

पूर्व प्राथमिक (कक्षा-5वीं) परीक्षा, दिसम्बर-2021

011

विषय : हिन्दी विशिष्ट

Subject: HINDI SPECIAL

समय : 2:30 घण्टे
Time : 2:30 Hours

पूर्णांक : 100
Maximum Marks: 100

निर्देश: - सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य हैं।

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए -

(5×2=10)

(i) महाकालेश्वर मंदिर है -

(अ) उज्जयिनी में (ब) महेश्वर में (स) पचमढी में

(ii) हामिद ने मेले से क्या खरीदा?

(अ) वकील (ब) भिस्ती (स) चिमटा

(iii) ईश्वर किसके हृदय में वास करता है?

(अ) आडम्बरी (ब) सत्यवादी (स) खिलाड़ी

(iv) हवा से हमें क्या प्राप्त होता है?

(अ) भूख (ब) जीवन (स) प्यास

(v) 'पराधीन' में उपसर्ग है -

(अ) पर (ब) परा (स) पूरा

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति उचित शब्दों से कीजिए -

(5×2=10)

(i) रावण के पुत्र का नामथा। (मेघनाथ/भरत)

(ii) भारत भूमि कभी.....से खाली नहीं रही है। (अंग्रेजों/वीरों)

(iii) मेरा नया बचपन की लेखिका.....हैं। (सुभद्रा कुमारी चौहान/लक्ष्मीबाई)

(iv) सिर ऊँचा करना का अर्थ है.....। (सम्मान घटाना/सम्मान बढ़ाना)

(v) दूर का विलोम शब्दहै। (पास/दरवाजा)

प्र.3 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो या तीन पंक्तियों में लिखिए –

(5×3=15)

- (1) लंका के राजा का दूत अकबर के पास क्या लाने के लिए पहुँचा?
- (2) चन्दन की हत्या किसने की?
- (3) "जो शब्द संज्ञा के स्थान पर प्रयोग किए जाते हैं," उन्हें क्या कहते हैं?
- (4) काल कितने प्रकार के होते हैं? लिखिए।
- (5) निम्न शब्दों के वचन बदलिए –
लड़का, किताबें, माला

प्र.4 अपनी पाठ्य पुस्तक से कविता की कोई चार पंक्तियाँ लिखिए। जो इस प्रश्न-पत्र में न आई हों।

(4)

प्र.5 निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर लिखिए –

(5)

तिलक ने स्वतंत्र एवं उग्र विचारों से रुष्ट होकर अंग्रेज सरकार ने उन्हें जेल में डाल दिया। सन् 1907 में इन्होंने सिंह गर्जना की "स्वराज्य मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है, और मैं उसे लेकर रहूँगा।" ब्रिटिश सरकार द्वारा इन पर राजद्रोह का मुकदमा चलाया गया और छह वर्ष की सजा हुई। जहाँ इन्होंने तीन पुस्तकों की रचना की 'गीता रहस्य', 'ओरियन' और 'आर्कटिक होम इन वेदाज'।

- (1) उपरोक्त गद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।
- (2) बाल गंगाधर तिलक को जेल में क्यों डाल दिया गया?
- (3) बाल गंगाधर तिलक का नारा (गर्जना) क्या था?
- (4) तिलक को कितने वर्ष की सजा हुई?
- (5) जेल में तिलक ने किन-किन पुस्तकों की रचना की?

प्र.6 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए –

(15)

- (1) चन्द्रशेखर आजाद कहाँ के रहने वाले थे, उनके माता-पिता का क्या नाम था?
- (2) डॉ. भीमराव स्वतंत्रता के बाद किस विभाग के मन्त्री बने?
- (3) डॉ. कलाम ने सफलता प्राप्त करने के क्या-क्या गुण बताए हैं?
- (4) सेना किस प्रकार देश की सेवा करती है?

प्र.7 निम्नलिखित पंक्तियों का प्रसंग सहित अर्थ लिखिए –

(3×5=15)

- (अ) (i) बुरा जो देखन मैं चला, बुरा न दीखा कोय ।
जो मन खोजौ आपनों, मुझ सा बुरा न कोय ॥

अथवा

- (ii) मुझे तोड़ लेना वनमाली, उस पथ पर तुम देना फेंक ।
मातृभूमि पर शीश चढ़ाने, जिस पथ जाएं वीर अनेक ॥

(ब) कविता की अधूरी पंक्तियाँ पूरी कीजिए –

- (i) देश हमें देता है..... ।
.....कुछ देना सीखें ॥

अथवा

- (ii) पाया बचपन..... ।
बचपन बेटी..... ॥

(स) टिप्पणी लिखिए –

दण्डक **अथवा** अगस्त्य

प्र.8 अपने प्रधान पाठक महोदय को दो दिन का अवकाश हेतु आवेदन पत्र लिखिए ।

(5)

अथवा

अपने मित्र को जन्मदिन की बधाई देते हुए एक पत्र लिखिए ।

प्र.9 “रम्मो और कल्लो” **अथवा** “उन्नत खेती – उत्तम खेती” में से किसी एक कहानी का सारांश

लगभग 8 से 10 पंक्तियों में लिखिए ।

(8)

प्र.10 निम्नलिखित विषयों में से किसी एक विषय पर लगभग 8 वाक्यों में निबंध लिखिए –

(8)

(अ) मेरा विद्यालय

(ब) मेरा प्रिय खेल

(स) मेरा प्रिय मित्र

(संस्कृत खण्ड)

प्र.11 (अ) उचित शब्द चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – (2)

(i) हंसः । (श्यामवर्णः / श्वेतवर्णः)

(ii) विद्या.....विनयम् । (ददाति / जयते)

(ब) एक शब्द में उत्तर लिखिए – (3)

(1) कः स्नानं करोति?

(2) संख्या 14 को संस्कृत के शब्द में लिखिए ।

(3) चषकः को हिन्दी भाषा में लिखते हैं..... ।

mpcareer.in

कुल पृष्ठों की संख्या : 02

प्राथमिक (कक्षा 5 वीं) परीक्षा, दिसम्बर-2021

011

विषय : हिन्दी विशिष्ट

Subject: HINDI SPECIAL

आदर्श उत्तर

- उ.1 (i) (अ) उज्जयिनी
(ii) (स) चिमटा
(iii) (ब) सत्यवादी
(iv) (ब) जीवन
(v) (ब) परा
- उ.2 (i) मेघनाथ
(ii) वीरों
(iii) सुभद्राकुमारी चौहान
(iv) सम्मान बढ़ाना
(v) पास
- उ.3 (1) दूत एक घड़ा भरकर बुद्धि लाने के लिए पहुंचा।
(2) चन्दन की हत्या बनवीर ने की।
(3) सर्वनाम कहते हैं।
(4) **काल तीन प्रकार के होते हैं –**
(1) वर्तमान काल
(2) भूतकाल
(3) भविष्य काल
(5) लड़कें, किताब, मालाएं
- उ.4 उत्तर बच्चे स्वयं लिखेंगे

- उ.5 (1) बाल गंगाधर तिलक
(2) उनके स्वतंत्र एवं उग्र विचारों से रूष्ट होकर
(3) "स्वराज्य मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है, और मैं उसे लेकर रहूँगा"
(4) छह वर्ष की
(5) 'गीता रहस्य', 'ओरियन', 'आर्कटिक होम इन वेदास'
- उ.6 (1) चन्द्रशेखर आजाद, मध्य प्रदेश के झाबुला जिले के भाभरा नाम गांव के रहने वाले थे। उनके पिता का नाम पं. सीताराम और माता का नाम जगरानी देवी था।
(2) स्वतंत्रता के बाद वे प्रथम विधि (कानून) विभाग के मंत्री बने।
(3) डॉ. कलाम ने सफलता प्राप्त करने के लिए निश्चित ध्येय एवं उसकी प्राप्ति हेतु कठोर परिश्रम करना और अन्ततः ध्येय प्राप्ति के मार्ग में आने वाली कठिनाइयों का सामना निडरता से करने का गुण बताया है।
(4) सेना के वीर सिपाही हरदम चौकस रहकर देश की सीमाओं की रक्षा करते हैं। प्राकृतिक आपदाओ, बाढ़, भूकंप, तूफान के समय सैनिक जनता की रक्षा करते हैं।
- उ.7 (अ) बच्चे स्वयं करेंगे।
(ब) (i) सब कुछ। हम भी तो।।

अथवा

- (ii) फिर से मैंने,
बन आया।।

टिप्पणी

- (स) दण्डक – दण्डक वन, जहां भगवान राम वनवास के लिए गए थे।
अगस्त – मुनि अगस्त्य, एक प्रसिद्ध ऋषि थे।

उ.8 बच्चे स्वयं करेंगे।

उ.9 बच्चे स्वयं करेंगे।

उ.10 बच्चे स्वयं करेंगे।

उ.11 (अ) (i) श्वेततवर्णः

(ii) ददाति

(ब) (1) काकः

(2) चतुर्दश

(3) गिलास/एक गिलास

कुल प्रश्नों की संख्या : 05
Total No. of Questions: 05

कुल पृष्ठों की संख्या : 04
Total No. of Pages: 04

पूर्व प्राथमिक (कक्षा-5वीं) परीक्षा, दिसम्बर-2021

012

विषय : अंग्रेजी सामान्य

Subject: GENERAL ENGLISH

समय : 2:30 घण्टे
Time: 2:30 Hours

पूर्णांक : 100
Maximum Marks: 100

Instructions :-

- (i) **All questions are compulsory.**
- (ii) **Marks allotted to each question are mentioned against them.**
- (iii) **Answer the question in the prescribed word limit.**

निर्देश :-

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्नों हेतु निर्धारित अंक उनके समक्ष दिए गए हैं।
- (iii) प्रश्नों के उत्तर निर्धारित शब्द सीमा में दीजिए।

Q.1 Do as directed -

(A) Choose the correct option -

[6×2=12]

- (i) Narendra was
(a) running on the ghats. (b) marching on the ghats.
(c) walking along the ghats. (d) sitting on the ghats.
- (ii) 'Sparrow' is a noun.
(a) proper (b) common
(c) collective (d) material
- (iii) The moon changes its every night.
(a) colour (b) direction
(c) shape (d) name
- (iv) One who flies an aeroplane is called a -
(a) driver (b) carpenter
(c) tailor (d) pilot
- (v) Seven days make a
(a) week (b) month
(c) year (d) fortnight
- (vi) Mamata wanted to save
(a) all the animals (b) all the villagers
(c) all the trees (d) all the hunters

(B) Match the words with their meaning.

[5×1=5]

- | Words | Meanings |
|--------------|---------------------|
| (i) harsh | (a) thin |
| (ii) reply | (b) a light wind |
| (iii) breeze | (c) cruel |
| (iv) slim | (d) a clever action |
| (v) trick | (e) answer |

Q.2 (A) Fill in the blanks with the appropriate word given in brackets.

[6×2=12]

[the country, leap, spring, plants, mouse, noun]

- (i) We water every day.
- (ii) is a part of a computer.
- (iii) A is a naming word.
- (iv) was dearer to Babuji than his daughter.
- (v) Birds are building their nest because the is coming.
- (vi) A year comes after every four year.

(B) Write a paragraph about the picture given below, use picture prompts and write a title for your composition. [5×1=5]

[Diwali, crackers, kids, diya, festival]



Q.3 Very short answer type questions -

[5×4=20]

- (i) What kind of noun is the name of a person?
- (ii) "Did Manoj live in Bhopal?" Change into a statement.
- (iii) "It was a great experience of life for Narendra." Change into a question.
- (iv) Give feminine gender of son.
- (v) Give feminine gender of mother.

Q.4 Short answer type questions – (Anu five)

[5×5=25]

- (i) Who is an engineer?
- (ii) Who mounts the stile?
- (iii) In your opinion who taught the birds to build a nest?
- (iv) When do we celebrate Diwali?
- (v) Who built the Maheshwar fort?
- (vi) What is the simplest way to thank God?
- (vii) What did Narendra do when the monkeys followed him?
- (viii) What does the poet mean by 'slowest of all' in the poem 'Slowly'?

Q.5 Long answer type questions -

[6×1=6]

(A) Write an application to your Headmaster for three days leave.

OR

Write a letter to your friend Vijay inviting him to attend your sister's marriage.

(B) Write five sentence on any one of the following -

[5×1=5]

(i) Bholu's visit to Maheshwar

(ii) Simran's diary

(iii) Your school building

(iv) Asha's daily routing

(C) Read the passage carefully and answer the questions given below it -

[5×2=10]

A taxi driver takes us where we want to go. We pay him money to go in his taxi. It is the most common means of transport in a city or a town. As the taxi driver serves our society, so does the lorry driver. A lorry drivers carries things for us in his lorry. In this way he makes our lives comfortable. The pilot is also like a driver, he flies an aeroplane. His job is more demanding and difficult. The captain and his sailors take a ship across the sea. The man who drives the train is not a captain or pilot, but an engine driver.

Question : -

(i) What does a taxi driver do?

(ii) Who carries the things for us?

(iii) Who is a pilot?

(iv) Where does the ship sail?

(v) Give a suitable title to the passage.

प्राथमिक (कक्षा 5 वीं) परीक्षा, दिसम्बर-2021

012

विषय : अंग्रेजी सामान्य

Subject: GENERAL ENGLISH

आदर्श उत्तर

-
- A.1 (A) Choose the correct option - **(6×2=12)**
- (i) - Walking along the ghats.
(ii) - Proper
(iii) - Shape
(iv) - Pilot
(v) - Week
- (B) Match the words with their meaning **(5×1=5)**
- (i) - (c)
(ii) - (e)
(iii) - (b)
(iv) - (a)
(v) - (d)
- A.2 (A) Fill in the blanks with the appropriate word given in brackets. **(6×2=12)**
- (i) plants
(ii) mouse
(iii) noun
(iv) the country
(v) spring
(vi) leap
- (B) Write a paragraph about the picture given below. **(5)**
5 sentence – 5 no.
- A.3 Very short answer type questions. **(5×4=20)**
- (i) Proper noun is The name of a person.
(ii) Manoj lives in Bhopal.
(iii) Was it a great experience for Narendra?
(iv) Daughter
(v) Father

A.4 Short answer type questions -

(5×5=25)

- (i) An engineer is a person who designed machines, buildings roads etc.
- (ii) Slowly the old man mounts The stile.
- (iii) God taught them to build nests for themselves.
- (iv) We celebrate Diwali in the month of Kartik’.
- (v) Mahesh war is famous for the fort built by Rani Ahilya Bai.
- (vi) The simplest way to thank God is prayer.
- (vii) When the monkeys follow Narendra, he increased his pace and finally started running?
- (viii) The poet means by ‘slowest of all’ in the poem ‘slowly’ is snail is the slowest of all the thing around us.

A.5 Long answer type question.

(6×1=6)

(A) Application or Letter

Application – 1 part – 1 no.

2 part – 3 no.

3 part – 2 no.

Letter – 1 part – 1 no.

2 part – 2 no.

3 part – 1 no.

4 part – 1 no.

(B) Write five sentence on any one of the following.

(5×1=5)

5 sentence – 5 no.

(C) Unseen Passage

(5×2=10)

- (i) A taxi driver takes us where we want to go.
- (ii) A lorry driver carries things for us in his lorry.
- (iii) A pilot is also like a driver, he flies an aeroplane.
- (iv) The ship sail across the sea
- (v) The driver

कुल पृष्ठों की संख्या : 04

प्राथमिक (कक्षा 5 वीं) परीक्षा, दिसम्बर-2021

013

विषय : गणित

Subject: MATHEMATICS

आदर्श उत्तर

-
- उ.1 सही विकल्प – (10)
- (i) (ब) 4 वर्ग से.मी.
(ii) (अ) H
(iii) (स) $\frac{1}{10}$ से.मी.
(iv) (ब) 90 ग्राम
(v) (स) 650 से.मी.
- उ.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – (10)
- (i) 90°
(ii) आधा $\left(\frac{1}{2}\right)$
(iii) 12
(iv) छः (6)
(v) Z
- उ.3 सही जोड़ी – (10)
- (i) घन
(ii) त्रिभुज
(iii) वर्ग
(iv) न्यूनकोण
(v) 10 टैली चिह्न

अति लघु उत्तरीय

उ.4 मछुआरिन की 1 माह की बचत = 25 रुपये (4)

1 वर्ष (12 माह) की बचत = 25×12

= 300 रुपये

उत्तर वह 300 रुपये की बचत करेगी।

उ.5 मापों के कोणों के प्रकार – (4)

(अ) 50° – न्यून कोण

(ब) 120° – अधिक कोण

उ.6 आकृति का परिमाप = $2 \times (\text{लंबाई} + \text{चाड़ाई})$ (4)

= $2 \times (5 + 4)$

= 2×9

= 18 सेमी.

उ.7 MOW, SWIMS, SIS, NOON (4)

उ.8 पहली पाँच विषम संख्याओं का जोड़ = $1 + 3 + 5 + 7 + 9$ (4)

= 25

उ.9 मुंबई का तापमान = 36.5°C (4)

श्रीनगर का तापमान = 10.5°C

मुंबई का अधिक तापमान = $36.5 - 10.5$

= 26.0°C

लघुउत्तरीय प्रश्न

उ.10 1 दिन = 24 घंटे (6)

24 घंटे का के $\frac{1}{3}$ हिस्सा

$24 \times \frac{1}{3} = 8$ घंटे

उ.11

$$4 \text{ के गुणज} = 4, 8, \boxed{12}, 16, 20, \boxed{24}, 28, 32, \boxed{36},$$

$$6 \text{ के गुणज} = 6, \boxed{12}, 18, \boxed{24}, 30, \boxed{36}, 42$$

$$\text{साझा गुणज} = 12, 24, 36$$

(6)

उ.12

$$\text{पोस्टकार्ड की लंबाई} = 14 \text{ सेमी.}$$

$$\text{पोस्टकार्ड की चौड़ाई} = 9 \text{ सेमी.}$$

$$\text{पोस्टकार्ड का क्षेत्रफल} = \text{लंबाई} \times \text{चौड़ाई}$$

$$= 14 \times 9$$

$$= 126 \text{ वर्ग सेमी.}$$

(6)

उ.13

ऊर्ध्व तिर्यक विधि

$$(1) \begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 52 \\ \hline 68 \\ 170 \\ \hline 1768 \end{array}$$

$$(2) \begin{array}{r} 3 \quad 4 \\ \swarrow \quad \nearrow \\ 5 \quad 2 \\ \hline (3 \times 2) + (5 \times 4) \\ 6 + 20 = 26 \end{array}$$

$$(3) \begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline 15 \end{array} \quad 15 + 2 = 17$$

अथवा

उ.13

$$\text{नारंगियों की कुल संख्या} = 4525$$

$$\text{डिब्बों की संख्या} = 25$$

$$\text{एक डिब्बे में नारंगियों की संख्या} = 4525 \div 25$$

$$= 181$$

$$\text{प्रत्येक डिब्बे में नारंगियों की संख्या} = 181$$

- उ.14 (i) जैसलमेर (6)
(ii) शिमला
(iii) 33°C

अथवा

- उ.14 (i) साइकिलों की संख्या = 28
(ii) आटो रिक्शा की संख्या = 18
- उ.15 बच्चा 1 दिन में दूध पीता है = 3 लीटर (8)
2 वर्ष = 365 × 2
= 730 दिन
730 दिनों में वह दूध पीएगा = 730 × 3
= 2190 लीटर

अथवा

- उ.15 माली ने पेड़ खरीदे = 458
हर लाइन में पेड़ लगाता = 15 पेड़
वह पेड़ लगा पाएगा = 458 ÷ 15
- $$\begin{array}{r} 30 \\ 15 \overline{) 458} \\ \underline{45} \\ 008 \\ \underline{-0} \\ 8 \end{array}$$
- पेड़ बाकी बच जाएँगे = 8

- उ.16 (i) 1 दरवाजा (8)
(ii) 28 बेंचे

अथवा

- उ.16 (i) उत्तर दिशा में
(ii) दक्षिण दिशा में
-

पूर्व प्राथमिक (कक्षा-5वीं) परीक्षा, दिसम्बर-2021

013

विषय : गणित

Subject: MATHEMATICS
(Hindi & English Version)

समय : 2:30 घण्टे
Time : 2:30 Hours

पूर्णांक : 100
Maximum Marks: 100

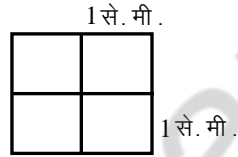
निर्देश :- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य हैं।

Instructions: - All questions are compulsory.

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए—

(10)

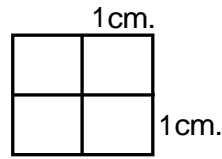
(i) दी गई आकृति का क्षेत्रफल है —



- (अ) 4 से.मी. (ब) 4 वर्ग से.मी.
(स) 8 से.मी. (द) 8 वर्ग से.मी.
- (ii) अंग्रेजी वर्णमाला का कौन-सा अक्षर आधा घुमाने पर वैसा ही दिखाई देता है?
(अ) H (ब) A
(स) K (द) P
- (iii) 1 मिलीमीटर में कितने सेंटीमीटर होते हैं?
(अ) 100 से.मी. (ब) 10 से.मी.
(स) $\frac{1}{10}$ से.मी. (द) 1000 से.मी.
- (iv) यदि 5 ₹ के एक सिक्के का वजन 9 ग्राम है, तो 10 सिक्कों का वजन होगा —
(अ) 900 ग्राम (ब) 90 ग्राम
(स) 50 ग्राम (द) 45 ग्राम
- (v) 6 मीटर 50 सेंटीमीटर में कुल कितने सेंटीमीटर होते हैं?
(अ) 6050 से.मी. (ब) 6500 से.मी.
(स) 650 से.मी. (द) 65 से.मी.

Choose the correct option and write -

(i) The area of the given figure is-



- (a) 4 cm (b) 4cm^2
(c) 8 cm (d) 8cm^2

(ii) Which letter of the English alphabet reads the same on half a turn?

- (a) H (b) A
(c) K (d) P

(iii) How many centimeters are there in 1 millimeter?

- (a) 100 cm (b) 10 cm
(c) $\frac{1}{10}$ cm (d) 1000 cm

(iv) If 1 coin of 5 ₹ weighs 9 grams, then the weight of 10 coins will be -

- (a) 900 gm. (b) 90 gm.
(c) 50 gm. (d) 45 gm.

(v) How many centimeters are there in 6 meters 50 centimeters?

- (a) 6050 cm (b) 6500 cm
(c) 650 cm (d) 65 cm

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

(10)

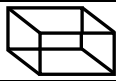




- (i) समकोण का माप.....है।
(ii) 50 पैसा एक ₹ का.....हिस्सा है।
(iii) 3, 6, 9,... की अगली संख्या.....होगी।
(iv) घन की.....सतह होती है।
(v) N, Z, N.....

Fill in the blanks -

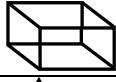




- (i)is the measurement of right angle.
(ii) 50 paise is.....part of ₹ 1.
(iii) 3, 6, 9,..... the next number will be.....
(iv) The cube has.....surfaces.
(v) N, Z, N.....

प्र.3 सही जोड़ी बनाइए -

(10)

	स्तम्भ-(अ)	स्तम्भ-(ब)
(i)		10 टैली चिह्न
(ii)		न्यून कोण
(iii)		घन
(iv)		त्रिभुज
(v)		वर्ग

Match the column -

	Column-A	Column-B
(i)		10 Tally sign
(ii)		Acute angle
(iii)		Cube
(iv)		Triangle
(v)		Square

अति लघुउत्तरीय प्रश्न / Very short answer question

प्र.4 एक मछुआरिन एक माह में 25 ₹ की बचत करती है, तो वह एक वर्ष में कितने ₹ की बचत करेगी? (4)

A fisherwoman saves ₹ 25 in a month, then how many rupees will she save in 1 year?

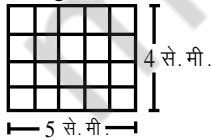
प्र.5 निम्नलिखित मापों के कोणों के प्रकार लिखिए - (4)

(अ) 50° (ब) 120°

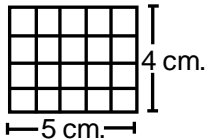
Write the types of angles of the following measurements -

(A) 50° (B) 120°

प्र.6 नीचे दी गई आकृति का परिमाप ज्ञात कीजिए - (4)



Find the perimeter of the figure -



प्र.7 नीचे लिखे अंग्रेजी शब्दों में से कौन से शब्द आधा घुमाए जाने पर वैसे ही पढ़े जाएंगे? (4)

ZOOM, MOW, SWIMS, SIS, NOON

Which of these English words read the same on half a turn?

ZOOM, MOW, SWIMS, SIS, NOON

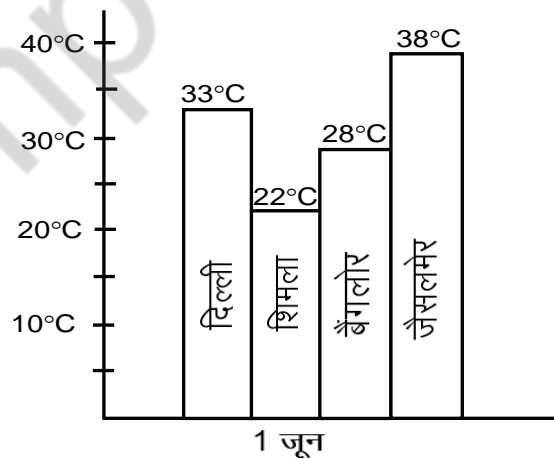
- प्र.8 पहली पाँच विषम संख्याओं का जोड़ ज्ञात कीजिए। (4)
Find the sum of first five odd numbers.
- प्र.9 किसी दिन मुंबई का तापमान 36.5°C है तथा श्रीनगर का तापमान 10.5°C है। मुंबई का तापमान श्रीनगर के तापमान से कितना अधिक है? (4)
Someday the temperature of Mumbai is 36.5°C and temperature of Srinagar is 10.5°C . How much is the temperature of Mumbai higher from than the temperature of Srinagar?

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Questions

- प्र.10 1 दिन के $\frac{1}{3}$ हिस्से में कितने घंटे होते हैं? (6)
How many hours are there in one-third ($\frac{1}{3}$) of a day?
- प्र.11 संख्या 4 और 6 के साझा गुणज लिखिए। (6)
Write the common multiples of numbers 4 and 6.
- प्र.12 एक पोस्टकार्ड की लंबाई 14 से.मी और चौड़ाई 9 से.मी है। पोस्टकार्ड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (6)
The length of postcard is 14 cm. and the width is 9 cm. Find the area of post card.
- प्र.13 ऊर्ध्व तिर्यक विधि से हल कीजिए – (6)
- $$\begin{array}{r} 34 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$
- Solve with vertical oblique method (Vertically and Crosswise) -
- $$\begin{array}{r} 34 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

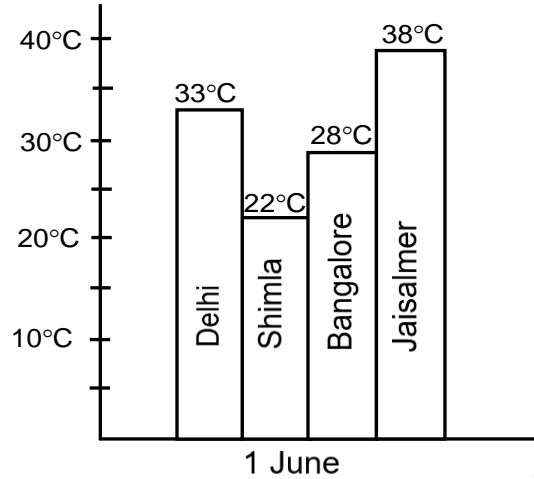
अथवा / OR

- एक दुकानदार ने 4525 नारंगियाँ खरीदी और उन्हें एक जैसे 25 डिब्बों में रखा। प्रत्येक डिब्बे में कितनी नारंगियाँ हैं? (6)
A shopkeeper bought 4525 oranges and placed them in 25 boxes. How many oranges are there in each box?
- प्र.14 दिए गए बार चार्ट को देखकर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए – (6)



- (i) कौन-सा शहर सबसे गर्म है?
(ii) कौन-सा शहर सबसे ठण्डा है?
(iii) दिल्ली का तापमान कितना है?

By looking at the given bar chart, write the answers to the questions below -



- Which city is the hottest?
- Which city is the coldest?
- What is the temperature of Delhi?

अथवा / OR

नीचे दिए गए टैली चिह्न चार्ट को देखकर उत्तर दीजिए -

	टैली चिह्न	संख्या
साइकिल		
कार		
ऑटो रिक्शा		
बस		

- साइकिलों की संख्या लिखिए।
- ऑटो रिक्शा की संख्या लिखिए।

Reply by looking at the tally sign chart below -

	Tally Sign	no.
Bicycle		
Car		
Auto Rickshaw		
Bus		

- Write the number of bicycles?
- Write the number of auto-rickshaws?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Questions

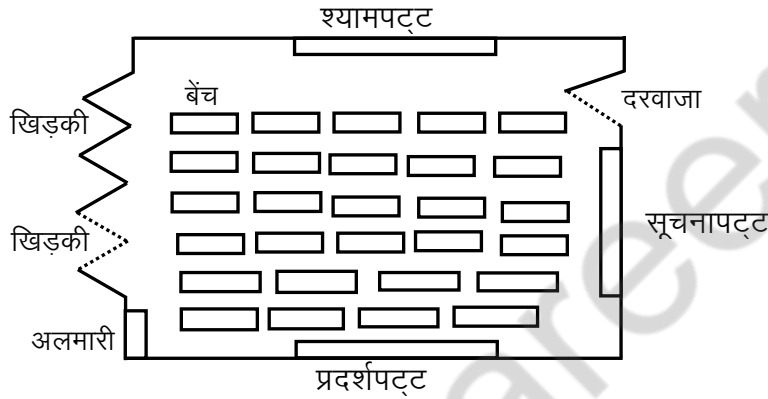
- प्र.15 एक बच्चा एक दिन में 3 लीटर दूध पीता है। वह दो वर्ष में कुल कितना दूध पिएगा?
A child drinks 3 litters of milk every day. How much milk will he drink in 2 years? (8)

अथवा / OR

एक माली ने 458 सेब के पेड़ खरीदे। वह हर लाइन में 15 पेड़ लगाना चाहता है। वह कितनी लाइनों में पेड़ लगा पाएगा और कितने पेड़ बच जाएँगे?

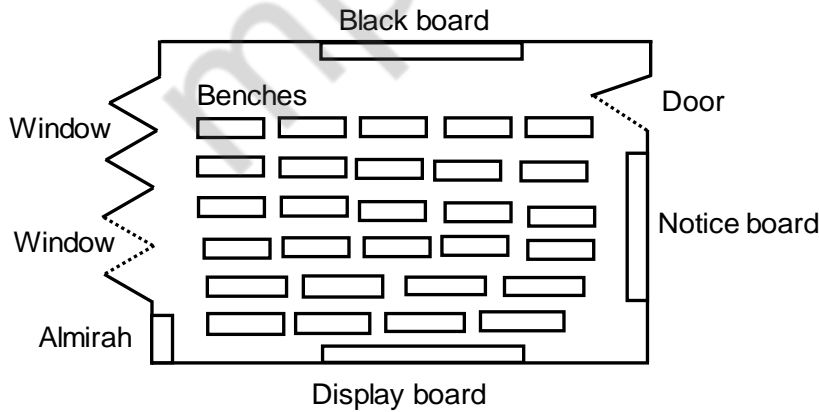
A Gardner bought 458 apple trees. He want to plant 15 trees in each row. How many rows can he plant and how many trees will remain to be planted?

- प्र.16 नीचे दिए गए नक्शे को देखकर उत्तर दीजिए – (8)



- (i) नक्शे में कुल कितने दरवाजे हैं?
(ii) नक्शे में कुल कितनी बेंचें हैं?

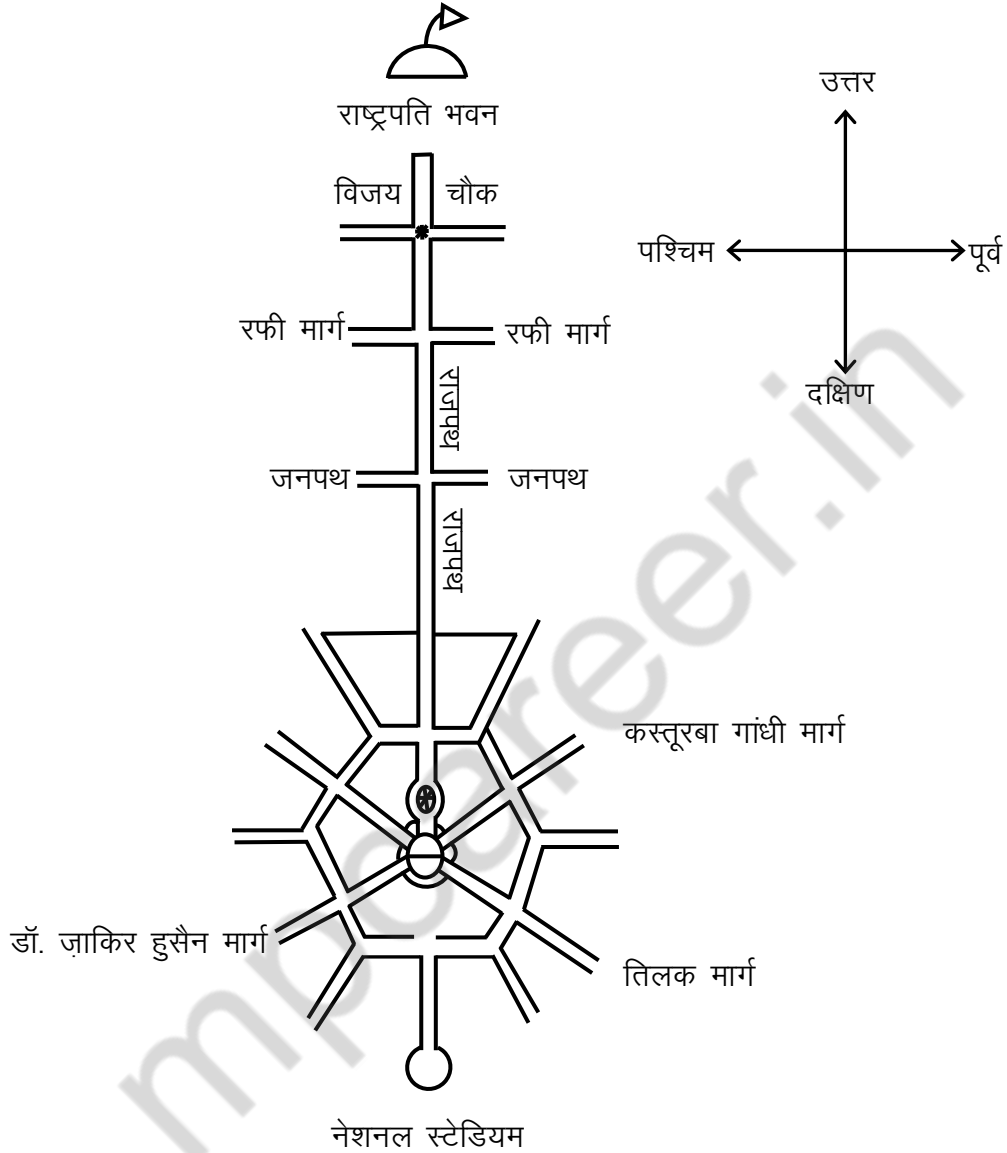
Find out from the map -



- (i) How many doors are there in the map?
(ii) How many benches are these in the map?

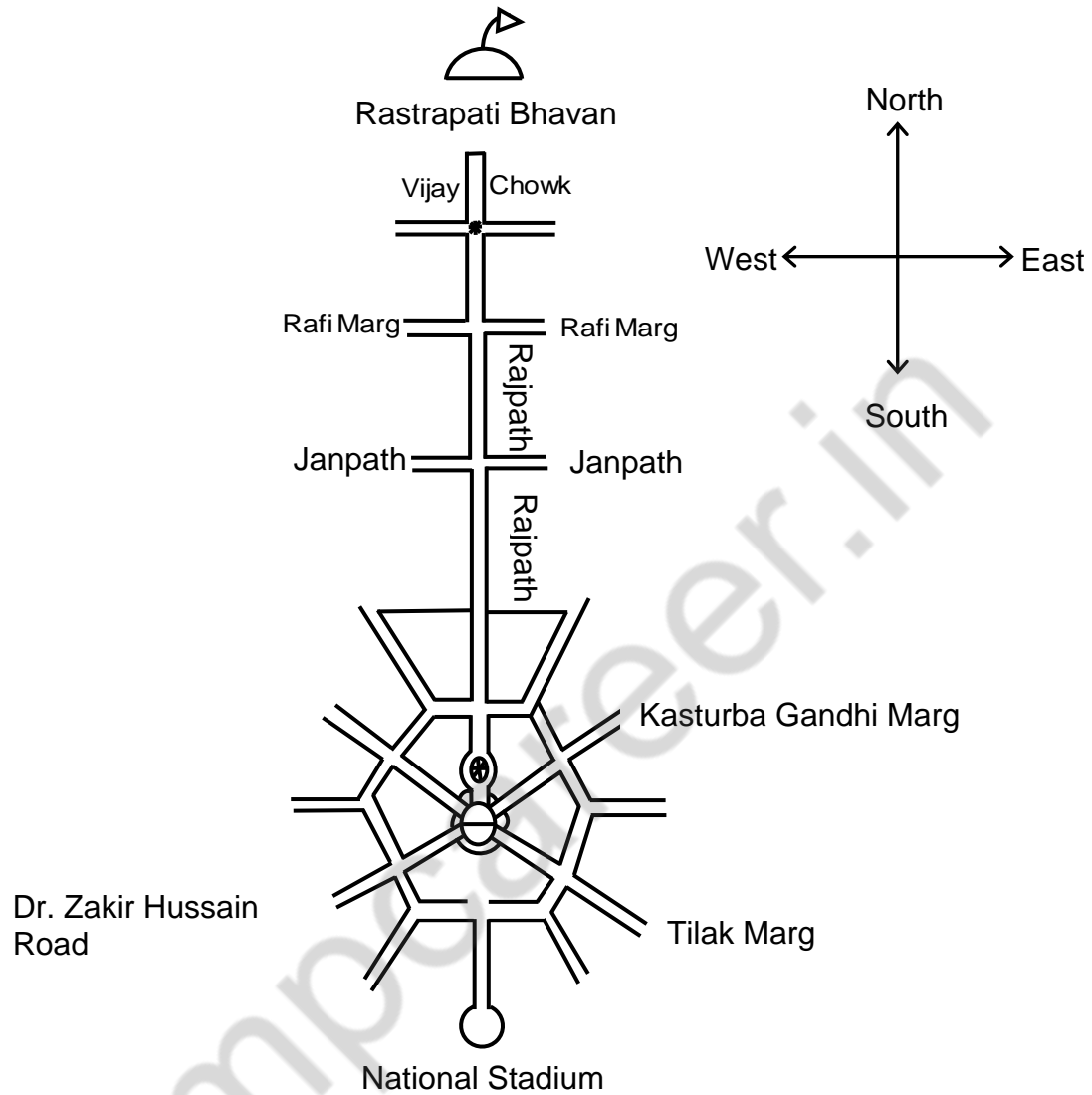
अथवा / OR

नक्शे को देखकर उत्तर दीजिए –



- (i) जनपथ मार्ग से विजय चौक किस दिशा में है?
- (ii) कस्तूरबा गांधी मार्ग से नेशनल स्टेडियम किस दिशा में है?

Find out from the map -



- (i) In which direction is Vijay Chowk from Janpath Marg?
- (ii) In which direction is National Stadium from Kasturba Gandhi Marg?

पूर्व प्राथमिक (कक्षा-5वीं) परीक्षा, दिसम्बर-2021

014

विषय : पर्यावरण अध्ययन

Subject: Environment Science
(Hindi & English Version)

समय: 2:30 घण्टे
Time: 2:30 Hours

पूर्णांक : 100
Maximum Marks: 100

निर्देश :- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य हैं।

Instructions: - All questions are compulsory.

प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए – (प्रत्येक 2 अंक)

(5×2=10)

- (i) ऐसा कौन-सा पक्षी है, जिसकी आँखे सामने की तरफ होती हैं?
(A) तोता (B) कबूतर
(C) उल्लू (D) कौआ
- (ii) पापड़ को लंबे समय तक संरक्षित रखने के लिए क्या जरूरी होता है?
(A) तलना (B) सुखाना
(C) भूनना (D) नमक लगाकर रखना
- (iii) पहाड़ों से उतरने की प्रक्रिया को कहते हैं –
(A) पैरासेलिंग (B) रिवर राफ्टिंग
(C) ट्रेकिंग (D) रैप्लिंग
- (iv) अंकुरित करके खायी जाने वाली चीजों का समूह कौन सा है?
(A) चना, मूंग (B) जीरा, सौंफ
(C) सरसों, धनियाँ (D) मक्का, ज्वार
- (v) आपके पिताजी की बहन से आपका क्या रिश्ता है?
(A) मौसी (B) चाची
(C) बहन (D) बुआ

Choose the correct option -

- (i) Which is the bird whose eyes are facing the front?
(A) Parrot (B) Pigeon
(C) Owl (D) Crow
- (ii) What is needed to preserve Papad for a long time?
(A) Fry (B) To dry
(C) To roast (D) Put salt in it
- (iii) It is called the process of descending from the mountains -
(A) parasailing (B) river rafting
(C) tracking (D) rappelling
- (iv) What is the group of things that are sprouted and eaten?
(A) Gram, Green Pulse (B) Cumin, Fennel
(C) Mustard, Coriander (D) Maize, Jowar
- (v) What is your relationship with your father's sister?
(A) Aunty (मौसी) (B) Aunty (चाची)
(C) Sister (D) Father's Sister

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – (प्रत्येक 2 अंक)

(5X2=10)

- (i) लोहे की कील पानी में जायेगी।
(ii) रोग हीमोग्लोबिन की कमी से होता है।
(iii) झूम की खेती भारत के राज्य में होती है।
(iv) पृथ्वी हर चीज को अपनी शक्ति के कारण खींचती है।
(v) हमारे मध्यप्रदेश को के नाम से जाना जाता है।

Fill in the blanks -

- (i) Iron nail will in water.
(ii) disease caused by haemoglobin deficiency.
(iii) Jhoom is cultivated in the state of India.
(iv) Earth pulls everything because of its property.
(v) Our Madhya Pradesh is known by the name of.....

अतिलघुउत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 3 अंक)

Very Short Answer Question

प्र.3 सँपेरो के अलावा और कौन-कौन से लोग रोजी-रोटी के लिए जानवरों पर निर्भर होते हैं? (3)

Apart from snake charmers, which other people depend on animals for livelihood?

प्र.4 जल संरक्षण के लिए कोई तीन उपाय लिखिए। (3)

Write any three measures for water conservation.

प्र.5 कचरा साफ करने के कोई तीन तरीके लिखिए। (3)

Write any three ways to clean the garbage.

प्र.6 सुनीता विलियम्स द्वारा अंतरिक्ष से पृथ्वी पर दिखाई देने वाला नीला भाग क्या था? (3)

What was the blue part in earth visible from space by Sunita Williams?

प्र.7 छोटे बीज से बड़ा पौधा बनने के लिए किन घटकों की जरूरत होती है? (3)

What are the components needed to grow a plant from a small seed?

प्र.8 भूकंप आने पर किन की मदद की जरूरत पड़ सकती है? (3)

(i) सूंघकर जानना की लोग कहाँ दबे हैं

(ii) घायलों को अस्पताल पहुँचाना है

(iii) घर उजड़ गए

Who may need help when an earthquake strikes?

(i) Sniff to know where people are buried

(ii) Transporting the injured to the hospital

(iii) Ravaged houses

लघुउत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 5 अंक)

Short Answer Question

प्र.9 पर्वतारोही दल में लीडर की क्या-क्या जिम्मेदारियाँ होती हैं? (5)

What are the responsibilities of a leader in a mountaineering team?

प्र.10 आपकी कक्षा में किसी मित्र का परिवार बार-बार अपने जीवन यापन के लिए बाहर चला जाता है, तो - (5)

(i) मित्र की पढ़ाई पर प्रभाव पड़ता है?

(ii) परिवार के बुजुर्गों पर क्या प्रभाव पड़ता है?

If a friend family in your class goes out again and again for their livelihood -

(i) What is the impact on a friend's education?

(ii) What is the effect on the family elders?

प्र.11 मुँह से फूँ-फूँ कर के फूँकने से क्या-क्या कार्य किये जा सकते हैं? (5)

What are the works can be done by blowing through the mouth?

प्र.12 अच्छा खेल खेलने के लिए टीम कैसे तैयार करना चाहिए? (5)

How to prepare a team to play a good game?

प्र.13 जहाँ बाँध बनता है वहाँ के लोगों को क्या-क्या परेशानी आती है? (5)

What are the problems faced by the people where the dam is built?

प्र.14 खेती करना है, आप इन कार्यों के लिए किन उपकरणों की मदद लेंगे? (5)

क्रमांक	कार्य	उपकरण
1.	बीजों की बुआई	.....
2.	खेत की जुताई	.....
3.	खेत की सिंचाई	.....
4.	फसल की कटाई	.....

Have to do farming, which tool will you use for these tasks? will help -

S. Num.	Work	Material
1.	Sowing of Seeds	.....
2.	Field Plowing	.....
3.	Farm irrigation	.....
4.	Harvesting	.....

दीर्घउत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 8 अंक)

Long Answer Question

प्र.15 संतुलित भोजन न मिले तो बच्चों को क्या-क्या परेशानियाँ हो सकती हैं? बताइये एवं उनके निराकरण हेतु उपाय लिखिए। (8)

What are the problems faced by children if they don't get balanced diets? Write remedies for their solution.

अथवा/OR

(अ) सही खाना खाने के लिए क्या चयन करेंगे?

- (i) ब्रेड / बर्गर / रोटी पराठा
- (ii) कोल्ड्रिंक / नींबू की शिंकजी
- (iii) समोसा चिप्स / अंकुरित चना

What would you choose for good food?

- (i) Bread/Burger/Roti Paratha
- (ii) Colddrink/ Lemon Juice
- (iii) Samosa Chips/Sprouted gram

(ब) आपने आज सुबह से ही खूब मसालेदार और चटपटा खाना खाया है। इसके क्या परिणाम हो सकते हैं?

You have eaten very spicy food in this morning. What can be the result of this?

प्र.16 (अ) दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए –

(8)

ईंधन	ईंधन का उपयोग किये जाने वाले वाहन या उपकरण
डीज़ल
पेट्रोल
केरोसीन
LPG
सोलर ऊर्जा

Write answer of the following –

Fuels	Name of vehicles used these fuels
Diesel
Petrol
Kerosene
LPG
Solar Energy

(ब) ईंधन बचाने के लिए कोई प्रेरणादायक स्लोगन लिखे।

Write inspirational slogan to save fuel.

अथवा/OR






ईंधन का उपयोग कहाँ-कहाँ होता है लिखिए तथा ईंधन बचत करने के उपाय लिखिये।

Write down where fuel is used and write the measures of fuel saving.






प्र.17 किसी प्राचीन किले के नक्शे में दिए गए संकेत चिन्हों को पहचान कर उनके नाम लिखें –

(8)

(अ)

क्रमांक	संकेत चिन्ह	नाम
(i)	
(ii)	
(iii)	
(iv)	
(v)	

Identify the insignia given on the map of an ancient Fort and write their names-

S. No.	Insignia	Name
(i)	
(ii)	
(iii)	
(iv)	
(v)	

(ब) किसी संग्रहालय से क्या-क्या जानकारियाँ प्राप्त होती हैं?

What information is received from a Museum?

अथवा/OR

(अ) आपके घर कौन-कौन सी धातुओं के बर्तन हैं? उनके नाम लिखिए।

Write the names of the metal utensils that are in your house.

(ब) सोचिए एवं उत्तर दीजिए –

- (i) प्राचीन किलों में बनाये फव्वारों के चलने का कारण था
- (ii) किलो में बड़े-बड़े झरोखे
- (iii) किले के चारों तरफ मोटी ऊँची दीवारे बनाई जाती थीं.....
- (iv) बावड़ी और हौज बनाये जाते थे

Think and write the answer –

- (i) The reason for the running of the fountains made in the ancient fort was
- (ii) Big holes in Fort
- (iii) Thick high walls were built around the Fort
- (iv) The stepwell & hodge were built

प्र.18 दी गई तालिका को पूर्ण कीजिए –

(8)

क्र.	पानी और उसके गुण	चीजों के नाम
1	पानी में डूबने वाली चीजें	.....
2	पानी में तैरने वाली चीजें	.....
3	पानी में घुलने वाले चीजें	.....
4	पानी में न घुलने वाले चीजें	.....
5	पानी को प्रदूषित करने वाली चीजें	.....
6	पानी को शुद्ध करने वाली चीजें	.....

Complete the given table –

S. No.	Water and its properties	Name of things
1	Drowned things	.....
2	Water floating	.....
3	Soluble in water	.....
4	Not soluble in water	.....
5	Water polluting things	.....
6	Water purifier things	.....

अथवा/OR

पानी में डालने पर इन चीजों का क्या होगा?

क्र.	चीजें	घुलेगी / तैरेगी / डुबेगी
1	कागज़ का टुकड़ा	.....
2	तेल	.....
3	नमक	.....
4	सुई	.....
5	साबुन की टिकिया	.....
6	बर्फ का टुकड़ा	.....
7	कंकड़	.....
8	प्लास्टिक की प्लेट	.....

What will happen to these things when put in water?

S. No.	Things	Soluble/Swim/Will drown
1	Piece of paper	.....
2	Oil	.....
3	Salt	.....
4	Stylus	.....
5	A bar of soap	.....
6	Snowflake	.....
7	Boulder	.....
8	Plastic plate	.....

कुल पृष्ठों की संख्या : 04

प्राथमिक (कक्षा 5 वीं) परीक्षा, दिसम्बर-2021

014

विषय : पर्यावरण अध्ययन

Subject: Environment Science

आदर्श उत्तर

-
- उ.1 (i) (C) उल्लू
(ii) (B) सुखाना
(iii) (D) रैप्लिंग
(iv) (A) चना, मूंग
(v) (D) बुआ

- उ.2 (i) डूब
(ii) अनीमिया
(iii) मिजोरम
(iv) गुरुत्वाकर्षण
(v) सोया राज्य

- उ.3 (i) मदारी
(ii) तांगे वाला
(iii) दूध वाला

- उ.4 (1) हमें नल खुला नहीं छोड़ना चाहिए।
(2) वर्षा के जल का संग्रहण करना चाहिए।
(3) रसोईघर से निकलने वाले पानी को पौधों में देना चाहिए।

- उ.5 (1) कचरे को झटक साफ किया जा सकता है।
- (2) पानी से धोकर
- (3) झाड़ू लगाकर साफ करना
- उ.6 सुनीता विलियम्स को अंतरिक्ष से पृथ्वी पर नीला दिखाई देने वाला भाग समुद्र था।
- उ.7 छोटे बीज से बड़ा पौधा बनने के लिए मिट्टी, हवा, पानी और सूर्य के प्रकाश की जरूरत होती है।
- उ.8 (i) कृत्ता
- (ii) एम्बुलेंस
- (iii) इनजीनियर, आर्किटेक्ट
- उ.9 **ग्रुप लीडर की जिम्मेदारियां –**
- (1) अपने ग्रुप के सदस्यों का ध्यान रखना
- (2) रूकने, खाने-पीने का इंतजाम देखना
- (3) सभी को व खुद को अनुशासन में रखना
- (4) समय-समय पर अभिप्रेरित करना
- उ.10 (1) मेरे मित्र की पढ़ाई पर बुरा प्रभाव पड़ता है। बार – बार बाहर जाने के कारण उसकी पढ़ाई छूट जाती है।
- (2) परिवार के बुर्जुगों पर भी बुरा प्रभाव पड़ता है वे बाहर नहीं जाने के कारण घर में अकेले रह जाते हैं।
- उ.11 (1) सर्दी में अपने हाथों को गर्म कर सकते हैं।
- (2) गरम वस्तुओं को ठंडा कर सकते हैं।
- (3) बाँसुरी, सीटी, बीन बजा सकते हैं।

- उ.12 (1) अच्छे खिलाड़ियों का चयन करना।
(2) खिलाड़ियों में टीम भावना को बनाये रखना।
(3) टीम के खिलाड़ियों को प्रशिक्षण देना।
(4) खेल में लगन और सकारात्मक दृष्टिकोण अपनाना चाहिए।
- उ.13 बांध को नदी पर एक दीवार बनाकर पानी को रोका जाता जिसके कारण नदी के किनारों पर बसे घरों और खेतों में पानी भर जाता है ऐसे में वहां रहने वाले लोगों को अन्य स्थान पर जाना पड़ता है।
- उ.14 (1) सीड ड्रिल
(2) हल
(3) वाटर पंप
(4) दराती
- उ.15 संतुलित भोजन न मिलने से बच्चों में कुपोषण कमजोरी हो सकती है वे बार – बार बीमार हो सकते हैं उनकी वृद्धि और विकास रुक सकता है।

निराकरण के उपाय –

- (1) बच्चों को पौष्टिक आहार दे।
(2) ऐसे बच्चों को पर्याप्त मात्रा में दूध दे।
(3) बच्चों को नियमित रूप से डॉक्टर को दिखाये इलाज करें।

अथवा

- उ.15 (अ) (1) रोटी पराठा (2) नींबू की शिंकजी (3) अंकुरित चना
(ब) ज्यादा चटपटा या तला हुआ भोज्य पदार्थ खाने से पेट में अम्लीयता बढ़ जाती है जिससे पेट में जलन होने लग जाती है।
- उ.16 (अ) डीजल – बस, ट्रक, ट्रैक्टर
पेट्रोल – कार, स्कूटर, मोटर सायकल
केरोसीन – लालटेन, स्टोव
LPG – गैस चूल्हे में
सोलर ऊर्जा – सौर कूकर
(ब) पेट्रोलियम उत्पाद बचाएं, पर्यावरण बचाएं।

अथवा

उ.16 ईंधन का उपयोग वाहनों को चलाने में, मशीनों में भोजन बनाने में, विद्युत बनाने आदि में होता है।

ईंधन बचाव के लिए हमें सामूहिक वाहनों का उपयोग करना चाहिए।

उ.17 (अ) (1) दरवाजा (2) हौज (3) बावड़ी

(4) रोड (5) सीढ़िया

(ब) संग्रहालय में दस्तावेज, खुदाई में मिली मूर्तियां, औजार, सिक्के, बर्तन, हथियार, नक्शे आदि रखे जाते हैं।

अथवा

उ.17 (अ) ताँबा, कांसे, स्टील, पीतल, एल्युमिनियम

(ब) (i) जल दबाव (ii) रोशनी, हवा के लिए

(iii) सुरक्षा के लिए (iv) जल संग्रहण के लिए

उ.18 (1) लोहे की कील, कंकड, मिट्ट आदि

(2) प्लास्टिक, लकड़ी, तेल थर्माकोल आदि।

(3) नमक, शक्कर, फिटकरी, मिश्री आदि

(4) लोहा, कंकड, पॉलिथीन, प्लास्टिक आदि।

(5) मल, मूत्र, कचरा, पॉलिथीन आदि

(6) क्लोरिन, फिटकरी, पोटेशियम परमैंगनेट आदि

अथवा

(1) तैरेगा (2) तैरेगा (3) घुलेगा (4) डूबेगी

(5) डूबेगी, घुलेगी (6) तैरेगा (7) डूबेगी (8) तैरेगी