भारत की मिट्टियाँ

1. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् के अनुसार भारत में कितने प्रकार की मिट्टियाँ पायी जाती है ?
(अ) 4 (ब) 5
(स) 6 (द) 8
उत्तर : (द)

2. क्षेत्रीय विस्तार और कृषि में महत्व की दृष्टि से भारतीय मिट्टियों के कितने प्रमुख वर्ग है ?
(अ) 2 (ब) 3
(स) 4 (द) 5
उत्तर : (द)

3. भारत की सर्वाधिक महत्वपूर्ण मिट्टी कौनसी है ?
(अ) लाल (ब) काली
(स) जलोढ़ (द) लैटेराइट
उत्तर : (स)

4. भारत के सर्वाधिक क्षेत्र पर किस प्रकार की मिट्टी का विस्तार पाया जाता है ?
(अ) जलोढ़ (ब) काली
(स) लाल (द) लैटेराइट
उत्तर : (अ) RRB 2004

5. क्षेत्रफल के आधार पर भारत की मिट्टियों का सही अवरोही क्रम है–
(अ) जलोढ़, काली, लाल, लैटेराइट
(ब) जलोढ़, लाल, काली, लैटेराइट
(स) लाल, जलोढ़, काली, लैटेराइट
(द) काली, जलोढ़, लाल, लैटेराइट
उत्तर : (ब)

6. भारत के विभिन्न क्षेत्रों में विभिन्न प्रकार की मिट्टियाँ पायी जाती है। इसका प्रमुख कारण है–
(अ) जलवायु एवं संरचना की विविधता
(ब) संरचना एवं उच्चावच की विविधता
(स) जलवायु एवं उच्चावच की विविधता
(द) जलवायु, संरचना एवं उच्चावच की विविधता
उत्तर : (द)

7. तटीय मैदानों और उत्तर भारत के मैदानों में उत्कृष्ट मृदा है–
(अ) जलोढ़ (ब) रूक्ष (शुष्क)
(स) काली (द) लाल
उत्तर : (अ) SSC 2013

8. नवीन जलोढ़ मिट्टी को अन्य किस नाम से जाना जाता है ?
(अ) खादर (ब) बांगर
(स) कल्लर (द) रेगुर
उत्तर : (अ)

9. पुरानी जलोढ़ मिट्टी को अन्य किस नाम से जाना जाता है ?
(अ) खादर (ब) बांगर
(स) कल्लर (द) रेगुर
उत्तर : (ब)

10. भारत के उत्तरी मैदान की मृदा सामान्यतः कैसे बनी है ?
(अ) तलावचन से
(ब) तलोच्चन से
(स) स्वस्थाने अपचयन द्वारा
(द) अपरदन द्वारा
उत्तर : (ब) SSC 2011

11. गंगा के जलोढ़ मिट्टी की भूमि सतह के नीचे है, लगभग–
(अ) 600 मीटर (ब) 6000 मीटर
(स) 800 मीटर (द) 100 मीटर
उत्तर : (अ) BPSC 1994

12. गंगा के मैदानों की पुरानी कछारी मिट्टी कहलाती है–
(अ) बांगर (ब) खादर
(स) कल्लर (द) रेगुड़
उत्तर : (अ) BPSC 1998

13. निम्नलिखित में से किस प्रकार की मिट्टी के लिए न्यूनतम उर्वरक की आवश्यकता होती है ?
(अ) काली मिट्टी (ब) लाल मिट्टी
(स) जलोढ़ मिट्टी (द) लैटेराइट मिट्टी
उत्तर : (स)

14. भारत में समस्त स्थल भाग का कितना प्रतिशत जलोढ़ मिट्टी से ढका है ?
(अ) 20% (ब) 24%
(स) 29% (द) 33%
उत्तर : (ब)

15. जलोढ़ मिट्टी में जब बालू के कणों और चीका की मात्रा लगभग बराबर होती है तो उसे क्या नाम दिया जाता है ?
(अ) रेह (ब) कल्लर
(स) रेगुड़ (द) दोमट
उत्तर : (द)

16. भारत में पायी जाने वाली कौनसी मिट्टी क्रेस्टोशियस युग में दरारी उद्भेदन से निक्षेपित पदार्थों से बनी है ?
(अ) लैटेराइट मिट्टी (ब) काली मिट्टी
(स) क्षारीय मिट्टी (द) बलुई मिट्टी
उत्तर : (ब)

www.rajstudents.com

17. निम्न में से कौनसी मिट्टी प्रायद्वीपीय भारत में अधिकतम क्षेत्र पर विस्तृत है ?
(अ) काली मिट्टी (ब) लैटेराइट मिट्टी
(स) लाल मिट्टी (द) जलोढ़ मिट्टी
उत्तर : (अ)

18. कपास की खेती के लिए सर्वोत्तम मिट्टी होती है–
(अ) काली मिट्टी (ब) लाल मिट्टी
(स) चिकनी मिट्टी (द) लैटेराइट मिट्टी
उत्तर : (अ)

19. लावा के प्रवाह से किस मिट्टी का निर्माण होता है ?
(अ) लाल मिट्टी (ब) काली मिट्टी
(स) जलोढ़ मिट्टी (द) लैटेराइट मिट्टी
उत्तर : (ब)

20. काली मिट्टी का विस्तार पाया जाता है–
(अ) महाराष्ट्र (ब) मध्य प्रदेश
(स) गुजरात (द) इनमें से सभी में
उत्तर : (द)

21. रेगुर मृदा किसकी कृषि के लिए सर्वाधिक उपयुक्त होती है ?
(अ) मूंगफली (ब) कपास
(स) तम्बाकू (द) गन्ना
उत्तर : (ब)

22. निम्नलिखित में से कौनसी मिट्टी जैव पदार्थों से भरपुर होती है ?
(अ) काली मिट्टी (ब) मखरली मिट्टी
(स) लाल मिट्टी (द) जलोढ़ मिट्टी
उत्तर : (अ)

23. काली मिट्टी के संबंध में निम्न में से कौनसा कथन असत्य है ?
(अ) काली मिट्टी कपास की वृद्धि के लिए आदर्श होती है
(ब) इसमें आर्द्रता को अधिक समय तक धारण करने की क्षमता होती है
(स) सूखने पर काली मिट्टी में दरारें पड़ जाती है
(द) इसकी जुताई अधिक करनी पड़ती है
उत्तर : (द)

24. भारत में निम्नलिखित मृदाओं में से कौनसी बेसाल्ट लावा के अपक्षय के कारण निर्मित हुई है ?
(अ) लैटेराइट मृदा (ब) रेगुर मृदा
(स) लाल मृदा (द) जलोढ़ मृदा
उत्तर : (ब) UPPCS 2015

25. किस मिट्टी में कृषि के लिए सिंचाई की आवश्यकता नहीं होती है ?
(अ) लाल मिट्टी (ब) काली मिट्टी
(स) जलोढ़ मिट्टी (द) लैटेराइट मिट्टी
उत्तर : (ब)

26. भारत में काली कपासी मिट्टी को किस स्थानीय नाम से जाना जाता है ?
(अ) तराई (ब) बांगर
(स) खादर (द) रेगुर
उत्तर : (द)

27. निम्नलिखित में से किस मिट्टी के बारे में यह कहा जा सकता है कि इसकी जुताई स्वतः होती रहती है ?
(अ) लाल मिट्टी (ब) काली मिट्टी
(स) लैटेराइट मिट्टी (द) जलोढ़ मिट्टी
उत्तर : (ब)

28. भारत में लाल मिट्टी का सर्वाधिक विस्तार पाया जाता है–
(अ) मध्य प्रदेश एवं छत्तीसगढ़ में
(ब) ओड़िशा एवं पश्चिम बंगाल
(स) आन्ध्र प्रदेश एवं तमिलनाडु में
(द) राजस्थान एवं गुजरात में
उत्तर : (स)

29. प्रायद्वीपीय भारत में क्षेत्रीय मृदा के निम्न प्रकारों में से कौनसा है ?
(अ) जलोढ़ मृदा (ब) लाल और पीली मृदा
(स) वन मृदा (द) खारी मृदा
उत्तर : (ब) SSC 2012

30. तमिलनाडु के दो–तिहाई क्षेत्र पर किस मिट्टी का विस्तार पाया जाता है ?
(अ) लाल मिट्टी (ब) काली मिट्टी
(स) लैटेराइट मिट्टी (द) जलोढ़ मिट्टी
उत्तर : (अ)

31. लाल मिट्टी के संबंध में कौनसा कथन असत्य है ?
(अ) लौह ऑक्साइड की उपस्थिति के कारण इसका रंग लाल होता है
(ब) ये शुष्क और आर्द्र क्षेत्रों में पायी जाती है
(स) ये अधिकांशतः तमिलनाड और आंध्र प्रदेश्ज्ञ में पायी जाती है
(द) यह मिट्टी नदी–घाटियों में पायी जाती है
उत्तर : (द)

32. लैटेराइट मिट्टी महत्वपूर्ण रूप से पायी जाती है–
(अ) मालाबार तटीय क्षेत्रों में
(ब) कोरोमंडल तटीय क्षेत्र में
(स) बुन्देलखण्ड में
(द) बघेलखं डमें
उत्तर : (अ) MPPSC 2009

33. धान की खेती के लिए सर्वाधिक आदर्श मृदा कौनसी है ?
(अ) लैटेराइट मृदा (ब) लाल मृदा
(स) जलोढ़ मृदा (द) काली मृदा
उत्तर : (स) SSC 2013

34. लैटेराइट मिट्टी का प्रधान्य है–
(अ) मालाबार तटीय प्रदेश में
(ब) कोरोमंडल तटीय प्रदेश में
(स) बुन्देलखण्ड में
(द) बघेलखं डमें
उत्तर : (अ) UPPCS 1998

35. भारत में निम्नलिखित में से कौन मृदा समूह लौहे का अतिरेक होने के कारण अनुर्वर होता जा रहा है ?
(अ) मरुस्थलीय बालू (ब) जलोढ़क
(स) पोंडजोलिक (द) लैटेराइट
उत्तर : (द) IAS 1993

36. निम्नलिखित में से कौनसी मिट्टी सूख जाने पर ईंट की तरह कठोर एवं गीली होने पर दही की तरह लिपलिपी हो जाती है ?
(अ) लैटेराइट (ब) काली
(स) लाल (द) जलोढ़
उत्तर : (अ)

37. निम्नलिखित में से कौनसा कथन असत्य है ?
(अ) लैटेराइट मिट्टी सामान्यतः अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में पायी जाती है
(ब) यह एक क्षारीय मिट्टी है
(स) इस मिट्टी में मुख्यतः मोटे अनाज की खेती की जाती है
(द) इस मिट्टी में चाय की भी कृषि की जाती है
उत्तर : (ब)

38. निम्नलिखित में से कौनसा कथन असत्य है ?
(अ) लैटेराइट मिट्टी में सिलिका की अधिकता होती है
(ब) सूख जाने पर यह मिट्टी ईंट की भांति कठोर हो जाती है
(स) इस मिट्टी में लोहा एवं ऐलुमिनियम की अधिकता होती है
(द) इस मिट्टी की उर्वरा शक्ति कम होती है
उत्तर : (अ)

39. भारतीय कृषि एवं अनुसन्धान परिषद के अनुसार भारत की लगभग कितनी प्रतिशत भूमि मृदा अपरदन की समस्या से प्रभावित है ?
(अ) 30% (ब) 40%
(स) 50% (द) 60%
उत्तर : (द)

40. निम्नलिखित में से किस राज्य में लैटेराइट मिट्टी पायी जाती है ?
(अ) महाराष्ट्र (ब) राजस्थान
(स) केरल (द) उत्तर प्रदेश
उत्तर : (स) SSC 2015

41. मृदा अपरदन रोका जा सकता है–
(अ) अति चराई द्वारा
(ब) वन रोपण द्वारा
(स) वन रोपण द्वारा
(द) पक्षीय संख्या में वृद्धि द्वारा
उत्तर : (स) BPSC 1995

42. रेगुर मिट्टी का दूसरा नाम है–
(अ) लाल मिट्टी
(ब) काली मिट्टी
(स) ऊसर मिट्टी
(द) मिश्रित लाल–पीली मिट्टी
उत्तर : (ब) MPPCS 2014

43. रेगुर मिट्टी सबसे ज्यादा है–
(अ) महाराष्ट्र में (ब) तमिलनाडु में
(स) आन्ध्र प्रदश में (द) झारखंड में
उत्तर : (अ) BPSC 2001

44. निक्षालन और ऑक्सीकरण द्वारा निर्मित मृदा कौनसी होती है ?
(अ) पहाड़ी मिट्टी (ब) काली मिट्टी
(स) मखरला मिट्टी (द) लाल मिट्टी
उत्तर : (स) SSC 2013

45. निम्नलिखित अपरदन के प्रकारों में से किसके कारण चम्बल के खड्ड बने है ?
(अ) आस्फालन (स्लैश) (ब) आस्टर (शीट)
(स) क्षुद्र सरिता (रिल) (द) अवनालिका (गली)
उत्तर : (द) SSC 2000

46. मृदा अपरदन क्षेत्र के उपचार हैं–
1. समोच्च क्षेत्र की किनारा बंदी
2. भू–उपयोग का विनियमन
3. वृक्षों की कटाई
(अ) 1 व 3 (ब) 1 व 2
(स) 2 व 3 (द) 3 व 4
उत्तर : (ब) SSC 2015

47. किस प्रकार की मिट्टी में कार्बनिक पदार्थों की अधिकता होती है ?
(अ) पीट (ब) काली
(स) लैटराइट (द) लाल
उत्तर : (ब) RRB 2003

48. महाराष्ट्र में सर्वाधिक मात्रा में पायी जाने वाली उपलब्ध मृदा का प्रकार है–
(अ) जलोढ़ मिट्टी (ब) काली मिट्टी
(स) मरुस्थलीय मिट्टी (द) लाल मिट्टी
उत्तर : (ब) RRB 2003