन डाइऑक्साइड को ग्रहण करते हैं और ऑक्सीजन बाहर निकालते हैं। पृथ्वी पर हरियाली के स्रोत पेड़-पौधे ही हैं। वर्षा के कारक यही पेड़-पौधे ही हैं। मनुष्य ने अपनी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए वन-संपदा का अंधाधुंध दोहन किया है जिसके कारण प्राकृतिक असंतुलन उत्पन्न हो गया है। पर्यावरण में ऑक्सीजन की कमी और कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ोतरी तथा पर्यावरण प्रदूषण के कारण अनेक प्रकार की घातक बीमारियाँ फैल रही हैं। पेड़-पौधों की कमी के चलते अनावृष्टि, सूखा और भूमि-क्षरण की समस्या पैदा हो गई है।''

51. पेड़-पौधे हमें क्या **नहीं** देते हैं?

(1) ऑक्सीजन (2) हरियाली

(3) भोजन (4) जल

52. पर्यावरण असंतुलन का दुष्परिणाम क्या **नहीं** है?

(1) पर्यावरण प्रदूषण के चलते घातक बीमारियों का बढ़ना

(2) पेड़-पौधों की कमी के कारण बाढ़, अनावृष्टि, सूखा और भूमि-क्षरण की समस्याएँ पैदा होना

(3) ऑक्सीजन की कमी के कारण कार्बन डाइऑक्साइड में बढ़ोतरी

(4) छायादार वृक्षों में फल नहीं लग पाना

53. कविता शिक्षण की विधि है

(1) लेखन प्रणाली (2) अर्थबोध प्रणाली

(3) कौशल प्रणाली (4) अक्षरबोध प्रणाली

54. शब्द और विलोम की दृष्टि से निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही **नहीं** है?

(1) लोलुप—संतुष्ट (2) विश्लेषण—विवेचन

(3) यौवन—वार्धक्य (4) एकांगी—सर्वांगीण

55. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही **नहीं** है?

(1) अन्योन्य—परस्पर

(2) कृति—रचना

(3) अन्यान्य—और-और

(4) कृती—निकृष्ट पुरुष

56. 'आये थे हरि भजन को ओटन लगे कपास'—मुहावरे का अर्थ क्या है?

(1) उद्देश्य की प्राप्ति में असफल होना

(2) ईश्वर भक्ति को छोड़कर व्यापार में लग जाना

(3) हरि भक्ति का मार्ग कठिन होता है

(4) किसी कार्य विशेष की उपेक्षा कर दूसरे कार्य को करना

57. वाक्य और उसके भेद से संबंधित कौन-सा जोड़ा **गलत** है?

(1) जो प्रथम आएगा वह पुरस्कार पाएगा—मिश्र वाक्य

(2) नेता ने भाषण दिया और चला गया—संयुक्त वाक्य

(3) बच्चे नाश्ता करके विद्यालय गए—सरल वाक्य

(4) लक्ष्मी गई और सोफ़िया आ गई —सरल वाक्य

58. वाक्यांश के लिए एक शब्द से संबंधित कौन-सा जोड़ा **गलत** है?

(1) जो मनुष्यता से दूर हो—अमानुषिक

(2) जो कम खर्च करने वाला हो—अपव्ययी

(3) जिसका इलाज कठिन हो—दुःसाध्य

(4) जो इतिहास लिखे जाने के युग से पूर्व का हो—प्रागैतिहासिक

59. विराम-चिह्न की दृष्टि से कौन-सा वाक्य अशुद्ध है?

(1) मैं क्या कहता?

(2) महक, रागिनी, श्वेता, आदि भी आई हैं; ये सब अब गाना गाएँगी।

(3) नहीं कल मैं तुम्हारे घर नहीं आ सकूँगा।

(4) उसने पूछा, 'तुम कहाँ थे'?

60. लोकोक्ति और उसके अभिप्राय का कौन-सा जोड़ा **गलत** है?

(1) कढ़ाही से गिरा, चूल्हे में पड़ा—एक आपत्ति से छूटकर दूसरी विपत्ति में पड़ना

(2) घी भी खाओ और पगड़ी भी रक्खो—इतना खर्च करो कि इज्जत बनी रहे

(3) ओस चाटे प्यास नहीं बुझती—बड़े काम के लिए विशेष प्रयत्न की जरूरत होती है

(4) काठ की हाँड़ी बार-बार चूल्हे पर नहीं चढ़ती—काठ की हाँड़ी बार-बार जल जाती है

भाग—III / PART—III

भाषा–II : अंग्रेज़ी / Language–II : ENGLISH

61. What will be the feminine gender of 'wizard' ?

(1) Witch (2) Lizard
(3) Fairy (4) Ghost

62. The masculine gender of 'vixen' is

(1) ox (2) fox
(3) horse (4) deer

63. Which of the following sentences has the correct punctuation marks?

(1) The minister said "elections will be held in MP, Bihar and Orissa".
(2) The minister said, "Elections will be held in MP, Bihar and Orissa."
(3) The minister said, elections will be held in M. P., Bihar and Orissa.
(4) The Minister said "Elections will be held in MP, Bihar and Orissa."

64. Which among the following suffixes is not suitable for the root word 'prevent' ?

(1) able (2) ing
(3) ive (4) ious

65. Identify the phrasal verb in the following sentence :

"Thieves broke into the bank in the middle of the night."

(1) broke into
(2) into the bank
(3) Thieves broke
(4) middle of the night

66. Complete the following sentence with the most suitable option :

"I didn't know _____ in the party."

(1) anybody (2) somebody
(3) nobody (4) someone

67. Which of the following is ***not*** a homophonic pair?

(1) Kite–Kit
(2) Stare–Stair
(3) Principal–Principle
(4) Steel–Steal

68. Which of the following words doesn't have a silent letter in the pronunciation?

(1) Knock (2) Orange
(3) Honest (4) Debt

69. Which part of speech is the word 'who' in the following sentence?

"God helps those who help themselves."

(1) Adjective (2) Adverb
(3) Noun (4) Pronoun

70. Which part of speech is the word 'so' in the following sentence?

"Shruti wanted to work so she went to her room."

(1) Preposition (2) Interjection
(3) Verb (4) Conjunction

71. Which of the following sentences has a 'modal verb' ?

(1) He is flying a kite.
(2) His father knows me well.
(3) Ram is an intelligent boy.
(4) Her mother ought to know what she is doing in Mumbai.

72. Which of the following sentences has a possessive pronoun?

(1) Ramesh who is my grandson, is reading a poem.
(2) Her sister is known to me.
(3) He could not help me.
(4) Ours is a vast country.

73. Which of the following sentences has a collective noun?

(1) He has a lot of milk.

(2) Raka is a fool.

(3) Cattle are grazing in the field.

(4) The air is cool here.

74. Identify the sentence in passive voice :

(1) They live in this city.

(2) He will be taken care of.

(3) He teaches Chemistry.

(4) Ram is flying a kite.

75. Identify the sentence in active voice :

(1) Their friends will be caught redhanded.

(2) I know nothing about western philosophy.

(3) French is not taught in my college.

(4) He was knocked down by a car.

76. Which of the following sentences is an exclamatory one?

(1) You are really very kind.

(2) She is a small creature.

(3) He cannot speak well.

(4) How beautiful is the morning today!

77. Which of the following words has a silent letter in it?

(1) Fawn (2) Cure

(3) Calm (4) But

78. Which of the following sentences has a direct narration?

(1) My mother tells us that her uncle was a salesman.

(2) He said to me, "Do not cross the limit."

(3) He has told me that his father was a police officer.

(4) Shyam said to me that he was not at ease yesterday.

79. Which of the following sentences has the antonym of 'narrow' ?

(1) He is a good boy.

(2) She is utterly selfish.

(3) I admire his broad outlook.

(4) I know him well enough.

80. According to the NCF 2005, learning is _____ and _____ in its character.

(1) active, social

(2) passive, social

(3) passive, simple

(4) active, simple

81. What does motivation do in the process of learning?

(1) It differentiates new learning from old learning.

(2) It makes learners think undirectionally.

(3) It sharpens memory of the learner.

(4) It creates interest for learning among young learners.

82. Fill in the blanks with appropriate prepositions :

Ashoka is worthy _____ remembrance.

(1) with (2) at

(3) for (4) of

83. What is the subject of the following sentence?

No man can serve two masters.

(1) No man can

(2) Can serve two masters

(3) Two masters

(4) No man

Directions : Read the given passage carefully and answer the questions (Question Nos. **84** and **85**) that follow by selecting the most appropriate option.

Among these adventures, in the year 1887, was a youth called Jacob who was then twenty-one years old. Although so young he had already lived a risky and dangerous life. He had been a seaman and crossed the Pacific, and been a pirate and a river patrol-man, a coal shoveller at a power plant, a landless man and a 'hobo'. He had tramped the United States and Canada, switch rides on freight trains, and dodging and fighting railway men and police and knew all about cold and hunger, and poverty and danger, and he had served a prison-sentence of thirty days.

Though he did little else, he had a great love for books and words, and though he had found no gold in the Klondike, these things were soon to earn him a fortune. He came back from Alaska after a year, suffering from scurvy and without a penny in his pocket. He had, however, a great wealth of experience and he began to write stories about places he had seen and the people he had met. After months of hard work and hunger, he found success. Magazines began to accept his Alaskan stories. Soon, he was famous. In the next sixteen years he published fifty books, and made and spent a million dollars. He died in 1916.

84. In the given passage, what do you understand by the word 'hobo'?

(1) A hero

(2) Someone who does not have a job or a house and moves from one place to other

(3) Someone who is brave

(4) Someone who fights with everyone and does not sit quietly ever

85. 'Scurvy' means

(1) a disease resulting from a lack of vitamin C

(2) an injury caused to the body from freezing cold

(3) a sea-sickness

(4) a feeling of nausea

86. Identify the wrong collective noun?

(1) Army

(2) Sheeps

(3) Scissors

(4) Daughters-in-law

87. Identify the correct sentence among the following :

(1) Please look at my certificates

(2) Please overlook at my certificates

(3) Please see my certificates

(4) Please see into my certificates

88. Complete the following sentence with the most appropriate word :

Let us not confuse liberty _____ license.

(1) with (2) from

(3) for (4) than

89. Which conjunction will be the most appropriate to join the following sentences?

He lost the prize. He tried his best.

(1) as (2) because

(3) though (4) for

90. Which part of the following sentence is predicate?

On Saturday morning my friends and I play football in the park.

(1) On Saturday morning

(2) Play football in the park

(3) My friends and I

(4) On Saturday morning ... I play football in the park.

भाग—III / PART—III

भाषा–II : संस्कृत / Language–II : SANSKRIT

61. 'तोर्लि' का उदाहरण है

(1) तल्लयः

(2) शिवेहि

(3) कोऽपि

(4) प्रेजते

62. कौन-सा शब्द सूर्य का पर्यायवाची नहीं है?

(1) मित्रः

(2) भानुः

(3) मित्रम्

(4) रविः

63. 'दिशः' शब्दरूप का वचन है

(1) द्विवचन

(2) बहुवचन

(3) एकवचन

(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

64. 'उपान्वध्याङ्वसः' से कारक होता है

(1) कर्म

(2) करण

(3) कर्ता

(4) सम्प्रदान

65. शुद्ध वाक्य है

(1) तेन ग्रन्थं पठ्यते।

(2) तेन ग्रन्थः पठ्यते।

(3) सः ग्रन्थः पठति।

(4) तं ग्रन्थः पठति।

66. 'महिमा' शब्द का लिङ्ग है

(1) स्त्रीलिङ्ग

(2) नपुंसकलिङ्ग

(3) पुंलिङ्ग

(4) त्रिलिङ्ग

67. 'बालक' शब्द तृतीया विभक्ति, बहुवचन का रूप है

(1) बालकैः

(2) बालकभिः

(3) बालकेन

(4) बालकाभ्याम्

68. 'कन्या' शब्द पञ्चमी, एकवचन का रूप है

(1) कन्यात्

(2) कन्यया

(3) कन्यायाः

(4) कन्यायाम्

69. 'धेनूः' रूप है

(1) चतुर्थी द्विवचन

(2) प्रथमा बहुवचन

(3) तृतीया एकवचन

(4) द्वितीया बहुवचन

70. 'मधुनी' रूप है

(1) द्वितीया बहुवचन

(2) तृतीया एकवचन

(3) प्रथमा द्विवचन

(4) सप्तमी एकवचन

71. 'सर्व' शब्द चतुर्थी, एकवचन, पुंलिङ्ग का रूप है

(1) सर्वाय

(2) सर्वस्मै

(3) सर्वे

(4) सर्वायै

72. 'पश्यति' रूप किस धातु का है?

(1) दृश्

(2) प्रच्छि

(3) पश्य

(4) उपर्युक्त में से किसी का नहीं

73. 'त्रिंशति' रूप है

(1) द्वितीया विभक्ति

(2) पञ्चमी विभक्ति

(3) प्रथमा विभक्ति

(4) सप्तमी विभक्ति

74. 'महर्षि' में कौन-सी सन्धि है?

(1) दीर्घ सन्धि

(2) गुण सन्धि

(3) वृद्धि सन्धि

(4) यण् सन्धि

75. 'यथाशक्ति' में कौन-सा समास है?

(1) कर्मधारय

(2) अव्ययीभाव

(3) बहुव्रीहि

(4) तत्पुरुष

76. 'राजपुत्रः' का समास-विग्रह है

(1) राज्ञः पुत्रः

(2) राजन् पुत्रः

(3) राजा पुत्रः

(4) राज + पुत्रः

77. 'नीलकण्ठः' में समास है

(1) द्वन्द्व

(2) अव्ययीभाव

(3) बहुव्रीहि

(4) द्विगु

78. ''ब्रह्मणः प्रजाः प्रजायन्ते'' में 'ब्रह्मणः' कौन-सा कारक है?

(1) अपादान

(2) करण

(3) सम्प्रदान

(4) कर्त्ता

79. ''सर्वस्मिन् आत्मा अस्ति'' इस वाक्य में 'सर्वस्मिन्' कौन-सा कारक है?

(1) करण

(2) कर्म

(3) अधिकरण

(4) अपादान

80. 'वयं हसामः' का वाच्यपरिवर्तन होगा

(1) अस्माभिः हसितम्

(2) अस्माभिः हस्यते

(3) वयं हसितम्

(4) वयं हस्यते

81. 'बीस फल' का अनुवाद होगा

(1) विंशतानि फलानि

(2) विंशतिः फलानि

(3) विंशानि फलानि

(4) विंशतीनि फलानि

82. '100 पुरुष' का अनुवाद है

(1) शतं पुरुषाः

(2) शताः पुरुषाः

(3) शतशः पुरुषाः

(4) शततमाः पुरुषाः

83. 'विश्रामः' पद में उपसर्ग है

(1) विश्

(2) विस्

(3) वि

(4) विश्र

84. 'पितृ' शब्द का द्वितीया, एकवचन रूप है

(1) पितरम्

(2) पिताम्

(3) पितृम्

(4) पितम्

85. 'नदी' शब्द का सप्तमी, एकवचन रूप है

(1) नदौ

(2) नदीयाम्

(3) नद्याम्

(4) नदायाम्

86. माता शत्रुः पिता वैरी येन बालो न पाठितः।
न शोभते सभामध्ये हंसमध्ये बको यथा॥

अनधीतः सभामध्ये कथं भवति?

(1) न शोभते

(2) न याचते

(3) न दूयते

(4) न तिष्ठति

87. माता शत्रुः पिता वैरी येन बालो न पाठितः।
न शोभते सभामध्ये हंसमध्ये बको यथा॥

बालमपाठयन्तौ मातापितरौ के भवतः?

(1) मित्रे

(2) शत्रू

(3) हितैषिणौ

(4) पालकौ

88. 'यद्यपि' का सन्धि विच्छेद है

(1) यत् + अपि

(2) यदा + अपि

(3) यदि + आपि

(4) यदि + अपि

89. अव्यय पद नहीं है

(1) गन्तुम्

(2) दिशम्

(3) चिरम्

(4) अपरम्

90. 'गतेऽपि' में सन्धि है

(1) पररूप

(2) पूर्वरूप

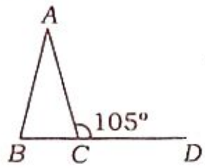
(3) अयादि

(4) गुण

भाग—IV (1) / PART—IV (1)

गणित एवं विज्ञान / MATHEMATICS AND SCIENCE

91. दिए गए चित्र में $AB = AC$ और $\angle ACD = 105°$ है, तब $\angle BAC$ बराबर है



(1) 60° (2) 105°
(3) 30° (4) 75°

92. यदि $(B-A)$ का 30% = $(A+B)$ का 18% हो, तो अनुपात $A:B$ होगा

(1) 4:1 (2) 5:3
(3) 1:4 (4) 5:2

93. दो संख्याएँ 3:4 के अनुपात में हैं। उनके म०स० तथा ल०स० का गुणनफल 2028 है। संख्याओं का योगफल होगा

(1) 72 (2) 86
(3) 68 (4) 91

94. यदि $a * b = (a \times b) + b$ है, तो $5 * 7$ बराबर है

(1) 35 (2) 42
(3) 12 (4) 59

95. निम्नलिखित में से कौन-सी रेखागणित शिक्षण की श्रेष्ठ विधि है?

(1) खेलकूद विधि
(2) अभ्यास विधि
(3) सूत्र-आधारित विधि
(4) प्रदर्शन विधि

96. एक वस्तु को 20% लाभ पर बेचा गया। यदि उस वस्तु का क्रय मूल्य ₹50 बढ़ जाए और विक्रय मूल्य भी उसी समय ₹30 बढ़ जाए तो लाभ $3\frac{1}{3}$% कम हो जाता है, तो क्रय मूल्य होगा

(1) ₹851 (2) ₹852
(3) ₹850 (4) ₹853

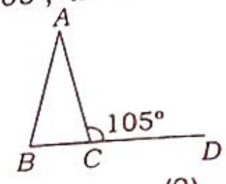
97. $(x-2)(x-9)$ का न्यूनतम मान है

(1) $\frac{49}{4}$ (2) 0
(3) $\frac{11}{4}$ (4) $-\frac{49}{4}$

98. $(272)^2 - (128)^2$ का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

(1) 200 (2) 240
(3) 256 (4) 144

91. In the given figure $AB = AC$ and $\angle ACD = 105°$, then $\angle BAC$ is equal to



(1) 60° (2) 105°
(3) 30° (4) 75°

92. If 30% of $(B-A)$ = 18% of $(A+B)$, then the ratio $A:B$ will be

(1) 4:1 (2) 5:3
(3) 1:4 (4) 5:2

93. Two numbers are in the ratio 3:4. The product of their HCF and LCM is 2028. The sum of the numbers will be

(1) .72 (2) 86
(3) 68 (4) 91

94. If $a * b = (a \times b) + b$, then $5 * 7$ is equal to

(1) 35 (2) 42
(3) 12 (4) 59

95. Which of the following is the best method to teach geometry?

(1) Play method
(2) Drill method
(3) Formula-based method
(4) Display method

96. An article is sold at 20% profit. If its cost price is increased by ₹50 and at the same time if its selling price is also increased by ₹30, the percentage of profit decreases by $3\frac{1}{3}$%, then the cost price is

(1) ₹851 (2) ₹852
(3) ₹850 (4) ₹853

97. The minimum value of $(x-2)(x-9)$ is

(1) $\frac{49}{4}$ (2) 0
(3) $\frac{11}{4}$ (4) $-\frac{49}{4}$

98. Find the square root of $(272)^2 - (128)^2$.

(1) 200 (2) 240
(3) 256 (4) 144

99. वर्षा की बूँदों के गोलीय आकार का उल्लेख करने के लिए जल की निम्नलिखित गुणों में से किसका प्रयोग किया जा सकता है?

(1) पृष्ठ तनाव

(2) क्रान्तिक परिघटना

(3) श्यानता

(4) दाब

100. निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रीनहाउस गैस है?

(1) नाइट्रोजन

(2) कार्बन डाइऑक्साइड

(3) आर्गन

(4) ऑक्सीजन

101. निम्नलिखित में से कौन-सी धातु खनिज नहीं है?

(1) बॉक्साइट (2) जिप्सम

(3) हेमाटाइट (4) लिमोनाइट

102. निम्नलिखित धातुओं में से कौन-सा द्रव है?

(1) आयोडीन (2) सल्फर

(3) ब्रोमीन (4) फॉस्फोरस

103. किस वैज्ञानिक ने रेडियोधर्मी तत्त्व, रेडियम की खोज की?

(1) अल्बर्ट आइंस्टीन

(2) बेंजामिन फ्रैंकलिन

(3) आइज़ैक न्यूटन

(4) मैरी क्यूरी

104. किस कारण से 'स्टोन-कैंसर' होता है

(1) विश्वव्यापी तापन

(2) रेडियोधर्मिता

(3) अम्ल वर्षा

(4) जीवाण्विक क्रिया

105. 'ब्राइन' है

(1) विरंजक चूर्ण का सामान्य नाम

(2) क्लोरीन का जलीय विलयन

(3) NaCl का संतृप्त विलयन

(4) Na_2SO_4 का जलीय विलयन

106. हरे फलों को कृत्रिम ढंग से पकाने हेतु प्रयुक्त गैस है

(1) इथेन (2) हाइड्रोजन

(3) ऐसीटिलीन (4) नाइट्रोजन

107. वायु में नाइट्रोजन गैस का प्रतिशत है

(1) 78 (2) 21·5

(3) 40 (4) 3

108. ओजोन है

(1) ऑक्सीजन का एक अपररूप

(2) ऑक्सीजन का एक समावयव

(3) ऑक्सीजन का एक यौगिक

(4) ऑक्सीजन का एक समस्थानिक

99. Which of the following properties of water can be used to explain the spherical shape of rain droplets?

(1) Surface tension

(2) Critical phenomenon

(3) Viscosity

(4) Pressure

100. Which of the following is a greenhouse gas?

(1) Nitrogen

(2) Carbon dioxide

(3) Argon

(4) Oxygen

101. Which of the following metals is ***not*** a mineral?

(1) Bauxite (2) Gypsum

(3) Hematite (4) Limonite

102. Which one of the following non-metals is liquid?

(1) Iodine (2) Sulfur

(3) Bromine (4) Phosphorous

103. Which scientist discovered the radioactive element, radium?

(1) Albert Einstein

(2) Benjamin Franklin

(3) Isaac Newton

(4) Marie Curie

104. What is the reason of 'stone-cancer'?

(1) Global warming

(2) Radioactivity

(3) Acid rain

(4) Bacterial activity

105. 'Brine' is

(1) common name of bleaching powder

(2) aqueous solution of chlorine

(3) saturated solution of NaCl

(4) aqueous solution of Na_2SO_4

106. The gas used in artificial ripening of green fruits is

(1) ethane (2) hydrogen

(3) acetylene (4) nitrogen

107. The percentage of nitrogen gas in the air is

(1) 78 (2) 21·5

(3) 40 (4) 3

108. Ozone is

(1) an allotrope of oxygen

(2) an isomer of oxygen

(3) a compound of oxygen

(4) an isotope of oxygen

109. m द्रव्यमान के एक कण का संवेग p है। इसकी गतिज ऊर्जा होगी

(1) p^2m (2) p^2/m

(3) mp (4) $p^2/2m$

110. 4, 10 और 20 ओम के प्रतिरोधों के समान्तर समूह को 15 वोल्ट की बैटरी से जोड़ा जाता है। परिपथ में धारा होगी (A = ऐम्पियर)

(1) 6 A (2) 4 A

(3) 8 A (4) 2 A

111. निम्नलिखित पदार्थों में से कौन-सा एक लौहचुम्बकीय है?

(1) निकल (2) लकड़ी

(3) सोना (4) मैंगनीज

112. ध्वनि की चाल अधिकतम है

(1) जल में (2) निर्वात् में

(3) वायु में (4) इस्पात में

113. जब काँच की एक छड़ को रेशम से रगड़ते हैं, तब इस पर किस प्रकार का आवेश उत्पन्न होता है?

(1) धन आवेश

(2) ऋण आवेश

(3) विद्युत् आवेश

(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

114. एक घूमते हुए समतल दर्पण पर आपतित किरण 60° का कोण बनाती है, तो परावर्तन-कोण क्या होगा?

(1) 60° (2) 90°

(3) 30° (4) 120°

115. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा का नवीनीकरण संसाधन है?

(1) पेट्रोलियम (2) भू-जल

(3) प्राकृतिक गैस (4) कोयला

116. पदार्थ के संवेग और वेग के अनुपात से कौन-सी भौतिक राशि प्राप्त की जाती है?

(1) त्वरण (2) द्रव्यमान

(3) वेग (4) बल

117. एक नैनोमीटर बराबर होता है

(1) 10^{-7} सेमी (2) 10^{-8} सेमी

(3) 10^{-6} सेमी (4) 10^{-9} सेमी

118. इनमें से किसने X-किरणों का आविष्कार किया?

(1) रॉन्टजेन (2) मैक्सवेल

(3) रदरफोर्ड (4) टॉरसेली

109. Momentum of a particle of mass m is p. Its kinetic energy will be

(1) p^2m (2) p^2/m

(3) mp (4) $p^2/2m$

110. A battery of 15 volt is connected to a parallel group of resistances of 4, 10 and 20 ohm. The current in the circuit will be (A = ampere)

(1) 6 A (2) 4 A

(3) 8 A (4) 2 A

111. Which one of the following materials is ferromagnetic?

(1) Nickel (2) Wood

(3) Gold (4) Manganese

112. The speed of sound is maximum in

(1) water (2) vacuum

(3) air (4) steel

113. When a glass rod is rubbed with silk, then which type of charge is created on it?

(1) Positive charge

(2) Negative charge

(3) Electric charge

(4) None of the above

114. On a moving plane mirror, incident ray forms an angle of 60°, then what will be the reflected angle?

(1) 60° (2) 90°

(3) 30° (4) 120°

115. Which one of the following is a renewable resource of energy?

(1) Petroleum (2) Ground water

(3) Natural gas (4) Coal

116. Which physical unit is obtained by the ratio of momentum and velocity of matter?

(1) Acceleration (2) Mass

(3) Velocity (4) Force

117. One nanometer is equal to

(1) 10^{-7} cm (2) 10^{-8} cm

(3) 10^{-6} cm (4) 10^{-9} cm

118. Who discovered X-rays?

(1) Röentgen (2) Maxwell

(3) Rutherford (4) Torricelli

119. निम्नलिखित में से कौन-सा एक प्राकृतिक रेशा **नहीं** है?
(1) सिल्क (2) एक्रिलिक
(3) कॉटन (4) जूट

120. अदरक रूपान्तरण है
(1) जड़ का (2) पत्ती का
(3) तने का (4) फल का

121. वास्तविक फल उत्पन्न होते हैं
(1) थैलेमस से (2) पंखुड़ी से
(3) अंडाशय से (4) बाह्यदल से

122. ऐसा पादप, जो बीज की अपेक्षा बीजाणु के माध्यम से प्रजनन करता है, है
(1) धनिया (2) फर्न
(3) सरसों (4) पेटुनिया

123. पौधों में प्रोटीन-संश्लेषण के लिए अनिवार्य तत्त्व है
(1) कॉपर (2) नाइट्रोजन
(3) मैग्नीशियम (4) लौह

124. निम्नलिखित में से कौन-सा एक गैर-संचारी रोग **नहीं** है?
(1) हाइपरटेन्शन (2) आथ्राइटिस
(3) रिकेट्स (4) कॉलरा

125. पेनिसिलिन प्रतिजैविक दवाएँ प्राप्त होती हैं
(1) फफूँद से
(2) शैवाल से
(3) जीवाणु से
(4) नील-हरित शैवाल से

126. निम्नलिखित में से कौन-सा ऊर्जा का स्रोत **नहीं** है?
(1) प्रोटीन (2) वसा
(3) विटामिन (4) कार्बोहाइड्रेट

127. DNA के कोडिंग सेगमेंट को कहा जाता है
(1) म्यूटॉन (2) इन्ट्रॉन
(3) कोडॉन (4) एक्जॉन

128. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सूक्ष्म पोषक-तत्त्व **नहीं** है?
(1) सोडियम (2) कॉपर
(3) सिलिकॉन (4) कैल्सियम

119. Which one of the following is ***not*** a natural fibre?
(1) Silk (2) Acrylic
(3) Cotton (4) Jute

120. Ginger is the modification of
(1) root (2) leaf
(3) stem (4) fruit

121. True fruits develop from
(1) thalamus (2) petal
(3) ovary (4) sepal

122. Plant which reproduces by means of spores instead of seeds is
(1) coriander (2) fern
(3) mustard (4) petunia

123. The element, essential for synthesis of protein in plants, is
(1) copper (2) nitrogen
(3) magnesium (4) iron

124. Which one of the following is ***not*** a non-communicable disease?
(1) Hypertension (2) Arthritis
(3) Rickets (4) Cholera

125. Penicillin antibiotic is obtained from
(1) fungi
(2) algae
(3) bacteria
(4) blue-green algae

126. Which one of the following is ***not*** a source of energy?
(1) Protein (2) Fat
(3) Vitamin (4) Carbohydrate

127. The coding segment of DNA is called
(1) muton (2) intron
(3) codon (4) exon

128. Which of the following is ***not*** a micronutrient?
(1) Sodium (2) Copper
(3) Silicon (4) Calcium

129. यदि एक घन की प्रत्येक भुजा को दोगुना कर दिया जाए, तब इसके सम्पूर्ण पृष्ठ के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

(1) 200% (2) 300%

(3) 150% (4) 600%

130. यदि $\frac{a}{3}=\frac{b}{2}=\frac{c}{1}$ हो, तो $\frac{a+b+2c}{b}$ है

(1) 3·8 (2) 4

(3) 3·5 (4) 5

131. K का मान ज्ञात कीजिए जिसके लिए समीकरण $x-Ky=2$, $3x+2y=-5$ का अद्वितीय हल हो।

(1) $K\neq\frac{-2}{3}$ (2) $K=\frac{2}{3}$

(3) $K\neq\frac{2}{3}$ (4) $K=\frac{-2}{3}$

132. A किसी काम को 6 दिन में करता है। B उसी काम को 8 दिन में पूरा करता है। C उसी काम को पूरा करने में उतना समय लेता है जितने समय में A और B मिलकर काम को पूरा करते हैं। B और C मिलकर उसी काम को कितने दिन में पूरा करेंगे?

(1) $1\frac{1}{2}$ दिन (2) 4 दिन

(3) 5 दिन (4) $2\frac{2}{5}$ दिन

133. एक परीक्षा में एक कक्षा के 30 छात्रों के द्वारा प्राप्त अंकों का माध्य 58·5 था। बाद में, यह ज्ञात हुआ कि त्रुटिवश एक छात्र का प्राप्तांक 75 के स्थान पर 57 अंकित हो गया था। सही माध्य ज्ञात कीजिए।

(1) 51·9 (2) 59·1

(3) 20·9 (4) 28·9

134. यदि बिन्दुओं (3, 5), (6, y) एवं (–3, 4) का केन्द्रक (x, y) हो, तो x एवं y का मान ज्ञात कीजिए।

(1) $x=2,\ y=\frac{9}{2}$ (2) $x=\frac{9}{2},\ y=3$

(3) $x=2,\ y=3$ (4) $x=3,\ y=2$

129. If each edge of a cube is doubled, then the percentage increase in its total surface area is

(1) 200% (2) 300%

(3) 150% (4) 600%

130. If $\frac{a}{3}=\frac{b}{2}=\frac{c}{1}$, then $\frac{a+b+2c}{b}$ is

(1) 3·8 (2) 4

(3) 3·5 (4) 5

131. Find the value of K for which equation $x-Ky=2$, $3x+2y=-5$ has unique solution.

(1) $K\neq\frac{-2}{3}$ (2) $K=\frac{2}{3}$

(3) $K\neq\frac{2}{3}$ (4) $K=\frac{-2}{3}$

132. A can do a work in 6 days. B takes 8 days to complete it. C takes as long as A and B would take working together. How long will it take B and C to complete the work together?

(1) $1\frac{1}{2}$ days (2) 4 days

(3) 5 days (4) $2\frac{2}{5}$ days

133. In an examination, the mean of marks scored by a class of 30 students was calculated as 58·5. Later on, it was detected that the marks of one student was wrongly copied as 57 instead of 75. Find the correct mean.

(1) 51·9 (2) 59·1

(3) 20·9 (4) 28·9

134. If centroid of the points (3, 5), (6, y) and (–3, 4) is (x, y), then find the values of x and y.

(1) $x=2,\ y=\frac{9}{2}$ (2) $x=\frac{9}{2},\ y=3$

(3) $x=2,\ y=3$ (4) $x=3,\ y=2$

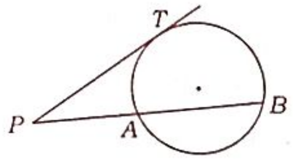
135. बहुपद $ax^3 + bx^2 + x - 6$ का एक गुणनखण्ड $(x+2)$ है और जब इस बहुपद में $(x-2)$ से भाग करते हैं, तो शेषफल 4 प्राप्त होता है। a और b का मान ज्ञात कीजिए।

(1) $a=2,\ b=0$ (2) $a=1,\ b=1$
(3) $a=0,\ b=2$ (4) $a=7,\ b=5$

136. एक अनवसानी किन्तु आवर्ती दशमलव संख्या होती है

(1) एक पूर्णांक
(2) एक प्राकृतिक संख्या
(3) एक परिमेय संख्या
(4) एक अपरिमेय संख्या

137. दिए गए चित्र में, PAB वृत्त की छेदक रेखा और PT स्पर्शरेखा है। यदि $PT=5$ सेमी और $PA=3$ सेमी हो, तो AB की माप ज्ञात कीजिए।



(1) $\frac{5}{3}$ सेमी (2) $\frac{16}{3}$ सेमी
(3) 15 सेमी (4) $\frac{11}{3}$ सेमी

138. समान्तर चतुर्भुज $ABCD$ के विकर्ण AC और BD एक-दूसरे को बिन्दु O पर प्रतिच्छेदित करते हैं। यदि $\angle DAC = 32°$ और $\angle AOB = 70°$ हो, तो $\angle DBC$ बराबर है

(1) 88° (2) 38°
(3) 24° (4) 32°

139. यदि $a^{m^n} = (a^m)^n$ हो, तो m का मान है

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

140. $\left(1-\frac{1}{5}\right)\left(1-\frac{1}{6}\right)\left(1-\frac{1}{7}\right)\cdots\left(1-\frac{1}{100}\right)$ का मान है

(1) $\frac{1}{25}$ (2) $\frac{1}{50}$
(3) 0 (4) $\frac{1}{100}$

141. यदि $0 < x < 1$ हो, तो यह सत्य है कि

(1) $x^{100} > x^{101}$ (2) $x^{100} > 1$
(3) $x^{100} < x^{101}$ (4) $x^{101} > 1$

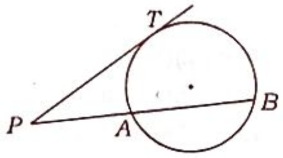
135. The polynomial $ax^3 + bx^2 + x - 6$ has $(x+2)$ as a factor and leaves remainder 4 when divided by $(x-2)$. Find the value of a and b.

(1) $a=2,\ b=0$ (2) $a=1,\ b=1$
(3) $a=0,\ b=2$ (4) $a=7,\ b=5$

136. A non-terminating but recurring decimal is

(1) an integer
(2) a natural number
(3) a rational number
(4) an irrational number

137. In the following figure, PAB is a secant and PT is a tangent to the circle. If $PT=5$ cm and $PA=3$ cm, then find the measurement of AB.



(1) $\frac{5}{3}$ cm (2) $\frac{16}{3}$ cm
(3) 15 cm (4) $\frac{11}{3}$ cm

138. The diagonals AC and BD of a parallelogram $ABCD$ intersect each other at the point O. If $\angle DAC = 32°$ and $\angle AOB = 70°$, then $\angle DBC$ is equal to

(1) 88° (2) 38°
(3) 24° (4) 32°

139. If $a^{m^n} = (a^m)^n$, then the value of m is

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

140. The value of

$$\left(1-\frac{1}{5}\right)\left(1-\frac{1}{6}\right)\left(1-\frac{1}{7}\right)\cdots\left(1-\frac{1}{100}\right)$$

is

(1) $\frac{1}{25}$ (2) $\frac{1}{50}$
(3) 0 (4) $\frac{1}{100}$

141. If $0 < x < 1$, then it is true that

(1) $x^{100} > x^{101}$ (2) $x^{100} > 1$
(3) $x^{100} < x^{101}$ (4) $x^{101} > 1$

142. कितने समय में 8% वार्षिक ब्याज की दर से साधारण ब्याज, मूलधन का $\frac{2}{5}$ होगा?

(1) 7 वर्ष (2) 5 वर्ष
(3) 8 वर्ष (4) 6 वर्ष

143. वह छोटी-से-छोटी संख्या, जिससे 33275 को गुणा करने पर प्राप्त गुणनफल एक पूर्ण घन हो, है

(1) 3 (2) 5
(3) 2 (4) 6

144. यदि $(p^2 - 8p + 12)$ व $(p^2 + 4p - 12)$ का महत्तम समापवर्तक $(p - a)$ हो, तब a का मान होगा

(1) −6 (2) 2
(3) −2 (4) 6

145. बहुपद $x^3 - 6x^2 + 11x - 6$ के गुणनखण्ड हैं

(1) $(x+1)(x+2)(x-3)$
(2) $(x-1)(x+2)(x-3)$
(3) $(x-1)(x-2)(x-3)$
(4) $(x-1)(x-2)(x+3)$

146. समीकरण, जिसके मूल $\frac{p-q}{p+q}$ और $-\frac{p+q}{p-q}$ हैं, होगा

(1) $(p^2+q^2)x^2 + 8pqx - 2(p+q)^2 = 0$
(2) $p^2q^2x^2 + pqx + 2(p+q)^2 = 0$
(3) $(p^2-q^2)x^2 + 4pqx - p^2 + q^2 = 0$
(4) $\frac{p^2}{q^2}x^2 + \frac{p}{q}x + (p+q)^2 = 0$

147. एक मासिक परीक्षा में 16 विद्यार्थियों के गणित में प्राप्तांक 0, 0, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 7, 8 हैं, तो बहुलक होगा

(1) 5 (2) 6
(3) 3 (4) 7

148. यदि $3^{2x+1} - 3^x = 3^{x+3} - 3^2$ हो, तब x के मान हैं

(1) 1, −2 (2) −1, −2
(3) 0, 1 (4) 2, −1

149. एक अधिवर्ष में 53 रविवार होने की प्रायिकता है

(1) $\frac{2}{7}$ (2) $\frac{3}{7}$
(3) $\frac{1}{7}$ (4) $\frac{4}{7}$

150. यदि किसी वृत्त के केन्द्र से 12 सेमी की दूरी पर स्थित जीवा की लम्बाई 10 सेमी हो, तो वृत्त का व्यास होगा

(1) 26 सेमी (2) 14 सेमी
(3) 13 सेमी (4) 30 सेमी

142. In what time will the simple interest be $\frac{2}{5}$ of the principal at 8% per annum?

(1) 7 years (2) 5 years
(3) 8 years (4) 6 years

143. The smallest number, which multiply to 33275 to get a perfect cube, is

(1) 3 (2) 5
(3) 2 (4) 6

144. If HCF of $(p^2 - 8p + 12)$ and $(p^2 + 4p - 12)$ is $(p - a)$, then the value of a is

(1) −6 (2) 2
(3) −2 (4) 6

145. The factors of polynomial $x^3 - 6x^2 + 11x - 6$ are

(1) $(x+1)(x+2)(x-3)$
(2) $(x-1)(x+2)(x-3)$
(3) $(x-1)(x-2)(x-3)$
(4) $(x-1)(x-2)(x+3)$

146. The equation whose roots are $\frac{p-q}{p+q}$ and $-\frac{p+q}{p-q}$ will be

(1) $(p^2+q^2)x^2 + 8pqx - 2(p+q)^2 = 0$
(2) $p^2q^2x^2 + pqx + 2(p+q)^2 = 0$
(3) $(p^2-q^2)x^2 + 4pqx - p^2 + q^2 = 0$
(4) $\frac{p^2}{q^2}x^2 + \frac{p}{q}x + (p+q)^2 = 0$

147. The marks of 16 students in math in monthly test are 0, 0, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 7, 8, then mode will be

(1) 5 (2) 6
(3) 3 (4) 7

148. If $3^{2x+1} - 3^x = 3^{x+3} - 3^2$, then the values of x are

(1) 1, −2 (2) −1, −2
(3) 0, 1 (4) 2, −1

149. In a leap year, the probability of getting 53 Sundays is

(1) $\frac{2}{7}$ (2) $\frac{3}{7}$
(3) $\frac{1}{7}$ (4) $\frac{4}{7}$

150. If distance between centre to chord is 12 cm and length of chord is 10 cm, then the diameter of circle is

(1) 26 cm (2) 14 cm
(3) 13 cm (4) 30 cm

भाग—IV (2) / PART—IV (2)
सामाजिक अध्ययन/अन्य विषय / SOCIAL STUDIES/OTHER SUBJECTS

91. 'पाकल दुल' पनबिजली ऊर्जा परियोजना कहाँ स्थित है?
(1) उत्तराखण्ड
(2) जम्मू-कश्मीर
(3) झारखण्ड
(4) कर्नाटक

92. निम्नलिखित में से कौन-सी एक रोपण फसल **नहीं** है?
(1) गेहूँ (2) चाय
(3) कॉफी (4) रबड़

93. नाटो (एन० ए० टी० ओ०) का मुख्यालय स्थित है
(1) न्यूयॉर्क में (2) लंदन में
(3) ब्रुसेल्स में (4) पेरिस में

94. भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं का उल्लेख है?
(1) 28 (2) 24
(3) 18 (4) 22

95. निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारतीय संविधान की प्रस्तावना का भाग **नहीं** है?
(1) समाजवाद (2) प्रजातांत्रिक
(3) धर्मनिरपेक्षता (4) संघात्मकता

96. सामाजिक अध्ययन के शिक्षण में सबसे महत्त्वपूर्ण सहायक साधन कौन-सा है?
(1) श्रव्य-दृश्य
(2) कार्य-निर्धारण
(3) व्याख्यान
(4) वाद-विवाद

97. उच्च प्राथमिक स्तर पर कौन-सा विषय सामाजिक अध्ययन में सम्मिलित **नहीं** है?
(1) दर्शनशास्त्र
(2) इतिहास
(3) राजनीतिशास्त्र
(4) भूगोल

98. संविधान सभा के स्थायी अध्यक्ष थे
(1) जवाहरलाल नेहरू
(2) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद
(3) डॉ० सच्चिदानन्द सिंहा
(4) डॉ० के० एम० मुंशी

99. राष्ट्रपति की अनुपस्थिति में उसके समस्त कार्य किसके द्वारा किए जाते हैं?
(1) उपराष्ट्रपति
(2) राज्यपाल
(3) प्रधानमंत्री
(4) भारत का मुख्य न्यायाधीश

100. निम्नलिखित में से किस नाभिकीय संधि का भारत सदस्य है?
(1) एन० पी० टी०
(2) पी० टी० बी० टी०
(3) सी० टी० बी० टी०
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

91. 'Pakal Dul' hydroelectric power project is situated in
(1) Uttarakhand
(2) Jammu-Kashmir
(3) Jharkhand
(4) Karnataka

92. Which one among the following is ***not*** a plantation crop?
(1) Wheat (2) Tea
(3) Coffee (4) Rubber

93. Headquarters of NATO is situated at
(1) New York (2) London
(3) Brussels (4) Paris

94. How many languages have been mentioned in the Eighth Schedule of the Indian Constitution?
(1) 28 (2) 24
(3) 18 (4) 22

95. Which one of the following is ***not*** a part of the Preamble of Indian Constitution?
(1) Socialism (2) Democratic
(3) Secularism (4) Federalism

96. Which is most important aid in the teaching of social studies?
(1) Audio-visual
(2) Work selection
(3) Lecture
(4) Debate

97. Which subject is ***not*** included in social science at upper primary level?
(1) Philosophy
(2) History
(3) Political Science
(4) Geography

98. Who was the permanent President of Constituent Assembly?
(1) Jawaharlal Nehru
(2) Dr. Rajendra Prasad
(3) Dr. Sachhidanand Sinha
(4) Dr. K. M. Munshi

99. In the absence of the President who has to perform Presidential functions?
(1) Vice-President
(2) Governor
(3) Prime Minister
(4) Chief Justice of India

100. India is the member of which of the following nuclear treaties?
(1) NPT
(2) PTBT
(3) CTBT
(4) None of the above

101. हाल ही में कहाँ शांति स्थापना हेतु भारतीय सैनिकों को 'संयुक्त राष्ट्र पदक' मिला है?
(1) दक्षिण सूडान
(2) कांगो
(3) सोमालिया
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

102. निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त राष्ट्र संघ का अभिकरण नहीं है?
(1) खाद्य और कृषि संगठन
(2) संयुक्त राष्ट्र शैक्षणिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन
(3) विश्व स्वास्थ्य संगठन
(4) अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय

103. कौन-सा उर्वरक 'किसान खाद' के नाम से जाना जाता है?
(1) कैल्सियम अमोनियम नाइट्रेट
(2) अमोनियम सल्फेट
(3) कैल्सियम नाइट्रेट
(4) अमोनियम सल्फेट नाइट्रेट

104. एक हेक्टेयर सेन्टीमीटर में पानी की कुल मात्रा होगी
(1) 10000 लीटर (2) 100000 लीटर
(3) 1000 लीटर (4) 1000000 लीटर

105. केला का कायिक प्रवर्धन होता है
(1) तने द्वारा (2) पत्ती द्वारा
(3) बीज द्वारा (4) सकर द्वारा

106. निम्नलिखित में से कौन-सा उर्वरक तीव्र आर्द्रताग्राही होता है?
(1) कैल्सियम अमोनियम नाइट्रेट
(2) सोडियम नाइट्रेट
(3) अमोनियम सल्फेट
(4) यूरिया

107. खेत में हरी खाद वाली फसल की पलटाई की उपयुक्त अवस्था कौन-सी है?
(1) फूल आने से पूर्व की अवस्था
(2) फूल आने के पश्चात् की अवस्था
(3) प्रारम्भिक अवस्था
(4) परिपक अवस्था

108. फल के रस में चीनी की सांद्रता मापी जाती है
(1) पोटोमीटर द्वारा (2) रिफ्रैक्टोमीटर द्वारा
(3) चीनोमीटर द्वारा (4) टेन्ड्रोमीटर द्वारा

109. जेली बनाने में पेक्टिन का प्रमुख कार्य है
(1) फलों के रस को साफ करना
(2) फलों के रस का थक्का बनाना
(3) फलों के रस को मीठा बनाना
(4) फलों के रस को रंगीन करना

110. टमाटर का लाल रंग किस रंजक के कारण होता है?
(1) सायनाइड (2) जैन्थोफिल
(3) एन्थोसाइएनिन (4) लाइकोपिन

101. Indian soldiers have been awarded 'UN Medal' recently for their peace-keeping works in
(1) South Sudan
(2) Congo
(3) Somalia
(4) None of the above

102. Which is **not** an agency of the UNO?
(1) Food and Agricultural Organization
(2) United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
(3) World Health Organization
(4) International Court of Justice

103. Which fertilizer is known as 'Kisan Khad'?
(1) Calcium ammonium nitrate
(2) Ammonium sulphate
(3) Calcium nitrate
(4) Ammonium sulphate nitrate

104. The quantity of water in one hectare centimeter will be
(1) 10000 litre (2) 100000 litre
(3) 1000 litre (4) 1000000 litre

105. Banana is propagated
(1) by stem (2) by leaf
(3) by seed (4) by suckers

106. Which fertilizer is highly hygroscopic?
(1) Calcium ammonium nitrate
(2) Sodium nitrate
(3) Ammonium sulphate
(4) Urea

107. Which is the suitable stage of green manure crop for incorporation in field?
(1) Pre-flowering stage
(2) Post-flowering stage
(3) Initial stage
(4) Maturity stage

108. In fruit juice sugar concentration is measured by
(1) potometer (2) refractometer
(3) chinometer (4) tendrometer

109. The main role of pectin in jelly making is
(1) staining of fruit juice
(2) coagulation of fruit juice
(3) sweetening of fruit juice
(4) colouring of fruit juice

110. Which pigment is responsible for red colour of tomato?
(1) Cyanide (2) Xanthophyll
(3) Anthocyanin (4) Lycopene

111. नींबू का फल प्रचुर स्रोत है
(1) मैलिक अम्ल का (2) सिट्रिक अम्ल का
(3) टार्टरिक अम्ल का (4) ऐसीटिक अम्ल का

112. 'केन्द्रीय एगमार्क प्रयोगशाला' कहाँ अवस्थित है?
(1) पुणे (2) बेंगलुरू
(3) नागपुर (4) लखनऊ

113. अचल स्वर कौन-से हैं?
(1) स–म (2) स–ग
(3) स–प (4) स–ध

114. राग यमन किस थाट से उत्पन्न है?
(1) कल्याण (2) भैरवी
(3) बिलावल (4) खमाज

115. संगीत में समान गति के सतत् प्रवाह को कहते हैं
(1) ताल (2) सम
(3) लय (4) छन्द

116. ग म प नि नि सं नि ध प, मं प, ग म ग किस राग का स्वरसमूह है?
(1) राग कल्याण (2) राग विहाग
(3) राग यमन (4) राग बिलावल

117. झण्डा गान 'विजयी विश्व तिरंगा प्यारा' के रचयिता कौन हैं?
(1) श्यामलाल गुप्ता 'पार्षद'
(2) हरिवंश राय बच्चन
(3) रबीन्द्रनाथ टैगोर
(4) हरिशंकर परसाई

118. थाइरॉयड से निकलने वाला हार्मोन है
(1) थायरॉक्सिन
(2) इन्सुलिन
(3) पाराथाइकलिन
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

119. जल के माध्यम से भोजन पकाने की विधि निम्नलिखित में से कौन-सी है?
(1) उबालना
(2) स्ट्यूइंग
(3) खदकाना
(4) उपर्युक्त सभी

120. ढोकला बनाने में प्रयुक्त विधि है
(1) उथली चिकनाई विधि
(2) गहरी चिकनाई विधि
(3) खमीरीकरण
(4) उबालना

121. दो वर्ष से छः वर्ष की आयु को कहते हैं
(1) बाल्यावस्था (2) किशोरावस्था
(3) शैशवावस्था (4) प्रौढ़ावस्था

122. जल प्रदूषण का कारण है
(1) कीटनाशक
(2) मनुष्य के क्रियाकलाप
(3) बढ़ती जनसंख्या
(4) उपर्युक्त सभी

111. Lemon fruit is a rich source of
(1) malic acid (2) citric acid
(3) tartaric acid (4) acetic acid

112. Where is the Central AGMARK Laboratory situated?
(1) Pune (2) Bengaluru
(3) Nagpur (4) Lucknow

113. Which are the constant (ACHAL) swar?
(1) SA–MA (2) SA–GA
(3) SA–PA (4) SA–DHA

114. What is the Thaat of Raag Yaman?
(1) Kalyan (2) Bhairavi
(3) Bilaval (4) Khamaj

115. In music continuous flow of equal speed is called
(1) Taal (2) Sam
(3) Laya (4) Chhanda

116. ग म प नि नि सं नि ध प, मं प, ग म ग this swar group is known as
(1) Raag Kalyan (2) Raag Vihag
(3) Raag Yaman (4) Raag Bilaval

117. Who is the writer of Jhanda Gaan, *Vijaee Vishwa Tiranga Payara*?
(1) Shyamlal Gupta 'Parshad'
(2) Harivansh Rai Bachchan
(3) Rabindranath Tagore
(4) Harishankar Parsai

118. Hormone released from thyroid is
(1) thyroxine
(2) insulin
(3) parathykalin
(4) None of the above

119. Water is used as a medium of cooking in which of the following methods?
(1) Boiling
(2) Stewing
(3) Simmering
(4) All of the above

120. Method involved in Dhokla preparation is
(1) shallow frying
(2) deep-frying
(3) fermentation
(4) boiling

121. Two years to six years of age is called
(1) childhood (2) adolescence
(3) babyhood (4) adulthood

122. Reason of water pollution is
(1) pesticides
(2) human activity
(3) population growth
(4) All of the above

123. शारीरिक शिक्षा का उद्देश्य है
(1) मनोवैज्ञानिक विकास
(2) मानसिक विकास
(3) शारीरिक विकास
(4) उपर्युक्त सभी

124. बैडमिन्टन से सम्बन्धित खिलाड़ी हैं
(1) सानिया मिर्जा
(2) दीपा कर्मकार
(3) पी० वी० सिन्धू
(4) दुती चन्द

125. दालों में सबसे ज्यादा क्या पाया जाता है?
(1) विटामिन (2) वसा
(3) प्रोटीन (4) खनिज

126. LSD के सेवन से होता है
(1) किडनी का रोग (2) यकृत का रोग
(3) कैन्सर (4) मानसिक विभ्रम

127. व्यायाम का लाभ है
(1) भूख लगना
(2) फुर्तीलापन
(3) रक्त प्रवाह में वृद्धि
(4) उपर्युक्त सभी

128. वृत्त आरेख उपयोगी है
(1) विभिन्न मात्राओं की तुलना करने के लिए
(2) समग्र के सम्बन्ध में किसी एक के मूल्य को प्रदर्शित करने के लिए
(3) एक प्रतिरूप को प्रदर्शित करने के लिए
(4) ऐतिहासिक अवधि की विशेषताओं को दर्शाने के लिए

129. सामाजिक विज्ञान में परीक्षा सुधार पर हाल ही का एन० सी० एफ० आधार पत्रक बल देता है
(1) खुली-पुस्तक परीक्षा पर
(2) परीक्षा के समय बैठने की लचीली व्यवस्था पर
(3) परीक्षा निष्पादन पर
(4) सतत् आकलन पर

130. सामाजिक अध्ययन शिक्षा का उद्देश्य है
(1) राष्ट्रीय एकता और अन्तर्राष्ट्रीय समझ विकसित करना
(2) अच्छे नागरिक होना
(3) सांस्कृतिक विरासत का विकास करना
(4) उपर्युक्त सभी

131. परियोजना कार्य महत्त्वपूर्ण होता है, क्योंकि
(1) यह शिक्षकों को रचनात्मक बनाता है
(2) करके सीखना, सीखने का महत्त्वपूर्ण तरीका है
(3) यह विद्यार्थियों को रचनात्मक बनाता है
(4) यह विद्यार्थियों के लिए एक क्रियाकलाप के रूप में होता है

123. Objective of physical education is
(1) psychological development
(2) mental development
(3) physical development
(4) All of the above

124. Which player is related to Badminton?
(1) Sania Mirza
(2) Dipa Karmakar
(3) P. V. Sindhu
(4) Duti Chand

125. Pulses are very rich in
(1) vitamin (2) fat
(3) protein (4) minerals

126. Effect of the consumption of LSD is
(1) kidney disease (2) liver disease
(3) cancer (4) hallucination

127. Benefit of exercise is
(1) increase in appetite
(2) agileness
(3) increase in blood circulation
(4) All of the above

128. What is pie diagram useful for?
(1) Comparing different amounts
(2) Showing a particular amount in relation to the whole
(3) Showing a pattern
(4) Showing features of the historical period

129. In Social Science, the recent NCF position paper on examination reform emphasizes on
(1) open-book exams
(2) flexible sitting arrangement while testing
(3) test performance
(4) continuous assessment

130. Aim of social study teaching is
(1) development of national integrity and international understanding
(2) becoming a good citizen
(3) development of cultural heritage
(4) All of the above

131. Project work is important, because
(1) it enables teachers to be creative
(2) learning by doing is more lasting learning
(3) it enables students to be creative
(4) it creates some work for students

132. भारतीय बहुलतावादी समाज में, सामाजिक विज्ञान की पाठ्यपुस्तकों को
(1) बहुसंख्यक की राय को प्रदर्शित करना चाहिए
(2) विवादास्पद मुद्दों से बचना चाहिए
(3) सरकार के विचारों को प्रदर्शित करना चाहिए
(4) सभी धर्मों और सामाजिक समूहों को शामिल करना और उनका प्रतिनिधित्व करना चाहिए

133. भारतीय कला में बुद्ध के जीवन की किस घटना का चित्रण चक्र द्वारा हुआ है?
(1) महाभिनिष्क्रमण
(2) प्रथम उपदेश
(3) संबोधि
(4) निर्वाण

134. गौतम बुद्ध का जन्म लुम्बिनी में हुआ था, इसकी पुष्टि किसके अभिलेख से होती है?
(1) समुद्रगुप्त
(2) हर्ष
(3) अशोक
(4) पुल्केशिन II

135. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल प्रागैतिहासिक चित्रकला के लिए प्रसिद्ध है?
(1) साँची (2) भीमबेटका
(3) अमरावती (4) बाघ

136. 'आत्मीय सभा' की स्थापना इनमें से किसने की थी?
(1) राजा राममोहन राय
(2) एम० जी० रानाडे
(3) देवेन्द्रनाथ टैगोर
(4) आत्माराम पांडुरंग

137. किसके वायसरॉय काल में भारत की राजधानी कलकत्ता से दिल्ली स्थानान्तरित हुई?
(1) लॉर्ड कर्जन
(2) लॉर्ड हार्डिंग II
(3) लॉर्ड रीडिंग
(4) लॉर्ड चेम्सफोर्ड

138. इनमें से किस मुगल सम्राट ने राजा राममोहन राय को अपने दूत के रूप में लंदन भेजा था?
(1) शाहआलम II
(2) बहादुरशाह I
(3) शाहआलम I
(4) अकबर II

139. हिन्दू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम निम्न में से किस वर्ष पारित हुआ?
(1) 1856 (2) 1846
(3) 1816 (4) 1826

132. In the Indian pluralistic society, textbooks of Social Science should
(1) reflect the majority opinion
(2) avoid controversial issues
(3) reflect the government's views
(4) include and represent all religions and social groups

133. Which incident from the life of Buddha is symbolized by wheel in Indian Art?
(1) Mahabhinishkraman
(2) First sermon
(3) Sambodhi
(4) Nirvan

134. That Gautam Buddha was born in Lumbini is confirmed by whose inscription?
(1) Samudragupta
(2) Harsh
(3) Ashoka
(4) Pulkeshin II

135. Which of the following places is famous for prehistoric paintings?
(1) Sanchi (2) Bhimbetka
(3) Amarawati (4) Bagh

136. Who among the following had founded the Atmiya Sabha?
(1) Raja Ram Mohan Roy
(2) M. G. Ranade
(3) Devendranath Tagore
(4) Atmaram Pandurang

137. In whose viceroyalty was the capital of India transferred from Calcutta to Delhi?
(1) Lord Curzon
(2) Lord Hardinge II
(3) Lord Reading
(4) Lord Chelmsford

138. Which of the following Mughal emperors sent Raja Ram Mohan Roy to London as his messenger?
(1) Shahalam II
(2) Bahadurshah I
(3) Shahalam I
(4) Akbar II

139. The Hindu Widow Remarriage Act was passed in which of the following years?
(1) 1856 (2) 1846
(3) 1816 (4) 1826

140. ईस्ट इण्डिया कम्पनी की स्थापना के समय भारत का शासक कौन था?
(1) जहाँगीर (2) शेरशाह सूरी
(3) अकबर (4) औरंगज़ेब

141. शेख निज़ामुद्दीन औलिया इनमें से किस सूफ़ी सन्त के शिष्य थे?
(1) बाबा फरीदुद्दीन गंजे शकर
(2) कुतुबुद्दीन बख्तियार काकी
(3) मकदूम याहया मनेरी
(4) अब्दुल कादिर गिलानी

142. इन बादशाहों में से 'कलंदर' के नाम से कौन विख्यात था?
(1) हुमायूँ (2) अकबर
(3) बाबर (4) शाहजहाँ

143. निम्नलिखित में से किस राज्य में 2011 की जनगणना में जनसंख्या का ह्रास अभिलिखित हुआ है?
(1) बिहार
(2) मणिपुर
(3) उत्तर प्रदेश
(4) नागालैण्ड

144. हैदराबाद _____ नदी पर स्थित है।
(1) महानदी (2) गोदावरी
(3) मूसी (4) कृष्णा

145. 'कोयला' एक उदाहरण है
(1) अवसादी शैल का
(2) रूपान्तरित शैल का
(3) आग्नेय शैल का
(4) उपर्युक्त में से कोई नहीं

146. वे दो ग्रह, जिनके उपग्रह नहीं हैं, हैं
(1) बुध और शुक्र
(2) बुध और शनि
(3) पृथ्वी और बृहस्पति
(4) शुक्र और मंगल

147. लक्षद्वीप द्वीपसमूह _____ में स्थित हैं।
(1) प्रशांत महासागर (2) अरब सागर
(3) बंगाल की खाड़ी (4) हिंद महासागर

148. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को 'विश्व का फलोद्यान' कहा जाता है?
(1) भूमध्यरेखीय क्षेत्र
(2) सवाना क्षेत्र
(3) भूमध्यसागरीय क्षेत्र
(4) टुण्ड्रा क्षेत्र

149. निम्नलिखित में से किसे 'संसार की छत' कहते हैं?
(1) सतपुड़ा (2) पामीर
(3) अरावली (4) म्यांमार

150. निम्नलिखित में से कौन-सा संसार का सबसे बड़ा मरुस्थल है?
(1) गोबी (2) सहारा
(3) कालाहारी (4) थार

140. Who was the ruler of India at the time of the establishment of East India Company?
(1) Jahangir (2) Shershah suri
(3) Akbar (4) Aurangzeb

141. Sheikh Nizamuddin Aulia was a disciple of whom of the following Sufi Saints?
(1) Baba Fariduddin Ganj-e-Shakar
(2) Kutubuddin Bakhtiyar Kaki
(3) Makdoom Yahya Maneri
(4) Abdul Qadir Gilani

142. Who among the following emperors was famous as 'Qalandar'?
(1) Humayun (2) Akbar
(3) Babar (4) Shah Jahan

143. Which of the following states recorded decrease in its population in 2011 Census?
(1) Bihar
(2) Manipur
(3) Uttar Pradesh
(4) Nagaland

144. Hyderabad is situated on the River
(1) Mahanadi (2) Godavari
(3) Musi (4) Krishna

145. 'Coal' is an example of
(1) sedimentary rock
(2) metamorphic rock
(3) igneous rock
(4) None of the above

146. The two planets having no satellite are
(1) Mercury and Venus
(2) Mercury and Saturn
(3) Earth and Jupiter
(4) Venus and Mars

147. Lakshadweep Islands are located in the
(1) Pacific Ocean (2) Arabian Sea
(3) Bay of Bengal (4) Indian Ocean

148. Which among the following regions is known as 'orchard of world'?
(1) Equatorial region
(2) Savanna region
(3) Mediterranean region
(4) Tundra region

149. Which one among the following is called 'Roof of the World'?
(1) Satpura (2) Pamir
(3) Aravali (4) Myanmar

150. Which of the following is the world's largest desert?
(1) Gobi (2) Sahara
(3) Kalahari (4) Thar