

## (Geo.)-8

Name:.....Batch:.....Time:.....Date:.....

1. वे संसाधन, जिनका अभी तक उपयोग नहीं किया गया, परन्तु आगे उपयोग होने की सम्भावना है, कहलाते हैं

- (1) उपयोगी संसाधन
- (2) सम्भावित संसाधन
- (3) पूर्ण संसाधन
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

2. निम्नलिखित पर विचार कीजिए

- A. उपयोगिता के आधार पर
- B. उपयोग अवधि के आधार पर
- C. निर्माण के आधार पर

उपरोक्त में से किस/किन आधारों पर संसाधनों का वर्गीकरण किया जाता है?

- (1) केवल A
- (2) केवल B
- (3) B और C
- (4) A, B और C

3. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

- A. प्राकृतिक संसाधनों के निर्माण तथा उपयोग में मानव की कोई भूमिका नहीं है।
- B. प्राकृतिक संसाधन को जैविक तथा अजैविक दो रूपों में बाँटा गया है।

कूट

- (1) कथन A सही है, जबकि कथन B गलत है।
- (2) कथन A गलत है, जबकि कथन B सही है।
- (3) कथन A तथा कथन B दोनों सही हैं।
- (4) न तो कथन A सही है, न ही कथन B सही है।

4. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है

संसाधन प्रकार	विशेषता
(1) उपयोग्य संसाधन	जिनका उपयोग किया जा रहा है।
(2) नवीकरणीय	पुनः उपयोग किया जा सकता है।
(3) अनवीकरणीय	पुनः चक्रीकरण नहीं किया जा सकता
(4) सम्भावित	ये समाप्त हो चुके हैं।

5. निम्न में से कौन मृदा की प्रारम्भिक संरचना को प्रभावित करता है?

- (1) आग्नेय चट्टान
- (2) अवसादी चट्टान
- (3) कायान्तरित चट्टान
- (4) उपरोक्त सभी

6. निम्न में से किसमें उष्णकटिबन्धीय सदाबहार वनों का विस्तार मिलता है

- A. सह्याद्री
- B. पश्चिमी घाट
- C. लक्षद्वीप

कूट

- (1) केवल A
- (2) A और C
- (3) B और C
- (4) A, B और C

7. निम्न पर विचार कीजिए

“मुख्यतः लवणीय सहाय वृक्षों की अधिकता होती है। ये दलदलीय तथा जलीय क्षेत्र में पाए जाते हैं। सुनामी तथा ज्वारों को रोकने में सहायक होते हैं। ये सदाहरित प्रकृति के होते हैं।”

उपरोक्त विशेषताएँ निम्न में से किस प्रकार के वन की हैं?

- (1) उष्णकटिबन्धीय सदाबहार वन
- (2) पर्वतीय वन
- (3) उष्णकटिबन्धीय पर्णपाती वन
- (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

8. भारत के निम्नलिखित प्रदेशों पर विचार कीजिए

- A. राजस्थान का थार क्षेत्र
- B. आन्ध्र प्रदेश तथा तेलंगाना के कुछ क्षेत्र
- C. लद्दाख के क्षेत्र

उपरोक्त में से किसकी प्रकृति मरुस्थलीय प्रकार की है?

- (1) A और B
- (2) B और C
- (3) A और C
- (4) A, B और C

9. निम्नलिखित ऊर्जा के स्रोतों पर विचार कीजिए

- A. सौर ऊर्जा
- B. पवन ऊर्जा
- C. बायोमास
- D. परमाणु ऊर्जा

उपरोक्त में कौन-से ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत हैं?

- (1) A और B
- (2) B और C
- (3) A, B और C
- (4) A, B, C और D

10. निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (1) विश्व की कुल जनसंख्या का लगभग 60% दस देशों में निवास करता है।
- (2) विश्व का औसत जनघनत्व 51 व्यक्ति प्रतिवर्ग कि.मी. है।
- (3) जनसंख्या वितरण अनेक आर्थिक, सामाजिक, धार्मिक कारकों से प्रभावित होता है।
- (4) उपरोक्त सभी कथन सही हैं।

## विगत वर्षों में पूछे गए प्रश्न

11. निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज नहीं है?

- (1) भोजन पकाने में इस्तेमाल होने वाला नमक
- (2) गहनों में प्रयुक्त सोना और चाँदी
- (3) रोधन के लिए प्रयुक्त अभ्रक
- (4) पेंसिल में विद्यमान ग्रेफाइट

12. परमाणु ऊर्जा संयन्त्रों में बिजली ..... की प्रक्रिया द्वारा उत्पादित की जाती है।

- (1) नाभिकीय संघट्टन
- (2) परमाणवीय कम्पन
- (3) नाभिकीय संलयन
- (4) नाभिकीय विखण्डन

13. जब कोई शिला खण्ड दबाव व कठोरता के कारण परतदार शैल में बदल जाता है, उसे कहते हैं

- (1) अवसादी शैल
- (2) प्रारम्भिक शैल
- (3) आग्नेय शैल
- (4) कायान्तरित शैल

14. संसाधन, जो किसी क्षेत्र में पाए जाते हैं, परन्तु जिनका अभी उपयोग नहीं किया गया, उन्हें कहा जाता है

- (1) बेकार संसाधन
- (2) मूल्यवान संसाधन
- (3) सम्भावित संसाधन
- (4) वास्तविक संसाधन

15. निम्न में से कौन-सा परम्परागत ऊर्जा का स्रोत है?

- (1) सौर-ऊर्जा
- (2) ज्वारीय-ऊर्जा
- (3) जीवाश्म-ऊर्जा
- (4) पवन

16. संसाधनों का सतर्कतापूर्वक उपयोग करना तथा उन्हें नवीकरण के लिए समय देना, ..... कहलाता है।

- (1) संसाधन संरक्षण
- (2) सततपोषणीय विकास
- (3) संसाधन प्रबन्धन
- (4) विकास प्रबन्धन

17. धरातल के निकट पाए जाने वाले खनिजों को साधारणतया खोदकर निकालने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- (1) विवृत-खान खनन
- (2) सिन्टरन
- (3) उत्खनन
- (4) निस्तापन

18. दुनिया की प्राचीनतम चट्टानें निम्न में से कहाँ स्थित हैं?

- (1) दक्षिण भारत
- (2) हवाई द्वीप
- (3) पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया
- (4) दक्षिणी अफ्रीका

19. मृदा के कौन-से गुण का निर्धारण जनक चट्टान करती है?

- मृदा का जमाव
- रासायनिक गुण, पारगम्यता एवं संरचना
- अपक्षय की दर और खाद-मिट्टी
- मृदा की मोटाई

20. निम्न में से कौन-सा आटोमोबाइल ईंधन पर्यावरण मित्र है?

- CNG
- PNG
- LPG
- KG-16

21. निम्न में से कौन-सा एक जीवाश्म ईंधन नहीं है?

- पेट्रोलियम
- कोयला
- प्राकृतिक गैस
- जंगल की लकड़ी

22. निम्न में से कौन-सा नाभिकीय परमाणु ऊर्जा का केन्द्र नहीं है?

- नरोरा
- पोखरण
- कलपक्कम
- तारापुर

23. निम्न में से किस उत्पाद को काला सोना कहा जाता है?

- पेट्रोलियम
- ताँबा
- कोयला
- सोना

24. निम्नलिखित के सही जोड़े बनाइए।

शैलों के प्रकार	उदाहरण
A. अन्तर्भेदी आग्नेय शैलें	(i) चूना-पत्थर
B. बहिर्भेदी आग्नेय शैलें	(ii) बलुआ पत्थर
C. अवसादी शैलें	(iii) बेसाल्ट
D. कार्यान्तरित शैलें	(iv) ग्रेनाइट

कूट

A	B	C	D
(1) (i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2) (ii)	(i)	(iv)	(iii)
(3) (iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4) (iv)	(iii)	(ii)	(i)

25. अधिक गहराई में स्थित खनिज निक्षेपों तक पहुँचने के लिए गहरे छिद्र बनाए जाते हैं। इस प्रकार के खनन को कहा जाता है।

- विबृत खान खनन
- उत्खनन
- कूपकी खनन
- प्रवर्धन

26. लद्दाख में पाया जाने वाला यूरेनियम एक उदाहरण है

- वास्तविक संसाधन का
- निक्षेप संसाधन का
- सम्भाव्य संसाधन का
- मण्डार संसाधन का

27. गर्म जल के झरने ..... से प्राप्त ताप ऊर्जा के परिणामस्वरूप बनते हैं।

- सौर ऊर्जा
- भू-तापीय ऊर्जा
- ज्वारीय ऊर्जा
- पवन ऊर्जा

**(Geo.)-8**

**उत्तरमाला**

- |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (2)  | 2. (4)  | 3. (2)  | 4. (4)  | 5. (4)  |
| 6. (4)  | 7. (4)  | 8. (4)  | 9. (3)  | 10. (4) |
| 11. (2) | 12. (4) | 13. (1) | 14. (3) | 15. (3) |
| 16. (2) | 17. (1) | 18. (4) | 19. (2) | 20. (1) |
| 21. (4) | 22. (2) | 23. (3) | 24. (4) | 25. (4) |
| 26. (3) | 27. (2) |         |         |         |