VOLUME-II

राजस्थान का भूगोल
GEOGRAPHY OF RAJASTHAN

Useful for

Assistant Engineer and
Junior Engineer Examination

ENGINEERS ACADEMY®
Your GATEway to Professional Excellence
IES • GATE • PSUs • JTO • IAS • NET

www.eapublications.org
+ 91-7737040911

Published by ENGINEERS ACADEMY®
Your GATEway to Professional Excellence
IES • GATE • PSUs • JTO • IAS • NET

Corporate Office: # 100-102, Ram Nagar, Bambala Puliya, Toll Tax,
Tonk Road, Pratap Nagar, Jaipur (Rajasthan)-302033
E-Mail : engineers.academy.india@gmail.com
Website : www.engineersacademy.org
Helpline Number : +91 8094441777

All Rights Reserved :
This book or part there of cannot be translated or reproduced in any form (except for review or criticism) without the written permission from the Publishers.

First Edition : **2025**

Without prior written permission of publisher and author, no person/publisher/institute should use full part of the text/design/question/material of the book. If any body/publisher/institute is found in default legal action will be taken accordingly.

Price : ₹300.00

Although every effort has been made to avoid mistakes and omissions, there may be possibility some mistakes been left inadvertently. This book is released with the understanding that neither author nor publisher will be responsible in any manner for mistakes/permissions in the book. Dispute, if any, shall be subject to Jaipur (Rajasthan) Jurisdiction only.

Visit **www.eapublications.org** for buying books online.

GEOGRAPHY

S.No.	Topics	Page No.
1.	Position and Spread स्थिति और विस्तार	03 - 11
2.	Major Physical Department मुख्य भौतिक विभाग	12 - 24
3.	Flow System अपवाह तंत्र	25 - 40
4.	Climate of Rajasthan राजस्थान की जलवायु	41 - 52
5.	Soil मृदा	53 - 59
6.	Natural Vegetation प्राकृतिक वनस्पति	60 - 65
7.	Forest and Forest Animal Protection वन एवं वन्य जीव संरक्षण	66 - 82
8.	Environmental and Ecological Issues पर्यावरणीय एवं पारिस्थितिकीय मुद्दे	83 - 90
9.	Agriculture in Rajasthan राजस्थान में कृषि	91 - 110
10.	Desert मरूस्थलीकरण	111 - 117
11.	Live Stock पशुधन	118 - 132
12.	Multipurpose Scheme बहुउद्देशीय योजना	133 - 137
13.	Irrigation System सिंचाई परियोजना	138 - 154
14.	Water Protection जल संरक्षण	155 - 161
15.	Transport परिवहन	162 - 170
16.	Mineral Resources खनिज सम्पदाएँ	171 - 185

स्थिति एवं विस्तार
Position and Spread

CHAPTER 1

1. Which of the smallest district of area in Rajasthan?

(a) Hanumangarh (b) Karauli

(c) Dholpur (d) Dausa

2. Who first used the word 'Rajasthan'?

(a) George Thomas (b) Colonel James Tod

(c) Colonel George Tod (d) Pratap Singh

3. In which district of Rajasthan, the skewness of the sun's ray is maximum -

(a) Shri Ganganagar (b) Banswara

(c) Dholpur (d) Jaisalmer

4. The district of Rajasthan whose border is both international and interstate is -

(a) Barmer (b) Sriganganagar

(c) (a) and (b) both (d) Bikaner

5. What is the total number of districts in Rajasthan?

(a) 28 (b) 41 (c) 50 (d) 33

6. The largest state of the country in terms of area is ?

(a) M.P. (b) U.P.

(c) Andhra Pradesh (d) Rajasthan

7. The nearest city to the Tropic of Cancer is -

(a) Dungarpur (b) Udaipur

(c) Chittorgarh (d) Banswara

8. The length of the international border of Jaisalmer district with Pakistan is -

(a) 168 km (b) 264 km

(c) 464 km (d) 368 km

9. Which is the following districts of the state has the minimum interstate boundary ?

(a) Bhilwara (b) Sikar (c) Jaipur (d) Barmer

10. Which district of Rajasthan has the maximum inter-state boundary?

(a) Jaisalmer (b) Barmer

(c) Chittorgarh (d) Jhalawar

1. राजस्थान में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा जिला कौनसा है?

(a) हनुमानगढ़ (b) करौली

(c) धौलपुर (d) दौसा

2. राजस्थान शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया ?

(a) जॉर्ज थॉमस (b) कर्नल जेम्स टॉड

(c) कर्नल जॉर्ज टॉड (d) प्रतापसिंह

3. राजस्थान के किस जिले में सूर्य की किरणों का तिरछापन सर्वाधिक होता है–

(a) श्रीगंगानगर (b) बाँसवाड़ा

(c) धौलपुर (d) जैसलमेर

4. राजस्थान का वह जिला, जिसकी सीमा अन्तर्राष्ट्रीय एवं अन्तर्राज्यीय दोनों है, वह है–

(a) बाड़मेर (b) श्रीगंगानगर

(c) (a) एवं (b) दोनों (d) बीकानेर

5. राजस्थान में कुल जिलों की संख्या कितनी है?

(a) 28 (b) 41 (c) 50 (d) 33

6. देश का सबसे बड़ा राज्य (क्षेत्रफल की दृष्टि से) है–

(a) मध्यप्रदेश (b) उत्तर प्रदेश

(c) आन्ध्र प्रदेश (d) राजस्थान

7. कर्क रेखा के सर्वाधिक निकट स्थित शहर है–

(a) डूँगरपुर (b) उदयपुर

(c) चित्तौड़गढ़ (d) बाँसवाड़ा

8. जैसलमेर जिले की पाकिस्तान से लगती अन्तर्राष्ट्रीय सीमा की लम्बाई है–

(a) 168 किमी. (b) 264 किमी.

(c) 464 किमी. (d) 368 किमी.

9. राज्य के निम्न में से किस जिले की अन्तर्राज्यीय सीमा न्यूनतम है–

(a) भीलवाड़ा (b) सीकर (c) जयपुर (d) बाड़मेर

10. राजस्थान के किस जिले की अन्तर्राज्यीय सीमा सर्वाधिक है –

(a) जैसलमेर (b) बाड़मेर

(c) चित्तौड़गढ़ (d) झालावाड़

ENGINEERS ACADEMY

11. The area of Rajasthan is what percentage of the area of India-

(a) 14% (b) 15% (c) 10.41% (d) 11%

12. Tropic of cancer passes through which district of Rajasthan?

(a) Banswara (b) Kota (c) Jhalawar (d) Chittorgarh

13. What is the length of the terrestrial boundary line of Rajasthan?

(a) 5662 km (b) 5142 km (c) 5172 km (d) 5920 km

14. With how many states is the state border of Rajasthan met?

(a) 6 (b) 5 (c) 7 (d) 10

15. Rad cliffe line extends across the state -

(a) Hindumal (Sriganganagar) to Shahgarh (Barmer)

(b) Kona village (Sriganganagar) to Shahgarh (Jalore)

(c) Hindumal (Sriganganagar) to Shahgarh (Gujarat)

(d) None of the above

16. Which of the following cities is located at the farthest point of the rad cliffe line?

(a) Sriganganagar (b) Jaisalmer

(c) Bikaner (d) Barmer

17. Which of the following district of Uttar Pradesh is situated on the border of Rajasthan?

(a) Etawah (b) Mathura (c) Manipur (d) Faridabad

18. What is the latitudinal extent of Rajasthan?

(a) 23°3' North latitude to 30°12' North latitude

(b) 23°5' North latitude to 30°17' North latitude

(c) 25°3' North latitude to 30°25' North latitude

(d) 30°3' North latitude to 35°12' North latitude

19. What is the longitudinal extent of Rajasthan?

(a) 69°3' East longitude to 78°17' East longitude

(b) 69°3' North latitude to 78°17' East longitude

(c) 79°3' North latitude to 78°17' East longitude

(d) 69°3' North latitude to 78°13' East longitude

20. What is the breadth of Rajasthan from east to west -

(a) 269 km (b) 826 km

(c) 880 km (d) 890 km

21. Which of the following Pakistani city is closest to the Indo-Pak International border?

(a) Karachi (b) Hyderabad

(c) Lahore (d) Multan

22. What part of the western border of Rajasthan from the international border with Pakistan by ?

(a) 1050 km (b) 1000 km

(c) 2000 km (d) 1070 km

11. राजस्थान का क्षेत्रफल भारत के क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत है?

(a) 14% (b) 15% (c) 10.41% (d) 11%

12. कर्क रेखा राजस्थान के किस जिले से होकर गुजरती है?

(a) बांसवाड़ा (b) कोटा (c) झालावाड़ (d) चित्तौड़गढ़

13. राजस्थान की स्थलीय सीमा रेखा की लम्बाई कितनी है?

(a) 5662 km (b) 5142 km (c) 5172 km (d) 5920 km

14. राजस्थान की राज्यीय सीमा कितने राज्यों से मिली हुई है?

(a) 6 (b) 5 (c) 7 (d) 10

15. रेडक्लिफ रेखा का राज्य में विस्तार है–

(a) हिन्दुमल कोट (श्रीगंगानगर) से शाहगढ़ (बाड़मेर)

(b) कोणागांव (श्रीगंगानगर) से शाहगढ़ (जालौर)

(c) हिन्दुमल (श्रीगंगानगर) से शाहगढ़ (गुजरात)

(d) इनमें से कोई नहीं

16. निम्न में से कौन–सा शहर रेडक्लिफ रेखा (भारत–पाक अन्तर्राष्ट्रीय सीमा रेखा) से सर्वाधिक दूर स्थित है?

(a) श्रीगंगानगर (b) जैसलमेर

(c) बीकानेर (d) बाड़मेर

17. उत्तर प्रदेश का निम्न में कौनसा जिला राजस्थान की सीमा पर स्थित है?

(a) इटावा (b) मथुरा (c) मैनपुरी (d) फरीदाबाद

18. राजस्थान का अक्षांशीय विस्तार कितना है?

(a) 23°3' उत्तरी अक्षांश से 30°12' उत्तरी अक्षांश

(b) 23°5' उत्तरी अक्षांश से 30°17' उत्तरी अक्षांश

(c) 25°3' उत्तरी अक्षांश से 30°25' उत्तरी अक्षांश

(d) 30°3' उत्तरी अक्षांश से 35°12' उत्तरी अक्षांश

19. राजस्थान का देशांतरीय विस्तार कितना है?

(a) 69°3' पूर्वी देशान्तर से 78°17' पूर्वी देशान्तर

(b) 69°30' पूर्वी देशान्तर से 78°17' पूर्वी देशान्तर

(c) 79°3' पूर्वी देशान्तर से 78°17' पूर्वी देशान्तर

(d) 69°30' पूर्वी देशान्तर से 78°13' पूर्वी देशान्तर

20. राजस्थान का पूर्व से पश्चिम तक चौड़ाई कितनी है?

(a) 869 किमी. (b) 826 किमी.

(c) 880 किमी. (d) 890 किमी.

21. निम्न में से कौनसा पाकिस्तानी शहर भारत–पाक अन्तर्राष्ट्रीय सीमा के सर्वाधिक निकट है–

(a) कराची (b) हैदराबाद

(c) लाहौर (d) मुल्तान

22. राजस्थान की पश्चिमी सीमा का कितना भाग पाकिस्तान से जुड़कर अन्तर्राष्ट्रीय सीमा बनाता है?

(a) 1050 किमी. (b) 1000 किमी.

(c) 2000 किमी. (d) 1070 किमी.

ENGINEERS ACADEMY

50. What is the number of divisions having 4th districts in Rajasthan -

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

51. The international border of Rajasthan's Sriganganagar with Barmer is in sequence?

(a) 210 km and 228 km (b) 228 km and 210 km

(c) 158 km and 338 km (d) 210 km and 158 km

52. Which is the hottest district of Rajasthan -

(a) Churu (b) Sriganganagar

(c) Bikaner (d) Jaisalmer

53. Which is called the gateway of Rajasthan?

(a) Alwar (b) Bharatpur (c) Dholpur (d) Dausa

54. Which is called the Lion Gate of Rajasthan?

(a) Alwar (b) Dholpur (c) Dausa (d) Bharatpur

55. Which is called the venice of the east -

(a) Udaipur (b) Japur (c) Ajmer (d) Sirohi

56. Which is called the Paris of the east -

(a) Udaipur (b) Jaipur (c) Dholpur (d) Sirohi

57. Which is the eastern district of Rajasthan -

(a) Alwar (b) Bharatpur

(c) Dholpur (d) Karauli

58. Which is the western district of Rajasthan -

(a) Jodhpur (b) Jaisalmer (c) Bikaner (d) Barmer

59. What is called the gateway to the desert ?

(a) Bikaner (b) Jodhpur (c) Jaisalmer (d) Barmer

60. Who made the 33rd district (26 Jan. 2008) of Rajasthan -

(a) Dausa (b) Pratapgarh

(c) Karauli (d) Rajsamand

61. How much will be left by reducing the latitudinal extent of Rajasthan from the difference in latitudinal extent of India?

(a) 22° latitude (b) 25° latitude

(c) 28° latitude (d) 30° latitude

62. The latitudinal extention of which district is 28°4' to 30°6' North Latitude?

(a) Chittorgarh (b) Pratapgarh

(c) Sriganganagar (d) Jaipur

63. The area of Pratapnagar is approximately how many times more than the area of Ajmer?

(a) 5 times (b) 4 times (c) 3 times (d) 2 times

64. In which division is the 33rd district (which made in 2008) of Rajasthan?

(a) Bharatpur (b) Kota

(c) Ajmer (d) Udaipur

50. राजस्थान में चार जिले वाले सम्भागों की संख्या कितनी है ?

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

51. राजस्थान की श्रीगंगानगर व बाड़मेर से लगने वाली अन्तर्राष्ट्रीय सीमा क्रमश: है–

(a) 210 किमी व 228 किमी. (b) 228 किमी. व 210 किमी.

(c) 158 किमी. व 338 किमी. (d) 210 किमी. व 158 किमी.

52. राजस्थान का सर्वाधिक गर्म जिला कौनसा है?

(a) चुरु (b) श्रीगंगानगर

(c) बीकानेर (d) जैसलमेर

53. राजस्थान का प्रवेश द्वारा किसे कहा गया?

(a) अलवर (b) भरतपुर (c) धौलपुर (d) दौसा

54. राजस्थान का सिंह द्वार किसे कहा गया?

(a) अलवर (b) धौलपुर (c) दौसा (d) भरतपुर

55. पूर्व का वेनिस किसे कहा जाता है?

(a) उदयपुर (b) जयपुर (c) अजमेर (d) सिरोही

56. पूर्व का पेरिस किसे कहा जाता है?

(a) उदयपुर (b) जयपुर (c) धौलपुर (d) सिरोही

57. राजस्थान का पूर्वतम जिला कौनसा है?

(a) अलवर (b) भरतपुर

(c) धौलपुर (d) करौली

58. राजस्थान का पश्चिमतम जिला कौनसा है ?

(a) जोधपुर (b) जैसलमेर (c) बीकानेर (d) बाड़मेर

59. मरुस्थल का प्रवेश द्वार किसे कहा जाता है?

(a) बीकानेर (b) जोधपुर (c) जैसलमेर (d) बाड़मेर

60. राजस्थान का 33वाँ जिला (26 जनवरी, 2008) को किसे बनाया गया?

(a) दौसा (b) प्रतापगढ़

(c) करौली (d) राजसमन्द

61. भारत के अक्षांशीय विस्तार के अन्तर में से राजस्थान का अक्षांशीय विस्तार कम करने पर कितना शेष बचेगा?

(a) 22° अक्षांश (b) 25° अक्षांश

(c) 28° अक्षांश (d) 30° अक्षांश

62. किस जिले का अक्षांशीय विस्तार 28°4' से 30°6' उत्तरी अक्षांश है?

(a) चित्तौड़गढ़ (b) प्रतापगढ़

(c) श्रीगंगानगर (d) जयपुर

63. प्रतापगढ़ का क्षेत्रफल अजमेर के क्षेत्रफल से लगभग कितने गुना अधिक है?

(a) पाँच गुना (b) चार गुना (c) तीन गुना (d) दो गुना

64. राजस्थान का 33वाँ जिला (जो 2008 में बना) किस सम्भाग में है?

(a) भरतपुर (b) कोटा

(c) अजमेर (d) उदयपुर

ENGINEERS ACADEMY

65. The district to which the north south extension belongs is -

(a) Jhalawar (b) Bhilwara

(c) Chittorgarh (d) Jhunjhunu

66. The district of Rajasthan whose geographical and social environment and political boundary meets MP and UP is _____ ?

(a) Karauli (b) Dholpur

(c) Bharatpur (d) Sawai Madhopur

67. The pair which is different from the rest according to the condition is-

(a) Alwar-Bharatpur (b) Bikaner-Sriganganagar

(c) Jaisalmer-Jalore (d) Dungarpur-Banswara

68. Which of the following city is located at the greatest distance from Jaipur -

(a) Udaipur (b) Kota (c) Bikaner (d) Jodhpur

69. Which of the following district does not share its border with Pakistan?

(a) Barmer (b) Bikaner

(c) Sriganganagar (d) Hanumangarh

70. Which districts are situated on the western border of Rajasthan which is adjacent to Pakistan?

(a) Churu, Bikaner, Jaisalmer, Jalore

(b) Bikaner, Barmer, Jaisalmer, Jalore

(c) Jalore, Bikaner, Sriganganagar, Jaisalmer

(d) Barmer, Jaisalmer Bikaner Sriganganagar

71. The district situated to the north of Bikaner is-

(a) Churu (b) Sriganganagar

(c) Nagaur (d) Jaisalmer

72. The order of neighboring states of Rajasthan is-

(a) Madhya Pradesh, Haryana, Bihar, U.P.

(b) Punjab, Gujarat, Maharashtra, Delhi

(c) Punjab, Gujarat, Tamilnadu, Bihar

(d) Punjab, Haryana, U.P., M.P.

73. Which was made the 27th district of Rajasthan?

(a) Hanumangarh (b) Rajsamand

(c) Dholpur (d) None of these

74. Shape of Rajasthan ?

(a) Right angle quadrilateral

(b) Odd angle quadrilateral

(c) Trapezium

(d) Odd angle rectangle

75. Which of the following cities has the last sunset.

(a) Jaipur (b) Jodhpur (c) Bikaner (d) Jaisalmer

65. उत्तर–दक्षिण विस्तार जिस जिले का है, वह है–

(a) झालावाड़ (b) भीलवाड़ा

(c) चित्तौड़गढ़ (d) झुँझुनूँ

66. राजस्थान का वह जिला, जिसकी भौगोलिक एवं सामाजिक वातावरण/पर्यावरण तथा राजनीतिक सीमा उत्तर प्रदेश व मध्यप्रदेश से मिलती है, वह है–

(a) करौली (b) धौलपुर

(c) भरतपुर (d) सवाई माधोपुर

67. स्थिति के अनुसार जो युग्म शेष अन्य से भिन्न है, वह है –

(a) अलवर–भरतपुर (b) बीकानेर–श्रीगंगानगर

(c) जैसलमेर–जालौर (d) डूँगरपुर–बाँसवाड़ा

68. निम्न में से कौनसा शहर जयपुर से सबसे अधिक दूरी पर स्थित है?

(a) उदयपुर (b) कोटा (c) बीकानेर (d) जोधपुर

69. निम्नलिखित में से किस जिले की सीमा पाकिस्तान से नहीं मिलती है?

(a) बाड़मेर (b) बीकानेर

(c) श्रीगंगानगर (d) हनुमानगढ़

70. राजस्थान की पश्चिमी सीमा जो पाकिस्तान से सटी है, उस पर कौन से जिले स्थित है?

(a) चुरु, बीकानेर, जैसलमेर, जालौर

(b) बीकानेर, बाड़मेर, जैसलमेर, जालौर

(c) जालौर, बीकानेर, श्रीगंगानगर, जैसलमेर

(d) बाड़मेर, जैसलमेर, बीकानेर, श्रीगंगानगर

71. बीकानेर जिले के उत्तर में स्थित जिला है–

(a) चुरू (b) श्रीगंगानगर

(c) नागौर (d) जैसलमेर

72. राजस्थान के पड़ोसी राज्यों का क्रम है–

(a) मध्यप्रदेश, हरियाणा, बिहार, उत्तरप्रदेश

(b) पंजाब, गुजरात, महाराष्ट्र, दिल्ली

(c) पंजाब, गुजरात, तमिलनाडू, बिहार

(d) पंजाब, हरियाणा, उत्तरप्रदेश, मध्यप्रदेश

73. राजस्थान का 27वाँ जिला कौनसा बनाया गया था–

(a) हनुमानगढ़ (b) राजसमन्द

(c) धौलपुर (d) इनमें से कोई नहीं

74. राजस्थान की आकृति है?

(a) समकोण चतुर्भुज

(b) विषमकोण चतुर्भुज

(c) सममलम्ब चतुर्भुज

(d) विषमकोण आयताकार

75. निम्नलिखित में से किस शहर में सबसे बाद सूर्य अस्त होता है–

(a) जयपुर (b) जोधपुर (c) बीकानेर (d) जैसलमेर

ENGINEERS ACADEMY

89. When was the divisional system implemented again in Rajasthan?

(a) 15 January 1988 (b) 17 January 1987

(c) 20 January 1983 (d) 17 January 1985

90. How many districts were there in Rajasthan on 1st November 1956 at the time of complete integration of Rajasthan?

(a) 25 (b) 30 (c) 32 (d) 26

91. The entire boundary of the state of Rajasthan is of the type?

(a) Aquatic (water) (b) Terrestrial

(c) Hill (d) Marshy

92. Tropic of cancer passes through which district of Rajasthan?

(a) Kota (b) Bundi (c) Banswara(d) Udaipur

93. When did Rajasthan become the largest state of India?

(a) 1 Nov., 2000 (b) 9 Nov., 2000

(c) 15 Nov., 2001 (d) 1 Nov., 2001

94. Which pair is not correct -

(a) Most scheduled castes - Jaipur

(b) Most scheduled tribe - Udaipur

(c) Most bhil - Banswara

(d) Most garasia - Baran

95. Which era does not include -

(a) Most population - Jaipur

(b) Minimum population - Jaisalmer

(c) Most literacy - Kota

(d) Minimum literacy - Banswara

96. The population of Rajasthan is the population of India?

(a) 4.5% (b) 5.67% (c) 6.5% (d) 10.4%

97. Which era does not include -

(a) Highest decadal growth rate - Jodhpur division

(b) Highest sex ratio - Udaipur division

(c) Highest literacy - Jaipur division

(d) Highest population density - Bharatpur division

98. Cities with population more than 5 lakh are respectively ?

(a) Jaipur, Alwar, Kota, Jodhpur, Ajmer

(b) Jaipur, Jodhpur, Kota, Bikaner, Ajmer

(c) Jaipur, Udaipur, Kota, Jodhpur, Ajmer

(d) Jaipur, Jodhpur, Kota, Udaipur, Bikaner

99. In the order of increasing population, the four most populous cities of the state are?

(a) Jaipur, Jodhpur, Kota, Ajmer

(b) Bikaner, Kota, Jodhpur, Jaipur

(c) Udaipur, Kota, Jodhpur, Jaipur

(d) Ajmer, Kota, Jodhpur, Jaipur

89. राजस्थान में पुनः सम्भागीय प्रणाली कब लागू की गई ?

(a) 15 जनवरी, 1988 (b) 17 जनवरी, 1987

(c) 20 जनवरी, 1983 (d) 17 जनवरी, 1985

90. राजस्थान के पूर्ण एकीकरण के समय 1 नवम्बर, 1956 को राजस्थान में कुल कितने जिले थे?

(a) 25 (b) 30 (c) 32 (d) 26

91. राजस्थान राज्य की सम्पूर्ण सीमा का प्रकार है–

(a) जलीय (b) स्थलीय

(c) पहाड़ी (d) दलदलीय

92. कर्क रेखा राजस्थान के किस जिले से होकर गुजरती है?

(a) कोटा (b) बून्दी (c) बाँसवाड़ा (d) उदयपुर

93. राजस्थान भारत का सबसे बड़ा राज्य कब बना?

(a) 1 नवम्बर, 2000 (b) 9 नवम्बर, 2000

(c) 15 नवम्बर, 2001 (d) 1 नवम्बर, 2001

94. कौनसी जोड़ी सही नहीं है–

(a) सर्वाधिक अनुसूचित जाति – जयपुर

(b) सर्वाधिक अनुसूचित जनजाति – उदयपुर

(c) सर्वाधिक भील – बाँसवाड़ा

(d) सर्वाधिक गरासिया – बाराँ

95. कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है–

(a) सर्वाधिक जनसंख्या – जयपुर

(b) न्यूनतम जनसंख्या – जैसलमेर

(c) सर्वाधिक साक्षरता – कोटा

(d) न्यूनतम साक्षरता – बाँसवाड़ा

96. राजस्थान की जनसंख्या भारत की जनसंख्या का है–

(a) 4.5% (b) 5.67% (c) 6.5% (d) 10.4%

97. कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है–

(a) सर्वाधिक दशकीय वृद्धि दर–जोधपुर सम्भाग

(b) सर्वाधिक लिंगानुपात–उदयपुर सम्भाग

(c) सर्वाधिक साक्षरता–जयपुर सम्भाग

(d) सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व–भरतपुर सम्भाग

98. पाँच लाख से अधिक आबादी वाले जनसंख्या के शहर क्रमशः–

(a) जयपुर, अलवर, कोटा, जोधपुर, अजमेर

(b) जयपुर, जोधपुर, कोटा, बीकानेर, अजमेर

(c) जयपुर, उदयपुर, कोटा, जोधपुर, अजमेर

(d) जयपुर, जोधपुर, कोटा, उद्यपुर, बीकानेर

99. बढ़ती हुई जनसंख्या के क्रम में राज्य के सर्वाधिक जनसंख्या वाले चार शहर हैं–

(a) जयपुर, जोधपुर, कोटा, अजमेर

(b) बीकानेर, कोटा, जोधपुर, जयपुर

(c) उदयपुर, कोटा, जोधपुर, जयपुर

(d) अजमेर, कोटा, जोधपुर, जयपुर

❑❑❑

ANSWERS KEY

1. *Ans. (c)*
2. *Ans. (b)*
3. *Ans. (a)*
4. *Ans. (c)*
5. *Ans. (c)*
6. *Ans. (d)*
7. *Ans. (d)*
8. *Ans. (c)*
9. *Ans. (d)*
10. *Ans. (d)*
11. *Ans. (c)*
12. *Ans. (a)*
13. *Ans. (d)*
14. *Ans. (b)*
15. *Ans. (a)*
16. *Ans. (c)*
17. *Ans. (b)*
18. *Ans. (a)*
19. *Ans. (b)*
20. *Ans. (a)*
21. *Ans. (c)*
22. *Ans. (d)*
23. *Ans. (d)*
24. *Ans. (d)*
25. *Ans. (c)*
26. *Ans. (a)*
27. *Ans. (a)*
28. *Ans. (a)*
29. *Ans. (c)*
30. *Ans. (b)*
31. *Ans. (a)*
32. *Ans. (b)*
33. *Ans. (b)*
34. *Ans. (b)*
35. *Ans. (b)*
36. *Ans. (a)*
37. *Ans. (a)*
38. *Ans. (d)*
39. *Ans. (b)*
40. *Ans. (b)*
41. *Ans. (c)*
42. *Ans. (b)*
43. *Ans. (a)*
44. *Ans. (d)*
45. *Ans. (a)*
46. *Ans. (a)*
47. *Ans. (d)*
48. *Ans. (d)*
49. *Ans. (b)*
50. *Ans. (b)*
51. *Ans. (a)*
52. *Ans. (a)*
53. *Ans. (b)*
54. *Ans. (a)*
55. *Ans. (a)*
56. *Ans. (b)*
57. *Ans. (c)*
58. *Ans. (b)*
59. *Ans. (b)*
60. *Ans. (b)*
61. *Ans. (a)*
62. *Ans. (c)*
63. *Ans. (c)*
64. *Ans. (d)*
65. *Ans. (b)*
66. *Ans. (b)*
67. *Ans. (c)*
68. *Ans. (a)*
69. *Ans. (d)*
70. *Ans. (d)*
71. *Ans. (b)*
72. *Ans. (d)*
73. *Ans. (c)*
74. *Ans. (b)*
75. *Ans. (d)*
76. *Ans. (b)*
77. *Ans. (b)*
78. *Ans. (a)*
79. *Ans. (c)*
80. *Ans. (d)*
81. *Ans. (a)*
82. *Ans. (b)*
83. *Ans. (b)*
84. *Ans. (d)*
85. *Ans. (c)*
86. *Ans. (d)*
87. *Ans. (b)*
88. *Ans. (d)*
89. *Ans. (b)*
90. *Ans. (d)*
91. *Ans. (b)*
92. *Ans. (c)*
93. *Ans. (a)*
94. *Ans. (d)*
95. *Ans. (d)*
96. *Ans. (b)*
97. *Ans. (d)*
98. *Ans. (b)*
99. *Ans. (b)*

❍❍❍

ENGINEERS ACADEMY

मुख्य भौतिक विभाग
Major Physical Department

CHAPTER 2

1. What is the area of Rajasthan?

(a) 5,64,268 sqm (b) 10,88,230 sqm

(c) 3,42,239 sqm (d) 9,50,200 sqm

2. In which physical department of Rajasthan is irrigated mainly from tube wells and wells?

(a) Eastern plains

(b) South east plateau

(c) Aravalli hills region

(d) North-west desert region

3. In which area are most of the major districts of Rajasthan located in terms of area?

(a) East (b) South

(c) North-east (d) West

4. Rajasthan is located-

(a) In the southern hemisphere

(b) In the southern and western hemispheres

(c) In the western hemisphere

(d) In the north-east hemispheres

5. In the middle of the row of sand stapes of Thar desert, rain water fills in the lower land, what is the land called?

(a) Bhakar (b) Mahro (c) Girwa (d) Khadar

6. Rajasthan can be divided into how many physical divisions -

(a) 2 (b) 5 (c) 4 (d) 8

7. The most dynamic sand stupa is -

(a) Barkhan stupa (b) Longitudinal stupa

(c) Transverse stupa (d) None of these

8. Bangar pradesh is -

(a) Area of Dungarpur-Banswara

(b) Area of Sikar-Nagaur-Jhunjhunu

(c) Area of Udaipur-Chittorgarh

(d) Area of Jaipur-Dausa-Alwar

9. What percentage of the total area of the Thar desert located in India is in Rajasthan?

(a) 41% (b) 55% (c) 62% (d) 75%

1. राजस्थान का क्षेत्रफल कितना है–

(a) 5,64,268 वर्ग किमी. (b) 10,68,230 वर्ग किमी.

(c) 3,42,239 वर्ग किमी. (d) 9,50,200 वर्ग किमी.

2. राजस्थान के किस भौतिक विभाग में मुख्यतया नलकूपों तथा कुओं से सिंचाई की जाती है–

(a) पूर्वी मैदानी भाग

(b) दक्षिण–पूर्वी पठारी प्रदेश

(c) अरावली पर्वतीय प्रदेश

(d) उत्तर.पश्चिमी मरूस्थलीय प्रदेश

3. क्षेत्रफल की दृष्टि से राजस्थान के अधिकांश बड़े जिले किस क्षेत्र में स्थित है–

(a) पूर्वी (b) दक्षिणी

(c) उत्तरी–पूर्वी (d) पश्चिमी

4. राजस्थान स्थित है–

(a) दक्षिणी गोलार्द्ध में

(b) दक्षिणी एवं पश्चिमी गोलार्द्ध में

(c) पश्चिमी गोलार्द्ध में

(d) उत्तरी एवं पूर्वी गोलार्द्ध में

5. थार मरूस्थल के बालुका स्तूपों के कतार के मध्य निचली भूमि में वर्षा का जल भर जाता है, इस भूमि को क्या कहते है–

(a) भाकर (b) मरहो (c) गिरवा (d) खादर

6. राजस्थान को कुल कितने भौतिक विभागों में विभाजित किया जा सकता है–

(a) 2 (b) 5 (c) 4 (d) 8

7. सर्वाधिक गतिशील बालुका स्तूप है–

(a) बरखान स्तूप (b) अनुदैर्ध्य स्तूप

(c) अनुप्रस्थ स्तूप (d) उपर्युक्त में से कोई

8. बांगड़ प्रदेश है–

(a) डूँगरपुर–बाँसवाड़ा का क्षेत्र

(b) नागौर–सीकर–झुंझुनूँ का क्षेत्र

(c) उदयपुर–चित्तौड़गढ़ का क्षेत्र

(d) जयपुर–दौसा–अलवर का क्षेत्र

9. भारत में स्थित थार के मरूस्थल के कुल क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत भाग राजस्थान में है–

(a) 41% (b) 55% (c) 62% (d) 75%

ENGINEERS ACADEMY

10. Ghaggar plain and luni basin are included which physical division?

(a) Aravalli hills region

(b) North west desert region

(c) Eastern plains

(d) South eastern region

11. Please match these -

	Physical department		**Climate**
(A)	North-west desertregion	(1)	Too humid
(B)	Easter plains	(2)	Sub humid
(C)	Aravalli hills regions	(3)	Humid
(D)	South easter plateau region	(4)	Dry

Code-

	A	**B**	**C**	**D**
(a)	4	3	2	1
(b)	1	4	3	2
(c)	2	1	4	3
(d)	3	2	1	4

12. Where is Chappan basin located ?

(a) Jodhpur (b) Jalore (c) Banswara(d) Nagaur

13. In which districts of Rajasthan desert is more extensive?

(a) Jaisalmer, Kota, Sikar, Jhunjhunu

(b) Barmer, Jodhpur, Jaisalmer, Bikaner

(c) Jaipur, Bikaner, Nagaur, Jodhpur

(d) Kota, Churu, Jaipur, Jaisalmer

14. Another name for the desert of Rajasthan is -

(a) Ran (b) Raythan (c) Thar (d) Sahara

15. The most dynamic sand stupa is -

(a) Barkhan (b) Parabolic

(c) Longitudinal (d) Transverse

16. The most fertile region of Rajasthan is -

(a) Eastern plains

(b) North-west desert region

(c) Aravalli hill regions

(d) Southeastern plateau region

17. Which river is irrigated in the south-eastern plateau region?

(a) Banganga (b) Vyas

(c) Chambal (d) Luni

18. In which direction of Rajasthan the plains of Ganga Yamuna are situated?

(a) East (b) South-west

(c) North-east (d) North

10. घग्घर का मैदान तथा लूनी बेसिन किस भौतिक विभाग में सम्मिलित है–

(a) अरावली पर्वतीय प्रदेश

(b) उत्तर–पश्चिमी मरूस्थलीय प्रदेश

(c) पूर्वी मैदानी भाग

(d) दक्षिण–पूर्वी प्रदेश

11. सुमेलित कीजिए–

	भौतिक विभाग		**जलवायु**
(A)	उत्तर.पश्चिमी मरूस्थलीय	(1)	अति आर्द्र प्रदेश
(B)	पूर्वी मैदानी भाग	(2)	उप आर्द्र
(C)	अरावली पर्वतीय प्रदेश	(3)	आर्द्र
(D)	दक्षिण–पूर्वी पठारी प्रदेश	(4)	शुष्क

Code-

	A	**B**	**C**	**D**
(a)	4	3	2	1
(b)	1	4	3	2
(c)	2	1	4	3
(d)	3	2	1	4

12. छप्पन बेसिन कहाँ स्थित है–

(a) जोधपुर (b) जालोर (c) बाँसवाड़ा (d) नागौर

13. राजस्थान के किन जिलों में मरूस्थल अधिकता में विस्तृत हैं–

(a) जैसलमेर, कोटा, सीकर, झुंझुनूँ

(b) बाड़मेर, जोधपुर, जैसलमेर, बीकानेर

(c) जयपुर, बीकानेर, नागौर, जोधपुर

(d) कोटा, चूरू, जयपुर, जैसलमेर

14. राजस्थान के मरूस्थल का अन्य नाम है–

(a) रण (b) रायथान (c) थार (d) सहारा

15. सर्वाधिक गतिशील बालुका स्तूप है–

(a) बरखान (b) परवलयिक

(c) अनुदैर्ध्य (d) अनुप्रस्थ

16. राजस्थान का सर्वाधिक उपजाऊ क्षेत्र है–

(a) पूर्वी मैदानी भाग

(b) उत्तर–पश्चिमी मरूस्थलीय प्रदेश

(c) अरावली पर्वतीय प्रदेश

(d) दक्षिण–पूर्वी पठारी प्रदेश

17. दक्षिणी–पूर्वी पठारी प्रदेश में मुख्यतः किस नदी द्वारा सिंचाई होती है–

(a) बाणगंगा (b) व्यास

(c) चम्बल (d) लूनी

18. गंगा–यमुना के मैदान राजस्थान से किस दिशा में स्थित है–

(a) पूर्व (b) दक्षिण–पश्चिम

(c) उत्तर.पूर्व (d) उत्तर

ENGINEERS ACADEMY

अपवाह तंत्र
Flow System

CHAPTER 3

1. Chambal river passes through which district-
   (a) Chittorgarh (b) Jhalawar
   (c) Dholpur (d) Kota
2. Som river is atributary of-
   (a) Banas (b) Jakham (c) Chambal (d) Mahi
3. A river that flows from south to north?
   (a) Banganga (b) Sabarmati
   (c) Chambal (d) Luni
4. Which of the following is not a name of Chambal river-
   (a) Charmanvati (b) Kamdhenu
   (c) Eternal river (d) Vashishti
5. Which river is known as half salty-half sweet?
   (a) Luni river (b) Banganga
   (c) Banas (d) Chambal
6. The river of Rajasthan which flows in 3 states (M.P, Rajasthan and Gujarat).
   (a) Chambal (b) Mahi (c) Luni (d) Banas
7. Jakham, Som, Anas, Haran, Morel are the tributaries of-
   (a) Banganga (b) Chambal
   (c) Mahi (d) Luni
8. The only river in Rajasthan which forms the inter-state border-
   (a) Banas (b) Luni (c) Bedach (d) Chambal
9. Which is the main river of south eastern plateau region-
   (a) Banas (b) Chambal (c) Mahi (d) Luni
10. Which of the following is inconsistent in the era-
    (a) Ruparal - Alwar and Bharatpur
    (b) Chandra Bhaga - Rajasamand or Bhilwara
    (c) Kantali - Jhalawara
    (d) Luni - Jodhpur
11. The Bedach river originates-
    (a) From the hills of Gogunda
    (b) From the hills of khamnaor
    (c) From snake mountain
    (d) From the Janapav hills

1. चम्बल नदी किस जिले से होकर गुजरती है?
   (a) चित्तौड़गढ़ (b) झालावाड़
   (c) धौलपुर (d) कोटा
2. सोम नदी किसकी सहायक नदी है?
   (a) बनास (b) जाखम (c) चम्बल (d) माही
3. वह नदी, जो दक्षिण से उत्तर की ओर प्रवाहित होती है–
   (a) बाणगंगा (b) साबरमती
   (c) चम्बल (d) लूणी
4. निम्नलिखित में से कौनसा नाम चम्बल नदी का उपनाम नहीं है?
   (a) चर्मण्वती (b) कामधेनु
   (c) नित्यवाही नदी (d) वशिष्टी
5. आधी खारी–आधी मीठी कौनसी नदी कहलाती है?
   (a) लूनी नदी (b) बाणगंगा
   (c) बनास (d) चम्बल
6. राजस्थान की वह नदी, जो तीन राज्यों (मध्यप्रदेश, राजस्थान व गुजरात) में बहती है–
   (a) चम्बल (b) माही (c) लूनी (d) बनास
7. जाखम, सोम, अनास, हरण, मोरेल किसकी सहायक नदियाँ हैं?
   (a) बाणगंगा (b) चम्बल
   (c) माही (d) लूनी
8. राजस्थान की एकमात्र नदी, जो अंतर्राज्यीय सीमा बनाती है–
   (a) बनास (b) लूनी (c) बेड़च (d) चम्बल
9. दक्षिणी पूर्वी पठारी प्रदेश की मुख्य नदी कौनसी है ?
   (a) बनास (b) चम्बल (c) माही (d) लूनी
10. निम्न में से कौनसा युग्म असंगत है?
    (a) रूपारेल – अलवर व भरतपुर
    (b) चन्द्रभागा – राजसमन्द व भीलवाड़ा
    (c) कान्तली –झालावाड़
    (d) लूनी – जोधपुर
11. बेड़च नदी निकलती है–
    (a) गोगुन्दा की पहाड़ियों से
    (b) खमनौर की पहाड़ियों से
    (c) नाग पहाड़ से
    (d) जनापाव पहाड़ियों से

ENGINEERS ACADEMY

12. Please match these-

River's name		**Extinat sites**
A. Mahi	**1.**	Gulf of Kutch
B. Luni	**2.**	Rann of Kutch
C. Ghaggar	**3.**	Desert
D. West banas	**4.**	Hulf of Khambhat

Side-

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	2	3	4	1
(c)	4	2	3	1
(d)	3	1	4	2

13. In which states does the mahi river flow?

(a) M.P., Rajasthan, Gujarat

(b) Gujarat, U.P., Rajasthan, M.P.

(c) Punjab, U.P., Rajasthan, Gujarat

(d) U.P., Rajasthan, Gujarat

14. Is included in the following-

(a) Kavod lake - Jaisalmer

(b) Gabesed - Dungarpur

(c) Navlakha lake - Bundi

(d) Nakki lake - Jhalawar

15. On which river is the Isarda dam built in Tonk district?

(a) Kalisindh (b) Banas

(c) Kothri (d) Luni

16. The only river of India, which claims to be included in UNESCO WORLD HERITAGE on the basis of bio diversity and natural beauty?

(a) Chambal (b) Mahi

(c) Luni (d) Banas

17. Which river crosses the tropic of cancer twice?

(a) Luni (b) Mahi (c) Banganga(d) Chambal

18. Please match these-

District		**Dam**
A. Bharatpur	**1.**	Madhosagar dam
B. Bikaner	**2.**	Pannalal Shah talab
C. Jhunjhunu	**3.**	Anup Sagar
D. Dausa	**4.**	Bandh-Baraitha

Code-

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	4	3	2	1
(c)	3	4	1	2
(d)	2	4	3	1

12. सुमेलित कीजिए–

नदी का नाम		विलुप्ति स्थल
A. माही	**1.**	कच्छ की खाड़ी
B. लूनी	**2.**	कच्छ का रन
C. घग्घर	**3.**	मरूस्थल
D. पश्चिमी बनास	**4.**	खम्भात की खाड़ी

Side-

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	2	3	4	1
(c)	4	2	3	1
(d)	3	1	4	2

13. माही नदी किन राज्यों में बहती है?

(a) मध्यप्रदेश, राजस्थान, गुजरात

(b) गुजरात, उत्तरप्रदेश, राजस्थान, मध्यप्रदेश

(c) पंजाब, उत्तरप्रदेश, राजस्थान, गुजरात

(d) उत्तरप्रदेश, राजस्थान, गुजरात

14. निम्नलिखित में असुमेलित है–

(a) कावोद झील – जैसलमेर

(b) गैब सागर – डूँगरपुर

(c) नवलखा झील – बून्दी

(d) नक्की झील –झालावाड़

15. टोंक जिले में ईसरदा बाँध का निर्माण किस नदी पर किया गया है?

(a) कालीसिन्ध (b) बनास

(c) कोठारी (d) लूनी

16. भारत की एकमात्र नदी, जो जैव विविधता और नैसर्गिक सौंदर्य के बलबूते पर यूनेस्को की विश्व धरोहर में शामिल होने का दावा करती है–

(a) चम्बल (b) माही

(c) लूनी (d) बनास

17. कौनसी नदी कर्क रेखा को दो बार पार करती है?

(a) लूनी (b) माही (c) बाणगंगा (d) चम्बल

18. सुमेलित कीजिए–

जिला		बाँध
A. भरतपुर	**1.**	माधोसागर बाँध
B. बीकानेर	**2.**	पन्नालाल शाह तालाब
C. झुंझुनूं	**3.**	अनूपसागर
D. दौसा	**4.**	बन्ध बरैठा

Code-

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	4	3	2	1
(c)	3	4	1	2
(d)	2	4	3	1

ENGINEERS ACADEMY

166. With which districts does the Sambhar lake form its border?
(a) Jaipur, Nagaur, Sikar
(b) Jaipur, Ajmer, Nagaur, Jodhpur
(c) Jaipur, Ajmer, Nagaur
(d) Jaipur, Ajmer, Tonk

167. Which lake has the highest amount of sodium chloride?
(a) Didwana (b) Lunkaransar
(c) Panchpadra (d) Sambhar

168. Which of the following river flows in the state by dividing if into two branches?
(a) Banas (b) Ruparel (c) Kakni (d) Luni

169. By what name are the lakes formed by wind known?
(a) Chhadan lake (b) Bowl
(c) Lagoon (d) Volcanic lake

170. Most of the lakes of Rajasthan are considered to belong to which system?
(a) Himani (b) Internal flow system
(c) Volcanic cruption (d) Tearing tendency

171. Which is the oldest natural lake in Rajasthan-
(a) Puskar (b) Jaisamand
(c) Pichola (d) Nakki lake

172. Which two lake are natural in the state?
(a) Nakki lake and Pichola lake
(b) Pushkar lake and sambhar lake
(c) Sambhar lake and Nakki lake
(d) Pushkar lake and Jaisamand

173. On which river of the state maximum dams have been built?
(a) Mahi (b) Luni (c) Chambal (d) Banas

174. Which dam of Jodhpur is known as pichiyak dam?
(a) Pratap sagar (b) Jasvant sagar
(c) kaylana (d) Ummed sagar

175. Ghosunda dam is built on which river?
(a) Bedach (b) Morel
(c) Gambhiri (d) Khari (brackish)

176. Mahi Bajaj Sagar Dam is in which district-
(a) Banswara (b) Pali
(c) Dungarpur (d) Jhalawar

177. Jawai Dam is in the district-
(a) Kota (b) Sikar (c) Pali (d) Jodhpur

178. Gajner, Anupsagar, Sursagar is in which district-
(a) Pali (b) Bikaner (c) Jalore (d) Barmer

179. Jawahar Sagar Dam is in the district-
(a) Kota (b) Dholpur (c) Bundi (d) None

166. साँभर झील किन जिलों की सीमा बनाती है?
(a) जयपुर, नागौर, सीकर
(b) जयपुर, अजमेर, नागौर, जोधपुर
(c) जयपुर, अजमेर, नागौर
(d) जयपुर, अजमेर, टोंक

167. किस झील में सोडियम क्लोराइड की मात्रा सर्वाधिक है?
(a) डीडवाना (b) लूणकरणसर
(c) पंचपदरा (d) साँभर

168. निम्न में से कौनसी नदी राज्य में दो शाखाओं में विभक्त होकर प्रवाहित होती है ?
(a) बनास (b) रूपारेल (c) काकनी (d) लूनी

169. वायु द्वारा निर्मित झीलें किस नाम से जानी जाती है ?
(a) छाड़न झील (b) प्लाया
(c) लैगून (d) वोल्केनीक झील

170. राजस्थान की अधिकांश झीलें किस प्रणाली की मानी जाती हैं ?
(a) हिमानी (b) आन्तरिक प्रवाह प्रणाली
(c) ज्वालामुखी उद्गार (d) छाड़न प्रवृत्ति

171. राजस्थान में सबसे प्राचीन प्राकृतिक झील कौनसी है?
(a) पुष्कर (b) जयसमन्द
(c) पिछालो (d) नक्की झील

172. राज्य मे कौनसी दो झीलें प्राकृतिक हैं?
(a) नक्की झील व पिछौला झील
(b) पुष्कर झील व साँभर झील
(c) साँभर झील व नक्की झील
(d) पुष्कर झील व जयसमन्द

173. राज्य की किस नदी पर सर्वाधिक बाँध बनाये गये हैं?
(a) माही (b) लूनी (c) चम्बल (d) बनास

174. पिचियाक बाँध के नाम से जोधपुर के किस बाँध को जाना जाता है?
(a) प्रताप सागर (b) जसवंत सागर
(c) कायलाना (d) उम्मेद सागर

175. घोसुण्डा बाँध किस नदी पर निर्मित है?
(a) बेड़च (b) मोरेल
(c) गंभीरी (d) खारी

176. माही बजाज सागर बाँध जिस जिले में है, वह है–
(a) बाँसवाड़ा (b) पाली
(c) डूँगरपुर (d) झालावाड़

177. जवाई बाँध .... जिले में है–
(a) कोटा (b) सीकर (c) पाली (d) जोधपुर

178. गजनेर, अनूपसागर, सूरसागर किस जिले में हैं?
(a) पाली (b) बीकानेर (c) जालौर (d) बाड़मेर

179. जवाहर सागर बाँध जिले में स्थित है–
(a) कोटा (b) धौलपुर (c) बूँदी (d) कोई नहीं

ENGINEERS ACADEMY

ANSWERS KEY

1. *Ans. (d)*	32. *Ans. (b)*	63. *Ans. (a)*	94. *Ans. (d)*	125. *Ans. (c)*	156. *Ans. (c)*
2. *Ans. (d)*	33. *Ans. (c)*	64. *Ans. (a)*	95. *Ans. (b)*	126. *Ans. (b)*	157. *Ans. (c)*
3. *Ans. (c)*	34. *Ans. (b)*	65. *Ans. (b)*	96. *Ans. (c)*	127. *Ans. (c)*	158. *Ans. (d)*
4. *Ans. (d)*	35. *Ans. (b)*	66. *Ans. (d)*	97. *Ans. (b)*	128. *Ans. (b)*	159. *Ans. (b)*
5. *Ans. (a)*	36. *Ans. (c)*	67. *Ans. (c)*	98. *Ans. (d)*	129. *Ans. (d)*	160. *Ans. (c)*
6. *Ans. (b)*	37. *Ans. (b)*	68. *Ans. (a)*	99. *Ans. (c)*	130. *Ans. (b)*	161. *Ans. (b)*
7. *Ans. (c)*	38. *Ans. (d)*	69. *Ans. (c)*	100. *Ans. (c)*	131. *Ans. (a)*	162. *Ans. (d)*
8. *Ans. (d)*	39. *Ans. (d)*	70. *Ans. (c)*	101. *Ans. (a)*	132. *Ans. (d)*	163. *Ans. (a)*
9. *Ans. (b)*	40. *Ans. (a)*	71. *Ans. (b)*	102. *Ans. (c)*	133. *Ans. (a)*	164. *Ans. (c)*
10. *Ans. (c)*	41. *Ans. (b)*	72. *Ans. (a)*	103. *Ans. (c)*	134. *Ans. (c)*	165. *Ans. (a)*
11. *Ans. (a)*	42. *Ans. (c)*	73. *Ans. (d)*	104. *Ans. (a)*	135. *Ans. (a)*	166. *Ans. (c)*
12. *Ans. (c)*	43. *Ans. (a)*	74. *Ans. (c)*	105. *Ans. (d)*	136. *Ans. (a)*	167. *Ans. (c)*
13. *Ans. (a)*	44. *Ans. (b)*	75. *Ans. (a)*	106. *Ans. (c)*	137. *Ans. (b)*	168. *Ans. (a)*
14. *Ans. (d)*	45. *Ans. (a)*	76. *Ans. (c)*	107. *Ans. (d)*	138. *Ans. (b)*	169. *Ans. (b)*
15. *Ans. (b)*	46. *Ans. (c)*	77. *Ans. (a)*	108. *Ans. (b)*	139. *Ans. (c)*	170. *Ans. (b)*
16. *Ans. (a)*	47. *Ans. (b)*	78. *Ans. (a)*	109. *Ans. (a)*	140. *Ans. (c)*	171. *Ans. (a)*
17. *Ans. (b)*	48. *Ans. (b)*	79. *Ans. (c)*	110. *Ans. (b)*	141. *Ans. (a)*	172. *Ans. (b)*
18. *Ans. (b)*	49. *Ans. (a)*	80. *Ans. (b)*	111. *Ans. (c)*	142. *Ans. (a)*	173. *Ans. (c)*
19. *Ans. (a)*	50. *Ans. (b)*	81. *Ans. (b)*	112. *Ans. (b)*	143. *Ans. (d)*	174. *Ans. (b)*
20. *Ans. (a)*	51. *Ans. (d)*	82. *Ans. (d)*	113. *Ans. (a)*	144. *Ans. (d)*	175. *Ans. (a)*
21. *Ans. (d)*	52. *Ans. (d)*	83. *Ans. (b)*	114. *Ans. (a)*	145. *Ans. (d)*	176. *Ans. (a)*
22. *Ans. (c)*	53. *Ans. (d)*	84. *Ans. (b)*	115. *Ans. (a)*	146. *Ans. (b)*	177. *Ans. (c)*
23. *Ans. (b)*	54. *Ans. (d)*	85. *Ans. (a)*	116. *Ans. (c)*	147. *Ans. (c)*	178. *Ans. (b)*
24. *Ans. (a)*	55. *Ans. (c)*	86. *Ans. (d)*	117. *Ans. (d)*	148. *Ans. (a)*	179. *Ans. (a)*
25. *Ans. (a)*	56. *Ans. (b)*	87. *Ans. (b)*	118. *Ans. (d)*	149. *Ans. (b)*	180. *Ans. (a)*
26. *Ans. (c)*	57. *Ans. (a)*	88. *Ans. (c)*	119. *Ans. (a)*	150. *Ans. (d)*	181. *Ans. (d)*
27. *Ans. (d)*	58. *Ans. (b)*	89. *Ans. (c)*	120. *Ans. (b)*	151. *Ans. (a)*	182. *Ans. (b)*
28. *Ans. (a)*	59. *Ans. (d)*	90. *Ans. (a)*	121. *Ans. (d)*	152. *Ans. (b)*	183. *Ans. (a)*
29. *Ans. (b)*	60. *Ans. (d)*	91. *Ans. (c)*	122. *Ans. (a)*	153. *Ans. (b)*	
30. *Ans. (c)*	61. *Ans. (b)*	92. *Ans. (b)*	123. *Ans. (c)*	154. *Ans. (c)*	
31. *Ans. (d)*	62. *Ans. (b)*	93. *Ans. (d)*	124. *Ans. (b)*	155. *Ans. (d)*	

ENGINEERS ACADEMY

राजस्थान की जलवायु
Climate of Rajasthan

CHAPTER 4

1. Which district receives the highest average rainfall in Rajasthan?
(a) Sirohi (b) Jhalawar (c) Baran (d) Dungarpur
2. The winter rainfall in Rajasthan in related to?
(a) Mediterranean sea (b) Arabian gulf
(c) Atlantic ocean (d) Indian ocean
3. Rajasthan receives maximum rainfall-
(a) from the Arabian
(b) from the mediterranean sea
(c) from the monsoon of the Bay of Bangal
(d) from the Indian ocean
4. Influences the climate of Rajasthan -
(a) Vegetative cover
(b) Location of Aravalli
(c) Precipitation uncertainty
(d) All
5. What is the average annual temperature difference in the Thar desert -
(a) from 20 degrees (b) from 22 degrees
(c) from 38 degrees (d) from 40 degrees
6. Which place receives the highest average rainfall in Rajasthan-
(a) Mount Abu (b) Udaipur
(c) Shriganganagar (d) Achalgarh
7. Burkhois (cold place) in Rajasthan who is called-
(a) Jhalawar (b) Churu
(c) Jaisalmer (d) Mount Abu
8. The minimum rainfall in Rajasthan occurs in Jaisalmer, what is the average rainfall here-
(a) 15 cm (b) 25 cm (c) 35 cm (d) 100 cm
9. The average annual rainfall in Jhalawar is-
(a) 25 cm (b) 50 cm (c) 75 cm (d) 100 cm
10. The region with the highest annual temperature difference of Rajasthan where the amount of moisture in the air is minimum-
(a) Western land (b) Eastern land
(c) Southern land (d) None

1. राजस्थान में सर्वाधिक औसत वर्षा किस जिले में होती है ?
(a) सिरोही (b) झालावाड़ (c) बाराँ (d) डूँगरपुर
2. राजस्थान में शीतकाल में होने वाली वर्षा/मावट का सम्बन्ध है?
(a) भूमध्य सागर (b) अरब की खाड़ी से
(c) अटलांटिक महासागर (d) हिन्द महासागर से
3. राजस्थान में सर्वाधिक वर्षा होती है?
(a) अरब सागर से
(b) भूमध्य सागर से
(c) बंगाल की खाड़ी के मानसून से
(d) हिन्द महासागर से
4. राजस्थान की जलवायु को प्रभावित करता है?
(a) वनस्पति रहित आवरण
(b) अरावली की अवस्थिति
(c) वर्षा की अनिश्चितता
(d) सभी
5. थार के रेगिस्तान में औसत वार्षिक तापान्तर कितना रहता है ?
(a) 20° से (b) 22° से
(c) 38° से (d) 40° से
6. राजस्थान में सर्वाधिक औसत वर्षा किस स्थान पर होती है?
(a) माउण्ट आबू (b) उदयपुर
(c) श्रीगंगानगर (d) अचलगढ़
7. राजस्थान में बर्खोयान्स (ठण्डा स्थान) किसे कहा जाता है?
(a) झालावाड़ (b) चुरू
(c) जैसलमेर (d) माउण्ट आबू
8. राजस्थान में न्यूनतम वर्षा जैसलमेर में होती है, यहाँ पर औसत वर्षा कितनी होती है?
(a) 15 सेमी. (b) 25 सेमी. (c) 35 सेमी. (d) 100 सेमी.
9. झालावाड़ में औसत वार्षिक वर्षा होती है?
(a) 25 सेमी. (b) 50 सेमी. (c) 75 सेमी. (d) 100 सेमी.
10. राजस्थान का सर्वाधिक वार्षिक तापान्तर वाला भू–भाग जहाँ वायु में आर्द्रता की मात्रा न्यूनतम होती है?
(a) पश्चिमी भू–भाग (b) पूर्वी भू–भाग
(c) दक्षिणी भू–भाग (d) कोई नहीं

ENGINEERS ACADEMY

20. Mansoon period is considered in Rajasthan-

(a) Mid June - September (b) August - October

(c) July - Mid October (d) May - Mid September

21. How much precipitation occurs in Mount Abu, the place with the highest rainfall in Rajasthan?

(a) 150 cm (b) 225 cm (c) 300 cm (d) 500 cm

22. Which is the month with the highest rainfall in Rajasthan?

(a) May (b) June (c) July (d) September

23. Which is the coldest month in Rajasthan?

(a) June (b) December

(c) January (d) March

24. Which district of Rajasthan has maximum number of rainy days?

(a) Jhalawar (b) Chittorgarh

(c) Kota (d) Sirohi

25. Where are the observatories of the Indian meteorological department in Rajasthan?

(a) Kota (b) Bharatpur

(c) Jaipur (d) Churu

26. Which district has the most saline soil in Rajasthan?

(a) Sriganganagar (b) Bikaner

(c) Barmer (d) Jaisalmer

27. In which heat zone is most of Rajasthan located?

(a) Heat zone (b) Sub-tropical

(c) Cold zone (d) Temperature zone

28. Which district has the highest annual rate of transpiration in Rajasthan-

(a) Jodhpur (b) Jaisalmer

(c) Banswara (d) Sriganganagar

29. In which district is the minimum air pressure expected in the month of June in Rajasthan?

(a) Jaisalmer (b) Baran (c) Bundi (d) Rajsamand

30. Which scholar divided the climate of Rajasthan into four regions Caw, DA'w, DB'w and EA'd climatic regions?

(a) Dr. Vladimir Koppen (b) Trivarthy

(c) (a) and (b) both (d) Thorn weight

31. Dr. Koppen and Trivarthy have placed the south-eastern part of Rajasthan under which climatic region-

(a) Aw climate zone (b) Bwhw climate zone

(c) Bwsh climate zone (d) Caw climate zone

32. In Dr. Vladimir Koppen's climate classification (on the basis of vegetation) by which symbol he has shown the semi-arid region-

(a) Aw (b) Bahw (c) Bwhw (d) Cwg

20. राजस्थान में मानसून का काल माना जाता है?

(a) मध्य जून–सितम्बर (b) अगस्त–अक्टूबर

(c) जुलाई–मध्य अक्टूबर (d) मई से–मध्य सितम्बर

21. राजस्थान में सर्वाधिक वर्षा वाला स्थान माउण्ट आबू में कितनी वर्षा होती है?

(a) 150 सेमी (b) 225 सेमी (c) 300 सेमी (d) 500 सेमी

22. राजस्थान में सर्वाधिक वर्षा वाला महिना कौनसा है?

(a) मई (b) जून (c) जुलाई (d) सितम्बर

23. राजस्थान में सर्वाधिक ठण्डा महिना कौनसा होता है?

(a) जून (b) दिसम्बर

(c) जनवरी (d) मार्च

24. राजस्थान के किस जिले में वर्षा वाले दिनों की संख्या सर्वाधिक होती है ?

(a) झालावाड़ (b) चित्तौड़गढ़

(c) कोटा (d) सिरोही

25. राजस्थान में भारतीय मौसम विभाग की वेधशालाएँ कहाँ है –

(a) कोटा (b) भरतपुर

(c) जयपुर (d) चुरू

26. राजस्थान में सर्वाधिक लवणीय मिट्टी किस जिले में है?

(a) श्रीगंगानगर (b) बीकानेर

(c) बाड़मेर (d) जैसलमेर

27. राजस्थान का अधिकांश भाग किस ताप कटिबन्ध में स्थित है?

(a) ऊष्म कटिबन्ध (b) उपोष्ण कटिबन्ध

(c) शीत कटिबन्ध (d) शीतोष्ण कटिबन्ध

28. राजस्थान में सर्वाधिक वाष्पोत्सर्जन की वार्षिक दर सबसे अधिक किस जिले में है?

(a) जोधपुर (b) जैसलमेर

(c) बाँसवाड़ा (d) श्रीगंगानगर

29. राजस्थान में जून माह में न्यूनतम वायुदाब किस जिले में सम्भावित है, वह है–

(a) जैसलमेर (b) बाराँ (c) बून्दी (d) राजसमन्द

30. राजस्थान की जलवायु को चार प्रदेशों Caw, DA'w, DB'w तथा EA'd जलवायु प्रदेशों में किस विद्वान ने विभक्त किया?

(a) डॉ. ब्लादिमिर कोपेन (b) ट्रिवार्था

(c) (a) और (b) दोनों (d) थॉर्नवेट

31. डॉ. कोपेन तथा ट्रिवार्था ने राजस्थान के दक्षिणी–पूर्वी भाग को किस जलवायु प्रदेश के अन्तर्गत रखा है–

(a) Aw जलवायु प्रदेश (b) Bwhw जलवायु प्रदेश

(c) Bwsh जलवायु प्रदेश (d) Caw जलवायु प्रदेश

32. डॉ. ब्लादिमिर कोपेन के जलवायु वर्गीकरण (वनस्पति के आधार पर) में इन्होंने अर्द्धशुष्क प्रदेश को किस प्रतीक से दर्शाया है ?

(a) Aw (b) Bahw (c) Bwhw (d) Cwg

ENGINEERS ACADEMY

106. In which district does the sun shine vertically in June?
(a) Jaipur (b) Kota (c) Jodhpur (d) Banswara

107. The region of origin of western disturbance entering Rajasthan is-
(a) Mediterranean sea (b) China sea
(c) Arabian sea (d) Bay of Bengal

108. Which of the following district of the state is located in the tropical and temperature zone?
(a) Banswara (b) Sriganganagar
(c) Jaisalmer (d) Dholpur

109. Why does the sun's rays get oblique in Sriganganagar district?
(a) Being near the tropic of capricorn
(b) Indira Gandhi canal
(c) Being located in the desert
(d) Being away from the tropic of cancer

110. The reason for the disparity in temperature of the places located in the east-west at the same latitude in the state?
(a) Due to surface
(b) Due to proximity to the sea
(c) Due to the density of vegetation
(d) Due to the condition of the Aravalli ranges.

111. The amount of rainfall in the state decreases from southeast to north-west due to-
(a) Lack of density of vegetation
(b) Close to the sea
(c) Decreasing the amount of humidity in the monsoon winds enterring the state
(d) Paralleling of Aravalli mountains to monsoon

112. The rainfall in Rajasthan before the rainy season is related to-
(a) by conductive currents
(b) from south-west monsoon
(c) from north-east monsoon
(d) western disturbance

113. Which region is characterized by high rainfall relative humidity presence of continuous duct rivers, dense vegetation
(a) of subhumidity (b) of excessive humidity
(c) well lands (d) of dry desert

114. Which of the following correctly expresses the nature of relationship between the distribution of variation in normal annual rainfall in Rajasthan-
(a) There is no information to be sure
(b) It is inversely related
(c) It is positively co-related
(d) It's unrelated

106. सूर्य जून को किस जिले में लम्बवत् चमकता है?
(a) जयपुर (b) कोटा (c) जोधपुर (d) बाँसवाड़ा

107. राजस्थान में प्रवेश करने वाले पश्चिमी विक्षोभों की उत्पत्ति का क्षेत्र है?
(a) भू–मध्य सागर (b) चीन सागर
(c) अरब सागर (d) बंगाल की खाड़ी

108. राज्य का निम्न में से कौनसा जिला ऊष्ण तथा शीतोष्ण कटिबन्ध में स्थित है?
(a) बाँसवाड़ा (b) श्रीगंगानगर
(c) जैसलमेर (d) धौलपुर

109. श्रीगंगानगर जिले में सूर्य की किरणें तिरछी क्यों प्राप्त होती हैं?
(a) मकर रेखा के पास होने के कारण
(b) इन्दिरा गाँधी नहर के कारण
(c) रेगिस्तान में स्थित होने के कारण
(d) कर्क रेखा से दूर होने के कारण

110. राज्य में एक ही अक्षांश पर पूर्व–पश्चिम में स्थित स्थानों के तापमान में असमानता का कारण है–
(a) धरातलीय स्वरूप के कारण
(b) समुद्र से निकटता के कारण
(c) वनस्पति की सघनता के कारण
(d) अरावली पवर्तमाला की स्थिति के कारण

111. राज्य में वर्षा की मात्रा दक्षिण–पूर्व से उत्तर–पश्चिम की ओर कम होती जाती है, इसका कारण है–
(a) सघन वनस्पति का अभाव होना।
(b) समुद्र से निकट होना
(c) राज्य में प्रवेश करने वाली मानसूनी हवाओं में आर्द्रता की मात्रा कम होना।
(d) अरावली पर्वत का मानसूनों के समानान्तर होना

112. वर्षाकाल से पूर्व राजस्थान में होने वाली वर्षा सम्बन्धित है –
(a) संवाहनीय धाराओं से
(b) दक्षिणी–पश्चिमी मानसून से
(c) उत्तरी–पूर्वी मानसून से
(d) पश्चिमी विक्षोभों से

113. अधिक वर्षा, उच्च सापेक्षिक आर्द्रता, सतत् वाहिनी नदियों की उपस्थिति, सघन वनस्पति किस प्रदेश की विशेषताएँ हैं ?
(a) उपआर्द्र की (b) अतिआर्द्र की
(c) आर्द्र प्रदेश की (d) शुष्क मरुस्थल की

114. निम्न में से कौन राजस्थान में सामान्य वार्षिक वर्षा में परिवर्तिता के वितरण के मध्य सम्बन्ध की प्रकृति को सही रूप में अभिव्यक्त करता है?
(a) यह सुनिश्चित करने हेतु कोई सूचना नहीं है।
(b) ये प्रतिलोम रूप से सह सम्बन्धित है।
(c) ये घनात्मक रूप से सहसम्बन्धित है।
(d) ये असम्बन्धित है।

ENGINEERS ACADEMY

115. In which part of the state is the deficiency of maximum humidity found?

(a) Eastern part (b) Southern part
(c) North-western part (d) North side

116. Rajasthan experiences more heat in summer and more cold in winter because-

(a) El Nino's effect on climate
(b) Where annual rainfall is less
(c) The position here is continental
(d) Uncontrolled deforestation has taken place here

117. The word monsoon is derived from which language?

(a) English (b) German (c) Arabic (d) Persian

118. Into how many climatic zones is Rajasthan divided in general ?

(a) 5 (b) 3 (c) 6 (d) 4

119. In which direction does the amount of rainfall increase in Rajasthan-

(a) South to north
(b) South-east to north-west
(c) North-west to south-east
(d) South-west to north-east

120. The highest humidity present in the atmosphere during the rainy season is-

(a) at noon (b) early morning
(c) at midnight (d) evening

115. राज्य के किस भाग में सर्वाधिक आर्द्रता की कमी पाई जाती है ?

(a) पूर्वी भाग (b) दक्षिणी भाग
(c) उत्तरी.पश्चिमी भाग (d) उत्तरी भाग

116. राजस्थान में गर्मियों में अधिक गर्मी तथा सर्दियों में अधिक सर्दी पड़ती है, क्योंकि–

(a) जलवायु पर अल–नीनो का प्रभाव पड़ता है।
(b) यहाँ पर वार्षिक वर्षा की मात्रा कम है।
(c) यहाँ की स्थिति महाद्वीपीय है।
(d) यहाँ पर वनों की अनियन्त्रित कटाई हुई है।

117. मानसून शब्द किस भाषा के शब्द से बना है?

(a) अंग्रेजी (b) जर्मन (c) अरबी (d) फारसी

118. सामान्यतया राजस्थान को कितने जलवायु क्षेत्रों में विभाजित किया जाता है?

(a) 5 (b) 3 (c) 6 (d) 4

119. किस दिशा में राजस्थान में वर्षा की मात्रा में वृद्धि होती है ?

(a) दक्षिण से उत्तर
(b) दक्षिण–पूर्व से उत्तर–पश्चिम
(c) उत्तर–पश्चिम से दक्षिण–पूर्व
(d) दक्षिण–पश्चिम से उत्तर–पूर्व

120. वर्षा ऋतु में वायुमण्डल में सर्वाधिक आर्द्रता विद्यमान रहती है –

(a) मध्याह्न के समय (b) प्रातःकाल
(c) मध्यरात्रि के समय (d) सायंकाल के समय

❑❑❑

ENGINEERS ACADEMY

ANSWERS KEY

1. *Ans. (b)*	21. *Ans. (a)*	41. *Ans. (d)*	61. *Ans. (d)*	81. *Ans. (c)*	101. *Ans. (a)*
2. *Ans. (a)*	22. *Ans. (c)*	42. *Ans. (b)*	62. *Ans. (c)*	82. *Ans. (b)*	102. *Ans. (c)*
3. *Ans. (c)*	23. *Ans. (c)*	43. *Ans. (d)*	63. *Ans. (a)*	83. *Ans. (c)*	103. *Ans. (b)*
4. *Ans. (d)*	24. *Ans. (a)*	44. *Ans. (c)*	64. *Ans. (b)*	84. *Ans. (a)*	104. *Ans. (a)*
5. *Ans. (b)*	25. *Ans. (c)*	45. *Ans. (d)*	65. *Ans. (b)*	85. *Ans. (d)*	105. *Ans. (c)*
6. *Ans. (a)*	26. *Ans. (c)*	46. *Ans. (c)*	66. *Ans. (b)*	86. *Ans. (c)*	106. *Ans. (d)*
7. *Ans. (d)*	27. *Ans. (b)*	47. *Ans. (b)*	67. *Ans. (b)*	87. *Ans. (a)*	107. *Ans. (d)*
8. *Ans. (a)*	28. *Ans. (b)*	48. *Ans. (d)*	68. *Ans. (d)*	88. *Ans. (b)*	108. *Ans. (c)*
9. *Ans. (d)*	29. *Ans. (a)*	49. *Ans. (a)*	69. *Ans. (b)*	89. *Ans. (b)*	109. *Ans. (d)*
10. *Ans. (a)*	30. *Ans. (d)*	50. *Ans. (c)*	70. *Ans. (a)*	90. *Ans. (a)*	110. *Ans. (a)*
11. *Ans. (d)*	31. *Ans. (a)*	51. *Ans. (d)*	71. *Ans. (a)*	91. *Ans. (b)*	111. *Ans. (c)*
12. *Ans. (b)*	32. *Ans. (b)*	52. *Ans. (d)*	72. *Ans. (b)*	92. *Ans. (d)*	112. *Ans. (b)*
13. *Ans. (d)*	33. *Ans. (d)*	53. *Ans. (a)*	73. *Ans. (b)*	93. *Ans. (b)*	113. *Ans. (b)*
14. *Ans. (d)*	34. *Ans. (d)*	54. *Ans. (d)*	74. *Ans. (d)*	94. *Ans. (b)*	114. *Ans. (c)*
15. *Ans. (c)*	35. *Ans. (c)*	55. *Ans. (b)*	75. *Ans. (c)*	95. *Ans. (d)*	115. *Ans. (c)*
16. *Ans. (d)*	36. *Ans. (d)*	56. *Ans. (c)*	76. *Ans. (a)*	96. *Ans. (a)*	116. *Ans. (c)*
17. *Ans. (a)*	37. *Ans. (d)*	57. *Ans. (c)*	77. *Ans. (b)*	97. *Ans. (a)*	117. *Ans. (c)*
18. *Ans. (d)*	38. *Ans. (b)*	58. *Ans. (c)*	78. *Ans. (a)*	98. *Ans. (a)*	118. *Ans. (a)*
19. *Ans. (d)*	39. *Ans. (a)*	59. *Ans. (b)*	79. *Ans. (a)*	99. *Ans. (c)*	119. *Ans. (c)*
20. *Ans. (a)*	40. *Ans. (b)*	60. *Ans. (a)*	80. *Ans. (d)*	100. *Ans. (a)*	120. *Ans. (a)*

EA ENGINEERS ACADEMY

मृदा
Soil

CHAPTER 5

1. Which soil has the highest amount of nitrogen element?
(a) Black soil (b) Laterite soil
(c) Brown soil (d) Alluvial soil

2. Which soil has the highest amount of iron?
(a) Sandy soil (b) Middle black soil
(c) Alluvial soil (d) Red soil

3. Which element is found in abundance in black soil?
(a) Sulphur (b) Magnesium
(c) Nitrogen (d) Phosphorus

4. Please match these -

Soil		Concerned district	
A.	Alluvial soil	1.	Bundi, Jhalawar, Kota
B.	Black soil	2.	Pali, Churu, Jodhpur
C.	Desert soil	3.	Udaipur, Banswara
D.	Red soil	4.	Dholpur, Dausa, Jaipur

Code -

	A	B	C	D
(a)	3	2	1	4
(b)	4	1	2	3
(c)	1	4	3	2
(d)	2	3	4	1

5. What is the cause of soil erosion in the Aravalli hills region?
(a) Lack of Awareness about agriculture
(b) Felling of trees
(c) Unlimited cattle feed
(d) All of the above

6. Which element is more in sandy soil/brown sandy soil?
(a) Fluorine (b) Calcium
(c) Chlorine (d) Sodium

7. In which districts alluvial soil is found -
(a) Chittorgarh, Kota
(b) Sriganganagar, Hanumangarh
(c) Udaipur, Rajsamand
(d) Bharatpur, Sawai madhopur

1. किस मिट्टी में नाइट्रोजन तत्व की मात्रा सर्वाधिक होती है–
(a) काली मिट्टी (b) लैटेराइट मिट्टी
(c) भूरी मिट्टी (d) जलोढ़ मिट्टी

2. किस मिट्टी में लौह अयस्क की मात्रा सबसे अधिक पाई जाती है–
(a) रेतीली मिट्टी (b) मध्यम काली मिट्टी
(c) जलोढ़ मिट्टी (d) लाल मिट्टी

3. काली मिट्टी में किस तत्व की अधिकता पाई जाती है–
(a) सल्फर (b) मैग्नीशियम
(c) नाइट्रोजन (d) फॉस्फोरस

4. सुमेलित कीजिए–

मिट्टी		सम्बन्धित जिले	
A.	जलोढ़ मिट्टी	1.	बूँदी, झालावाड़, कोटा
B.	काली मिट्टी	2.	पाली, चूरू, जोधपुर
C.	मरुस्थलीय मिट्टी	3.	उदयपुर, बाँसवाड़ा
D.	लाल मिट्टी	4.	धौलपुर, दौसा, जयपुर

Code -

	A	B	C	D
(a)	3	2	1	4
(b)	4	1	2	3
(c)	1	4	3	2
(d)	2	3	4	1

5. अरावली पर्वतीय क्षेत्र में मृदा अपरदन का कारण क्या है–
(a) कृषि के सम्बन्ध में जागरूकता में कमी होना
(b) वृक्षों का कटाव
(c) असीमित पशुचारण
(d) उपर्युक्त सभी

6. बलुई मिट्टी/भूरी रेतीली मिट्टी में किस तत्व की मात्रा अधिक होती है–
(a) फ्लोरीन (b) कैल्सियम
(c) क्लोरीन (d) सोडियम

7. जलोढ़ मिट्टी किन जिलों में पाई जाती है–
(a) चित्तौड़गढ़, कोटा
(b) श्रीगंगानगर, हनुमानगढ़
(c) उदयपुर, राजसमंद
(d) भरतपुर, सवाईमाधोपुर

ENGINEERS ACADEMY

21. In which district the maximum multani soil is found in Rajasthan?
(a) Barmer (b) Dausa
(c) Sriganganagar (d) Sikar

22. Which soil extends in the areas on both sides of the Aravalli ranges in Rajasthan?
(a) Red soil (b) Black soil
(c) Alluvial soil (d) Brown soil

23. Which type of soil is found in the southeast plateau region of Rajasthan?
(a) Red soil (b) Loamy soil
(c) Black soil (d) Brown soil

24. In which district is the most saline soil found?
(a) Sirohi (b) Bhilwara
(c) Jalore (d) Barmer

25. Where does maximum soil erosion by wind occur?
(a) Jodhpur (b) Jaisalmer (c) Nagaur (d) Sirohi

26. Which soil is considered most fertile?
(a) Black soil (b) Alluvial soil
(c) Red soil (d) Brown soil

27. In which district soil erosion by wind is least?
(a) Dholpur (b) Banswara (c) Tonk (d) Bhilwara

28. Which soil is mainly found in the Aravalli hill region?
(a) Black (b) Red (c) Yellow (d) Brown

29. In which district sandy soil is most wide spread?
(a) Jodhpur (b) Pali (c) Jaisalmer (d) Nagaur

30. Which soil is spread over the maximum area in Rajasthan?
(a) Loam soil (b) Brown sand
(c) Alluvium (d) Black soil

31. Where is loamy soil found?
(a) Sawai Madhopur (b) Jaipur
(c) Jhalawar (d) All of these

32. What will be the effect on the soil due to increase in the amount of sodium carbonate in water?
(a) will be alkaline (b) will turn acidic
(c) will be barren (d) will become saline

33. Which type of soil is found in Mahi and Chambal basin?
(a) Brown loam soil (b) Black clay loam
(c) Red loam soil (d) Loamy soil

34. Which soil is mainly found in the flood affected areas of Ghaggar river in Rajasthan?
(a) Black soil (b) Brown soil
(c) Yellow soil (d) Red soil

21. राजस्थान में सर्वाधिक मुल्तानी मिट्टी किस जिले में पाई जाती है –
(a) बाड़मेर (b) दौसा
(c) श्रीगंगानगर (d) सीकर

22. राजस्थान में अरावली पर्वतमाला के दोनों तरफ के क्षेत्रों में कौनसी मिट्टी का विस्तार है–
(a) लाल मिट्टी (b) काली मिट्टी
(c) जलोढ़ मिट्टी (d) भूरी मिट्टी

23. राजस्थान के दक्षिण–पूर्वी पठारी प्रदेश में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है–
(a) लाल मिट्टी (b) दोमट मिट्टी
(c) काली मिट्टी (d) भूरी मिट्टी

24. सर्वाधिक लवणीय मिट्टी किस जिले में पाई जाती है–
(a) सिरोही (b) भीलवाड़ा
(c) जालोर (d) बाड़मेर

25. वायु द्वारा सर्वाधिक मृदा अपरदन कहाँ होता है–
(a) जोधपुर (b) जैसलमेर (c) नागौर (d) सिरोही

26. कौनसी मिट्टी सर्वाधिक उपजाऊ मानी जाती है–
(a) काली मिट्टी (b) जलोढ़ मिट्टी
(c) लाल मिट्टी (d) भूरी मिट्टी

27. किस जिले में वायु द्वारा मृदा अपरदन सबसे कम होता है–
(a) धौलपुर (b) बाँसवाड़ा (c) टोंक (d) भीलवाड़ा

28. अरावली पर्वतीय प्रदेश में मुख्यतः कौनसी मिट्टी पाई जाती है–
(a) काली (b) लाल (c) पीली (d) भूरी

29. किस जिले में रेतीली मिट्टी सर्वाधिक विस्तृत है–
(a) जोधपुर (b) पाली (c) जैसलमेर (d) नागौर

30. राजस्थान में सर्वाधिक भू–भाग पर किस मिट्टी का विस्तार है–
(a) लाल दोमट मिट्टी (b) भूरी बलुई मिट्टी
(c) जलोढ़ मिट्टी (d) काली मिट्टी

31. दोमट मिट्टी कहाँ पाई जाती है–
(a) सवाईमाधोपुर (b) जयपुर
(c) झालावाड़ (d) उपर्युक्त सभी

32. जल में सोडियम कार्बोनेट की मात्रा में वृद्धि हो जाने से मृदा पर क्या प्रभाव पड़ेगा–
(a) क्षारीय हो जाएगी (b) अम्लीय हो जाएगी
(c) बंजर हो जाएगी (d) लवणीय हो जाएगी

33. माही व चम्बल बेसिन में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है–
(a) भूरी दोमट मिट्टी (b) काली मटियार दोमट मिट्टी
(c) लाल दोमट मिट्टी (d) बलुई मिट्टी

34. राजस्थान में घग्घर नदी की बाढ़ से प्रभावित क्षेत्रों में मुख्यतया कौनसी मिट्टी पायी जाती है–
(a) काली मिट्टी (b) भूरी मटियार दोमट मिट्टी
(c) पीली मिट्टी (d) लाल मिट्टी

ENGINEERS ACADEMY

57. What type of soil is found in the areas of sand stupa in Rajasthan -

(a) Alluvial soil (b) Brown clay loam soil
(c) Red loam soil (d) Yellow brown sandy soil

58. The soil suitable for the cultivation of groundnut is-

(a) Alluvial (b) Yellow
(c) Red loam (d) Brown sandy

59. What type of soil is found in the southern region of Rajasthan-

(a) Black soil (b) Alluvial soil
(c) Red loam soil (d) Brown soil

60. Which soil is found on most of the land in Rajasthan-

(a) Black (b) Red loam
(c) Alluvial (d) Brown sandy

61. What is the soil is found in Kota and Jhalawar-

(a) Black soil (b) Yellow brown sandy soil
(c) Alluvial soil (d) Brown clay loam soil

62. Which soil is also known as serousam soil ?

(a) Black soil (b) Brown-yellow sandy soil
(c) Yellow soil (d) Alluvial

63. In which districts sandy soil is found -

(a) Barmer, Bikaner (b) Nagaur, Jaisalmer
(c) (a) and (b) both (d) Kota, Baran

64. What type of soil is found in Bharatpur and Dholpur ?

(a) Alluvial (b) Black soil
(c) Red loam soil (d) Yellow brown sandy soil

65. What type of soil is found on Hadoti plateau ?

(a) Black (b) Yellow (c) Alluvial (d) Sandy

66. Where is the most saline fallow land found?

(a) Jalore (b) Yellow (c) Barmer (d) Jodhpur

67. The district with the most follow land is -

(a) Udaipur (b) Jodhpur (c) Nagaur (d) Pali

57. राजस्थान में बालुका स्तूप वाले क्षेत्रों में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है–

(a) जलोढ़ मिट्टी (b) भूरी मटियार दोमट मिट्टी
(c) लाल दोमट मिट्टी (d) पीली भूरी बलुई मिट्टी

58. मूँगफली की फसल हेतु उपयुक्त मिट्टी है–

(a) कछारी (b) पीली
(c) लाल दोमट (d) भूरी रेतीली

59. राजस्थान के दक्षिणी क्षेत्र में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है–

(a) काली मिट्टी (b) जलोढ़ मिट्टी
(c) लाल दोमट मिट्टी (d) भूरी बलुई मिट्टी

60. राजस्थान में सर्वाधिक भू–भाग पर कौनसी मिट्टी पाई जाती है

(a) काली (b) लाल दोमट
(c) जलोढ़ (d) भूरी रेतीली

61. कोटा तथा झालावाड़ में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है–

(a) काली मिट्टी (b) पीली भूरी बलुई मिट्टी
(c) जलोढ़ मिट्टी (d) भूरी मटियार दोमट मिट्टी

62. किस मिट्टी को सीरोजम मिट्टी के नाम से भी जाना जाता है–

(a) काली मिट्टी (b) भूरी पीली रेतीली मिट्टी
(c) पीली मिट्टी (d) जलोढ़/कछारी मिट्टी

63. बलुई/रेतीली मिट्टी किन जिलों में पाई जाती है–

(a) बाड़मेर, बीकानेर (b) नागौर, जैसलमेर
(c) (a) व (b) दोनों (d) कोटा, बाराँ

64. भरतपुर तथा धौलपुर में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है–

(a) जलोढ़ मिट्टी (b) काली मिट्टी
(c) लाल दोमट मिट्टी (d) पीली भूरी बलुई मिट्टी

65. हाड़ौती पठार पर किस प्रकार की मृदा पाई जाती है–

(a) काली (b) पीली (c) जलोढ़ (d) बलुई

66. सर्वाधिक लवणीय परती भूमि कहाँ पाई जाती है–

(a) जालोर (b) पाली (c) बाड़मेर (d) जोधपुर

67. सर्वाधिक परती भूमि वाला जिला है–

(a) उदयपुर (b) जोधपुर (c) नागौर (d) पाली

ENGINEERS ACADEMY

ANSWERS KEY

1. *Ans.* *(d)*	13. *Ans.* *(d)*	25. *Ans.* *(b)*	37. *Ans.* *(b)*	49. *Ans.* *(b)*	61. *Ans.* *(a)*
2. *Ans.* *(d)*	14. *Ans.* *(a)*	26. *Ans.* *(b)*	38. *Ans.* *(c)*	50. *Ans.* *(d)*	62. *Ans.* *(b)*
3. *Ans.* *(d)*	15. *Ans.* *(b)*	27. *Ans.* *(a)*	39. *Ans.* *(d)*	51. *Ans.* *(a)*	63. *Ans.* *(c)*
4. *Ans.* *(b)*	16. *Ans.* *(c)*	28. *Ans.* *(b)*	40. *Ans.* *(c)*	52. *Ans.* *(a)*	64. *Ans.* *(a)*
5. *Ans.* *(d)*	17. *Ans.* *(d)*	29. *Ans.* *(c)*	41. *Ans.* *(b)*	53. *Ans.* *(b)*	65. *Ans.* *(a)*
6. *Ans.* *(b)*	18. *Ans.* *(a)*	30. *Ans.* *(b)*	42. *Ans.* *(b)*	54. *Ans.* *(c)*	66. *Ans.* *(b)*
7. *Ans.* *(d)*	19. *Ans.* *(a)*	31. *Ans.* *(d)*	43. *Ans.* *(d)*	55. *Ans.* *(c)*	67. *Ans.* *(b)*
8. *Ans.* *(c)*	20. *Ans.* *(d)*	32. *Ans.* *(a)*	44. *Ans.* *(a)*	56. *Ans.* *(a)*	
9. *Ans.* *(b)*	21. *Ans.* *(a)*	33. *Ans.* *(b)*	45. *Ans.* *(d)*	57. *Ans.* *(d)*	
10. *Ans.* *(c)*	22. *Ans.* *(d)*	34. *Ans.* *(b)*	46. *Ans.* *(a)*	58. *Ans.* *(b)*	
11. *Ans.* *(c)*	23. *Ans.* *(c)*	35. *Ans.* *(b)*	47. *Ans.* *(c)*	59. *Ans.* *(c)*	
12. *Ans.* *(a)*	24. *Ans.* *(d)*	36. *Ans.* *(b)*	48. *Ans.* *(c)*	60. *Ans.* *(c)*	

ENGINEERS ACADEMY

प्राकृतिक वनस्पति
Natural Vegetation

CHAPTER 6

1. Rajasthan is divided into how many botanical regions?
(a) 3 (b) 4 (c) 6 (d) 8

2. Into how many parts are the forests divided under the Rajasthan Forest Act 1953 ?
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

3. In which sanctuary are medicines found?
(a) Ranthambore (b) Sita Mata
(c) Kumbhalgarh (d) Flower buds

4. What is the place of Rajasthan in India in terms of forest wealth -
(a) First (b) Third (c) Ninth (d) Twelfth

5. What are the grasslands in Rajasthan called in the local language ?
(a) Beed (b) Bhaker (c) Dang (d) Seven

6. The forest area of Rajasthan is approximately what percentage of the total forest area of India?
(a) 2.34% (b) 4.23% (c) 8.25% (d) 10.4%

7. What percentage of the total area of Rajasthan comes under forest area ?
(a) 10.35% (b) 9.56% (c) 7.43% (d) 12.5%

8. The most suitable district for planting teak is -
(a) Udaipur (b) Banswara
(c) Both (a) & (b) (d) Jodhpur

9. The teak of the desert is known as -
(a) Lotus (b) Khejdi (c) Rohida (d) Acacia

10. In which district is the famous place named Kirori, famous of Kevda trees?
(a) Jhunjhunu (b) Pratapgarh
(c) Udaipur (d) Jalore

11. Which tree is called Kalpavriksha of Thar ?
(a) Khejdi (b) Tendu (c) Mango (d) Gooseberry

12. The district with maximum forest wealth is ?
(a) Udaipur (b) Jodhpur (c) Jaipur (d) Kota

13. Districts with maximum forest wealth is ?
(a) Kota, Sikar, Nagaur
(b) Baran, Chittorgarh, Udaipur
(c) Dausa, Jaipur, Jhunjhunu
(d) Bharatpur, Dholpur, Sirohi

1. राजस्थान को कितने वानस्पतिक क्षेत्रों में विभाजित किया गया है–
(a) 3 (b) 4 (c) 6 (d) 8

2. राजस्थान वन अधिनियम, 1953 के तहत् वनों को कितने भागों में विभाजित किया गया है–
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

3. सर्वाधिक औषधियाँ किस अभ्यारण्य में पाई जाती है–
(a) रणथम्भौर (b) सीतामाता
(c) कुम्भलगढ़ (d) फुलवारी की नाल

4. वन सम्पदा की दृष्टि से राजस्थान का भारत में कौनसा स्थान है.
(a) पहला (b) तीसरा (c) नवाँ (d) बारहवाँ

5. राजस्थान में घास के मैदानों को स्थानीय भाषा में क्या कहा जाता है–
(a) बीड़ (b) भाकर (c) डांग (d) सेवण

6. राजस्थान का वन क्षेत्र भारत के कुल वन क्षेत्र का लगभग कितने प्रतिशत है–
(a) 2.34% (b) 4.23% (c) 8.25% (d) 10.4%

7. राजस्थान के कुल क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत भाग वन क्षेत्र के अन्तर्गत आता है–
(a) 10.35% (b) 9.56% (c) 7.43% (d) 12.5%

8. सागवान के रोपण हेतु सर्वाधिक उपयुक्त जिला है–
(a) उदयपुर (b) बाँसवाड़ा
(c) (a) व (b) दोनों (d) जोधपुर

9. रेगिस्तान का सागवान के नाम से जाना जाता है–
(a) कमल (b) खेजड़ी (c) रोहिड़ा (d) बबूल

10. केवड़े के वृक्षों हेतु प्रसिद्ध किरोड़ी नामक स्थान किस जिले में स्थित है–
(a) झुंझुनूँ (b) प्रतापगढ़
(c) उदयपुर (d) जालोर

11. थार का कल्पवृक्ष किस वृक्ष को कहा जाता है–
(a) खेजड़ी (b) तेंदू (c) आम (d) आंवला

12. सर्वाधिक वन सम्पदा वाला जिला है–
(a) उदयपुर (b) जोधपुर (c) जयपुर (d) कोटा

13. सर्वाधिक वन सम्पदा वाले जिले है–
(a) कोटा, सीकर, नागौर
(b) बाराँ, चित्तौड़गढ़, उदयपुर
(c) दौसा, जयपुर, झुंझुनूँ
(d) भरतपुर, धौलपुर, सिरोही

ENGINEERS ACADEMY

14. Which area of Rajasthan is most backward in terms of forests ?

(a) North east (b) Western
(c) Southern (d) Eastern

15. In which area dry teak forests are mostly found in Rajasthan ?

(a) Southern (b) North-west
(c) Eastern (d) Nothern

16. Which type of forest is found on maximum area in Rajasthan?

(a) Acacia (b) Gooseberry
(c) Dhokra (d) Khejdi

17. Where are teak forests found?

(a) Udaipur (b) Dungarpur
(c) Banswara (d) All of the above

18. The main producer of Khus grass is the district-

(a) Bharatpur (b) Tonk
(c) Sawai Madhopur (d) All of the above

19. In the local language the leaves of which tree are called temru?

(a) Khejdi (b) Banyan tree
(c) Kher (d) Tendu

20. Which type of forest of spread over the maximum area in Rajasthan ?

(a) Dry forest (b) Semi-arid evergreen forest
(c) Dry teak forest (d) Mixed autumn forest

21. In which area of Rajasthan dense forests are found?

(a) Western (b) North-west
(c) Northern (d) South-east

22. About what percentage of the total area of Rajasthan is the forest cover?

(a) 7.32% (b) 9.56% (c) 12.43% (d) 15.30%

23. What percentage of the total forest area of India comes under Rajasthan -

(a) 4.23% (b) 5.25% (c) 7.81% (d) 10.41%

24. Where are teak forests mainly found in Rajasthan-

(a) Jodhpur (b) Pali (c) Banswara(d) Nagaur

25. The district with minimum forest wealth is-

(a) Churu (b) Nagaur (c) Dausa (d) Pali

26. Where will India's first desert botanical garden be established?

(a) Kota (b) Nagaur (c) Jodhpur (d) Sirohi

27. Which forest division is the largest in terms of area?

(a) Jaipur (b) Udaipur (c) Jodhpur (d) Kota

28. The circle with maximum forest area is -

(a) Udaipur (b) Jodhpur (c) Jaipur (d) Kota

14. राजस्थान का कौनसा क्षेत्र वनों की दृष्टि से अत्यधिक पिछड़ा हुआ है–

(a) उत्तर.पूर्वी (b) पश्चिमी
(c) दक्षिणी (d) पूर्वी

15. राजस्थान में शुष्क सागवान वन अधिकांशतः किस क्षेत्र में पाये जाते हैं–

(a) दक्षिणी (b) उत्तरी–पश्चिमी
(c) पूर्वी (d) उत्तरी

16. राजस्थान में सर्वाधिक क्षेत्र पर किस प्रकार के वन पाये जाते हैं–

(a) बबूल (b) आंवला
(c) धोकड़ा (d) खेजड़ी

17. सागवान के वन कहाँ पाये जाते है–

(a) उदयपुर (b) डूँगरपुर
(c) बाँसवाड़ा (d) उपर्युक्त सभी

18. खस घास का मुख्य उत्पादक जिला है–

(a) भरतपुर (b) टोंक
(c) सवाईमाधोपुर (d) उपर्युक्त सभी

19. स्थानीय भाषा में किस पेड़ के पत्तों को टीमरु कहा जाता है –

(a) खेजड़ी (b) बरगद
(c) खेर (d) तेंदू

20. राजस्थान में सर्वाधिक भू–भाग पर किस प्रकार के वनों का विस्तार है–

(a) शुष्क वन (b) अर्द्धशुष्क सदाबहार वन
(c) शुष्क सागवान वन (d) मिश्रित पतझड़ वन

21. राजस्थान के किस क्षेत्र में सघन वन पाए जाते है–

(a) पश्चिमी (b) उत्तर.पश्चिमी
(c) उत्तरी (d) दक्षिण–पूर्वी

22. राजस्थान के कुल क्षेत्रफल के लगभग कितने प्रतिशत क्षेत्र पर वनों का विस्तार है–

(a) 7.32% (b) 9.56% (c) 12.43% (d) 15.30%

23. भारत के कुल वन क्षेत्र का कितना प्रतिशत भाग राजस्थान के अन्तर्गत आता है–

(a) 4.23% (b) 5.25% (c) 7.81% (d) 10.41%

24. राजस्थान में सागवान वन प्रमुखतया कहाँ पाये जाते है–

(a) जोधपुर (b) पाली (c) बाँसवाड़ा (d) नागौर

25. न्यूनतम वन सम्पदा वाला जिला है–

(a) चूरू (b) नागौर (c) दौसा (d) पाली

26. भारत के प्रथम मरु वानस्पतिक उद्यान की स्थापना कहाँ की जाएगी–

(a) कोटा (b) नागौर (c) जोधपुर (d) सिरोही

27. क्षेत्रफल की दृष्टि से कौनसा वन मंडल सबसे बड़ा है–

(a) जयपुर (b) उदयपुर (c) जोधपुर (d) कोटा

28. सर्वाधिक वन क्षेत्र वाला वन मंडल है–

(a) उदयपुर (b) जोधपुर (c) जयपुर (d) कोटा

ENGINEERS ACADEMY

29. Which region of Rajasthan has maximum forest area?

(a) East (b) West (c) North (d) South

30. On which festival the Khejri tree is specially worshiped?

(a) Holi (b) Diwali

(c) Dussehra (d) Karvachauth

31. The district with minimum forest area is -

(a) Nagaur (b) Churu

(c) (a) & (b) both (d) Sikar

32. In which area of Rajasthan Rohida flower is found the most?

(a) North-west region (b) East region

(c) South-west region (d) West region

33. In which district is the Cactus garden located?

(a) Udaipur (b) Barmer (c) Jaisalmer (d) Banswara

34. Which sanctuary is famous for Mothiya grass?

(a) Ranthambore sanctuary (b) Sitamata sanctuary

(c) Talchhapar sanctuary (d) Keoladeo sanctuary

35. Where is the world forestry park developed?

(a) Jaipur (b) Jodhpur (c) Bikaner (d) Pali

36. In which district is the lathi series area located?

(a) Jaisalmer (b) Jodhpur (c) Barmer (d) Bikaner

37. The wood of which tree is used for making puppets ?

(a) Tendu (b) Gooseberry

(c) Khejdi (d) Adu

38. Where are most of the acacia trees found?

(a) Mewat region (b) Shekhawati region

(c) Marwar region (d) Mewar region

39. Oran is -

(a) Buck wheat

(b) Name of a lake

(c) Forest area near temples and religious places where religious cutting of wood is prohibited

(d) Name of wild life sanctuary

40. In which district is the Dadh Devi Forest Block located?

(a) Udaipur (b) Chittorgarh

(c) Bundi (d) Kota

41. What type of vegetation is found in Western Rajasthan -

(a) Salinity (b) Contamination

(c) Water lagging (d) Marudbhid

42. What are the dry teak forests found in Abundance in Rajasthan?

(a) Baran (b) Banswara

(c) Jodhpur (d) Udaipur

43. Which tree is known as the Kalpavriksha of the desert and the pride of Rajasthan?

(a) Ashok (b) Khejdi (c) Babul (d) Mango

29. राजस्थान के किस क्षेत्र में सर्वाधिक वन क्षेत्र है–

(a) पूर्वी (b) पश्चिमी (c) उत्तरी (d) दक्षिणी

30. किस पर्व पर खेजड़ी वृक्ष की पूजा विशेष रूप से की जाती है–

(a) होली (b) दीपावली

(c) दशहरा (d) करवाचौथ

31. न्यूनतम वन क्षेत्र वाला जिला है–

(a) नागौर (b) चूरू

(c) (a) व (b) दोनों (d) सीकर

32. राजस्थान के किस क्षेत्र में रोहिड़ा पुष्प सर्वाधिक पाया जाता है–

(a) उत्तर.पश्चिमी क्षेत्र (b) पूर्वी क्षेत्र

(c) दक्षिण–पूर्वी क्षेत्र (d) पश्चिमी क्षेत्र

33. कैक्टस गार्डन किस जिले में स्थित है–

(a) उदयपुर (b) बाड़मेर (c) जैसलमेर (d) बाँसवाड़ा

34. मोथिया घास के लिए कौनसा अभ्यारण्य प्रसिद्ध है–

(a) रणथम्भौर अभ्यारण्य (b) सीतामाता अभ्यारण्य

(c) तालछापर अभ्यारण्य (d) केवलादेव अभ्यारण्य

35. विश्व वानिकी उद्यान कहाँ विकसित किया गया है–

(a) जयपुर (b) जोधपुर (c) बीकानेर (d) पाली

36. लाठी सीरीज क्षेत्र किस जिले में स्थित है–

(a) जैसलमेर (b) जोधपुर (c) बाड़मेर (d) बीकानेर

37. कठपुतली निर्माण में किस वृक्ष की लकड़ी का प्रयोग किया जाता है–

(a) तेंदू (b) आँवला (c) खेजड़ी (d) आडू

38. बबूल के अधिकांशतः वृक्ष कहाँ पाए जाते है–

(a) मेवात क्षेत्र (b) शेखावाटी क्षेत्र

(c) मारवाड़ क्षेत्र (d) मेवाड़ क्षेत्र

39. ओरण है–

(a) एक प्रकार का अनाज

(b) किसी झील का नाम

(c) मंदिरों तथा धार्मिक स्थलों के पास का वन क्षेत्र, जहाँ धार्मिक रूप से लकड़ी काटना निषेध हैं।

(d) वन्यजीव अभ्यारण्य का नाम

40. डाढ़ देवी वनखंड किस जिले में स्थित है–

(a) उदयपुर (b) चित्तौड़गढ़

(c) बूँदी (d) कोटा

41. पश्चिमी राजस्थान में किस प्रकार की वनस्पति पाई जाती है–

(a) लवणोद्भिद् (b) समोद्भिद्

(c) जलोद्भिद् (d) मरुदभिद्

42. राजस्थान में शुष्क सागवान वन अधिकता में कहाँ पाए जाते है –

(a) बाराँ (b) बाँसवाड़ा

(c) जोधपुर (d) उदयपुर

43. रेगिस्तान का कल्पवृक्ष तथा राजस्थान का गौरव के नाम से किस वृक्ष को जाना जाता है–

(a) अशोक (b) खेजड़ी (c) बबूल (d) आम

खनिज सम्पदाएँ
Mineral Resources

CHAPTER 16

1. Chauth ka Barwada at Sawai Madhopur is famous for-
   (a) Tungsten (b) Copper
   (c) Gypsum (d) Lead-zinc
2. Where is Nanuwala mineral oil field located?
   (a) Hanumangarh (b) Baran
   (c) Kota (d) Bundi
3. Where are the deposits of lignite located?
   (a) Merta (b) Kapoordi
   (c) Palana (d) All of the above
4. What is the rank of Rajasthan in India in terms of production of lead-zinc.
   (a) First (b) Second (c) Third (d) Fourth
5. When did the production of mineral oil started from Mangala oil field of Barmer Sanchore Basin?
   (a) 29 Aug., 2009 (b) 12 June, 2008
   (c) 8 Nov., 2007 (d) 18 Feb., 2006
6. The only district of Rajasthan producing gray stone is ________.
   (a) Jodhpur (b) Barmer (c) Alwar (d) Bikaner
7. Where are Rageshwari, Vijaya, Bhagyam and Aishwarya oil reserves found?
   (a) Jodhpur (b) Jalore (c) Barmer (d) Udaipur
8. Which colour sand stone of Dholpur is famous in India?
   (a) Yellowish (b) Light pink
   (c) Off blue colour (d) Red colour
9. Where is copper mainly found?
   (a) Jaipur, Dausa, Alwar
   (b) Kota, Ajmer, Udaipur
   (c) Alwar, Udaipur, Jhunjhunu
   (d) All of the above
10. Where was the 12th International Mineral Processing Technology conference held on 20th October, 2011?
    (a) Jodhpur (b) Jaipur (c) Kota (d) Udaipur
11. Debari (Udaipur) is famous for-
    (a) Lead-zinc (b) Marble
    (c) Aluminium (d) Graphite

1. सवाईमाधोपुर स्थित चौथ का बरवाड़ा किसके लिए प्रसिद्ध है–
   (a) टंगस्टन (b) ताँबा
   (c) जिप्सम (d) सीसा–जस्ता
2. नानूवाला खनिज तेल क्षेत्र कहाँ सिथत है–
   (a) हनुमानगढ़ (b) बाराँ
   (c) कोटा (d) बूँदी
3. लिग्नाइट के भण्डार कहाँ स्थित है–
   (a) मेड़ता (b) कपूरडी
   (c) पलाना (d) उपर्युक्त सभी
4. सीसा–जस्ता उत्पादन की दृष्टि से राजस्थान का भारत में कौनसा स्थान है–
   (a) पहला (b) दूसरा (c) तीसरा (d) चौथा
5. बाड़मेर साँचौर बेसिन के मंगला तेल क्षेत्र से खनिज तेल का उत्पादन कब से प्रारम्भ हुआ–
   (a) 29 अगस्त, 2009 (b) 12 जून, 2008
   (c) 8 नवम्बर, 2007 (d) 18 फरवरी, 2006
6. स्लेटी पत्थर का उत्पादन करने वाला राजस्थान का एकमात्र जिला है–
   (a) जोधपुर (b) बाड़मेर (c) अलवर (d) बीकानेर
7. रागेश्वरी, विजया, भाग्यम एवं ऐश्वर्या तेल भंडार कहाँ प्राप्त किए गए हैं–
   (a) जोधपुर (b) जालोर (c) बाड़मेर (d) उदयपुर
8. धौलपुर के किस रंग का सैण्ड स्टोन भारत में प्रसिद्ध है–
   (a) पीले रंग का (b) हल्के गुलाबी रंग का
   (c) नीले रंग का (d) लाल रंग का
9. ताँबा मुख्यतः कहाँ पाया जाता है–
   (a) जयपुर, दौसा, अलवर में
   (b) कोटा, अजमेर, उदयपुर में
   (c) अलवर, उदयपुर, झुंझुनूँ में
   (d) उपर्युक्त सभी
10. 20 अक्टूबर, 2011 को 12 वाँ अंतर्राष्ट्रीय खनिजि प्रसंस्करण प्रौद्योगिक सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया–
    (a) जोधपुर (b) जयपुर (c) कोटा (d) उदयपुर
11. देबारी (उदयपुर) किसके लिए प्रसिद्ध है–
    (a) सीसा–जस्ता (b) मार्बल
    (c) ऐलुमिनियम (d) ग्रेफाइट

ENGINEERS ACADEMY

177. For which mineral is the Kalaguman region of Udaipur famous?
(a) Mica (b) Manganese
(c) Emerald (d) Gypsum

178. When was the new mineral policy implemented in Rajasthan?
(a) 10 Feb., 2007 (b) 1 Feb., 2008
(c) 15 March, 2010 (d) 28 Feb., 2011

179. When was the Hindustan Zinc Smelter at Chanderia built ?
(a) 8 April, 2008 (b) 10 Jan., 2006
(c) 25 June, 2005 (d) 16 Dec., 2008

180. Rockey cotton is known as-
(a) Failspar (b) Rock phosphate
(c) Tungsten (d) Asbestos

181. Iron ore is obtained from-
(a) Igneous rock (b) from sedimentary rock
(c) Metamorphic rocks (d) (b) and (c) both

182. When was the approval for the establishment of oil refinery in Lee Lala village of Barmer-
(a) 10 April, 2012 (b) 10 June, 2009
(c) 5 March, 2010 (d) 7 Feb., 2011

183. Rock phosphate is famous for-
(a) Khetri (Jhunjhunu) (b) Jhamar kotra (Udaipur)
(c) Neenrand (Alwar) (d) Gudhamalani (Barmer)

184. Horn silver and pyrazyrite are ores of which metal?
(a) Lead (b) Silver (c) Zinc (d) Iron

185. Where was potash mined for the first time in Rajasthan by Rajasthan state mines and mineral development limited?
(a) Kota (b) Hanumangarh
(c) Dholpur (d) Dausa

186. When was the first unit of Barsingsar lignite project inaugurated in Bikaner-
(a) 1 Jan., 2007 (b) 18 April, 2008
(c) 5 June, 2010 (d) 22 July, 2010

187. Where is Morija Banola region located which is famous for iron ore-
(a) Ajmer (b) Jaipur (c) Jodhpur (d) Udaipur

188. The only manganese producing district of Rajasthan is-
(a) Banswara(b) Alwar (c) Jaipur (d) Jodhpur

189. Gold deposits have been discovered in the Jagatpura Bhukia area by the Australian company Indo-gold, where is the located-
(a) Jodhpur (b) Banswara(c) Jalore (d) Kota

190. Where is the famous Kho Dariba area for copper located ?
(a) Jalore (b) Jhunjhunu
(c) Alwar (d) Dausa

177. कालागुमान (उदयपुर) किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है–
(a) अभ्रक (b) मैंगनीज
(c) पन्ना (d) जिप्सम

178. राजस्थान में नई खनिज नीति कब लागू की गई–
(a) 10 जनवरी, 2007 (b) 1 फरवरी, 2008
(c) 15 मार्च, 2010 (d) 28 जनवरी, 2011

179. चन्देरिया स्थित हिन्दुस्तान जिंक स्मेल्टर का उद्घाटन कब किया गया–
(a) 8 अप्रेल, 2008 (b) 10 जनवरी, 2006
(c) 25 जून, 2005 (d) 16 दिसम्बर, 2008

180. चट्टानी रूई के नाम से प्रसिद्ध है–
(a) फेल्सपार (b) रॉक फॉस्फेट
(c) टंगस्टन (d) एस्बेस्टॉस

181. लौह अयस्क किससे प्राप्त किया जाता है–
(a) आग्नेय शैलों से (b) अवसादी शैलों से
(c) कायान्तरित शैलों से (d) (b) व (c) दोनों

182. बाड़मेर के लीलाला गाँव में तेल रिफाइनरी की स्थापना के लिए स्वीकृति कब दी गई–
(a) 18 अप्रेल, 2012 (b) 10 जनवरी, 2009
(c) 5 मार्च, 2010 (d) 7 फरवरी, 2011

183. रॉक फास्फेट हेतु प्रसिद्ध है–
(a) खेतड़ी (झुंझुनूँ) (b) झामर कोटड़ा (उदयपुर)
(c) नीमराणा (अलवर) (d) उपर्युक्त सभी

184. हार्न सिल्वर व पाइराजाइराइट किस धातु के अयस्क हैं–
(a) सीसो (b) चाँदी (c) जस्ता (d) लोहा

185. राजस्थान में पहली बार राजस्थान राज्य खान एवं खनिज विकास लिमिटेड द्वारा पोटाश का खनन कहाँ करवाया गया–
(a) कोटा (b) हनुमानगढ़
(c) धौलपुर (d) दौसा

186. बीकानेर में बरसिंहसर लिग्नाइट परियोजना की प्रथम इकाई का उद्घाटन कब किया गया–
(a) 1 जनवरी, 2007 (b) 18 अप्रेल, 2008
(c) 5 जून, 2010 (d) 22 जुलाई, 2010

187. मोरीजा–बानोला क्षेत्र कहाँ स्थित है, जो कि लौह अयस्क के लिए प्रसिद्ध है–
(a) अजमेर (b) जयपुर (c) जोधपुर (d) उदयपुर

188. राजस्थान का एकमात्र मैंगनीज उत्पादक जिला है–
(a) बाँसवाड़ा (b) अलवर (c) जयपुर (d) जोधपुर

189. ऑस्ट्रेलियाई कम्पनी इन्डो गोल्ड द्वारा जगतपुरा भुकिया क्षेत्र में स्वर्ण भंडारों की खोज की गई, यह क्षेत्र कहाँ पर स्थित है –
(a) जोधपुर (b) बाँसवाड़ा (c) जालोर (d) कोटा

190. ताँबे हेतु प्रसिद्ध खो दरीबा क्षेत्र कहाँ सिथत है–
(a) जालोर (b) झुंझुनूँ
(c) अलवर (d) दौसा

ENGINEERS ACADEMY

ANSWERS KEY

1. *Ans. (d)*
2. *Ans. (a)*
3. *Ans. (d)*
4. *Ans. (a)*
5. *Ans. (a)*
6. *Ans. (c)*
7. *Ans. (c)*
8. *Ans. (b)*
9. *Ans. (c)*
10. *Ans. (d)*
11. *Ans. (a)*
12. *Ans. (a)*
13. *Ans. (b)*
14. *Ans. (a)*
15. *Ans. (a)*
16. *Ans. (c)*
17. *Ans. (c)*
18. *Ans. (a)*
19. *Ans. (b)*
20. *Ans. (a)*
21. *Ans. (b)*
22. *Ans. (d)*
23. *Ans. (a)*
24. *Ans. (d)*
25. *Ans. (b)*
26. *Ans. (d)*
27. *Ans. (b)*
28. *Ans. (c)*
29. *Ans. (d)*
30. *Ans. (d)*
31. *Ans. (d)*
32. *Ans. (d)*
33. *Ans. (b)*
34. *Ans. (c)*
35. *Ans. (a)*
36. *Ans. (c)*
37. *Ans. (a)*
38. *Ans. (b)*
39. *Ans. (c)*
40. *Ans. (b)*
41. *Ans. (a)*
42. *Ans. (b)*
43. *Ans. (b)*
44. *Ans. (c)*
45. *Ans. (d)*
46. *Ans. (d)*
47. *Ans. (c)*
48. *Ans. (b)*
49. *Ans. (c)*
50. *Ans. (a)*
51. *Ans. (c)*
52. *Ans. (b)*
53. *Ans. (c)*
54. *Ans. (b)*
55. *Ans. (c)*
56. *Ans. (d)*
57. *Ans. (a)*
58. *Ans. (a)*
59. *Ans. (d)*
60. *Ans. (b)*
61. *Ans. (b)*
62. *Ans. (a)*
63. *Ans. (c)*
64. *Ans. (b)*
65. *Ans. (c)*
66. *Ans. (a)*
67. *Ans. (d)*
68. *Ans. (b)*
69. *Ans. (b)*
70. *Ans. (c)*
71. *Ans. (a)*
72. *Ans. (b)*
73. *Ans. (d)*
74. *Ans. (b)*
75. *Ans. (b)*
76. *Ans. (b)*
77. *Ans. (b)*
78. *Ans. (c)*
79. *Ans. (d)*
80. *Ans. (c)*
81. *Ans. (c)*
82. *Ans. (c)*
83. *Ans. (c)*
84. *Ans. (a)*
85. *Ans. (d)*
86. *Ans. (c)*
87. *Ans. (a)*
88. *Ans. (d)*
89. *Ans. (d)*
90. *Ans. (c)*
91. *Ans. (c)*
92. *Ans. (c)*
93. *Ans. (a)*
94. *Ans. (b)*
95. *Ans. (a)*
96. *Ans. (b)*
97. *Ans. (d)*
98. *Ans. (b)*
99. *Ans. (c)*
100. *Ans. (c)*
101. *Ans. (c)*
102. *Ans. (b)*
103. *Ans. (c)*
104. *Ans. (a)*
105. *Ans. (b)*
106. *Ans. (d)*
107. *Ans. (b)*
108. *Ans. (d)*
109. *Ans. (a)*
110. *Ans. (b)*
111. *Ans. (b)*
112. *Ans. (c)*
113. *Ans. (c)*
114. *Ans. (b)*
115. *Ans. (a)*
116. *Ans. (d)*
117. *Ans. (d)*
118. *Ans. (b)*
119. *Ans. (d)*
120. *Ans. (c)*
121. *Ans. (c)*
122. *Ans. (d)*
123. *Ans. (c)*
124. *Ans. (d)*
125. *Ans. (c)*
126. *Ans. (d)*
127. *Ans. (d)*
128. *Ans. (b)*
129. *Ans. (d)*
130. *Ans. (c)*
131. *Ans. (c)*
132. *Ans. (b)*
133. *Ans. (b)*
134. *Ans. (b)*
135. *Ans. (d)*
136. *Ans. (b)*
137. *Ans. (d)*
138. *Ans. (a)*
139. *Ans. (d)*
140. *Ans. (b)*
141. *Ans. (b)*
142. *Ans. (d)*
143. *Ans. (b)*
144. *Ans. (b)*
145. *Ans. (a)*
146. *Ans. (c)*
147. *Ans. (c)*
148. *Ans. (b)*
149. *Ans. (c)*
150. *Ans. (c)*
151. *Ans. (d)*
152. *Ans. (c)*
153. *Ans. (b)*
154. *Ans. (c)*
155. *Ans. (b)*
156. *Ans. (a)*
157. *Ans. (c)*
158. *Ans. (a)*
159. *Ans. (c)*
160. *Ans. (a)*
161. *Ans. (c)*
162. *Ans. (d)*
163. *Ans. (a)*
164. *Ans. (a)*
165. *Ans. (a)*
166. *Ans. (b)*
167. *Ans. (b)*
168. *Ans. (c)*
169. *Ans. (c)*
170. *Ans. (d)*
171. *Ans. (b)*
172. *Ans. (c)*
173. *Ans. (a)*
174. *Ans. (a)*
175. *Ans. (a)*
176. *Ans. (d)*
177. *Ans. (c)*
178. *Ans. (d)*
179. *Ans. (c)*
180. *Ans. (d)*
181. *Ans. (a)*
182. *Ans. (d)*
183. *Ans. (b)*
184. *Ans. (b)*
185. *Ans. (b)*
186. *Ans. (c)*
187. *Ans. (b)*
188. *Ans. (a)*
189. *Ans. (b)*
190. *Ans. (c)*
191. *Ans. (d)*
192. *Ans. (c)*

ENGINEERS ACADEMY