

उत्तर प्रदेश शिक्षक पात्रता परीक्षा - 2018

(पेपर - I : कक्षा I-V शिक्षक के लिए)

हल प्रश्न-पत्र 18-11-2018 को आयोजित

भाग-I : बाल विकास एवं शिक्षण विधि

- कोहलर यह सिद्ध करना चाहता था कि सीखना—
 (a) एक ऐसी स्थिति है जिसमें व्यक्ति, पशु से श्रेष्ठ है
 (b) स्वायत्त यादृच्छिक क्रिया है
 (c) संज्ञानात्मक संकार्य है
 (d) परिस्थिति के विभिन्न अंगों का प्रत्यक्षीकरण है
- किसी भी नवी भाषा को सीखने के लिए कहाँ से प्रारम्भ किया जाना चाहिए?
 (a) अक्षरों व शब्दों के मध्य साहचर्य से
 (b) वाक्यों में निर्माण से (c) शब्दों के निर्माण से
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- समावेशी कक्षा में किस प्रकार का/के छात्र शामिल होता/होते हैं?
 (a) केवल विशिष्ट छात्र (b) सामान्य और विशिष्ट छात्र
 (c) केवल सामान्य छात्र
 (d) बहुभाषी और प्रतिभाशाली छात्र
- अधोलिखित में गणित-सम्बन्धी अधिगम अक्षमता को कौन-सा पद परिभाषित करता है?
 (a) नीरसता सम्बन्धी दोष (b) पठन दोष
 (c) गणना दोष (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- समावेशीकरण की सफलता के लिए आवश्यक है—
 (a) क्षमता निर्माण का अभाव
 (b) अभिभावकों की भागेदारी का न होना
 (c) अलगाव (d) संवेदनशीलता
- निम्न में से कौन-सा संवेदन का तत्त्व नहीं है?
 (a) व्यवहारात्मक (b) दैहिक
 (c) संज्ञानात्मक (d) संवेदी
- संज्ञानात्मक क्षेत्र का सही क्रम है—
 (a) ज्ञान-अनुप्रयोग-अवबोध-विश्लेषण-संश्लेषण-मूल्यांकन
 (b) मूल्यांकन-अनुप्रयोग-विश्लेषण-संश्लेषण-अवबोध-ज्ञान
 (c) मूल्यांकन-संश्लेषण-विश्लेषण-अनुप्रयोग-अवबोध-ज्ञान
 (d) ज्ञान-अवबोध-अनुप्रयोग-विश्लेषण-संश्लेषण-मूल्यांकन
- निम्न में से कौन-सा अच्छे शिक्षण की विशेषता नहीं है?
 (a) स्वच्छाचारी (b) जनतात्रिक
 (c) सहानुभूतिपूर्ण (d) वांछनीय सूचनाएँ देने वाला
- अभिप्रेरणा का प्रत्याशा सिद्धान्त किसके द्वारा दिया गया है?
 (a) विक्टर वृूम (b) मास्लो
 (c) हर्जबर्ग (d) स्किनर
- अग्रिम व्यवस्थापक प्रतिमान किस परिवार से सम्बन्धित है?
 (a) वैयक्तिक (b) सामाजिक अन्तःक्रिया

- (c) सूचना प्रक्रियाकरण (d) व्यवहार परिमार्जन
- कौशलों के स्थानान्तरण के लिए कौन-सा उपयोगी है?
 (a) कौशल अन्तरण एक गति है न कि उद्देश्य
 (b) रेखीय अभिक्रम
 (c) शाखीय अभिक्रम (d) तैयारी और अर्जन
- निम्न में से कौन-सा शिक्षण का सूत्र नहीं है?
 (a) सरल से कठिन की ओर
 (b) अनिश्चित से निश्चित की ओर
 (c) दृश्य से अदृश्य की ओर
 (d) निगमन से आगमन की ओर
- सूक्ष्म-शिक्षण चक्र का प्रथम पद होता है—
 (a) प्रतिपृष्ठि (b) शिक्षण
 (c) योजना बनाना (d) प्रस्तावना
- निम्न में से कौन-सा अवबोध स्तर के शिक्षण में शामिल है?
 (a) पृथक्करण (b) अनुप्रयोग
 (c) तुलना (d) अन्वयण
- शैक्षिक सुधारों में प्रभावी विकेन्द्रीकरण तभी सम्भव होगा—
 (1) जब खंड व संकुल संदर्भ केंद्रों की भागीदारी बढ़े
 (2) स्थानीय संदर्भ व्यक्ति उपलब्ध हो
 (3) अध्यापकों के पास संसाधन और प्रासंगिक सामग्री भी मौजूद हो
 सही उत्तर चुनें—
 (a) 1 और 3 (b) 1 और 2
 (c) 2 और 3 (d) 1, 2 और 3
- एक-छात्र पढ़ रहा है, उसका नाम लेकर किसी ने बुलाया। निम्न में से किस संवेदना द्वारा वह (छात्र) अपनी अनुक्रिया प्रकट करेगा?
 (a) दृष्टि संवेदना (b) स्पर्श संवेदना
 (c) ध्वनि संवेदना (d) प्रत्यक्षण संवेदना
- पियाजे के सिद्धान्त के अनुसार प्राक्संक्रियात्मक अवस्था की अवधि क्या है?
 (a) चार से आठ साल (b) जन्म से दो साल
 (c) दो से सात साल (d) पाँच से आठ साल
- निम्न में से कौन-सी बाद की बाल्यावस्था के बौद्धिक विकास की विशेषता नहीं है?
 (a) भविष्य की योजना की सूझ-बूझ
 (b) विज्ञान की काल्पनिक कथाओं में अधिक रुचि
 (c) बढ़ती हुई तार्किक शक्ति
 (d) काल्पनिक भयों का अन्त
- इनमें से कौन मनोवैज्ञानिक 'भाषा विकास' से सम्बद्ध है?
 (a) पावलॉव (b) बिने



भाग – II : भाषा – I : हिन्दी

- (c) चॉमस्की (d) मास्लो
- 20.** थॉर्नडाइक ने अपने सिद्धान्त को किस शीर्षक से सिद्ध किया है?
- संज्ञानात्मक अधिगम
 - अधिगम के प्रयास एवं भूल
 - संकेत अधिगम
 - स्थान अधिगम
- 21.** गिरोह अवस्था किस आयु-वर्ग एवं विलम्ब-विकास से सम्बन्धित है?
- 16-19 वर्ष एवं नैतिकता
 - 3-6 वर्ष एवं भाषा
 - 8-10 वर्ष एवं समाजीकरण
 - 16-19 वर्ष एवं संज्ञानात्मक
- 22.** पियाजे के अनुसार संज्ञानात्मक विकास की तृतीय अवस्था निम्न में से कौन-सी है?
- औपचारिक संक्रिया अवस्था
 - पूर्व-संक्रिया अवस्था
 - मूर्त संक्रिया अवस्था
 - संवेदनात्मक गामक अवस्था
- 23.** निम्न में से अधिगम में योगदान देने वाले मनोवैज्ञानिक कारकों में कौन-सा शामिल नहीं है?
- अधिगम की इच्छा
 - प्रेरणा
 - रुचि
 - विषयवस्तु का स्वरूप
- 24.** निम्न में से सामाजिक मूल्य कौन-सा है?
- सहायताप्रक व्यवहार
 - प्राथमिक लक्ष्य
 - मूल प्रवृत्ति
 - आक्रामकता की आवश्यकता
- 25.** पश्च अन्वेषण तथा साधन-साक्ष्य विश्लेषण निम्न में से किसके उदाहरण हैं?
- स्वतः शोध
 - एल्गोरिद्धम्
 - मानसिक वृत्ति
 - प्रकार्यात्मक स्थिरता
- 26.** “सीखने के बक्र अभ्यास द्वारा सीखने की मात्रा, गति और प्रगति की सीमा को ग्राफ पर प्रदर्शित करते हैं।” यह किसने कहा है?
- स्किनर
 - रॉस
 - एबिंगहास
 - इनमें से कोई नहीं
- 27.** निम्न में से कौन-सा थॉर्नडाइक के अधिगम के प्राथमिक नियमों में शामिल नहीं है?
- साहचर्यात्मक स्थानान्तरण का नियम
 - अभ्यास का नियम
 - प्रभाव का नियम
 - तत्परता का नियम
- 28.** अनुकूलित अनुक्रिया सिद्धान्त किसके अनुकूलन पर बल देता है?
- तर्क
 - व्यवहार
 - चिन्तन
 - अभिप्रेरणा
- 29.** क्रिया-प्रसूत अनुबन्धन का दूसरा नाम है—
- समीपस्थ अनुबन्धन
 - नैमित्तिक अनुबन्धन
 - प्राचीन अनुबन्धन
 - चिह्न अनुबन्धन
- 30.** निम्न में से कौन-सी अधिगम की एक विशेषता नहीं है?
- अधिगम का अवलोकन प्रत्यक्ष रूप से किया जा सकता है
 - अधिगम व्यवहार में अपेक्षाकृत स्थायी परिवर्तन है
 - अधिगम प्राणी की अभिवृद्धि है
 - अधिगम एक लक्ष्योन्मुख प्रक्रिया है
- 31.** ‘प्रागैतिहासिक’ में किस उपसर्ग का प्रयोग है?
- प्रा
 - प्राक्
 - प्राग्
 - प्रागैति
- 32.** ‘तुलसीदास’ किसकी कविता है?
- हरिवंशराय बच्चन
 - मुक्तिबोध
 - अज्ञेय
 - सूर्यकांत त्रिपाठी ‘निराला’
- 33.** ‘बहिष्कार’ का सन्धि-विच्छेद क्या है?
- बहिः + कार
 - बहिः + ष्कार
 - बहिः + अकार
 - बहिः + कार
- 34.** ‘वैदेही वनवास’ किसकी रचना है?
- मैथिलीशरण गुप्त
 - अयोध्या सिंह उपाध्याय ‘हरिऔथ’
 - रामधारी सिंह ‘दिनकर’
 - श्रीधर पाठक
- 35.** निम्न में से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए—
- पखावज
 - पहिया
 - लिखावट
 - मङ्गधार
- निर्देश :** (प्रश्न संख्या 36 एवं 37 के लिए)
- स्पष्टता, आत्म-विश्वास, विषय की अच्छी पकड़ और प्रभावशाली भाषा में अपने विचारों और भावनाओं को व्यक्त करना ही सम्प्रेषण-कला है, जो निरंतर अभ्यास से निखारी जा सकती है। एक दिन में कोई अच्छा वक्ता नहीं बन सकता तथा भाषा पर अनायास ही किसी की पकड़ नहीं हो पाती। इसी अभ्यास से स्वामी विवेकानन्द ने जिस सम्प्रेषण-कला का विकास किया था, उसने विश्वधर्म-सम्मेलन में लाखों अमेरिका-निवासियों को चकित और मोहित कर दिया था।
- 36.** सम्प्रेषण-कला क्या नहीं है?
- प्रभावशाली भाषा
 - अलंकरण
 - आत्म-विश्वास
 - विचारों और भावनाओं को व्यक्त करना
- 37.** सम्प्रेषण-कला का विकास किससे होता है?
- अनायास
 - अभ्यास
 - भाषण
 - विषय की अच्छी पकड़
- 38.** निम्न में से संयुक्त व्यंजन कौन-सा नहीं है—
- त्र
 - य
 - क्ष
 - ज्ञ
- 39.** ‘मृत्युंजय’ पद में कौन-सा समास है?
- बहुवीहि
 - द्विगु
 - कर्मधारय
 - द्वंद्व
- 40.** ‘अलंकार’ में किस उपसर्ग का प्रयोग है?
- अलन्
 - अल्
 - अल
 - अलम्
- 41.** यह पुस्तक किसकी है? में रेखांकित शब्द का पद-परिचय दीजिए—
- गुणवाचक विशेषण (पुस्तक विशेष्य), एकवचन
 - सार्वनामिक विशेषण (पुस्तक विशेष्य), एकवचन, स्त्रीलिंग
 - सर्वनाम, एकवचन, स्त्रीलिंग
 - सम्बोधन, अव्यय

42. 'विश्लेषण' शब्द का विलोम होगा—
 (a) व्याख्या (b) विवेचन
 (c) संश्लेषण (d) विभाजित

43. जिनका उच्चारण ऊपर के दाँतों पर जीभ लगाने से होता है, उसे क्या कहते हैं?
 (a) मूर्धन्य (b) कंद्रय
 (c) दन्त्य (d) अनुनासिक

44. निम्नलिखित में से 'ऊष्म व्यंजन' कौन-से हैं?
 (a) च-छ-ज (b) श-ष-स
 (c) अ-ब-स (d) य-र-ल

45. 'अत्यधिक' का विलोम क्या है?
 (a) अनधिगत (b) अत्यल्प
 (c) अत्याधिक (d) अनधीन

46. 'ऋत' का विलोम क्या है?
 (a) विकीर्ण (b) अनृत
 (c) वक्र (d) अनैक्य

47. 'संकल्प' शब्द में उपसर्ग बताइये—
 (a) सन् (b) सम्
 (c) सक् (d) सन्क्

48. मुझसे खड़ा भी हुआ नहीं जाता। इस वाक्य का वाच्य होगा—
 (a) कर्तृवाच्य (b) भाववाच्य
 (c) कर्मवाच्य (d) अन्य

49. तद्भव और उसके तत्सम का कौन-सा मेल गलत है?
 (a) लुनाई-लावण्यता (b) लौंग-लवंग
 (c) आँत-आन्त (d) आयसु-आदेश

50. लेखक और उसकी रचना का कौन-सा जोड़ा गलत है?
 (a) स्कन्दगुप्त—लक्ष्मीनारायण मिश्र
 (b) संस्कृति के चार अध्याय—रामधारी सिंह 'दिनकर'
 (c) रसज-रंजन—आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी
 (d) अशोक के फूल—आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी

51. कवि और उसकी रचना का कौन-सा जोड़ा सही नहीं है?
 (a) परिमल-सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'
 (b) शिवराज भूषण-भूषण (c) शब्द रसायन-देव
 (d) उद्धव शतक-भारतेन्दु हरिशचन्द्र

52. लेखक और उसकी कृति के युग में कौन-सा युग गलत है?
 (a) आर्यों का आदि देश—डॉ. सम्पूर्णानंद
 (b) बोल्या से गंगा—राहुल सांकृत्यायन
 (c) सूरज का सातावाँ घोड़ा—धर्मवीर भारती
 (d) दर्शन दिग्दर्शन—रामचन्द्र शुक्ल

53. विराम-चिह्न की दृष्टि से कौन-सा वाक्य अशुद्ध है?
 (a) हाँ मेरा यहीं विचार है।
 (b) वह ईमानदार, परिश्रमी, कर्मठ और मृदुभाषी है।
 (c) उसके पास धन-वैभव, नौकर-चाकर आदि सभी कुछ था।
 (d) आप हमारे घर आना चाहते हैं, तो आइए; ठहरना चाहते हैं,
 तो ठहरिए।

54. कौन-सा शब्द भिन्न अर्थ और प्रकृति का है?
 (a) सनातन (b) चिरतन

(c) शाश्वत (d) अधुनातन

55. 'अर्वाचीन' शब्द का विलोम होगा—
 (a) अधुनातन (b) प्राचीन
 (c) अद्यतन (d) सनातन

56. व्याकरण की दृष्टि से कौन-सा शब्द अशुद्ध है?
 (a) विभीषण (b) विरहणी
 (c) गृहिणी (d) जगद्गुरु

57. निम्न में से कौन-सा युग्म गलत है?
 (a) मुट्ठी गरम करना—रिश्वत देना
 (b) लुटिया डूबना—सारा काम चौपट होना
 (c) सब्ज बाग दिखलाना—हरा-भरा करना
 (d) माई का लाल—साहसी व्यक्ति

58. मेरी भव बाधा हरौ, राधा नागरि सोय।
 जातन की झाँई परै, स्याम हरित दुति होय॥
 उपर्युक्त दोहे में कौन-सा अलंकार है?
 (a) श्लेष (b) अन्योक्ति
 (c) यमक (d) रूपक

59. 'गौशाला' में कौन-सा समास है?
 (a) बहुव्रीहि (b) तत्पुरुष
 (c) द्वन्द्व (d) द्विगु

60. 'देशभक्ति' में कौन-सा समास है?
 (a) तत्पुरुष (b) द्वन्द्व
 (c) कर्मधारय (d) द्विगु

भाग-III : भाषा-II : English

- 61. What is the main purpose of poetry recitation in a language classroom?**

 - (a) To give their opinions about poem
 - (b) To know the historical background of the poem
 - (c) To enjoy and appreciate the poem
 - (d) To become aware of the poet and his/her work

62. Fill in the blanks with the correct article : Yesterday I saw European riding on elephant.

 - (a) a, a
 - (b) the, the
 - (c) a, an
 - (d) a, the

63. Choose the correct sentence :

 - (a) Please describe of the story.
 - (b) Please describe about the story.
 - (c) Please describe the story.
 - (d) Please describe to the story.

64. Fill in the blank with correct preposition : A Prisoner was accused murder.

 - (a) to
 - (b) of
 - (c) for
 - (d) off

65. The antonym of ‘innocent’ is :

 - (a) active
 - (b) clever
 - (c) ignorant
 - (d) guilty

66. The synonym of ‘significant’ is :

 - (a) efficient
 - (b) prominent
 - (c) magnificent
 - (d) important

67. Which one of the following words can be made

plural by adding a suffix 'en'?

- (a) Max (b) Box
(c) Tax (d) Ox

68. Choose the correct pronoun to complete the following sentence:

This dress is and that one is mine

- (a) your (b) our book
(c) yours (d) your book

69. Change the following sentence into passive voice:

Have the girls asked this question?

- (a) Has this question asked by the girls?
(b) This question have asked by girl.
(c) Has this queston been asked by the girls?
(d) Have this queston asked by the girls?

Direction (Q. No. 70 and 71)

Read the passage given below and answer the questions that follow it.

Yesterday, two brave children of Gangapur were awarded Brave Hearts Award. They have exhibited a great spirit of selflessness and courage. Harsh, a twelve-year-old boy, saved a little girl from drowning in the river that flows along his village. Garima has been awarded for her presence of mind.

70. Which kind of noun is Gangapur?

- (a) Material noun (b) Common noun
(c) Collective noun (d) Proper noun

71. Which part of speech is the word 'brave'?

- (a) Adjective (b) Noun
(c) Pronoun (d) Preposition

72. Which of the following word is ma material noun?

- (a) Air (b) Cow
(c) Gold (d) Class

73. Which of the following words is an abstract noun?

- (a) Woman (b) Connection
(c) Boy (d) Plough

74. Which kind of noun is 'adversity'?

- (a) Abstract noun (b) Common noun
(c) Proper noun (d) Collective noun

75. Which part of speech is the word 'hard' in the sentence 'He is working hard'?

- (a) Preposition (b) Adverb
(c) Conjunction (d) Noun

76. Which of the following sentence has a 'conjunction'?

- (a) She is poor but she is by nature hospitable.
(b) She is awfully busy.
(c) I am nobody for you.
(d) My grandfather is not well.

77. Point out the sentence which is in present perfect tense.

- (a) Your sister visited us yesterday.
(b) I shall go to Jaunpur tomorrow.
(c) She is very intelligent.
(d) I have finished my work.

78. Which of the following is a misspelt word?

- (a) Derogatory (b) Desiccation
(c) Descendant (d) Dermatitis

79. Which of the following sentences has a transitive

verb?

- (a) She writes well.
(b) She walks is the morning daily.
(c) He is running very fast.
(d) I killed a snake last night.

80. Which of the following sentences is negative?

- (a) He does not listen to me.
(b) I come from a rich family.
(c) You can do all this in no time.
(d) They are very gentle pople.

81. Which of the following sentences is exclamatory?

- (a) Which is you favourite book.
(b) What s piece of work is man.
(c) What do you know about ancient India.
(d) His curelty knew no bounds.

82. Point out the complex sentence.

- (a) She does not sing.
(b) They are very wise people.
(c) You know me well.
(d) One who does not love one's country is a wretched person.

83. Which of the following words is 'plural'?

- (a) Goat (b) Dog
(c) Fox (d) Mice

84. Which of the following words is regarded as singular?

- (a) Cats (b) Dogs
(c) Mathematics (d) Cars

85. Which of the following sentences is in active voice?

- (a) I requested him to come in time.
(b) He was asked to keep quiet.
(c) A house was bought for fifty lacs.
(d) He was hit badly.

86. Which of the following sentences is in passive voice?

- (a) He was assisted by a group of students.
(b) Please mind your business.
(c) I kept quiet throughout the meeting.
(d) They came late and lost the match.

87. "That is the man the police was seeking". In the above sentence, what is the status of the two the's?

- (a) Conjunction (b) Verb
(c) Noun (d) Definite article

88. "These students are most disobedient." In the above sentence, point out the gender of the word 'students'—

- (a) Masculine gender (b) Feminine gender
(c) Common gender (d) None of the above

89. In the sentence 'He was going along the road', point out the tense.

- (a) Past continuous (b) Present perfect
(c) Past perfect (d) Future indefinite

90. Language leaning starts from :

- (a) listening (b) writing
(c) reading (d) speaking

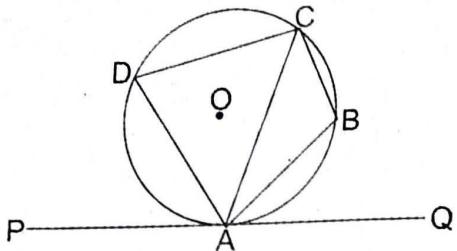
भाग – III भाषा – II : संस्कृत

- 61.** कौन स्वर हस्त नहीं होता है?
- (a) लू
 - (b) ऋ
 - (c) ऊ
 - (d) ओ
- 62.** 'सहयुक्तेऽप्रधाने' सूत्र किस विभक्ति का बोधक है?
- (a) तृतीया विभक्ति
 - (b) द्वितीया विभक्ति
 - (c) पञ्चमी विभक्ति
 - (d) चतुर्थी विभक्ति
- 63.** 'बालकावपि' शब्द का सन्धि-विच्छेद होगा—
- (a) बालका + वापि
 - (b) बालकौ + अपि
 - (c) बालकः + आवपि
 - (d) बालकाव + अपि
- 64.** बगुले को संस्कृति में कहते हैं—
- (a) कपोतः
 - (b) चटकः
 - (c) बकः
 - (d) काकः
- 65.** 'हरये कुध्यति' में 'हरये' में कौन-सा कारक है?
- (a) सम्प्रदान
 - (b) करण
 - (c) अपादान
 - (d) कर्ता
- 66.** 'अस्मद्' शब्द का घण्टी, बहुवचन का रूप है—
- (a) मम
 - (b) युष्माकम्
 - (c) नः
 - (d) तव
- 67.** 'रमा' शब्द का चतुर्थी, एकवचन का रूप है—
- (a) रमायै
 - (b) रमाय
 - (c) रम्या
 - (d) रमये
- 68.** 'पितृ' शब्द का सप्तमी, एकवचन रूप है
- (a) पिते
 - (b) पित्रे
 - (c) पितरि
 - (d) पित्राम्
- 69.** 'इक्' प्रत्याहार के अन्तर्गत वर्ण आते हैं
- (a) इ, उ, ऋ, लू
 - (b) इ, उ, ए, लृ
 - (c) अ, इ, उ, ए
 - (d) इ, उ, ऋ, क
- 70.** माहेश्वर सूत्रों की संख्या है—
- (a) बारह
 - (b) चौदह
 - (c) चौबीस
 - (d) अठारह
- 71.** 'इ' का उच्चारण स्थन है—
- (a) नासिका
 - (b) कण्ठ
 - (c) तालु
 - (d) मूर्धा
- 72.** 'चौरभयम्' पद में प्रयुक्त तत्पुरुष समास किस विभक्ति का है?
- (a) पञ्चमी
 - (b) तृतीया
 - (c) चतुर्थी
 - (d) द्वितीया
- 73.** 'पितृन्' शब्द में विभक्ति और वचन है
- (a) तृतीया, एकवचन
 - (b) द्वितीया, एकवचन
 - (c) द्वितीया, बहुवचन
 - (d) प्रथमा, बहुवचन
- 74.** 'नद्यः' शब्द में विभक्ति और वचन है—
- (a) प्रथमा बहुवचन
 - (b) घण्टी, बहुवचन
 - (c) प्रथमा, एकवचन
 - (d) घण्टी, एकवचन
- 75.** 'पण्णवतिः' हिन्दी संख्या का बोधक है—
- (a) सरसठ
 - (b) छाछठ
- 76.** (c) छियानवे (d) छत्तीस 'भवत' क्रियापद में प्रयुक्त लकार, पुरुष और वचन है—
- (a) लोट, प्रथम, बहुवचन
 - (b) लुट, प्रथम, एकवचन
 - (c) लोट, प्रथम, एकवचन
 - (d) लोट, मध्यम, बहुवचन
- 77.** सर्वनाम शब्द नहीं है—
- (a) अपि
 - (b) यूपम
 - (c) तौ
 - (d) तम्है
- 78.** 'स्वस्ति' पद के योग में प्रयोग की जाने वाली विभक्ति है—
- (a) पञ्चमी
 - (b) चतुर्थी
 - (c) द्वितीया
 - (d) षष्ठी
- 79.** 'कादम्बरी' ग्रन्थ के रचनाकार हैं—
- (a) भास
 - (b) भवभूति
 - (c) बाणभट्ट
 - (d) श्रीहर्ष
- 80.** महाकवि कालिदास द्वारा विरचित नाटक है—
- (a) मालविकाग्निमित्रम्
 - (b) रघुवंशम्
 - (c) कुमारसम्भवम्
 - (d) मेघदूतम्
- 81.** व्यञ्जन सन्धि का उदाहरण है—
- (a) सज्जनः
 - (b) माधूक्तम्
 - (c) पितरि
 - (d) पित्राम्
- 82.** 'उत्तमपुरुष' से सम्बन्धित सर्वनाम शब्द है—
- (a) वयम्
 - (b) युवाम्
 - (c) सः
 - (d) तस्मिन्
- 83.** 'धृ' धातु में वित्तन् प्रत्यय का योग करने पर रूप बनता है—
- (a) धृतिः
 - (b) धृत्वा
 - (c) धरतिः
 - (d) धति
- 84.** छन्दानुगत शिक्षण प्रणाली होती है—
- (a) व्याकरण की
 - (b) पद्य की
 - (c) गद्य की
 - (d) कथा की
- 85.** शुद्ध वाक्य है—
- (a) अहं गृहं गच्छति
 - (b) सः गृहं गच्छसि
 - (c) त्वं गृहं गच्छति
 - (d) त्वं गृहं गच्छसि
- 86.** 'वनेऽपि' पदे कः सन्धि?
- (a) पररूप
 - (b) अयादि
 - (c) पूर्वरूप
 - (d) यण्
- 87.** नीतिमार्ग के न परिलङ्घयन्ति?
- (a) कुलीनाः
 - (b) जनाः
 - (c) सेवकाः
 - (d) बालकाः
- 88.** 'तत्रैव' में सन्धि है—
- (a) वृद्धि सन्धि
 - (b) वीर्ध सन्धि
 - (c) गुण सन्धि
 - (d) पूर्वरूप सन्धि
- 89.** संस्कृति में अयोगवाह वर्णों की संख्या है—
- (a) छः
 - (b) पाँच
 - (c) तीन
 - (d) चार
- 90.** 'अनुरूपम्' में समास है—
- (a) अव्ययीभाव
 - (b) द्वन्द्व
 - (c) बहुत्रीहि
 - (d) तत्पुरुष



भाग-IV : गणित

91. संलग्न चित्र में रेखा PAQ वृत्त को बिन्दु A पर स्पर्श करती है तथा ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है।



यदि $\angle CAQ = 70^\circ$ है, तो $\angle ABC$ है—

- (a) 110° (b) 70°
(c) 80° (d) 90°

92. यदि 8 पेन का क्रय-मूल्य 6 पेन के विक्रय-मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत है—

- (a) $33\frac{1}{3}\%$ (b) $11\frac{1}{2}\%$
(c) $13\frac{1}{3}\%$ (d) 25%

93. निम्न में से कौन-सी परमेय संख्या $\frac{3}{5}$ और $\frac{4}{5}$ के मध्य नहीं आती है?

- (a) $\frac{7}{10}$ (b) $\frac{19}{30}$
(c) $\frac{2}{3}$ (d) $\frac{16}{30}$

94. यदि 3 पेन, 2 पेंसिल और 4 रबर का मूल्य ₹ 92 है तथा 8 पेंसिल और 16 रबर का मूल्य ₹ 68 है, तब 24 पेन का मूल्य है—

- (a) ₹ 675 (b) ₹ 625
(c) ₹ 500 (d) ₹ 600

95. हम एक त्रिभुज की रचना नहीं कर सकते हैं, यदि हमें दिए गए हैं—

- (a) केवल तीन कोण (b) दो कोण और एक भुजा
(c) केवल तीन भुजाएँ
(d) दो भुजा और उनके मध्य कोण

96. यदि किसी आयताकार भूखण्ड की लम्बाई और चौड़ाई में क्रमशः 50% तथा 20% की वृद्धि कर दी जाए, तो उसका क्षेत्रफल कितना गुना बढ़ जाएगा?

- (a) $\frac{4}{5}$ (b) $1\frac{4}{5}$
(c) $1\frac{1}{5}$ (d) $\frac{1}{5}$

97. सामान्य मनुष्य के शरीर का ताप 37°C है। फारेनहाइट पैमाने में यह ताप है—

- (a) 98°F (b) 98.4°F

- (c) 98.6°F (d) 98.8°F
98. यदि $1^2+2^2+\dots+9^2=285$ हो, तो $(0.11)^2+(0.22)^2+\dots+(0.99)^2$ का मान है—

- (a) 3.4485 (b) 2.4485
(c) 0.24485 (d) 0.34485

99. एक राशि साधारण ब्याज पर 10 वर्षों में दुगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह राशि उसी ब्याज दर से तिगुनी हो जाएगी?

- (a) 20 वर्ष (b) 30 वर्ष
(c) 25 वर्ष (d) 15 वर्ष

100. 80 मी. व्यास वाले एक वृत्ताकार पार्क के अन्दर अधिकतम क्षेत्रफल का एक वर्गाकार खेल का मैदान बना है। खेल के मैदान का क्षेत्रफल है—

- (a) 3200 मी^2 (b) 6400 मी^2
(c) 1600 मी^2 (d) 12800 मी^2

101. 240 अंकों की एक परीक्षा में किसी परीक्षार्थी ने 52 अंक अर्जित किये। पाई-आलेख में इसका संगत कोण है—

- (a) 63° (b) 75°
(c) 78° (d) $(21\frac{2}{3})^\circ$

102. यदि P का $P\%$ 36 हो, तो P बराबर होगा—

- (a) 15 (b) 3600
(c) 600 (d) 60

103. यदि $2352 = 2^x \times 3^y \times 7^z$, तब $x+y+z$ का मान है—

- (a) 8 (b) 5
(c) 7 (d) 9

104. 100 के सम भाजकों की संख्या होगी—

- (a) 7 (b) 6
(c) 5 (d) 8

105. 15 सेमी भुजा वाले किसी घन में से 3 सेमी भुजा वाले कुल कितने घन काटे जा सकते हैं?

- (a) 125 (b) 25
(c) 27 (d) 144

106. 3^{1989} में 7 से भाग देने पर शेषफल होगा—

- (a) 8 (b) 7
(c) 6 (d) 0

107. एक बहुभुज के अन्तःकोणों का योग 2160° है। बहुभुज की भुजाओं की संख्या है—

- (a) 14 (b) 12
(c) 13 (d) 15

108. सबसे छोटा ऋणेतर अभाज्य पूर्णांक है—

- (a) 2 (b) 0
(c) 1 (d) 3

109. $\left(1\frac{1}{2} + 11\frac{1}{2} + 111\frac{1}{2} + 1111\frac{1}{2}\right)$ बराबर है—

- (a) 1263 (b) 1236
(c) 1233 (d) 1239

110. यदि सभी प्राकृतिक संख्याओं a और b के लिए $a * b = a^2 + b^2 - ab$ है, तो $9 * 10$ का मान है—

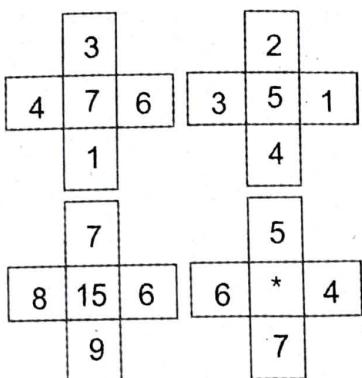
- (a) 181 (b) 90
(c) 91 (d) 182



111. यदि x और y शून्येतर वास्तविक संख्याएँ हों, तो $x^2 + xy + y^2$

- (a) हमेशा धनात्मक है
- (b) हमेशा ऋणात्मक है
- (c) x और y के कुछ मानों के लिए शून्य है
- (d) कोई मान धनात्मक और ऋणात्मक दोनों हो सकता है

112. संलग्न चित्र



में * के स्थान पर संख्या होगी—

- (a) 10
- (b) 8
- (c) 9
- (d) 11

113. यदि किन्हीं दो प्राकृतिक संख्याओं a और b के लिए $a^b = 125$ हो, तो b^a है—

- (a) 243
- (b) 241
- (c) 242
- (d) 247

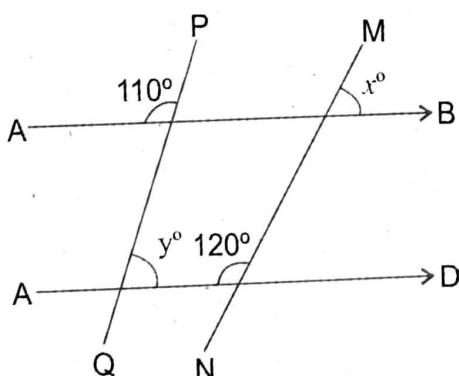
114. 1 से 10 तक की सभी प्राकृतिक संख्याओं से विभाजित होने वाली सबसे छोटी संख्या है—

- (a) 1000
- (b) 5040
- (c) 2520
- (d) 100

115. यदि 4/8/2017 को शुक्रवार है, तब 61 दिनों के बाद कौन-सा दिन होगा?

- (a) बृहस्पतिवार
- (b) मंगलवार
- (c) बुधवार
- (d) शुक्रवार

116. दिए गए चित्र



में $AB \parallel CD$, तब $y^\circ - x^\circ$ का मान है—

- (a) 30°
- (b) 10°
- (c) 20°
- (d) 40°

117. यदि किसी दुकानदार को एक वस्तु को ₹ 390 पर बेचने पर 20% का लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य है—

- (a) ₹ 324
- (b) ₹ 321
- (c) ₹ 323
- (d) ₹ 325

118. यदि किसी कस्बे की जनसंख्या 60000 से बढ़कर 65000 हो जाती है, तो जनसंख्या में वृद्धि (प्रतिशत में) है—

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (a) $7\frac{1}{4}$ | (b) $7\frac{9}{13}$ |
| (c) $8\frac{1}{3}$ | (d) $8\frac{1}{9}$ |

119. 40 व्यक्ति 30 दिनों में 200 किग्रा चावल खाते हैं। कितने दिनों में 30 व्यक्ति 500 किग्रा चावल खाएंगे?

- (a) 90
- (b) 120
- (c) 80
- (d) 100

120. एक समतुर्भुज के विकर्णों की लम्बाइयाँ 16 सेमी तथा 12 सेमी हैं। समतुर्भुज की भुजा है—

- (a) 9 सेमी
- (b) 7 सेमी
- (c) 8 सेमी
- (d) 10 सेमी

भाग – V : पर्यावरणीय अध्ययन

121. किस वर्णक की उपस्थिति के कारण पौधे हरे होते हैं?

- (a) एन्थोसायनिन
- (b) कैरोटीनॉयड
- (c) लाइकोयेन
- (d) क्लोरोफिल

122. मानवीय गतिविधियाँ, जो पृथकी पर जलवायु परिवर्तन के लिए जिम्मेदार हैं, हैं—

- (a) एयरोसोल कैन का उपयोग
- (b) वनों को जलाना
- (c) कृषि क्रियाकलाप
- (d) उपर्युक्त सभी

123. यूफॉर्बिएसी फैमिली की कौन-सी फसल बायोडीजल उत्पन्न करने के लिए जानी जाती है?

- (a) कॉपर लीफ
- (b) जैट्रोफा
- (c) कैडलनाट ट्री
- (d) सपर्फंथा

124. 'जड़ी-बूटियों की रानी' भारत की सबसे पवित्र जड़ी-बूटी है। इस औषधीय पौधे का हिन्दू धर्म में महत्व है और इसका वानस्पतिक (scientific) नाम ओसिसम सैक्टम है। इसको सामान्यतः किस नाम से जाना जाता है?

- (a) अजवायन के फूल
- (b) तुलसी
- (c) रोजमैरी
- (d) धनिया

125. पीने के लिए सुरक्षित पानी को क्या कहते हैं?

- (a) ताजा जल
- (b) पीने-योग्य पानी
- (c) आसुत जल
- (d) नल का पानी

126. वर्ष 1984 की भोपाल गैस त्रासदी निम्न में से किस गैस के रिसाव के कारण हुई थी?

- (a) मीथेन
- (b) मिथाइल आइसोसायनेट
- (c) नाइट्रस ऑक्साइड
- (d) कार्बन मोनोऑक्साइड

127. 'विश्व पर्यावरण दिवस' कब मनाया जाता है?

- (a) 5 जून
- (b) 2 दिसम्बर
- (c) 16 सितम्बर
- (d) 11 जुलाई

128. एम.एस. स्वामीनाथन एक—

- (a) पारिस्थितिकी वैज्ञानिक थे
- (b) पत्रकार थे
- (c) कृषि वैज्ञानिक थे
- (d) पक्षी वैज्ञानिक थे

129. बाइल्ड लाइफ इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (डब्ल्यू.आई.आई.)



कहाँ स्थित है?

- (a) अहमदाबाद (b) नई दिल्ली
 (c) कोयम्बटूर (d) देहरादून

130. प्रकाश-संश्लेषण के दौरान हरे पौधे निम्न में से किसे सोख लेते हैं?

- (a) कार्बन डाइ-ऑक्साइड (b) हीलियम
 (c) नाइट्रोजन (d) ऑक्सीजन

131. अपशिष्ट उत्पादों को खाने वाले जीवों को कहा जाता है—

- (a) शाकभक्षी (b) मृतकभक्षी
 (c) मांसभक्षी (d) रसायनभक्षी

132. तप्त भौमजल से किस प्रकार की ऊर्जा प्राप्त होती है?

- (a) भूतापीय ऊर्जा (b) जल-विद्युत ऊर्जा
 (c) सौर ऊर्जा (d) नाभिकीय ऊर्जा

133. शोला घासस्थल कहाँ पाए जाते हैं?

- (a) हिमालय (b) पश्चिमी घाट
 (c) पूर्वी घाट (d) विध्याचाल

134. भारत में पेलिकल पक्षी कहाँ प्रजनन करते हैं?

- (a) कोकारे बेलूर (b) नेलापट्टू
 (c) कून्थनकुलम (d) ये सभी

135. 'मिनीमाता रोग' ऐसी मछली खाने से होता है, जिसमें अधिक मात्रा में पाया जाता है—

- (a) कैडमियम (b) आर्सेनिक
 (c) पारा (d) ये सभी

136. ओजोन परत का अधिकतम हास निम्न में से किस पर हुआ है?

- (a) भूमध्य रेखा (b) उत्तरी ध्रुव
 (c) दक्षिणी ध्रुव (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

137. इनमें से कौन भारत का प्रथम मुख्य न्यायाधीश था?

- (a) हीरालाल जे. कानिया (b) एम. पतंजलि शास्त्री
 (c) मेहर चन्द्र महाजन (d) एस.आर. दास

138. 'रेड डाटा बुक' किससे सम्बन्धित है?

- (a) विलुप्ति के करीब जीव (b) नदियों में प्रदूषण
 (c) घटता भूगर्भ जल-स्तर (d) वायु प्रदूषण

139. इनमें से कौन वर्तमान राष्ट्रीय महिला आयोग की अध्यक्ष है?

- (a) मालिनी भट्टाचार्य (b) गिरिजा व्यास
 (c) रेखा शर्मा (d) यासमीन अबरार

140. लोकसभा और राज्यसभा की संयुक्त बैठक किसके द्वारा आहूत की जाती है?

- (a) संसद (b) राष्ट्रपति
 (c) लोकसभा के अध्यक्ष (d) राज्यसभा के सभापति

141. संविधान के किस मार्ग में पंचायती राजव्यवस्था सम्बन्धी प्रावधान दिए गए हैं?

- (a) III (b) IX
 (c) VI (d) IV

142. 74वें संविधान संशोधन का सम्बन्ध है—

- (a) ग्राम्पति की शक्तियों से
 (b) ग्रामीण स्थानीय स्वशासन से

(c) शहरी स्थानीय स्वशासन से

(d) संसद की शक्तियों से

143. किसी गैस के वर्षा के पानी में घुलने से वर्षा का पानी अम्लीय हो जाता है?

- (a) कार्बन डाइ-ऑक्साइड (b) हाइड्रोजन पेरॉक्साइड
 (c) नाइट्रोजन मोनोऑक्साइड (d) सल्फर डाइ-ऑक्साइड

144. भारतीय संविधान में 'विधि का शासन' विचार कहाँ से लिया गया है?

- (a) स्विट्जरलैण्ड (b) अमेरिका
 (c) इंग्लैण्ड (d) आयरलैण्ड

145. लोकसभा में चुनाव हेतु अधिसूचना कौन जारी करता है?

- (a) गृह मंत्रालय (b) भारत का निर्वाचन आयोग
 (c) राष्ट्रपति (d) लोकसभा

146. लोकसभा की कार्यवाही के प्रथम घण्टे को कहा जाता है—

- (a) शून्य काल (b) सार्वजनिक काल
 (c) विशेषाधिकार काल (d) प्रश्न काल

147. 'वर्ष-जल संग्रहण' क्या है?

- (a) पानी का वितरण
 (b) प्रयुक्त जल का संग्रह और भण्डारण
 (c) वर्षा-जल का जमाव और भण्डारण
 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

148. भारतीय गैंडा कहाँ संरक्षित है?

- (a) बांदीपुर नेशनल पार्क (b) कॉर्बेट नेशनल पार्क
 (c) काजीरंगा नेशनल पार्क (d) गिरि नेशनल पार्क

149. निम्न में से कौन-सा क्रम पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह के सम्बन्ध में सही है?

- (a) उत्पादक—उपभोक्ता—अपघटक
 (b) उत्पादक—अपघटक—उपभोक्ता
 (c) अपघटक—उपभोक्ता—उत्पादक
 (d) उपभोक्ता—उत्पादक—अपघटक

150. कौन-सी ग्रीन हाउस गैस वातावरण में सबसे अधिक मात्रा में उपस्थित रहती है?

- (a) कार्बन डाइ-ऑक्साइड (b) प्रोपेन
 (c) एथेन (d) मीथेन

उत्तरमाला

भाग – I (बाल-विकास एवं शिक्षण विधि)

01. (c) 02. (a) 03. (b) 04. (c) 05. (d) 06. (d)

07. (d) 08. (a) 09. (a) 10. (c) 11. (c) 12. (d)

13. (c) 14. (d) 15. (d) 16. (c) 17. (c) 18. (a)

19. (c) 20. (b) 21. (c) 22. (c) 23. (d) 24. (a)

25. (a) 26. (d) 27. (a) 28. (b) 29. (b) 30. (a)

भाग – II : भाषा – I : हिन्दी

31. (b) 32. (d) 33. (a) 34. (b) 35. (b) 36. (b)

37. (b) 38. (b) 39. (a) 40. (d) 41. (b) 42. (c)

43. (c) 44. (b) 45. (b) 46. (b) 47. (b) 48. (b)

49. (a) 50. (a) 51. (d) 52. (d) 53. (a) 54. (d)

55. (b) 56. (b) 57. (c) 58. (a) 59. (b) 60. (a)