

K.V.M. GLOBAL SCHOOL PAI (KAITHAL)
ENTRANCE TEST (Set-C)
CLASS 10th

TIME: 1:00 HOUR

MAX. MARKS: 50

Score:

Student's name:- _____ Father's name:- _____

Contact no. _____ Applied for class:- _____ Medium:- _____

Previous school name:- _____ Village:- _____

हिंदी

1. 'आजीवन' में कौन सा समास है -
(A) अक्वयीभाव (B) द्विगु (C) बहुब्रीही (D) कर्मधारय
2. 'बाधा' शब्द से बना विशेषण है -
(A) बहरा (B) बाधित (C) बंदिस (D) बगावत
3. 'केश' का पर्यायवाची नहीं है -
(A) कुंतल (B) कच (C) बाल (D) कलश
4. 'अधः' उपसर्ग लगाकर बना शब्द है -
(A) अधपका (B) अधमरा (C) अधोगति
5. 'पंजाबी' शब्द में प्रत्यय छांटो -
(A) इ (B) ई (C) ईय
6. अव्यय शब्द कितने प्रकार के होते हैं ?

(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7

7. समास के कितने भेद हैं ?

(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 8

8. 'अर्पण' शब्द का विपरीतार्थक शब्द है -

(A) तर्पण (B) निर्पण (C) ग्रहण (D) समर्पण

9. व्यंजन के कितने भेद हैं ?

(A) 2 (B) 3 (C) 4

10. आयोगवाह वर्ण है -

(A) ट, ठ (B) ड, ढ (C) अं, अंः

11. We _____ follow traffic rules.

(A) should (B) can (C) must (D) should

12. It _____ rain today.

(A) may (B) might (C) will (D) must

13. _____ Ganga is holy river.

(A) a (B) an (C) the (D) x

14. People are having a party in the flat _____.

(A) below (B) above (C) on (D) none

15. The patient _____ before the doctor came.

(A) died (B) has died (C) have died (D) had died

16. Last night, she _____ a song.

(A) sing (B) sings (C) sang (D) sung

17. Rajbir never _____ his mistake.

(A) accept (B) accepts (C) is accepting (D) none

18. CBSE Board _____ the matriculation result next week.

(A) announce (B) announced (C) will announce (D) none

19. He said, " open the door, please."

(A) He said to open the door.

(B) He requested to open the door.

(C) He said that please open the door.

(D) none of these

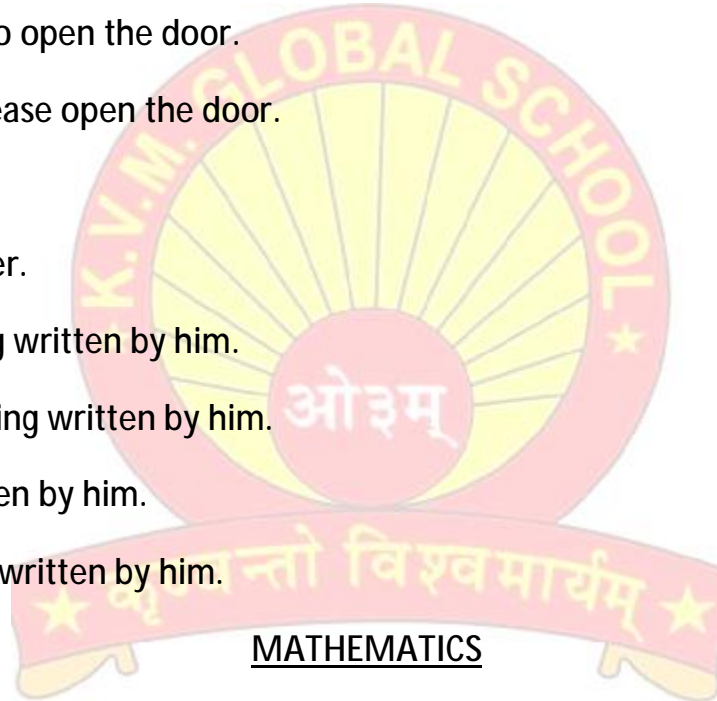
20. He is writing a letter.

(A) A letter is being written by him.

(B) A letter was being written by him.

(C) A letter is written by him.

(D) A letter will be written by him.



21. Which is the smallest prime number ?

सबसे छोटी अभाज्य संख्या कौन सी है ?

(A) 1 (B) 0 (C) 2 (D) none

22. Which is the smallest composite number ?

सबसे छोटी भाज्य संख्या क्या है ?

(A) 1 (B) 0 (C) 4 (D) 2

23. Which of the following is a rational number ?

इनमें से कौन सी संख्या परिमेय है ?

- (A) π (B) 0 (C) $\sqrt{3}$ (D) none

24. Every rational number is a real ?

सभी परिमेय संख्या वास्तविक संख्या होती है ?

25. Which of the polynomial is linear ?

इनमें से कौन सा रैखिक बहुपद है ?

- (A) $x + 1/x$ (B) $\sqrt{2x + 1}$ (C) $x^2 + 1$ (D) none(कोई नहीं)

26. Which is the degree of the $x^2 + 4x^3 + 3$.

$x^2 + 4x^3 + 3$ कीघात कौन सी है ?

- (A) 2 (B) 1 (C) 3 (D) 0

27. Which is the coefficient of x^2 in $x - x^2 + 4$.

$x - x^2 + 4$ में x^2 का गुणांक करता है ?

- (A) 1 (B) 0 (C) -1 (D) 2

28. $(x + y + z)^2 =$ _____.

29. $\sqrt{64} =$ _____.

30. 0 is a rational or irrational ?

0 परिमेय संख्या है या अपरिमेय ?

SCIENCE

31. Non-metal which is a good conductor of electricity:

अधातु जो विद्युत का अच्छा सुचालक होता है-

- (A) iodine (आयोडीन) (B) sulphur (सल्फर) (C) graphite (ग्रेफाइट) (D) silicon (सिलिकॉन)

32. The atomic mass of chlorine is:

क्लोरीन का परमाणु द्रव्यमान है-

- (A) 17 (B) 35 (C) 35.5 (D) 34

33. The correct symbol of aluminium ions is:

एलुमिनियम आयन का सही संकेत है-

- (A) Al⁺ (B) Al²⁺ (C) Al³⁺ (D) Al³⁻

34. What is the molecular mass of NaCl ?

NaCl का आणविक द्रव्यमान होता है-

- (A) 36.5 u (B) 53.5 u (C) 58.5 u (D) 63 u

35. Ribosomes synthesis _____ ?

राइबोसोम _____ का संश्लेषण करते हैं ।

- (A) fats (वसा) (B) proteins (प्रोटीन)
(C) carbohydrates (कार्बोहाइड्रेट्स) (D) vitamin (विटामिन)

36. How many meters are there in 1 μm ?

1 μm में कितने m होते हैं ?

- (A) 10^{-6} (B) 10^{-7} (C) 10^{-5} (D) 10^{-9}

37. The symbol of potassium is:

पोटेशियम का प्रतीक है-

- (A) Pt (B) K (C) P (D) Pm

38. Which formula is correct for work ?

कार्य के लिए कौन सा सूत्र उचित है ?

- (A) $W = F/S$ (B) $W = S/F$ (C) $W = FS$ (D) $W = 1/FS$

39. How many Watts are in one kilowatt ?

कितने वाट से 1 किलो वाट बनता है ?

- (A) 10^2 (B) 10^3 (C) 10^4 (D) 10^5

40. Cause of ozone depletion is:

ओजोन परत के अवक्षय का कारण है-

- (A) CO_2 (B) O_2 (C) CFC (D) N_2

GENERAL KNOWLEDGE

41. वह स्थान जहां महात्मा गांधी ने 1918 में सत्याग्रह चलाया-

- (A) खेड़ा (B) चंपारण (C) अहमदाबाद (D) मुंबई

42. फ्रांस की क्रांति कब हुई ?

- (A) 1789 (B) 1779 (C) 1870 (D) 1850

43. दूसरा गोलमेज सम्मेलन कब हुआ ?

- (A) 1930 (B) 1931 (C) 1932 (D) 1941

44. विधानसभा का अस्थाई अध्यक्ष कौन था ?

- (A) जवाहरलाल नेहरू (B) सच्चिदानंद सिन्हा (C) डॉ राजेंद्र प्रसाद

45. इटली का बिस्मार्क किसे कहा जाता है ?

- (A) मेत्सनी को (B) काबुर को (C) महात्मा गांधी को

46. भारत की आर्थिक राजधानी है-

- (A) नई दिल्ली (B) कोलकाता (C) मुंबई (D) बंगलुरु

47. हरियाणा में लोकसभा की कितनी सीटें हैं

- (A) 5 (B) 10 (C) 4 (D) 9

48. हरियाणा का प्रथम राज्यपाल था-

- (A) बी.एन. चक्रवर्ती (B) धर्मवीर (C) महावीर प्रसाद (D) राव बिरेन्द्र सिंह

49. हरियाणा का सर्वाधिक क्षेत्रफल वाला जिला है-

- (A) अंबाला (B) भिवानी (C) सिरसा (D) करनाल

50. हरियाणा का सबसे कम जनसंख्या वाला जिला है-

- (A) यमुनानगर (B) पंचकूला (C) महेन्द्रगढ़ (D) कुरुक्षेत्र

Introduce yourself within 50 words.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

50 शब्दों में अपना परिचय दें।

