

कनिष्ठ अनुदेशक

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड

प्रश्न पत्र (मरुस्थलीकरण) टॉपिक नंबर 26

:- प्रश्न पत्र में प्रश्न संख्या 40

:- समय सीमा 50 मिनट

:- अंक 40

1. राजस्थान में मरुस्थलीकरण की सबसे प्रभावी प्रक्रिया कौन सी है?

- (a) वनस्पति अवनयन
- (b) जल अपरदन
- (c) अपवन अपरदन
- (d) जल संचयन
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

2. राजस्थान के निम्नांकित में से कौन सा एक भौतिक विभाजन सर्वाधिक क्षेत्रफल वाला है?

- (a) पूर्वी मैदानी प्रदेश
- (b) दक्षिण पूर्वी पठार प्रदेश
- (c) उत्तर पश्चिमी मरुस्थली प्रदेश
- (d) अरावली पर्वत श्रेणी प्रदेश
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

3. पश्चिमी मरुस्थल राजस्थान के लगभग जितने क्षेत्र को घेरे हैं, वह है-

- (a) 60% से अधिक
- (b) 30% से कम
- (c) 40%
- (d) 50%
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

4. राजस्थान के कुल क्षेत्रफल का कितना थार मरुस्थल के अन्तर्गत आता है-

- (a) 41 प्रतिशत
- (b) 61 प्रतिशत
- (c) 52 प्रतिशत
- (d) 56 प्रतिशत
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

5. राजस्थान का कौनसा भौतिक विभाग थार मरुस्थल का भाग है?

- (a) माही बसिन

(b) लूनी बेसिन

(c) बनास बेसिन

(d) चम्बी बेसिन

(e) अनुत्तरित प्रश्न

6. राजस्थान में मरुस्थल का विस्तार हो दिशा में रहा है।

- (a) पूर्व से पश्चिम
- (b) दक्षिण से उत्तर
- (c) पश्चिम से पूर्व
- (d) उत्तर से दक्षिण
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

7. राजस्थान में मरुस्थलीकरण का मूल कारण क्या है-

- (a) भूमिगत जल की लवणता
- (b) अनियन्त्रित खनन
- (c) वर्षा की न्यूनता
- (d) जलवायु परिवर्तन
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

8. निम्न में से कौन सा स्थान दक्षिण राजस्थान में स्थित नहीं है?

- (a) कांठल
- (b) छप्पन का मैदान
- (c) देवलिया
- (d) थली
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

9. 'सीफ' है एक-

- (a) अनुदैर्घ्य बालुका स्तूप
- (c) अरावली पर्वत में चोटी
- (b) अनुप्रस्थ बालुका स्तूप
- (d) पैराबालिक बालुका स्तूप
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

10. निम्न में से भारत का सबसे शुष्क स्थान कौन-सा है?

- (a) जयपुर
- (b) जैसलमेर
- (c) कोटा
- (d) बाडमेर
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

11. निम्नलिखित में से कौन से युग्म सही सुमेलित है? नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

जिला	आकार
1. जोधपुर	अनियमित बहुभुजाकार
2. सीकर	अर्द्धचन्द्रकार
3. जैसलमेर	मयूराकार
4. करौली	बतखाकार

कूट :

- (a) 1 और 4
- (b) 2 और 3
- (c) 2 और 4
- (d) केवल 4
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

12. राजस्थान के भौतिक प्रदेशों के संबंध में निम्नलिखित कथनों का परीक्षण कीजिए तथा नीचे दिए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए-

- 1. राज्य के 61.11 प्रतिशत भू-क्षेत्र में पश्चिमी रेतीले मैदान का विस्तार है।
- 2. राज्य के 9.60 प्रतिशत भू-क्षेत्र में अरावली पर्वतीय प्रदेश का विस्तार है।
- 3. राज्य के 23.03 प्रतिशत भू-क्षेत्र में पूर्वी मैदान का विस्तार है।
- 4. राज्य के 6.37 प्रतिशत भू-क्षेत्र में दक्षिण-पूर्वी पठारी प्रदेश का विस्तार है।

कूट :

- (a) 1 और 3
- (b) 3 और 4
- (c) केवल 1
- (d) 1, 2 और 3
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

13. वह कौन-सी प्रक्रिया है जिससे पश्चिमी राजस्थान की मिट्टियाँ अम्लीय तथा क्षारीय बन जाती हैं?

- (a) ऊपरी सतह से नीचे की ओर रिसाव
- (b) नीचे से ऊपर की ओर कोशिकाओं द्वारा रिसाव
- (c) जल प्रवाह
- (d) अपलक्षण (घुलकर बहना)

14. राजस्थान में मरुस्थलीकरण का मानवजनित कारण नहीं है-

- (a) जनसंख्या दबाव
- (b) भूमि-उपयोग में परिवर्तन
- (c) अतिचारण
- (d) प्रौद्योगिकी विकास
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

15. राजस्थान के थार मरुस्थल में दृषद्वती नदी की घाटी में किस प्रकार के बालु के स्तूप चिह्नित होते हैं?

- (a) रेखीय या पवनानुवर्ती बालु का स्तूप
- (b) बरखान बालु का स्तूप
- (c) पेराबालिक बालु का स्तूप
- (d) तारा बालु का स्तूप
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

16. निम्नांकित में से कौनसा बालुका स्तूप मन्द पवनामुखी ढाल व तीव्र पवनाविमुखी ढाल व तीव्र पवनाविमुखी ढाल वाला होता है?

- (a) अनुदैर्घ्य
- (b) अनुप्रस्थ
- (c) बरखान
- (d) नबखा
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

17. मरुस्थल के विस्तार को नियंत्रित करने के लिए, वर्ष 1959 में केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान (काजरी) की स्थापना की गई-

- (a) जयपुर में
- (b) जोधपुर में
- (c) उदयपुर में
- (d) जैसलमेर में
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

18. निम्नलिखित में से कौन सा मरुस्थलीकरण का कारण नहीं है?

- (a) अतिचारण
- (b) निर्वनीकरण
- (c) नगरीकरण
- (d) अतिवृष्टि
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

19. तारा बालुका स्तूप कहाँ पाये जाते हैं?

- (a) आसियाँ
- (b) लूणकरणसर
- (c) पोकरण

(d) सूरतगढ़

(e) अनुत्तरित प्रश्न

20. राजस्थान में 'मरुस्थल का प्रयाण' प्रक्रिया का संबंध है-

- (a) मरुस्थल में शीतकालीन वर्षा से
- (b) मरुस्थल में चरम तापमान से
- (c) मरुस्थल का विस्तार से
- (d) मरुस्थलीय भूजल स्तर में गिरावट से
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

21. थार के मरुस्थल की स्थलाकृति किस प्रकार के बालूकास्तूपों से पटी पड़ी है-

- (a) पवनानुवर्ती
- (b) अनुप्रस्थ
- (c) बरखान
- (d) पराबालिक
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

22. मरुस्थलीकरण का प्रसार राजस्थान से किन राज्यों की ओर हो रहा है-

- (a) दिल्ली, हरियाणा, उत्तर प्रदेश व मध्यप्रदेश
- (b) उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, गुजरात व महाराष्ट्र
- (c) दिल्ली, उत्तर प्रदेश, उत्तराखण्ड व मध्य प्रदेश
- (d) पंजाब, उत्तर प्रदेश, उत्तराखण्ड व मध्य प्रदेश
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

23. राजस्थान के किस भाग में 'एण्टीसोल्स' मृदा पायी जाती है?

- (a) पश्चिमी
- (b) दक्षिणी
- (c) दक्षिणी पूर्वी
- (d) पूर्वी
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

24. राजस्थान के किस जिले में, जिप्सीफेरम मृदा मिलती है?

- (a) अलवर
- (b) जाधपुर
- (c) बीकानेर
- (d) पाली
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

25. कौन सी मृदा को ऊसर, रेह, अल्कलाईन आदि के रूप में भी जाना जाता है?

- (a) भूरी मिट्टी
- (b) लाल मिट्टी
- (c) लवणीय मिट्टी
- (d) जलोढ़ मिट्टी

(e) अनुत्तरित प्रश्न

26. मरुस्थलीय क्षेत्र में मिट्टी के अपरदन को रोकने के लिये क्या किया जाना चाहिये?

- (a) फसलों के हेर-फेर अपनाना
- (b) वृक्षों की पट्टी लगाना
- (c) खतों में मेडबन्दी करना
- (d) चारागाहों को विकसित करना
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

27. निम्न मृदाओं में से कौन सा प्रकार पश्चिमी राजस्थान में विशिष्टतः पाया जाता है?

- (a) एरिडीसॉल्स
- (b) अल्फीसॉल्स
- (c) एन्टीसॉल्स
- (d) वर्टीसॉल्स
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

28. राजस्थान के किस प्रदेश में 'एण्टीसोल्स' समूह की मृदा पाई जाती है?

- (a) पश्चिमी
- (b) पूर्वी
- (c) दक्षिणी
- (d) दक्षिण-पूर्वी
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

29. निम्न में से कौन-सा एक मरुस्थलीकरण का कारण नहीं है?

- (a) कठोर मौसमी परिस्थितियाँ
- (b) बढ़ती आबादी
- (c) वनोन्मूलन
- (d) अम्लीय भूमि का प्रयोग करना
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

30. राजस्थान में मृदा और जल संरक्षण के लिए पारंपरिक प्रथा है:

- (a) खेत तालाब
- (b) खडीन
- (c) चैक डैम
- (d) गली प्लग
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

31. राजस्थान के रेतीले शुष्क मैदान तथा अर्द्ध-शुष्क संक्रमणकालीन मैदानों को कौन सी समवर्षा रेखा अलग करती है?

- (a) 10 सेमी.
- (b) 50 सेमी.

- (c) 75 समी.
 (d) 25 समी.
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

32. राजस्थान के नागौर, पाली, जोधपुर और बाड़मेर जिलों में मुख्य रूप से कौनसी मिट्टी पायी जाती है?

- (a) काली मृदा
 (b) लाल मृदा
 (c) लाल-पीली मृदा
 (d) बलुई मृदा/मरुस्थली मृदा
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

33. मरुस्थलीकरण के विस्तार से संरक्षण की कौन सी तकनीकी सबसे उपयुक्त है?

- (a) मृदा नमी का संरक्षण
 (b) भूमिगत जल भरण/पुनर्भरण
 (c) बालुका स्तूप स्थिरीकरण
 (d) वातरोधी वृक्षारोपणपट्टी
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

34. बाप बोल्डर बेड राजस्थान के किस जिले में स्थित है?

- (a) जैसलमेर
 (b) जोधपुर
 (c) बीकानेर
 (d) हनुमानगढ़
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

35. पश्चिमी राजस्थान की मिट्टी अम्लीय और क्षारीय तत्वों से संसिक्त कैसे हो जाती है-

- (a) जल के प्रवाह से
 (b) मिट्टी की निचली सतह से ऊपर की ओर कोशिकाओं द्वारा जल रिसाव से
 (c) मिट्टी के अपक्षालन से
 (d) मिट्टी की ऊपरी सतह से नीचे की ओर चल रिसाव से
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

36. पश्चिमी राजस्थान के रेतीले मैदान का कितना प्रतिशत क्षेत्र बालुका स्तूप मुक्त है-

- (a) 61.11
 (b) 14.7
 (c) 41.5
 (d) 18.6

(e) अनुत्तरित प्रश्न

37. कथन (A) राजस्थान में पाई जाने वाली सीरोजम मिट्टी की उर्वरा शक्ति अपेक्षाकृत कम होती है।
 कारण (R) सीरोजम मिट्टी में नाइट्रोजन तथा कार्बनिक पदार्थों की कमी होती है।

कूट-

- (a) (A) और (R) दोनों सही हैं, परन्तु (R) (A) की सही व्याख्या नहीं करता
 (b) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है।
 (c) (A) और (R) दोनों सही हैं, तथा (R) (A) की सही व्याख्या करता है।
 (d) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है।
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

38. निम्नलिखित युग्मों से कौन सा एक सुमेलित नहीं है?

- | मृदा प्रकार | क्षेत्र |
|----------------------|---------------------------|
| (a) एरिडीसोल्स | - अर्द्ध शुष्क |
| (b) अल्फीसोल्स | - आर्द्र |
| (c) इनसेप्टीसोल्स | - अर्द्ध आर्द्र/उप आर्द्र |
| (d) वर्टीसोल्स | - शुष्क |
| (e) अनुत्तरित प्रश्न | |

39. राजस्थान का मरुस्थल विश्व के इन्हीं अक्षांशों में स्थित अन्य मरुस्थलों से सर्वथा भिन्न है। यहाँ मरुस्थलीकरण प्रक्रिया के संबंध में क्या अवधारणा सटीक है-

- (a) यह हृदयस्थल से प्रारम्भ व प्रसारित होती है।
 (b) यह शुष्क क्षेत्रों से प्रारम्भ व प्रसारित होती है।
 (c) यह अतिचारण, अतिहलर, निर्वनीकरण तथा मृदा व जल के अनुचित प्रबंधन के कारण प्रारम्भ व प्रसारित होती है।
 (d) यह सूखे के कारण प्रारम्भ होती है।
 (e) अनुत्तरित प्रश्न

40. निम्नलिखित में से कौन सा जिला शुष्क मैदानी कृषि जलवायु प्रदेश का भाग नहीं है?

- (a) बीकानेर
 (b) पाली
 (c) जैसलमेर
 (d) जोधपुर
 (e) अनुत्तरित प्रश्न



For Answer Key Click Here



राजस्थान की एकमात्र टॉपिक वाइज टेस्ट सीरीज

राजस्थान GK With Shiksha247

"Empowering the Next Generation of Leaders: Become a Mission Junior Instructor and Inspire the Future!"



Join Now

9660259496



कनिष्ठ अनुदेशक भर्ती से संबंधित अध्ययन सामग्री प्राप्त करने
के लिए हमें मैसेज रखें

 **9660259496** (only WhatsApp)

टेस्ट शेड्यूल यहां से डाउनलोड करें

TEST SCHEDULE