

## कनिष्ठ अनुदेशक

# राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड

प्रश्न पत्र (पर्यावरणीय एवं पारिस्थितिकीय मुद्दे) टॉपिक नंबर 25

-: प्रश्न पत्र में प्रश्न संख्या 40

-: समय सीमा 50 मिनट

-: अंक 40

1. मृदा संरक्षण की प्रमुख विधि कौन सी नहीं है?

- (a) फसल चक्रीकरण
- (b) रासायनिक उर्वरकों का प्रयोग
- (c) पट्टीदार कृषि
- (d) पशुचारण पर नियंत्रण
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

2. ऊसर मृदा किसे कहते हैं?

- (a) खारी एवं लवणीय मृदा को
- (b) सागर के किनारे की मृदा
- (c) नदियों के किनारे पर स्थित मृदा
- (d) पर्वतपदीय प्रदेशों पर स्थित मृदा
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

3. निम्नलिखित में से कौन-साकेर व थोर का पसंदीदा प्राकृतिक निवास क्षेत्र है?

- (a) पर्वतीय व वर्षा क्षेत्र
- (b) रेतीले मैदान
- (c) जलीय
- (d) जमाव क्षेत्र
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

4. लूनी नदी के प्रदूषण का प्रमुख स्रोत क्या है?

- (a) रंगाई-छपाई उद्योग
- (b) ग्वार गम उद्योग
- (c) इन्जीनियरिंग उद्योग
- (d) हैन्डी क्राफ्ट उद्योग
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

5. राजस्थान में निम्नलिखित में से किस जिले में वार्षिक वर्षा में अधिकतम विषमता पायी जाती है?

- (a) बाड़मेर

(b) जयपुर

(c) जैसलमेर

(d) बांसवाड़ा

(e) अनुत्तरित प्रश्न

6. राजस्थान की मरुस्थलीय बालू का प्रमुख स्रोत निम्न में से क्या है?

- (a) प्राचीन नदियों द्वारा लाई गई मिट्टी
- (b) सतपुड़ा पर्वत के कण
- (c) चम्बल नदी द्वारा लाई गई मिट्टी
- (d) बनास नदी द्वारा लाई गई मिट्टी
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

7. राजस्थान के उद्यान-कृषि विभाग ने जहाँ कृषि-पारिस्थितिकी पर्यटन एवं अंतर्राष्ट्रीय पुष्प अनुसंधान केंद्र विकसित करने की योजना बनाई है?

- (a) माउंट आबू
- (b) जोबनेर
- (c) पुष्कर
- (d) जयपुर
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

8. कृषि भूमि में मिट्टी का NPK अनुपात होना चाहिए?

- (a) 4:5:6
- (b) 1:4:5
- (c) 4:2:1
- (d) 1:2:4
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

9. राजस्थान का प्रथम पारिस्थितिकी मित्र संभाग कौन सा है?

- (a) उदयपुर
- (b) माउण्ट आबू

- (c) बाँसवाड़ा  
(d) इंगरपुर  
(e) अनुत्तरित प्रश्न

10. अमृतादेवी, उनकी तीन पुत्रियों एवं अन्य सैकड़ों लोगों ने पेड़ों को बचाने के लिए अपना जीवन खोया। 1731 में किस रियासत के राजा ने पेड़ों को काटने का आदेश दिया?

- (a) सीकर  
(b) जोधपुर  
(c) उदयपुर  
(d) चित्तौड़गढ़  
(e) अनुत्तरित प्रश्न

11. उत्तर-पश्चिमी राजस्थान में मृदा उर्वरता में अवनयन का प्रमुख क्या कारण है?

- (a) गहन कृषि  
(b) जल-भराव  
(c) पवन अपरदन  
(d) नाली अपरदन  
(e) अनुत्तरित प्रश्न

12. कथन (S): राजस्थान में जनसंख्या का वितरण असमान है।

कारण (R): राज्य में जलवायु तथा उच्चावचीय कारकों में विविधता पायी जाती है।

- (a) (S) तथा (R) दोनों सही हैं।  
(b) (S) सही है, परन्तु (R) गलत है।  
(c) (S) सही नहीं है, परन्तु (R) सही है।  
(d) (S) तथा (R) दोनों सही नहीं हैं।  
(e) अनुत्तरित प्रश्न

13. अरावली प्रदेश में पारिस्थितिकी संकट के कारण है-

- (I) वनोन्मूलन  
(II) भूमि अवकर्षण  
(III) जल प्रदूषण  
(IV) खनिज खनन  
सही विकल्प को चुनिये-  
(a) I, II और III  
(b) III और IV  
(c) II, III और IV  
(d) I, II और IV

(e) अनुत्तरित प्रश्न

14. उत्तर-पश्चिमी राजस्थान में मृदा उर्वरता में अवनयन का प्रमुख क्या कारण है?

- (a) गहन कृषि  
(b) जल-भराव  
(c) पवन अपरदन  
(d) नाली अपरदन  
(e) अनुत्तरित प्रश्न

15. राजस्थान में भूमि की उर्वरता बढ़ाने के लिए कौन-सी फसल उगायी जाती है?

- (a) गेहूँ  
(b) चावल  
(c) उड़द  
(d) गन्ना  
(e) अनुत्तरित प्रश्न

16. राजस्थान में NBPGR का प्रादेशिक केन्द्र कहाँ स्थित है?

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

17. राजस्थान की सर्वाधिक अवनालिका अपरदन वाली नदी

- (a) माही  
(b) चम्बल  
(c) घग्घर  
(d) लूणी  
(e) अनुत्तरित प्रश्न

18. राजस्थान में बेकार भूमि का क्षेत्र जिस जिले में सबसे अधिक पाया जाता है, वह है-

- (a) जालौर  
(b) बाड़मेर  
(c) पाली  
(d) जैसलमेर  
(e) अनुत्तरित प्रश्न

19. राजस्थान के किस उद्योग में सोडियम सल्फाइड का उपयोग कच्चे माल के रूप में किया जाता है?

- (a) जूट उद्योग
- (b) सूती वस्त्र उद्योग
- (c) चीनी उद्योग
- (d) चमड़ा उद्योग
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

20. 'सेम' किस स्थिति से सम्बन्धित है?

- (a) रेत/बालू के टीलों का निर्माण
- (b) पारिस्थितिकी में परिवर्तन
- (c) मिट्टी/मृदा का अपरदन/कटाव
- (d) वनीय कटाव
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

21. मिट्टी की लवणता एवं क्षारीयता का ठोस उपचार क्या है-

- (a) रॉक फास्फेट शोधन
- (b) यूरिया शोधन
- (c) जिप्सम शोधन
- (d) बेन्टोनाइट शोधन
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

22. राजस्थान में निम्नलिखित में से जिलों का कौन-सा समूह अवनालिका मृदा अपरदन से गम्भीर रूप से ग्रसित है-

- (a) कोटा, बूँदी, झालावाड़ एवं टोक
- (b) सवाई माधोपुर, भरतपुर, धौलपुर एवं अलवर
- (c) धौलपुर, करौली, सवाई माधोपुर एवं कोटा
- (d) कोटा, बूँदी, बारां एवं बाँसवाड़ा
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

23. जल उपलब्धता के आधार पर कौन सा नदी बेसिन राजस्थान में द्वितीय स्थान पर है?

- (a) बनास बेसिन
- (b) माही बेसिन
- (c) लूनी बेसिन
- (d) साबरमती बेसिन
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

24. राजस्थान में उत्खात भूमि स्थलाकृति दिखाई देती है-

- (a) कोटा और बूँदी में

- (b) जैसलमेर और बाड़मेर में
- (c) गंगानगर और हनुमानगढ़ में
- (d) सवाई माधोपुर, करौली और धौलपुर में
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

25. राजस्थान के लिए दक्षिण पश्चिम मानसून के संबंध में क्या सही है?

- (a) आमतौर पर इसकी मई के पहले पखवाड़े तक पूरे राजस्थान में शुरूआत हो जाती है
- (b) आमतौर पर यह अगस्त के अंत तक पूरे राजस्थान से वापस चला जाता है
- (c) आमतौर पर इसकी जुलाई के पहले पखवाड़े तक पूरे राजस्थान में शुरूआत हो जाती है
- (d) आमतौर पर यह नवम्बर के अंत तक पूरे राजस्थान से वापस चला जाता है
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

26. राजस्थान में सर्वाधिक क्षेत्रीय विस्तार भौतिक प्रदेश है-

- (a) पूर्वी मैदान
- (b) मरुस्थली
- (c) अरावली
- (d) हाड़ौती पठार
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

27. 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

28. राजस्थान का कौन-सा कृषि जलवायु खण्ड लवणीयता, क्षारीयता तथा जलप्लावन की त्रिपक्षीय गम्भीर समस्या का सामना कर रहा है।

- (a) सिंचित उत्तर-पश्चिमी मैदान

(b) अन्तः स्थलीय जलोस्तरण क्षेत्र

(c) जवाहर सागर बाँध

(d) कोटा बैराज

(e) अनुत्तरित प्रश्न

29. पश्चिमी राजस्थान में अल्प वर्षा के लिए निम्नांकित में से कौनसा एक कारण नहीं है-

(a) अरावली की अवस्थिति

(b) वृष्टि छाया प्रदेश में अवस्थिति

(c) मानसून आगमन के समय अति-उष्णता

(d) ग्रीष्मकाल के दौरान उच्च वायुदाब

(e) अनुत्तरित प्रश्न

30. 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

31. घग्घर का 'दोआब मैदान' जो राजस्थान के हनुमानगढ़ व श्रीगंगानगर जिलों में पाया जाता है, वह निम्नलिखित किन दो नदियों के निक्षेपण से बना है?

(a) बनास और बाणगंगा नदियों द्वारा

(b) घग्घर और सतलज नदियों द्वारा

(c) जवाई और सुकड़ी नदियों द्वारा

(d) घग्घर और व्यास नदियों द्वारा

(e) अनुत्तरित प्रश्न

32. NPK में K कोनसा तत्व है

(a) कैल्शियम

(b) पोटेशियम

(c) कार्बन

(d) पोलिस

(e) अनुत्तरित प्रश्न

33. कौन सी फसले हैं जो मृदा में नाइट्रोजन की वृद्धि करते हैं?

(a) उड़द

(b) मूंग

(c) मोठ

(d) यह सभी

(e) अनुत्तरित प्रश्न

34. मृदा स्तर को गिराने में मुख्य भूमिका निभाने वाला तत्व है?

(a) यूरिया

(b) फास्फेट

(c) पोटेश

(d) हाइड्रोकार्बन

(e) अनुत्तरित प्रश्न

35. जिस क्षेत्र में पानी का भराव हो जाता है वहां पर पाए जाने वाली मृदा.....?

(a) अम्लीय मृदा

(b) क्षारीय मृदा

(c) लवणीय मृदा

(d) यह सभी

(e) अनुत्तरित प्रश्न

36. क्षारीय मृदा का निवारण किसके द्वारा किया जाता है?

(a) जिप्सम

(b) चूना पत्थर

(c) यूरिया

(d) नाइट्रोजन

(e) अनुत्तरित प्रश्न

37. राजस्थान में जल द्वारा अपरदन सबसे अधिक किस नदी से होता है?

(a) माही

(b) लूणी

(c) चम्बल

(d) बनास

(e) अनुत्तरित प्रश्न

38. राजस्थान सरकार ने वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 को कब अंगीकृत किया?

(a) 09 सितंबर, 1972

(b) 01 सितंबर, 1973

(c) 01 दिसंबर, 1972

(d) इनमें से कोई नहीं

(e) अनुत्तरित प्रश्न

39. राजस्थान में शीतकालीन वर्षा उन चक्रवातों के परिणामस्वरूप होती है, जो उत्पन्न होते हैं-

- (a) लाल सागर में
- (b) काला सागर में
- (c) अरब सागर में
- (d) भूमध्य सागर में
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

40. निम्नांकित में से कौन सी कृषि पद्धति मृदा अपरदन के लिए जिम्मेदार नहीं है?

- (a) बागाती कृषि
- (b) झूमिंग कृषि
- (c) गहन कृषि
- (d) सीढ़ीदार कृषि
- (e) अनुत्तरित प्रश्न

For Answer Key Click Here 



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**