शीघ्रलिपिक संयुक्त सीधी भर्ती 2018 Morning shift 08:00 AM To 11:00 AM

SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिये जगह

उत्तर पत्रक में दो प्रतियाँ हैं - मूल प्रति और द्वितीय प्रति, परीक्षा समाप्ति पर परीक्षा कक्ष छोड़ने से पूर्व परीक्षार्थी उत्तर पत्रक की दोनों प्रतियाँ वीक्षक को सौंपेंगे, परीक्षार्थी स्वयं द्वितीय प्रति को अलग नहीं करें। वीक्षक उत्तर पत्रक की मूल प्रति को अपने पास जमा कर, द्वितीय प्रति को मूल प्रति से कट लाइन से मोड़ कर सावधानीपूर्वक अलग कर परीक्षार्थी को सौंपेंगे। परीक्षार्थी द्वितीय प्रति को अपने साथ ले जायेंगे।

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक / Question Booklet Number: 62128233

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : 24	
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : 150	
समय / Time : 3.00 घंटे / Hours 8:00 AM to 11:00 AM (MORNING)	पूर्णांक / Maximum Marks : 100

101A

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. 24 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. 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.
9. 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 examinations of the Board.

निर्देश

1. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक 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 कर लें 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 24 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 जायेगा। 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 जायेगा।
7. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमश: (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. मोबाइल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जायेगी।
9. 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 विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और **राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम, 1992** की धारा 3 एवं बोर्ड रेग्युलेशन के तहत कार्यवाही की जायेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

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.

PART – A
GENERAL KNOWLEDGE (सामान्य ज्ञान)

1. In November 2020, Rajasthan CM inaugurated virtually the first of its kind 'Organ Donor Memorial" at
(A) Jodhpur (B) Jaipur
(C) Jaisalmer (D) Kota
नवम्बर 2020 में राजस्थान के मुख्यमंत्री ने अपनी तरह के पहले 'अंग दान स्मारक' का वर्चुअली उद्घाटन यहाँ पर किया :
(A) जोधपुर (B) जयपुर
(C) जैसलमेर (D) कोटा

2. Rajendra Kumar Bhandari, who was in news recently, is the winner of which award ?
(A) Subhash Chandra Bose Apda Prabandhan Puraskar, 2021
(B) Padma Awards, 2021
(C) Param Vir Chakra
(D) Ashoka Chakra, 2021
राजेन्द्र कुमार भंडारी, जो हाल ही में चर्चा में थे, किस पुरस्कार के विजेता हैं ?
(A) सुभाषचंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार, 2021
(B) पद्म पुरस्कार, 2021
(C) परमवीर चक्र
(D) अशोक चक्र, 2021

3. The venue of the 'Exercise Desert Knight 21' (Air Drill between India & France) held in January, 2021was
(A) Andaman and Nicobar Islands
(B) Goa
(C) Jodhpur
(D) Mumbai
'एक्सरसाइज डेज़र्ट नाइट 21' (भारत और फ्रांस के मध्य हवाई सैन्य अभ्यास) का आयोजन जनवरी, 2021 में किस स्थान पर हुआ था ?
(A) अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
(B) गोवा
(C) जोधपुर
(D) मुम्बई

4. Which institution released the second edition of 'India Innovation Index' ?
(A) NITI Aayog (B) CSIR
(C) RBI (D) ISRO
किस संस्थान ने 'इंडिया इनोवेशन इंडेक्स' का द्वितीय संस्करण जारी किया ?
(A) NITI आयोग (B) CSIR
(C) RBI (D) ISRO

5. Which country chaired the recent session of Executive Board of WHO, held in January 2021 ?
(A) India (B) China
(C) Russia (D) USA
जनवरी, 2021 में संपन्न WHO की कार्यकारी बोर्ड की अध्यक्षता किस देश ने की ?
(A) भारत (B) चीन
(C) रूस (D) अमेरिका

6. Which organization celebrated its 63rd Foundation Day on 1st January, 2021 ?
1 जनवरी, 2021 को किस संस्था ने अपना 63वाँ स्थापना दिवस मनाया ?
(A) ISRO (B) DRDO
(C) SBI (D) BSNL

7. What is the expansion of 'IUC', which was recently seen in the news ?
'IUC' का पूर्ण रूप क्या है, जो हाल ही में चर्चा में था ?
(A) International Usage Charges
(B) Intermediate Usage Charges
(C) Interconnect Usage Charges
(D) Interconnect Utility Charges

8. 'MITRA' scheme, which was announced in the recent Union Budget is related to which sector ?
(A) Agriculture (B) Textile
(C) MSME (D) Banking
वर्तमान केन्द्रीय बजट में घोषित 'MITRA' योजना किस क्षेत्र से संबंधित है ?
(A) कृषि (B) वस्त्र
(C) MSME (D) बैंकिंग

9. Who is the present Comptroller and Auditor General of India (CAG) ?
(A) Sunil Arora
(B) Shaktikanta Das
(C) Girish C. Murmu
(D) None of these
भारत के वर्तमान नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक कौन हैं ?
(A) सुनील अरोड़ा
(B) शक्तिकांत दास
(C) गिरीश सी. मुर्मू
(D) इनमें से कोई नहीं

10. "Rafale fighter jet", which took part in the 26th January, 2021 Republic Day fly-past is purchased by India from
(A) France (B) USA
(C) UK (D) Israel
"राफेल फाइटर जेट" जिसने 26 जनवरी, 2021 की गणतंत्र दिवस (फ्लाय-पास्ट) में हिस्सा लिया वह किस देश से भारत ने खरीदा है ?
(A) फ्रांस (B) अमेरिका
(C) यू.के. (D) इज़रायल

11. 51st edition of International Film Festival of India was organized from 16-24th January, 2021 at
(A) Jaipur (B) Goa
(C) Mumbai (D) New Delhi
भारत के अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव का 51वाँ संस्करण 16-24 जनवरी, 2021 को यहाँ पर आयोजित हुआ :
(A) जयपुर (B) गोवा
(C) मुम्बई (D) नई दिल्ली

12. Vaccine against COVID-19 infection (Covaxin and Covishield) have to be stored at
(A) 17 – 22 °C
(B) 8 – 13 °C
(C) 2 – 8 °C
(D) None of these
कोविड-19 संक्रमण से बचाव के टीके (Covaxin तथा Covishield) को इस तापमान पर रखा जाना चाहिए :
(A) 17 – 22 °C
(B) 8 – 13 °C
(C) 2 – 8 °C
(D) इनमें से कोई नहीं

13. 'NEPA' Industry is famous for
(A) Plastic Industry
(B) Sugar Industry
(C) Electronics Industry
(D) News Print Industry
'NEPA' उद्योग इसके लिए प्रख्यात है
(A) प्लास्टिक उद्योग
(B) चीनी उद्योग
(C) इलेक्ट्रानिक्स उद्योग
(D) अख़बारी कागज उद्योग

14. In which rock the percentage of silica is 55 to 65% ?
(A) Basic Igneous Rock
(B) Intermediate Rock
(C) Acidic Rock
(D) Ultrabasic Rock
किस शैल में सिलिका का प्रतिशत 55 से 65% होता है ?
(A) मूल आग्नेय शैल
(B) मध्यसिलिक शैल
(C) अधिसिलिक शैल
(D) अत्यल्पसिलिक शैल

15. Which of the following is not included in the Himalayan river system ?
(A) Indus (B) Ganga
(C) Brahmaputra (D) Godavari
इनमें से कौन हिमालयी नदी प्रणाली का हिस्सा नहीं है ?
(A) सिंधु (B) गंगा
(C) ब्रह्मपुत्र (D) गोदावरी

16. Where is the "Gandhi Sagar Wildlife Sanctuary" located ?
(A) Bihar
(B) Rajasthan
(C) Madhya Pradesh
(D) Gujarat
"गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य" कहाँ पर स्थित है ?
(A) बिहार (B) राजस्थान
(C) मध्य प्रदेश (D) गुजरात

17. Which of the following is Kharif crop of India ?
(A) Wheat (B) Bajra
(C) Chickpea (D) Barley
इनमें से कौन सी भारत की खरीफ फसल है ?
(A) गेहूँ (B) बाजरा
(C) चना (D) जौ

18. Where is the National Environmental Engineering Research Institute located ?
(A) Nagpur (B) Delhi
(C) Dehradun (D) Hyderabad
राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान कहाँ पर स्थित है ?
(A) नागपुर (B) दिल्ली
(C) देहरादून (D) हैदराबाद

19. Which is the longest National Highway of India among the following highways ?
इनमें से कौन सा भारत का सबसे लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग है ?
(A) NH4 (B) NH28
(C) NH2 (D) NH44

20. What does 1 cm on a map drawn at a scale of 1 : 50,000 represent on the ground ?
(A) 5 kilometre
(B) 5 metre
(C) 0.5 kilometre
(D) 50 centimetre
1:50,000 के पैमाने पर एक नक्शे पर खींचा गया 1 cm भूमि पर क्या प्रदर्शित करेगा ?
(A) 5 कि.मी. (B) 5 मी.
(C) 0.5 कि.मी. (D) 50 से.मी.

21. When is the World Environment Day observed ?
(A) 21st June (B) 5th June
(C) 22nd March (D) 16th September
विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 21 जून (B) 5 जून
(C) 22 मार्च (D) 16 सितम्बर

22. Which of the following is driest place in India ?
(A) Jaipur (B) Jaisalmer
(C) Kota (D) Barmer
निम्न में से भारत का सबसे शुष्क स्थान कौन सा है ?
(A) जयपुर (B) जैसलमेर
(C) कोटा (D) बाड़मेर

23. Which one of the following states does not form part of the Narmada basin ?
(A) Madhya Pradesh
(B) Rajasthan
(C) Maharashtra
(D) Gujarat
निम्न में से कौन सा राज्य नर्मदा बेसिन का हिस्सा नहीं है ?
(A) मध्य प्रदेश (B) राजस्थान
(C) महाराष्ट्र (D) गुजरात

24. The correct descending order of the following districts in terms of area is
(i) Jaisalmer
(ii) Nagaur
(iii) Tonk
क्षेत्रफल के अनुसार दिए हुए जिलों का सही अवरोही क्रम है :
(i) जैसलमेर
(ii) नागौर
(iii) टोंक
(A) (iii), (ii), (i) (B) (ii), (iii), (i)
(C) (i), (ii), (iii) (D) (iii), (i), (ii)

25. In 1800 A.D. which scholar used the name Rajputana for the first time for the present Rajasthan region ?
(A) Colonel Tod
(B) George Thomas
(C) Max Muller
(D) V. Smith
1800 ईस्वी में किस विद्वान ने प्रथम बार वर्तमान राजस्थान क्षेत्र के लिए राजपूताना नाम का उपयोग किया ?
(A) कर्नल टॉड (B) जार्ज थॉमस
(C) मैक्स मूलर (D) वी. स्मिथ

26. Which of the following is highest mountain peak of Aravali Range ?
(A) Gurushikhar (B) Ser
(C) Dilwara (D) Kumbhalgarh
इनमें से कौन सी अरावली श्रृंखला की सबसे ऊँची पर्वत चोटी है ?
(A) गुरुशिखर (B) सेर
(C) दिलवाड़ा (D) कुम्भलगढ़

27. Amrita Devi Bishnoi award is given for
(A) Sports
(B) Wildlife protection
(C) Music
(D) Politics
अमृता देवी बिश्नोई पुरस्कार किस क्षेत्र में दिया जाता है ?
(A) खेलकूद (B) वन्यजीव संरक्षण
(C) संगीत (D) राजनीति

28. In which district of the Rajasthan the alluvial soil is found ?
(A) Nagaur (B) Bharatpur
(C) Barmer (D) Jaisalmer
राजस्थान के किस जिले में जलोढ़ मृदा पायी जाती है ?
(A) नागौर (B) भरतपुर
(C) बाड़मेर (D) जैसलमेर

29. Old Rich Deposits of copper lie in Rajasthan at
(A) Bikaner Area
(B) Udaipur Area
(C) Khetri
(D) Deedwana Area
राजस्थान के किस भाग में ताँबे के पुराने प्रचुर भंडार हैं ?
(A) बीकानेर क्षेत्र (B) उदयपुर क्षेत्र
(C) खेतड़ी (D) डीडवाना क्षेत्र

30. Which districts of the Rajasthan have the maximum 'Reserved Forest Area' ?
(A) Udaipur and Chittorgarh
(B) Jaisalmer and Bikaner
(C) Dungarpur and Kota
(D) Jodhpur and Ganganagar
राजस्थान के किन जिलों में सबसे ज्यादा 'आरक्षित वन्य क्षेत्र' हैं ?
(A) उदयपुर और चित्तौड़गढ़
(B) जैसलमेर और बीकानेर
(C) डूंगरपुर और कोटा
(D) जोधपुर और गंगानगर

31. Which of the following pair is not correct ?
(A) Jawai Dam – Pali
(B) Ranapratap Sagar Dam – Chittorgarh
(C) Ummed Sagar Dam – Bhilwara
(D) Bajaj Sagar Dam – Dungerpur
इनमें से कौन सा जोड़ा सही नहीं है ?
(A) जवाई बाँध – पाली
(B) राणाप्रताप सागर बाँध – चित्तौड़गढ़
(C) उम्मेद सागर बाँध – भीलवाड़ा
(D) बजाज सागर बाँध – डूंगरपुर

32. Which of the following is not the variety of sheep of Rajasthan ?
(A) Chokla (B) Pugal
(C) Magra (D) Barbari
इनमें से कौन सी राजस्थान की भेड़ की किस्म नहीं है ?
(A) चोकला (B) पुगल
(C) मगरा (D) बरबरी

33. Match the following and choose the correct answer from the codes given :

1. Bird Sanctuary	a. Tal Chhappar
2. Tiger Project	b. Keoladeo Ghana
3. Black Buck Sanctuary	c. Ranthambore

जोड़ा बनाएँ और दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनें :

1. पक्षी अभयारण्य	a. ताल छाप्पर
2. बाघ परियोजना	b. केवलादेव घाना
3. काला हिरण अभयारण्य	c. रणथम्भौर

Codes / कूट :

	1	2	3
(A)	a	b	c
(B)	b	a	c
(C)	c	a	b
(D)	b	c	a

34. In which of the following district of Rajasthan maximum wheat is grown ?
(A) Karauli (B) Sri Ganganagar
(C) Dausa (D) Jaipur
निम्न में से राजस्थान के किस जिले में सबसे ज्यादा गेहूँ उगाया जाता है ?
(A) करौली (B) श्रीगंगानगर
(C) दौसा (D) जयपुर

35. All of the following are Rabi Oilseeds of Rajasthan, except :
(A) Rapeseed-Mustard
(B) Taramira
(C) Linseed
(D) Groundnut
निम्न सभी राजस्थान की रबी की तिलहन हैं, सिवाय :
(A) तोरिया – सरसों (B) तारामीरा
(C) अलसी (D) मूँगफली

36. Which neighbouring State of Rajasthan has a share in the Chambal Project ?
(A) Punjab
(B) Gujarat
(C) Madhya Pradesh
(D) Uttar Pradesh
राजस्थान के किस पड़ोसी राज्य का चम्बल परियोजना में हिस्सा है ?
(A) पंजाब (B) गुजरात
(C) मध्य प्रदेश (D) उत्तर प्रदेश

37. In which of the following places leather based Small Scale Industries are situated ?
(A) Bikaner and Jaisalmer
(B) Kota and Ganganagar
(C) Jaipur and Jodhpur
(D) Pali and Alwar
निम्न में से किन स्थानों पर चमड़ा आधारित लघु उद्योग स्थित हैं ?
(A) बीकानेर और जैसलमेर
(B) कोटा और गंगानगर
(C) जयपुर और जोधपुर
(D) पाली और अलवर

38. What is the main centre of the art for making clay (Terracotta) idols in the Rajasthan ?
(A) Molela (B) Akola
(C) Shahpura (D) Tankla
राजस्थान में मिट्टी (टेराकोटा) की मूर्ति बनाने का मुख्य कला केन्द्र कौन सा है ?
(A) मोलेला (B) अकोला
(C) शाहपुरा (D) टांकला

39. Which organisation provides industrial infrastructure facilities in Rajasthan at present ?
वर्तमान में राजस्थान में कौन सी संस्था उद्योगों के लिए मूलभूत सुविधाएँ मुहैया कराती है ?
(A) RIICO (B) DIC
(C) RFC (D) RAJSICO

40. Where is the second largest Solar Park of the State going to be set up ?
(A) Rawatbhata, Kota
(B) Pokaran, Jaisalmer
(C) Nokh, Jaisalmer
(D) None of these
राज्य का दूसरा सबसे बड़ा सौर ऊर्जा पार्क कहाँ पर स्थापित किया जा रहा है ?
(A) रावतभाटा, कोटा
(B) पोखरण, जैसलमेर
(C) नोख, जैसलमेर
(D) इनमें से कोई नहीं

41. First Direct Benefit Transfer Yojana in Rajasthan is
(A) Bhamashah Yojana
(B) Kishori Shakti Yojana
(C) Ladli Yojana
(D) None of these
राजस्थान की पहली प्रत्यक्ष लाभ अंतरण योजना कौन सी है ?
(A) भामाशाह योजना
(B) किशोरी शक्ति योजना
(C) लाड़ली योजना
(D) इनमें से कोई नहीं

42. According to 2011 census, which one of the following districts has highest population ?
(A) Jaisalmer (B) Jodhpur
(C) Udaipur (D) Jaipur
2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस जिले की जनसंख्या सबसे अधिक है ?
(A) जैसलमेर (B) जोधपुर
(C) उदयपुर (D) जयपुर

43. Which of the following Hill Fort of Rajasthan is not included in UNESCO's World Heritage sites ?
(A) Ranthambore Fort
(B) Chittorgarh Fort
(C) Taragarh Fort
(D) Kumbhalgarh Fort
निम्न में से राजस्थान के किस पहाड़ी किले को यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थल में शामिल नहीं किया गया है ?
(A) रणथम्भौर किला
(B) चित्तौड़गढ़ किला
(C) तारागढ़ किला
(D) कुम्भलगढ़ किला

44. 'Kanhadade Prabandha' was written by
(A) Kallol
(B) Padmanabha
(C) Shalibhadra Suri
(D) Chandbardayi
'कान्हड़दे प्रबन्ध' किसके द्वारा रचित है ?
(A) कल्लोल (B) पद्मनाभ
(C) शालीभद्र सूरी (D) चंदबरदायी

45. Which of the following pair of fair with its celebration month is incorrect ?
(A) Khatu Shyamji Mela – Phalguna
(B) Pushkar Mela – Kartik
(C) Baba Ramdevji ka Mela – Shravana
(D) None of these
निम्नलिखित में से कौन से मेले और उनके मनाने के महीने का जोड़ा सही नहीं है ?
(A) खाटू श्यामजी मेला – फाल्गुन
(B) पुष्कर मेला – कार्तिक
(C) बाबा रामदेवजी का मेला – श्रावण
(D) इनमें से कोई नहीं

46. Which of the following folk dance of the state is popularly called as 'Snake Charmer Dance' ?
(A) Bhavai (B) Ghoomar
(C) Kalbelia (D) Kathputli
निम्न में से राज्य का कौन सा लोकनृत्य प्रसिद्ध तौर पर 'स्नैक चार्मर डांस' से जाना जाता है ?
(A) भवाई (B) घूमर
(C) कालबेलिया (D) कठपुतली

47. Following all styles comes under Dhundar school of painting, except
(A) Amber style (B) Jaipur style
(C) Uniara style (D) Bundi style
निम्न सभी शैलियाँ ढूंढाड़ चित्रकला स्कूल के अंतर्गत आती हैं, सिवाय :
(A) आमेर शैली (B) जयपुर शैली
(C) उनियारा शैली (D) बूंदी शैली

48. _______ is main instrument used while reciting Phad of Pabuji.
(A) Ravanhathha (B) Sarangi
(C) Bhapang (D) Rawaj
पाबूजी की फड़ सुनाते समय इस मुख्य वाद्य यंत्र का उपयोग होता है
(A) रावणहत्था (B) सारंगी
(C) भपंग (D) रावज

49. This place of Rajasthan was formerly known as Viratnagar, where Pandavas passed their incognito excile of a year. Give the present name of this place.
(A) Kolayat (B) Bairat
(C) Nagada (D) None of these
राजस्थान का यह स्थान जो पहले विराटनगर से जाना जाता था जहाँ पर पांडवों ने अज्ञातवास का एक वर्ष बिताया था, आज किस नाम से जाना जाता है ?
(A) कोलायत (B) बैराठ
(C) नागदा (D) इनमें से कोई नहीं

50. Which of the following city of Rajasthan is known as 'City of Stepwell' ?
(A) Jalore (B) Dausa
(C) Bundi (D) Jaisalmer
राजस्थान के इनमें से किस शहर को 'बावड़ियों का शहर' कहते हैं ?
(A) जालौर (B) दौसा
(C) बूँदी (D) जैसलमेर

51. Where is summer festival observed in Rajasthan ?
(A) Jaipur (B) Pushkar
(C) Jodhpur (D) Mount Abu
राजस्थान में ग्रीष्म उत्सव कहाँ मनाया जाता है ?
(A) जयपुर (B) पुष्कर
(C) जोधपुर (D) माउंट आबू

52. In Rajasthan ______ is known for its Tillpatti.
(A) Jodhpur (B) Bikaner
(C) Beawar (D) Alwar
राजस्थान में तिलपट्टी के लिए यह स्थान जाना जाता है
(A) जोधपुर (B) बीकानेर
(C) ब्यावर (D) अलवर

53. Which Lok Devta is worshipped as 'Oonton ke Devta' (God of Camels) ?
(A) Pabuji (B) Harbhooji
(C) Devnarayanji (D) None of these
कौन से लोक देवता को 'ऊँटों के देवता' के रूप में पूजा जाता है ?
(A) पाबूजी (B) हड़बूजी
(C) देवनारायणजी (D) इनमें से कोई नहीं

54. Pandit Jasraj is related to _______ singing.
(A) Maud (B) Mewati
(C) Khayal (D) None of these
पंडित जसराज ______ गायकी से संबंधित हैं।
(A) मौद (B) मेवाती
(C) खयाल (D) इनमें से कोई नहीं

55. Jawahar Kala Kendra is situated at ________ in Rajasthan.
(A) Bikaner (B) Jodhpur
(C) Udaipur (D) Jaipur
जवाहर कला केन्द्र राजस्थान में यहाँ पर स्थित है
(A) बीकानेर (B) जोधपुर
(C) उदयपुर (D) जयपुर

56. Which dialect is mostly spoken in Udaipur, Bhilwara and Chittorgarh ?
(A) Mewari (B) Bagadi
(C) Malvi (D) Rangadi
उदयपुर, भीलवाड़ा और चित्तौड़गढ़ में कौन सी बोली ज्यादातर बोली जाती है ?
(A) मेवाड़ी (B) बागड़ी
(C) मालवी (D) रांगड़ी

57. 'Damna' is an ornament worn in
(A) Neck (B) Finger
(C) Ear (D) Nose
'दमना' एक गहना है जो पहना जाता है
(A) गले में (B) उँगली में
(C) कान में (D) नाक में

58. Which of the following are correct pair of Inscriptions / Prashasti and its year ?
1. Achleshwar Stone Inscription – 1285
2. Dilwara Inscription – 1216
3. Kumbhalgarh Prashasti – 1460
(A) 1, 2 and 3 (B) only 1 and 3
(C) only 2 and 3 (D) only 1 and 2
निम्न में से शिलालेख/प्रशस्ति और उनके वर्ष के सही जोड़े कौन से हैं ?
1. अचलेश्वर शिलालेख – 1285
2. दिलवाड़ा शिलालेख – 1216
3. कुम्भलगढ़ प्रशस्ति – 1460
(A) 1, 2 एवं 3 (B) केवल 1 एवं 3
(C) केवल 2 एवं 3 (D) केवल 1 एवं 2

59. Consider the following battles :
1. Battle of Haldighati
2. Battle of Khanwa
3. Second Battle of Tarain
Correct chronological order of these battles is
निम्न युद्धों को ध्यान में रखकर उनके सही कालानुक्रम को बताइये :
1. हल्दीघाटी का युद्ध
2. खानवा का युद्ध
3. तराइन का दूसरा युद्ध
(A) 1, 2, 3 (B) 2, 3, 1
(C) 3, 2, 1 (D) 1, 3, 2

60. Vijay Stambh at Chittorgarh was built by
(A) Rana Sanga
(B) Rana Kumbha
(C) Maharana Pratap
(D) Prithviraj Chauhan
चित्तौड़गढ़ का विजय स्तम्भ इनके द्वारा बनवाया गया था
(A) राणा सांगा (B) राणा कुम्भा
(C) महाराणा प्रताप (D) पृथ्वीराज चौहान

61. Bharatpur town was founded by
(A) Rao Pratap Singh
(B) Rao Bikaji
(C) Maharaja Surajmal
(D) Raja Janmaijaya
भरतपुर शहर की स्थापना की थी
(A) राव प्रताप सिंह (B) राव बीकाजी
(C) महाराजा सूरजमल (D) राजा जनमेजय

62. In Rajasthan British signed their treaty with ruler Harvakshpal Singh at
(A) Sirohi (B) Bundi
(C) Bikaner (D) Karauli
राजस्थान में ब्रिटिशों ने शासक हरवक्शपाल सिंह के साथ कहाँ पर संधि की ?
(A) सिरोही (B) बूँदी
(C) बीकानेर (D) करौली

63. From where did the Revolt of 1857 began in Rajasthan ?
(A) Deoli (B) Nasirabad
(C) Jaipur (D) Udaipur
राजस्थान में 1857 का संग्राम कहाँ से शुरू हुआ ?
(A) देओली (B) नसीराबाद
(C) जयपुर (D) उदयपुर

64. Secret military organization Veer Bharat Sabha was formed by
(A) Gopal Singh Kharwa and Kesari Singh Barhath
(B) Amar Singh and Sardar Singh
(C) Ram Singh and Khushal Singh
(D) Lala Hardayal and Mahavat Khan
गुप्त सैन्य संगठन वीर भारत सभा की स्थापना की
(A) गोपाल सिंह खरवा और केसरी सिंह बारहठ
(B) अमरसिंह और सरदार सिंह
(C) रामसिंह और खुशाल सिंह
(D) लाला हरदयाल और महावत खान

65. Trench Commission is associated with
(A) Begun Farmer's Movement
(B) Alwar Farmer's Movement
(C) Bijolia Farmer's Movement
(D) Sikar Farmer's Movement
ट्रेंच कमीशन संबंधित है
(A) बेगूं किसान आंदोलन
(B) अलवर किसान आंदोलन
(C) बिजोलिया किसान आंदोलन
(D) सीकर किसान आंदोलन

66. To organize Bhil and Garasia in Rajasthan, Samp Sabha was established by
(A) Govind Giri
(B) Joravar Singh
(C) Motilal Tejawat
(D) Bhogilal Pandya
राजस्थान में भील और गरासिया लोगों को संगठित करने के लिए सम्प सभा की स्थापना की थी
(A) गोविंद गिरि
(B) जोरावर सिंह
(C) मोतीलाल तेजावत
(D) भोगीलाल पंड्या

67. Rajasthan Diwas is celebrated on
(A) May, 15 (B) April, 18
(C) November, 1 (D) March, 30
राजस्थान दिवस मनाया जाता है
(A) 15 मई (B) 18 अप्रैल
(C) 1 नवम्बर (D) 30 मार्च

68. Consider the following Prajamandals of Rajasthan :
1. Kishangarh
2. Banswara
3. Jaipur
According to their establishment correct chronological order is
राजस्थान के निम्नलिखित प्रजामंडलों पर विचार कीजिए :
1. किशनगढ़
2. बाँसवाड़ा
3. जयपुर
इनकी स्थापना के अनुसार सही कालानुक्रम है
(A) 3, 1, 2 (B) 1, 3, 2
(C) 2, 1, 3 (D) 1, 2, 3

69. Integration of Rajasthan was completed in how many stages ?
(A) Eight (B) Five
(C) Six (D) Seven
राजस्थान का एकीकरण कितने चरणों में पूरा हुआ ?
(A) आठ (B) पाँच
(C) छह (D) सात

70. 'Koo' is related with
(A) House of Bhil Tribe
(B) Garasia Tribe's Weapon
(C) Bhil Tribal Clothing
(D) Festival of Meena Tribe
'कू' संबंधित है
(A) भील जनजाति के घर से
(B) गरासिया जनजाति के हथियार से
(C) भील जनजाति के कपड़ों से
(D) मीणा जनजाति के त्यौहार से

71. Rajasthan was the _______ state in introduction of the three-tier system of Panchayati Raj in the country.
(A) First (B) Second
(C) Third (D) Fourth
देश में त्रि–स्तरीय पंचायती राज प्रणाली को प्रारंभ करने वाला राजस्थान _______ राज्य था ।
(A) प्रथम (B) द्वितीय
(C) तृतीय (D) चौथा

72. CM's Seven Point Programme is associated with
(A) Rural Development
(B) Conservation of Wildlife
(C) Urban Development
(D) Empowerment of Women
मुख्यमंत्री का सात सूत्रीय कार्यक्रम संबंधित है
(A) ग्रामीण विकास से
(B) वन्यजीव संरक्षण से
(C) शहरी विकास से
(D) नारी सशक्तिकरण से

73. Which city of Rajasthan is famous in the world for Gems market ?
(A) Jaipur (B) Ajmer
(C) Alwar (D) Udaipur
राजस्थान का कौन सा शहर विश्व में रत्न बाजार के लिए प्रसिद्ध है ?
(A) जयपुर (B) अजमेर
(C) अलवर (D) उदयपुर

74. Match them :

Animal Breeding Centre	Breed
1. Dug	a. Rathi
2. Chandan	b. Tharparkar
3. Nohar	c. Malvi

जोड़ी मिलाइए :

पशु प्रजनन केंद्र	नस्ल
1. डग	a. राठी
2. चंदन	b. थारपारकर
3. नोहर	c. मालवी

Codes / कूट :

	1	2	3
(A)	c	b	a
(B)	a	b	c
(C)	b	a	c
(D)	a	c	b

75. Where was the headquarters of Shekhawati Brigade located ?
(A) Khetri (B) Sikar
(C) Jhunjhunu (D) Fatehpur
शेखावटी ब्रिगेड का मुख्यालय कहाँ स्थित था ?
(A) खेतड़ी (B) सीकर
(C) झुंझुनू (D) फतेहपुर

PART – B
EVERYDAY SCIENCE (दैनिक विज्ञान)

76. The most abundant element in the universe is
(A) Oxygen
(B) Hydrogen
(C) Carbon dioxide
(D) Silicon
ब्रह्मांड में सबसे प्रचुर तत्त्व है :
(A) ऑक्सीजन
(B) हाइड्रोजन
(C) कार्बन डाइऑक्साइड
(D) सिलिकॉन

77. Properties of element are determined by
(A) Atomic number
(B) Atomic weight
(C) Neutrons
(D) Protons
तत्त्व के गुण किसके द्वारा निर्धारित किये जाते हैं ?
(A) परमाणु क्रमांक
(B) परमाणु भार
(C) न्यूट्रॉन
(D) प्रोटॉन

78. The element present in the largest amount in atmosphere is
(A) Nitrogen (B) Silicon
(C) Hydrogen (D) Aluminium
वातावरण में सबसे अधिक मात्रा में मौजूद तत्त्व है
(A) नाइट्रोजन (B) सिलिकॉन
(C) हाइड्रोजन (D) एलुमिनियम

79. Which of the following is a pure substance made up of two or more types of atoms or elements ?
(A) Mixture
(B) Compound
(C) Element
(D) All of these
निम्नलिखित में से कौन सा एक शुद्ध पदार्थ है जो दो या अधिक प्रकार के परमाणुओं या तत्त्वों से बना होता है ?
(A) मिश्रण (B) यौगिक
(C) तत्त्व (D) यह सभी

80. Which of the following is a pure substance made up of one type of atoms ?
(A) Compound
(B) Element
(C) Mixture
(D) None of these
निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार के परमाणुओं से बना शुद्ध पदार्थ है ?
(A) यौगिक
(B) तत्त्व
(C) मिश्रण
(D) इनमें से कोई नहीं

81. Which of the following is the smallest part of a compound, whose properties are the same as those of the compound ?
(A) Molecule (B) Element
(C) Mixture (D) Atom
निम्नलिखित में से कौन सा एक यौगिक का सबसे छोटा भाग है जिसके गुण यौगिक के समान होते हैं ?
(A) अणु (B) तत्त्व
(C) मिश्रण (D) परमाणु

82. H_2O and FeS represent
(A) compounds (B) mixtures
(C) elements (D) None
H_2O और FeS किसका प्रतिनिधित्व करते हैं ?
(A) यौगिक
(B) मिश्रण
(C) तत्त्व
(D) इनमें से कोई नहीं

83. Which one of the following is a mixture ?
(A) Iron sulphide (B) Sea water
(C) Oxygen (D) Water
निम्न में से कौन सा एक मिश्रण है ?
(A) आयरन सल्फाइड
(B) समुद्र का पानी
(C) ऑक्सीजन
(D) पानी

84. Which one of the following may be classified as a compound and as a molecule ?
(A) Oxygen (B) Water
(C) Crude oil (D) Sodium
निम्नलिखित में से कौन सा एक यौगिक के रूप में और एक अणु के रूप में भी वर्गीकृत किया जा सकता है ?
(A) ऑक्सीजन
(B) पानी
(C) कच्चा तेल
(D) सोडियम

85. Which one of the following elements is a non-metal ?
(A) Iron (B) Gold
(C) Zinc (D) Carbon
निम्न में से कौन सा तत्त्व अधातु है ?
(A) लोहा
(B) सोना
(C) जिंक
(D) कार्बन

86. Souring of milk at room temperature involves
(A) Physical change
(B) Chemical change
(C) Physical and chemical change both
(D) None of these
कक्ष तापमान पर दूध के खट्टा होने में शामिल है
(A) भौतिक परिवर्तन
(B) रासायनिक परिवर्तन
(C) भौतिक और रासायनिक परिवर्तन दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं

87. In which type of change a new substance is formed ?
(A) In physical change
(B) In chemical change
(C) In both physical and chemical change
(D) None of these
किस प्रकार के परिवर्तन में एक नया पदार्थ बनता है ?
(A) भौतिक परिवर्तन में
(B) रासायनिक परिवर्तन में
(C) भौतिक और रासायनिक परिवर्तन दोनों में
(D) इनमें से कोई नहीं

88. Which is a method to prevent rust ?
(A) Crystallization
(B) Sedimentation
(C) Galvanisation
(D) None of these
कौन सी ज़ंग रोकथाम की एक विधि है ?
(A) क्रिस्टलीकरण
(B) अवसादन
(C) गैल्वैनीकरण
(D) इनमें से कोई नहीं

89. Which among the following is a physical change ?
(A) Cutting a log of wood in small pieces
(B) Burning of wood
(C) Ripening of fruit
(D) Cooking of food
निम्न में से कौन सा एक भौतिक परिवर्तन है ?
(A) लकड़ी के लट्ठे को छोटे टुकड़ों में काटना
(B) लकड़ी जलाना
(C) फलों का पकना
(D) भोजन पकाना

90. Which of the following is not a chemical change ?
(A) Rusting of iron
(B) Combustion of magnesium ribbon
(C) Burning of candle
(D) Melting of wax
निम्न में से कौन सा एक रासायनिक परिवर्तन नहीं है ?
(A) लोहे में ज़ंग लगना
(B) मैग्नीशियम रिबन का दहन
(C) मोमबत्ती का जलना
(D) मोम का पिघलना

91. The reason for a physical change to be named as such is that :
(A) Change occurs only in physical properties
(B) Transfer of energy takes place
(C) it is a reversible change
(D) All of these
भौतिक परिवर्तन के लिए ऐसा नाम देने का यह कारण है कि
(A) परिवर्तन केवल भौतिक गुणों में होता है ।
(B) ऊर्जा का हस्तांतरण होता है ।
(C) एक उत्क्रमणीय परिवर्तन है ।
(D) यह सभी

92. Which element becomes less reactive due to formation of protective layer on its surface ?
(A) Copper (B) Helium
(C) Aluminium (D) Argon
अपनी सतह पर संरक्षी परत के निर्माण के कारण कौन सा तत्त्व कम अभिक्रियाशील हो जाता है ?
(A) कॉपर
(B) हीलियम
(C) एलुमिनियम
(D) ऑर्गन

93. Which metal does not react with cold water ?
(A) Potassium (B) Magnesium
(C) Sodium (D) Cesium
धातु जो ठंडे पानी से अभिक्रिया नहीं करती है :
(A) पोटैशियम
(B) मैग्नीशियम
(C) सोडियम
(D) सीज़ियम

94. Which metal is the most reactive among the following ?
निम्न में से कौन सी धातु सबसे ज्यादा अभिक्रियाशील है ?
(A) Mg (B) Al
(C) Fe (D) Cu

95. Which of these metals is most commonly used in storage batteries ?
(A) Copper (B) Lead
(C) Aluminum (D) Sodium
निम्न में से किस धातु का इस्तेमाल सबसे सामान्यतः स्टोरेज बैटरी में होता है ?
(A) कॉपर (B) लेड
(C) एलुमिनम (D) सोडियम

96. Which non-metal is commonly used for disinfecting water ?
(A) Chlorine (B) Bromine
(C) Iodine (D) Sulphur
आमतौर पर पानी कीटाणुरहित करने के लिए किस अधातु का उपयोग किया जाता है ?
(A) क्लोरीन (B) ब्रोमीन
(C) आयोडीन (D) सल्फर

97. Flint glass is used in making
(A) Window pane (B) Mirror
(C) Head light (D) Prism
फ्लिंट ग्लास का उपयोग ______ बनाने में किया जाता है ।
(A) खिड़की का शीशा
(B) आईना
(C) हेड लाइट
(D) प्रिज्म

98. Non-metals are
(A) Electropositive
(B) Electro Bond
(C) Electrophile
(D) Electronegative
अधातुएँ ______ होती हैं ।
(A) इलेक्ट्रो-पोजिटीव (धन-विद्युती)
(B) इलेक्ट्रो बोण्ड
(C) इलेक्ट्रोफाइल (इलेक्ट्रॉनरागी)
(D) इलेक्ट्रो-नेगेटिव (ऋण-विद्युती)

99. Phenolphthalein turns solution into ______ colour in basic medium .
(A) pink (B) yellow
(C) red (D) brown
फीनॉलफ्थेलिन क्षारीय माध्यम में घोल को ______ रंग में बदल देता है ।
(A) गुलाबी (B) पीला
(C) लाल (D) भूरा

100. Which gas is generally liberated when acid reacts with metal ?
अम्ल की धातु के साथ अभिक्रिया करने पर सामान्यतः कौन सी गैस मुक्त होती है ?
(A) CO (B) CO_2
(C) NO_2 (D) H_2

101. Baking soda is also known as
(A) Sodium hydrogen carbonate
(B) Sodium carbonate
(C) Calcium chloride
(D) Calcium carbonate
बैकिंग सोडा को इससे भी जाना जाता है
(A) सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट
(B) सोडियम कार्बोनेट
(C) कैल्सियम क्लोराइड
(D) कैल्सियम कार्बोनेट

102. The molecular formula of Plaster of Paris is
प्लास्टर ऑफ पेरिस का अणु सूत्र है
(A) $CaSO_4$
(B) $CaSO_4, 2H_2O$
(C) $2CaSO_4, 4H_2O$
(D) $CaSO_4 \cdot \frac{1}{2} H_2O$

103. Which of the following is a strong acid ?
निम्न में से कौन सा एक प्रबल एसिड है ?
(A) H_3PO_4 (B) HBr
(C) HNO_3 (D) HNO_2

104. Bleaching powder is not used
(A) in the paper industry.
(B) to disinfect drinking water.
(C) as preservative in food items.
(D) for preparation of chloroform.
ब्लीचिंग पाउडर का इस्तेमाल नहीं होता है
(A) कागज उद्योग में
(B) पेयजल को कीटाणुरहित करने के लिए
(C) खाद्य चीजों में परिरक्षक के रूप में
(D) क्लोरोफोर्म बनाने में

105. Acids react with bases to form salt and water. This reaction is known as
(A) Combination
(B) Neutralisation
(C) Reduction
(D) Decomposition
अम्ल, क्षार के साथ अभिक्रिया करके लवण और पानी बनाता है । इस अभिक्रिया को कहते हैं
(A) संयोजन
(B) उदासीनीकरण
(C) अपचयन
(D) अपघटन

106. What are detergents made of ?
(A) Sodium salts of fatty acids
(B) Sodium salts of sulphonic acids
(C) Sodium salts of benzoic acid
(D) All of these
अपमार्जक किससे बने होते हैं ?
(A) फैटी एसिड के सोडियम लवण
(B) सल्फोनिक एसिड के सोडियम लवण
(C) बेंजोइक एसिड के सोडियम लवण
(D) इन सभी

107. Which of these chemicals is used to dissolve the soap to make a transparent soap ?
(A) Ethanoic acid (B) Ethanol
(C) Benzene (D) Propylene
पारदर्शी साबुन बनाने के लिए साबुन को घोलने के लिए किस रसायन का प्रयोग किया जाता है ?
(A) एथनोइक एसिड (B) एथेनॉल
(C) बेंजीन (D) प्रोपाइलीन

108. Which one of the following will turn red litmus blue ?
(A) Vinegar
(B) Baking Soda Solution
(C) Lemon juice
(D) Soft drinks
निम्नलिखित में से कौन लाल लिटमस को नीला कर देगा ?
(A) सिरका
(B) बैकिंग सोडा घोल
(C) नींबू का रस
(D) मृदु पेय

109. Tomato is a natural source of which acid ?
(A) Acetic acid (B) Citric acid
(C) Tartaric acid (D) Oxalic acid
टमाटर किस अम्ल का प्राकृतिक स्रोत है ?
(A) एसीटिक एसिड
(B) साइट्रिक एसिड
(C) टार्टरिक एसिड
(D) ऑक्सैलिक एसिड

110. Long-sight defect could be corrected by using _______ lens.
(A) Concave (B) Convex
(C) Diverging (D) None of these
_______ लेंस का उपयोग करके दीर्घ दृष्टि दोष को ठीक किया जा सकता है ।
(A) अवतल
(B) उत्तल
(C) अपसारी
(D) इनमें से कोई नहीं

111. When white light is passed through a prism, it splits into _______ colours.
जब सफेद प्रकाश प्रिज्म में से पारित होता है, तो वह _______ रंगों में विभाजित होता है ।
(A) 5 (B) 6
(C) 7 (D) 8

112. Which one is correct according to laws of reflection of light ?
(A) Angle of incidence is equal to the angle of reflection.
(B) Angle of incidence is less than the angle or reflection.
(C) Angle of incidence is greater than the angle of reflection.
(D) None of these
प्रकाश के परावर्तन के नियम अनुसार निम्न में से कौन सा सही है ?
(A) आपतन कोण, परावर्तन कोण के बराबर है ।
(B) आपतन कोण, परावर्तन कोण से कम है ।
(C) आपतन कोण, परावर्तन कोण से अधिक है ।
(D) इनमें से कोई नहीं

113. An air bubble in water will act as
(A) Convex Mirror (B) Convex Lens
(C) Concave Mirror (D) Concave Lens
पानी में हवा का एक बुलबुला _______ के रूप में कार्य करेगा ।
(A) उत्तल दर्पण (B) उत्तल लेंस
(C) अवतल दर्पण (D) अवतल लेंस

114. Lens used in a simple microscope is
(A) Concave (B) Convex
(C) Cylindrical (D) None
सरल सूक्ष्मदर्शक यंत्र में उपयोग किया जाने वाला लेंस है
(A) अवतल (B) उत्तल
(C) बेलनाकार (D) कोई नहीं

115. The human eye uses light to see objects as it has _____ in its structure.
(A) mirror (B) lens
(C) prism (D) slab
मानव आँख, वस्तुओं को देखने के लिए प्रकाश का उपयोग करती है, क्योंकि उसकी संरचना में _______ है ।
(A) दर्पण (B) लेंस
(C) प्रिज्म (D) स्लैब

116. Which part of eye controls size of a pupil ?
(A) Cornea (B) Iris
(C) Retina (D) Eye Lens
आँख का कौन सा हिस्सा पुतली के आकार को नियंत्रित करता है ?
(A) कॉर्निया (B) आइरिस
(C) रेटिना (D) आँख का लेंस

117. The image formed on retina of human eye is
(A) Virtual and erect
(B) Real and inverted
(C) Virtual and inverted
(D) Real and erect
मानव आँख की रेटिना पर बना प्रतिबिम्ब होता है
(A) आभासी और सीधा
(B) वास्तविक और उलटा
(C) आभासी और उलटा
(D) वास्तविक और सीधा

118. When a beam of white light falls on a glass prism, the colour of light which will deviate least is :
(A) Violet (B) Red
(C) Green (D) Blue
जब सफेद प्रकाश का पुंज काँच के प्रिज्म पर गिरता है, तो प्रकाश का रंग जो कम से कम विचलित होता है, वह है
(A) बैंगनी (B) लाल
(C) हरा (D) नीला

119. The least distance of distinct vision for a normal eye is
(A) infinity (B) 25 cm
(C) 2.5 cm (D) 25 m
एक सामान्य आँख के लिए सुस्पष्ट दृष्टि की कम से कम दूरी है
(A) अनंत (B) 25 सेमी
(C) 2.5 सेमी (D) 25 मी

120. The unit of power of lens is
(A) metre (B) centimeter
(C) diopter (D) M^{-1}
लेन्स के पॉवर की इकाई है
(A) मीटर (B) सेन्टीमीटर
(C) डाइऑप्टर (D) M^{-1}

121. In electric fittings, the wires are earthed because
(A) in case of a short circuit, current passes to earth.
(B) it avoids leakage of electricity.
(C) it complete the electric circuit.
(D) it reduces fluctuation.
विद्युत फिटिंग में तारों को भू-सम्पर्कित किया जाता है, क्योंकि
(A) शोर्ट सर्किट के मामले में विद्युत प्रवाह पृथ्वी में चला जाए।
(B) यह बिजली के क्षरण से बचाता है।
(C) यह विद्युत परिपथ को पूरा करता है।
(D) यह उतार-चढ़ाव को कम करता है।

122. A fuse wire is characterized by
(A) High resistance and high melting point
(B) Low resistance and high melting point.
(C) High resistance and low melting point.
(D) Low resistance and low melting point.
एक फ्यूज तार की विशेषता है
(A) उच्च प्रतिरोध और उच्च गलनांक
(B) कम प्रतिरोध और उच्च गलनांक
(C) उच्च प्रतिरोध और कम गलनांक
(D) कम प्रतिरोध और कम गलनांक

123. Electric motors involve the _____ effect of electric current.
(A) magnetic
(B) reversible
(C) chemical
(D) physical
इलेक्ट्रिक मोटर्स में विद्युत धारा का _____ प्रभाव शामिल होता है।
(A) चुंबकीय
(B) उत्क्रमणीय
(C) रासायनिक
(D) भौतिक

124. Which of the given is the SI Unit of Electric Current ?
(A) ohm (B) ampere
(C) volt (D) farad
इनमें से विद्युत धारा की SI इकाई कौन सी है ?
(A) ओह्म
(B) एम्पियर
(C) वोल्ट
(D) फैराड

125. In which unit, the potential difference across a cell is measured ?
(A) coulomb (B) ampere
(C) volt (D) joule
एक सेल में विभवांतर किस इकाई में मापा जाता है ?
(A) कूलॉम
(B) एम्पियर
(C) वोल्ट
(D) जूल

126. Electric potential is a :
(A) scalar quantity
(B) vector quantity
(C) neither scalar nor vector
(D) sometimes scalar and sometimes vector
विद्युत-विभव है
(A) अदिश राशि
(B) सदिश राशि
(C) न तो सदिश और न अदिश
(D) कभी अदिश कभी सदिश

127. The rate of flow of an electric charge is known as :
(A) Electric potential
(B) Electric conductance
(C) Electric current
(D) None of these
विद्युत आवेश के प्रवाह की दर को निम्न के रूप में जाना जाता है :
(A) विद्युत-विभव
(B) विद्युत चालकता
(C) विद्युत धारा
(D) इनमें से कोई नहीं

128. The instrument used for measuring electric current is :
(A) Ammeter
(B) Galvanometer
(C) Voltmeter
(D) Potentiometer
विद्युत धारा को मापने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला उपकरण है
(A) ऐमीटर (B) गैल्वेनोमीटर
(C) वोल्टमीटर (D) पोटेंशियोमीटर

129. The other name of potential difference is :
(A) Amperage
(B) Wattage
(C) Voltage
(D) Potential energy
विभवांतर का दूसरा नाम है
(A) ऐम्पियरता
(B) वाटेज
(C) वोल्टेज
(D) स्थितिज ऊर्जा

130. The largest part of the human brain is
(A) medulla oblongata
(B) cerebellum
(C) cerebrum
(D) None of these
मानव मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग है
(A) मेडूला ऑब्लांगेटा
(B) अनुमस्तिष्क
(C) प्रमस्तिष्क
(D) इनमें से कोई नहीं

131. The part of brain involved with memory in the human is
(A) ear (B) cerebrum
(C) liver (D) kidney
मानव में स्मृति से संबंधित मस्तिष्क का भाग है
(A) कर्ण
(B) प्रमस्तिष्क
(C) यकृत
(D) वृक्क

132. The hormone which stimulates milk production in mammal is known as –
(A) Glucagon
(B) Prolactin
(C) Progesterone
(D) Oestrogen
स्तनपायी में दूध उत्पादन को उद्दीपित करने वाले हार्मोन को किस नाम से जाना जाता है ?
(A) ग्लूकागोन
(B) प्रोलैक्टिन
(C) प्रोजेस्टेरोन
(D) ऑइस्ट्रोजन

133. Which hormone is secreted if the sugar level in blood rises ?
(A) Peptide
(B) Thyroid
(C) Testosterone
(D) Insulin
यदि रक्त में शर्करा का स्तर बढ़ जाता है तो किस हार्मोन का स्राव होता है ?
(A) पेप्टाइड
(B) थायरॉइड
(C) टेस्टोस्टेरोन
(D) इन्सुलिन

134. Which of the following is not an infectious disease ?
(A) Dengue
(B) Scurvy
(C) Typhoid
(D) Whooping cough
निम्नलिखित में से कौन सी संक्रामक बीमारी नहीं है ?
(A) डेंगू (B) स्कर्वी
(C) टायफाइड (D) कुकुर–खाँसी

135. Elephantiasis is caused by
(A) Filarial worms
(B) Flatworms
(C) Tapeworms
(D) None of these
श्लीपद या फीलपाँव _____ के कारण होता है।
(A) सूत्राभ (फाइलेरियाई) कृमि
(B) चपटा कृमि
(C) फीता कृमि
(D) इनमें से कोई नहीं

136. The BCG vaccine is given for the immunity against
(A) Hepatitis (B) Jaundice
(C) Tuberculosis (D) Malaria
बी.सी.जी वैक्सिन किससे प्रतिरक्षा के लिए दिया जाता है ?
(A) हेपैटाइटिस (B) पीलिया
(C) यक्ष्मा (D) मलेरिया

137. Pisciculture is rearing and production of
(A) birds
(B) fish
(C) wool yielding animals
(D) insects
पिसीकल्चर किसका पालन और उत्पादन है ?
(A) पक्षिओं का
(B) मछलिओं का
(C) ऊन देने वाले जानवरों का
(D) कीटों का

138. Silk is obtained from
(A) butterfly (B) silkworm
(C) caterpillar (D) honeybee
रेशम _____ से प्राप्त किया जाता है।
(A) तितली (B) रेशम–कीट
(C) इल्ली (D) मधुमक्खी

139. In which process the earthworms are used to convert the organic waste into manure ?
(A) Vermicomposting
(B) Aerobic composting
(C) Anaerobic composting
(D) None of these
जैविक अपशिष्ट को खाद में बदलने के लिए केंचुओं का उपयोग किस प्रक्रिया में किया जाता है ?
(A) वर्मीकम्पोस्टिंग
(B) एरोबिक कम्पोस्टिंग
(C) अनएरोबिक कम्पोस्टिंग
(D) इनमें से कोई नहीं

140. Coir is obtained from
(A) Teak (B) Sandal
(C) Coconut fibre (D) Pine tree
कॉइर ______ से प्राप्त किया जाता है ।
(A) सागौन
(B) चंदन
(C) नारियल फाइबर
(D) देवदार का पेड़

141. The energy possessed by huge waves needed to generate electricity is
(A) Kinetic energy
(B) Solar energy
(C) Potential energy
(D) Heat energy
बिजली पैदा करने के लिए विशाल तरंगों के पास कौन सी ऊर्जा है ?
(A) गतिज ऊर्जा
(B) सौर ऊर्जा
(C) स्थितिज ऊर्जा
(D) ऊष्मा ऊर्जा

142. The device which converts solar energy into electricity is
(A) Electric motor
(B) Electric generator
(C) Solar cell
(D) Solar cooker
वह उपकरण जो सौर ऊर्जा को विद्युत में परिवर्तित करता है
(A) इलेक्ट्रिक मोटर
(B) इलेक्ट्रिक जनरेटर
(C) सौर सेल
(D) सौर कूकर

143. Biomass does not include
(A) wood
(B) agriculture waste
(C) metals
(D) cowdung
बायोमास में शामिल नहीं है
(A) लकड़ी
(B) कृषि अपशिष्ट
(C) धातुएँ
(D) गोबर

144. The F2 phenotype ratio of a monohybrid cross studied by Mendel is
मेन्डल द्वारा अध्ययन किये गए एक मोनोहाइब्रिड क्रोस के F2 फेनोटाइप का अनुपात है
(A) 1 : 1
(B) 2 : 1
(C) 3 : 1
(D) 4 : 1

145. What percentage of the energy of sunlight falling on leaves is converted into food energy by plants ?
(A) Ten (B) One
(C) Twenty Five (D) Fifty
पत्तियों पर पड़ने वाले सूर्यप्रकाश की ऊर्जा का कितना प्रतिशत पादपों द्वारा खाद्य ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है ?
(A) दस (B) एक
(C) पच्चीस (D) पचास

146. The term biomass most often refers to
(A) Inorganic matter
(B) Organic matter
(C) Chemicals
(D) Ammonium compounds
बायोमास शब्द ज्यादातर संदर्भित करता है
(A) अकार्बनिक पदार्थ को
(B) कार्बनिक पदार्थ को
(C) रसायनों को
(D) अमोनियम यौगिकों को

147. Ecosystem is the smallest unit of
(A) Ionosphere
(B) Lithosphere
(C) Biosphere
(D) Mesosphere
पारिस्थितिकी-तंत्र ______ की सबसे छोटी इकाई है ।
(A) आयनमंडल
(B) स्थलमंडल
(C) जीवमंडल
(D) मध्यमंडल

148. The set of ecosystems is called a
(A) Biome
(B) Climate
(C) Subsystem
(D) Structure
पारिस्थितिकी-तंत्र के समुच्चय को कहा जाता है एक
(A) जीवोम
(B) जलवायु
(C) उप-प्रणाली
(D) संरचना

149. The DNA threads which appear inside the nucleus at the time of cell division is
(A) Spindle fibres
(B) Centrioles
(C) Asters
(D) Chromosomes
कोशिका विभाजन के समय केन्द्रक के अंदर दृश्यमान DNA थ्रेड है
(A) स्पिंडल फाइबर (B) तारककेन्द्र
(C) तारक (D) गुणसूत्र

150. Humans have ___ pairs of autosomes.
मनुष्य में ऑटोसोम के ______ जोड़े होते हैं ।
(A) 18 (B) 22
(C) 21 (D) 23