NAT EXAM MODEL PAPER CLASS -7

नोट -
👉आकलन के उपरान्त वर्कशीट में शिक्षक द्वारा दिये गए आईडी (9 अंकीय) को भरें एवं अपना नाम लिखें।
👉हर प्रश्न में जिस विकल्प को चुना गया है OMR शीट पर उस गोले को काले बॉल पॉइंट पेन से भरें अथवा खाली छोड़ दें।
👉गोले या आईडी नम्बर पर टिक✓ क्रॉस× स्क्रैच~ आदि न करें।

नाम -	कक्षा-		आईडी क्र०-									

SET - 1

परिवर्तन प्रकृति का नियम है और परिवर्तन ही अटल सत्य है। अतः पर्यावरण में भी परिवर्तन हो रहा है, लेकिन वर्तमान समय में चिन्ता की बात यह है कि जो पर्यावरणीय परिवर्तन पहले एक शताब्दी में होते थे, अब उतने ही परिवर्तन एक दशक में होने लगे हैं। पर्यावरण परिवर्तन की इस तेजी का कारण है विस्फोटक ढंग से बढ़ती आबादी वैज्ञानिक एवं तकनीकी उन्नति और प्रयोग तथा सभ्यता का विकास। आइए, हम सभी मिलकर यहाँ दो प्रमुख क्षेत्रों का चिन्तन करें एवं निवारण विधि सोचें। पहला है ओजोन की परत में कमी और विश्व के तापमान में वृद्धि। ये दोनों क्रियाएँ परस्पर सम्बन्धित हैं। उन्नीसवीं शताब्दी के अन्तिम शतकों में सुपरसोनिक वायुयानों का ईजाद हुआ और वे ऊपरी आकाश में उड़ाए जाने लगे। उन वायुयानों के द्वारा निष्कासित पदार्थों में उपस्थित नाइट्रिक ऑक्साइड के द्वारा ओजोन परत का क्षय महसूस किया गया। यह आजोन परत वायुमण्डल के समताप मण्डल या बाहरी घेरे में होती है।

उपर्युक्त गद्यांश के आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तरों के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।

Q 1. अटल सत्य क्या है?
(A) प्रकृति (B) जीवन (C) मृत्यु (D) परिवर्तन

Q 2. वर्तमान समय में चिंता की बात क्या है?
(A) एक शताब्दी में होने वाले परिवर्तनों का एक दशक में होना
(B) पर्यावरण में परिवर्तन
(C) मौसम का बदलना (D) असमय मौसम

Q 3. पर्यावरण परिवर्तन का क्या कारण है?
(A) बढ़ती आबादी (B) वैज्ञानिक उन्नति और प्रयोग
(C) उपर्युक्त सभी (D) सभ्यता का विकास

Q 4. कौन-सी क्रियाएँ परस्पर संबंधित हैं?
(A) तकनीकी और वैज्ञानिक विकास
(B) ओजोन की परत में कमी व विश्व तापमान में वृद्धि
(C) जनसंख्या की वृद्धि और नागरीकरण
(D) पेड़ों की कटाई और मौसम का बदलना

Q 5. उन्नीसवीं शताब्दी के अंतिम दशकों में क्या हुआ?
(A) तेजी से जनसंख्या वृद्धि (B) तेजी से वैज्ञानिक उन्नति
(C) सुपरसोनिक वायुयानों का ईजाद हुआ
(D) ओजोन परत का क्षय महसूस किया गया

Q 6. शुद्ध रूप छाँटिए -
(A) कृपया (B) किरपा (C) कृप्या (D) क्रिप्या

Q 7. 'अजेय' का विलोम शब्द होता है
(A) विजित (B) परास्त (C) जेय (D) पराजित

Q 8. 'अंगुली पर नचाना" का उपयुक्त अर्थ है
(A) इशारा करना (B) वश में रखना
(C) बहुत मेहनत करना (D) ताने देना

Q 9. 'जहाँ जाना कठिन हो' उसे कहते हैं
(A) दुर्गम (B) कठिनतम (C) कष्टपूर्ण (D) अगम्य

Q 10. 25 वर्ष पूरे करने के उपलक्ष्य में हमारा विद्यालय मनाएगा।
(A) स्वर्ण जयन्ती (B) रजत जयन्ती
(C) कांस्य जयन्ती (D) हीरक जयन्ती

Q 11. गुरुनानक जी का जन्म कहां हुआ था।
(A) तलवंडी (B) लाहौर (C) अमृतसर (D) जैसलमेर

Q 12. दिल्ली में मोती मस्जिद का निर्माण किसने कराया था?
(A) अकबर (B) बीरबल (C) जहांगीर (D) औरंगज़ेब

Q 13. संगमरमर पर रत्नों की जड़ाई को क्या कहते हैं।
(A) पच्चीकारी (B) ज़रोदरी (C) मीनाकारी (D) बाटीक

Q 14. राजा टोडरमल किस के काल में दरबारी थे।
(A) अकबर (B) बीरबल (C) जहांगीर (D) औरंगज़ेब

Q 15. भारतीय संविधान को बनने में कितना समय लगा।
(A) 2 वर्ष 2 माह 11 दिन (B) 2 वर्ष 11 माह 18 दिन
(C) 1वर्ष 11 माह 18 दिन (D) 12 माह 18 दिन

Q 16. राज्य सूची का विषय है।
(A) विवाह (B) वन (C) पशुधन (D) रेल

Q 17.राष्ट्रपति को अधिकार है।
(A) बजट बनाने का। (B) बजट पास करने का।
(C) मन्त्री मण्डल में फेरबदल करने का।
(D) मृत्यु दण्ड, अन्य दण्ड को क्षमा करने का।

Q 18. सूर्य का प्रकाश धरती तक आने में कितना समय लगता है।
(A) 8.5 मिनट (B) 13.3 मिनट (C) 8.3 मिनट (D) 6.5 मिनट

Q 19. कितने डिग्री देशान्तर रेखा को ग्रीनविच रेखा कहते हैं।
(A) 0° देशान्तर रेखा (B) 180° देशान्तर रेखा
(C) 82.5° पूर्वी देशान्तर रेखा (D) 80° देशान्तर रेखा

Q 20. सर्वाधिक कठोर चट्टान कौन सी है।
(A) रूपान्तरित चट्टान (B) परतदार चट्टान
(C) अवसादी चट्टान (D) आग्नेय चट्टान

Q.21 Select the correct spelling.
(A) Departer (B) Departuer
(C) Departure (D) Deeparture

Q 22. Find the correct spelling.
(A) Benath (B) Beneath (C) Bnieath (D) Bineath

Q 23.Opposite of 'Certain '.
(A) Reject (B) Beginning
(C) Unquestionably (D) Doubtful

Q 24.Find the antonym of "Able"
(A) Sweet (B) Capable (C) Compctent (D) Incapable

Q 25. Select the opposite of "belief"
(A) Misery (B) Doubt (C) Commence (D) Trust

Q 26.Manish ...... For a walk everyday.
(A) goes (B) went (C) go (D) going

Q 27. I .... this video several times.
(A) have been seeing
(B) has been seeing

(C) saw (D) have seen

Q 28. Vineet was proud.... his son.
(A) with (B) by (C) at (D) Of

Q 29. I bought a car.
(A) A car was bought by me. (B) I was bought a car.
(C) A car is bought by me (D) A car were bought by me

Q 30. Sheena does the housework.
(A) The house work was done by Sheena.
(B) Sheena did the house work.
(C) The housework is done by Sheena.
(D) Sheena does not done the house work.

Q 31. मानव विज्ञान और प्रौद्योगिकी का उद्देश्य क्या है?
(A) केवल विज्ञान के सिद्धांतों का अध्ययन
(B) विज्ञान के सिद्धांतों का उपयोग जीवन को बेहतर बनाने में
(C) सिर्फ विज्ञान की खोजें करना
(D) विज्ञान का मानव जीवन पर कोई असर नहीं होता

Q 32. वस्त्रों का निर्माण किससे होता है?
(A) धातु (B) कागज (C) रेशे (D) लकड़ी

Q 33. पदार्थ की संरचना का अध्ययन किस विज्ञान शाखा में किया जाता है?
(A) भौतिकी (B) रसायन विज्ञान (C) जीवविज्ञान (D) गणित

Q 34. भौतिक परिवर्तन में क्या परिवर्तन होता है?
(A) पदार्थ के गुणों में परिवर्तन (B) पदार्थ का स्वरूप बदलता है
(C) रासायनिक संरचना में परिवर्तन (D) कोई परिवर्तन नहीं होता

Q 35. रासायनिक परिवर्तन में क्या होता है?
(A) पदार्थ का आकार बदलता है (B) पदार्थ की रंगत बदलती है
(C) रासायनिक संरचना में परिवर्तन होता है
(D) कोई भी परिवर्तन नहीं होता

Q 36. ऊष्मा और ताप में क्या अंतर है?
(A) ऊष्मा ऊर्जा का रूप है, जबकि ताप तापमान है
(B) ऊष्मा और ताप दोनों समान हैं
(C) ताप ऊर्जा का रूप है, जबकि ऊष्मा तापमान है
(D) कोई अन्तर नहीं है

Q 37. पौधों में पोषण किस प्रक्रिया के माध्यम से होता है?
(A) श्वसन (B) प्रकाश संश्लेषण (C) उत्सर्जन (D) जनन

Q 38. जन्तुओं में पोषण किस प्रक्रिया के माध्यम से होता है?
(A) ऑक्सीजन का अवशोषण
(B) भोजन को पचाना और अवशोषण
(C) जल का अवशोषण
(D) कोशिकाओं का विभाजन

Q 39. श्वसन में कौन सा गैस का आदान-प्रदान होता है?
(A) नाइट्रोजन
(B) ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड
(C) ऑक्सीजन और हाइड्रोजन
(D) कार्बन और हाइड्रोजन

Q 40. पौधों और जंतुओं में परिवहन के लिए किसका उपयोग होता है?
(A) जड़ें और पत्तियाँ (B) रक्त और जलवाहिनियाँ
(C) कोशिकाएँ और ऊतक (D) केवल कोशिकाएँ

Q 41- 2/9-1/9 का मान होगा-
(A) 2/9
(B) 3/9
(C) 1/9
(D) 0

Q 42- 5^3 का मान होगा -
(A) 5
(B) 25
(C) 125
(D) 150

Q 43- 343 का घतीय संकेतन होगा-
(A) 7^2
(B) 7^3
(C) 7^4
(D) 7^5

Q 44- उचित चिन्ह लगाए -
2^5____5^2.
(A) >
(B) <
(C) =
(D) इनमें से कोई नहीं

Q 45- y के 2 गुने और 12 का योग 33 है, समीकरण होगा -
(A) 2y-12=33
(B) 12y-2=33
(C) 12y+2=22
(D) 2y+12=33

Q 46- 24 का तीन चौथाई होगा-
(A) 26
(B) 24
(C) 18
(D) 3

Q 47- (-9) का पूर्ववर्ती क्या होगा?
(A) -8 (B) 8 (C) -10 (D) 10

Q 48- (10)+(-5) का मान होगा -
(A) 15 (B) 20 (C) 5 (D) 25

Q 49- 7 का योज्य प्रतिलोम क्या होगा -
(A) -7 (B) -6 (C) -5 (D) -4

Q 50- 0.1×0.1 का मान होगा.
(A) 0.01 (B) 11 (C) 0.11 (D) 1.1

नाम - कक्षा- आईडी क्र०-

1. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	8. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	15. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	22. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	29. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	36. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	43. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	50. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
2. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	9. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	16. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	23. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	30. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	37. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	44. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	
3. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	10. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	17. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	24. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	31. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	38. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	45. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	
4. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	11. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	18. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	25. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	32. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	39. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	46. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	
5. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	12. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	19. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	26. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	33. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	40. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	47. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	
6. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	13. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	20. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	27. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	34. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	41. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	48. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	
7. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	14. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	21. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	28. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	35. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	42. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	49. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	

NAT EXAM MODEL PAPER
CLASS - 7

उत्तरमाला सेट - 01

1.	D	11.	A	21.	C	31.	B	41.	C
2.	A	12.	D	22.	B	32.	C	42.	C
3.	D	13.	A	23.	D	33.	B	43.	B
4.	B	14.	A	24.	D	34.	B	44.	A
5.	C	15.	A	25.	B	35.	C	45.	D
6.	A	16.	C	26.	A	36.	A	46.	C
7.	C	17.	D	27.	D	37.	B	47.	C
8.	B	18.	C	28.	D	38.	B	48.	C
9.	A	19.	B	29.	A	39.	B	49.	A
10.	B	20.	A	30.	C	40.	B	50.	A