

---

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

---

# शैक्षणिक प्रतियोगिता

दिनांक : 26 जनवरी 2013

अवधि : एक घंटा

अधिकतम अंक : 70

कक्षा : VII



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

1. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।  
(a) अष्ट (b) अश्ट  
(c) अस्त (d) अष्ट
2. व्याकरण की दृष्टि से 'राम' क्या है?  
(a) एक नाम (b) लड़का  
(c) संज्ञा (d) सर्वनाम
3. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुल्लिंग है?  
(a) कपट (b) सुन्दरता  
(c) मूर्खता (d) निद्रा
4. व्यक्तिवाचक संज्ञा का चयन कीजिए।  
(a) गाय (b) पहाड़  
(c) यमुना (d) आम
5. 'आदर' शब्द से बनने वाले विशेषण शब्द का चयन कीजिए।  
(a) आदरकारी (b) आदरपूर्वक  
(c) आदरणीय (d) आज्ञाकारी
6. 'मुझे' किस प्रकार का सर्वनाम है?  
(a) उत्तम पुरुष (b) मध्यम पुरुष  
(c) अन्य पुरुष (d) इनमें से कोई नहीं
7. शब्द 'चन्द्रमा' के पर्यायवाची शब्द का चयन कीजिए।  
(a) दिवाकर (b) निशि  
(c) मार्तंड (d) शशि
8. शब्द 'ऋणात्मक' के विलोम शब्द का चयन कीजिए।  
(a) धनात्मक (b) घनात्मक  
(c) मानात्मक (d) अनात्मक
9. वाक्यांश 'बिना घर का' के लिए एक शब्द का प्रयोग करें।  
(a) अनाथ (b) अनाहत  
(c) अनिकेत (d) अनिग्रह
10. 'राम क्रिकेट खेलता है पर अच्छा नहीं' किस प्रकार का वाक्य है ?  
(a) सरल वाक्य (b) संयुक्त वाक्य  
(c) मिश्र वाक्य (d) इनमें से कोई नहीं

## ENGLISH

11. Opposite of the word 'Downstairs' is:  
(a) Stairs (b) Upstairs  
(c) Unstairs (d) Leftstairs
12. Meaning of the word 'Dictionary' is:  
(a) शब्दकोष (b) स्वचालित  
(c) गायब होना (d) सिकुड़ना
13. Fill in the blank.  
The Taj is ..... than any other building.  
(a) beautiful (b) most beautiful  
(c) more beautiful (d) None of these
14. Fill in the blank.  
I ..... climb up the tree when I was a boy.  
(a) can (b) will  
(c) shall (d) could
15. Fill in the blank. (The Story of Cricket)  
The stick and ball game is .....  
(a) Volleyball (b) Football  
(c) Baseball (d) Badminton
16. Fill in the blank. (Garden Snake)  
A snake moves very fast on its .....  
(a) uneven ground (b) legs  
(c) feet (d) belly
17. Fill in the blank. (The Bear Story)  
The lady used to spend Sunday afternoon with her .....  
(a) mother (b) friend  
(c) married sister (d) pet bear
18. What is the meaning of the word 'Orbit'?  
(a) Path (b) Class  
(c) Organic (d) Obedient
19. Fill in the blank.  
The tallest of these boys ..... next door to me.  
(a) live (b) lives  
(c) living (d) None of these
20. Fill in the blank.  
You, as well as he ..... innocent.  
(a) is (b) are  
(c) was (d) has

## गणित

21. सरल करो।  $3897 \times 999 = ?$
- (a) 3883203 (b) 3893103  
(c) 3639403 (d) 3791203
22. यदि संख्या  $481.?.673$ , 9 से पूर्णतया विभाजित होती हो, तो  $?.$  के स्थान पर आने वाली छोटी से छोटी पूर्ण संख्या क्या होगी?
- (a) 2 (b) 5  
(c) 6 (d) 7
23. 50 से छोटी अभाज्य संख्याएं कितनी हैं?
- (a) 16 (b) 15  
(c) 14 (d) 18
24. दी गई संख्याओं में से कितनी संख्याएं ऐसी हैं जो 3 से पूर्णतया विभाजित होती हैं परन्तु 9 से नहीं?  
2133, 2343, 3474, 4131, 5286, 5340, 6336, 7347, 8115, 9276
- (a) 5 (b) 6  
(c) 7 (d) इनमें से कोई नहीं
25. भिन्न  $101\frac{27}{100000}$  को दशमलव भिन्न में बदलो।
- (a) 0.01027 (b) 0.10127  
(c) 101.00027 (d) 101.000027
26. संख्या 294 को किस छोटी से छोटी संख्या से गुणा किया जाए कि प्राप्त गुणनफल पूर्ण वर्ग संख्या हो?
- (a) 4 (b) 5  
(c) 6 (d) 7
27. 3 के पहले पाँच गुणजों का औसत ज्ञात करो।
- (a) 3 (b) 9  
(c) 12 (d) 15
28. एक पेंसिल का मूल्य ढाई रूपए है। अमित डेढ़ दर्जन पेंसिलें खरीदता है और दुकानदार को 100 रूपए का एक नोट देता है। उसे कितने रूपए वापस मिलेंगे ?
- (a) 30 रु (b) 55 रु  
(c) 45 रु (d) 65 रु
29. निम्नलिखित में से किस विभाजन में शेषफल, 176 को 3 से विभाजित करने पर प्राप्त होने वाले शेषफल से अधिक होगा?
- (a)  $176 \div 2$  (b)  $173 \div 5$   
(c)  $174 \div 4$  (d)  $175 \div 3$
30. 63606 में 6 के स्थानीय मानों का योगफल ज्ञात करो।
- (a) 6066 (b) 18  
(c) 60606 (d) 6606
21. Simplify.  $3897 \times 999 = ?$
- (a) 3883203 (b) 3893103  
(c) 3639403 (d) 3791203
22. If the number  $481.?.673$  is completely divisible by 9, then the smallest whole number in place of  $?.$  will be:
- (a) 2 (b) 5  
(c) 6 (d) 7
23. How many prime numbers less than 50 are there?
- (a) 16 (b) 15  
(c) 14 (d) 18
24. How many of the following numbers are divisible by 3 but not by 9?  
2133, 2343, 3474, 4131, 5286, 5340, 6336, 7347, 8115, 9276
- (a) 5 (b) 6  
(c) 7 (d) None of these
25. The fraction  $101\frac{27}{100000}$  in decimal form is :
- (a) 0.01027 (b) 0.10127  
(c) 101.00027 (d) 101.000027
26. The least number by which 294 must be multiplied to make it a perfect square, is:
- (a) 4 (b) 5  
(c) 6 (d) 7
27. Find the average of first five multiples of 3.
- (a) 3 (b) 9  
(c) 12 (d) 15
28. A pencil costs two and a half rupees. Amit buys one and a half dozen pencils and gives a 100 rupee note to the shopkeeper. How much money will he get back?
- (a) Rs 30 (b) Rs 55  
(c) Rs 45 (d) Rs 65
29. In which of the following divisions, will the remainder be more than the remainder you get when you divide 176 by 3 ?
- (a)  $176 \div 2$  (b)  $173 \div 5$   
(c)  $174 \div 4$  (d)  $175 \div 3$
30. Find the sum of place values of 6 in 63606.
- (a) 6066 (b) 18  
(c) 60606 (d) 6606

## विज्ञान

31. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग जल जनित रोग है?  
(a) हैजा (b) टायफॉयड  
(c) हेपैटाइटिस (d) उपरोक्त सभी
32. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प वन्य उत्पाद नहीं है?  
(a) गोंद (b) प्लाईवुड  
(c) सील करने की लाख (d) कैरोसीन
33. निम्न में से कौन-सा कारक जल की कमी के लिए उत्तरदायी नहीं है?  
(a) औद्योगिकरण में वृद्धि  
(b) बढ़ती जनसंख्या  
(c) अत्याधिक वर्षा  
(d) जल संसाधनों का कुप्रबंधन
34. स्टील की चम्मच की भीतरी सतह किसकी भांति काम करती है?  
(a) अवतल लेंस (b) अवतल दर्पण  
(c) उत्तल लेंस (d) उत्तल दर्पण
35. CFL से आपका क्या अभिप्राय है?  
(a) Common Fluorescent Lamp  
(b) Crystal Fluorescent Lamp  
(c) Compact Fluorescent Lamp  
(d) Cheap Fluorescent Lamp
36. वाहन द्वारा तय की गई दूरी मापने वाला यंत्र क्या कहलाता है?  
(a) वोल्टमीटर (b) स्पीडोमीटर  
(c) बैरोमीटर (d) ओडोमीटर
37. परिपक्व होने पर अंडाशय विकसित हो जाता है-  
(a) बीज में (b) पुंकेसर में  
(c) स्त्रीकेसर में (d) फल में
38. मानव हृदय में कितने कक्ष होते हैं?  
(a) दो कक्ष (b) तीन कक्ष  
(c) चार कक्ष (d) कक्ष होते ही नहीं
39. धूम्रपान सबसे ज्यादा शरीर के किस अंग को हानि पहुँचाता है?  
(a) हृदय (b) फेफड़े  
(c) यकृत (d) मस्तिष्क
40. आमाशय का आंतरिक अस्तर (सतह) स्रावित करता है-  
(a) श्लेष्मल (b) HCL  
(c) पाचक रस (d) उपरोक्त सभी
31. Which of the following is a water borne disease?  
(a) Cholera (b) Typhoid  
(c) Hepatitis (d) All of above
32. Which of the following is not a forest product?  
(a) Gum (b) Plywood  
(c) Sealing wax (d) Kerosene
33. Which of the following factors is not responsible for water shortage?  
(a) Rapid Industrisation  
(b) Increasing Population  
(c) Heavy Rainfall  
(d) Mismanagement of Water Resources
34. Inner surface of a stainless steel spoon acts as:  
(a) Concave lens (b) Concave mirror  
(c) Convex lens (d) Convex mirror
35. What do you mean by CFL?  
(a) Common Fluorescent Lamp  
(b) Crystal Fluorescent Lamp  
(c) Compact Fluorescent Lamp  
(d) Cheap Fluorescent Lamp
36. Distance moved by vehicle is measured by  
(a) Voltmeter (b) Speedometer  
(c) Berometer (d) Odometer
37. Mature ovary forms the:  
(a) Seed (b) Stamen  
(c) Pistil (d) Fruit
38. How many chambers are there in 'Human Heart'?  
(a) Two Chambers (b) Three Chambers  
(c) Four Chambers (d) No Chambers
39. Smoking harms which body organ most:  
(a) Heart (b) Lungs  
(c) Liver (d) Brain
40. Inner lining of stomach secretes:  
(a) Mucous (b) HCL  
(c) Digestive juices (d) All of above

## सामाजिक विज्ञान

41. कोलम्बस ..... का निवासी था।  
(a) स्पेन (b) इटली  
(c) अमेरिका (d) अफ्रीका
42. 'सोमनाथ का मन्दिर' कहाँ स्थित है?  
(a) आंध्र प्रदेश (b) ओडीसा  
(c) कर्नाटक (d) गुजरात
43. 'खालसा पंथ' के संस्थापक कौन थे?  
(a) गुरु गोविन्द सिंह  
(b) गुरु अंगद देव  
(c) गुरु तेग बहादुर  
(d) गुरु रामदास
44. प्रेयरी घास के मैदान कहाँ स्थित हैं?  
(a) आस्ट्रेलिया (b) उत्तरी अमेरिका  
(c) दक्षिणी अफ्रीका (d) अर्जेन्टिना
45. निम्नलिखित में से यातायात का सबसे तीव्र स्रोत कौन-सा है?  
(a) सड़क मार्ग (b) रेल मार्ग  
(c) वायु मार्ग (d) दौड़पथ
46. 'काजीरंगा जीव अभ्यारण' कहाँ स्थित है?  
(a) असम (b) उत्तराखण्ड  
(c) गुजरात (d) मध्य प्रदेश
47. निम्नलिखित में से 'लद्दाख' की राजधानी कौन-सी है?  
(a) लेह (b) ल्हासा  
(c) मनाली (d) थिकसे
48. विश्व का सबसे छोटा महाद्वीप कौन-सा है?  
(a) एशिया (b) आर्कटिक  
(c) यूरोप (d) आस्ट्रेलिया
49. 'किम्बरले' किस के लिए प्रसिद्ध है?  
(a) हीरा (b) चाँदी  
(c) सोना (d) प्लैटिनम
50. संसार की सबसे बड़ी नदी कौन-सी है?  
(a) नील (b) गंगा  
(c) अमेजन (d) यांग-टी-सी
41. Columbus was the citizen of .....  
(a) Spain (b) Italy  
(c) America (d) Africa
42. The 'Temple of Somnath' is situated in:  
(a) Andhra Pradesh (b) Odisha  
(c) Karnataka (d) Gujrat
43. Who is the founder of 'Khalsa'?  
(a) Guru Govind Singh  
(b) Guru Angad Dev  
(c) Guru Tegh Bahadur  
(d) Guru Ramdas
44. Where are 'Prairies Grasslands'?  
(a) Australia (b) North America  
(c) South Africa (d) Argentina
45. Which of the following is intensive source of transport?  
(a) Road Ways (b) Rail Ways  
(c) Air Ways (d) Run Ways
46. Where is 'Kaziranga Wild Sanctuary'?  
(a) Assam (b) Uttarakhand  
(c) Gujrat (d) Madhaya Pradesh
47. Which of the following is the capital of Ladakh?  
(a) Leh (b) Lahasa  
(c) Manali (d) Thikshay
48. Which is the smallest continent of the world?  
(a) Asia (b) Arctic  
(c) Europe (d) Australia
49. 'Kimberley' is famous for:  
(a) Diamond (b) Silver  
(c) Gold (d) Platinum
50. Which is the largest river in the world?  
(a) Nile (b) Ganga  
(c) Amazon (d) Yang-Ti-Si

## सामान्य ज्ञान

51. भारत के विदेश मंत्री कौन हैं?  
(a) सलमान खुरशीद  
(b) एस. एम. कृष्णा  
(c) रविशंकर प्रसाद  
(d) ए० के० एन्टोनी
52. निम्न में से कौन एक फिल्म अभिनेता है?  
(a) रणदीप हुड्डा (b) रामबीर हुड्डा  
(c) पंकज अडवाणी (d) मुकेश अंबानी
53. 'पीरामिड' किस देश में हैं?  
(a) मिस्र (b) लेबनॉन  
(c) लीबिया (d) साउदी अरब
54. निम्न में से छत्तीसगढ़ की राजधानी कौन-सी है?  
(a) रायपुर (b) देहरादून  
(c) राजपुर (d) नई दिल्ली
55. हमारी संसद में कितने सदन हैं?  
(a) एक (b) दो  
(c) तीन (d) चार
56. हमारे संविधान में कुल कितने मौलिक कर्तव्य हैं?  
(a) दस (b) ग्यारह  
(c) नौ (d) छह
57. 'हडप्पा सभ्यता' का अन्य नाम क्या है?  
(a) सिंधु सभ्यता  
(b) सतलुज सभ्यता  
(c) मोहनजोदड़ो संस्कृति  
(d) लोथल घाटी
58. महान सम्राट अशोक ने किस धर्म को अपनाया?  
(a) हिन्दू (b) जैन  
(c) यहूदी (d) बौद्ध
59. हमारे सौर मण्डल का कौन-सा ग्रह 'भौर का तारा' कहलाता है?  
(a) शुक्र (b) बुध  
(c) वृहस्पति (d) मंगल
60. पृथ्वी का कांपना क्या कहलाता है?  
(a) ज्वालामुखी विस्फोट (b) चक्रवात  
(c) सुनामी (d) भूकम्प
51. Who is the foreign minister of India?  
(a) Salman Khurshid  
(b) S. M. Krishna  
(c) Ravishanker Prasad  
(d) A. K. Antony
52. Which one of the following is a film star?  
(a) Randeep Hooda (b) Rambir Hooda  
(c) Pankaj Advani (d) Mukesh Ambani
53. In which country 'Pyramids' are situated?  
(a) Egypt (b) Lebanon  
(c) Libia (d) Saudi Arabia
54. Which one of the following is the capital of Chhattisgarh?  
(a) Raipur (b) Dehradun  
(c) Rajpur (d) New Delhi
55. How many houses are there in our Parliament?  
(a) One (b) Two  
(c) Three (d) Four
56. How many fundamental duties are there in our constitution?  
(a) Ten (b) Eleven  
(c) Nine (d) Six
57. What is the another name of 'Harappa Civilization'?  
(a) Sindhu Civilization  
(b) Satluj Civilization  
(c) Mohanjodaro Culture  
(d) Lothal Valley
58. Which religion did Great Ashoka acquire?  
(a) Hinduism (b) Jainism  
(c) Jewism (d) Buddhism
59. Which planet of our solar system is called 'Morning Star'?  
(a) Venus (b) Mercury  
(c) Jupiter (d) Mars
60. The vibration of earth is called:  
(a) Volcano Explosion (b) Cyclone  
(c) Tsunami (d) Earthquake

## मानसिक योग्यता

61. दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।  
36, 34, 30, 28, 24, ..?..  
(a) 20 (b) 22  
(c) 23 (d) 26
62. उस विकल्प को चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।  
(a) मुम्बई (b) चेन्नई  
(c) कलकत्ता (d) बैंगलोर
63. निम्न शब्दों को शब्दकोष क्रमानुसार लिखें।  
(1) ladder (2) lazarus  
(3) laboratory (4) landscape  
(5) lavender  
(a) 3,4,1,2,5 (b) 3,1,4,5,2  
(c) 2,1,4,5,2 (d) 4,5,3,2,1
64. दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे। 4320, 720, ?, 36, 12, 6  
(a) 144 (b) 24  
(c) 72 (d) 48
65. यदि 25 फरवरी 2008 का दिन सोमवार रहा हो, तो 2 मार्च 2008 का दिन कौन-सा था?  
(a) शनिवार (b) रविवार  
(c) सोमवार (d) मंगलवार
66. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो शब्द 'FRAMEWORK' के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।  
(a) MARK (b) FAME  
(c) FOUR (d) MORE
67. एक संयुक्त परिवार में, पिता, माँ, चार विवाहित पुत्र तथा दो अविवाहित पुत्रियाँ हैं। उनमें तीन पुत्रों की दो-दो पुत्रियाँ हैं और एक का एक पुत्र है। तदनुसार उस परिवार में स्त्रियों की कुल संख्या कितनी है ?  
(a) 13 (b) 8  
(c) 11 (d) 12
68. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प शब्दकोश क्रम में चौथे स्थान पर आएगा ?  
(a) Uncaring (b) Uncertain  
(c) Uncanny (d) Unceasing
69. दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।  
जनवरी : मार्च :: रविवार : ?  
(a) सोमवार (b) मंगलवार  
(c) शनिवार (d) बुधवार
70. किसी कूट भाषा में 'POPULAR' को 'QPQVMBS' लिखा जाता है। तो किस शब्द के लिए 'GBNPVT' लिखा जाएगा ?  
(a) HCOQWU (b) FAMOUS  
(c) FASOUM (d) FOSAUM
61. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.  
36, 34, 30, 28, 24, ..?..  
(a) 20 (b) 22  
(c) 23 (d) 26
62. Select the one which is different from the other three responses.  
(a) Mumbai (b) Chennai  
(c) Calcutta (d) Bangalore
63. Arrange the words given below according to dictionary.  
(1) ladder (2) lazarus  
(3) laboratory (4) landscape  
(5) lavender  
(a) 3,4,1,2,5 (b) 3,1,4,5,2  
(c) 2,1,4,5,2 (d) 4,5,3,2,1
64. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.  
4320, 720, ?, 36, 12, 6  
(a) 144 (b) 24  
(c) 72 (d) 48
65. Given that 25<sup>th</sup> February 2008 was Monday, what was the day on 2<sup>nd</sup> March of 2008?  
(a) Saturday (b) Sunday  
(c) Monday (d) Tuesday
66. From the given alternative select the word which cannot be formed by using the letters of the word 'FRAMEWORK'.  
(a) MARK (b) FAME  
(c) FOUR (d) MORE
67. In a joint family, there are father, mother, four married sons and two unmarried daughters. Among them three sons have two daughters each and one has a son. How many female members are there in the family?  
(a) 13 (b) 8  
(c) 11 (d) 12
68. Which will appear fourth in the dictionary?  
(a) Uncaring (b) Uncertain  
(c) Uncanny (d) Unceasing
69. Select the related word from the given alternatives.  
January : March :: Sunday : ?  
(a) Monday (b) Tuesday  
(c) Saturday (d) Wednesday
70. If in certain language, POPULAR is coded as QPQVMBS. Which word would be coded as GBNPVT in the same language?  
(a) HCOQWU (b) FAMOUS  
(c) FASOUM (d) FOSAUM