

NTSE

(Newton Talent Search Exam)

Time:- 1 hrs.

Class-Viii

F.M-60

Date:-19-01-2025

Mob.-8877546941,8804405303

Q 01. किस ग्रह को जलीय ग्रह कहा जाता है?

- (a) शुक्र (b) शनि (c) मंगल (d) इनमें से कोई नहीं

Q 02. भारत का पहला जल विद्युत संयंत्र कब स्थापित किया गया था?

- (a) 1890 (b) 1897 (c) 1899 (d) 1901

Q 03. ATMA संस्था किस क्षेत्र की सहायक एजेंसी हैं?

- (a) व्यापार की (b) झाड़-फूँक की (c) मानव शरीर की (d) कृषि की

Q 04. शिक्षा का अधिकार अधिनियम कब लागू हुआ था?

- (a) 2009 ई० (b) 2005 ई० (c) 2006 ई० (d) 2008 ई०

Q 05. इनमें से कौन मौलिक अधिकार नहीं है?

- (a) समता का अधिकार (b) संपत्ति का अधिकार
(c) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार (d) सांस्कृतिक एवं शिक्षा का अधिकार

Q 06. विधिक सेवा प्राधिकार कब प्रभावी हुआ था?

- (a) 1995 ई० (b) 1987 ई० (c) 1999 ई० (d) 2001 ई०

Q 07. फणीन्द्र नाथ घोष पर बेतिया के बाजार में किसने हमला किया था?

- (a) वैकुण्ठ शुक्ल (b) चन्द्रमा सिंह (c) भगत सिंह (d) (a) और (b) दोनों

Q 08. भारतीय संविधान कब लागू हुआ था?

- (a) 26 नवम्बर 1949 को (b) 26 जनवरी 1950 को
(c) 26 अक्टूबर 1949 को (d) 15 अगस्त 1947 को

Q 09. अंधेर नगरी चौपट राजा प्रसिद्ध नाटक के लेखक कौन था?

- (a) भारतेन्दु (b) प्रेमचन्द्र (c) भगत सिंह (d) सुभद्रा सिंह चौहान

Q 10. वहाबी आंदोलन का मुख्य केन्द्र कौन-सा शहर था?

- (a) पटना (b) भागलपुर (c) कानपुर (d) लखनऊ

Q 11. A person who prepares and sells medicines is called.....

- (a) doctor (b) patient (c) chemist (d) nurse

Q 12. When did Sikkim became the 22nd state of india?

- (a) 1775 (b) 1875 (c) 1975 (d) 1675

Q 13. When did Kalpana make her first flight in the space?

- (a) 19 november 1997 (b) 19 february 1997
(c) 19 november 1897 (d) 19 february 1897

Q 14. For how long does an average adult sleep?

- (a) seven hours twenty minutes (b) seven hours ten minutes
(c) six hours thirty minutes (d) none of these

Q 15. Who is referred to as 'Bun'.

- (a) forest (b) mountain (c) squirrel (d) weather

Q 16. The boy is interested painting.

- (a) at (b) in (c) to (d) for

Q 17. It..... hot tomorrow.

- (a) is (b) will be (c) has been (d) is being

Q 18. Each boy and girlpersent.

- (a) were (b) are (c) was (d) have

Q 19. Choose the correct spelling.

- (a) Oblegition (b) Obelegation (c) Obligation (d) Ublegetion

Q 20. He is best student of my class.

- (a) a (b) an (c) the (d) no article

Q 21. यदि $x + \frac{1}{x} = 4$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2} = ?$

- (a) 16 (b) 14 (c) 18 (d) इनमें से कोई नहीं

Q 22. 7500 रुपये 6% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर दिया गया। प्राप्त मिश्रधन होगा—

- (a) 8126 रुपये (b) 8427 रुपये (c) 8332 रुपये (d) 8400 रुपये

Q 23. $1 - 4x^2$ का गुणनखंड है—

- (a) $(1 + 4x)(1 - 4x)$ (b) $(1 - 2x)(1 + 2x)$
(c) $(1 + 4x)(1 + 4x)$ (d) $(1 + 2x)(1 + 2x)$

Q 24. चतुर्भुज के अंतः कोणों का योग होता है—

- (a) 180° (b) 360° (c) 540° (d) 270°

Q 25. निम्नलिखित में से कौन किसी घटना की प्रायिकता नहीं हो सकती है?

- (a) 0 (b) 1 (c) 0.5 (d) 1.5

Q 26. यदि $\frac{x}{3} + \frac{x}{5} = 16$ है, तो $x = ?$

- (a) 83 (b) 128 (c) 15 (d) 30

Q 27. तीन क्रमागत विषम संख्याओं का योग 69 है, तो उनमें से सबसे बड़ी संख्या है—

- (a) 19 (b) 23 (c) 27 (d) 25

Q 28. एक समकोण त्रिभुज में समकोण बनाने वाली भुजाओं की लम्बाइयाँ 12 m तथा 5 m है, तो उस समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल होगा—

- (a) $30 m^2$ (b) $60 m^2$ (c) $65 m^2$ (d) $15 m^2$

Q 29. संख्या 567845326 को 4 से भाग देने पर शेषफल होगा—

- (a) 2 (b) 1 (c) 3 (d) 0

Q 30. निम्नलिखित में कौन पूर्ण वर्ग संख्या है?

- (a) 7744 (b) 1220 (c) 56747 (d) 57642

Q 31. विक्रमशिला बिहार के किस जिला में है?

- (a) वैशाली (b) नालंदा (c) भागलपुर (d) पटना

Q 32. ईदगाह किसकी रचना है—

- (a) रामवृक्ष बेनीपुरी (b) मो० इकबाल (c) प्रेमचंद (d) नरोत्तमदास

Q 33. 'सिरचन' किस कहानी का पात्र है—

- (a) ईदगाह (b) खेमा (c) ठेस (d) पीपल

- Q 34. अशोक कहाँ के राजा थे?
(a) कलिंग (b) मगध (c) कानपुर (d) नागपुर
- Q 35. चिकित्सा का चक्कर पाठ है?
(a) निबंध (b) व्यंग्य (c) कहानी (d) एकांकी
- Q 36. निम्नलिखित में कौन जातिवाचक संज्ञा नहीं है—
(a) मनुष्य (b) गाय (c) पहाड़ (d) मेला
- Q 37. सूर्य का पर्यायवाची शब्द है—
(a) पंकज (b) रजनी (c) अच्युत (d) अरुण
- Q 38. जाति का विलोम शब्द है:—
(a) सजाति (b) अजाति (c) अनुजाति (d) विजाति
- Q 39. 'ब' का उच्चारण स्थान है?
(a) दन्त (b) कंठ (c) तालु (d) ओष्ठ
- Q 40. निम्नलिखित में कौन स्पर्श व्यंजन है—
(a) स (b) य (c) ह (d) च
- Q 41. संस्कृत व्याकरण में कितने स्वर वर्ण हैं—
(a) 13 (b) 11 (c) 9 (d) 15
- Q 42. "मैं आम खाता हु।" का संस्कृत में अनुवाद है—
(a) अहम् आमः खादति। (b) अहम् आम्रम् खादन्ति।
(c) अहम् आम्रम् खादामि। (d) अहम् आम्रः खादामि।
- Q 43. ल का उच्चारण स्थान है—
(a) ओष्ठ (b) दन्त (c) तालु (d) कंठ
- Q 44. 'हमलोग' का संस्कृत होता है—
(a) अहम् (b) वयम् (c) त्व (d) सः
- Q 45. 'गौरीशंकरः' किस समास का उदाहरण है—
(a) अत्ययीभाव (b) द्वन्द्व (c) दिगु (d) कर्मधारय
- Q 46. तक्षशिला विश्वविद्यालय वर्तमान में कहाँ है—
(a) भागलपुर (b) नालंदा (c) वैशाली (d) रावलपिंडी
- Q 47. यद्यपि किस संधि का उदाहरण है—
(a) गुण (b) दीर्घ (c) अयादि (d) यण्
- Q 48. 'भुनक्तु' का क्या अर्थ है—
(a) भौंकना (b) भुनना (c) भवन (d) भोजन करे
- Q 49. किसने पहाड़ काटकर रास्ता बनाया था?
(a) जितनराम माँझी (b) संतोष माँझी (c) अर्जुन माँझी (d) दशरथ माँझी
- Q 50. किसकी पूजा सभी जगहों पर होती है?
(a) राजा (b) सैनिक (c) व्यापार (d) विद्वान
- Q 51. निम्नलिखित में से कौन सर्पक बल का उदाहरण नहीं है?
(a) घर्षण अल (b) पेशीय बल (c) गुरुत्वबल (d) ये सभी
- Q 52. कौन-सा धातु कमरों के ताप पर द्रव अवस्था में पाया जाता है?
(a) ब्रोमीन (b) आयोडीन (c) पारा (d) लोहा
- Q 53. निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ विद्युत का चालन नहीं करता है—
(a) रबर (b) चाँदी (c) ताँबा (d) ये सभी

Q 54. निम्नलिखित में से कौन जीवाणु द्वारा होने वाला रोग है?

- (a) एड्स (b) पोलियो (c) टाइफाइड (d) ये सभी

Q 55. तेलशोधक कारखाना बिहार में कहाँ है?

- (a) हाजीपुर (b) गया (c) बरौनी (d) पटना

Q 56. प्रकाश के परावर्तन के कितने नियम हैं—

- (a) 1 (b) 4 (c) 2 (d) 10

Q 57. मानव नेत्र की रेटिना पर वस्तु का प्रतिबिम्ब बनता है—

- (a) उल्टा एवं छोटा (b) उल्टा एवं बराबर
(c) सीधा एवं बड़ा (d) सीधा एवं छोटा

Q 58. सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है—

- (a) बृहस्पति (b) पृथ्वी (c) मंगल (d) शनि

Q 59. शुद्ध सोना होता है:—

- (a) 18 कैरेट (b) 22 कैरेट (c) 24 कैरेट (d) ये सभी

Q 60. मानव कान का श्रव्य-परास है:—

- (a) 2 Hz से 200 Hz (b) 200 Hz से 2000 Hz
(c) 20 Hz से 20000 Hz (d) 0 Hz से 100 Hz