

READ THE INSTRUCTIONS GIVEN ON THE LAST PAGE BEFORE SOLVING THE QUESTIONS

शैक्षणिक प्रतियोगिता

दिनांक : 26 जनवरी 2013
अधिकतम अंक : 70

अवधि : एक घंटा
कक्षा : VIII



कार्यकारिणी :
ग्रामीण प्रतिभा विकास समिति,
खेड़ी दमकन,
सोनीपत।

संयोजक :
श्री सतीश राज देशवाल,
अध्यक्ष,
साहिल विकलांग सहायतार्थ समिति।

प्रश्नों को हल करने से पहले अन्तिम पृष्ठ पर दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें

हिन्दी

ENGLISH

गणित

21. सरल करो। 72519×9999
 (a) 725117481 (b) 674217481
 (c) 685126481 (d) 696217481
22. यदि संख्या $91876.?.2$, 8 से पूर्णतया विभाजित होती हो, तो $.?$ के स्थान पर आने वाली छोटी से छोटी पूर्ण संख्या क्या होगी?
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4
23. 91 से पूर्णतया विभाजित होने वाली पाँच अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात करो।
 (a) 99921 (b) 99918
 (c) 99981 (d) 99971
24. निम्नलिखित संख्याओं में से कौन-सी संख्या 3, 7, 9 और 11 से पूर्णतया विभाजित होती है?
 639, 2079, 3791, 37911
 (a) 639 (b) 2079
 (c) 3791 (d) 37911
25. संख्या $(1570)^2 + (1571)^2 + (1572)^2 + (1573)^2$ में इकाई के स्थान पर कौन-सा अंक है?
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4
26. यदि $\sqrt{5} = 2.236$ हो, तो $\frac{1}{\sqrt{5}}$ का मान ज्ञात करो।
 (a) 0.367 (b) 0.447
 (c) 0.745 (d) इनमें से कोई नहीं
27. $\sqrt{0.121}$ का मान ज्ञात करो।
 (a) 0.011 (b) 0.11
 (c) 0.347 (d) 1.1
28. प्रथम 50 प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात करो।
 (a) 12.25 (b) 21.25
 (c) 25 (d) 25.5
29. रिक्त स्थान भरो।
 500 सेमी.+ 50 मी.+ 5 किमी. =
 (a) 5055 मी. (b) 55 मी.
 (c) 5505 मी. (d) 555 मी.
30. 11111×11111 का मान ज्ञात करो।
 (a) 123453421 (b) 1234321
 (c) 123454321 (d) 12345421
21. Simplify. 72519×9999
 (a) 725117481 (b) 674217481
 (c) 685126481 (d) 696217481
22. If the number $91876.?.2$ is completely divisible by 8, then the smallest whole number in place of $.?$ will be:
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4
23. Find the largest five digit number exactly divisible by 91.
 (a) 99921 (b) 99918
 (c) 99981 (d) 99971
24. Which of the following numbers is completely divisible by each one of 3, 7, 9 and 11?
 639, 2079, 3791, 37911
 (a) 639 (b) 2079
 (c) 3791 (d) 37911
25. The digit in unit's place of the number $(1570)^2 + (1571)^2 + (1572)^2 + (1573)^2$ is :
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4
26. If $\sqrt{5} = 2.236$, then find the value of $\frac{1}{\sqrt{5}}$.
 (a) 0.367 (b) 0.447
 (c) 0.745 (d) None of these
27. Find the value of $\sqrt{0.121}$.
 (a) 0.011 (b) 0.11
 (c) 0.347 (d) 1.1
28. Find the average of first 50 natural numbers.
 (a) 12.25 (b) 21.25
 (c) 25 (d) 25.5
29. Fill in the blank.
 500 cm + 50 m + 5 km =
 (a) 5055 m (b) 55 m
 (c) 5505 m (d) 555 m
30. Find the value of 11111×11111 .
 (a) 123453421 (b) 1234321
 (c) 123454321 (d) 12345421

विज्ञान

सामाजिक विज्ञान

41. 'विरसा मुण्डा' की मृत्यु कब हुई?
(a) 1900 ईसवी (b) 1898 ईसवी
(c) 1901 ईसवी (d) 1904 ईसवी
42. 'पुनर्जागरण' से आपका क्या अभिप्राय है?
(a) कला एवं ज्ञान का पुनर्जन्म
(b) एक प्रकार की मिट्टी
(c) लोक नृत्य
(d) इटली की भाषा
43. निम्न में से राजा रवि वर्मा किस से संबंधित थे?
(a) कर्नाटक (b) बंगाल
(c) केरल (d) गुजरात
44. कपास की फसल के लिए किस प्रकार की मिट्टी उपयोगी है?
(a) जलोढ़ मिट्टी (b) पहाड़ी मिट्टी
(c) लाल मिट्टी (d) काली मिट्टी
45. किस शहर को 'भारत का मानचेस्टर' कहा जाता है?
(a) अहमदाबाद (b) मुम्बई
(c) कलकता (d) अलाहाबाद
46. भोपाल गैस दुर्घटना कब घटित हुई?
(a) 1980 (b) 1987
(c) 1984 (d) 1982
47. भारत के विदेश मंत्री कौन हैं?
(a) सलमान खुशीद (b) एस. एम. कृष्णा
(c) पवन बंसल (d) प्रणव मुखर्जी
48. 'यूनियन जैक' क्या है?
(a) स्पेन का खेल (b) इंडिया का झण्डा
(c) एक प्रकार का नृत्य (d) संघवाद
49. योजना आयोग का गठन कब हुआ था?
(a) 1949 (b) 1950
(c) 1951 (d) 1954
50. आगामी ओलम्पिक खेल कहाँ आयोजित होंगे?
(a) ब्राजील (b) लंदन
(c) न्यूयॉर्क (d) बीजिंग
41. Birsa Munda died in:
(a) 1900 AD (b) 1898 AD
(c) 1901 AD (d) 1904 AD
42. What do you mean by 'Renaissance'?
(a) Rebirth of art and knowledge
(b) A kind of earth
(c) Folk Dance
(d) Language of Italy
43. Raja Ravi Verma was associated with:
(a) Karnataka (b) Bengal
(c) Kerala (d) Gujarat
44. Which type of soil is good for cotton crop?
(a) Alluvial Soil (b) Mountain Soil
(c) Red Soil (d) Black Soil
45. Which city is called 'Manchester of India'?
(a) Ahmadabad (b) Mumbai
(c) Kolkata (d) Allahabad
46. Bhopal Gas Tragedy happened in:
(a) 1980 (b) 1987
(c) 1984 (d) 1982
47. Who is the foreign minister of India?
(a) Salman Khurshid (b) S. M. Krishna
(c) Pawan Bansal (d) Pranav Mukherjee
48. What is 'Union Jack'?
(a) Sport of Spain (b) Flag of England
(c) Dancing Type (d) Federalism
49. When was Planning Commission originated?
(a) 1949 (b) 1950
(c) 1951 (d) 1954
50. Next Olympic games will be held in:
(a) Brazil (b) London
(c) New York (d) Beijing

सामान्य ज्ञान

51. 'शिवसेना' एक है।
(a) राष्ट्रीय दल (b) क्षेत्रीय दल
(c) धार्मिक दल (d) इनमें से कोई नहीं
52. निम्नलिखित में से USA की राजधानी कौन-सी है?
(a) न्यूयॉर्क (b) वाशिंगटन डी० सी०
(c) लंदन (d) लॉस वेगास
53. 'राष्ट्रीय पुलिस अकादमी' कहाँ स्थित है?
(a) पूर्णे (b) मंसूरी
(c) हैदराबाद (d) मधुबन
54. सौर मण्डल के किस ग्रह को 'सांझ का तारा' के नाम से जाना जाता है?
(a) बुध (b) पृथ्वी
(c) यूरेनस (d) शुक्र
55. 'पंकज आडवाणी' कौन है?
(a) राजनेता (b) खिलाड़ी
(c) पत्रकार (d) फोटोग्राफर
56. निम्नलिखित में से A.D. का सही विस्तृत रूप कौन-सा है?
(a) Anno Domini (b) After Christ
(c) After Death (d) After Delhi
57. 'मनरेगा' क्या है?
(a) रोजगार योजना (b) सामाजिक योजना
(c) खेल योजना (d) फसल बीमा योजना
58. हम 'राष्ट्रीय संस्कृत दिवस' कब मनाते हैं?
(a) 10 अगस्त (b) 11 अगस्त
(c) 13 अगस्त (d) 14 अगस्त
59. 'डेविस कप' से संबंधित है।
(a) लॉन टेनिस (b) टेबल टेनिस
(c) हॉकी (d) क्रिकेट
60. निम्नलिखित में से किसे 'गुरुदेव' के नाम से जाना जाता है?
(a) दादा भाई नरौजी
(b) रविन्द्र नाथ टैगोर
(c) बद्रुद्दीन तैयब जी
(d) सुभाष चन्द्र बोस
51. 'SHIVSENA' is a
(a) National Party (b) Regional Party
(c) Religious Party (d) None of these
52. Which of the following is capital of USA?
(a) New York (b) Washington D.C.
(c) London (d) Los Vegas
53. Where is the 'National Police Academy' situated?
(a) Pune (b) Mansuri
(c) Hyderabad (d) Madhuban
54. Which planet is known as the 'Evening Star' in our solar system?
(a) Mercury (b) Earth
(c) Uranus (d) Venus
55. Who is 'Pankaj Advani'?
(a) Politician (b) Sports Person
(c) Journalist (d) Photographer
56. Which of the following is the correct abbreviation of A.D.?
(a) Anno Domini (b) After Christ
(c) After Death (d) After Delhi
57. What is 'MNREGA'?
(a) Employment Scheme
(b) Social Scheme
(c) Sports Scheme
(d) Crop Insurance Scheme
58. When do we celebrate 'National Sanskrit Day'?
(a) 10 August (b) 11 August
(c) 13 August (d) 14 August
59. Devi's cup is related to
(a) Lawn Tennis (b) Table Tennis
(c) Hockey (d) Cricket
60. Which of the following is known as 'Gurudev'?
(a) Dada Bhau Naroji
(b) Ravinder Nath Tagore
(c) Badruddin Tayab Ji
(d) Subhash Chandra Bose

मानसिक योग्यता