



BANASTHALI VIDYAPITH SCHOOL DIVISION

Information about the Eligibility Test for Class VI & IX
2023-2024

SAMPLE QUESTION PAPERS

Website : www.banasthali.org

अनुक्रमणिका

| | पेज नं. |
|--------------|---------|
| 1. कक्षा – 6 | |
| हिन्दी | 4 |
| अंग्रेजी | 5 |
| गणित | 6 |
| 2. कक्षा – 9 | |
| हिन्दी | 7 |
| अंग्रेजी | 11 |
| गणित | 13 |

सूचना Information

1. कक्षा 6 एवं 9 में प्रवेश हेतु तीन मुख्य विषयों की परीक्षा ली जाती है –
For entrance in classes 6 and 9 a candidate will be tested in three main subjects - Hindi, English and Mathematics.
2. परीक्षा किसी भी पाठ्यपुस्तक पर आधारित नहीं होती है।
Test is not based on any text book.
3. प्रवेश परीक्षा का आधार
 - कक्षा 6 के लिए कक्षा 5 का स्तर होगा।
 - कक्षा 9 के लिए कक्षा 8 का स्तर होगा।Eligibility test will be based on the knowledge of
 - Class 5 for entrance in class 6
 - Class 8 for entrance in class 9
4. प्रत्येक प्रश्न-पत्र की समयावधि एक घण्टा होगी।
Each paper will be of one hour duration.
5. गणित का प्रश्न-पत्र द्विभाषिक होगा।
Question paper in Mathematics will be bilingual.
6. गणित की प्रवेश परीक्षा में तार्किक, गणना, अनुप्रयोग एवं समझ पर आधारित प्रश्न होंगे।
In Mathematics following skills will be tested
 - Reasoning
 - Understanding
 - Application
 - Computing
7. प्रवेश परीक्षा में भाषिक ज्ञान में सामान्य प्रश्न पूछे जाएँगे। व्याकरण, अपठित गद्यांश, पत्र एवं निबंध आदि के द्वारा बच्चे की भाषा एवं भाषिक ज्ञान का परीक्षण किया जाएगा।
In language following areas will be covered
 - Comprehension
 - Free Expression
 - Grammar
8. सभी प्रश्नों के उत्तर प्रश्नपुस्तिका में निर्धारित स्थान पर ही लिखने होंगे।
The answer of all the questions must be written in the space provided in given booklet.

प्रवेश परीक्षा 2023-24

कक्षा – 6

विषय – हिन्दी

समय – 1 घण्टा

पूर्णांक –

| |
|----|
| 25 |
|----|

नाम रोल नं०

पिता का नाम

दिन व दिनांक

परीक्षा केन्द्र

निर्देश:- 1. सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं। प्रश्नों की कुल संख्या 18 है। शुद्धता व स्वच्छता अपेक्षित हैं।

2. सभी प्रश्नों के उत्तर प्रश्न पत्र में दिये गये निर्धारित स्थान में ही लिखें।

प्रश्न 1. मुहावरों के उचित अर्थ पर ✓ का निशान लगाएँ –

| |
|---|
| 1 |
|---|

(i) 'आँखों का तारा होना'

(क) बहुत प्यारा होना (ख) बहुत दूर नज़र आना (ग) बहुत नटखट होना ()

(ii) 'नाक रगड़ना'

(क) परेशान करना (ख) खुशामद करना (ग) रूठ जाना ()

प्रश्न 2. निम्नलिखित वाक्यांशों के लिए उचित शब्द चुनकर ✓ का निशान लगाएँ –

| |
|---|
| 1 |
|---|

(i) जो दूर की सोचता है –

(क) दूरदर्शी (ख) जिज्ञासु (ग) इच्छुक ()

(ii) जो स्त्री कविता लिखती हो –

(क) कवि (ख) विदुषी (ग) कवयित्री ()

प्रश्न 3. सही विकल्प चुनिए –

| |
|---|
| 1 |
|---|

(i) भारत का राष्ट्रगान किसने लिखा है ?

(क) रविन्द्रनाथ टैगोर (ख) सरोजिनी नायडू (ग) बंकिमचन्द्र चटर्जी ()

(ii) भारत के तिरंगे झंडे में चक्र किस रंग से बना है ?

(क) भूरा (ख) नीला (ग) काला ()

प्रश्न 4. निम्नलिखित वाक्यों में रेखांकित शब्दों का विलोम शब्द लिखकर वाक्य पूरे कीजिए –

| |
|---|
| 1 |
|---|

(i) सच्चाई हमें अच्छाई की ओर ले जाती है जबकि विनाश की ओर।

(ii) संसार में जिसका जन्म हुआ है उसकी निश्चित है।









प्रश्न 5. दिये गए शब्दों के सही लिंग शब्द छाँटकर शीर्षक शब्दों के सामने लिखिए –

| |
|---|
| 1 |
|---|

हंस, अध्यापक, युवती, सेविका

(i) पुल्लिंग –

(ii) स्त्रीलिंग –

- प्रश्न 6. नीचे लिखे वाक्यों के सही काल बताइए – 
- (i) वर्षा हो रही है।
(क) वर्तमान (ख) भूतकाल (ग) भविष्यकाल ()
- (ii) हम सर्कस देखने जाएँगे।
(क) भविष्य काल (ख) वर्तमान काल (ग) भूतकाल ()
- प्रश्न 7. निम्नलिखित विराम चिह्न पहचान कर उनके नाम लिखिए – 
- (i) ? –
- (ii) | –
- प्रश्न 8. निम्नलिखित वाक्यों में रेखांकित शब्दों के अर्थ लिखें – 
- (i) मेरी माँ ने आज सोने का हार खरीदा।
- (ii) पैर में चोट लगने के कारण सीता दौड़ में हार गई।
- प्रश्न 9. शब्द-समूह में से अलग शब्दों को छाँटकर लिखिए – 
- (i) किताब, पुस्तक, पोथी, रामायण
- (ii) झाड़ी, वृक्ष, तरु, पेड़
- प्रश्न 10. निम्नलिखित शब्दों को क्रम से जमाकर सार्थक वाक्य लिखिए – 
- किताब आज की मैं भूल हिंदी गई लाना।
.....
- प्रश्न 11. वाक्यों में सही कारक चिह्न लिखिए – 
- (मैं, ने, पर, को, का, से)
- (i) सरला मेज किताबें रख दीं।
- (ii) पुलिस ने डंडे चोर पीटा।
- प्रश्न 12. निम्नलिखित वाक्यों में रेखांकित शब्दों के वचन बदलकर सही वाक्य पुनः लिखिए – 
- (i) आम बहुत मीठा है।
.....
- (ii) आसमान में तारा चमक रहा है।
.....
- प्रश्न 13. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – 
- (i) राजा का पर्यायवाची शब्द –
- (ii) साँप का पर्यायवाची शब्द –
- (iii) उपवन का पर्यायवाची शब्द –
- (iv) तालाब का पर्यायवाची शब्द –

प्रश्न 14. नीचे दिए गए वाक्यों में रेखांकित शब्दों को पहचानिए कि इनमें से वे कौनसे शब्द हैं जो संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया, विशेषण हैं।

2

(क) बंदर भागता है।

(ख) सुरेश बाजार से आ रहा है।

(ग) आप कब आओगे।

(घ) नागपुर के संतरे महँगे हैं।

प्रश्न 15. नीचे लिखे शब्दों का वाक्य में प्रयोग करें –

2

(i) परिश्रमी –

(ii) स्वच्छ –

प्रश्न 16. आवश्यक कार्य आ जाने के कारण दो दिन के अवकाश के लिए अपनी आचार्य/प्रधानाचार्य को प्रार्थना पत्र लिखिए –

1½

प्रश्न 17. नीचे लिखे किसी एक विषय पर लगभग 50 से 100 शब्दों में लेख लिखिए –

2

(i) मेरा विद्यालय (ii) उपयोगी पेड़ (iii) प्रिय खेल

(iv) मेरा घर (v) प्रिय मौसम

प्रश्न 18. अपठित गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर लिखिए –

प्रातःकाल अथवा साँयकाल व्यायाम के लिए उत्तम समय है। व्यायाम तभी करना चाहिए जब शरीर स्वस्थ हो। रोगी मनुष्य केवल सैर का आनंद लें तो वही उनके लिए लाभकारी रहेगा। व्यायाम करने में कुछ सावधानियाँ रखनी चाहिए। कभी-कभी अनुचित ढंग से किया गया व्यायाम हानि भी पहुँचा सकता है। योगासन तथा शारीरिक अभ्यास प्रशिक्षण लेकर ही करना चाहिए। भूख और प्यास में व्यायाम कभी नहीं करना चाहिए। व्यायाम का सही लाभ प्राप्त करने के लिए आवश्यक है कि व्यायाम सदा खुले स्थान में ही किया जाए।

2½

(क) उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए –

(ख) रोगी व्यक्ति किस प्रकार का व्यायाम कर सकता है?

(ग) कौन-कौनसे व्यायाम प्रशिक्षण लेने के बाद करने चाहिए ?

Class 6th
Subject – English

Time : 1 Hour

Max. Mark :

| |
|----|
| 25 |
|----|

Name Roll No.

Father's Name

Day and Date of Exam.

Name of Examination Center

Instructions :-

- I. All questions are compulsory.
- II. Total number of questions are ten.
- III. Write the answers in the space provided.
- IV. Write the answers neatly and accurately.

1. Out of the three alternatives select the one which is correct and write it in the brackets.

| |
|---|
| 6 |
|---|

- (i) Are you or left handed?
(A) right (B) rite (C) write ()
- (ii) Do you which one of these two answers is right?
(A) know (B) no (C) now ()
- (iii) Brush at least twice a day to keep your in good shape.
(A) tooth (B) tooths (C) teeth
- (iv) Which is the exact opposite of the word ugly?
(A) beautiful (B) emotional (C) fearful ()
- (v) He is a boy.
(A) clever (B) cleverer (C) cleverest ()
- (vi) Gopal fell off the stairs and injured
(A) herself (B) himself (C) ourselves ()

2. Choose the correct parts of speech for the underlined words and write in the brackets.

| |
|---|
| 2 |
|---|

- (i) He is running. (.....) (Preposition / verb)
- (ii) Seema is a dancer. (.....) (Pronoun/Noun)

3. Choose the correct one from the brackets and complete the following questions.

| |
|---|
| 2 |
|---|

- (i) (What, Which) is in your bag?
- (ii) (Whose, Whom) are you waiting for?
- (iii) (When, Which) did she come?
- (iv) (Where, Who) are you going?

4. Complete the following sentences using the correct preposition from the box given. 2

on, into, with, in

- (i) The frog jumped the river.
(ii) We are sitting a class.
(iii) The book is the table.
(iv) Priya is playing her doll.
5. Give one word for the following. 2
(A) A person who sings
(B) One who writes books
6. Fill the blanks with articles 'a' 'an' or 'the' 1
(i) There was accident yesterday.
(ii) Mridul was brave boy.
7. Punctuate the following sentence : 1
ferry and teena are going to delhi
.....
8. Frame sentence using the following words. 2
(i) intelligent
(ii) play
9. Write a short paragraph on 'My Friend'. 3
or

Write an application to your principal for four days leave as you have high fever.
.....

10. Read the following passage and answer the given questions. 4
Robert Bruce was the king of Scotland. He had made many efforts to free his country but in Vain. One day he was sitting in a cave in a dejected mood. He was thinking to give up attempts to liberate his country. All of a sudden his eyes fell upon a spider that was trying to reach the ceiling. It made several attempts but every time it failed. But the spider didn't lose heart. It made a fresh attempt. To the great surprise and joy of Robert Bruce this line it's attempt was crowned with success.
- Q. 1. Who was the king of Scotland?
.....
- Q. 2. Where was he sitting one day?
.....
- Q. 3. Who was trying to reach the ceiling?
.....
- Q. 4. Give opposite from the passage above
Successful

Class 6th
विषय Subject - गणित Mathematics

समय Time : 1 घण्टा Hour

पूर्णांक M.M. :

| |
|----|
| 25 |
|----|

नाम (Name) रोल नं० (Roll No.)

पिता का नाम (Father's Name)

दिन व दिनांक (Day and Date of Exam.)

परीक्षा केन्द्र (Name of Examination Center)

सामान्य निर्देश :-

निर्देश (Instructions) :-

1. सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।
(All the questions are compulsory)
2. प्रश्नों की कुल संख्या 13 है।
(Total number of questions are -13)
3. निर्धारित स्थान पर ही उत्तर लिखें।
(Write the answer at proper place)
4. शुद्धता और स्वच्छता अपेक्षित है।
(Write the answer neatly and accurately)
5. सभी प्रश्नों के उत्तर पूर्ण हल सहित दीजिए।
(Give all answers with complete solution)

1. Choose the correct option.

सही विकल्प का चयन कीजिये।

| |
|---|
| 5 |
|---|

- A Eight Crore Fifteen lakh four thousand twenty is written as :-

आठ करोड़, पन्द्रह लाख चार हजार बीस को अंकों में लिखते हैं -

- | | |
|--------------|---------------|
| (a) 81540020 | (b) 81504020 |
| (c) 80154020 | (d) 800154020 |

()

- B The Place Value of 4 in 745618 is - _____

745618 में 4 का स्थानीय मान है -

- | | |
|-----------|----------|
| (a) 4 | (b) 4000 |
| (c) 40000 | (d) 400 |

()

- C The smallest Prime number is -

सबसे छोटी अभाज्य संख्या है -

- | | |
|-------|-------|
| (a) 0 | (b) 1 |
|-------|-------|

- (c) 2 (d) 3 ()
- D The number of edges of a cuboid are -
एक घनाभ में किनारों की संख्या है -
(a) 10 (b) 6
(c) 12 (d) 8 ()
- E Seventh Multiple of 14 is -
14 का सातवाँ गुणज है -
(a) 140 (b) 98
(c) 56 (d) 70 ()
- F The acute angle among the following is -
निम्नलिखित में से न्यून कोण है -
(a) 89° (b) 100°
(c) 90° (d) 135° ()
- G The Proper Fraction among the following is
निम्नलिखित में से उचित भिन्न है -
(a) $\frac{4}{7}$ (b) $\frac{7}{4}$
(c) $2\frac{3}{5}$ (d) $\frac{7}{5}$ ()
- H A number that is divisible by both 2 and 3
वह संख्या जो 2 व 3 दोनों से विभाजित होती है -
(a) 456 (b) 357
(c) 202 (d) 789 ()
- I The Short form of $30,00,000 + 70,000 + 800 + 9$ is -
 $30,00,000 + 70,000 + 800 + 9$ का संक्षिप्त रूप है -
(a) 37080009 (b) 3070809
(c) 30070809 (d) 3700809 ()
- J If diameter of a circle is 52 cm then its radius is -
यदि एक वृत्त का व्यास 52 सेमी है तो इसकी त्रिज्या है
(a) 28 cm (b) 32 cm
(c) 26 cm (d) 34 cm ()

2. Fill in the blanks –



खाली स्थान भरो।

(A) $\frac{1}{3}$ and $\frac{1}{8}$ are _____ Fractions.

$\frac{1}{3}$ और $\frac{1}{8}$ भिन्न हैं।

(B) An angle whose measure is _____ is called a right angle.
वह कोण जिसका माप _____ है, समकोण कहलाता है।

(C) Nine Years have _____ Months.
नौ वर्षों में _____ महीने होते हैं।

(D) $8405 + \underline{\hspace{2cm}} = 23753$

(E) $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$

(F) $785 \times 12 \times 0 = \underline{\hspace{2cm}}$

(G) 354, 344, 334, 324, _____, _____

(H) $5608\text{ml} = \underline{\hspace{2cm}} \text{L (ली.)}$

3. Write True Or False



सही या गलत लिखो।

(i) The Smallest composite number is 1 ()
सबसे छोटी भाज्य संख्या 1 है।

(ii) $\frac{3}{4}$ is greater than $\frac{1}{2}$ ()

$\frac{3}{4}$ बड़ा है $\frac{1}{2}$ से

(iii) 7680 is divisible by 5 ()
7680 विभाजित होता है 5 से।

(iv) All Sides of rectangle are equal. ()
आयत की सभी भुजाएँ बराबर होती हैं।

(v) The face value of 8 in 78564 is 8000 ()
78564 में 8 का वास्तविक मान 8000 है।

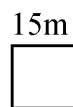
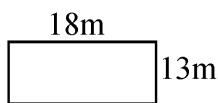
(vi) Rs. 96.5 is equal to 9650 paise ()
96.5 रुपये बराबर है 9650 पैसे के।

- (vii) Two 500 ml is equal to two litres ()
 दो 500 मिली बराबर है 2 लीटर के
- (viii) There are seven zeroes in ten lakhs. ()
 दस लाख में सात शून्य होते हैं।
- (ix) Three hours have 180 minutes ()
 तीन घण्टों में 180 मिनट होते हैं।
- (x) The largest five digit number is 55555 ()
 55555 सबसे बड़ी 5 अंकों की संख्या है।

4. Find The area of the following figures.



नीचे दिए गए चित्रों का क्षेत्रफल ज्ञात करो।



5. Find The HCF of 120, 208



120, 208 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात करो।

6. Find The LCM of 16, 28, 32



16, 28, 32 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात करो।

7. The cost of 15 books is Rs. 660090, Find the Cost of one book.



15 पुस्तकों का मूल्य 660090 रुपये है। एक पुस्तक का मूल्य ज्ञात करो।

8. Solve $4\frac{1}{6} + 3\frac{2}{5}$



हल करो

9. Find the sum of ninth multiple of 12 and eighth multiple of 20



12 के नौवें गुणज तथा 20 के आठवें गुणज का योगफल ज्ञात कीजिए।

10. Find the volume of a cube whose edge is 3.5m



एक घन जिसकी भुजा 3.5 मीटर है, का आयतन ज्ञात कीजिए।

.....

11. Convert 14 Years into days.



14 वर्षों को दिनों में बदलिए

.....

12. Find the Product of 4.68 and 3.9



4.68 और 3.9 का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

.....

13. The following the pictograph represents the number of Students and their favourite fruit-



नीचे दिए गये चित्रलेख में बच्चों के मनपसंद फल को दर्शाया गया है -

Orange (संतरा) 6 6 6 6 6

Mango (आम) 6 6 6 6 6 6 6 6

Grapes (अंगूर) 6 6 6 6

Banana (केला) 6 6 6 6

Apple (सेब) 6 6 6 6 6 6 6

Here (यहाँ) 1 6 = 5 Students (बच्चे)

Now answer the following questions

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

- (A) Which fruit is most liked by the Students?

कौनसा फल बच्चों को अधिकतम पसंद है?

.....

- (B) How many Students like apples?

कितने बच्चों को सेब पसंद है?

.....

- (C) Which fruit is least liked by the Students?

कौनसा फल बच्चों को सबसे कम पसंद है?

.....

- (D) How many students in all like grapes and Oranges?

कुल कितने बच्चों को अंगूर तथा संतरा पसंद है?

.....

कक्षा – 9

विषय – हिन्दी

समय : 1 घंटा

पूर्णांक : 50

नामरोल नं०

पिता का नाम

दिन व दिनांक

परीक्षा केन्द्र

निर्देश :-

- (i) प्रश्न पत्र में कुल प्रश्न 20 हैं।
- (ii) सभी प्रश्नों के उत्तर प्रश्न-पत्र में ही लिखें।
- (iii) प्रश्न और निर्देश सावधानी से पढ़िए तथा उनके अनुसार उत्तर लिखिए।

प्रश्न संख्या 1 से 5 तक बहुविकल्पीय प्रश्न के उत्तर कोष्ठक में दीजिए –

$\frac{1}{2} \times 5 = 2\frac{1}{2}$

1. 'आँख' शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है :-

- (अ) नेत्र (ब) खग (स) चक्षु (द) नयन ()

2. 'प्रत्येक' किस संधि का उदाहरण है?

- (अ) स्वर संधि (ब) गुण संधि (स) आगम संधि (द) यण संधि ()

3. यश का विलोम शब्द होगा –

- (अ) उपयश (ब) अपयश (स) निंदा (द) आशा ()

4. 'हृदय' शब्द का वर्ण-विच्छेद क्या होगा?

- (अ) ह + ऋ + द् + अ + य् + अ (ब) ह + र + द + ऋ + य् + अ
(स) ह + द् + य् + अ (द) ह + रि + द + य् + अ ()

5. 'अभीषाप' शब्द की शुद्ध वर्तनी है –

- (अ) अभिषाप (ब) अभीसाप (स) अभिशाप (द) अभीशाप ()

6. कोष्ठक में दिये गये निर्देशानुसार रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए –

$\frac{1}{2} \times 5 = 2\frac{1}{2}$

- (अ) उसे हर काम में मिल रही है। (उचित भाववाचक संज्ञा से)
(ब) पेड़ पर रंग-बिरंगी बैठी है। (चिड़िया के बहुवचन रूप से)
(स) मत भूलो कि देश हमारा है। (उचित सार्वनामिक विशेषण से)
(द)आज तो तुम ठीक समय पर आ गए। (विस्मयादि बोधक अव्यय से)
(य) इतिहास के छात्र घटनाओं को जानते हैं। (रेखांकित शब्द के विशेषण रूप से)

7. निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध करके पुनः लिखिए — 4
- (अ) वह पुस्तक मेरे को दीजिए।
.....
- (ब) खरगोश को काटकर गाजर खिलाओ।
.....
- (स) मुझे एक चाय का गरम प्याला दो।
.....
- (द) हम परस्पर आपस में लड़ते क्यों हैं?
.....
8. निम्नलिखित मुहावरों का वाक्यों में प्रयोग कीजिए — $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
- (अ) आँखों का तारा
.....
- (ब) पेट में चूहे कूदना
.....
- (स) आग—बबूला होना
.....
- (द) फूला न समाना
.....
9. निम्नलिखित वाक्यांशों के लिए एक शब्द लिखिए $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
- (अ) एक वर्ष में होने वाला
- (ब) जो दूसरों का उपकार करे
- (स) अनुकरण करने योग्य
- (द) जो अपने पैरों पर खड़ा हो
10. निम्नलिखित शब्दों का दो अलग—अलग अर्थों में वाक्यों में प्रयोग कीजिए — $1 \times 4 = 4$

- (अ) सजा (i)
(ii)
(ब) कर (i)
(ii)
11. निम्नलिखित समस्त पदों का विग्रह करके समास का नाम लिखिए। $\frac{1}{2} \times 8 = 4$
- | | विग्रह | समास |
|-----------------|--------|-------|
| (अ) नवरत्न | | |
| (ब) मातृभूमि | | |
| (स) पाप-पुण्य | | |
| (द) राष्ट्रपिता | | |
12. निम्नलिखित शब्दों से प्रत्यय अलग कीजिए – $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
- (अ) वार्षिक
(ब) चमकीला
(स) शिष्या
(द) आयोजित
13. निम्नलिखित शब्दों से उपसर्ग अलग कीजिए – $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
- (अ) पराजय
(ब) असम्य
(स) दुर्गति
(द) अनगिनत
14. निम्नलिखित वाक्य को उचित विराम चिह्नों का प्रयोग करते हुए लिखिए – $\frac{1}{2} \times 4 = 2$
सुभाषचन्द्र बोस ने कहा था तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूँगा
.....
15. निम्नलिखित समरूपी भिन्नार्थक शब्दों के अर्थ लिखिए – $\frac{1}{2} \times 8 = 4$
- | | | | |
|-------------|-------|---------|-------|
| (अ) अनल | | अनिल | |
| (ब) अपेक्षा | | उपेक्षा | |
| (स) प्रणाम | | प्रमाण | |
| (द) कंकाल | | कंगाल | |

16. परीक्षा के नज़दीक आने पर दो मित्रों के बीच संवाद लिखिए। 3

अथवा

मोबाइल के अधिक इस्तेमाल से परेशान दो मित्रों के बीच संवाद लिखिए।

17. निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए — 4

‘मनुष्य अनुकरणशील प्राणी है। वह आस-पास के लोगों से एवं सहचरों से कर्म सीखता है। किसी मनुष्य की प्रकृति क्या है, उसके स्वाभाविक गुण क्या हैं, उसका चरित्र कैसा है, उसकी किस विषय में रुचि है; इन सभी बातों का ज्ञान हमें उसकी संगति से होता है। किसी महापुरुष का कथन है कि यदि किसी को मित्र एवं सुहृदय बनाना हो तो उसके सहचरों को देखना चाहिए।

गाँधी जी के व्यक्तिगत सम्पर्क में आकर कितने ही लोग त्यागी, उदार, देशसेवक और सच्चरित्र बने। कोई देशरत्न बना और कोई नेता।

सुसंगति एक ऐसी पारसमणि है जो लोहे को भी सोना बनाने की क्षमता रखती है। दूध के साथ पानी भी उसी मूल्य बिकता है। जल की बूँदें गरम तवे पर पड़ें तो वह तत्क्षण मिट जाएँगी। संयोग से यदि यही बूँद सीप के मुख में गिरे तो वह उज्ज्वल मणि बनेगी। यही सत्संग की महत्ता है।

- (i) गद्यांश का उचित शीर्षक दीजिए। ½

- (ii) सुसंगति को पारसमणि क्यों कहा है ? 1½

- (iii) मनुष्य की संगति से हमें उसका परिचय प्राप्त होता है ? स्पष्ट कीजिये । 2

18. ‘बीता हुआ समय हाथ नहीं आता है — पंक्ति को आधार बनाकर लघु कथा लिखिए। (80–100 शब्द) 4

19. अपने छोटे भाई को एक पत्र लिखिए, जिसमें व्यायाम का महत्त्व बताया गया हो। 4

20. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक विषय पर निबन्ध लिखिये (शब्द सीमा 100 शब्द) 4

(i) भारत प्यारा देश हमारा

(ii) विद्यार्थी अनुशासन

(iii) मेरा प्रिय मित्र

(iv) यदि मैं अध्यापक होता

(v) श्रम का महत्त्व

(vi) मेरा प्रिय खेल

Class 9th
Subject - English

Time : 1 Hour

M.M. : 50

Name Roll No.

Father's Name

Day and Date of Exam.

Name of Examination Centre

सामान्य निर्देश :-

- (i) Total number of questions is ten.
- (ii) All the questions are compulsory.
- (iii) Write the answers in the space provided.

1. Fill up the blanks with suitable articles :- (a, an, the) [5]

- (A) He always speakstruth.
- (B) This is useful book.
- (C) He is honourable man.
- (D) We should always help needy.
- (E) spanner is used to tighten the nuts and bolts.

[5]

2. Fill up the blanks with the correct option given in the brackets:-

- (A) Prevention is than cure. (good/better/best)
- (B) Lead isthan any other metal (heavy/heavier/heaviest)
- (C) Who is theman is your village? (old/older/oldest)
- (D) Mary is agirl. (clever, cleverer, cleverest)
- (E) My room is the.....of all the rooms in my house. (big/bigger/biggest)

[5]

3. Write the plural of the words given below :-

- (A) Shelf =
- (B) Monkey =
- (C) Mother-in-law =
- (D) Child =
- (E) Tooth =

[5]

4. Write the Opposite genders of the following:-

- (A) Lion =
- (B) Master =
- (C) Monk =

- (D) Emperor =
- (E) Bull =
5. Fill up the blanks with the correct prepositions given below:- [5]
in, at, by, to, on
- (A) We travelledcar.
- (B) Dogs are loyaltheir masters.
- (C) The flight will arrive midnight.
- (D) I always brush my teeth the morning.
- (E) My brother is coming Monday.
6. Complete the sentences by filling appropriate verbs given below:- [5]
has, have, is, was
- (A) she present yesterday?
- (B) Everyone able to learn this.
- (C) Each of them a pen.
- (D) My sister promised to come with us.
- (E) The workers to arrive at 8:30 a.m.
7. Complete the sentences by filling up the correct opposites in the blanks:- [5]
- (A) My friend visits me often but I(tomorrow, seldom, yesterday) go to his place.
- (B) Though they set out before dawn, they reached their destination only after (daybreak, dusk, morning)
- (C) Though Jesse failed to qualify in the first two attempts, he..... inthe third one. (rejoiced, completed, succeeded)
- (D) He is brave but his brother is..... (timid, strong, powerful)
- (E) Love is virtue while hatred is a (wise, vise, vice)
8. Do as directed :- [5]
- (A) Children love animals, (Change into Passive voice.)
.....
- (B) Who wrote this book? (Change into Passive voice.)
.....
- (C) Atul said, "I am busy now." (Change into Indirect speech.)
.....
- (D) Alia said to Rita, "Please help me." (Change into Indirect speech.)
.....

(E) We are leaving now. (Change into Interrogative)

9. Read the passage carefully and answer the questions given below:- [5]
- Language is a wonderful gift given to man, No animal possesses this gift, but they have their own way of expressing themselves. When a rabbit sees an enemy, it runs away into its hole. Its tail, which is white, bobs up and down as it runs. The other rabbits see it and they run too. They know that there is a danger. When a cobra is angry, it raises its hood and makes itself look fierce. This warns other animals. When a bee has found some food, it goes back to the hive. It cannot tell the other bees where the food is by speaking to them, but it does a kind of dance in the air. Some animals say things by making sounds. A dog barks when a stranger comes near.

Questions

- (A) How is man different from animals?
.....
- (B) How does a rabbit react when it sees an enemy and gives the signal of danger?
.....
- (C) How does a bee tell other bees about where the food is?
.....
- (D) Why does the cobra raise its hood and make itself look fierce?
.....
- (E) What does a dog do when a stranger comes near?
.....
10. Write a letter to your aunt thanking her for the birthday present she had sent for you. (Word limit 100 words) [5]

Class 9th
विषय Subject - गणित Mathematics

समय Time : 1 घण्टा Hour

पूर्णांक M.M. : 50

नाम (Name).....रोल नं० (Roll No.)

पिता का नाम (Father's Name)

दिन व दिनांक (Day and Date of Exam.).....

परीक्षा केन्द्र (Name of Examination Center)

सामान्य निर्देश :-

- (i) सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है। (All the questions are compulsory)
- (ii) रफ कार्य बुकलेट के पीछे स्थान पर करें। (Rough work should be done in the page attached at the end of booklet)
- (iii) भाग (अ) में प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का, भाग (ब) प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का, तथा भाग (स) में प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। (Each question in Part A carries 1 mark, in Part B 2 marks and in Part C 3 marks)

Part A (भाग 'अ')

From Question Nos. 1 to 10, choose the correct alternative.

प्रश्न सं० 1 से 10 तक में, सही विकल्प चुनिये।

1. If $\sqrt{\frac{x}{49}} = \frac{4}{7}$ then the value of x is -

यदि $\sqrt{\frac{x}{49}} = \frac{4}{7}$ है तो x का मान होगा -

- (A) 9 (B) 25 (C) 16 (D) 8 ()

2. The value of expression x^2+xy+y^2 at $x = -1$ and $y=2$ is :-

$x = -1$ और $y = 2$ पर x^2+xy+y^2 का मान होगा :-

- (A) 3 (B) 7 (C) 1 (D) 5 ()

3. 30% of 150 is :-
- 150 का 30% है :-
- (A) 55 (B) 45 (C) 50 (D) 75 ()
4. The degree of polynomial $4x^3 - 11x + 5$ is :-
- बहुपद $4x^3 - 11x + 5$ की घात है :-
- (A) 3 (B) 1 (C) 0 (D) 4 ()
5. Value of $(27)^{-2/3}$ is :-
- $(27)^{-2/3}$ का मान है :-
- (A) $\frac{1}{9}$ (B) $\frac{27}{54}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) 1 ()
6. If $\frac{Q}{P} = \frac{1}{4}$ then value of $\frac{P+Q}{P-Q}$ is :-
- यदि $\frac{Q}{P} = \frac{1}{4}$ है तो $\frac{P+Q}{P-Q}$ का मान होगा :-
- (A) $\frac{5}{3}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{5}{7}$ ()
7. L.C.M. of $5x^3$, $10x$, $20x$ is :-
- $5x^3$, $10x$, $20x$ का ल०स०प० है :-
- (A) $200x^3$ (B) $20x^3$ (C) $60x^2$ (D) $20x$ ()
8. If $0.5x + 2 = 0.3x + 4$ then value of x is :-
- यदि $0.5x + 2 = 0.3x + 4$ है तो x का मान होगा -
- (A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 4 ()
9. The value of $(2.5)^2 - (1.5)^2$ is :-
- $(2.5)^2 - (1.5)^2$ का मान होगा -
- (A) 4 (B) 5 (C) 1 (D) 6 ()

P.T.O

10. The value of $(xy)^0$ at $x = -1, y = 5$ is :-

यदि $x = -1, y = 5$ हो तो $(xy)^0$ का मान होगा :-

(A) 0

(B) 1

(C) 5

(D) -5

()

Part B (भाग 'ब')

Write the answers from question Nos. 11 to 24 in the space provided.

प्रश्न 11 से 24 तक के उत्तर खाली जगह में लिखिये।

11. Write the factors of trinomial $2x^2 - 9x - 5$.

त्रिपद $2x^2 - 9x - 5$ के गुणनखण्ड लिखिये।

.....

12. Write the value of x if $\frac{3}{4} \times \frac{x}{7} \times \frac{7}{15} = \frac{1}{4}$.

यदि $\frac{3}{4} \times \frac{x}{7} \times \frac{7}{15} = \frac{1}{4}$ हो तो x का मान लिखिये।

.....

13. 12 persons can do a work 9 days. In how many days will the same work be done by 54 persons?

12 लोग मिलकर 9 दिनों में एक काम को करते हैं तो उसी काम को 54 लोग मिलकर कितने दिनों में करेंगे?

.....

14. Gopal spends 30% of his salary in fooding and 10% in clothing. What will be his saving if his salary in Rs. 18,400?

गोपाल अपने वेतन का 30% खाने में और 10% कपड़ों पर खर्च करता है। यदि उसका वेतन रु० 18,000 है तो बचत क्या होगी?

.....

15. A dealer purchases 22 pens for Rs. 20 and sells them at the rate of 10 pencils for Rs. 11. What will be his profit per cent?

एक डीलर 22 कलम रु० 20 में खरीदता है और 10 कलम रु० 11 में बेचता है तो उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

16. A sum of money earns simple interest of Rs. 4,320 at the rate of 4% per annum in 6 years. What is the principal amount?

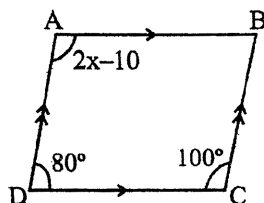
एक धन का 4% की दर से 6 वर्षों में साधारण ब्याज रु० 4,320 होता है तो वह धन क्या होगा?

17. The area of parallelogram with one side 25 cm is 875 cm². Find its height.

एक सामान्तर चतुर्भुज का क्षेत्रफल 875 सेमी^२ है और एक भुजा 25 सेमी० है तो उसकी ऊँचाई ज्ञात कीजिये।

18. Find the value of x .

x का मान ज्ञात कीजिए।



19. Find the value of $\left(\frac{x^a}{x^b}\right)^{a+b} \left(\frac{x^b}{x^c}\right)^{b+c} \left(\frac{x^c}{x^a}\right)^{c+a}$

$\left(\frac{x^a}{x^b}\right)^{a+b} \left(\frac{x^b}{x^c}\right)^{b+c} \left(\frac{x^c}{x^a}\right)^{c+a}$ का मान ज्ञात कीजिए।

20. What is the solution of equation $\frac{2x+1}{4x+7} = \frac{1}{3}$?

समीकरण $\frac{2x+1}{4x+7} = \frac{1}{3}$ का हल क्या है?

.....

21. Write the factors of $9a^2 - 4b^2$.

$9a^2 - 4b^2$ का गुणनखण्ड लिखिये।

.....

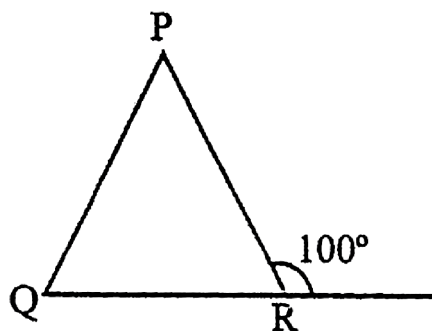
22. What will be the probability of getting an even number on the throw of a die?

एक पासे को फेंकने पर सम संख्या आने की प्रायिकता क्या होगी?

.....

23. In $\triangle PQR$, $PQ = PR$ then what will be the measure of $\angle PQR$?

$\triangle PQR$, में $PQ = PR$ है तो $\angle PQR$ क्या होगा?



.....

24. 1 litre = cm^3

1 litre = m^3

Part C (भाग 'स')

Solve the questions from 25 to 28 in detail.

प्रश्न 25 से 28 तक को विस्तृत रूप से हल कीजिए।

25. Divide :—

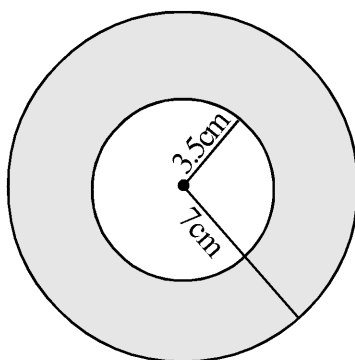
भाग दीजिए :—

$$x^3 - 10x^2 + 31x - 30 \text{ by } x - 5$$

.....

26. Find the area of shaded region.

छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



.....

27. Meena can type 500 words in 10 minutes and Leena can type 400 words in 10 minutes. In how much time can they together type 3600 words?

मीना 10 मिनट में 500 शब्द टाइप कर सकती है और लीना 10 मिनट में 400 शब्द टाइप कर सकती है। कितने समय में दोनों मिलकर 3600 शब्द टाइप कर सकती हैं?

.....

28. A roadroller takes 750 complete revolutions to move once over a level road. Find the area of road, if roadroller's diameter is 84 cm and length is 1 m.

किसी सड़क को समतल करने के लिए एक सड़क रोलर को सड़क के ऊपर एक बार घूमने के लिए 750 चक्कर लगाने पड़ते हैं। यदि रोलर का व्यास 84 सेमी. और लम्बाई 1 मीटर है तो सड़क का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

.....