

कक्षा— पाँचवी
Class-5th
विषय —गणित
Subject -Maths

कुल अंक—50

M.M -50

समय —3 घण्टे

Time – 3 hours

(1x10=10)

प्र0: 1. बहुविकल्पीय उत्तर आधारित प्रश्न, सही उत्तर चुनें ।

Multiple Choice based questions , Choose the correct option.

(क) 1 किलोग्राम 500 ग्राम=

(a)1500ग्राम (b)2000ग्राम(c)2500ग्राम(d)200ग्राम

One Kilo gram and 500 gram is =

(a) 1500gm (b) 2000 gm (c) 2500 gm (d) 200gm

(ख) समकोण का माप=

(a)180°(b)110°(c)90°(d)45°

Measure of right angle is equal to =

(a)180°(b)110°(c)90°(d)45°

(ग) एकवर्ग की भुजा 5 सेमी है, वर्ग का क्षेत्रफल होगा.....

(a)16 वर्ग सेमी(b)28वर्ग सेमी(c)36वर्ग सेमी(d)25वर्ग सेमी

Each side of a square measures 5cm, Area of this square will be.....

(a)16CM²(b)28CM² (c)36CM² (d)25CM²

(घ) 25 पैसे बराबर होंगे? =

(a) $\frac{1}{2}$ रुपया(b) $\frac{3}{4}$ रुपया(c) $\frac{1}{4}$ रुपया(d)कोईनहीं

One Kilo gram and 500 gram is =

(a) $\frac{1}{2}$ Rupee(b) $\frac{3}{4}$ Rupee (c) $\frac{1}{4}$ Rupee (d)Rupee

(ङ0) चित्र में लाल भाग, दिए हुए चित्र के भाग को दर्शाता है ।



(a) $\frac{2}{5}$ (b) $\frac{1}{5}$ (c) $\frac{3}{5}$ (d) $\frac{4}{5}$

Red colour in the fig. representportion of the fig.



(a) $\frac{2}{5}$ (b) $\frac{1}{5}$ (c) $\frac{3}{5}$ (d) $\frac{4}{5}$

(च) 0.9 सेंटी मीटर का मतलब है ।

(a) 9 मीटर(b)9मिलीमीटर(c)9 सेंटीमीटर(d)कोईनहीं

0.9 Cm is Equal to.....

(a) 9 Meter (b)9Milimeter (c) 9 Centimeter (d) None of these.

(छ) 1000 रुपये के लिए 10—10 के नोटों की संख्या..... ।

(a) 100 संख्या(b)10 संख्या(c)200 संख्या(d)कोईनहीं

Denomination of 1000 Note with Rs. 10 Note will be equal to

(a) 100 No. (b)10 No. (c) 200 No (d) None of these.

(ज) °C का ईकाई है ।

(a) तापमान(b)वायु—दाब(c) ऊँचाई(d)परिमाप

°C is unit of

(b) Temperature (b) Pressure (c) Height (d) Perimeters

(झ) मोहन के दादा के बेटे रिश्ते में मोहन के.....होंगे ।

(a) नानाजी(b)चाचाजी(c) दादाजी(d)पिताजी

The son of Mohan's father will be in relation to Mohan as

(c) Maternal Grandfather (b)Uncle (c) Grandfather (d) father

(अ) घन का क्षेत्रफल होगा ।

(a) $से०मी०^2$ (b) $से०मी०$ (c) $से०मी०^3$ (d)कोईनहीं

Area of cube

(d) Cm^2 (b) Cm (c) Cm^3 (d) None of these

Q. 2 :निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

(5)

Answer the following questions :-

(क) शब्दों में लिखें

15002.....

Write in words

15002.....

(ख) वर्ग का परीमाप= $4X$

15002.....

Perimeter of square = $4X$

15002.....

(ग) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$

(घ) 6 के पहले 5 गुणज लिखें ।

First 5 multiples of 6.

(ङ०) 1000 मिली लीटर=लीटर ।

1000 ML =Litre

Q.3: कोई पाँच प्रश्न हल करें :-

(5x2=10)

Solve any five questions :-

(क) 3 अंको वाली तीन संख्याएं लिखें जो आधा घुमाने पर वैसी ही लगें ।

Write three, 3 digit numbers which look the same on half turn.

(ख) 69768 को 7 से भाग देकर उत्तर की जाँच करें ।

Divide 69768 by 7 and check the answer.

(ग) 9.50 किलोमीटर+ 3.650 किलोमीटर+ 950 मीटर को जमा करें ।

Add 3.50 Kilometre + 3.650 Kilometre + 950 Metre.

(घ) 4, 6 और 5 का सबसे छोटा सांझा गुणज कौन सा है ?

Write down the smallest common multiple of 4, 6 and 5.

(ङ०) इस आकृति में कितने कोण व कितनी भुजाएँ हैं ?



How many angles and side are there in this shape.



- (च) लीना की आंटी उसके लिए चीन से तोहफा लाई उसकी कीमत 30 युआन थी । पता करो की यह भारतीय रुपयों में कितने का है ?(अगर एक युआन 5.50 के बराबर है)
 Leen's aunt had brought a gift from china whose cost is 30 Yuwan. What is the cost of this gift in Indian rupees (of 1 yuwan = Rs 5.50)

Q.4 निम्न प्रश्नों के उत्तर दें : (3x3=10)

- (क) 21 का गुणनखण्ड पेड बनाओ ।

Make factor tree of 21.

- (ख) एक चौकोर कैरम बोर्ड का परिमाप 320cm है । उसका क्षेत्रफल कितना है ?

A square carromboard has perimeter equal to 320 Cm. Find the Area of this Corromboard.

- (ग) एक स्केल की लम्बाई 30 सेमी है 3 मीटर लम्बाई मापने के लिए ऐसे कितने स्केलों को जोड़ा जाना आवश्यक है?

A Scale having length 30 Cm. How many such scales are to be joined to measure 3 metre length.

Q.5 निम्न लिखित प्रश्नों को हल करें

(4x4=14)

Solve the following questions (Any four)

- (क) सूची को देखकर प्रश्नों के उत्तर दें :-

From table answer the question.

चीज	कीमत (रुपयों / किलों)
टमाटर	12
आलू	10
प्याज	16
गाजर	18

Item	Price (In Rs./Kg
Tomato	12
Potato	10
Onion	16
Carrot	18

- (क) $\frac{1}{2}$ किलो टमाटर कितने के है ?

What is the price of $\frac{1}{2}$ kg tomato.

- (ख) 3 $\frac{1}{2}$ किलो आलू की कीमत क्या होगी ?

What is the price of $3\frac{1}{2}$ kg potatoes.

- (ग) 1 $\frac{1}{4}$ किलो गाजर की कीमत क्या होगी ?

What is the price of $1\frac{1}{4}$ kg carrot.

(घ) $2\frac{3}{4}$ किलो प्याज की कीमत क्या होगी ?

What is the price of $2\frac{3}{4}$ kg onions.

(ख) 576 किताबों को एक डिब्बों में बन्द करना है। अगर एक डिब्बे में 24 किताबें आती है तो कितने डिब्बों की जरूरत पड़ेगी?

576 Books are to be packed in boxes. Of one has has 24 books, how many boxes are needed?

(ग) पूराकरो :-

Complete the following.

(i) $\begin{array}{c} 24 \\ + \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} 19 \\ + \\ \hline \end{array} = \begin{array}{c} 37 \\ + \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} 24 \\ + \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} 19 \\ + \\ \hline \end{array}$

(ii) $\begin{array}{c} 14 \\ + \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} \\ + \\ \hline \end{array} = \begin{array}{c} \\ + \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} 34 \\ + \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} 14 \\ + \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} 20 \\ + \\ \hline \end{array}$

(iii) $\begin{array}{c} 48 \\ \times \\ \hline \end{array} = \begin{array}{c} 13 \\ \times \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} 13 \\ \times \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} 0 \\ \times \\ \hline \end{array}$

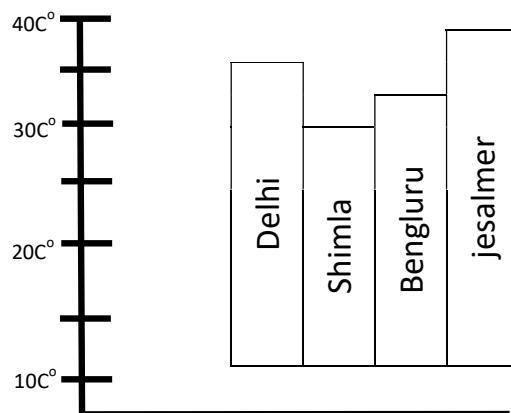
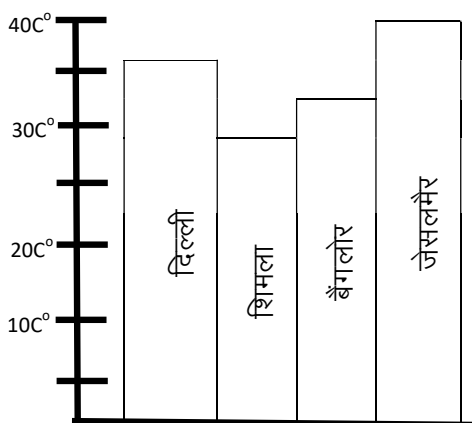
(iv) $\begin{array}{c} 200 \\ + \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} 500 \\ + \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} \\ + \\ \hline \end{array} = \begin{array}{c} 400 \\ + \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} \\ + \\ \hline \end{array} + \begin{array}{c} \\ + \\ \hline \end{array}$

(घ) एक आयत की लम्बाई 25 सेंटीमीटर तथा चौड़ाई 16 सेंटीमीटर है इसका क्षेत्रफल और परिमाप ज्ञात करो ?

Find the area and perimeter of a rectangle whose length is 25 Cm and width is 16 Cm.

(ड०) चित्र को देख कर प्रश्नों के उत्तर दें ?

Look at the picture and answer the question.



(i) 1 जून को सबसे गर्म शहर कौन सा है ?

Which is the hottest city on 1st June.

(ii) 1 जून का सबसे ठण्डे शहर का क्या नाम है ?

What is the name of coldest city on 1st June.

(iii) 1 जून को बैंगलोर का तापमान कितना है ?

What is the temperature of Bangluru on 1st June.

Knowledge	Understading	Application	
20%	40%	30%	10%
10 Question = 10 Marks	12 Questions	3 Questions	5 Questions
10(1) = 10 Marks	5(2)=10 Marks 4(4)=16 Marks 26 Marks	3(3) = 9 Marks 9Marks	5(1) = 5 Marks 5 Marks
		Total =50 Marks	

अंक विभाजन

प्र0: 1. बहुविकल्पीय उत्तर आधारित प्रश्न, सही उत्तर चुनें । (1x10=10)
Multiple Choice based questions , Choose the correct option.

Q. 2 : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें: (5)
Answer the following questions :-

Q.3: कोई पाँच प्रश्न हल करें :- (5x2=10)
Solve any five questions :-

Q.4 निम्न प्रश्नों के उत्तर दें : (3x3=10)

Q.5 निम्न लिखित प्रश्नों को हल करें (4x4=14)
Solve the following questions (Any four)