BIHAR INTEGRATED B.ED CET

QUESTION PAPER - 2023



aglasem.com

SECTION-I

GENERAL ENGLISH COMPREHENSION

Direction (Question No.1 to 5) : In the following passage, some of the words have been left. Try to understand what it is about. Then fill in the blanks with the help of the alternatives given.

"When I go into Stranger's library I ___(1)___ around the bookshelves This is to know the type of person he is and I feel that I know the ___(2)___ to his mind. A house without books is a ___(3)___ house, no matter how rich the carpets are. These only tell you whether he ___(4)___ a lot of money, but the books tell you whether he has a mind as well. It is not a ___(5)___ of money that we do not buy books."

1. (A) wonder
   (B) run
   (C) look
   (D) wander
2. (A) secret
   (B) mystery
   (C) key
   (D) solution
3. (A) characterless
   (B) bleak
   (C) unlucky
   (D) bad
4. (A) bear
   (B) has
   (C) have
   (D) has had
5. (A) reason
   (B) question
   (C) issue
   (D) cause

Direction (Question No. 6 to 8) - Select the word that is most similar in meaning :

6. Flutter :
   (A) Soar
   (B) Agitate
   (C) Change
   (D) Float
7. Solitude :
   (A) Musical Composition
   (B) Aloofness
   (C) True Statement
   (D) Single Mindedness

253
aglasem.com

8. Notion :

(A) Thought

(B) Fact

(C) Truth

(D) Hypothesis

Direction (Question No. 9 & 10) - Choose the word opposite in meaning to the word given :

9. Vague :

(A) Clear

(B) Pleasant

(C) Profound

(D) Sufficient

10. Curb :

(A) Help

(B) Allow

(C) Restrain

(D) Remove

Direction (Question No. 11 to 15) : Fill up the blanks with appropriate preposition:

11. The scheme of Rozgar Yojna originated _____ the Prime Minister.

(A) in

(B) with

(C) for

(D) by

12. You have not to get up because the book is lying _____ hand.

(A) at

(B) in

(C) on

(D) up

13. There is no limit _____ the wants of man.

(A) for

(B) to

(C) of

(D) off

14. Normally he stays _____ until 11:00 p.m. these days.

(A) up

(B) out

(C) on

(D) None

15. We must not show partiality our relatives.

(A) to

(B) for

(C) of

(D) None

aglasem.com

SECTION-II
(खण्ड-II)

GENERAL HINDI
(सामान्य हिन्दी)

निर्देश : निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर ध्यानपूर्वक दें :

16. मुहावरा "पौ बारह होना" का अर्थ है :
    (A) विजय की पहचान
    (B) बहुत लाभ होना
    (C) जीत होना
    (D) चौपड़ के खेल का एक दाँव

17. इनमें से कौन–सा भाववाचक संज्ञा है ?
    (A) श्याम
    (B) नदी
    (C) बचपन
    (D) पानी

18. प्रेमचन्द किस प्रकार के लेखक थे ?
    (A) प्रगतिवादी
    (B) प्रयोगवादी
    (C) प्रगतिशील
    (D) छायावादी

19. 'धरती' का पर्यायवाची शब्द है :
    (A) चंचला
    (B) विपुला
    (C) सरसी
    (D) अचला

20. 'दिन' का पर्यायवाची शब्द नहीं है :
    (A) दिवस
    (B) वार
    (C) दीन
    (D) वासर

21. निम्न में कौन–सा शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञा है ?
    (A) गाय
    (B) पहाड़
    (C) यमुना
    (D) आम

22. 'शिव' का विशेषण क्या है ?
    (A) शिवेश
    (B) शंकर
    (C) शैव
    (D) शैल

aglasem.com

23. 'यौगिक' शब्द कौन है :
(A) लेखक
(B) पुस्तक
(C) विद्यालय
(D) योगी

24. 'तत्सम' शब्द चुनिए :
(A) बारात
(B) वर्षा
(C) आँसू
(D) हाथी

25. 'विज्ञान' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग है :
(A) विज्ञ
(B) ज्ञान
(C) वि
(D) अन

26. 'अमावट' में प्रत्यय है :
(A) ट
(B) वट
(C) आवट
(D) मावट

27. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए :
(A) रिषि
(B) ऋषि
(C) ऋिषि
(D) ऋशि

28. 'आश्चर्य' का सही संधि–विच्छेद है :
(A) आः + चर्य
(B) आशा + चर्य
(C) आशी + चर्य
(D) इनमें से कोई नहीं

29. वर्णमाला कहते हैं :
(A) शब्द समूह को
(B) वर्णों के संकलन को
(C) शब्द गणना को
(D) वर्णों के व्यवस्थित समूह को

30. लेखन के आधार पर हिन्दी में मूलतः ..... वर्ण हैं।
(A) 50
(B) 51
(C) 52
(D) 53

aglasem.com

SECTION-III
(खण्ड-III)

LOGICAL AND ANALYTICAL REASONING
(तार्किक एवं विश्लेषणात्मक चिन्तन)

31. What is the missing number?
20/0.5 = ?
(A) 45
(B) 40
(C) 20
(D) 25

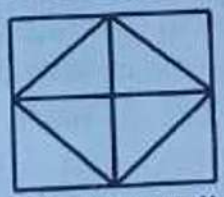
32. Which of the following statement is a conjunction ?
(A) Ram and Shyam are friends
(B) Both Ram and Shyam are tall
(C) Both Ram and Shyam are enemies
(D) None of the above

33. Which among the below set of colours are generally known as the primary colours of light?
(A) White, Yellow, Blue
(B) Red, Green, Blue
(C) Red, Green, Black
(D) Black, White, Red

34. Which is not divisible by 3 ?
(A) 5271
(B) 6291
(C) 4372
(D) 8952

35. If an amount of ₹ 72,128 is distributed equally amongst 46 persons, how much amount would each person get ?
(A) ₹ 1478
(B) ₹ 1460
(C) ₹ 1555
(D) ₹ 1568

36. Count the number of convex pentagons in the adjoining figure:
(A) 16
(B) 12
(C) 8
(D) 4



37. Which one set of letters when sequentially placed at the gap in the given letter of series shall complete it ?
b __ ac __ cc __ cb __ ab __ ac
(A) cbaba
(B) bbaac
(C) abbbc
(D) aabba

31. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ?
20/0.5 = ?
(A) 45
(B) 40
(C) 20
(D) 25

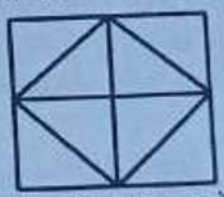
32. निम्नलिखित में कौन–सा कथन एक संयोजन है ?
(A) राम और श्याम दोस्त हैं
(B) राम और श्याम दोनों लंबे हैं
(C) राम और श्याम दोनों शत्रु हैं
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

33. नीचे रंगों के सेट से किसे आमतौर पर प्रकाश के प्राथमिक रंग के रूप में जाना जाता है ?
(A) सफेद, पीला, नीला
(B) लाल, हरा, नीला
(C) लाल, हरा, काला
(D) काला, सफेद, लाल

34. इनमें कौन–सा 3 से विभाज्य नहीं है ?
(A) 5271
(B) 6291
(C) 4372
(D) 8952

35. राशि ₹ 72,128 को यदि 46 व्यक्तियों में समान बाँट दिया जाता है तो प्रत्येक व्यक्ति को कितनी राशि मिलेगी ?
(A) ₹ 1478
(B) ₹ 1460
(C) ₹ 1555
(D) ₹ 1568

36. संलग्न आकृति में उत्तल पंचकोणों की संख्या गिनें.
(A) 16
(B) 12
(C) 8
(D) 4



37. अक्षरों का कौन–सा समूह दी गई अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर इसे पूरा करेगा ?
b __ ac __ cc __ cb __ ab __ ac
(A) cbaba
(B) bbaac
(C) abbbc
(D) aabba

38. In a family, the father took 1/4 of the cake and he had 3 times as much as each of the other members had. The total number of family members is :
(A) 3
(B) 7
(C) 10
(D) 12

39. At the end of a business conference the ten people present all shake hands with each other once. How many handshakes will there be altogether?
(A) 20
(B) 45
(C) 55
(D) 90

40. 12 years old Ajay is three times as old as his brother Raj. How old will Ajay be when he is twice as old as Raj?
(A) 14 years
(B) 16 years
(C) 18 years
(D) 20 years

Direction (Question No.41 to 45)
Select the related word/letter/number from the given alternatives:

41. Embarrassed is to humiliated as frightened is to:
(A) Terrified
(B) Agitated
(C) Courageous
(D) Reckless

42. School :
(A) Student
(B) Report Card
(C) Test / Exam
(D) Learning

43. QPO, NML, KJI, _____ EDC
(A) HGF
(B) CAB
(C) JKM
(D) GHD

44. 19 : 361 : : 66 : _____
(A) 693
(B) 256
(C) 4356
(D) 5346

38. एक परिवार में पिता ने केक का 1/4 भाग लिया और केक प्रत्येक सदस्य के पास 3 गुना अधिक था। परिवार के सदस्यों की कुल संख्या है :
(A) 3
(B) 7
(C) 10
(D) 12

39. एक व्यापार सम्मेलन के अंत में उपस्थित दस लोग एक दफा एक दूसरे से हाथ मिलाते हैं। कुल मिलाकर कितने हैण्डशेक होंगे ?
(A) 20
(B) 45
(C) 55
(D) 90

40. 12 वर्षीय अजय अपने भाई राज से तीन गुना बड़ा है। अजय की आयु कितनी होगी जब वह राज से दोगुना बड़ा है ?
(A) 14 वर्ष
(B) 16 वर्ष
(C) 18 वर्ष
(D) 20 वर्ष

निर्देश (प्रश्न सं0–41 से 45)
दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या का चयन कीजिए :

41. शर्मिंदा होना उतना ही अपमानित करना है, जितना डरना :
(A) भीगी बिल्ली सा
(B) उत्तेजित
(C) साहसिक
(D) लापरवाह

42. विद्यालय :
(A) विद्यार्थी
(B) रिपोर्ट कार्ड
(C) जाँच / परीक्षा
(D) सीखना

43. QPO, NML, KJI, _____ EDC
(A) HGF
(B) CAB
(C) JKM
(D) GHD

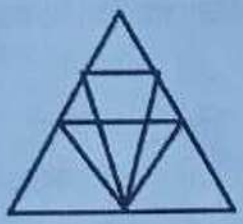
44. 19 : 361 : : 66 : _____
(A) 693
(B) 256
(C) 4356
(D) 5346

45. Baby : adult : : Sapling : _____
(A) Bush
(B) Tree
(C) Plant
(D) Seed

46. The day before yesterday was Saturday. What will be the day after tomorrow ?
(A) Thursday
(B) Friday
(C) Wednesday
(D) Monday

47. Which of the following fraction is the result of the sum of an integer and its reciprocal ?
(A) 15/8
(B) 26/5
(C) 36/7
(D) 37/5

48. Find the number of triangles in the given figure:



(A) 12
(B) 18
(C) 22
(D) 26

49. Radha ranks 13th in the class of 33 students. There are five students below Rani rank wise. How many student are there between Radha and Rani?
(A) 12
(B) 14
(C) 15
(D) 16

Direction (Question No.50 & 51)
In the following questions, a statement/group of statements is given followed by some conclusions, without resolving anything yourself, choose the conclusion which logically follows from the statement(s)

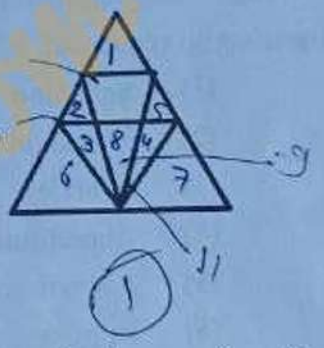
50. Statement : Most articles in the shop are expensive :
(A) There are no cheap articles available in that shop
(B) Handmade articles in that shop are cheap
(C) There are cheap articles also in that shop
(D) Handmade articles in the shop are expensive

45. बच्चा : वयस्क : : पौधा : .....
(A) झाड़ी
(B) पेड
(C) पौधा
(D) बीज

46. परसों शनिवार था। तो परसों क्या होगा ?
(A) गुरूवार
(B) शुक्रवार
(C) बुधवार
(D) सोमवार

47. निम्नलिखित में से कौन–सा अंश एक पूर्णांक और उसके व्युत्क्रम के योग का परिणाम है ?
(A) 15/8
(B) 26/5
(C) 36/7
(D) 37/5

48. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए



(A) 12
(B) 18
(C) 22
(D) 26

49. राधा का 33 छात्रों की कक्षा में 13वाँ स्थान है। रैंकवार रानी के नीचे पाँच विद्यार्थी हैं। राधा और रानी के बीच कितने छात्र हैं ?
(A) 12
(B) 14
(C) 15
(D) 16

निर्देश (प्रश्न सं0–50 और 51)
निम्नलिखित प्रश्नों में, एक कथन/कथनों का समूह दिया गया है जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। स्वयं कुछ भी हल किए बिना, वह निष्कर्ष चुनें जो तार्किक रूप से कथन(नों) का अनुसरण करता हो :

50. कथन : दुकान में अधिकांश वस्तुएँ महँगी हैं :
(A) उस दुकान में कोई सस्ता सामान उपलब्ध नहीं है
(B) उस दुकान में हाथ से बने सामान सस्ते होते हैं
(C) उस दुकान में सस्ते सामान भी हैं
(D) दुकान में हाथ से बने सामान महँगे हैं

51. Statement : One must work hard to score well in the examination:

(A) Examination is not related with hard work

(B) All those who work hard, never score good

(C) Hard-working person is a stupid person

(D) Without hard-work one is bound to fail

52. Choose the number which is different from others:

(A) 7 : 343

(B) 9 : 243

(C) 8 : 512

(D) 6 : 216

53. Arrange the following words in a meaningful sequence:

(1) Selection

(2) Probation

(3) Interview

(4) Appointment

(5) Advertisement

(6) Application

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

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

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

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

54. Which number should come next in the series ?

1, 2, 3, 10, _____.

(A) 79

(B) 99

(C) 89

(D) 98

55. Which of the following number is largest among all ?

$0.7 , 0.\overline{7} , 0.0\overline{7} , 0.\overline{07}$

(A) $0.\overline{07}$

(B) $0.0\overline{7}$

(C) 0.7

(D) $0.\overline{7}$

51. कथन : परीक्षा में अच्छा स्कोर करने के लिए कड़ी मेहनत करनी चाहिए :

(A) परीक्षा का मेहनत से कोई संबंध नहीं है

(B) वे सभी जो कड़ी मेहनत करते हैं, कभी अच्छे अंक नहीं लाते

(C) परिश्रमी व्यक्ति मूर्ख होता है

(D) बिना परिश्रम के व्यक्ति का असफल होना तय है

52. वह संख्या चुने जो अन्य से भिन्न हो :

(A) 7 : 343

(B) 9 : 243

(C) 8 : 512

(D) 6 : 216

53. निम्नलिखित शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें :

(1) चयन

(2) परिवीक्षा

(3) साक्षात्कार

(4) नियुक्ति

(5) विज्ञापन

(6) आवेदन

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

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

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

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

54. श्रृंखला में आगे कौन–सी संख्या आनी चाहिए?

1, 2, 3, 10, _____.

(A) 79

(B) 99

(C) 89

(D) 98

55. निम्नलिखित में से कौन–सी संख्या सबसे बड़ी है?

$0.7 , 0.\overline{7} , 0.0\overline{7} , 0.\overline{07}$

(A) $0.\overline{07}$

(B) $0.0\overline{7}$

(C) 0.7

(D) $0.\overline{7}$

aglasem.com

SECTION-IV
(खण्ड-IV)

GENERAL STUDIES
(सामान्य अध्ययन)

56. Which type of food do the people of Tamil Nadu eat ?
(A) Idli
(B) Dosa
(C) Upma
(D) All of these

57. Which of the following is not a biodegradable polluter ?
(A) Faecal matter
(B) Pesticide
(C) Urine
(D) Domestic waste

58. "Dengue" is caused by:
(A) Bacteria
(B) Virus
(C) Fungus
(D) Pollution

59. Which God is worshipped during the Shravani Mela?
(A) Lord Hanuman
(B) Lord Buddha
(C) Lord Shiva
(D) Lord Brahma

60. India's first "Bapu Tower" is being built at which of the following place?
(A) Gaya
(B) Patna
(C) Munger
(D) Nawada

61. In which State/U.T., North India's first Industrial Biotech Park inaugurated ?
(A) Uttar Pradesh
(B) Punjab
(C) Jammu & Kashmir
(D) Haryana

62. RAM is also called as:
(A) Virtual Memory
(B) Volatile Memory
(C) Non Volatile Memory
(D) Cache Memory

56. तमिलनाडु के लोग किस प्रकार का भोजन करते हैं ?
(A) इडली
(B) डोसा
(C) उपमा
(D) ये सभी

57. निम्नलिखित में से कौन-सा जैव निम्नीकरणीय प्रदूषक नहीं है ?
(A) मल पदार्थ
(B) कीटनाशक
(C) मूत्र
(D) घरेलू अपशिष्ट

58. "डेंगू" किसके कारण होता है ?
(A) जीवाणु
(B) वाइरस
(C) फंगस
(D) प्रदूषण

59. श्रावणी मेले में किस भगवान की पूजा की जाती है ?
(A) भगवान हनुमान
(B) भगवान बुद्ध
(C) भगवान शिव
(D) भगवान ब्रह्मा

60. भारत का पहला "बापू टॉवर" निम्नलिखित में से किस स्थान पर बनाया जा रहा है ?
(A) गया
(B) पटना
(C) मुंगेर
(D) नवादा

61. किस राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश में उत्तर भारत के पहले औद्योगिक बायोटेक पार्क का उद्घाटन किया गया ?
(A) उत्तर प्रदेश
(B) पंजाब
(C) जम्मू और कश्मीर
(D) हरियाणा

62. RAM को भी कहा जाता है :
(A) आभासी स्मृति
(B) अस्थिर स्मृति
(C) गैर वाष्पशील स्मृति
(D) कैश मेमोरी

aglasem.com

63. What is the full form of CPU?
(A) Computer Processing Unit
(B) Computer Principal Unit
(C) Central Processing Unit
(D) Control Processing Unit

64. Who discovered the Polio Vaccine?
(A) Konrad Zuse
(B) Jonas Salk
(C) Louis Pasteur
(D) Eli Whitney

65. Grammy Awards 2023 was hosted by which of the personality?
(A) Trevor Noah
(B) Chris Rock
(C) Stephen Harvey
(D) More than one of the above

66. Hopman Cup is related to which of the following sports?
(A) Tennis
(B) Hockey
(C) Cricket
(D) Badminton

67. Who founded the 'Servant Society of India'?
(A) Dadabhai Naoroji
(B) Gopal Krishna Gokhle
(C) Lala Lajpat Roy
(D) Ishwar Chandra Vidyasagar

68. Who is the father of white revolution in India?
(A) Dr. Verghese Kurien
(B) Dr. M.S. Swaminathan
(C) Dr. Norman Borlog
(D) Dr. A.M. Chakravarti

69. The famous C.K. Naidu Trophy is associated with which sport?
(A) Badminton
(B) Hockey
(C) Lawn Tennis
(D) Cricket

63. सी.पी.यू. का पूर्ण रूप क्या है ?
(A) कम्प्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट
(B) कम्प्यूटर प्रिंसिपल यूनिट
(C) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
(D) कंट्रोल प्रोसेसिंग यूनिट

64. पोलियो के टीके की खोज किसने की ?
(A) कोनराड ज़्यूस
(B) जोनास साल्क
(C) लुई पाश्चर
(D) एली व्हिटनी

65. ग्रैमी अवार्ड्स 2023 की मेजबानी किस व्यक्तित्व ने की थी ?
(A) ट्रेवर नोआ
(B) क्रिस रॉक
(C) स्टेफेन हार्वे
(D) उपर्युक्त में से एक से अधिक

66. 'होपमैन कप' निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है ?
(A) टेनिस
(B) हॉकी
(C) क्रिकेट
(D) बैडमिंटन

67. 'सर्वेण्ट सोसायटी ऑफ इण्डिया' की स्थापना किसने की ?
(A) दादाभाई नौरोजी
(B) गोपाल कृष्ण गोखले
(C) लाला लाजपत राय
(D) ईश्वर चंद्र विद्यासागर

68. भारत में श्वेत क्रान्ति के जनक है ?
(A) डॉ० वर्गीज कुरियन
(B) डॉ० एम० एस० स्वामीनाथन
(C) डॉ० नार्मन बोरलॉग
(D) डॉ० ए० एम० चक्रवर्ती

69. प्रसिद्ध सी.के. नायडू ट्रॉफी किस खेल से सम्बन्धित है ?
(A) बैडमिंटन
(B) हॉकी
(C) लॉन टेनिस
(D) क्रिकेट

70. By which name is 'Jay Prakash Narayan' known?
(A) Lokneta
(B) Lokhitwadi
(C) Loknayak
(D) Lokmanya

71. In India the first Municipal Corporation was set up in which one among the following place?
(A) Calcutta
(B) Madras
(C) Bombay
(D) Delhi

72. Which among the following articles defines the Money Bill?
(A) Article – 110
(B) Article – 111
(C) Article – 112
(D) Article – 113

73. Which body in Indian Political system is an example of direct democracy?
(A) Zila Parishad
(B) Panchayat Samiti
(C) Gram Sabha
(D) Vidhan Sabha

74. Panchayati Raj Institutions came into existence under the :
(A) 42nd and 43rd Amendment Acts
(B) 86th and 87th Amendment Acts
(C) 63rd and 64th Amendment Acts
(D) 73rd and 74th Amendment Acts

75. Hitler invaded Poland on:
(A) September 10, 1939
(B) September 21, 1939
(C) September 01, 1939
(D) August 22, 1939

76. Who was the Nawab of Bengal during 'Battle of Plassey' ?
(A) Mir Jafar
(B) Mir Qasim
(C) Sirajuddaula
(D) None of these

70. जय प्रकाश नारायण को किस नाम से जाना जाता है ?
(A) लोकनेता
(B) लोकहितवादी
(C) लोकनायक
(D) लोकमान्य

71. भारत में पहला नगर निगम निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थापित किया गया था ?
(A) कलकत्ता
(B) मद्रास
(C) बंबई
(D) दिल्ली

72. निम्नलिखित में से कौन–सा लेख धन–विधेयक को परिभाषित करता है ?
(A) अनुच्छेद – 110
(B) अनुच्छेद – 111
(C) अनुच्छेद – 112
(D) अनुच्छेद – 113

73. भारतीय राजनीतिक व्यवस्था में कौन–सा निकाय प्रत्यक्ष लोकतंत्र का उदाहरण है ?
(A) जिला परिषद
(B) पंचायत समिति
(C) ग्राम सभा
(D) विधान सभा

74. पंचायती राज संस्थाऐं अस्तित्व में आई :
(A) 42वां और 43वां संशोधन अधिनियम
(B) 86वां और 87वां संशोधन अधिनियम
(C) 63वां और 64वां संशोधन अधिनियम
(D) 73वां और 74वां संशोधन अधिनियम

75. 'हिटलर' ने पोलैण्ड पर आक्रमण किया :
(A) सितम्बर 10, 1939
(B) सितम्बर 21, 1939
(C) सितम्बर 01, 1939
(D) अगस्त 22, 1939

76. 'प्लासी के युद्ध' के समय बंगाल का नवाब कौन था ?
(A) मीर जाफर
(B) मीर कासिम
(C) सिराजुद्दौला
(D) इनमें से कोई नहीं

77. Who is the author of Vande Mataram?
(A) Mahatma Gandhi
(B) Rabindra Nath Tagore
(C) Bankim Chandra Chatterjee
(D) Sarat Chandra Chatterjee

78. Who was the first Indian Governor of the Reserve Bank of India?
(A) C.D. Deshmukh
(B) Nanabhoy Palkhiwala
(C) Benegal Rama Rao
(D) C. Rajagopalachari

79. The term 'National Income' refers to the:
(A) Total employment
(B) Total unemployment
(C) Global employment
(D) Local employment

80. 'Bilateral' monopoly means :
(A) Two sellers and two buyers
(B) Two seller and single buyer
(C) Single seller and single buyer
(D) Not attempted

81. Where is Silicon Valley located?
(A) Near New York
(B) Near Montreal
(C) Near San Francisco
(D) Near Boston

82. Where is the Lakshadweep located?
(A) Bay of Bengal
(B) Pacific Ocean
(C) Arabian Sea
(D) Atlantic Ocean

83. Which one of the following scholars coined the term 'Geography'?
(A) Herodotus
(B) Galileo
(C) Erathosthenese
(D) Aristotle

77. वन्दे मातरम् के लेखक कौन है ?
(A) महात्मा गाँधी
(B) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(C) बंकिम चन्द्र चटर्जी
(D) शरत चन्द्र चटर्जी

78. भारतीय रिजर्व बैंक के पहले भारतीय गवर्नर कौन थे ?
(A) सी० डी० देशमुख
(B) नानाभाय पालखीवाला
(C) बेनेगल रामा राव
(D) सी० राजगापालाचारी

79. शब्द 'राष्ट्रीय आय' किससे संबंधित है ?
(A) कुल रोजगार
(B) कुल बेरोजगारी
(C) वैश्विक रोजगार
(D) स्थानीय रोजगार

80. द्विपक्षीय एकाधिकार का अर्थ है :
(A) दो विक्रेता और दो खरीदार
(B) दो विक्रेता और एक खरीदार
(C) एकल विक्रेता और एकल खरीदार
(D) प्रयास नहीं किया

81. सिलिकॉन वैली कहाँ स्थित है ?
(A) न्यूयार्क के पास
(B) मॉन्ट्रियल के पास
(C) सेन फ्रांसिस्को के पास
(D) बोस्टन के पास

82. लक्षद्वीप कहाँ स्थित है ?
(A) बंगाल की खाड़ी
(B) प्रशांत महासागर
(C) अरब सागर
(D) अटलांटिक महासागर

83. निम्नलिखित में से किस विद्वान ने 'भूगोल' शब्द गढ़ा है ?
(A) हेरोडोटस
(B) गैलिलियो
(C) एराथोस्थनीज
(D) अरस्तू

84. The plants found in a particular area are termed as:
(A) Flora
(B) Fauna
(C) Species
(D) All of the above

85. Compressed Natural Gas (CNG) is :
(A) Propane
(B) Methane
(C) Ethane
(D) Butane

86. Plants synthesis protein from :
(A) Starch
(B) Sugar
(C) Amino acids
(D) Fatty acids

87. Which of the following immunity is present from our birth?
(A) Innate immunity
(B) Active immunity
(C) Passive immunity
(D) Acquired immunity

88. The chemical used for destroying fungi in water tank is:
(A) Nitric acid
(B) Zinc sulphate
(C) Magnesium sulphate
(D) Copper sulphate

89. Lyme disease is transmitted to humans through :
(A) Touching an infected person
(B) Kissing an infected person
(C) Having sex with an infected person
(D) None of the above

84. किसी विशेष क्षेत्र में पाए जाने वाले पौधों को कहा जाता है :
(A) वनस्पति
(B) जीव
(C) प्रजातियाँ
(D) उपर्युक्त सभी

85. संपीडित प्राकृतिक गैस (CNG) है :
(A) प्रोपेन
(B) मीथेन
(C) ईथेन
(D) ब्यूटेन

86. पौधे प्रोटीन का संश्लेषण करते है :
(A) स्टार्च
(B) चीनी
(C) एमिनो एसिड
(D) फैटी एसिड

87. निम्नलिखित में से कौन–सी प्रतिरक्षा हमारे जन्म से ही मौजूद होती है ?
(A) सहज प्रतिरक्षा
(B) सक्रिय प्रतिरक्षा
(C) निष्क्रिय प्रतिरक्षा
(D) एक्वायर्ड प्रतिरक्षा

88. पानी की टंकियों में कवक को नष्ट करने वाला रसायन है :
(A) नाइट्रिक एसिड
(B) जिंक सल्फेट
(C) मैगनीशियम सल्फेट
(D) कॉपर सल्फेट

89. 'लाइम' रोग किसके द्वारा मनुष्य में फैलता है ?
(A) संक्रमित व्यक्ति को छूने से
(B) संक्रमित व्यक्ति को चूमने से
(C) संक्रमित व्यक्ति के साथ यौन संबंध बनाने से
(D) इनमें से कोई नहीं

eglasem.com

90. Which of the following will produce diffuse reflection of light?

1. Plane mirror
2. Piece of paper
3. Still water in lake
4. Leather bag

Choose correct option :

(A) 1 and 2
(B) 2 and 3
(C) 1 and 4
(D) 2 and 4

91. Electromagnet is a :

(A) Bar magnet
(B) Damaged magnet
(C) Temporary magnet
(D) Permanent magnet

92. Which of the following statements is/are correct for a virtual image?

(1) The rays of light actually meet at the point.
(2) The image cannot be obtained on the screen.

Choose the correct option from the codes given below:

(A) Only (1)
(B) Only (2)
(C) Both (1) and (2)
(D) Neither (1) nor (2)

93. Electron was discovered by:

(A) J.J. Thomson
(B) Chadwick
(C) Rutherford
(D) J.R. Modi

94. The sky looks blue due to :

(A) Transmission
(B) Refraction
(C) Reflection
(D) Scattering

95. Which of the following is not true with respect to the neutralisation reaction ?

(A) Salt is formed
(B) Reaction occurs between an acid and a base
(C) Reactive element displaces less reactive element
(D) Reactants are in gaseous state

90. निम्नलिखित में से कौन–सा प्रकाश का विसरित परावर्तन उत्पन्न करेगा ?

1. समतल दर्पण
2. कागज का टुकड़ा
3. झील में स्थिर जल
4. चमड़े का थैला

सही विकल्प चुनें :

(A) 1 और 2
(B) 2 और 3
(C) 1 और 4
(D) 2 और 4

91. विद्युत चुंबक है :

(A) बार चुंबक
(B) क्षतिग्रस्त चुंबक
(C) अस्थायी चुंबक
(D) स्थायी चुंबक

92. आभासी छवि के लिए निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं ?

(1) प्रकाश की किरणें वास्तव में बिंदु पर मिलती है।
(2) छवि को स्क्रीन पर प्राप्त नहीं किया जा सकता।

नीचे दिए गए कोड से सही विकल्प चुनें :

(A) केवल (1)
(B) केवल (2)
(C) (1) और (2) दोनों
(D) न तो (1) और न ही (2)

93. इलेक्ट्रॉन की खोज की थी :

(A) जे० जे० थॉमसन
(B) चैडविक
(C) रदरफोर्ड
(D) जे० आर० मोदी

94. आकाश नीला दिखता है :

(A) संचरण के कारण
(B) अपवर्तन के कारण
(C) परावर्तन के कारण
(D) बिखराव के कारण

95. उदासीनीकरण अभिक्रिया के संबंध निम्नलिखित में से कौन–सा सत्य नहीं है ?

(A) नमक बनता है
(B) अम्ल और क्षार के बीच अभिक्रिया होती है
(C) प्रतिक्रियाशील तत्व कम प्रतिक्रियाशील तत्व को विस्थापित करता है
(D) अभिकारक गैसीय अवस्था में होते हैं

SECTION-V
(खण्ड-V)

TEACHING-LEARNING ENVIRONMENT IN SCHOOLS
(विद्यालयों में शिक्षण तथा ज्ञान का परिवेश)

96. Character is developed by :
(A) Will power
(B) Conduct & Behaviour
(C) Morality
(D) All of the above

97. The reason of absence and escape from school is :
(A) Lack of interest in syllabus
(B) Poor method of teaching
(C) Ineffective teacher
(D) All the above

98. Formal education has well-defined_____.
(A) Curriculum
(B) System
(C) Method
(D) Approach

99. Which of the following food components give energy to our body?
(A) Proteins
(B) Vitamins
(C) Minerals
(D) Carbohydrates

100. According to Yoga ____ is a form of mind.
(A) Pravritti
(B) Yama
(C) Tapas
(D) Sadhana

101. What is considered as the capacity to acquire and apply knowledge ?
(A) Personality
(B) Intelligence
(C) Skill
(D) Attitude

96. चरित्र का विकास होता है :
(A) इच्छा शक्ति से
(B) आचरण और व्यवहार से
(C) नैतिकता / सदाचार से
(D) उपरोक्त सभी से

97. स्कूल से अनुपस्थिति और पलायन का कारण है:
(A) पाठ्यक्रम से रूचि की कमी
(B) शिक्षण की खराब विधि
(C) अप्रभावी शिक्षक
(D) उपरोक्त सभी

98. औपचारिक शिक्षा ने ..... को अच्छी तरह परिभाषित किया है।
(A) पाठ्यक्रम
(B) प्रणाली
(C) तरीका
(D) दृष्टिकोण

99. निम्नलिखित में से कौन–सा खाद्य घटक हमारे शरीर को ऊर्जा प्रदान करते हैं ?
(A) प्रोटीन
(B) विटामिन
(C) खनिक
(D) कार्बोहाइड्रेट

100. योग के अनुसार .....मन का एक रूप है।
(A) प्रवृत्ति
(B) यम
(C) तपस
(D) साधना

101. ज्ञान प्राप्त करने और लागू करने की क्षमता को क्या माना जाता है ?
(A) व्यक्तित्व
(B) बुद्धिमता
(C) कौशल
(D) नज़रिया

aglasem.com

102. "Man is a social animal" who said this ?
(A) MacIver
(B) Aristotle
(C) Freud
(D) Rousseau

103. What is the most important element of non-formal education?
(A) Teacher
(B) Student
(C) Media
(D) School

104. Learning may be :
(A) Formal
(B) Informal
(C) (A) and (B) both
(D) None of the above

105. Education would be meaningful when it is _____ centered.
(A) Curriculum
(B) Society
(C) Student
(D) Teacher

106. _____ is suitable to slow learners.
(A) Creative writing
(B) Learning by rote
(C) Mechanical repetition of an action
(D) Role playing

107. What is the use of textbook in a class ?
(A) To achieve learning objectives
(B) To delimit what is to be taught
(C) To explain ideas and concept
(D) Set new standards

108. Discussion involves communication :
(A) One ways
(B) Two ways
(C) Three ways
(D) Four ways

102. "मनुष्य एक सामाजिक प्राणी है" यह किसने कहा?
(A) मैकाइवर
(B) अरस्तु
(C) फ्रायड
(D) रूसो

103. अनौपचारिक शिक्षा का सबसे महत्वपूर्ण तत्व क्या है ?
(A) अध्यापक
(B) विद्यार्थी
(C) मीडिया
(D) विद्यालय

104. सीखना हो सकता है :
(A) औपचारिक
(B) अनौपचारिक
(C) (A) और (B) दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं

105. शिक्षा तब सार्थक होगी जब यह .....केन्द्रित हो ।
(A) पाठ्यचर्या
(B) समाज
(C) छात्र
(D) शिक्षक

106. धीमा सीखने वालों के लिए .....उपयुक्त है।
(A) रचनात्मक लेखन
(B) रट कर सीखना
(C) किसी क्रिया का यांत्रिक दोहराव
(D) रोल प्लेइंग

107. कक्षा में पाठ्यपुस्तक का क्या उपयोग है ?
(A) सीखने के उद्देश्य की प्राप्ति में
(B) जो सिखाया गया उसकी सिमितता
(C) विचारों एवं अवधारणाओं को समझने हेतु
(D) नवीन मानक निर्धारण के लिए

108. चर्चा में संचार शामिल है :
(A) अकेले
(B) दो तरीके से
(C) तीन तरीके से
(D) चार तरीके से

adhasem.com

109. Which of the following is an innovative source of teaching?
(A) Telescope
(B) Internet
(C) Facebook
(D) Black-Board

110. Indication of democratic attitude is:
(A) Co-operation
(B) Equal rights
(C) Participation
(D) All of the above

111. _____ is the primary identifying feature of creativity.
(A) Divergent thinking
(B) Hyperactivity
(C) Inattentiveness
(D) Low comprehension

112. In transdisciplinary type of integration, the role of the teachers happens to her that of:
(A) Specialist
(B) Co-learner
(C) Generalist
(D) Facilitator

113. Which of the following statement is true ?
(A) Guidance means to instruct students
(B) Guidance can be given individually as well as in a group
(C) Counselling can be given collectively only
(D) Guidance is given to weak students

114. Teaching, in your views :
(A) Process
(B) Art
(C) Efficiency
(D) (B) and (C)

109. निम्नलिखित में कौन–सा शिक्षण का एक अभिनव स्रोत है ?
(A) दूरबीन
(B) इंटरनेट
(C) फेसबुक
(D) ब्लैकबोर्ड

110. लोकतान्त्रिक वृत्ति का घोतक है :
(A) सहयोग
(B) समान अधिकार
(C) भागीदारी
(D) उपरोक्त सभी

111. रचनात्मकता के प्राथमिक पहचान की विशेषता है:
(A) अपसारी सोच
(B) सक्रियता
(C) असावधानी
(D) कम समझ

112. अनुशासनात्मक एकीकरण में, शिक्षक की भूमिका उसके लिए होती है :
(A) विशेषज्ञ
(B) सह–शिक्षार्थी
(C) सामान्यज्ञ
(D) सूत्रधार

113. निम्नलिखित में से कौन–सा कथन सत्य है ?
(A) मार्गदर्शन का अर्थ छात्रों को निर्देश देना है
(B) मार्गदर्शन व्यक्तिगत रूप से और समूह में भी दिया जा सकता है
(C) काउंसेलिंग सामूहिक रूप से ही दी जा सकती है
(D) कमजोर छात्रों को मार्गदर्शन दिया जाता है

114. शिक्षण, आपकी दृष्टि में है :
(A) प्रक्रिया
(B) कला
(C) दक्षता
(D) (B) और (C)

eglasem.com

115. Which of the following aspect is emphasised most in all teaching theories?
(A) Presentation of the content
(B) Preparation about environment
(C) Enquiry to knowledge
(D) Classroom interaction

116. Most important component of teaching learning process:
(A) Classroom environment
(B) Curriculum
(C) Learner/Students
(D) Teaching technique

117. Learning is a continuous process from:
(A) Adolescence to death
(B) Childhood to old age
(C) Infancy to adulthood
(D) Cradle to grave

118. With the development of technology, the role of the teacher in the future will be:
(A) To provide information
(B) To develop new textbook
(C) To guide students
(D) To use internet in teaching

119. How does Yoga help in positive health?
1. It helps in the regulation of emotions.
2. The practice of Yoga reduces anxiety and insecurities.
(A) Both 1 & 2
(B) Neither 1 nor 2
(C) Only 2
(D) Only 1

120. How should a teacher begin with a new lesson?
(A) Through story telling
(B) Through reciting a poetry
(C) Through displaying a picture
(D) Any two methods from above

115. निम्नलिखित में से किस पहलु पर सभी शिक्षण सिद्धान्तों में सबसे अधिक बल दिया गया है ?
(A) सामग्री की प्रस्तुति
(B) पर्यावरण के बारे में तैयारी
(C) ज्ञान की पूछताछ
(D) कक्षा के बीच अन्तःक्रिया

116. शिक्षण–अधिगम प्रक्रिया का अति महत्वपूर्ण घटक :
(A) कक्षा का माहौल
(B) पाठ्यक्रम
(C) शिक्षार्थी
(D) शिक्षण तकनीक

117. सीखना एक सतत् प्रक्रिया है :
(A) किशोरावस्था से मृत्यु तक
(B) बचपन से बुढ़ापा तक
(C) शैशवावस्था से प्रौढ़ावस्था तक
(D) पालने से कब्र तक

118. प्रौद्योगिकी के विकास के साथ ही भविष्य में शिक्षक की भूमिका होगी :
(A) जानकारी प्रदान करने की
(B) नवीन पाठ्यपुस्तकें विकसित करने की
(C) छात्रों के मार्गदर्शन की
(D) शिक्षण में इंटरनेट प्रयोग की

119. योग सकारात्मक स्वास्थ्य में कैसे मदद करता है ?
1. यह भावनाओं के नियमन में मदद करता है।
2. योग का अभ्यास चिन्ता और असुरक्षा को कम करता है।
(A) 1 और 2 दोनों
(B) न तो 1 और न ही 2
(C) केवल 2
(D) केवल 1

120. एक शिक्षक को एक नए पाठ की शुरूआत कैसे करनी चाहिए ?
(A) कथा–वचन के माध्यम से
(B) एक कविता पाठ के माध्यम से
(C) एक चित्र प्रदर्शित करके
(D) उपरोक्त में से कोई दो तरीके से