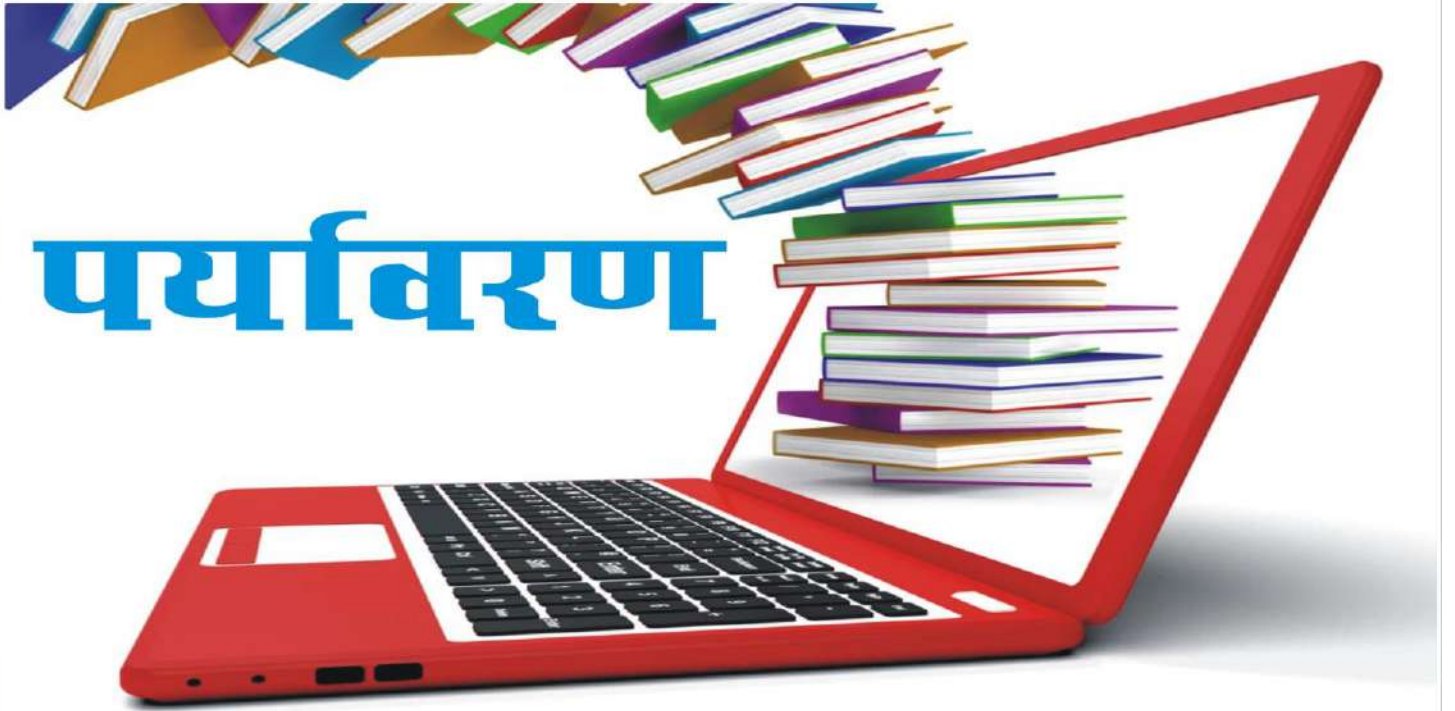


EXECUTIVE MAKERS

TP178

सैट पेपर

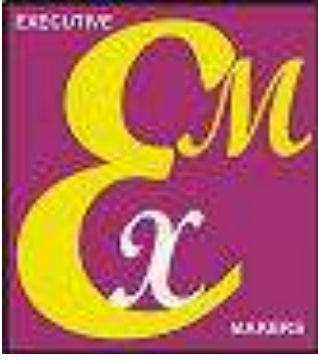
TET/CTET



पर्यावरण

EVVS

Powered by:



Executive Makers

वैधानिक चेतावनी

- * इस e Book पुस्तक को प्रकाशित करने में प्रकाशन द्वारा पूर्ण सावधानी बरती गई है, फिर भी किसी त्रुटि के लिए प्रकाशक जिम्मेदार नहीं होगा।
- * इस पुस्तक को अथवा इसके किसी अंश को बिना प्रकाशन की लिखित अनुमति के, किसी भी रूप-फोटोग्राफी, विद्युत-ग्राफिक, यान्त्रिक अथवा अन्य रूप के किसी भी उपयोग के लिए नहीं छापा जा सकता है।
- * किसी भी परिवाद के लिए न्यायिक क्षेत्र केवल मेरठ ही होगा।

- * This is to be informed that We (EMPL) are very careful in publishing this e Book But we would not be responsible for any mistake or error in this e Book.
- * The reader is reading this e Book by his or her choice. He or She is not forced to do so.
- * We (EMPL) would not compensate or bear any kind of loss by the side of the reader of this e Book.
- * The judiciary will be only in Meerut (U.P) India for any kind of dispute.

QUESTIONS-50

TIME-30 MINUTES

PASSING MARKS-35

IMPORTANT QUESTIONS ENVIRONMENT (EVS) TET & CTET

1. पर्यावरण की परिभाषा क्या है?
 - (1) एबायोटिक एवं बायोटिक घटक
 - (2) समुद्र तल के नीचे पृथ्वी पर वस्तुयें
 - (3) चीजें जो हमको घेरती हैं
 - (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
2. बिहार राज्य में कक्षा 5 तक पर्यावरण अध्ययन कैसा विषय है?
 - (1) एकीकृत (Integrated)
 - (2) उपविषय (Sub-Subject)
 - (3) समन्वित (Co-ordinate)
 - (4) वैकल्पिक (Optional)
3. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक विद्यालय में पर्यावरण अध्ययन पढ़ाने का उद्देश्य निरूपित है?
 - (1) बच्चों को तकनीकी शब्दावली और परिभाषाओं से परिचित कराना
 - (2) पर्यावरण अध्ययन से सम्बन्धित तकनीकी शब्दों का आकलन
 - (3) अपने ज्ञान का विस्तार करने के लिये बच्चों को सूचना देना कि उन्हें कौन-सी पुस्तकें पढ़नी चाहिये
 - (4) विद्यालय में बच्चों के अनुभवों को बाहरी दुनिया से जोड़ना
4. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन पढ़ाने का उद्देश्य नहीं है?
 - (1) प्राकृतिक व सामाजिक वातावरण के बारे में उत्सुकता जगाना
 - (2) बच्चों को खोजने की क्रियाओं में लगाना तथा व्यावहारिक क्रियायें करवाना जो संज्ञानात्मक और मनश्चालक कौशलों के विकास में सहायक होती हैं
 - (3) बच्चों पर आकलन के लिये शब्दावली और परिभाषाओं का बोझ डालना
 - (4) जीवन और पर्यावरण के सरोकार रखने वाले मूल्यों को आत्मसात करना

5. पर्यावरण अध्ययन की प्रकृति निम्नलिखित में समर्थन नहीं करती है?

- (1) बच्चे कम गलतियाँ करें
- (2) बच्चों को करके सीखने का अवसर मिलें
- (3) बच्चे बहुत से प्रश्न पूछें
- (4) बच्चों को खोज करने के लिये पर्याप्त स्थान मिलना

6. प्राकृतिक पर्यावरण के प्रमुख घटक हैं-

- (1) सभी जीव
- (2) भू-आकृतिक कारक
- (3) जलवायुवीय कारक
- (4) ये सभी

7. प्राकृतिक एवं सामाजिक-सांस्कृतिक पर्यावरण के बीच अन्तःक्रिया का उदाहरण है-

- (1) वनों की कटाई
- (2) शिकार
- (3) निर्माण कार्य
- (4) उपरोक्त सभी

8. पर्यावरण के अन्तर्गत आते हैं-

- (1) पेड़-पौधे, जीव-जन्तु
- (2) रिश्ते-नाते, संस्कृति
- (3) मकान, सड़कें, पूजा स्थल
- (4) उपरोक्त सभी

9. निम्नलिखित में से कौन-सा पर्यावरण अध्ययन का घटक नहीं है?

- (1) मानव
- (2) वायुमण्डल
- (3) जलमण्डल
- (4) सौरमण्डल

10. कौन जीवीय कारक नहीं है?

- (1) पेड़-पौधे
- (2) जन्तु
- (3) सूक्ष्म जीव
- (4) प्रस्तर

11. प्रतिवर्ती क्रिया में प्रतिवर्ती चाप निम्न द्वारा बनता है-

- (1) मस्तिष्क → माँसपेशी → मेरुरज्जु
- (2) संवेदाग → मेरुरज्जु → माँसपेशी
- (3) माँसपेशी → मस्तिष्क → मेरुरज्जु
- (4) माँसपेशी → संवेदाग → मेरुरज्जु

12. रासायनिक अभिक्रिया के सन्दर्भ में निम्न में से कौन-सा सही है?

- (1) रासायनिक अभिक्रियाएँ उत्क्रमणीय होती हैं।
- (2) सभी रासायनिक परिवर्तनों के दौरान ऊर्जा अवशोषित होती है।

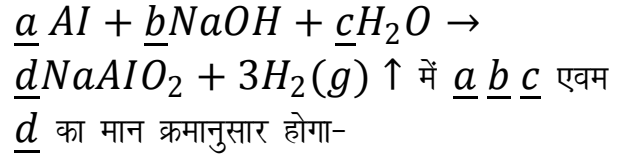
(3) रासायनिक अभिक्रियाओं में रासायनिक बन्धों का टूटना व बनना होता है

(4) उपर्युक्त सभी

13. एटीएम का पूरा रूप है-

- (1) ऑटोमेटेड टेलर मशीन
- (2) ऑल टाइम मनी
- (3) ऑटोमेटेड ट्रान्सफर मशीन
- (4) ऑडिट टेलर मशीन

14. संतुलित समीकरण



- (1) 3, 2, 1, 3
- (2) 2, 2, 2, 2
- (3) 3, 3, 3, 3
- (4) 2, 3, 2, 2

15. एक उदासीन पिंड होता है-

- (1) केवल धनात्मक आवेश, कोई ऋणात्मक आवेश नहीं
- (2) केवल ऋणात्मक आवेश, कोई धनात्मक आवेश नहीं
- (3) ऋणात्मक एवम् धनात्मक आवेश बराबर होता छे
- (4) कोई आवेश नहीं होता

16. प्रोटीन का सर्वोत्कृष्ट स्रोत है-

- (1) दूध
- (2) माँस
- (3) सोयाबीन
- (4) अण्डा

17. हम भोजन करते हैं एवं पाचन होता है। इस पचित भोजन के उपयोगी पदार्थों का अवशोषण होता है-

- (1) आमाशय की दीवार से
- (2) छोटी आंत्र की दीवार से
- (3) बृहद् आंत्र की दीवार से
- (4) यकृत से

18. छोटी माता एवं रेबीज रोग का कारण होता है-

- (1) वायरस
- (2) प्रोटोजोआ
- (3) बैक्टीरिया
- (4) निमेटोड

19. मानव शरीर हड्डियाँ का ढाँचा मात्रा रह जाता है, इसका कारण है-

- (1) लम्बे समय तक तम्बाकू ग्रहण करने से
- (2) लम्बे समय तक शराब का सेवन करने से
- (3) परिवार के लोगों द्वारा नशा करने से
- (4) परिवार के लोगों द्वारा तम्बाकू ग्रहण करने से

20. इनमें से कौन-सा जैव अपघट्य पदार्थ है?

- (1) प्लास्टिक
- (2) पॉलिथीन
- (3) सीसा
- (4) इनमें से कोई नहीं

21. मानव शरीर का सामान्य तापमान होता है-

- (1) 33° सेल्सियस
- (2) 38° सेल्सियस
- (3) 98.6° सेल्सियस
- (4) 37° सेल्सियस

22. विटामिन 'A' की कमी से होने वाला रोग है-

- (1) रिकेट्स
- (2) रतौंधी
- (3) स्कर्वी
- (4) क्वाशियोरकर

23. जल प्रदूषण अथवा जल जनित रोगों का एक उदाहरण निम्न में से कौन-सा है?

- (1) डिप्थीरिया
- (2) टानसिलाइटिस
- (3) अतिसार
- (4) खसरा

24. निम्नांकित को सुमेलित कीजिए-

स्तम्भ-I (जीव)	स्तम्भ-II (संग्रहण)
(1) मछली	(1) हर्बेरियम
(3) केचुआ	(2) वाइवेरियम
(1) तितली	(3) एक्वेरियम
(3) शाक	(4) टेरेरियम

कूट:

- | (1) | (2) | (3) | (4) |
|-------|-----|-----|-----|
| (1) 3 | 4 | 1 | 2 |
| (2) 3 | 4 | 2 | 1 |
| (3) 2 | 1 | 3 | 4 |
| (4) 2 | 1 | 4 | 3 |

25. जलीय जन्तुओं में श्वसन होता है-

- (1) फेफड़ों द्वारा
- (2) पुस्तक-फुफ्फुस द्वारा
- (3) वायु कोष द्वारा
- (4) गलफड़ों द्वारा

26. किस विटामिन की कमी से घाव से रक्त का बहना नहीं रुकता?

- (1) विटामिन- A
- (2) विटामिन- B
- (3) विटामिन- C
- (4) विटामिन- K

27. प्रथम कृत्रिम उपग्रह का नाम था-

- (1) भास्कर
- (2) आर्यभट्ट
- (3) रोहिणी
- (4) एडुसेट

28. पानी में से अशुद्धि, दही से मक्खन, गेहूँ से छोटे कंकड़ आदि को अलग करने की प्रक्रिया को कहते हैं-

- (1) मिश्रण
- (2) पृथक्करण
- (3) छानना
- (4) ऊर्ध्वपातन

29. निम्नलिखित में से रोग और उनके द्वारा प्रभावित अंगों के सुमेलन का सही विकल्प चुनिए-

स्तम्भ-I (रोग)	स्तम्भ-II (प्रभावित-अंग)
(1) पीलिया	(1) लिम्फ ग्रन्थि
(3) रैबीज	(2) प्रतिरक्षी तन्त्र
(1) एड्स	(3) यकृत
(3) फाइलेरिया	(4) तन्त्रिका तन्त्र

कूट:

- | (1) | (2) | (3) | (4) |
|-------|-----|-----|-----|
| (1) 3 | 4 | 2 | 1 |
| (2) 4 | 3 | 1 | 2 |
| (3) 3 | 2 | 4 | 1 |
| (4) 1 | 2 | 3 | 4 |

30. रक्त की जाँच द्वारा किसकी उपस्थिति में मलेरिया की पहचान होती है?

- (1) लाल रक्त कोशिकाओं में मलेरिया परजीवी (प्लाज्मोडियम)
- (2) रक्त में क्षतिग्रस्त यकृत कोशिकाएँ
- (3) रक्त में मच्छर के लार्वे
- (4) लाल रक्त कोशिकाओं में मच्छर के अंडे

31.मीरा और दिव्या छोटी लड़कियाँ हैं मीरा समोसे, कटलेट और डबलरोटी खाना पसंद करती है, जबकि दिव्या ऐसा भोजन पसंद करती है जिसमें लौह तत्व की कमी है मीरा और दिव्या को निम्नलिखित बीमारियों में से क्रमशः कौन-सी बीमारी होगी?

- (1) स्कर्वी और एनीमिया
- (2) एनीमिया और रतौंधी
- (3) मोटापा और एनीमिया
- (4) मोटापा और स्कर्वी

32.विटामिन ऐसे पदार्थ हैं जो-

- (1) हमारी उपापचय दर बढ़ा कर भार में कमी लाते हैं।
- (2) स्वस्थ रहने के लिए दवाई के रूप में लिए जाते हैं।
- (3) पेशियों का विकास करके हमें ताकतवर बनाते हैं।
- (4) हीनताजन्य रोगों से बचाव के लिए थोड़ी मात्रा में आवश्यक हैं

33.यह देखा गया है कि पाचन क्रिया बाहर की अपेक्षा आमाशय के अंदर अधिक तेजी से होती है, क्योंकि-

- (1) आमाशय के अंदर भोजन का मंथन होता रहता है जिससे उनकी सतह का क्षेत्रफल बढ़ जाता है और एन्जाइमों की क्रिया तेज हो जाती है।
- (2) पाचक रस आमाशय के अंदर अम्लीय होते हैं, जबकि बाहर वे क्षारीय होते हैं।
- (3) आमाशय के अंदर भोजन की उपस्थिति में पाचक रस का उत्पादन बहुत ज्यादा होता है।
- (4) पाचक रस जब आमाशय के बाहर रखते हैं तो निष्क्रिय हो जाते हैं

34.बाढ़ से समोद्भिद पौधे मर जाते हैं, क्योंकि-

- (1) पौधों का कोशिका रस पतला हो जाता है
- (2) मूल में श्वसन रुक जाता है
- (3) पौधों का कोशिका रस सान्द्र हो जाता है।
- (4) पानी की अधिकता से पोषक तत्व पौधे से बाहर आ जाते हैं

35.पीने के पानी में रोगाणुनाशक डालते हैं-

- (1) पोटैशियम परमैंगनेट तथा क्लोरीन
- (2) पोटैशियम क्लोराइड तथा क्लोरीन
- (3) सोडियम क्लोराइड तथा ऑक्सीजन

(4) पोटैशियम सल्फाइड तथा क्लोरीन

36.घड़ी की स्प्रिंग में संग्रहित ऊर्जा है-

- (1) यांत्रिक ऊर्जा
- (2) ऊष्मा ऊर्जा
- (3) प्रकाश ऊर्जा
- (4) विद्युत ऊर्जा

37.स्मॉग (धुँध) बनता है-

- (1) धुँएँ तथा कोहरे से
- (2) वाष्प से संघनन से
- (3) कोहरा तथा NO₂ से
- (4) धुँएँ तथा CO₂ से

38.निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

- | रोग | घरेलू उपचार |
|------------------|----------------------------|
| (1) कटे और घाव | (1) ताजे धनिया के बीजों से |
| (3) सामान्य ज्वर | (2) हल्दी के चूर्ण से |
| (1) आँख की सूजन | (3) मेथी के बीजों की चाय |
| (3) दाँत का दर्द | (4) हींग के चूर्ण से |
| (1) (2) (3) (4) | |
| (1) 3 1 2 4 | |
| (2) 1 2 3 4 | |
| (3) 4 3 2 1 | |
| (4) 2 3 1 4 | |

39.सजीवों में ऑक्सीश्वसन की प्रक्रिया में ऊर्जा अवमुक्त होती है।

- (1) 573 किलो कैलोरी
- (2) 673 किलो कैलोरी
- (3) 28 किलो कैलोरी
- (4) 746 किलो कैलोरी

40.चावल को पॉलिश करने पर कौन-सा विटामिन नष्ट हो जाता है?

- (1) एस्कॉर्बिक अम्ल
- (2) कैल्सीफरोल
- (3) थाइरोक्सिन
- (4) थायामिन

41.निम्न में से प्रक्रियाओं को कौन-सा युग्म पौधों को जन्तुओं से अलग करता है?

- (1) श्वसन तथा प्रजनन
- (2) माइटोकॉण्ड्रिया तथा सेन्द्रोसोम
- (3) क्लोरोफिल तथा रसधानी
- (4) केन्द्रक तथा कोशिका कला

42. निम्न में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

- (1) जैट्रोफा - बायोडीजल
- (2) रिंगाल - इमारती लकड़ी
- (3) बीज - चारा
- (4) चीड़ - लीसा

43. भैंस की पीठ पर अकसर बगुला (इग्रेट) पक्षी बैठा दिखाई देता है। ऐसा इसलिए होता है क्योंकि बगुला

- (1) घास में पाए जाने वाले कीट खाता है
- (2) भैंस की पीठ पर बैठकर गाना पसंद करता है
- (3) उड़ने के बाद थोड़ा आराम करता है
- (4) भैंस की पीठ पर परजीवी कीट खाता है

44. क्वाशियोरकर नामक रोग की कमी से होता है।

- (1) कार्बोहाइड्रेट
- (2) प्रोटीन
- (3) विटामिन
- (4) आयोडीन

45. कौन रासायनिक उर्वरक का उदाहरण नहीं है?

- (1) यूरिया
- (2) पोटाश
- (3) फॉस्फेट
- (4) कम्पोस्ट

46. काँसा (ब्रॉज) के बारे में निम्नलिखित कथनों का अध्ययन कीजिए।

- (1) यह एल्युमिनियम, आयरन और कॉपर जैसा ही एक तत्त्व है।
- (2) इसे भट्टी में कॉपर और टिन को पिघलाकर बनाया जाता है।
- (3) आदिवासी लोग ब्रॉज का उपयोग हजारों वर्षों से कर रहे हैं।
- (4) ब्रॉज की बनी वस्तुएँ एलुमिनियम की बनी वस्तुओं की तुलना में हल्की परन्तु अधिक मजबूत (टिकाऊ) होती हैं।

इनमें सही कथन है-

- (1) केवल 1 और 4
- (2) केवल 2 और 3
- (3) 1, 2 और 3
- (4) 2, 3 और 4

47. इस पौधे में पत्तियाँ हैं जिन्हें सब्जी की तरह प्रयोग में लाया जाता है। इसके बीजों से तेल प्राप्त किया जाता है। यह पौधा है-

- (1) पालक
- (2) नारियल
- (3) बंदगोभी
- (4) सरसों

48. मच्छरों के प्रजनन की रोकथाम के लिए ठहरे पानी पर तेल डालने की सलाह दी जाती है। ऐसा इसलिए है, क्योंकि-

- (1) तेल ऑक्सीजन की आपूर्ति को काट देता है, जिससे मच्छरों का प्रजनन थम जाता है।
- (2) मच्छरों को तेल द्वारा विकर्षित किया जाता है
- (3) मच्छर तेल द्वारा मर जाते हैं
- (4) मच्छर तेल की परत में फँस जाते हैं

49. एक नक्षत्र का रंग निर्भर करता है, उसकी-

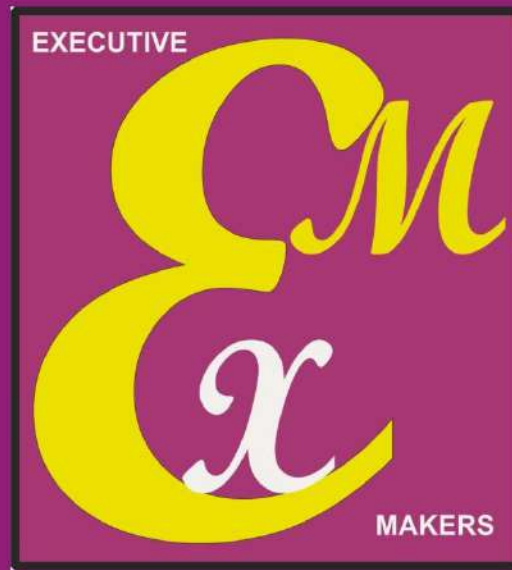
- (1) सूर्य से दूरी पर
- (2) त्रिज्या पर
- (3) घनत्व पर
- (4) पृष्ठीय ताप पर

50. भारोत्तोलकों को प्रायः ज्यादा माँसपेशियाँ और बॉडी मास बनाने की आवश्यकता होती है। इस उद्देश्य के लिए, उन्हें ऐसा आहार लेने की आवश्यकता है जो से भरपूर है।

- (1) कार्बोहाइड्रेट्स
- (2) वसा
- (3) विटामिन
- (4) प्रोटीन

ANSWER SHEET

1.3	2.1	3.4	4.3	5.1	6.4	7.4
8.4	9.4	10.4	11.2	12.3	13.1	14.2
15.3	16.3	17.2	18.1	19.3	20.4	21.4
22.2	23.3	24.2	25.4	26.4	27.2	28.2
29.1	30.1	31.3	32.4	33.1	34.3	35.1
36.1	37.1	38.4	39.3	40.4	41.3	42.2
43.4	44.2	45.4	46.2	47.4	48.1	49.4
50.4						



Executive Makers

The Largest eBooks Store

www.executivemakers.com

Search & Enjoy Study.....

All Books are on your Study Table.....