RSMSSB

Previous Year Paper

Mahila Supervisor

06 Jan, 2019

सुपरवाइजर (महिला अधिकारिता) – 2018

06-01-2019

INSTRUCTIONS

1. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. Candidate will themself be responsible for filling wrong Roll No.
2. At the start of the examination before attempting the question paper kindly check your test booklet and OMR Answer Sheet and ensure that :
   * The serial numbers of test booklet and OMR answer sheet are same.
   * All pages of test booklet and OMR answer sheet are properly printed. All questions from S.No. 1 to last S.No. **150** are printed and pages from S.No. 1 to last S. No. **32** are there in the question booklet.

In case of any discrepancy / defect the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet and OMR answer sheet. No claim / objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination. Candidate will be liable for it.

3. Answer all questions.
4. All questions carry equal marks.
5. Only one answer is to be given for each question.
6. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
7. Each question has four alternative responses marked serially as **(A), (B), (C), (D)**. You have to darken only one circle **or** bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN.**
8. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question).
9. Use of Mobile Phone/Bluetooth Devices or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rule.
10. If there is any sort of ambiguity/ mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the **State Prevention of Unfair means Act, 1992** and Board Regulations. Board may also debar him/her permanently from all future examination of the Board.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Do not open this test booklet until you are asked to do so.

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक / Question Booklet Number

47 प्रश्न पुस्तिका
QUESTION BOOKLET

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : **150**

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : **32**

समय / Time : **3.00** घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : **300**

निर्देश

1. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानी पूर्वक सही भरें। गलत रोल नम्बर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
2. प्रश्न पत्र हल करने से पूर्व परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक की भली-भाँति जाँच कर यह सुनिश्चित करलें कि:
   * प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के क्रमांक एक समान हैं।
   * प्रश्न पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक के सभी पृष्ठ सही छपे हुए हैं। प्रश्न पत्र में प्रश्न सं. **1** से अन्तिम क्रमांक **150** तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमवार **1** से **32** तक मौजूद हैं।

किसी भी प्रकार की विसंगति होने या दोषपूर्ण होने पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तरपत्रक का दूसरा लिफाफा अभिजागर से प्राप्त कर लें। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात् ऐसी स्थिति में किसी दावे / आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जावेगा। उसमें समस्त जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

3. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
6. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
7. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः **(A), (B), (C), (D)** अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर **नीले बॉल प्वाइंट पेन** से गहरा करना है।
8. प्रत्येक गलत उत्तर का प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर या किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है।
9. मोबाईल फोन / ब्लूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रोनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरूद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
10. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरूद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और **राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम, 1992** की धारा 3 एवं बोर्ड रेग्यूलेशन के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

1 Who among the following was related to The Murder of Mr. Rand at Poona ?

(A) Bhagat Singh
(B) Bal Gangadhar Tilak
(C) Chapekar Brothers
(D) V. D. Savarkar

निम्नलिखित में से किसका संबंध पूना में मि. रैंड की हत्या से था ?

(A) भगत सिंह
(B) बाल गंगाधर तिलक
(C) चापेकर बंधु
(D) वी. डी. सावरकर

2 In San Fransisco conference, UN Charter was signed by ________ members.

सैन फ्रांसिस्को सम्मेलन में, यू.एन. चार्टर पर ________ सदस्यों ने हस्ताक्षर किए थे ।

(A) 51
(B) 42
(C) 35
(D) 193

3 In which Article of United Nations Charter, membership is mentioned ?

संयुक्त राष्ट्र संघ के चार्टर के किस अनुच्छेद में सदस्यता का जिक्र है ?

(A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) 7

4 The Congress session of 1889 at Bombay was also attended by women, who amongst the following did **not** attend it ?

(A) Pandita Rama Bai
(B) Sarla Devi Chaudharani
(C) Swarn Kumari Ghosal
(D) Ramabai Ranade

1889 में बम्बई में आयोजित कॉंग्रेस अधिवेशन में महिलाओं ने भी भाग लिया, निम्न में से किस महिला ने इसमें भाग नहीं लिया ?

(A) पण्डिता रमा बाई
(B) सरला देवी चौधरानी
(C) स्वर्ण कुमारी घोषाल
(D) रमाबाई रनाडे

5 Who among the following participated in the world Parliament of Religion organised in Chicago in 1893 ?

(A) Raja Ram Mohan Roy
(B) Swami Vivekanand
(C) Dayanand Saraswati
(D) Ram Krishna Paramhansa

शिकागो में 1893 में आयोजित विश्व धर्म संसद में निम्न में से किसने भाग लिया ?

(A) राजा राम मोहन राय
(B) स्वामी विवेकानंद
(C) दयानंद सरस्वती
(D) रामकृष्ण परमहंस

6 Who invited Gandhiji to lead the peasants of Champaran ?

(A) Rajendra Prasad (B) Rajkumar Shukla

(C) Brij Kishore Prasad Singh (D) Bindeshwari Prasad

चम्पारण के किसानों का नेतृत्व करने के लिये गांधीजी को किसने आमंत्रित किया ?

(A) राजेन्द्र प्रसाद (B) राजकुमार शुक्ल

(C) ब्रज किशोर प्रसाद सिंह (D) बिन्देश्वरी प्रसाद

7 Which country was known as the 'Sick Man of Europe' ?

(A) Austria (B) Prussia

(C) Turkey (D) Poland

किस देश को 'यूरोप का सिक मैन' कहा जाता था ?

(A) आस्ट्रिया (B) प्रशिया

(C) तुर्की (D) पोलैण्ड

8 Who was the founder of 'The Indian Association' ?

(A) Surendra Nath Banerjie (B) M. G. Ranade

(C) Dadabhai Noroji (D) Gopal Krishan Gokhle

'दि इंडियन एसोसियेसन' का संस्थापक कौन था ?

(A) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी (B) एम. जी. रानाडे

(C) दादाभाई नोरोजी (D) गोपाल कृष्ण गोखले

9 Madras was restored to the English by the French through the treaty of :

(A) Aix-La-Chapelle, 1749 (B) Pondicherry, 1754

(C) Salbai, 1782 (D) Manglore, 1794

फ्राँससीयों द्वारा मद्रास अंग्रेजों को पुनः लौटा दिया गया इस संधि के माध्यम से :

(A) एक्स–ला–शैपेल, 1749 (B) पाण्डीचेरी, 1754

(C) सालबाई, 1782 (D) मैंगलोर, 1794

10 In which one of the following Mughal building was 'Pietra Dura' used for the first time ?

(A) Buland Darwaja (B) Humayun's Mausoleum

(C) Itmadud-daulah's Mausoleum (D) Panch Mahal

निम्न में से किस मुगलकालीन इमारत में 'पीत्रा ड्यूरा' का प्रथम बार प्रयोग किया गया ?

(A) बुलन्द दरवाजा (B) हुमायूं का मकबरा

(C) इत्मातुद्दौला का मकबरा (D) पंच महल

11 Who was Maharaja of Jodhpur at the time of the revolt of 1857 ?
(A) Maharaja Takhat Singh (B) Maharaja Ram Singh
(C) Maharaja Ajit Singh (D) Maharaja Jaswant Singh
1857 के विद्रोह के समय जोधपुर के महाराजा कौन थे ?
(A) महाराजा तख्त सिंह (B) महाराजा राम सिंह
(C) महाराजा अजीत सिंह (D) महाराजा जसवंत सिंह

12 Who among the following was the founder of Niranjani sect ?
(A) Saint Niranjan Nath (B) Saint Ramdas
(C) Saint Ramcharan (D) Saint Haridas
निम्नलिखित में से कौन निरंजनी सम्प्रदाय के संस्थापक थे ?
(A) संत निरंजन नाथ (B) संत रामदास
(C) संत रामचरण (D) संत हरिदास

13 Which of following timeline could be related to Kalibangan civilization ?
(A) 2500 BC to 1500 BC (B) 6000 BC to 4500 BC
(C) 1500 BC to 500 BC (D) 2500 AD to 1500 AD
निम्नलिखित में से कौनसा काल कालीबंगा सभ्यता से सम्बन्धित हैं ?
(A) 2500 ई.पू. से 1500 ई.पू. (B) 6000 ई.पू. से 4500 ई.पू.
(C) 1500 ई.पू. से 500 ई.पू. (D) 2500 ई. से 1500 ई.

14 Which ruler of Jaipur constantly served 3 Mughal emperors : Jahangir, Shah Jahan and Aurangzeb ?
(A) Sawai Jai Singh (B) Raja Man Singh
(C) Mirza Raja Jai Singh (D) Sawai Madho Singh
जयपुर का कौनसा शासक तीन मुगल बादशाह : जहांगीर, शाहजहाँ और औरंगज़ेब की सेवा में रहा ?
(A) सवाई जय सिंह (B) राजा मान सिंह
(C) मिर्जा राजा जय सिंह (D) सवाई माधो सिंह

15 Through which newspaper did Vijay Singh Pathik popularise Bijolian Peasant Movement in India ?
(A) Pratap (B) Dainik Navjyoti
(C) Lok Vani (D) Prabhat
किस समाचार पत्र के माध्यम से विजय सिंह पथिक ने बिजौलियाँ किसान आंदोलन को भारत में चर्चित बनाया ?
(A) प्रताप (B) दैनिक नवज्योति
(C) लोक वाणी (D) प्रभात

16 Which famous Maand Singer was awarded Padamashri in 1982 for contribution in the field of Art ?

(A) Allah Jilai Bai (B) Gavari Bai

(C) Usha Chauhan (D) Mangi Bai

किस प्रसिद्ध माँड गायिका को कला के क्षेत्र में योगदान के लिए 1982 में पदमश्री से सम्मानित किया गया ?

(A) अल्ला जिलाई बाई (B) गवरी बाई

(C) उषा चौहान (D) मांगी बाई

17 Which one of the following folk dance is **not** performed on the occasion of Holi ?

(A) Gair (B) Neja

(C) Chang (D) Panihari

निम्न में से कौनसा लोक नृत्य होली पर **नहीं** किया जाता ?

(A) गैर (B) नेजा

(C) चंग (D) पणिहारी

18 Which one of the following is wrongly matched ?

(A) Pabuji - Kolu (B) Tejaji - Kharnal

(C) Mallinathji - Gagron (D) Ramdevji - Ramdevra

कौन सा युग्म गलत सुम्मेलित है ?

(A) पाबूजी – कोलू (B) तेजाजी – खरनाल

(C) मल्लीनाथजी – गागरोण (D) रामदेवजी – रामदेवरा

19 Which historical heritage site of Rajasthan has **not** been included in the UNESCO's World Heritage list ?

(A) Fort of Chittor (B) Jantar Mantar Observatory

(C) Havelis of Amer (D) Kumbhalgarh fort

राजस्थान के किस ऐतिहासिक धरोहर को यूनेस्को की वर्ल्ड हेरिटेज सूची में शामिल **नहीं** किया गया है ?

(A) चित्तौड़ का किला (B) जंतर मंतर वेधशाला

(C) आमेर की हवेलियाँ (D) कुम्भलगढ़ का किला

20 Two mouthed Chulha and Silbatta with large variety of pots and pans were found in which of the following sites during excavation ?

(A) Ahar (B) Kalibanga

(C) Bagore (D) Ganeshwar

दो मुँह का चूल्हा व बहुत प्रकार के बर्तनों के साथ सिलबट्टा व पैन निम्नलिखित में से किस स्थान से खुदाई में मिले थे ?

(A) आहड़ (B) कालीबंगा

(C) बागौर (D) गणेश्वर

21 The cenotaphs of Mewar Ruler Rana Amar Singh and Karan Singh are located at :

(A) Mandore (Jodhpur) (B) Ahar (Udaipur)

(C) Nathdwara (Udaipur) (D) None of the above

मेवाड़ नरेश राणा अमरसिंह एवं राणा कर्णसिंह की छतरियाँ (स्मारक) अवस्थित हैं–

(A) मंडोर (जोधपुर) (B) आहड़ (उदयपुर)

(C) नाथद्वारा (उदयपुर) (D) इनमें से कोई नहीं

22 Which of the following was authored by Virbhaan ?

(A) Vansh Bhaskar (B) Abhayuday

(C) Suraj Prakash (D) Raj Roopak

निम्नलिखित में किसका लेखक वीरभान था ?

(A) वंश भास्कर (B) अभयुदय

(C) सुरज प्रकाश (D) राज रूपक

23 Which place is associated with famous 'Thewa Art' ?

(A) Bikaner (B) Jaipur

(C) Barmer (D) Pratapgarh

प्रसिद्ध मीनाकारी 'थेवा कला' का संबंध किस स्थान से है ?

(A) बीकानेर (B) जयपुर

(C) बाड़मेर (D) प्रतापगढ़

24 Who was the founder of the 'Bishnoi' sect ?

(A) Dhannaji (B) Jambhoji

(C) Krishnadas Payhari (D) Ramcharanji

बिश्नोई सम्प्रदाय के प्रवर्तक कौन थे ?

(A) धन्नाजी (B) जांभोजी

(C) कृष्णदास पयहारी (D) रामचरणजी

25 Sir V. T. Krishnamachari was the Diwan of which State ?

(A) Mewar (B) Jodhpur

(C) Jaipur (D) Jaisalmer

सर वी. टी. कृष्णामाचारी किस राज्य के दीवान थे ?

(A) मेवाड़ (B) जोधपुर

(C) जयपुर (D) जैसलमेर

26 Which of following tourist attraction centre is not situated in Karauli district ?

(A) Timangarh fort
(B) Mandrayal fort
(C) Ramathra fort
(D) Naharsagar kund

निम्नलिखित में से कौनसा आकर्षण पर्यटन केन्द्र करौली जिले में स्थित नहीं है ?

(A) तिमानगढ़ दुर्ग
(B) मंड्रायल दुर्ग
(C) रामथरा दुर्ग
(D) नाहरसागर कुण्ड

27 'Limbaram' is famous name of which of the following field ?

(A) Painting
(B) Singing
(C) Sports
(D) Dance

निम्नलिखित क्षेत्रों में से 'लिम्बाराम' प्रसिद्ध नाम किससे संबंधित है ?

(A) चित्रकारी
(B) गायन
(C) खेल
(D) नृत्य

28 Which famous Goddess of Rajasthan is associated with Rats ?

(A) Shila Mata
(B) Karni Mata
(C) Nagnechiya Mata
(D) Sheetla Mata

राजस्थान की कौनसी विख्यात लोकदेवी का संबंध चूहों से है ?

(A) शीला माता
(B) करणी माता
(C) नागणेचीया माता
(D) शीतला माता

29 Which of the following is written by Poet Kaviraj Shyamaldas ?

(A) Vir Vinod
(B) Vansh-Bhaskar
(C) Prithvi Raj Raso
(D) Allhakhand

निम्न में से कविराज श्यामलदास द्वारा रचित महत्त्वपूर्ण कृति कौनसी है ?

(A) वीर विनोद
(B) वंश–भास्कर
(C) पृथ्वीराज रासो
(D) अल्हाखंड

30 Which of the following is a prominent civilization of the Copper - Age of Rajasthan ?

(A) Ahar
(B) Kalibanga
(C) Bairath
(D) Bagore

निम्न में से राजस्थान की ताम्र–युगीन सभ्यता में सबसे प्रमुख सभ्यता कौनसी है ?

(A) आहड़
(B) कालीबंगा
(C) बैराठ
(D) बागोर

31 "Ganeshwar" is located in which district of Rajasthan ?

(A) Ganganagar (B) Bhilwara

(C) Bharatpur (D) Sikar

राजस्थान के किस जिले में गणेश्वर स्थल स्थित है ?

(A) गंगानगर (B) भीलवाड़ा

(C) भरतपुर (D) सीकर

32 Near which river was 'Bagore' civilization located ?

(A) Kothari river (B) Luni river

(C) Banas river (D) None of the above

बागोर सभ्यता किस नदी के किनारे पर अवस्थित थी ?

(A) कोठारी नदी (B) लूनी नदी

(C) बनास नदी (D) इनमें से कोई नहीं

33 "Bairath" was the capital of which Janapad in ancient India ?

(A) Matsya (B) Panchala

(C) Chedi (D) Arjunay

बैराठ प्राचीन भारत में किस जनपद की राजधानी थी ?

(A) मत्स्य (B) पांचाल

(C) चेदी (D) अर्जुनाय

34 In which month is the festival of Teej celebrated ?

(A) Shraavana (B) Chaitra

(C) Vaisakha (D) Magha

कौन से महिने में तीज का त्यौहार मनाया जाता है ?

(A) श्रावण (B) चैत्र

(C) बैशाख (D) माघ

35 Dhaulagarh Devi Mela is associated with which district of Rajasthan ?

(A) Jodhpur (B) Alwar

(C) Jaipur (D) Ajmer

धौलागढ़ देवी का मेला राजस्थान के किस जिले से जुड़ा है ?

(A) जोधपुर (B) अलवर

(C) जयपुर (D) अजमेर

36 Which one of the following clothes is a symbol of prestige in Rajasthan ?

(A) Saree (B) Achkan

(C) Pagri (D) Angochha

निम्न में से कौनसा वस्त्र राजस्थान में प्रतिष्ठा का सूचक माना जाता है ?

(A) साड़ी (B) अचकन

(C) पगड़ी (D) अंगोछा

37 Who was the architect of Kumbhalgarh fort ?

(A) Atri (B) Kumbha

(C) Mandan (D) Naresh

कुम्भलगढ़ दुर्ग का शिल्पी कौन था ?

(A) अत्रि (B) कुम्भा

(C) मण्डन (D) नरेश

38 Which place in Rajasthan is famous for the jewellery of Tarkashi ?

(A) Nathdwara (B) Chittorgarh

(C) Barmer (D) Udaipur

तारकशी के आभूषण के लिये राजस्थान का कौनसा स्थान प्रसिद्ध है ?

(A) नाथद्वारा (B) चित्तौड़गढ़

(C) बाड़मेर (D) उदयपुर

39 Depiction of hunting scenes became a hallmark of Kota school of painting from the time of which ruler of Kota ?

(A) Rao Madho Singh (B) Raja Umed Singh

(C) Raja Ram Singh (D) Maharao Bheem Singh

कोटा के किस शासक के काल में शिकार का चित्रण कोटा शैली का प्रतीक बना ?

(A) राव माधो सिंह (B) राजा उम्मेद सिंह

(C) राजा राम सिंह (D) महाराव भीम सिंह

40 Who wrote "Rajvilas" ?

(A) Kavi Maan (B) Hem Kavi

(C) Suryamalla Mishran (D) Shyamal Das

'राजविलास' की रचना किसने लिखी थी ?

(A) कवि मान (B) हेम कवि

(C) सूर्यमल्ल मिश्रण (D) श्यामलदास

41 In which of the following case it was said that The Preamble is not a part of Indian Constitution ?

(A) Berubari Case (B) Bommai Case

(C) Minerva Mills Case (D) Golaknath Case

निम्नलिखित में से किस वाद में यह कहा गया था कि प्रस्तावना भारतीय संविधान का अंग नहीं है ?

(A) बेरूबाड़ी वाद (B) बोम्मई वाद

(C) मिनर्वा मिल्स वाद (D) गोलकनाथ वाद

42 The very first five year plan of India was based on the model of :

(A) Bombay Plan (B) Harrod Domar Model

(C) Mahalanobis Model (D) Manne and Rudra Model

भारत की प्रथम पंच वर्षीय योजना किस मॉडल पर आधारित थी ?

(A) बम्बई योजना (B) हैरॉड डोमर मॉडल

(C) महालनोबिस मॉडल (D) माने और रुद्रा मॉडल

43 Which of the following statements are correct about the Central Vigilance Commission ?

(1) It was set up on the recommendation of the Santhanam Committee.

(2) It is a non-statutory body.

(3) It is a multi-members commission.

(4) It exercise superintendence over the working of the CBI.

Select the correct answer from the codes given below :

(A) Only (1), (3) and (4) (B) Only (2), (3) and (4)

(C) (1), (2) and (3) (D) (1), (2), (3) and (4)

निम्नलिखित में से कौन से कथन केन्द्रीय सर्तकता आयोग के बारे में सही हैं ?

(1) इसकी स्थापना संथानम समिति की सिफारिश पर की गई थी ।

(2) यह एक वैधानिक निकाय नहीं है ।

(3) यह अनेक सदस्यों वाला एक आयोग है ।

(4) यह केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) के कार्य का पर्यवेक्षण करता है ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करे :

(A) केवल (1), (3) और (4) (B) केवल (2), (3) और (4)

(C) (1), (2) और (3) (D) (1), (2), (3) और (4)

44 The original Indian Constitution was handwritten by -

(A) Nand Lal Bose (B) Beohar Rammanohar Sinha

(C) Prem Behari Narain Raizada (D) Vasant Krishan Vaidya

मूल भारतीय संविधान किसके द्वारा हस्तलिखित है ?

(A) नंद लाल बोस (B) व्योहार राममनोहर सिन्हा

(C) प्रेम बिहारी नारायण रायजादा (D) वसन्त कृष्णन् वैद्य

45 Which one of the following is not in a category of subsidiary motions ?

(A) Ancillary Motion (B) Superseding Motion

(C) Amendment (D) Substitute Motion

निम्नलिखित में से कौन सा प्रस्ताव सहायक प्रस्तावों की श्रेणी में नहीं आता है ?

(A) आनुषंगिक प्रस्ताव (B) प्रतिस्थापक प्रस्ताव

(C) संशोधन (D) स्थानापन्न प्रस्ताव

46 The concept of Public Interest Litigation (PIL) was originated from -
(A) The United States (B) Japan
(C) France (D) England
जनहित याचिका की अवधारणा का प्रारम्भ किस देश से हुआ ?
(A) संयुक्त राज्य अमेरिका (B) जापान
(C) फ्रांस (D) इंग्लैण्ड

47 The annual report of the Comptroller and Auditor-General of India is scrutinised in detail by the -
(A) Public Accounts Committee
(B) Estimates Committee
(C) Consultative Committee of the Finance Ministry
(D) Select Committee on Expenditure
भारत के नियन्त्रक तथा महालेखा परीक्षक के वार्षिक प्रतिवेदन का संवीक्षण विस्तार से करती है -
(A) लोक लेखा समिति
(B) प्राक्कलन समिति
(C) वित्त मंत्रालय की सलाहकार समिति
(D) व्यय के संबंध में प्रवर समिति

48 Under which Article of the Constitution of India, the Governor can reserve a Bill for the consideration of the President ?
(A) Article 169 (B) Article 200
(C) Article 201 (D) Article 257
भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अधीन राज्यपाल राष्ट्रपति के विचार के लिए किसी विधेयक को आरक्षित रख सकता है ?
(A) अनुच्छेद 169 (B) अनुच्छेद 200
(C) अनुच्छेद 201 (D) अनुच्छेद 257

49 Which of the following schedule of the Constitution contains provisions regarding Anti-defection ?
(A) First schedule (B) Seventh schedule
(C) Tenth schedule (D) Eighth schedule
संविधान की किस अनुसूची में दल–बदल विरोधी प्रावधानों का उल्लेख है ?
(A) प्रथम अनुसूची (B) सातवीं अनुसूची
(C) दसवीं अनुसूची (D) आठवीं अनुसूची

50 "Rajasthan Guaranteed Delivery of Public Service Act" came into force from which date ?
(A) 14 November, 2011 (B) 31 October, 2011
(C) 21 May, 2011 (D) 2 October, 2011
''राजस्थान लोक सेवा गारन्टी अधिनियम'' कब लागू किया गया ?
(A) 14 नवम्बर, 2011 (B) 31 अक्टूबर, 2011
(C) 21 मई, 2011 (D) 2 अक्टूबर, 2011

51 What is share of India's export of guar in world's total guar export ?
विश्व के ग्वार के कुल निर्यात में भारत के ग्वार के निर्यात का हिस्सा कितना है ?
(A) 90% (B) 80%
(C) 55.8% (D) <10%

52 What is the share of service sector in India's gross value added in year 2017-18 ?
वर्ष 2017-18 में भारत के सकल मूल्यवर्धन में सेवा क्षेत्र का हिस्सा कितना है ?
(A) 25% (B) 35%
(C) 45% (D) 55.2%

53 Main theme of first human development report of Rajasthan (2002) was :
(A) Inclusive growth
(B) Poverty alleviation
(C) Inclusive growth with sustainable development
(D) Promoting sustainable livelihoods in an era of globalization
राजस्थान के पहले मानव विकास प्रतिवेदन (2002) का मुख्य विषय था :
(A) समावेशी विकास
(B) गरीबी उन्मूलन
(C) सतत विकास के साथ समावेशी वृद्धि
(D) वैश्वीकरण के युग में स्थायी आजीविका को बढ़ावा देना

54 Full convertibility of Indian rupee in current account of balance of payments took place in :
भुगतान संतुलन के चालू खाते में भारतीय रुपये को कब पूर्ण रूप से परिवर्तनीय किया गया ?
(A) 1994 (B) 1998
(C) 1999 (D) 2002

55 The Global Rajasthan Agritech Meet (GRAM) was organised in the year of :
वह वर्ष जिसमें ग्लोबल राजस्थान एग्रीटेक मीट (ग्राम) का आयोजन हुआ है :
(A) 2017 (B) 2015
(C) 2014 (D) 2016

56 Who are eligible for Mukhya Mantri Ekal Nari Samman Pension ?
(A) Widow, divorced and Parityaktya women
(B) Unemployed single woman
(C) Illiterate single woman
(D) Unmarried single woman
मुख्य मंत्री एकल नारी सम्मान पेंशन के लिए कौन योग्य है ?
(A) विधवा, तलाकशुदा एवं परित्यक्ता महिलाएँ
(B) बेरोजगार एकल नारी
(C) अशिक्षित एकल नारी
(D) अविवाहित एकल नारी

57 The effect of increase in repo rate is –

(A) Decrease in liquidity with commercial banks
(B) Increase in liquidity with commercial banks
(C) No effect on liquidity of commercial banks
(D) Increase in govt. expenditure and tax

रिपो दर में वृद्धि का प्रभाव होगा –

(A) वाणिज्यिक बैंकों के पास तरलता में कमी
(B) वाणिज्यिक बैंकों के पास तरलता में वृद्धि
(C) वाणिज्यिक बैंकों की तरलता पर कोई प्रभाव नहीं
(D) सरकारी व्यय एवं कर में वृद्धि

58 Who is known as the father of national income accounting ?

(A) Simon Kuznets (B) Richard Stone
(C) J. R. Hicks (D) J. M. Keynes

राष्ट्रीय आय लेखांकन का जनक किसे कहा जाता है ?

(A) साईमन कुजनेट्स (B) रिचर्ड स्टोन
(C) जे. आर. हिक्स (D) जे. एम. कीन्स

59 In budget, the revenue deficit is —

(A) Total receipts > Total expenditures
(B) Capital expenditure > Capital and revenue receipts
(C) Revenue expenditure > Revenue receipts
(D) Revenue expenditure = Revenue receipts

बजट में राजस्व घाटा होता है :

(A) कुल प्राप्तियाँ > कुल व्यय
(B) पूँजीगत व्यय > पूँजीगत तथा राजस्व प्राप्तियाँ
(C) राजस्व व्यय > राजस्व प्राप्तियाँ
(D) राजस्व व्यय = राजस्व प्राप्तियाँ

60 Which is **not** correct about Rajasthan Refinery Ltd. Pachpadra, Barmer ?

(A) It is first of its kind in India which is integrated with petro-chemical complex.
(B) Its projected cost is ₹ 43,129 crore.
(C) It is joint venture of HPCL and Govt. of India.
(D) Share of HPCL is 74%.

राजस्थान रिफाइनरी लि. पचपदरा, बाड़मेर के बारे में क्या सही नहीं है ?

(A) यह देश की प्रथम ऐसी परियोजना है जिसमें रिफाइनरी पेट्रोकेमिकल कॉम्पलेक्स का समिश्रण है।
(B) इसकी परियोजना लागत 43,129 करोड़ रुपये है ।
(C) यह परियोजना एच.पी.सी.एल. तथा भारत सरकार का संयुक्त उद्यम हैं ।
(D) इसमें एच.पी.सी.एल. का हिस्सा 74% है ।

61 Rajasthan Portal dedicated to provide digital verification platform for official documents and certificates :

(A) i-fact (B) Raj e-Vault

(C) RajNet (D) e-Sanchar

वह राजस्थान पोर्टल जो राजकीय दस्तावेज व प्रमाण पत्रों को डिजिटली सत्यापित करने की सुविधा देता है :

(A) आई–फेक्ट (B) राज ई–वॉल्ट

(C) राजनेट (D) ई–संचार

62 When was Bhamashah digital family scheme launched in Rajasthan ?

(A) 4 Sep., 2018 (B) 7 Sep., 2018

(C) 11 Sep., 2018 (D) 15 Sep., 2018

राजस्थान में कब भामाशाह डिजिटल परिवार योजना का शुभारंभ किया गया था ?

(A) 4 सितंबर, 2018 (B) 7 सितंबर, 2018

(C) 11 सितंबर, 2018 (D) 15 सितंबर, 2018

63 Bluetooth technology is prominently used in which type of networks ?

(A) PAN (B) LAN

(C) VAN (D) MAN

ब्लूटूथ तकनीक का प्रमुख रूप से उपयोग किस प्रकार के नेटवर्क में होता है ?

(A) पेन (B) लेन

(C) वेन (D) मेन

64 Which software can translate scanned text into editable text ?

कौन सा साफ्टवेयर स्केन किये गये टेक्स्ट को संपादन योग्य टेक्स्ट में अनुवादित कर सकता है ?

(A) OCS (B) ORC

(C) OCR (D) ORS

65 What is the name given to molecular scale computer ?

(A) Supercomputer (B) Microcomputer

(C) Nanocomputer (D) Fermocomputer

मोलेक्युलर स्केल कंप्यूटर को क्या नाम दिया गया है ?

(A) सुपरकंप्यूटर (B) माइक्रोकंप्यूटर

(C) नैनोकंप्यूटर (D) फारमोकंप्यूटर

66 The President of India has launched __________ mobile app to raise awareness about female foeticide and sex selection.

(A) Beti Bachao
(B) Beti Padhao
(C) Selfie with Daughter
(D) Meri Beti Meri Shaan

भारत के राष्ट्रपति ने महिला भ्रूण हत्या और सेक्स चयन के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए __________ मोबाइल ऐप लॉन्च किया ।

(A) बेटी बचाओ
(B) बेटी पढ़ाओ
(C) सैल्फी विद डॉटर
(D) मेरी बेटी मेरी शान

67 How many position detection patterns are there in QR code ?

क्यू आर कोड में कितने पोजीशन डिटेक्शन पैटर्न होते हैं ?

(A) 6
(B) 5
(C) 4
(D) 3

68 Which is the first Indian (indigenous) microprocessor ?

(A) Parashakti
(B) Bhaskara
(C) Pratham
(D) Shakti

प्रथम भारतीय (स्वदेशी) माइक्रोप्रोसेसर कौन सा है ?

(A) पराशक्ति
(B) भास्कर
(C) प्रथम
(D) शक्ति

69 Udaipur Solar Observatory has been designed as per model of which International Solar Observatory ?

(A) Solar Observatory at Big Bear Lake, California
(B) National Solar Observatory at Sunspot, New Mexico
(C) Kitt Peak National Observatory, Tucson, Arizona
(D) Apache Point Observatory, Sunspot, New Mexico

उदयपुर सौर वेधशाला को किस अंतर्राष्ट्रीय वेधशाला के मॉडल के अनुसार डिज़ाइन किया गया है ?

(A) सौर वेधशाला, बिग बियर लेक, कैलिफोर्निया
(B) राष्ट्रीय सौर वेधशाला, सनस्पाट, न्यू मैक्सिको
(C) किट पीक राष्ट्रीय वेधशाला, टकसन, अरिजोना
(D) अपाचे पाइंट वेधशाला, सनस्पाट, न्यू मैक्सिको

70 When was 'Rajasthan IT Day' celebrated in 2018 ?

(A) 1 January – 4 January
(B) 19 March – 21 March
(C) 20 May – 24 May
(D) 18 December – 22 December

वर्ष 2018 में 'राजस्थान आई.टी. दिवस' कब से कब तक मनाया गया ?

(A) 1 जनवरी – 4 जनवरी
(B) 19 मार्च – 21 मार्च
(C) 20 मई – 24 मई
(D) 18 दिसम्बर – 22 दिसम्बर

71 In a color monitor, the refresh buffer is also called :

(A) Frame buffer
(B) Pix map
(C) Bit map
(D) Screen buffer

रंगीन मॉनीटर में रिफ्रेश बफर को यह भी कहते हैं :

(A) फ्रेम बफर
(B) पिक्स मैप
(C) बिट मैप
(D) स्क्रीन बफर

72 What is the name of NASA's unmanned lander which recently landed on Mars ?

(A) Insight
(B) Shakti
(C) PSLV
(D) Exomars

नासा के मानवरहित लैंडर का क्या नाम है, जिसे हाल ही में मंगल ग्रह पर उतारा गया है ?

(A) इनसाइट
(B) शक्ति
(C) पी.एस.एल.वी.
(D) एक्सोमार्स

73 Due to which factor, coaxial cable is less susceptible to noise ?

(A) Inner conductor
(B) Diameter of cable
(C) Outer conductor
(D) Insulating material

किस कारण की वजह से समाक्षीय तार शोर के प्रति कम ग्रहणक्षम होते हैं ?

(A) आंतरिक कंडक्टर
(B) केबल की व्यास
(C) बाहरी कंडक्टर
(D) रोधक सामग्री

74 A device for converting handwritten impressions into coded characters for computer input. is :

(A) Keyboard
(B) Mouse
(C) Digitizer
(D) Printer

वह डिवाइस जो हस्तलिखित छापों को कंप्यूटर इनपुट के लिए कोडिड करैक्टर में परिवर्तित करता है :

(A) कीबोर्ड
(B) माऊस
(C) डिजिटाइज़र
(D) प्रिंटर

75 VLSI technology was converted into which technology during the fifth generation ?

कंप्यूटर की पंचम पीढ़ी में VLSI तकनीक को किस तकनीक में परिवर्तित किया गया था ?

(A) ULSI
(B) CLSI
(C) LSI
(D) KLSI

76 'Palana' is known for the mining of :

(A) Coal (B) Gold

(C) Silver (D) Copper

'पलाना' जिस खनन के लिए जाना जाता है :

(A) कोयला (B) सोना

(C) चाँदी (D) ताँबा

77 In which district of Rajasthan Tapukada industrial area is located ?

(A) Jaipur (B) Dausa

(C) Ajmer (D) Alwar

राजस्थान के किस जिले में टपूकड़ा औद्योगिक क्षेत्र स्थित है ?

(A) जयपुर (B) दौसा

(C) अजमेर (D) अलवर

78 In which district of Rajasthan Leelwani mine is located ?

(A) Jaipur (B) Banswara

(C) Dungarpur (D) Udaipur

राजस्थान के किस जिले में लीलवानी खान स्थित है ?

(A) जयपुर (B) बाँसवाड़ा

(C) डूंगरपुर (D) उदयपुर

79 In which district of Rajasthan the 'Akal Wood Fossil Park' is situated ?

(A) Udaipur (B) Sirohi

(C) Jaisalmer (D) Bikaner

राजस्थान के किस जिले में 'आकल वुड फोसिल पार्क' स्थित है ?

(A) उदयपुर (B) सिरोही

(C) जैसलमेर (D) बीकानेर

80 Bailadila mine is related with :

(A) Copper (B) Bauxite

(C) Iron ore (D) Gypsum

बैलाडीला खान सम्बन्धित है :

(A) ताँबा (B) बॉक्साइट

(C) लौह अयस्क (D) जिप्सम

81 COP-24 was organised in which of the following country ?

(A) Australia (B) Poland

(C) France (D) Brazil

COP-24 का आयोजन निम्न में से किस देश में हुआ ?

(A) आस्ट्रेलिया (B) पोलेण्ड

(C) फ्रांस (D) ब्राजील

82 'Manas' is famous wildlife region of the state of :

(A) Assam (B) Arunachal Pradesh

(C) Meghalaya (D) Manipur

मानस नामक प्रसिद्ध वन्यजीव क्षेत्र जिस राज्य में स्थित है, वह है :

(A) असम (B) अरुणाचल प्रदेश

(C) मेघालय (D) मणिपुर

83 Mangla area of oil field is located in the state of :

(A) Gujarat (B) Rajasthan

(C) Assam (D) Tripura

मंगला तेल क्षेत्र जिस राज्य में स्थित है, वह है :

(A) गुजरात (B) राजस्थान

(C) असम (D) त्रिपुरा

84 Which of the following animal's breeds are Chokala, Magra and Naali ?

(A) Goat (B) Sheep

(C) Cow (D) Buffalo

निम्नलिखित में से किस मवेशी की प्रजातियाँ चोकला, मगरा व नाली हैं ?

(A) बकरी (B) भेड़

(C) गाय (D) भैंस

85 Which one of the following is not correctly matched ?

(A) Applachian mountain – U.S.A. (B) Pyrenees mountain – France

(C) Ural mountain – Brazil (D) Tsinling mountain – China

निम्नलिखित में से कौन सा एक सही सुमेलित नहीं है ?

(A) अप्लेशियन पर्वत – संयुक्त राज्य अमेरिका (B) पिरेनीज पर्वत – फ्रांस

(C) यूराल पर्वत – ब्राजील (D) सिनलिंग पर्वत – चीन

86 Which of the following combination is wrong ?
(A) Tiggywinkles wildlife sanctuary – U.K.
(B) Koala wildlife sanctuary - Australia
(C) Boon Lott's Elephant Sanctuary – Thailand
(D) Sanwild wildlife sanctuary - U.S.A.
निम्नांकित में से कौनसा समूहन गलत है ?
(A) टिग्गीविंकल्स वन्यजीव अभयारण्य – यूनाइटेड किंगडम
(B) कोआला वन्यजीव अभयारण्य – आस्ट्रेलिया
(C) बून लोट्स हाथी अभयारण्य – थाइलैंड
(D) सैनवाइल्ड वन्यजीव अभयारण्य – संयुक्त राज्य अमेरिका

87 'Pea Soup Fog' is especially related to which city ?
(A) New York (B) Beijing
(C) Tokyo (D) London
'पी सूप कोहरा' मुख्यतः किस शहर से सम्बन्धित है ?
(A) न्यूयार्क (B) बीजिंग
(C) टोकियो (D) लंदन

88 Which of the following is not situated on the coastal region of Gujarat ?
(A) Sir Creek (B) Kori Creek
(C) Godia Creek (D) Kalamb Creek
निम्नलिखित में से कौन गुजरात के तटीय क्षेत्र पर स्थित नहीं है ?
(A) सर क्रीक (B) कोरी क्रीक
(C) गोडिया क्रीक (D) कलम्ब क्रीक

89 How many districts in Rajasthan are having sex-ratio below the state average in 2011 ? (State average sex-ratio is 928.)
राजस्थान में 2011 में राज्य के औसत लिंगानुपात से कम लिंगानुपात रखने वाले कितने जिले हैं ? (राज्य का औसत लिंगानुपात 928 है।)
(A) 12 (B) 13
(C) 18 (D) 15

90 Which of the following structure is northern most on the map of India ?
(A) Malwa plateau (B) Ajanta range
(C) Vindhya range (D) Satpura range
निम्नलिखित में से कौनसी संरचना भारत के नक्शे पर सबसे उत्तर में है ?
(A) मालवा पठार (B) अजन्ता श्रेणी
(C) विन्ध्य श्रेणी (D) सतपुड़ा श्रेणी

91 In which one of the following states Namchik-Namphuk Coal field is located ?

(A) Arunachal Pradesh (B) Meghalaya

(C) Manipur (D) Mizoram

निम्नांकित राज्यों में से किस एक में नामचिक–नामफुक कोयला क्षेत्र स्थित है ?

(A) अरूणाचल प्रदेश (B) मेघालय

(C) मणिपुर (D) मिजोरम

92 Which of the following part of globe is habitat of most of the population of Penguins ?

(A) Eastern islands near Japan (B) Western islands near Europe

(C) Northern Polar region (D) Southern Polar region

निम्नलिखित में से ग्लोब के कौनसे भाग में पेंग्विन की अधिकांश जनसंख्या का निवास है ?

(A) जापान के पास पूर्वी द्वीप (B) यूरोप के पास पश्चिमी द्वीप

(C) उत्तरी ध्रुव क्षेत्र (D) दक्षिणी ध्रुव क्षेत्र

93 The theme of World Environment Day - 2018 was –

(A) Stop Deforestation (B) Conserve Mangrove forest

(C) Beat Plastic Pollution (D) Save ozone save world

विश्व पर्यावरण दिवस – 2018 का प्रसंग (थीम) थी –

(A) वनोन्मूलन पर रोक (B) मैनग्रोव वन का संचय

(C) प्लास्टिक प्रदूषण को परास्त करना (D) ओजोन बचाओ विश्व बचाओ

94 Which of the following is associated with Acid rain ?

(A) pH of rain water below 5.6 (B) pH of rain water between 5.7 to 6.8

(C) pH of rain water 7 (D) pH of rain water above 7

निम्नलिखित में से किसका सम्बन्ध अम्लीय वर्षा से है ?

(A) वर्षा जल की pH 5.6 से कम (B) वर्षा जल की pH 5.7 से 6.8 के मध्य

(C) वर्षा जल की pH 7 (D) वर्षा जल की pH 7 से अधिक

95 'SAFAR' launched in year 2018 is related to –

(A) Railway Reservations (B) Roads and Transportation

(C) Air Quality and Weather Forecast (D) Poverty alleviation

वर्ष 2018 में लाँच किया गया 'सफर' सम्बन्धित है –

(A) रेलवे रिजर्वेशन (B) सड़क व यातायात

(C) वायु गुणवत्ता व मौसम पूर्वानुमान (D) गरीबी उन्मूलन

96 The first crop plant whose genome was sequenced, is :

(A) Rice (B) Wheat

(C) Maize (D) Oat

पहली फसल जिसका जीनोम अनुक्रमित किया गया है, है :

(A) चावल (B) गेहूँ

(C) मक्का (D) जई

97 Genetically modified 'Golden Rice' was invented to combat ________ deficiency.

(A) Iron (B) Vitamin - D

(C) Vitamin - A (D) All of the above

आनुवंशिकतः रूपांतरित 'गोल्डन राइस' का आविष्कार ________ की कमी से लड़ने के लिए किया गया था ।

(A) आयरन (लोह) (B) विटामिन – डी

(C) विटामिन – ए (D) उपरोक्त सभी

98 In heart, Thebesian valve is found in :

(A) Right Atrium (B) Left Atrium

(C) Right Ventricle (D) Left Ventricle

हृदय में थैबेसियन वाल्व पाया जाता है –

(A) दायें आलिंद में (B) बायें आलिंद में

(C) दायें निलय में (D) बायें निलय में

99 Find the correct option with respect to disorders due to variation in chromosome numbers:

(a) Trisomy 13 (i) Down Syndrome

(b) Trisomy 18 (ii) Patau Syndrome

(c) Trisomy 21 (iii) Edward's Syndrome

गुणसूत्रों की संख्या की भिन्नता से उत्पन्न विकार के संदर्भ में निम्न में से सही विकल्प चुनिए :

(a) त्रिगुणसूत्रता 13 (i) डाउन सिंड्रोम

(b) त्रिगुणसूत्रता 18 (ii) पटाऊ सिंड्रोम

(c) त्रिगुणसूत्रता 21 (iii) एडवर्ड्स सिंड्रोम

(A) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i) (B) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii)

(C) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i) (D) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii)

100 Which plant tissue culture technique is used to raise virus free plants ?

(A) Hairy Root culture (B) Meristem culture

(C) Node culture (D) Ovary culture

पादप संवर्धन की किस तकनीक से विषाणु रहित पौधे प्राप्त किये जा सकते है ?

(A) रोमिल मूल संवर्धन (B) विभज्योतक संवर्धन

(C) आसंधि संवर्धन (D) अण्डाशय संवर्धन

101 Which of the following is a blue green algae used as a Single Cell Protein (SCP) ?

(A) *Spirulina* (B) Yeast

(C) *Aspergillus oryzae* (D) *Rhodobacter capsulatus*

निम्नलिखित में से कौन सा नीला हरा शैवाल एकल कोशिका प्रोटीन (SCP) की तरह प्रयुक्त होता है?

(A) *स्पाइरुलिना* (B) यीस्ट

(C) *एस्परजिलस ऑरज़ीए* (D) *रोडोबैक्टर कैप्सुलेटस*

102 Which among the following structures is not a part of brain ?

(A) Trabeculae Carnae (B) Foramen of Monro

(C) Ventricle (D) Pons Varoli

निम्न में से कौन सी संरचना मस्तिष्क का भाग नहीं है ?

(A) ट्रैबेक्यूले कार्ने (B) मोनरो का फ़ोरामैन

(C) वैन्ट्रीकल (D) पोंस वरोली

103 Antithrombin III and Protein C have similar role as __________ in blood clotting.

(A) Plasmin (B) Heparin

(C) Vitamin K (D) Calcium

एंटीथ्रोम्बिन III और प्रोटीन C का कार्य, रुधिर थक्का जमने की प्रक्रिया में किससे सुमेलित है ?

(A) प्लाज्मिन (B) हिपेरिन

(C) विटामिन K (D) कैल्सियम

104 'Cooke's Arneth Count' is used to count __________.

(A) Neutrophils (B) Erythrocytes

(C) Lymphocytes (D) Platelets

'कुक का आरनैथ काउन्ट' का उपयोग __________ की गणना के लिए किया जाता है ।

(A) न्यूट्रोफिल्स (B) एरिथ्रोसाइट्स

(C) लिम्फोसाइट्स (D) प्लेटलेट्स

105 Which set of Vitamins is not water soluble ?

(A) Riboflavin, Pantothenic acid (B) Niacin, Cyanocobalamin

(C) Nicotinic acid, Ascorbic acid (D) Tocopherol, Retinol

कौन सा विटामिन युग्म जल में घुलनशील नहीं हैं ?

(A) राइबोफ्लेवीन, पैंटोथैनिक अम्ल (B) निएसिन, साइनोकोबालामीन

(C) निकोटिनिक अम्ल, एस्कोर्बिक अम्ल (D) टोकोफीरोल, रैटीनॉल

106 The rotation of earth about its axis is from :

(A) North to South (B) South to North

(C) East to West (D) West to East

पृथ्वी का अपनी अक्ष के प्रति घूर्णन होता है :

(A) उत्तर से दक्षिण (B) दक्षिण से उत्तर

(C) पूर्व से पश्चिम (D) पश्चिम से पूर्व

107 The outer surface of the tyres of vehicles is made corrugated :

(A) to increase friction (B) to decrease friction

(C) to make the tyres attractive (D) to increase the strength of tyres

वाहनों के टायरों की बाह्य सतह नालीदार बनायी जाती है :

(A) घर्षण बढ़ाने हेतु (B) घर्षण घटाने हेतु

(C) टायरों को आकर्षक बनाने हेतु (D) टायरों की ताकत बढ़ाने हेतु

108 Preservative used in tomato sauce is -

(A) Potassium metabisulphate (B) Potassium nitrate

(C) Calcium propionate (D) Sodium benzoate

टमाटर सॉस में प्रयोग में आने वाला संरक्षक (preservative) है –

(A) पोटैशियम मेटाबाइसल्फेट (B) पोटैशियम नाइट्रेट

(C) कैल्सियम प्रोपीओनेट (D) सोडियम बेन्ज़ोएट

109 Natural colourant present in turmeric is -

(A) Curcumin (B) Carotene

(C) Lycopene (D) Anthocyanin

हल्दी में पाया जाने वाला प्राकृतिक रंजक है –

(A) करक्यूमिन (B) कैरटिन

(C) लाइकोपिन (D) एन्थोसाइनिन

110 Acid-base balance in the body is maintained by -

(A) Liver (B) Kidneys

(C) Pancreas (D) Spleen

शरीर में अम्ल–क्षार का संतुलन बनता है –

(A) यकृत द्वारा (B) गुर्दे द्वारा

(C) पाचक ग्रन्थि द्वारा (D) तिल्ली द्वारा

111 Vitamin B_{12} contains which metal ?

विटामिन B_{12} में कौन सी धातु होती है ?

(A) Pb (B) Zn

(C) Fe (D) Co

112 Nylon threads are made of -

(A) Polymethylene polymer (B) Polyvinyl polymer

(C) Polyester polymer (D) Polyamide polymer

नायलॉन रेशे बने होते हैं –

(A) पॉलीमिथाइलिन बहुलक से (B) पॉलीविनाईल बहुलक से

(C) पॉलीएस्टर बहुलक से (D) पॉलीअमाईड बहुलक से

113 Which of the following is a physical change ?

(A) burning of a Magnesium (Mg) wire in air

(B) glowing of a Platinum (Pt) wire when heated

(C) electrolysis of acidulated water

(D) passing carbon dioxide through lime water

निम्नलिखित में से कौन सा भौतिक परिवर्तन है ?

(A) वायु में मैग्नेशियम (Mg) के तार का जलना

(B) गर्म करने पर प्लैटिनम (Pt) तार का चमकना

(C) अम्लीकृत जल का वैद्युत अपघटन

(D) कार्बन डाईआक्साइड को चूने के पानी से गुजारना

114 In the following chemical reaction -

$$Fe_2O_{3(s)} + 3CO_{(g)} \longrightarrow 2Fe_{(s)} + 3CO_{2(g)}$$

(A) CO is an oxidising agent (B) CO is a reducing agent

(C) CO is neutral (D) CO acts as catalyst

निम्नलिखित रासायनिक अभिक्रिया में –

$$Fe_2O_{3(s)} + 3CO_{(g)} \longrightarrow 2Fe_{(s)} + 3CO_{2(g)}$$

(A) CO आक्सीकारक अभिकर्मक है (B) CO अपचायक अभिकर्मक है

(C) CO उदासीन है (D) CO उत्प्रेरक का कार्य करता है

115 The blue coloured mineral 'Lapislazuli', which is used as a semiprecious stone is -

(A) sodium aluminium silicate (B) zinc cobaltate

(C) basic copper carbonate (D) prussian blue

नीले रंग का खनिज 'लैपिसलजुली', जिसका उपयोग अर्द्ध कीमती पत्थर के रूप में किया जाता है, है–

(A) सोडियम एल्युमिनियम सिलिकेट (B) जिंक कोबाल्टेट

(C) क्षारीय कॉपर कार्बोनेट (D) प्रशियन ब्लू (हल्का नीला)

116 A mixture contains alcohol and water in the ratio 4 : 3. If 5 litres of water is added to the mixture, the ratio becomes 4 : 5, then the quantity of alcohol in the given mixture is -

(A) 10 litres (B) 9 litres

(C) 8 litres (D) 7 litres

एक मिश्रण में ऐल्कोहॉल तथा पानी 4 : 3 के अनुपात में है । यदि इस मिश्रण में 5 लिटर पानी और मिला दिया जाये तो यह अनुपात 4 : 5 हो जाता है । तो दिये गये मिश्रण में ऐल्कोहॉल की मात्रा है-

(A) 10 लिटर (B) 9 लिटर

(C) 8 लिटर (D) 7 लिटर

117 In how many years will ₹ 15,625 amounts to ₹ 17,576 at 4% p.a. compound interest?

(A) 2 years (B) 3 years

(C) $3\frac{1}{2}$ years (D) 4 years

कितने वर्षों में ₹ 15,625 का, 4% प्रति वर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से मिश्रधन ₹ 17,576 हो जायेगा ?

(A) 2 वर्ष (B) 3 वर्ष

(C) $3\frac{1}{2}$ वर्ष (D) 4 वर्ष

118 If "CLOUD" is coded as 59432 and "RAIN" is coded as 1678 then how "AROUND" is coded ?

यदि "CLOUD" को 59432 से कूट किया गया है और "RAIN" को 1678 द्वारा कूट किया गया है तब "AROUND" को किस प्रकार कूट किया जायेगा ?

(A) 614382 (B) 614832

(C) 614582 (D) 614328

119 Consider the given statements and conclusions and decide which of the conclusion(s) is/are true -

Statements : Most of the Doctors are Engineers. None of the Engineers is a Pilot. All Pilots are Doctors.

Conclusions : (I) Some Engineers are Doctors.
(II) All Doctors are Pilots.
(III) No Pilot is an Engineers.
(IV) Some Pilots are Engineers.

(A) Only (I) Conclusion is true.
(B) Only (II) and (III) Conclusion are true.
(C) Only (I) and (III) Conclusion are true.
(D) (I), (III) and (IV) Conclusion are true.

दिए गए वक्तव्यों एवं निष्कर्षों पर विचार कीजिए तथा तय कीजिए की कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है -

वक्तव्य : अधिकांश डॉक्टर, इंजीनियर हैं । इंजीनियरों में से कोई भी पायलट नहीं है । सभी पायलट डॉक्टर हैं ।

निष्कर्ष : (I) कुछ इंजीनियर, डॉक्टर हैं ।
(II) सभी डॉक्टर, पायलट हैं ।
(III) कोई भी पायलट, इंजीनियर नहीं है ।
(IV) कुछ पायलट, इंजीनियर हैं ।

(A) केवल (I) निष्कर्ष सत्य है ।
(B) केवल (II) तथा (III) निष्कर्ष सत्य हैं ।
(C) केवल (I) तथा (III) निष्कर्ष सत्य हैं ।
(D) (I), (III) तथा (IV) निष्कर्ष सत्य हैं ।

120 Kamal invested $\frac{1}{5}$ of his sum of money at 6%, $\frac{1}{2}$ at 5% and the remainder at the rate of 10% simple interest. If his annual income is ₹ 234.5 then his sum of money is -

कमल अपने धन का $\frac{1}{5}$ भाग 6%, $\frac{1}{2}$ भाग 5% तथा शेष 10% साधारण ब्याज की दर से निवेशित करता है । यदि उसकी वार्षिक आय ₹ 234.5 है, तो उसका धन है –

(A) ₹ 2345 (B) ₹ 3200
(C) ₹ 3500 (D) ₹ 3750

121 The difference between simple interest and compound interest on a sum of a money at 4% rate of interest per annum for 2 years is ₹ 40 then the sum is -

किसी धनराशि पर 4% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष के साधारण और चक्रवृद्धि ब्याजों का अन्तर ₹ 40 हो तो वह धन राशि है –

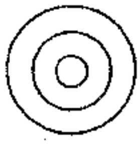
(A) ₹ 20,000 (B) ₹ 25,000
(C) ₹ 28,000 (D) ₹ 31,000

122 If 50% of $(x-y) = 30\%$ of $(x+y)$, then what percent of x is y ?

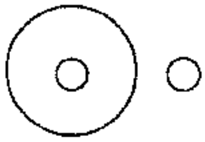
यदि $(x-y)$ का 50% = $(x+y)$ का 30%, तो y, x का कितना प्रतिशत है ?

(A) 20% (B) 25%
(C) 30% (D) 50%

123 Select the figure showing the relation between Ice, Water and Solid.
बर्फ, जल एवं ठोस के मध्य संबंध को दर्शाने वाली आकृति का चयन कीजिए ।

(A) 

(B)

(C) 

(D)

124 In a certain code language, SUN is written as #$* and BEND is written as ×@*&, then DUNE would be written in this language as :
एक निश्चित भाषा में, SUN को #$* लिखा जाता है तथा BEND को ×@*& लिखा जाता है तो इसी भाषा में DUNE को लिखा जायेगा :

(A) &*$@
(B) &$*@
(C) *$&@
(D) &$@*

125 A 4 cm side cube is coloured then cut into 1 cm cubes then the number of cubes with no colour on any plane is -
4 सेमी भुजा के एक घन को रंगा जाता है तथा 1 सेमी के घनों में काटा जाता है तब ऐसे घनों की संख्या जिसके किसी भी सतह पर रंग नहीं है, है -

(A) 4
(B) 8
(C) 16
(D) 27

126 $\sqrt{\dfrac{0.009 \times 0.036 \times 0.016 \times 0.08}{0.002 \times 0.0008 \times 0.0002}}$ is equal to -

$\sqrt{\dfrac{0.009 \times 0.036 \times 0.016 \times 0.08}{0.002 \times 0.0008 \times 0.0002}}$ बराबर है -

(A) 34
(B) 6
(C) 3.6
(D) 36

127 $\left(1-\frac{1}{3}\right)\left(1-\frac{1}{4}\right)\left(1-\frac{1}{5}\right)\cdots\left(1-\frac{1}{99}\right)\left(1-\frac{1}{100}\right)$ is equal to -

$\left(1-\frac{1}{3}\right)\left(1-\frac{1}{4}\right)\left(1-\frac{1}{5}\right)\cdots\left(1-\frac{1}{99}\right)\left(1-\frac{1}{100}\right)$ बराबर है -

(A) $\frac{2}{99}$
(B) $\frac{1}{25}$
(C) $\frac{1}{50}$
(D) $\frac{1}{100}$

128 If the statement 'most of the students are obedient' is taken to be true. which one of the following pair of statements can be claimed to be true ?

(I) All obedient persons are students. (II) All students are obedient.

(III) Some students are not obedient. (IV) Some students are obedient.

(A) (I) and (II)
(B) (II) and (IV)
(C) (II) and (III)
(D) (III) and (IV)

यदि इस कथन को सत्य माना जाये कि "अधिकतर विद्यार्थी आज्ञाकारी होते हैं" तो निम्नलिखित में से कौन से एक कथन युग्म को सही माना जा सकता है ?

(I) सभी आज्ञाकारी व्यक्ति, विद्यार्थी होते हैं । (II) सभी विद्यार्थी आज्ञाकारी होते हैं ।

(III) कुछ विद्यार्थी आज्ञाकारी नहीं होते हैं । (IV) कुछ विद्यार्थी आज्ञाकारी होते हैं ।

(A) (I) तथा (II)
(B) (II) तथा (IV)
(C) (II) तथा (III)
(D) (III) तथा (IV)

129 The missing term in the series 1, 4, 27, 16, ?, 36, 343, ... is -

शृंखला 1, 4, 27, 16, ?, 36, 343, ... में लुप्त पद है –

(A) 30
(B) 49
(C) 81
(D) 125

130 The following question consists of a statement followed by two courses of action (I) and (II). Choose the appropriate course(s) of action from the given options -

Statement : The Central Bureau of Investigations (CBI) receives the complaint of an officer taking bribe to do the duty he is supposed to do.

Courses of action : (I) : CBI should try to catch the officer red-handed and then take a strict action against him.

(II) : CBI should wait for some more complaints about the officer to be sure about the matter.

(A) Only (I)
(B) Only (II)
(C) Both (I) and (II)
(D) Either (I) or (II)

नीचे दिये गये प्रश्न में एक कथन तथा उसके नीचे दो कार्यवाही के तरीके (I) तथा (II) दिये गये है । दिये गये विकल्पों में से उचित कार्यवाही का (के) तरीका (तरीके) चुनिये –

कथन : केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) को एक अधिकारी द्वारा ऐसे कार्य के लिए रिश्वत लेने की शिकायत प्राप्त होती है, जो उसका कर्त्तव्य है ।

कार्यवाही के तरीके : (I) : CBI द्वारा अधिकारी को रंगे हाथ पकड़ने की कोशिश करनी चाहिए तथा उसके बाद उसके खिलाफ कड़ी कार्यवाही करनी चाहिए ।

(II) : CBI को इस विषय में निश्चित होने के लिए कुछ और शिकायतों का इंतजार करना चाहिए ।

(A) केवल (I)
(B) केवल (II)
(C) (I) तथा (II) दोनों
(D) या तो (I) अथवा (II)

131 निम्नलिखित में से कौन–सा विलोम–युग्म सही नहीं है ?

(A) प्राचीन – अर्वाचीन
(B) स्थावर – जंगम
(C) सम्मुख – आमुख
(D) हास – रुदन

132 निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी शब्द 'अर्जुन' के पर्यायवाची हैं ?

(A) धनंजय, गुडाकेश, गांडीवधर, सुरेश
(B) धनंजय, पार्थ, कौन्तेय, गुडाकेश
(C) धवल, अवनीश, पार्थ, धनुर्धर
(D) गुडाकेश, धर्मराज, निषंगी, वसु

133 "हिन्दी के प्रचार में आज भी बड़े–बड़े संकट हैं ।"

उपर्युक्त वाक्य में किस प्रकार की अशुद्धि है ?

(A) पदक्रम संबंधी
(B) सर्वनाम संबंधी
(C) संज्ञा संबंधी
(D) अधिक पदत्व संबंधी

134 "जिसकी कोई संतान न हो"

उपर्युक्त वाक्यांश के लिए सही शब्द है –

(A) निःस्पृह
(B) बाँझ
(C) कलंकिनी
(D) निस्संतान

135 "Whisper" अंग्रेजी शब्द के लिए सही हिन्दी शब्द है –

(A) अधिपत्र
(B) समापन
(C) कानाफूसी
(D) मज़दूरी

136 "गवेषणा" शब्द का सही संधि विच्छेद होगा –

(A) गौ + एषणा
(B) गो + ऐषणा
(C) गो + एषणा
(D) गौ + ऐषणा

137 वाच्य का प्रभाव किस पर पड़ता है ?

(A) कर्त्ता पर
(B) क्रिया पर
(C) कर्म पर
(D) भाव पर

138 निम्नलिखित में से सकर्मक क्रिया का चयन कीजिए –

(A) डूबा
(B) बहा
(C) गाया
(D) बैठा

139 'सच्चरित्र' शब्द में कौन–सा उपसर्ग है ?

(A) 'स' उपसर्ग
(B) 'सच' उपसर्ग
(C) 'सद्' उपसर्ग
(D) 'सत्' उपसर्ग

140 'किसी के सामने __________ मेरी आदत नहीं है' रिक्त स्थान के लिए उचित मुहावरा क्या है ?

(A) नाकों चने चबाना
(B) अंगारों पर पैर रखना
(C) हाथ फैलाना
(D) पत्थर की लकीर खींचना

141 Choose the correct negative form (without change of meaning) of the following sentence from the options given below :

She is sometimes clever.

(A) She is sometime not clever.
(B) She is not sometime clever.
(C) She is not always stupid.
(D) She is never clever.

142 Choose the correct preposition from the options below and fill in the blank :

The rule is applicable _______ everyone.

(A) to
(B) in
(C) on
(D) for

143 Choose the correct answer from the following options determining whether subject agrees in number with the verb :

(A) Just around the corner is a fantastic bakery and a small supermarket.
(B) After all the gardening we did, the sun shining on the flowerbeds make a beautiful sight.
(C) Jack, along with some of his closest friends, is sharing a car to attend a wedding.
(D) There is, according to my doctor, many courses of treatment available to me.

144 Convert the following sentence into active voice from the options given below :

I have been invited to the party.

(A) None has invited me to the party.
(B) Everyone had invites me to the party.
(C) Someone had invited me to the party.
(D) Someone has invited me to the party.

145 Convert the following sentence into direct speech from the options that follow :

She asked if I would come with her.

(A) She asked that, 'Will you come with me.'
(B) She said, 'Will you come with me ?'
(C) She requested, 'Will I come with her ?'
(D) She said, 'Will I come with her ?'

146 Fill in the blank with one of the correct options given below :

They __________ him yesterday.

(A) have seen (B) would see

(C) seen (D) saw

147 To form a new word the prefix "a–" can be added to which one of the following:

(A) true (B) care

(C) bed (D) lie

148 Change the following sentence to the interrogative form –

A wise man is honoured everywhere.

(A) Where is a wise man honoured ?

(B) Where ever is a wise man honoured ?

(C) Where is a wise man not honoured ?

(D) Where isn't a wise man honoured ?

149 Insert 'a', 'an' or 'the' in the blanks in the following sentence from the options :

________ man whom I spoke to is ________ citizen of New York .

(A) The, the (B) A, a

(C) The, a (D) A, the

150 The most apt translation of the following sentence in English will be ________.

जल्दी करो अन्यथा तुम लेट हो जाओगे।

Options :

(A) Make haste otherwise you will be late.

(B) Make haste if you do not want to get late.

(C) If you make haste then only you will be on time.

(D) If you do not make haste, you will be late.