

Note: (a) All Questions are compulsory. Please write the answers in given Answer sheet. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्नों के उत्तर दी गयी उत्तर पुस्तिका में लिखिये।

(b) Any cutting, Overwriting, Erase, Modify of answers will lead to no evaluation. उत्तर में किसी प्रकार की कटिंग, ओवरराइटिंग, इरेज, सुधार करने पर उसका मूल्यांकन नहीं होगा।

1. निम्न प्रश्नों को चरणबद्ध तरीके से हल करें Solve the following question with suitable stapes:

Marks 2x4=8

a) $0.2 \times 0.5 = \dots\dots\dots$

b) किस भिन्न का 50 प्रतिशत $3/7$ आता है। 50% of a fraction is $3/7$, find the fraction.

c) 500 रु० का 5 प्रतिशत वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 2 वर्षों का ब्याज बताइये। Find the interest of Rs 500 for a period of 2 years at simple interest rate of 5 percent.

d) 169 वर्ग मीटर क्षेत्रफल वाले वर्गाकार मैदान की एक भुजा की लम्बाई बताइये। Find the length of a square ground having an area of 169 sqm.

2. 12 आदमी 5 दिनों में किसी कार्य को पूरा करते हैं। इसी काम को 6 दिनों में समाप्त करने के लिए कितने आदमियों की आवश्यकता होगी। 4 आदमी इसी कार्य को कितने दिनों में समाप्त करेंगे। 12 people complete a project in 5 days. How many people are required to complete it in 6 days. In how many days 4 people can complete this work.

Marks=4

3. निम्नलिखित बहु विकल्पीय प्रश्नों का उत्तर अपने उत्तर पुस्तिका में लिखें। विकल्प तथा क्रमांक दोनों को लिखने पर ही अंक दिये जायेंगे। Write the answer of following multiple choice questions. Option and its serial No. Both should be written in answer sheet. Only then answer will be evaluated.

Marks 1x8=8

a) निम्नलिखित में कौन सा अनुचित भिन्न है। Which one of the following is improper fraction

i) $5/7$ ii) $8/3$ iii) $2/3$ iv) None of these इनमें से कोई नहीं

b) 10 मी० प्रति सेकेण्ड की गति किमी प्रति घंटे में होगी। Speed of 10 m/sec in to km/hr is :

i) 18 ii) 30 iii) 54 iv) 36

c) 18, 12, 20 का लघुतम समापवर्त्य होगा। LCM of 18, 12, 20 is

i) 18 ii) 190 iii) 180 iv) None of these इनमें से कोई नहीं

d) शून्य है। Zero (0) is an

i) प्राकृतिक संख्या/Natural Number ii) पूर्ण संख्या Whole Number
iii) अनिश्चित संख्या Indefinite Number iv) परिमेय संख्या Rational Number

e) 2601 का वर्गमूल है। Squire root of 2601 is

i) 51 ii) 5.1 iii) 61 iv) 6.1

f) किस संख्या के तिगुने में 6 जोड़ा जाता है तो 60 आता है When 6 is added to thrice of Number we get 60. Find the Number.

i) 18 ii) 17 iii) 40 iv) None of these इनमें से कोई नहीं

g) 1, 4, 9, 16.....श्रेणी में रिक्त संख्या होगी Missing Number in the series will be :

i) 16 ii) 25 iii) 49 iv) 81

h) किस प्राकृतिक संख्या का वर्गमूल एवं घनमूल बराबर होगा। Which natural Number has same squire root and cube root :

i) -1 ii) -2 iii) 2 iv) 1

4. Translate in to English

Marks 2x5=10

a. मेरे देश का नाम भारत है।

b. मैं लखनऊ में रहता हूँ।

c. रमेश घर जा रहा है।

d. मैं कल दिल्ली जाऊँगा।

e. वह स्कूल जाता है।

5. Write an essay in 150 words on any one of the following topic.

Marks= 08

- a) My best friend
- b) Description of a Picnic.
- c) Miracles of Science

6. Write the answer of following multiple choice questions. Option and its serial No. Both should be written in answer sheet. Only then answer will be evaluated

Marks= 1x2 = 2

- a) Plural form of Ox is
 - i) Oxen
 - ii) Oxes
 - iii) Many ox
 - iv) Oxess
- b) Mohan is better -----you
 - i) From
 - ii) Than
 - iii) Then
 - iv) In

7. किसी एक पर 150 शब्दों का हिन्दी में निबन्ध लिखो।

Marks= 10

- i) भारत में डिजिटल क्रांति
- ii) जल प्रदूषण
- iii) राष्ट्रपिता महात्मा गांधी

8. निम्नलिखित के लिए एक शब्द बताओ।

Marks= 2x3= 6

- i) संदेश पहुंचाने वाला
- ii) जो दूसरे के स्थान पर अस्थायी रूप से काम करे
- iii) जो सब कुछ जानता हो

9. निम्नलिखित के दो-दो पर्यायवाची लिखें

Marks= 2x2= 4

- i) आग
- ii) हवा

10. निम्नलिखित बहु विकल्पीय प्रश्नों का उत्तर अपने उत्तर पुस्तिका में लिखें। विकल्प तथा कमांक दोनों को लिखने पर ही अंक दिये जायेंगे।

Marks= 1x10= 10

- a) कृतज्ञ का विलोम होगा
 - i) नैतिक
 - ii) कृतघ्न
 - iii) दैविक
 - iv) अमानुष
- b) कान भरना मुहाबरे का अर्थ है
 - i) शिकायत करना
 - ii) मदद करना
 - iii) टोकना
 - iv) रोकना
- c) परोपकार का संधि विच्छेद होगा
 - i) परोपकार
 - ii) प. + उपकार
 - iii) पर + उपकार
 - iv) परोप + कार
- d) हिन्दी भाषा की लिपि है
 - i) अवधी
 - ii) मैथिली
 - iii) देशी
 - iv) देवनागरी
- e) निम्न में शुद्ध शब्द बताओ
 - i) आराधना
 - ii) अराधना
 - iii) अर्धाना
 - iv) अर्धान
- f) नमक का दारोगा के रचनाकार कौन हैं
 - i) महादेवी वर्मा
 - ii) बिहारी
 - iii) प्रेमचन्द
 - iv) दिनकर
- g) निम्नलिखित में कौन सा समूह वाचक संज्ञा है
 - i) विद्यार्थी
 - ii) गाय
 - iii) अध्यापक
 - iv) मवेशियों का झुंड
- h) निम्नलिखित में कौन सा विशेषण है
 - i) सुंदर
 - ii) राम
 - iii) कानपुर
 - iv) रोकना
- i) लम्बोदर शब्द किस देवता हेतु प्रयुक्त होता है
 - i) भास्कर
 - ii) विष्णु
 - iii) गणेश
 - iv) कृष्ण
- j) हिन्दी दिवस मनाया जाता है।
 - i) 14 नवम्बर
 - ii) 14 सितम्बर
 - iii) 5 जून
 - iv) 10 नवम्बर

11. निम्नलिखित का एक पंक्ति में उत्तर दें। Answer in one line only

Marks= 2x5= 10

- भारत का क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा राज्य। Largest state of India in area
- किस महापुरुष को बच्चे चाचाजी के नाम से जानते हैं? Which great person popular as Chachaji in children?
- भारत एक गणतंत्र राष्ट्र कब बना? When India became a Republic country?
- वर्तमान में भारत के सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश कौन हैं? At present who is the Chief Justice of Supreme Court of India?
- इलाहाबाद का नया नाम क्या है। What is the new name of Allahabad.

12. निम्नलिखित बहु विकल्पीय प्रश्नों का उत्तर अपने उत्तर पुस्तिका में लिखें। विकल्प तथा क्रमांक दोनों को लिखने पर ही अंक दिये जायेंगे। Write the answer of following multiple choice questions. Option and its serial No. Both should be written in answer sheet. Only then answer will be evaluated. Marks= 2x10= 20

- निम्नलिखित में कौन सा एशिया महाद्वीप में स्थित है? Which one of the following is located in Asia continent?
 - न्यूजीलैंड/ Newzeland
 - नाइजीरिया/ Nigeria
 - चीन/ China
 - आईसलैंड/ Iceland
- निम्नलिखित में कौन सा महासागर भारत के पूर्वी तट पर स्थित है। Which one of the following is located at eastern coast of India.
 - बंगाल की खाड़ी/ Bay of Bengal
 - अरब सागर/ Arabian sea
 - प्रशांत महासागर/ Pacific ocean
 - आईसलैंड/ Iceland
- विश्व महिला दिवस कब मनाया जाता है When is international day of Women Celebrated
 - 01 March
 - 10 March
 - 08 March
 - 11 March
- निम्नलिखित में कौन सा रोग विटामिन बी की कमी से होता है Which one of the following Diseases caused by deficiency of vitamin B
 - स्कर्वी / Scurvy
 - सूखा रोग/ Rickets
 - बेरी बेरी / Beri Beri
 - रतौंधी / Night blind
- स्वतंत्र भारत के प्रथम राष्ट्रपति First president of Independent India .
 - जवाहर लाल नेहरू/ Jawaharlal Nehru
 - राजेन्द्र प्रसाद/Rajendra Prasad
 - सरदार पटेल/ Sardar Patel
 - सरोजिनी नायडू/ Sarojini Naydu
- नाथुला दर्रा किस राज्य में है। Where is Nathula pass located.
 - प. बंगाल/ West Bengal
 - अरुणाचल प्रदेश/ Arunachal Pradesh
 - सिक्किम/Sikkim
 - त्रिपुरा/ Tripura
- लौह पुरुष किसे कहा जाता है। Who is known as Iron Man of India
 - सुभाष चन्द्र बोस/ S.C.Bose
 - पं० मालवीय /Pt. Malwiya
 - वीर सावरकर/Vir Sawarkar
 - सरदार पटेल/ Sardar Patel
- ताजमहल को किस मुगल शासक ने बनवाया था? Which Mughal rural built Taj Mahal?
 - अकबर/ Akbar
 - बाबर/ Babar
 - हुमायूँ/Humayun
 - शाहजहाँ/ Shahjahan
- फैजाबाद जिले का नया नाम है। New name of Faizabad District.
 - रामनगर / Ram Nagar
 - अवध/ Awadh
 - अयोध्या/ Ayodhya
 - जनकपुर/ Janakpur
- दक्षिण पश्चिम रेलवे का मुख्यालय स्थित है। Where is Head Quarter of South western railway located.
 - बंगलूरु/ Bangluru
 - हुबली/Hubli
 - कोलकाता/ kolkata
 - चेन्नई/ Chennai