

1 According to Arthashastra of Kautilya who among the following was responsible for collection of state taxes?

- (A) Samaharta (B) Sannidhata  
(C) Karmatik (D) Nagarika

कौटिल्य के अर्थशास्त्र के अनुसार निम्नलिखित में से कौन राज्य के करों की वसुली के लिये जिम्मेदार था ?

- (A) समाहर्ता (B) सन्निघाता  
(C) कार्मातिक (D) नागरिक

2 The units of which two physical quantities are same ?

- (A) Force and Energy  
(B) Force and Acceleration  
(C) Velocity and Speed  
(D) Velocity and Distance

किन दो भौतिक राशियों के मात्रक समान हैं ?

- (A) बल एवं ऊर्जा  
(B) बल एवं त्वरण  
(C) वेग एवं चाल  
(D) वेग एवं दूरी

3 What would be the printed price of a wall-clock purchased at Rs. 380, so that after giving 5% discount, there is 25% profit ?

- (A) Rs. 650 (B) Rs. 600  
(C) Rs. 500 (D) Rs. 450

एक दीवार घड़ी का अंकित मूल्य क्या होगा यदि उसका क्रय मूल्य रु. 380 है एवं 5% छूट देने के बाद 25% लाभ हो ?

- (A) रु. 650 (B) रु. 600  
(C) रु. 500 (D) रु. 450

4 The slope of the velocity-time graph for uniform motion is -

- (A) zero  
(B) positive  
(C) negative  
(D) cannot be predicted

एक समान गति दर्शाने वाले वेग-समय आलेख का ढाल होता है:

- (A) शून्य  
(B) धनात्मक  
(C) ऋणात्मक  
(D) पूर्वानुमान नहीं लगा सकते

5 If  $\tan \alpha = K \cot \beta$ , then  $\frac{\cos(\alpha - \beta)}{\cos(\alpha + \beta)}$  is equal to -

यदि  $\tan \alpha = K \cot \beta$  है, तब  $\frac{\cos(\alpha - \beta)}{\cos(\alpha + \beta)}$

के बराबर है -

- (A)  $\frac{1+K}{1-K}$  (B)  $\frac{1-K}{1+K}$   
(C)  $\frac{K+1}{K-1}$  (D)  $\frac{K-1}{K+1}$

6 Which one of the following is not matched properly ?

**Industrial Region**      **Country**

- (A) Osaka      -      Japan  
(B) Lancashire      -      Britain  
(C) Salem      -      India  
(D) Birmingham      -      France

निम्नलिखित में से किसका सही मेल नहीं है ?

- औद्योगिक क्षेत्र**      **देश**  
(A) ओसाका      -      जापान  
(B) लंकाशायर      -      ब्रिटेन  
(C) सेलम      -      भारत  
(D) बरमिंघम      -      फ्रांस

16 The balanced budget multiplier of unity implies that if government expenditure increases by Re. 1, due to Re. 1 increase in taxes, then national income :

- (A) Increases by Rs. 2
- (B) Remains unchanged
- (C) Increases by Re. 1
- (D) Decreases by Re. 1

इकाई संतुलित बजट गुणक का तात्पर्य यह है कि अगर करो में 1 रुपये की वृद्धि के कारण सरकारी व्यय 1 रुपये से बढ़ता है, तो राष्ट्रीय आय -

- (A) 2 रुपये से बढ़ेगी
- (B) अपरिवर्तित रहेगी
- (C) 1 रुपये से बढ़ेगी
- (D) 1 रुपये से घटेगी

17 Which of the following medicine is an analgesic ?

- (A) Streptomycin (B) Chloromycetin
- (C) Novalgin (D) Penicillin

निम्न में से कौनसी दवा एक पीडाहारी है ?

- (A) स्ट्रेप्टोमाइसिन (B) क्लोरोमाइसीटिन
- (C) नॉवलजीन (D) पेनिसिलिन

18 Which one of the following is not correctly matched :

- (A) Kanwar Singh - Bihar
- (B) Laxmi Bai - Jhansi
- (C) Nana Sahib - Awadh
- (D) Maulvi Ahmedullah - Faizabad

निम्न में से कौनसा युग्म गलत सुमेलित है :

- (A) कंवर सिंह - बिहार
- (B) लक्ष्मी बाई - झांसी
- (C) नाना साहिब - अवध
- (D) मौलवी अहमदुल्ला - फैजाबाद

19 The views of Swami Dayanand are published in a book named :

- (A) Raat Gofar
- (B) Gita Rahasya
- (C) Betal Panchavi
- (D) Satyarth-Prakash

स्वामी दयानंद के विचार जिस पुस्तक में प्रकाशित हैं, इसका नाम है।

- (A) रात गोमौर
- (B) गीता रहस्य
- (C) बेताल पंचवी
- (D) सत्यार्थ प्रकाश

20 Translate the following sentence into Hindi.

Women learn English faster than men.

- (A) महिलाएं अंग्रेजी जल्दी सीखती हैं।
- (B) महिलाएं जल्दी अंग्रेजी पुरुषों से सीखती हैं।
- (C) पुरुष महिलाओं की तुलना में अंग्रेजी जल्दी नहीं सीखते हैं।
- (D) महिलाएं पुरुषों की तुलना में अंग्रेजी जल्दी सीखती हैं।

21 Choose the correct synthesis of the following two simple sentences from the options given below. Combine the two to form one simple sentence.

This is my cousin. His name is Raj

- (A) This is Raj who is my cousin.
- (B) This is my cousin, his name being Raj.
- (C) This is my cousin Raj.
- (D) This my cousin is Raj.

22 Choose the correct assertive form of the following sentence from the options below :

Shall I ever forget you ?

- (A) I may never forget you.
- (B) I shall never forget you.
- (C) Not will I forget you.
- (D) It's difficult to forget you.

- 23 Which one of the following States in India shows the highest decadal growth rate of population during 2001-2011 ?  
 (A) Nagaland  
 (B) Arunachal Pradesh  
 (C) Meghalaya  
 (D) Manipur  
 2001-2011 के दशक में भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें सर्वाधिक जनसंख्या वृद्धि दर है ?  
 (A) नागालैण्ड  
 (B) अरुणाचल प्रदेश  
 (C) मेघालय  
 (D) मणिपुर
- 24 The district, registered highest decadal growth rate in population in Bihar during 2001-11, is -  
 (A) Madhepura (B) Patna  
 (C) Kaimur (D) Kishanganj  
 बिहार में वह जिला, जहाँ वर्ष 2001-11 की अवधि में सर्वाधिक दशकीय जनसंख्या वृद्धि दर अंकित की गई है, वह है -  
 (A) मधेपुरा (B) पटना  
 (C) कैमूर (D) किशनगंज
- 25 If the mass of a moving body is halved and its speed is doubled, then its kinetic energy becomes -  
 (A) doubled  
 (B) four times  
 (C) eight times  
 (D) remains unchanged  
 यदि किसी गतिशील वस्तु का द्रव्यमान आधा कर दिया जाए व चाल दुगुनी कर दी जाए, तो उसकी गतिज ऊर्जा हो जाएगी :  
 (A) दुगुनी  
 (B) चार गुनी  
 (C) आठ गुनी  
 (D) अपरिवर्तित रहेगी
- 26 When did Vasco-da-Gama discover India?  
 वास्कोडीगामा ने भारत की खोज कब की थी ?  
 (A) 1496 (B) 1497  
 (C) 1498 (D) 1499
- 27 Form a new word from the following word by using an appropriate prefix out of the prefixes given below -  
 ability  
 (A) in (B) un  
 (C) mal (D) with
- 28 When Average Product is maximum, then Marginal Product of a factor will be :  
 (A) Increasing.  
 (B) Decreasing.  
 (C) Equal to Average Product.  
 (D) Zero.  
 जब औसत उत्पाद अधिकतम है, तब एक कारक का सीमांत उत्पाद :  
 (A) बढ़ रहा है।  
 (B) घट रहा है।  
 (C) औसत उत्पाद के बराबर है।  
 (D) शून्य।
- 29 To achieve full employment, the deficiency in effective demand can be removed by :  
 (A) Increasing government expenditure  
 (B) Increasing tax  
 (C) Decreasing investment  
 (D) Increasing imports  
 पूर्ण रोजगार प्राप्ति हेतु प्रभावपूर्ण मांग की कमी को जिस उपाय द्वारा दूर किया जा सकता है, वह है :  
 (A) सरकारी व्यय में वृद्धि  
 (B) कर में वृद्धि  
 (C) निवेश में कमी  
 (D) आयातों में वृद्धि

30. X speaks truth in 75% cases and Y in 80% cases. What is the probability that they contradict each other in stating the same fact?

X, 75% मामलों में और Y, 80% मामलों में सच बोलते हैं। किसी समान तथ्य को बताने समय प्रयुक्तता क्या होगी कि दोनों एक-दूसरे का विरोधाभास करें?

- (A)  $\frac{7}{20}$  (B)  $\frac{3}{20}$   
(C)  $\frac{13}{20}$  (D)  $\frac{1}{5}$

31. Which of the following animal is not a mammal?

- (A) Tiger (B) Whale  
(C) Bat (D) Lizard

निम्नलिखित में से कौन-सा प्राणी स्तनधारी नहीं है?

- (A) बाघ (B) जेल  
(C) चमगादड़ (D) छिपकली

32. लता मंगेशकर के पिता का नाम क्या था?

- (A) राम नाथ मंगेशकर  
(B) दीना नाथ मंगेशकर  
(C) श्याम नाथ मंगेशकर  
(D) आदि नाथ मंगेशकर

33. Taps A and B can fill a tank in 6 hours and 9 hours respectively. The tap C can empty it in 12 hours. If all the three taps are opened together, then in how much time the tank will be filled?

- (A) 3 hours (B) 5 hours  
(C)  $5\frac{1}{2}$  hours (D)  $7\frac{1}{2}$  hours

A तथा B नल एक टंकी को क्रमशः 6 घंटे तथा 9 घंटे में भर सकता है। नल C इसे 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों नलों को एक साथ खोल दिया जाए तो टंकी कितने समय में भरेगी?

- (A) 3 घंटा (B) 5 घंटा  
(C)  $5\frac{1}{2}$  घंटा (D)  $7\frac{1}{2}$  घंटा

34. The unit digit of  $(4367)^{245}$  is -

$(4367)^{245}$  का इकाई का अंक है -

- (A) 7 (B) 9  
(C) 1 (D) 3

35. Choose the correct indirect speech of the following sentence from the options below:

She said, "Hurrah, I've stood first!"

- (A) She exclaimed with joy that I had stood first.  
(B) She exclaimed with joy that she had stood first.  
(C) She exclaimed with joy that she has stood first.  
(D) She exclaimed with joy that she stood first.

36. Electoral college for the Vice President of India consists of -

- (A) Elected members of Parliament  
(B) Members of both the Houses of Parliament  
(C) Members of Rajya Sabha  
(D) Members of Parliament and State Legislative Assemblies

भारत के उपराष्ट्रपति के निर्वाचन मण्डल में शामिल होते हैं -

- (A) संसद के निर्वाचित सदस्य  
(B) संसद के दोनों सदनों के सदस्य  
(C) राज्य सभा के सदस्य  
(D) संसद तथा राज्य विधान सभाओं के सदस्य

37 In the distribution of subjects between the Union and the States, cyber law belongs to which list?

- (A) Union List
- (B) State List
- (C) Concurrent List
- (D) Residuary Subjects

संघ और राज्यों के मध्य विषयों के वितरण में साइबर कानून किस सूची में आता है ?

- (A) संघ सूची
- (B) राज्य सूची
- (C) समवर्ती सूची
- (D) अवशिष्ट विषय

38 Choose the correct passive form of the following sentence :

One should keep one's promises.

- (A) Promises shall be kept.
- (B) Promisees were to be kept.
- (C) Promises should be kept.
- (D) Let the promises be kept.

39 Which of the following is not indirect tax ?

- (A) GST
- (B) VAT
- (C) Corporation tax
- (D) Custom duty

निम्न में से कौनसा अप्रत्यक्ष कर नहीं है ?

- (A) जी.एस.टी.
- (B) वैट
- (C) निगम कर
- (D) सीमा शुल्क

40 Accumulation of which of the following acid causes fatigue in muscles ?

- (A) Benzoic Acid
- (B) Lactic Acid
- (C) Acetic Acid
- (D) Nitric Acid

निम्नलिखित में से किस अम्ल के एकत्रित होने से मांसपेशियों में थकान होती है ?

- (A) बेंजोइक अम्ल
- (B) लैक्टिक अम्ल
- (C) एसिटिक अम्ल
- (D) नाइट्रिक अम्ल

41 Patna High Court, the High Court of the Bihar State was established in

- (A) 3, Feb 1917
- (B) 3, Feb 1916
- (C) 4, Feb 1920
- (D) 6, Feb 1918

पटना उच्च न्यायालय, बिहार प्रान्त का उच्च न्यायालय स्थापित किया गया था -

- (A) 3, फरवरी 1917
- (B) 3, फरवरी 1916
- (C) 4, फरवरी 1920
- (D) 6, फरवरी 1918

42 Who was the successor of Kutubuddin Ibak ?

- (A) Aramshah
- (B) Kaikubad
- (C) Iltutmish
- (D) Nasiruddin

कुतुबुद्दीन ऐबक का उत्तराधिकारी कौन था ?

- (A) अरामशाह
- (B) कैकुबाद
- (C) इल्तुमिश
- (D) नासीरुद्दीन

43 Who advocated the theory of natural rights ?

- (A) John Locke
- (B) Rousseau
- (C) H.J. Laski
- (D) Bentham

निम्न में से किसने प्राकृतिक अधिकारों के सिद्धांत का प्रतिपादन किया है ?

- (A) जॉन लॉक
- (B) रुसो
- (C) एच. जे. लास्की
- (D) बेंथम

44 Winter rainfall in North-Western part of India is mainly due to :

- (A) Western disturbance
- (B) North East monsoon
- (C) North West monsoon
- (D) Depression in the Bay of Bengal

भारत के उत्तरी पश्चिमी भाग में शीतकालीन वृष्टि मुख्य रूप से किस कारण से होती है :

- (A) पश्चिमी विक्षोभ
- (B) उत्तर पूर्व मानसून
- (C) उत्तर पश्चिम मानसून
- (D) बंगाल की खाड़ी में अवनमन

45. The science of culture of flowers is known as :

- (A) Olericulture (B) Pomology  
(C) Floriculture (D) Florology

फूलों के संवर्द्धन के विज्ञान को कहते हैं :

- (A) अलैरिकल्चर (B) पोमोलॉजी  
(C) फ्लोरिकल्चर (D) फ्लोरोलॉजी

46. 'चाचा' संज्ञा से विशेषण शब्द बनेगा -

- (A) चाची (B) चारा  
(C) चचेरा (D) चाचा का

47. निम्नलिखित में से कौनसा कवि छायावादी युग का है ?

- (A) मैथिलीशरण गुप्त  
(B) जायसी  
(C) नगार्जुन  
(D) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'

48. The Binomial system of nomenclature was proposed by :

- (A) Linnaeus  
(B) Johnson  
(C) Watson  
(D) Bentham and Hooker

वर्गीकरण की द्विनाम पद्धति की अन्वेषण किसने की थी ?

- (A) लीनियस  
(B) जॉनसन  
(C) वॉटसन  
(D) बेंथम एवं हुकर

49. What will be approximate change in the volume  $V$  of a cube of side  $x$  meters caused by increasing the side by 3% ?

एक घन के आयतन में अनुमानित परिवर्तन क्या होगा जिसकी एक भुजा  $x$  मीटर है तथा उसमें 3% की वृद्धि होती है ?

- (A)  $0.03 x^3 m^3$  (B)  $3.1 x^3 m^3$   
(C)  $0.08 x^3 m^3$  (D)  $0.09 x^3 m^3$

50. Which one of the following is not an autotrophic component ?

- (A) Green plants  
(B) Blue green algae  
(C) Decomposers  
(D) Photosynthetic bacteria

निम्नलिखित में से कौनसा एक स्वपोषी घटक नहीं है ?

- (A) हरे पौधे  
(B) नील-हरित शैवाल  
(C) अपघटक  
(D) प्रकाश संश्लेषी जीवसू

51. If cost of 20 pens is selling price of 25 pens. What is the loss percentage ?

यदि 20 पेनों की कीमत 25 पेनों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो कुल हानि का प्रतिशत क्या है ?

- (A) 10% (B) 20%  
(C) 25% (D) 40%

52. निम्नलिखित में से कर्मवाच्य वाक्य का चयन कीजिए :

- (A) ईश्वर द्वारा हमारी रक्षा नहीं की जाती ।  
(B) ईश्वर द्वारा हमारी रक्षा की जाती है ।  
(C) ईश्वर ने हमारी रक्षा की ।  
(D) ईश्वर हमारी रक्षा करेंगे ।

53. Who among the following is the exponent of negative liberty ?

- (A) Laski (B) Isaiah Berlin  
(C) Rousseau (D) Marx

निम्न में से कौन नकारात्मक स्वतंत्रता का प्रतिपादक है ?

- (A) लास्की (B) आइसायह बर्लिन  
(C) रुसो (D) मार्क्स

54 Blue colour of sky is due to :

- (A) dispersion of light
- (B) scattering of light
- (C) refraction of light
- (D) reflection of light

आसमान का नीला रंग होने के कारण है :

- (A) प्रकाश का विक्षेपण
- (B) प्रकाश का प्रकीर्णन
- (C) प्रकाश का अपवर्तन
- (D) प्रकाश का परावर्तन

55 In which year did the glorious revolution take place in England ?

इंग्लैंड में किस वर्ष में ग्लोरियस रेवोल्यूशन (गौरवशाली क्रांति) हुई?

- (A) 1683
- (B) 1678
- (C) 1688
- (D) 1698

56 Cell wall is absent in \_\_\_\_\_ cell.

- (A) plant
- (B) animal
- (C) bacteria
- (D) fungus

कोशिका भित्ति \_\_\_\_\_ कोशिका में अनुपस्थित होती है।

- (A) पादप
- (B) जंतु
- (C) जीवाणु
- (D) कवक

57 Who was the first Deputy Prime Minister of India ?

- (A) Morarji Desai
- (B) Jajeevan Ram
- (C) Sardar Vallabhbhai Patel
- (D) V. P. Singh

भारत के प्रथम उप-प्रधान मंत्री कौन थे ?

- (A) मोरारजी देसाई
- (B) जगजीवन राम
- (C) सरदार वल्लभभाई पटेल
- (D) वी. पी. सिंह

58 Since the keys are with my mother, I \_\_\_\_\_ you money.

- (A) can not lend
- (B) do lend
- (C) has not lent
- (D) am not lend

59 The correct sequence of acidic character of following oxides is -

निम्नलिखित ऑक्साइडों के अम्लीय गुण का सही क्रम है -

- (A)  $SO_2 > CO_2 > CO > N_2O_5$
- (B)  $SO_2 > N_2O_5 > CO > CO_2$
- (C)  $N_2O_5 > SO_2 > CO > CO_2$
- (D)  $N_2O_5 > SO_2 > CO_2 > CO$

60 If the straight line supply curve cuts the price axis, then elasticity of supply will be -

- (A) Equal to one
- (B) Greater than one
- (C) Less than one
- (D) Zero

यदि सरल रेखीय पूर्ति वक्र कीमत अक्ष को काटता है, तो पूर्ति की लोच होगी -

- (A) इकाई के बराबर
- (B) इकाई से अधिक
- (C) इकाई से कम
- (D) शून्य

61 Which of the following latitude passes from mainland of India ?

- (A)  $29^\circ 36' N$
- (B)  $37^\circ 73' N$
- (C)  $7^\circ 4' N$
- (D)  $39^\circ 3' N$

नीचे लिखे अक्षांशों में से भारत की मुख्य भूमि से गुजरने वाला अक्षांश है -

- (A)  $29^\circ 36'$  उ.
- (B)  $37^\circ 73'$  उ.
- (C)  $7^\circ 4'$  उ.
- (D)  $39^\circ 3'$  उ.

71 When was the Indian Independence Act passed ?

- (A) 18 July, 1947  
(B) 14 August, 1947  
(C) 15 August, 1947  
(D) 20 February, 1947

भारतीय स्वतन्त्रता अधिनियम कब पारित हुआ था ?

- (A) 18 जुलाई, 1947  
(B) 14 अगस्त, 1947  
(C) 15 अगस्त, 1947  
(D) 20 फरवरी, 1947

72 Which of the following is a bad conductor of electricity ?

- (A) Aluminium (B) Copper  
(C) Plastic (D) Silver

निम्नलिखित में से कौनसा विद्युत का कुचालक है ?

- (A) एल्युमिनियम (B) तांबा  
(C) प्लास्टिक (D) चाँदी

73 The most popular and widely used measure of central tendency is -

- (A) Mean (B) Median  
(C) Mode (D) Range

केन्द्रीय प्रवृत्ति का सर्वाधिक लोकप्रिय एवं सर्वाधिक प्रयुक्त माप है -

- (A) माध्य (B) मध्यका  
(C) बहुलक (D) परास

74 The Speaker of the Lok Sabha addresses his resignation letter to -

- (A) Chief Justice of India  
(B) Prime Minister  
(C) Deputy Speaker of Lok Sabha  
(D) The President

लोक सभा का अध्यक्ष अपना त्यागपत्र प्रेषित करता है:

- (A) भारत के मुख्य न्यायाधीश को  
(B) प्रधान मंत्री को  
(C) लोक सभा के उपाध्यक्ष को  
(D) राष्ट्रपति को

75 चाणूर जर्मि गुलेरी की कहानी 'उमने कहा था' के गायक का नाम क्या था ?

- (A) राजेन्द्र सिंह (B) जयन्त सिंह  
(C) जसवीर सिंह (D) सुखविन्दर सिंह

76 The speed of a boat in still water is 22 km/hr and the rate of current is 4 km/hr. The distance travelled upstream in 15 minutes is -

- (A) 3 km (B) 4 km  
(C) 4.5 km (D) 5.4 km

एक नाव की स्थिर जल में गति 22 किमी/घं. है तथा धारा की दर 4 किमी/घं. है। 15 मिनट में धारा के विपरित चली गई दूरी है -

- (A) 3 किमी (B) 4 किमी  
(C) 4.5 किमी (D) 5.4 किमी

77 निम्नलिखित में अनेकार्थक शब्द क्या है ?

- (A) कल (B) निजा  
(C) व्याधि (D) अवधि

78 The molecular weight of heavy water is -

- (A) 20 (B) 22  
(C) 18 (D) 19

भारी जल का अणुभार है -

79 The State Election Commissioner can be removed -

- (A) by the Governor of the State  
(B) by the State Assembly  
(C) through an order issued by the Chief Minister  
(D) through a procedure similar to that for removal of the judge of a High Court

राज्य चुनाव आयुक्त को हटाया जा सकता है -

- (A) राज्य के राज्यपाल द्वारा  
(B) राज्य विधानसभा द्वारा  
(C) मुख्य मंत्री के एक आदेश जारी करने के माध्यम से  
(D) उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाने की प्रक्रिया के समान

80 The concept of cellular totipotency was proposed by :

- (A) Kolliker (B) Skoog  
(C) Heberlandt (D) Wilkins

कोशिकीय पूर्णवस्त्वता की अवधारणा प्रस्तुत करने वाले वैज्ञानिक हैं :

- (A) कोलिकर (B) स्कूग  
(C) हेबरलैंड (D) विल्किंस

81 An example of a condensation polymer is -

- (A) PVC (B) terylene  
(C) polypropylene (D) polystyrene

संश्लेषण बहुलक का उदाहरण है -

- (A) PVC (B) टेरोलीन  
(C) पॉलीप्रोपिलीन (D) पॉलीस्टाइरीन

82  $1+3+6+10+\dots+\frac{n(n+1)}{2}$  is equal to-

$1+3+6+10+\dots+\frac{n(n+1)}{2}$  के बराबर है-

(A)  $\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$

(B)  $\frac{n(n+1)(n+2)}{6}$

(C)  $\frac{n(n+1)(n+2)}{12}$

(D)  $\frac{n(n+1)(n+2)}{3}$

83 Who was the first European scientist to discover that the Earth revolves around the Sun ?

- (A) Copernicus (B) Kepler  
(C) Galileo (D) Darwin

यूरोप के किस प्रथम वैज्ञानिक ने खोज की कि पृथ्वी सूर्य का चक्कर लगाती है ?

- (A) कोपर्निकस (B) केप्लर  
(C) गैलीलियो (D) डार्विन

84 AIDS is caused by \_\_\_\_\_

- (A) bacteria (B) mycoplasma  
(C) virus (D) fungus

एड्स एक \_\_\_\_\_ द्वारा रोग है।

- (A) जीवाणु (B) माइकोप्लाज्मा  
(C) विषाणु (D) कवक

85 Trade winds in southern hemisphere blow in direction :

(A) North - East to South - West

(B) South - East to North - West

(C) South - West to North - East

(D) North - West to South - East

दक्षिणी गोलार्ध में व्यापारिक पवनों के बहने की दिशा है -

(A) उत्तर - पूर्व से दक्षिण - पश्चिम

(B) दक्षिण - पूर्व से उत्तर - पश्चिम

(C) दक्षिण - पश्चिम से उत्तर - पूर्व

(D) उत्तर - पश्चिम से दक्षिण - पूर्व

86  $KClO_3 \rightarrow KCl$ , in this chemical change, oxidation number of chlorine

(A) increases by 6

(B) decreases by 6

(C) decreases by 4

(D) increases by 4

रासायनिक परिवर्तन :  $KClO_3 \rightarrow KCl$ , में क्लोरिन का ऑक्सीकरण अंक

(A) 6 बढ़ जाता है

(B) 6 घट जाता है

(C) 4 घट जाता है

(D) 4 बढ़ जाता है

87 In which of the following districts Baskund Dam is located ?

(A) Madhubani (B) Munger

(C) Jehanabad (D) Lakhisarai

निम्नलिखित में से कौनसे जिले में बासकुन्द बाँध स्थित है ?

(A) मधुबनी

(B) मुंगेर

(C) जहानाबाद

(D) लखीसराय

88. If the velocity of a body is doubled, then its kinetic energy becomes  
 (A) double (B) four times  
 (C) unchanged (D) one fourth  
 यदि किसी वस्तु का वेग दुगुना कर दिया जाए, तो उसकी गतिज ऊर्जा होगी :  
 (A) दुगुनी (B) चार गुनी  
 (C) अपरिवर्तित (D) एक चौथाई
89. Choose the correct option for the underlined phrase from the words given below :  
 It was discovered that young man was over head and ears in love with her.  
 (A) completely (B) secretly  
 (C) openly (D) sufficiently
90. When was the 'Paris Commune' founded in France ?  
 (A) 1848 A.D. (B) 1870 A.D.  
 (C) 1871 A.D. (D) 1875 A.D.  
 फ्रांस में 'पेरिस कम्यून' की स्थापना कब हुई?  
 (A) 1848 ई. (B) 1870 ई.  
 (C) 1871 ई. (D) 1875 ई.
91. Fill in the blank with appropriate answer.  
 Sohan say that it is better to \_\_\_\_\_ in the present.  
 (A) is living (B) living  
 (C) lives (D) live
92. Gandhi Sagar Dam is a part of which one of the following ?  
 (A) Chambal Project  
 (B) Kosi Project  
 (C) Damodar Valley Project  
 (D) Bhakra Nangal Project  
 गांधी सागर बांध निम्न में से किसका हिस्सा है ?  
 (A) चम्बल परियोजना  
 (B) कोसी परियोजना  
 (C) दामोदर घाटी परियोजना  
 (D) भाँखड़ा नाल परियोजना
93. Which of the following is an acellular organism ?  
 (A) Bacterium (B) Virus  
 (C) Lichen (D) Fungus  
 निम्नलिखित में से कौन-सा, एक अकोशिकीय जीव है ?  
 (A) जीवाणु (B) विषाणु  
 (C) शैवाल (D) कवच
94. Burning of a candle is the example of -  
 (A) Physical change only  
 (B) Chemical change only  
 (C) Both chemical and physical change  
 (D) Neither chemical nor physical change  
 मोमबत्ती का जलना निम्न में से किस परिवर्तन का उदाहरण है :  
 (A) केवल भौतिक परिवर्तन  
 (B) केवल रासायनिक परिवर्तन  
 (C) भौतिक व रासायनिक परिवर्तन दोनों  
 (D) न भौतिक परिवर्तन न ही रासायनिक परिवर्तन
95. Blue green algae are :  
 (A) Saprophytic (B) Parasitic  
 (C) Autotrophic (D) Holozoic  
 नीला हरित शैवाल है :  
 (A) मृतजीवी (B) परजीवी  
 (C) स्वपोषी (D) पूर्णभोजी