Bihar
Home Guard

Previous Year Paper
2021

Choose the correct English translation of the following sentence :

बस पाँच बजे प्रस्थान करेगी ।

(A) The bus will depart at 5 o'clock

(B) Bus depart at 5 o'clock

(C) The bus will have gone by 5 o'clock

(D) The bus could depart at 5 o'clock

2 The Headquarter of the East Central Railway Zone is located at :

(A) Hajipur (B) Patna

(C) Madhepura (D) Kishanganj

पूर्वी मध्य रेलवे जोन का मुख्यालय स्थित है :

(A) हाजीपुर में (B) पटना में

(C) मधेपुरा में (D) किशनगंज में

3 Where did Gautam Buddha achieve enlightenment ?

(A) Vaishali (B) Bodhgaya

(C) Patna (D) Nepal

गौतम बुद्ध को कहाँ ज्ञान प्राप्त हुआ था ?

(A) वैशाली (B) बोधगया

(C) पटना (D) नेपाल

4 Which of the following is an economical item?

(A) Water of Ocean (B) Sun light

(C) Air (D) Computer

निम्नांकित में से कौन सी आर्थिक वस्तु है ?

(A) समुद्र का पानी (B) सूर्य की रोशनी

(C) हवा (D) कम्प्यूटर

5 The device used for producing electric current is called a :

(A) Generator (B) Galvanometer

(C) Ammeter (D) Motor

विद्युत धारा उत्पन्न करने के यन्त्र को कहते हैं :

(A) जनित्र (B) गैल्वेनोमीटर

(C) अमीटर (D) मोटर

6 Citric acid occurs in the free acid form in :

(A) tamarind (B) milk

(C) apples (D) lemons

सिट्रिक अम्ल, मुक्त अम्ल के रूप में होता है :

(A) इमली में (B) दूध में

(C) सेब में (D) नींबू में

7 In which city of India Diamond cutting is a major industry ?

(A) Ranchi (B) Nagpur

(C) Surat (D) Bhopal

भारत के किस शहर में हीरा तराशने का कार्य प्रमुख उद्योग है ?

(A) राँची (B) नागपुर

(C) सूरत (D) भोपाल

8 Who was the last Mugal ruler in India ?

(A) Shahjahan

(B) Bahadur Shah Jafar-II

(C) Muhammad Shah

(D) Babur

भारत का अंतिम मुगल शासक कौन था ?

(A) शाहजहाँ

(B) बहादुर शाह जफर-II

(C) मुहम्मद शाह

(D) बाबर

9 Iron Steel Plant is situated on the sea coast is -

(A) Salem (B) Vijaynagar

(C) Vishakhapatnam (D) Durgapur

इनमें से कौन सा लौह इस्पात कारखाना समुद्र तट पर स्थित है ?

(A) सलेम (B) विजयनगर

(C) विशाखापटनम (D) दुर्गापुर

10 Electric current's SI unit is -

(A) Ampere (B) Volt

(C) Faraday (D) Ohm

विद्युत धारा की SI यूनिट है :

(A) ऐम्पियर (B) वोल्ट

(C) फैराडे (D) ओम

11 On which river Sardar Sarovar Project is situated ?

(A) Yamuna (B) Tapti

(C) Narmada (D) Ganga

सरदार सरोवर परियोजना किस नदी पर स्थित है ?

(A) यमुना (B) ताप्ती

(C) नर्मदा (D) गंगा

12 In human being inhaling and exhaling phenomenon is called -

(A) Excretion (B) Nutrition

(C) Breathing (D) Respiration

मनुष्यों में साँस लेने और छोड़ने की क्रिया को कहा जाता है -

(A) उत्सर्जन (B) पोषण

(C) श्वासोच्छ्वास (D) श्वसन

13 Which allotrope of carbon is used to cut the glass ?

(A) Graphite (B) Graphene

(C) Diamond (D) Fullerene

कार्बन का कौन सा अपरूप काँच को काटने में प्रयुक्त किया जाता है ?

(A) ग्रेफाइट (B) ग्रेफीन

(C) हीरा (D) फुलरीन

14 Which type of budgetary policy has the most expansionary income effect in the economy?

(A) Increase in government expenditure and increase in tax

(B) Increase in government expenditure and reduction in tax

(C) Reduction in government expenditure and increase in tax

(D) Reduction in government expenditure and reduction in tax

अर्थव्यवस्था में सर्वाधिक विस्तारवादी आय प्रभाव किस प्रकार की बजट नीति रखती है ?

(A) सरकारी व्यय में वृद्धि व कर में वृद्धि

(B) सरकारी व्यय में वृद्धि व कर में कटौती

(C) सरकारी व्यय में कटौती व कर में वृद्धि

(D) सरकारी व्यय में कटौती व कर में कटौती

15 The Nuclear fusion reaction occurs at :

(A) Low temperature

(B) Extremely high temperature

(C) Low pressure

(D) High temperature and low pressure

नाभिकीय संलयन अभिक्रिया घटती है :

(A) कम ताप पर

(B) अत्यधिक उच्च ताप पर

(C) कम दाब पर

(D) अधिक ताप तथा कम दाब पर

रोज स्मृति' शोक गीत किसने लिखा है ?

(A) जयशंकर प्रसाद

(B) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला

(C) सुमित्रानंदन पंत

(D) मैथिलीशरण गुप्त

17 Who was the chairman of Drafting Committee of the Constituent Assembly of India ?

(A) Purshottam Das Tondan

(B) Dr. Bhim Rao Ambedkar

(C) Jawahar Lal Nehru

(D) Dr. Rajendra Prasad

भारतीय संविधान सभा के प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे ?

(A) पुरुषोत्तम दास टंडन

(B) डा. भीम राव अम्बेडकर

(C) जवाहर लाल नेहरू

(D) डा. राजेन्द्र प्रसाद

18 Why did Gandhiji have "Dandi March" from Ahmedabad to Dandi ?

(A) Disobedient Movement

(B) To break Salt Law

(C) To compromise with Irwin

(D) None of these

गाँधीजी ने अहमदाबाद से दांडी की यात्रा किस लिए की थी ?

(A) असहयोग आन्दोलन के लिए

(B) नमक कानून को तोड़ने के लिए

(C) इरविन से समझौता करने के लिए

(D) इनमें से कोई नहीं

19 Which agreement did the Prime Minister Lal Bahadur Shastri sign ?

(A) Indo-Pak Agreement

(B) Tashkent Agreement

(C) Shimla Pact

(D) Sindhu River Treaty

प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री ने किस समझौता पर हस्ताक्षर किया ?

(A) भारत पाक समझौता

(B) ताशकंद समझौता

(C) शिमला समझौता

(D) सिंधु नदी समझौता

20 Who gave the slogan "You give me blood, I will give you Independence" ?

(A) Bhagat Sinh

(B) Mangal Pande

(C) Subhash Chandra Bose

(D) Gandhiji

'तुम मुझे खून दो मै तुम्हे आजादी दूँगा' का नारा किसने दिया ?

(A) भगत सिंह

(B) मंगल पाण्डे

(C) सुभाष चन्द्र बोस

(D) गाँधीजी

21 Change the following sentence from active to passive :

The government has called out troops.

(A) Troops had been called out by the government.

(B) Troops have been called out by the government.

(C) Troops had being call out by the government.

(D) Troops have being called out by the government.

22 Who has the authority to take final decision on 'defection' matters in India ?

(A) The Presiding officer of the house

(B) Leader of ruling party

(C) Leader of concerned party

(D) The election commission

भारत में दल-बदल संबंधी मामले पर अंतिम निर्णय लेने का अधिकार है :

(A) सदन के अध्यक्ष को

(B) सत्ता पक्ष के नेता को

(C) संबंधित दल के नेता को

(D) निर्वाचन आयोग को

23 What is an important characteristic of Indian Culture ?

(A) Communalism (B) Tolerance

(C) Modernity (D) Imperialism

भारतीय संस्कृति की प्रमुख विशेषता क्या है ?

(A) साम्प्रदायिकता (B) सहिष्णुता

(C) आधुनिकता (D) साम्राज्यवाद

24 'उपर्युक्त' शब्द का सही संधि-विच्छेद है :

(A) उपरि + उक्त (B) उपरि + युक्त

(C) उपर + उक्त (D) ऊपर + युक्त

25 Fill in the blank with the correct preposition from the options given below :

He was hit ______ a rod.

(A) by (B) through

(C) with (D) off

26 If the perimeter and area of a circle are equal, then radius of circle will be :

(A) 7 units (B) 4 units

(C) π units (D) 2 units

यदि एक वृत्त की परिमाप एवं क्षेत्रफल बराबर हो, तो वृत्त की त्रिज्या होगी :

(A) 7 मात्रक (B) 4 मात्रक

(C) π मात्रक (D) 2 मात्रक

27 Who discover Electromagnetic induction ?

(A) Ampere (B) Maxwell

(C) Fleming (D) Faraday

विद्युत चुम्बकीय प्रेरण की खोज किसने की थी ?

(A) एम्पीयर ने (B) मैक्सवेल ने

(C) फ्लेमिंग ने (D) फैराडे ने

28 Which of the following is weak acid ?

निम्न में कौन-सा दुर्बल अम्ल है ?

(A) CH_3COOH (B) H_2SO_4

(C) HNO_3 (D) HCl

29 Full form of C.N.G. is :

(A) Clean Natural Gas

(B) Coal Natural Gas

(C) Compressed Natural Gas

(D) Clean Nitrogen Gas

सी.एन.जी. (C.N.G.) का पूरा नाम है :

(A) स्वच्छ प्राकृतिक गैस (Clean Natural Gas)

(B) कोल प्राकृतिक गैस (Coal Natural Gas)

(C) सम्पीडित प्राकृतिक गैस (Compressed Natural Gas)

(D) स्वच्छ नाइट्रोजन गैस (Clean Nitrogen Gas)

12219353

Fill in the correct form of the verb given in the bracket :

The college will be closed, if it ______ (rain).

(A) rained (B) rains

(C) had rained (D) have rained

31 Who was the earlier ruler of Magadha Kingdom, murdered by his son for throne ?

(A) Bimbisar (B) Mahakoshal

(C) Shishupal (D) Brihdrath

मगध के किस प्रारंभिक शासक की गद्दी के लिए उसके पुत्र ने हत्या कर दी थी ?

(A) बिम्बिसार (B) महाकोशल

(C) शिशुपाल (D) बृहद्रथ

32 Who was the founder of 'Hindu Mahasabha'?

(A) Pandit Madan Mohan Malviya

(B) Subhash Chandra Bose

(C) Bhagat Sinh

(D) None of these

'हिन्दू महासभा' के संस्थापक कौन थे ?

(A) पंडित मदन मोहन मालवीय

(B) सुभाष चन्द्र बोस

(C) भगत सिंह

(D) इन में से कोई नही

33 Select the correct answer from the options given below.

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

0.032 ÷ 100 =

(A) 3.2 (B) 0.00032

(C) 0.0032 (D) 32

34 What is full form of NCB ?

(A) National Constable Board

(B) National Championship Board

(C) Narcotic Control Bureau

(D) None of these

NCB का पुरा नाम क्या है ?

(A) नेशनल कांस्टेबल बोर्ड

(B) नेशनल चैम्पियनशिप बोर्ड

(C) नार्कोटिक कन्ट्रोल ब्यूरो

(D) इनमे से कोई नही

35 Each Scheduled banks has to be registered with :

(A) Finance Ministry

(B) SBI

(C) SEBI

(D) RBI

सभी अनुसुचित बैंकों को किसके साथ पंजीकृत होना होगा ?

(A) वित्त मंत्रालय

(B) SBI

(C) SEBI

(D) RBI

36 Who appoints the Comptroller and Auditor General of India ?

(A) President (B) Vice President

(C) Prime Minister (D) Parliament

भारत के नियंत्रक व महालेखाजोखा परीक्षक की नियुक्ति कौन करता है ?

(A) राष्ट्रपति (B) उप-राष्ट्रपति

(C) प्रधानमंत्री (D) संसद

37 Chemically, silk is a :

(A) protein

(B) lipoprotein

(C) polycarbohydrates

(D) lipids

रासायनिक दृष्टि से रेशम है :

(A) प्रोटीन

(B) लाइपोप्रोटीन

(C) पॉलीकार्बोहाइड्रेट

(D) वसा (लिपिड)

38 Blood vessels which carry pure or oxigenated blood from heart to different body parts are called -

(A) Arteries (B) Veins

(C) Auricle (D) Ventricle

शुद्ध या ऑक्सीजनित रक्त को हृदय से शरीर के विभिन्न भागों में ले जाने वाली रक्त वाहिनियाँ कहलाती है -

(A) धमनियाँ (B) शिराएँ

(C) अलिंद (D) निलय

39 Form a new word from the following word by using the correct suffix from the suffixes given below :

Happy

(A) __less (B) __most

(C) __ist (D) __ness

40 Which one is the largest country of SAARC?

(A) Pakistan (B) Sri Lanka

(C) India (D) Bangladesh

SAARC का सबसे बड़ा देश कौन-सा है ?

(A) पाकिस्तान (B) श्रीलंका

(C) भारत (D) बांग्लादेश

41 'आदेश की अवहेलना' वाक्यांश के लिए सही शब्द है :

(A) अविभाज्य (B) अवज्ञा

(C) अव्यवहृत (D) अनादृत

42 The first Indian Satellite launched was -

(A) Aryabhatt (B) Bhaskar

(C) Rohini (D) Apple

प्रथम भारतीय उपग्रह छोड़ा गया -

(A) आर्यभट्ट (B) भास्कर

(C) रोहिणी (D) एप्पल

43 Where does India's largest oil refinery situated ?

(A) Haldia (B) Agra

(C) Indore (D) Jamnagar

भारत का सबसे बड़ा तेलशोधन कारखाना कहाँ स्थित है ?

(A) हल्दिया (B) आगरा

(C) इंदौर (D) जामनगर

44 निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य है :

(A) आप सपरिवार पुक्त आइये ।

(B) गुरुजी ने उसे आशीर्वाद प्रदान किया ।

(C) मेरे को पाठ याद करना है ।

(D) मुझे यह काम नहीं करना है ।

45 Which State is related to anti-taddy movement ?

(A) Andhra Pradesh (B) Jharkhand

(C) Gujarat (D) Maharashtra

कौन-सा राज्य ताड़ी विरोधी आन्दोलन से जुड़ा हुआ है ?

(A) आन्ध्र प्रदेश (B) झारखण्ड

(C) गुजरात (D) महाराष्ट्र

46 Rivers and Mountains can be considered as–

(A) National capital

(B) National wealth

(C) Real capital

(D) International capital

नदियाँ एवं पर्वतों को क्या कह सकते है ?

(A) राष्ट्रीय पूंजी

(B) राष्ट्रीय धन

(C) वास्तविक पूंजी

(D) अन्तर्राष्ट्रीय पूंजी

47 For 2, 3, 4, 5, 6 median is –

2, 3, 4, 5, 6 का माध्यिका है :

(A) 6 (B) 5

(C) 4 (D) 3

48 'भक्तमाल' रचना किस कवि द्वारा विरचित है ?

(A) सूरदास (B) कुंभनदास

(C) केशवदास (D) नाभादास

49 The Atoms of hydrogen and oxygen in water are in the following ratio –

जल में हाइड्रोजन तथा ऑक्सीजन की परमाणु संख्याओं का अनुपात है :

(A) 1 : 1 (B) 2 : 1

(C) 1 : 3 (D) 3 : 1

50 The duration of a budget is –

(A) Annual (B) Two years

(C) Four years (D) Six years

बजट की अवधि होती है –

(A) वार्षिक (B) दो वर्ष

(C) चार वर्ष (D) छः वर्ष

51 During thunder and lightning what will be observed first, sound or light ?

(A) Sound

(B) Sound and light both together

(C) Sky with bright clouds

(D) Light

आसमानी बिजली गरजने पर क्या पहले प्रेक्षित होगा, ध्वनि या प्रकाश ?

(A) ध्वनि

(B) ध्वनि व प्रकाश एक साथ

(C) चमकदार बादलों वाला आकाश

(D) प्रकाश

52 Which State is not included among the 'seven sister's' of North eastern India ?

(A) Himachal Pradesh

(B) Nagaland

(C) Mizoram

(D) Manipur

पूर्वोत्तर भारत के 'सात बहनों' में कौन–सा राज्य शामिल नही है ?

(A) हिमाचल प्रदेश

(B) नागालैण्ड

(C) मिज़ोरम

(D) मणीपुर

53 Pilani is a which category of town ?

(A) Tourist Town

(B) Defence Town

(C) Port Town

(D) Educational Town

पिलानी निम्न में किस प्रकार का नगर है ?

(A) पर्यटन नगर

(B) प्रतिरक्षा नगर

(C) पत्तन नगर

(D) शैक्षिक नगर

54 Eskimos' house is known as :

(A) Kayak (B) Igloo

(C) Ulok (D) Karmak

एस्किमों का घर कहलाता है :

(A) कयाक (B) इग्लू

(C) उलोक (D) करमक

55 Spectrum can be obtained using :

(A) Convex mirror (B) Glass slab

(C) Concave lens (D) Prism.

किसका उपयोग करके स्पेक्ट्रम प्राप्त कर सकते हैं ?

(A) उत्तल दर्पण (B) काँच की सिल्ली

(C) अवतल लेंस (D) प्रिज्म

56 Which district is famous for tea cultivation in Bihar ?

(A) Araria (B) Purnia

(C) Katihar (D) Kishanganj

बिहार में कौन-सा जिला चाय की कृषि के लिए प्रसिद्ध है ?

(A) अररिया (B) पूर्णिया

(C) कटिहार (D) किशनगंज

57 Judges of the Supreme Court can be removed from office by :

(A) Chief Justice of India

(B) Prime Minister

(C) Both the Houses of Parliament

(D) Lok Sabha

सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को पदच्युत किया जा सकता है :

(A) भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा

(B) प्रधानमंत्री द्वारा

(C) संसद के दोनों सदनों द्वारा

(D) लोक सभा द्वारा

58 Fill in the blank with the correct preposition from the options given below :

She is thinking ______ a plan.

(A) between (B) from

(C) of (D) under

59 'मन चंगा तो कठौती में गंगा' लोकोक्ति का सही अर्थ है

(A) विपरीत कार्य या आचरण करना ।

(B) बिलकुल ठीक या सही-सही होना ।

(C) भलाई करने से भला होना ।

(D) मन पवित्र तो घर में तीर्थ है ।

60 Number of carat of pure gold is –

(A) 18 Carat (B) 22 Carat

(C) 20 Carat (D) 24 Carat

शुद्ध सोने का कैरेट होता है –

(A) 18 कैरेट (B) 22 कैरेट

(C) 20 कैरेट (D) 24 कैरेट

61 Which of the following non-metal is good conductor of electricity ?

(A) Graphite (B) Sulphur

(C) Phosphorus (D) Chlorine

कौन-सा अधातु विद्युत का सुचालक है ?

(A) ग्रेफाइट (B) सल्फर

(C) फास्फोरस (D) क्लोरीन

62 The number of people residing in per square kilometer is called ______ of population.

(A) Density (B) Migration

(C) Birth rate (D) Death rate

प्रति वर्ग किलोमीटर में रहने वाले लोगों की संख्या को जनसंख्या ______ कहते हैं ।

(A) घनत्व (B) प्रवास

(C) जन्मदर (D) मृत्युदर

63 What is the name of –CHO functional group?

(A) Ether
(B) Acid
(C) Aldehyde
(D) Ketone

–CHO अभिक्रियाशील मूलक का नाम क्या है ?

(A) ईथर
(B) अम्ल
(C) एल्डिहाइड
(D) कीटोन

64 What is the rate of discount of a phone, whose price is Rs. 4,000, was sold for Rs. 3,200 ?

अगर एक फोन जो रु. 4,000 की किमत का है, जो रु. 3,200 में बेचा गया था, तो छूट (डिस्काउंट) की दर क्या है ?

(A) 14%
(B) 16%
(C) 18%
(D) 20%

65 Smoking causes :

(A) Asthma
(B) Bronchitis
(C) Diseases of lungs
(D) All of these

धूम्रपान से होता है :

(A) अस्थमा
(B) ब्रौन्काइटीस
(C) फेफड़े की बीमारी
(D) ये सभी

66 Economic development includes :

(A) Per capita income growth only
(B) Per capita income growth, structural and technological changes
(C) Population growth rate and income inequalities
(D) Regional inequalities and depreciation of capital

आर्थिक विकास में शामिल है :

(A) केवल प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि
(B) प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि, संरचनात्मक और तकनीकी परिवर्तन
(C) जनसंख्या वृद्धि दर और आय की असमानताएँ
(D) प्रादेशिक असमानताएँ और पूँजी का ह्रास

67 What is 15% of Rs. 200 ?

रु. 200 का 15% क्या है ?

(A) 30
(B) 15
(C) 1.5
(D) 45

68 The price of good is determined by :

(A) Supply
(B) Demand
(C) Both demand and supply
(D) Government

किसी वस्तु का मुल्य निर्धारित होता है :

(A) पूर्ति के द्वारा
(B) माँग के द्वारा
(C) माँग एवं पूर्ति दोनों के द्वारा
(D) सरकार द्वारा

69 The valency of Carbon (C) is –

कार्बन (C) की संयोजकता क्या है ?

(A) 12
(B) 4
(C) 6
(D) 2

70 The basic feature of federal system is :

(A) Provincial governments are supreme

(B) Political parties are supreme

(C) Consolidation of powers

(D) Supremacy of the Constitution.

संघात्मक व्यवस्था का मुख्य लक्षण है :

(A) प्रांतीय सरकारें सर्वोच्च होती हैं।

(B) राजनीतिक दल सर्वोच्च होते हैं।

(C) शक्तियों का एकत्रीकरण होता है।

(D) संविधान की सर्वोच्चता।

71 Which of the following is a prime number?

निम्नलिखित में से कौन अभाज्य है ?

(A) 15 (B) 11

(C) 9 (D) 6

72 Choose the correct interrogative form of the following sentence from the options given below :

No one can suffer so much.

(A) How can no one suffer ?

(B) Cold someone suffer so much ?

(C) How could everyone suffer ?

(D) Can anyone suffer so much ?

73 मीराबाई किस काल की कवयित्री थी ?

(A) आधुनिक काल (B) आदिकाल

(C) भक्तिकाल (D) रीतिकाल

74 'ब्रह्मराक्षस' कविता के रचयिता हैं :

(A) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र

(B) गोस्वामी तुलसीदास

(C) गजानन माधव मुक्तिबोध

(D) मीराबाई

75 Which of the following has pH value 7 ?

(A) Pure water (B) Neutral solution

(C) Basic solution (D) Acidic solution

निम्न में से किसका pH मान 7 है ?

(A) शुद्ध पानी (B) उदासीन विलयन

(C) क्षारीय विलयन (D) अम्लीय विलयन

76 Substitute the underlined part of the following sentence with the correct word from the options given below :

They are <u>not yet fully developed</u>

(A) Mature (B) Impartial

(C) Adult (D) Immature

77 Which layer of Atmosphere is used for 'Telecommunication' ?

(A) Troposphere (B) Thermosphere

(C) Ionosphere (D) Stratosphere

वायुमंडल की कौन सी परत का उपयोग 'दूरसंचार' के लिए किया जाता है ?

(A) क्षोभमंडल (B) तापमंडल

(C) आयनमंडल (D) समतापमंडल

78 Where did dairy co-operative movement start in India ?

(A) Gujarat (B) Punjab

(C) Maharashtra (D) Uttar Pradesh

भारत में सहकारी दुग्ध उत्पादन का आंदोलन कहाँ शुरू हुआ था ?

(A) गुजरात (B) पंजाब

(C) महाराष्ट्र (D) उत्तर प्रदेश

What will be the measurement of angle of reflection for a light ray incidenting perpendicularly on a plane mirror ?

समतल दर्पण पर लंबवत् आपतित होते एक प्रकाश के किरण का परावर्तन कोण का मान क्या होगा ?

(A) 0° (B) 45°

(C) 90° (D) 135°

80 The law $a * b = b * a$ is called :

(A) Closure law (B) Commutative law

(C) Associative law (D) Distributive law

नियम $a * b = b * a$ कहलाता है :

(A) संवरक नियम (B) क्रमविनिमेय नियम

(C) साहचर्य नियम (D) वितरण नियम

81 Spine is a modified ______ in cactus.

(A) leaf (B) root

(C) stem (D) flower

नागफनी में शूल ______ का रूपांतरण है ।

(A) पत्ती (B) मूल

(C) तना (D) फूल

82 If $\tan\theta = \sqrt{3}$, then the value of θ is :

यदि $\tan\theta = \sqrt{3}$, तो θ का मान होगा :

(A) 30° (B) 45°

(C) 60° (D) 90°

83 Fiscal policy deals with :

(A) Government revenue and expenditure

(B) Money supply management

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

राजकोषीय नीति का संबंध है :

(A) सरकारी राजस्व और व्यय से

(B) मुद्रा आपूर्ति प्रबंधन से

(C) (A) और (B) दोनों से

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

84 Manish said, "This girl is the wife of the grandson of my mother", then the relationship of Manish with girl is :

(A) Husband (B) Father

(C) Grandfather (D) Father-in-law

मनीष ने कहा, ''यह लड़की मेरी माँ के पोते की पत्नी है'', तो मनीष का उस लड़की से सम्बन्ध है

(A) पति (B) पिता

(C) दादा (D) ससुर

85 'जिसको सिद्ध करने के लिए अन्य प्रमाण की जरूरत न हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द है :

(A) अप्रमाण (B) असिद्ध

(C) प्रमाणित (D) स्वयंसिद्ध

86 Which of the following disease is caused by drinking contaminated water ?

(A) T. B. (B) Cholera

(C) Malaria (D) Flu

निम्नलिखित में से कौनसा रोग दूषित पानी के सेवन से होता है ?

(A) टी.बी. (B) हैजा

(C) मलेरिया (D) नजला

12219353

87 If the price of Petrol increases, then demand for car will –

(A) Keep constant (B) Increase

(C) Decrease (D) No effect

पेट्रोल के मूल्य में वृद्धि से कार की माँग में :

(A) स्थिर (B) वृद्धि

(C) कमी (D) अप्रभावित

88 Electric supply in houses is of -

(A) 12 V A.C.

(B) 12 V D.C.

(C) 220 V A.C.

(D) 220 V D.C.

घरों में विद्युत आपूर्ति की जाती है :

(A) 12 V प्रत्यावर्ती धारा

(B) 12 V दिष्ट धारा

(C) 220 V प्रत्यावर्ती धारा

(D) 220 V दिष्ट धारा

89 Swami Sahajanand was related with :

(A) Tribal movement in Bihar

(B) Caste movement in Bihar

(C) Farmers movement in Bihar

(D) Labour movement in Bihar

स्वामी सहजानन्द सम्बन्धित थे :

(A) बिहार में जनजातीय आन्दोलन से

(B) बिहार में जाति आन्दोलन से

(C) बिहार में किसान आन्दोलन से

(D) बिहार में श्रमिक आन्दोलन से

90 Identify the correct conversion of the given sentence from Direct to its Indirect form :

I said to him, "Why are you working so hard ?"

(A) I asked him why he was working so hard.

(B) I asked him why was he working so hard.

(C) I asked him why he had been working so hard.

(D) I asked him why had he been working so hard.

91 If A is a set with n elements, then the number of subsets of A is :

यदि A एक समुच्चय है जिसमें n अवयव हैं, तो A के उपसमुच्चयों की संख्या है :

(A) 2^n (B) 2^{n-1}

(C) 2^{n-1} (D) n^2

92 Where does chromosome found ?

(A) Nucleus (B) Tissue

(C) Cell (D) All of these

गुणसूत्र कहाँ पाये जाते हैं ?

(A) केन्द्रक (B) ऊतक

(C) कोशिका (D) ये सभी

93 Who led the rebels in Bihar during 1857 revolt ?

(A) Vir Kunvar Sinh

(B) Laxmi Bai

(C) Nana Saheb

(D) Nana Fadanvisar

1857 के विप्लव के दौरान बिहार में विद्रोहियों का नेतृत्व किसने किया था ?

(A) वीर कुँवर सिंह

(B) लक्ष्मी बाई

(C) नाना साहेब

(D) नाना फड़नवीसर

94 निम्नलिखित अंग्रेजी वाक्य का हिन्दी में अनुवाद करें :
It seems that it will rain.

(A) ऐसा मालूम होता है कि वर्षा होगी ।

(B) ऐसा है कि वर्षा होगी ।

(C) शायद वर्षा होगी ।

(D) संभव है कि वर्षा हो ।

95 Herbivores are ________ in a food chain.

(A) Primary consumers

(B) Primary producers

(C) Decomposers

(D) Secondary consumers

एक आहार शृंखला में शाकाहारी है :

(A) प्राथमिक उपभोक्ता

(B) प्राथमिक उत्पादक

(C) अपघटक

(D) द्वितीयक उपभोक्ता

96 How many pairs of ribs are found in human body ?

मानव शरीर में पसलियों के कितने जोडे होते है ?

(A) 12 (B) 13

(C) 14 (D) 15

97 Electric motor changes electrical energy into:

(A) Potential energy

(B) Thermal energy

(C) Heat energy

(D) Kinetic energy

विद्युत मोटर, विद्युत ऊर्जा को बदलती है :

(A) स्थितिज ऊर्जा में

(B) तापीय ऊर्जा में

(C) उष्ण ऊर्जा में

(D) गतिज ऊर्जा में

98 Transistor acts as a switch when it is not in:

(A) cut off state

(B) active state

(C) saturation state

(D) linear state

ट्रांजिस्टर स्विच के रूप में व्यवहार करता है जब वह :

(A) अंतक अवस्था में नहीं होता ।

(B) सक्रिय अवस्था में नहीं होता ।

(C) संतृप्त अवस्था में नहीं होता ।

(D) रैखिक अवस्था में नहीं होता ।

99 Where does Dengue disease carrier mosquito live in ?

(A) Hard water (B) Soft water

(C) Fresh water (D) Dirty water

डेंगू उत्पन्न करने वाला मच्छर किस तरह के जल में रहता है ?

(A) खारा जल (B) मृदु जल

(C) साफ जल (D) गन्दा जल

100 Choose the appropriate translation for the Hindi sentence given :

इस धोखा-धडी का मुख्य दोषी भगोड़ा था ।

(A) The chief - of - thieves ran away.

(B) The absconder was the chief thief.

(C) The employee was the chief culprit.

(D) The chief culprit in this fraud was an absconder.

P.T.O.