

DB

Roll No. ....

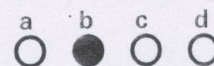
## Proficiency Test, 2022-2023

Time 2 hrs.

Class XI (Commerce/Arts)

M. M. 100

Note : i) Method of Answering the Question :-



ii) Darken the circle with sketch pen.

### English

Read the passage given below and answer the questions that follow :

#### THE PERILS OF HIGH BLOOD SUGAR

1. When you eat, the carbohydrates in your food are turned into glucose (sugar), which circulates in your bloodstream. Insulin, a hormone that's produced in your pancreas, lets your cells absorb the glucose from your blood and uses it for the energy they need to function.
2. If you have type-2 diabetes, your body doesn't respond quite as well to insulin, so the unused sugar builds up in your bloodstream. When you have prediabetes, you're not fully reacting to your insulin, but your blood sugar levels aren't as high as they would be if you had full-fledged diabetes.
3. High blood sugar is dangerous because it harms your blood vessels by lowering your level of nitric oxide, which keeps blood vessels open and supple. The result is narrowing and stiffening of blood vessels, which can lead to high blood pressure, blood vessel damage and may cause heart disease as well as affect your vision, your kidneys and your ability to heal. The damage to your blood vessels starts well before your blood sugar reaches the level at which type-2 diabetes is diagnosed. That's why doctors are so keen on recognizing and treating pre-diabetes early - so you can stop or slow down problems down the road.
4. Getting at least 30 minutes of exercise, eating low-cal, high-fibre nutritious foods, cutting down stress, sleeping well and losing weight is the key to managing the condition. "Your doctor will prescribe you medicines for elevated blood glucose if the levels are not controlled in spite of adequate dietary restrictions and exercise," says Dr Binayak Sinha, consultant endocrinologist at AMRI Hospitals, Kolkata. He also recommends that people with prediabetes check their sugar levels once in three months and an HbA1C blood-sugar test every six months.



On the basis of your understanding of the above passage, complete the following statements by choosing the correct options :

1. Insulin is a kind of .....  
a) carbohydrate      b) glucose      c) cell      d) hormone.
2. Insulin is produced in .....  
a) pancreas.      b) carbohydrate      c) hormone      d) glucose
3. The patients with type-2 diabetes do not respond much to .....  
a) sugar      b) energy      c) Full-fledged diabetes      d) insulin
4. .... keeps blood vessels open and supple  
a) High blood sugar      b) Nitric oxide  
c) Blood pressure      d) All of the above
5. Narrowing and stiffening of blood vessels can cause .....  
a) high blood pressure      b) blood vessel damage  
c) heart disease      d) all of the above
6. Which of the following is not recommended for managing diabetic condition ?  
a) Eating nutritious food      b) Cutting down sleep  
c) Cutting down stress      d) Physical exercise

Fill in the blanks with appropriate form of verb :

7. He ..... in this house since 2001.  
a) liquid      b) living      c) has been living      d) live
8. Did you ..... him yesterday ?  
a) call      b) calls      c) called      d) calling

Choose the appropriate passive form of the following sentences :

9. He cut the wire  
a) The wire is cut by him      b) The wire was cut by him  
c) The wire has cut by him      d) The wire had been cut by him
10. Sit down  
a) let down be sittted      b) be seated  
c) let be sit down      d) do sit down



Choose the synonym of the following words :

11. Omniuous  
a) auspicious                      b) inauspicious                      c) favourable                      d) sacred
12. Concord  
a) disagree                      b) accord                      c) refuse                      d) deny

Choose the antonym of the following :

13. Hypothesis  
a) Assumption                      b) Guess                      c) disdain                      d) conjecture
14. Hazard  
a) safeguard                      b) peril                      c) menace                      d) danger

Choose the word that spelled correctly :

15. a) Execpt                      b) Excpet                      c) Except                      d) Excpte
16. a) Haemorage                      b) Haemorrhage                      c) Haemorrhage                      d) Hemoraise

Fill in the blanks with suitable determiners :

17. How ..... sugar do you take ?  
a) more                      b) much                      c) many                      d) most
18. There is ..... hope of his recovery  
a) few                      b) some                      c) little                      d) least

Fill in the blanks with appropriate preposition :

19. It takes two ..... make a row.  
a) on                      b) to                      c) by                      d) in
20. I would like to see you ..... Diwali.  
a) on                      b) in                      c) at                      d) to

Choose the suitable word for following sentences :

21. A group of the trees  
a) flock                      b) groove                      c) herd                      d) pack
22. Government of the officials  
a) aristocracy                      b) plutocracy                      c) bureaucray                      d) democracy



Fill in the blanks with suitable modals :

23. I ..... rather die than surrender.  
 a) could                      b) should                      c) might                      d) would
24. None ..... dare to enter in the prohibited area  
 a) will                      b) can                      c) should                      d) could

Choose the meaning of the following idioms :

25. Bone of contention stands for  
 a) cause of smoothness                      b) cause of disturbance  
 c) cause of happiness                      d) cause of laziness
26. Swan's song' stands for  
 a) kin desire    b) passion                      c) aversion                      d) aloofness

Which one of the given options is the correct form of the sentences given below :

27. He said to me, "Did you not press the button ?"  
 a) He asked me that I did not press the button  
 b) He asked me if I had not pressed the button  
 c) He told me if I would not presss the button  
 d) He tells me that he did not press the button

Which one of the following is correct sentence :

28. Handsome/does/that/handsome/is/one  
 a) Handsome is does handsome one  
 b) Handsome is one that does handsome  
 c) Handsome is one that handsome does  
 d) Handsome does that handsome is

Choose the appropriate literary device given below :

29. He is as innocent as lamb  
 a) metephor                      b) simile                      c) imagery                      d) alliteration
30. He is the Harish Chander of the age  
 a) simile                      b) metaphor                      c) alliteration                      d) paradox



31. If  $x = 1$  is a common root of the equation  $ax^2 + ax + 3 = 0$  and  $x^2 + x + b = 0$  then  $ab =$   
 यदि  $x = 1$  द्विघात समीकरण  $ax^2 + ax + 3 = 0$  व  $x^2 + x + b = 0$  का एक सांझा चर है तो  $ab$  का मान होगा  
 a) 3                      b) 3.5                      c) 6                      d) -3
32. If the equation  $x^2 - bx + 1 = 0$  does not possess real roots, then  
 यदि द्विघात समीकरण  $x^2 - bx + 1 = 0$  के मूल वास्तविक नहीं हैं तो  
 a)  $-3 < b < 3$                       b)  $-2 < b < 2$   
 c)  $b > 2$                       d)  $b < -2$
33. The zeroes of the quadratic polynomial  $x^2 + ax + a$ ;  $a \neq 0$   
 a) cannot both be positive                      b) cannot both be negative  
 c) are always unequal                      d) are always equal  
 द्विघात समीकरण  $x^2 + ax + a$ ;  $a \neq 0$  के चर  
 a) दोनों धनात्मक नहीं हो सकते                      b) दोनों ऋणात्मक नहीं हो सकते  
 c) सदैव अलग-अलग होंगे                      d) सदैव समान होंगे
34. If one zero of the polynomial  $f(x) = 5x^2 + 13x + k$  is reciprocal of the other, then the value of  $k$  is  
 यदि बहुपद  $f(x) = 5x^2 + 13x + k$  का एक चर दूसरे का व्युत्क्रम है तो  $k$  का मान होगा-  
 a) 0                      b)  $\frac{1}{6}$                       c) 6                      d) 5
35. A solid piece of iron of dimensions  $49 \text{ cm} \times 33 \text{ cm} \times 24 \text{ cm}$  is moulded into a sphere. The radius of sphere is  
 a) 21 cm                      b) 28 cm                      c) 35 cm                      d) None of these  
 लोहे का एक ठोस टुकड़ा जिसका आयाम  $49 \text{ cm} \times 33 \text{ cm} \times 24 \text{ cm}$  है को पिघलाकर एक गोला बना दिया है, गोले की त्रिज्या है  
 a) 21 cm                      b) 28 cm                      c) 35 cm                      d) इनमें से कोई नहीं



The area of a circle whose area and circumference are numerically equal, is

- a)  $2\pi$  sq. units      b)  $6\pi$  sq. units  
c)  $8\pi$  sq. units      d)  $4\pi$  sq. units

एक वृत्त जिसका क्षेत्रफल व परिधि संख्यानुसार समान हैं का क्षेत्रफल है

- a)  $2\pi$  वर्ग इकाई      b)  $6\pi$  वर्ग इकाई  
c)  $8\pi$  वर्ग इकाई      d)  $4\pi$  वर्ग इकाई

37. If the volumes of two spheres are in the ratio  $64 : 27$ . The ratio of their surface areas is

यदि दो गोलों के आयतन  $64 : 27$  है तो उनके पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात है

- a) 1 : 2                      b) 2 : 3                      c) 16 : 9                      d) 9 : 16

38. If  $\triangle ABC \sim \triangle PQR$  such that ar ( $\triangle ABC$ ) = 4 ar ( $\triangle PQR$ ) and BC = 12 cm, then QR =

यदि  $\triangle ABC \sim \triangle PQR$  व क्षेत्र.  $(\triangle ABC) = 4$  क्षेत्र.  $(\triangle PQR)$  तथा  $BC = 12$  cm तो QR का मान है -

- a) 6 cm      b) 8 cm      c) 10 cm      d) 9 cm

39.  $\triangle ABC$  is an isosceles triangle in which  $\angle C = 90^\circ$ . If  $AC = 6$  cm, then  $AB =$

$\Delta ABC$  एक द्विबाहु त्रिभुज है जिसमें  $\angle C = 90^\circ$  व  $AC = 6 \text{ cm}$  तो  $AB$  का मान है

- a) 6 cm      b)  $6\sqrt{2}$  cm      c)  $2\sqrt{6}$  cm      d)  $4\sqrt{2}$  cm

40. If two tangents inclined at an angle of  $60^\circ$  are drawn to a circle of radius 3 cm, then length of each tangent is equal to

यदि किसी वृत्त जिसकी त्रिज्या 3 सेमी. है पर खींची गई स्पर्श रेखाओं के बीच का कोण  $60^\circ$  है तो प्रत्येक स्पर्श रेखा की लम्बाई होगी

- a)  $\frac{3\sqrt{3}}{2}$  cm      b) 6 cm      c)  $3\sqrt{3}$  cm      d) 3 cm

41. If radii of two concentric circles are 4 cm and 5 cm, then the length of each chord of one circle which is tangent to the other circle is



दो संकेन्द्र वृत्तों की त्रिज्याएं 4 सेमी. व 5 सेमी. है । एक वृत्त की वह प्रत्येक जीवा जो दूसरे वृत्त की स्पर्श रेखा है की लम्बाई है

- a) 3 cm                      b) 9 cm                      c) 6 cm                      d) 1 cm

42. If  $x = a \sec \theta$  and  $y = b \tan \theta$ , then  $b^2 x^2 + a^2 y^2 =$

यदि  $x = a \sec \theta$  व  $y = b \tan \theta$  तो  $b^2 x^2 + a^2 y^2 =$

- a)  $a^4 + b^4$                       b)  $a^2 + b^2$                       c)  $ab$                       d)  $a^2 b^2$

43.  $\cos^4 A - \sin^4 A =$

- a)  $2\cos^2 A - 1$                       b)  $2\cos^2 A + 1$   
c)  $2\sin^2 A - 1$                       d)  $2\sin^2 A + 1$

44. If  $\sin \theta - \cos \theta = 0$ , then the value of  $\sin^4 \theta + \cos^4 \theta$  is

यदि  $\sin \theta - \cos \theta = 0$ , तो  $\sin^4 \theta + \cos^4 \theta$

- a) 1                      b)  $\frac{3}{4}$                       c)  $\frac{1}{2}$                       d)  $\frac{1}{4}$

45. If  $\cos 9\theta = \sin \theta$  and  $9\theta < 90^\circ$ , then the value of  $\tan 6\theta$  is

यदि  $\cos 9\theta = \sin \theta$  व  $9\theta < 90^\circ$  तो  $\tan 6\theta$  का मान है

- a)  $\sqrt{3}$                       b)  $\frac{1}{\sqrt{3}}$                       c) 1                      , d) 0

46. From a well shuffled pack of playing cards, find the probability of getting a numbered card

एक अच्छी तरह से फेरबदल किये गये डेक में संख्यायुक्त पत्ता आने की प्रायिकता है :

- a) 1                      b)  $\frac{4}{13}$                       c) 0                      d)  $\frac{9}{13}$

47. In a simultaneous throw of a pair of dice, find the probability of getting an even number on one and a multiple of 3 on the other

दो पासे फेंकने पर एक पासे पर सम संख्या व दूसरे पर 3 का गुणक आने की प्रायिकता है

- a)  $\frac{11}{36}$                       b)  $\frac{1}{3}$                       c)  $\frac{5}{36}$                       d)  $\frac{25}{36}$



48. If the mean of first  $n$  natural numbers is  $\frac{5n}{9}$ , then  $n =$

यदि पहली  $n$  प्राकृतिक संख्याओं का माध्य  $\frac{5n}{9}$  है तो  $n =$

- a) 5                      b) 4                      c) 9                      d) 10

49. If  $u_i = \frac{x_i - 25}{10}$ ,  $\sum f_i u_i = 20$ ,  $\sum f_i = 100$  then  $\bar{x} = \dots\dots\dots$

यदि  $u_i = \frac{x_i - 25}{10}$ ,  $\sum f_i u_i = 20$ ,  $\sum f_i = 100$  then  $\bar{x} = \dots\dots\dots$

- a) 23                      b) 24                      c) 25                      d) 27

50. If the median of the data 6, 7,  $x - 2$ ,  $x$ , 17, 20 written in ascending order is 16, then  $x =$

यदि आरोही क्रम में लिखे गए डेटा 6, 7,  $x - 2$ ,  $x$ , 17, 20 का माध्यक 16 है तो  $x$  का मान है

- a) 17                      b) 15                      c) 16                      d) 18

51. The mode of a frequency distribution can be found graphically from

- a) Histogram      b) Frequency polygon      c) Ogive      d) Frequency Curve

किसी आवृत्ति आबंटन का बहुलक निकालने के लिए प्रयुक्त होने वाली रैखीय विधि का नाम है

- a) हिस्टोग्राम      b) आवृत्ति बहुभुज      c) औजाइव वक्र      d) आवृत्ति वक्र

52. Sum of  $n$  terms of the series  $\sqrt{2} + \sqrt{8} + \sqrt{18} + \sqrt{32} + \dots\dots\dots$  is

निम्नलिखित श्रेणी के  $n$  पदों का जोड़ है  $\sqrt{2} + \sqrt{8} + \sqrt{18} + \sqrt{32} + \dots\dots\dots$

- a)  $\frac{n(n+1)}{2}$                       b)  $2n(n+1)$                       c)  $\frac{n(n+1)}{\sqrt{2}}$                       d) 1

53. The next term of the A.P.  $\sqrt{7}, \sqrt{28}, \sqrt{63}, \dots\dots\dots$  is

अंकगणितीय प्रगति  $\sqrt{7}, \sqrt{28}, \sqrt{63}, \dots\dots\dots$  का अगला पद है

- a)  $\sqrt{70}$                       b)  $\sqrt{84}$                       c)  $\sqrt{97}$                       d)  $\sqrt{112}$

54. The ratio in which the line segment joining  $P(x_1, y_1)$  and  $Q(x_2, y_2)$  is divided by  $x$  - axis is



$P(x_1, y_1)$  व  $Q(x_2, y_2)$  को मिलाने वाली रेखा को  $x$  - अक्ष जिस अनुपात में विभाजित करता है वह अनुपात है-

- a)  $y_1 : y_2$                       b)  $-y_1 : y_2$                       c)  $x_1 : x_2$                       d)  $-x_1 : x_2$

55. The distance of the point (4, 7) from the  $y$ -axis is

बिन्दु (4, 7) की  $y$ -अक्ष से दूरी है

- a)  $\sqrt{65}$                       b) 11                      c) 7                      d) 4

56. If the centroid of the triangle formed by the points (a, b), (b, c) and (c, a) is at the origin, then  $a^3 + b^3 + c^3 = \dots\dots\dots$

यदि (a, b), (b, c), (c, a) द्वारा बनने वाली त्रिभुज का केन्द्रक मूल बिन्दु है तो  $a^3 + b^3 + c^3$  का मान है

- a) abc                      b) 3abc                      c)  $a+b+c$                       d) 0

57. If the point (x, 4) lies on a circle whose centre is at origin and radius is 5, then  $x = \dots\dots\dots$

यदि बिन्दु (x, 4) एक वृत्त जिसका केन्द्र मूल बिन्दु व त्रिज्या 5 है, पर है तो  $x =$

- a)  $\pm 3$                       b)  $\pm 5$                       c) 0                      d)  $\pm 4$

58. The area of the triangle formed by the line  $\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$  with the co-ordinate axis is

रेखा  $\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$  द्वारा समायोजन ध्रुव के साथ बनाई गई त्रिभुज का क्षेत्रफल है

- a) ab                      b) 2ab                      c)  $\frac{1}{2}ab$                       d)  $\frac{1}{4}ab$

59. If the system of equation  $kx - 5y = 2$ ,  $6x + 2y = 7$  has no solution, then  $k =$

यदि रेखीय युग्म  $kx - 5y = 2$ ,  $6x + 2y = 7$  का कोई हल नहीं है तो  $k =$

- a) -10                      b) -5                      c) -6                      d) -15

60. The area of triangle formed by the lines  $x = 3$ ,  $y = 4$  and  $x = y$  is

- a)  $\frac{1}{2}$  sq. unit                      b) 1 sq. unit                      c) 2 sq. unit                      d) None of these

रेखा  $x = 3$ ,  $y = 4$  व  $x = y$  द्वारा बनने वाली त्रिभुज का क्षेत्रफल

- a)  $\frac{1}{2}$  वर्ग इकाई                      b) 1 वर्ग इकाई                      c) 2 वर्ग इकाई                      d) इनमें से कोई नहीं



61. रेखांकित पद का भेद बताइए-  
बच्चे उधर खेल रहे हैं ।  
a) विशेषण      b) क्रियाविशेषण      c) प्रविशेषण      d) संज्ञा
62. रेखांकित पद का सही पद-परिचय बताइए-  
'मेरा सामान अलमारी में रखा है ।'  
a) व्यक्तिवाचक संज्ञा, स्त्रीलिंग, एकवचन, अधिकरण कारक  
b) भाववाचक संज्ञा, स्त्रीलिंग, एकवचन, अधिकरण कारक  
c) जातिवाचक संज्ञा, स्त्रीलिंग, एकवचन, अधिकरण कारक  
d) जातिवाचक संज्ञा, पुल्लिंग, एकवचन, अधिकरण कारक
63. 'रौद्र रस' का स्थायी भाव है-  
a) उत्साह      b) भय      c) रति      d) क्रोध
64. 'रति' स्थायी भाव का रस है-  
a) शृंगार      b) हास्य      c) करुण      d) रौद्र
65. 'आज हमें गणित पढ़ाया गया ।' वाक्य में वाच्य बताइए-  
a) कर्तृवाच्य      b) कर्मवाच्य      c) भाववाच्य      d) अकर्तृवाच्य
66. 'हमने नहीं गाया' भाववाच्य में परिवर्तित क्या होगा-  
a) हमसे गाया नहीं गया      b) हमारे द्वारा नहीं गाया ।  
c) हमने नहीं गाया गया      d) हमने क्यों नहीं गाया ।
67. 'वह हँसा' वाक्य में वाच्य बताइए-  
a) भाववाच्य      b) कर्मवाच्य      c) अकर्तृवाच्य      d) कर्तृवाच्य



68. रचना के आधार पर वाक्य का भेद बताइए-  
'मूर्तिकार ने सुना और जवाब दिया ।'  
a) साधारण वाक्य                      b) संयुक्त वाक्य  
c) मिश्र वाक्य                          d) सरल वाक्य
69. उसने उस घर को खरीदा, जो उसके मित्र का था । रेखांकित उपवाक्य का नाम बताइए-  
a) मुख्य उपवाक्य                      b) आश्रित उपवाक्य  
c) क्रियाविशेषण उपवाक्य              d) क्रिया उपवाक्य
70. रचना की दृष्टि से वाक्य के कितने भेद हैं ?  
a) दो                      b) तीन                      c) चार                      d) पाँच

### Computer

71. What is shortcut key to save a file in MS Word ?  
a) Ctrl + S                                  b) Alt + S  
c) Shift + S                                d) Ctrl + Z
72. MS-PowerPoint is the example of .....  
a) Graphic Software                      b) Multimedia Software  
c) Presentation Software                d) Audio Editing Software
73. Which of the following software can't be categorized application software ?  
a) DBM                      b) MS-DOS                      c) SpreadSheet                      d) Word processing
74. The System Software that manages computer hardware, software and resources is called  
a) Operating System                      b) Utility Program  
c) Language Program                      d) Application Program



DB

75. Which of the following type of software is MS-Windows ?  
a) CUI                      b) MUI                      c) LUI                      d) GUI
76. The basic operation performed by a computer is .....  
a) Storage and retrieval operations                      b) Logic operation  
c) Arithmetic operations                      d) All of the above
77. Full form of RAM is .....  
a) Read Access Memory                      b) Real Access Memory  
c) Random Access Memory                      d) Random Access Management
78. Which one of the following is softcopy output device ?  
a) Printer                      b) Monitor                      c) Mouse                      d) Keyboard
79. We access the World Wide Web Using .....  
a) Browser                      b) Instant messaging applications  
c) High bandwidth                      d) Search engine
80. Which of the following is correct format of E-mail address ?  
a) name@website@info                      b) name@website.info  
c) www.nameofwebsite.com                      d) name.website.com



81. Why was 'Simon Commission' boycotted ?
- Because it demanded separated electorates for Hindus & Muslims
  - Because there was no Indian member in it
  - Because it favoured the muslims over the Hindus
  - Because there was no British member in it

साइमन कमीशन का बहिष्कार क्यों हुआ था ?

- क्योंकि इसने हिन्दुओं और मुस्लिमों के लिए अलग-अलग निर्वाचन की मांग की थी
- क्योंकि इसमें कोई भी भारतीय सदस्य नहीं था
- क्योंकि इसने हिन्दुओं की बजाय मुस्लिमों का समर्थन किया था
- क्योंकि इसमें कोई भी ब्रिटिश सदस्य नहीं था

82. When did Mahatma Gandhi return to India from South Africa ?

महात्मा गाँधी दक्षिणी अफ्रीका से भारत कब लौटे थे ?

- 1920
- 1915
- 1921
- 1914

83. Which British officer open-fired at the Jallinwala Bagh massacre ?

- Sir John Simon
- Mount batten
- Montgomery
- General Dyer

जलियांवाला बाग हत्याकांड में किस अंग्रेज अधिकारी ने गोली चलाने के आदेश दिए थे ?

- सर जॉन साईमन
- माउंटबेटन
- मोन्टगोमेरी
- जनरल डायर

84. In which of the following Indian National Congress sessions was the demand of 'Purna Swaraj' formalised in December 1929 ?

- Madras Session
- Calcutta Session
- Lahore Session
- Nagpur Session



a) मद्रास अधिवेशन  
b) कलकत्ता अधिवेशन  
c) लाहौर अधिवेशन  
d) नागपुर अधिवेशन

- कर्क रेखा भारत के किस राज्य से होकर नहीं गुजरती है ?
- a) राजस्थान      b) छत्तीसगढ़      c) त्रिपुरा      d) ओडिशा

- c) Wular Lake  
निम्नलिखित में से कौन सी झील 'नमकीन पानी की झील' है ?  
a) सांभर झील      b) डल झील      c) वुलर झील      d) गोविन्द सागर झील

- c) कौन सी प्रायद्वीपीय नदी 'दक्षिण गंगा' कहलाती है ?  
a) महानदी      b) कृष्णा      c) गोदावरी      d) तापी

- कांगड़ा और कुल्लु घाटी ..... राज्य में स्थित है ।

- a) उत्तराखण्ड      b) हिमाचल प्रदेश      c) जम्मू और कश्मीर      d) उत्तर प्रदेश

89. In which industry limestone is used as basic raw material ?
- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| a) Paper industry   | b) Sugar industry  |
| c) Textile industry | d) Cement industry |



किस उद्योग में चूना पत्थर का उपयोग मुख्यतः कच्चे माल के रूप में किया जाता है ?

- a) कागज उद्योग                      b) चीनी उद्योग  
c) कपड़ा उद्योग                    d) सीमेंट उद्योग

90. Which one of the following is the highest quality of hard coal ?

- a) Anthracite                      b) Bituminous                      c) Lignite                      d) Peat
- निम्नलिखित में कौन सा कोयला सबसे बढ़िया गुणवत्ता वाला कठोर कोयला है ?
- a) ऐंथ्रेसाइट                      b) बिटुमिनस                      c) लिग्नाइट                      d) पीट

91. When was the first successful textile mill established in India ?

भारत में कपड़े का प्रथम कारखाना कब स्थापित किया गया था ?

- a) 1851                      b) 1852                      c) 1853                      d) 1854

92. Which one of the following state is not connected with the Hazira, Vijaipur and Jagdishpur (H.V.J.) Pipeline ?

- a) Madhya Pradesh      b) Gujrat  
c) Maharashtra      d) Uttar Pradesh

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य हजिरा, विजयपुर और जगदीशपुर पाइप लाइन के साथ जुड़ा हुआ नहीं है ?

- a) मध्य प्रदेश                      b) गुजरात  
c) महाराष्ट्र                        d) उत्तर प्रदेश

93. Identify the deepest land locked and well protected port along the east coast?

- a) Chennai      b) Vishakhapatnam      c) Paradip      d) Tuticorin

पूर्वी समुद्री किनारे पर सबसे गहरी, भूमि से घिरी तथा सबसे सुरक्षित एक बन्दरगाह की पहचान कीजिए ।

- a) चेन्नई                  b) विशाखापटनम                  c) पारादीप                  d) तुतीकोरिन

94. What is the minimum age requirement to contest the election for Lok Sabha ?

- a) 25 years      b) 28 years      c) 30 years      d) 35 years



लोकसभा का चुनाव लड़ने के लिए उम्मीदवार की न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?

a) 25 वर्ष      b) 28 वर्ष      c) 30 वर्ष      d) 35 वर्ष

95. How many Fundamental Duties are there of Indian Citizens according to the Indian Constitution ?

भारतीय संविधान के अनुसार भारतीय नागरिकों के कुल कितने मौलिक कर्तव्य हैं ?

a) 8      b) 10      c) 11      d) 12

96. Which one is not included in the State List of the Constitution of India?

a) Police      b) Law and Order      c) Prison      d) Passport

निम्नलिखित में से कौन सा विषय भारतीय संविधान की राज्य सूची में शामिल नहीं है ?

a) पुलिस      b) कानून और व्यवस्था      c) जेल      d) पासपोर्ट

97. In how many states a political party must be a recognised party, to become a National Political Party ?

a) 2 states      b) 4 states      c) 6 states      d) 9 states

किसी राजनीतिक दल को राष्ट्रीय स्तर का राजनीतिक दल बनने के लिए कम से कम कितने राज्यों में मान्यता प्राप्त होनी चाहिए ?

a) 2 राज्यों में      b) 4 राज्यों में      c) 6 राज्यों में      d) 9 राज्यों में

98. In which field Professor Amartya Sen is famous for ?

a) Chemistry      b) Geography  
c) Economics      d) Mathematics

प्रोफेसर अमर्त्य सेन किस क्षेत्र में प्रसिद्ध हैं ?

a) रसायन विज्ञान      b) भूगोल      c) अर्थशास्त्र      d) गणित

99. Mirabai Chanu has registered India's first medal at the Tokyo Olympic in which sporting event ?

a) Weightlifting      b) Boxing  
c) Wrestling      d) Long Jump



DB

टोक्यो ओलम्पिक में मीरा बाई चानु ने भारत को प्रथम पदक किस खेल प्रतियोगिता में दिलाया था ?

- a) भारोत्तोलन      b) मुक्केबाजी      c) कुश्तियाँ      d) लम्बी कूद

100. Pandit Birju Maharaj, who passed away recently, was associated with which dance ?

- a) Bharatnatyam      b) Kuchipudi  
c) Mohini Aattam      d) Kathak

पंडित बिरजु महाराज, जिनका अभी हाल में ही निधन हुआ है किस नृत्य से जुड़े हुए थे ?

- a) भरतनाट्यम      b) कुचिपुड़ी  
c) मोहिनी अट्टम      d) कथक