
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 : VI



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) ब्रतन (b) वरतन
(c) बर्तन (d) बरतन
2. 'यह घोड़ा अच्छा है।' इस वाक्य में 'यह' क्या है?
(a) संज्ञा (b) सर्वनाम
(c) विशेषण (d) क्रिया
3. शब्द 'मानव' से बनने वाले विशेषण शब्द का चयन करो।
(a) मनुष्य (b) मानवीकरण
(c) मानवता (d) मानवीय
4. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प शब्द 'आँख' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?
(a) चक्षु (b) लोचन
(c) अक्षि (d) दृष्टि
5. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प शब्द 'विस्तार' का विलोम शब्द है?
(a) लघु (b) छोटा
(c) सूक्ष्म (d) संक्षेप
6. वाक्यांश 'जो कहा न जा सके' के लिए एक शब्द का प्रयोग करो।
(a) अकथनीय (b) अक्षक्य
(c) अजर (d) अगक्य
7. 'रानी घर जा रही है।' किस प्रकार का वाक्य है?
(a) सरल वाक्य (b) संयुक्त वाक्य
(c) मिश्र वाक्य (d) इनमें से कोई नहीं
8. निम्न में से 'विरोध करना' के लिए सही मुहावरा क्या है?
(a) सिर कटाना (b) सिर चढ़ना
(c) सिर झुकाना (d) सिर उठाना
9. निम्नलिखित में कौन-सा विकल्प 'प वर्ग' नहीं है?
(a) म (b) फ
(c) भ (d) त
10. शब्दों का सार्थक समूह, जिससे कहने वाले का अर्थ स्पष्ट हो जाए, क्या कहलाता है?
(a) शब्द समूह (b) वाक्य
(c) व्याकरण (d) पद्य

ENGLISH

11. What is the meaning of the word 'Moisture'?
(a) पक्का (b) नमी
(c) परभक्षी (d) व्यापक
12. What is the opposite of the word 'Liquid'?
(a) Hard (b) Solid
(c) Soft (d) Weak
13. Which of the following is the Superlative Degree of the word 'Little'?
(a) Less (b) Lesser
(c) More Less (d) Least
14. Fill in the blank.
Hindi is than Sanskrit.
(a) Easy (b) Hard
(c) Easier (d) Easiest
15. Fill in the blank.
I help you in this matter.
(a) may (b) will
(c) might (d) ought to
16. Find the option which has rhyming words.
(a) Buy - Bought (b) One - Two
(c) No - Where (d) Which - Witch
17. What is the opposite of the word 'First'?
(a) Second (b) Third
(c) Fourth (d) Last
18. The banyan tree served the author as a
(The Banyan Tree)
(a) Drawing Room (b) Common Room
(c) Dining Room (d) Library
19. Pick out the most appropriate equivalent (synonym) of the word 'Decision'.
(a) Resolve (b) Judgment
(c) Result (d) Careful
20. The story 'The Wonder Called Sleep' teaches us that each of us has a place in this
(a) Strange World
(b) Funny World
(c) Strange and Funny World
(d) None of these

गणित

21. हल करो। $587 \times 999 = ?$
- (a) 586413 (b) 587523
(c) 614823 (d) 615173
22. यदि संख्या 517.?.324, 3 से पूर्णतया विभाजित होती हो, तो .?. के स्थान पर आने वाली छोटी से छोटी पूर्ण संख्या क्या होगी?
- (a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) इनमें से कोई नहीं
23. छोटी से छोटी अभाज्य संख्या होती है -
- (a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) 3
24. यदि किसी संख्या के $\frac{3}{5}$ का 60%, 36 हो तो वह संख्या ज्ञात करो।
- (a) 80 (b) 100
(c) 75 (d) 90
25. संख्या 1 से 31 के बीच की सभी सम प्राकृत संख्याओं का योग ज्ञात करो।
- (a) 16 (b) 128
(c) 240 (d) 512
26. सरल करो। $792.02 + 101.32 - 306.76 = ?$
- (a) 586.58 (b) 893.34
(c) 997.11 (d) 1200.10
27. संख्या 6 से 34 के बीच 5 से पूर्णतया विभाजित होने वाली सभी संख्याओं का औसत ज्ञात करो।
- (a) 18 (b) 20
(c) 24 (d) 30
28. एक दुकान में 239 खिलौने हैं। सत्तर और खिलौने लाए गए। उनमें से 152 बिक गए। बचे हुए खिलौनों की संख्या ज्ञात करो?
- (a) $239+70-152$ (b) $239-70-152$
(c) $239+70+152$ (d) $239-70+152$
29. 3759×9573 के गुणनफल में, दहाई अंक और इकाई अंक का योगफल ज्ञात करो।
- (a) 16 (b) 0
(c) 7 (d) 9
30. संख्या 5671 और इस संख्या के अंकों को पलट देने पर प्राप्त होने वाली संख्या का अंतर ज्ञात करो।
- (a) 7436 (b) 3906
(c) 4906 (d) 3916
21. Solve. $587 \times 999 = ?$
- (a) 586413 (b) 587523
(c) 614823 (d) 615173
22. If the number 517.?.324 is completely divisible by 3, then the smallest whole number in place of .?. will be:
- (a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) None of these
23. The smallest prime number is :
- (a) 0 (b) 1
(c) 2 (d) 3
24. If 60% of $\frac{3}{5}$ of a number is 36, then find the number.
- (a) 80 (b) 100
(c) 75 (d) 90
25. Find the sum of all even natural numbers between 1 and 31.
- (a) 16 (b) 128
(c) 240 (d) 512
26. Simplify. $792.02 + 101.32 - 306.76 = ?$
- (a) 586.58 (b) 893.34
(c) 997.11 (d) 1200.10
27. Find the average of all numbers between 6 and 34 which are divisible by 5.
- (a) 18 (b) 20
(c) 24 (d) 30
28. A shop has 239 toys. Seventy more toys were brought in. Then, 152 of them were sold. Find the number of toys left.
- (a) $239+70-152$ (b) $239-70-152$
(c) $239+70+152$ (d) $239-70+152$
29. Find the sum of ten's digit and unit digit in the product 3759×9573 .
- (a) 16 (b) 0
(c) 7 (d) 9
30. Find the difference of 5671 and the number obtained on reversing its digits.
- (a) 7436 (b) 3906
(c) 4906 (d) 3916

विज्ञान

31. कचरे का निपटान किसकी जिम्मेदारी होती है?
(a) सरकार की (b) हमारी
(c) दोनों (a) और (b) (d) इनमें से कोई नहीं
32. जलने में कौन-सी गैस मदद करती है?
(a) ऑक्सीजन (b) कार्बन डाई ऑक्साइड
(c) नाइट्रोजन (d) इनमें से कोई नहीं
33. रिक्त स्थान भरों।
अत्याधिक वर्षा का कारण बन सकती है।
(a) भूकम्प (b) बाढ़
(c) सूखे (d) इनमें से कोई नहीं
34. दिशाएँ ज्ञात करने के लिए किस यंत्र प्रयोग किया जाता है?
(a) वोल्टमीटर (b) दिक्सूचक
(c) बैरोमीटर (d) इनमें से कोई नहीं
35. विद्युत सेल में कितने टर्मिनल होते हैं?
(a) दो (b) तीन
(c) एक (d) चार
36. इनमें से दीप्त पिंड कौन-सा है?
(a) चंद्रमा (b) सूर्य
(c) पृथ्वी (d) उपरोक्त सभी
37. लंबाई का S.I. मात्रक क्या है?
(a) किलोग्राम (b) किलोमीटर
(c) सेंटीमीटर (d) मीटर
38. कौन-सा पशु मरुस्थलीय जीवन के लिए अनुकूलित है?
(a) हाथी (b) शेर
(c) ऊँट (d) घोड़ा
39. सिर तथा गर्दन को जोड़ने वाली संधि को किस नाम से जाना जाता है?
(a) धुराग्र संधि (b) कंदुक-खल्लिका संधि
(c) दोनों (a) तथा (b) (d) इनमें से कोई नहीं
40. वाष्प के रूप में पत्तियों से पानी का निकलना क्या कहलाता है?
(a) वाष्पन (b) वाष्पोत्सर्जन
(c) दोनों (a) तथा (b) (d) इनमें से कोई नहीं
31. Garbage disposal is the responsibility of:
(a) Government (b) Individuals/Ours
(c) Both (a) & (b) (d) None of these
32. Which gas helps in burning?
(a) Oxygen (b) Carbon Dioxide
(c) Nitrogen (d) None of these
33. Excessive rain may cause
(a) Earthquake (b) Flood
(c) Drought (d) None of these
34. The instrument used to find directions is known as
(a) Voltmeter (b) Compass
(c) Barometer (d) None of these
35. How many terminals are there in an electric cell?
(a) Two (b) Three
(c) One (d) Four
36. Which one is a Luminous object?
(a) Moon (b) Sun
(c) Earth (d) All of above
37. What is the S.I. unit of length?
(a) Kilogram (b) Kilometer
(c) Centimeter (d) Meter
38. Which animal is adapted for desert life?
(a) Elephant (b) Lion
(c) Camel (d) Horse
39. The joint which joins neck and head is known as:
(a) Pivot joint (b) Ball & Socket joint
(c) Both (a) & (b) (d) None of these
40. Water loss from leaves in the form of vapour is known as:
(a) Evaporation (b) Transpiration
(c) Both (a) or (b) (d) None of these

सामाजिक विज्ञान

41. सम्राट अशोक की राजधानी क्या थी?
(a) राजगृह (b) वैशाली
(c) पाटलीपुत्र (d) पटना
42. हिन्दुओं की पवित्र पुस्तक कौन-सी है?
(a) महाभारत (b) भगवत गीता
(c) रामायण (d) विनय पटिका
43. गुप्त वंश का प्रथम शासक कौन था?
(a) समुंद्र गुप्त (b) श्री गुप्त
(c) चंद्र गुप्त (d) चंद्र गुप्त द्वितीय
44. 'अभिज्ञान शाकुन्तलम्' किसके द्वारा रचित है?
(a) कालीदास (b) सुरदास
(c) तुलसीदास (d) वाल्मिकी
45. 'ग्राम पंचायत' का मुखिया कौन होता है?
(a) पंच (b) सरपंच
(c) सचिव (d) नंबरदार
46. हिमालय की दक्षिणतम श्रेणी को किस नाम से जाना जाता है?
(a) हिमाचल (b) निम्न हिमालय
(c) हिमादरी (d) शिवालिक
47. भारत में हिमालय की सबसे ऊँची चोटी कौन-सी है?
(a) नंदा देवी (b) कंचनजंगा
(c) अन्नपूर्णा (d) माऊंट एवरेस्ट
48. शब्द 'सुनामी' किस से संबन्धित है?
(a) जापानी लीपि (b) देवनागरी लीपि
(c) रोमन लीपि (d) चीनी लीपि
49. किस महाद्वीप को 'श्वेत महाद्वीप' के नाम से जाना जाता है?
(a) अफ्रीका (b) उत्तरी अमेरिका
(c) आर्कटिक (d) अंटार्कटिक
50. कल्पना चावला कौन थी?
(a) प्राध्यापक (b) अंतरिक्ष वैज्ञानिक
(c) खिलाड़ी (d) ज्योतिषी
41. Which city was the capital of Ashoka?
(a) Rajgrih (b) Vaishali
(c) Patliputra (d) Patna
42. Which is the holy book of Hinduism?
(a) Mahabharata (b) Bhagwad Geeta
(c) Ramayana (d) Vinay Pitka
43. Who was the first ruler of Gupta?
(a) Samunder Gupta (b) Sri Gupta
(c) Chander Gupta (d) Chander Gupta II
44. Who wrote 'Abhigyan Shakuntalam'?
(a) Kalidas (b) Surdas
(c) Tulsidas (d) Valmiki
45. Head of 'Gram Panchayat' is known as:
(a) Panch (b) Sarpanch
(c) Secretary (d) Numberdar
46. The Southern Range of Himalaya is known as:
(a) Himachal (b) Lower Himalaya
(c) Himadri (d) Shivalik
47. In India which is the highest peak of Himalaya?
(a) Nanda Devi (b) Kanchenjunga
(c) Annapurna (d) Mount Everest
48. 'Tsunami' word is associated with:
(a) Japanese Script (b) Devnagari Script
(c) Roman Script (d) Chinese Script
49. Which continent is known as 'White Continent'?
(a) Africa (b) North America
(c) Arctic (d) Antarctica
50. Who was Kalpana Chawla?
(a) Professor (b) Space Scientist
(c) Sports Person (d) Astrologer

सामान्य ज्ञान

51. भारत के उपराष्ट्रपति कौन हैं?
(a) हमिद अंसारी (b) मनमोहन सिंह
(c) प्रणव मुखर्जी (d) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
52. निम्न में से कौन एक खिलाड़ी है?
(a) सुशील कुमार (b) सचिन पायलट
(c) राहुल गाँधी (d) प्रतिभा पाटिल
53. धारावाहिक 'सत्यमेव जयते' के मेजबान कौन थे?
(a) शाहरुख खान (b) आमिर खान
(c) सलमान खान (d) आयुष्मान खुराना
54. 'आजाद हिन्द फौज' के संस्थापक कौन थे?
(a) रास बिहारी बोस
(b) सुभाष चंद्र बोस
(c) जवाहर लाल नेहरू
(d) महात्मा गाँधी
55. निम्नलिखित में से मेघालय की राजधानी क्या है?
(a) शिमला (b) सिरमौर
(c) शिलोंग (d) कीलॉग
56. रिक्त स्थान भरें।
'अकबर' का पुत्र था।
(a) जहाँगीर (b) शाहजहाँ
(c) औरंगजेब (d) हुमायुँ
57. ओलम्पिक 2012 का आयोजन कहाँ हुआ था?
(a) लंदन (b) ब्राजील
(c) न्यूयॉर्क (d) दोहा
58. लोकसभा के अध्यक्ष को क्या कहा जाता है?
(a) स्पीकर (b) चेयरमैन
(c) संवादाता (d) इनमें से कोई नहीं
59. हमारे सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह कौन-सा है?
(a) वृहस्पति (b) बुध
(c) मंगल (d) पृथ्वी
60. सोनीपत जिले का क्षेत्रफल कितना है?
(a) 2021 वर्ग किमी० (b) 2122 वर्ग किमी०
(c) 2002 वर्ग किमी० (d) 2100 वर्ग किमी०
51. Who is the vice president of India?
(a) Hamid Ansari (b) Manmohan Singh
(c) Pranav Mukharjee(d) APJ Abdul Kalam
52. Which one of the following is a sports person?
(a) Sushil Kumar (b) Sachin Pilot
(c) Rahul Gandhi (d) Pratibha Patil
53. Who was the host of serial 'Satyamev Jayate'?
(a) Shahrukh Khan (b) Aamir Khan
(c) Salman Khan (d) Ayushman Khurana
54. Who was the founder of 'Aazad Hind Fauj'?
(a) Ras Bihari Bose
(b) Subhash Chander Bose
(c) Jawahar Lal Nehru
(d) Mahatma Gandhi
55. Which one of the following is the capital of Meghalaya?
(a) Shimla (b) Sirmor
(c) Shilong (d) Keylong
56. Fill in the blank.
'Akbar' was the son of
(a) Jahangir (b) Shah Jahan
(c) Aurangzeb (d) Humayun
57. Olympic 2012 were held in:
(a) London (b) Brazil
(c) New York (d) Doha
58. President of Lok Sabha is called:
(a) Speaker (b) Chairman
(c) Correspondent (d) None of these
59. Which one is the biggest planet of our solar system?
(a) Jupiter (b) Mercury
(c) Mars (d) Earth
60. What is the area of Sonepat District?
(a) 2021 sq. km. (b) 2122 sq. km.
(c) 2002 sq. km. (d) 2100 sq. km.

मानसिक योग्यता

61. निम्न में से उस विकल्प को चुनिए जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।
 (a) मीटर (b) ग्राम
 (c) लीटर (d) प्याला
62. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो शब्द 'DEPARTMENT' के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।
 (a) TEMPER (b) ENTER
 (c) RENTED (d) PERMIT
63. उस विकल्प का चयन करें जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।
 (a) खिड़की (b) पर्दा
 (c) राशनी (d) दरवाजा
64. विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।
 टेलीफोन : मोबाइल फोन :: कंप्यूटर : ...?...
 (a) टेलीविजन (b) प्रिंटर
 (c) लैपटाप (d) कीबोर्ड
65. श्रंखला को पूरा करो।
 53, 40, 27,
 (a) 12 (b) 14
 (c) 27 (d) 53
66. दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।
 62, 61, 63, 62, 64, 63,
 (a) 62 (b) 64
 (c) 65 (d) 66
67. A की तरफ इशारा करते हुए B ने कहा 'तुम्हारी माँ मेरी माँ की छोटी बहन है।' A का B से क्या संबंध है?
 (a) मौसा (b) मौसेरा भाई/बहन
 (c) भतीजा (d) पिता
68. उस विकल्प का चयन करें जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है।
 (a) चमेली (b) सूरजमुखी
 (c) कमल (d) गुलाब का फूल
69. यदि FISH को किसी कूट भाषा में EHRG लिखा जाए, तो JUNGLE को उस कूट भाषा में क्या लिखा जाएगा?
 (a) KVOHMF (b) TIMFKD
 (c) ITMFKD (d) KTNFKD
70. विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।
 AZBZ : CYDY :: EXFX : ...?...
 (a) GWHW (b) IVJW
 (c) HWIW (d) FWFV
61. Select the one which is different from the other three responses.
 (a) Metre (b) Gram
 (c) Litre (d) Cup
62. From the given options, select the word which cannot be formed by using the letters of the word 'DEPARTMENT'.
 (a) TEMPER (b) ENTER
 (c) RENTED (d) PERMIT
63. Select the one which is different from the other three responses.
 (a) Window (b) Screen
 (c) Light (d) Door
64. Select the related word from the given alternatives.
 Telephone : Mobile Phone :: Computer : .?.
 (a) Television (b) Printer
 (c) Laptop (d) Keyboard
65. Complete the series.
 53, 40, 27,
 (a) 12 (b) 14
 (c) 27 (d) 53
66. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.
 62, 61, 63, 62, 64, 63,
 (a) 62 (b) 64
 (c) 65 (d) 66
67. Pointing towards A, B said "your mother is the younger sister of my mother". How is A related to B?
 (a) Uncle (b) Cousin
 (c) Nephew (d) Father
68. Select the one which is different from the other three responses.
 (a) Jasmine (b) Sunflower
 (c) Lotus (d) Rose Flower
69. If FISH is written as EHRG in a certain code, how would JUNGLE be written in that code?
 (a) KVOHMF (b) TIMFKD
 (c) ITMFKD (d) KTNFKD
70. Select the related word from the given alternatives.
 AZBZ : CYDY :: EXFX : ...?...
 (a) GWHW (b) IVJW
 (c) HWIW (d) FWFV