

- ① Minerals are those inorganic substances which have specific physical and chemical properties.
- ② Minerals are classified as follows -

Minerals

↓
Metallic minerals
(Iron, Silver, Gold, Copper)

↓
Non-metallic minerals
(Lead, Sulphur, Coal, mica)

↓
Ferrous metallic minerals
(Iron, manganese, Cobalt, Nickel etc)

↓
Non-ferrous metallic minerals
(Silver, gold, Copper, bauxite etc)

③ ~~An~~ ore is an accumulation of any mineral mixed with other elements eg - iron ore, manganese ore, Bauxite etc.

④ The process of separation of metals from their ores by the use of heat is known as smelting.

⑤ When a metal is sometimes enhanced by combining it with other metals is called an alloy. eg - Copper, zinc - Brass etc.

⑥ These minerals which contain metals are known as metallic minerals while these minerals which do not contain metal are known as Non-metallic minerals.

Non-metals

metals

Q1 Define minerals, ore, alloy and smelting.

Q2 What do you mean by metallic and Non-metallic minerals.

(Chapter - 12) (Areas Related to Circles)

(Class 10)

$$\begin{aligned}
 &= \pi(21)^2 - \pi(10.5)^2 \\
 &= 441\pi - 110.25\pi \\
 &= 330.75\pi \\
 &= 1039.5 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

Area of BLUE region = Area of third circle - Area of second circle

$$\begin{aligned}
 &= \pi r_3^2 - \pi r_2^2 \\
 &= \pi(31.5)^2 - \pi(21)^2 \\
 &= 992.25\pi - 441\pi \\
 &= 551.25\pi \\
 &= 1732.5 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

Area of BLACK region = Area of fourth circle - Area of third circle

$$\begin{aligned}
 &= \pi r_4^2 - \pi r_3^2 \\
 &= \pi(42)^2 - \pi(31.5)^2 \\
 &= 1764\pi - 992.25\pi \\
 &= 771.75\pi \\
 &= 2425.5 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

Area of WHITE region = Area of fifth circle - Area of fourth circle

$$\begin{aligned}
 &= \pi r_5^2 - \pi r_4^2 \\
 &= \pi(52.5)^2 - \pi(42)^2 \\
 &= 2756.25\pi - 1764\pi \\
 &= 992.25\pi \\
 &= 3118.5 \text{ cm}^2
 \end{aligned}$$

Question 4:

The wheels of a car are of diameter 80 cm each. How many complete revolutions does each wheel make in 10 minutes when the car is travelling at a speed of 66 km per hour?

Answer 4:

Diameter of wheel = 80 cm

Radius of wheel (r) = 40 cmCircumference of wheel = $2\pi r = 2\pi(40) = 80\pi$ cmSpeed of car = 66 km/hour = $\frac{66 \times 1000}{60}$ cm/min = 110000 cm/minDistance travelled in 10 minutes = $110000 \times 10 = 1100000$ cmLet the wheel makes n revolutions in 10 minutes. Therefore, $n \times$ Distance travelled in one revolution (circumference) = Distance travelled in 10 minutes

$$\Rightarrow n \times 80\pi = 1100000$$

$$\Rightarrow n = \frac{1100000}{80\pi} = \frac{1100000 \times 7}{80 \times 22} = \frac{35000}{8} = 4375$$

Hence, the wheel take 4375 revolutions in 10 minutes.

Question 5:

Tick the correct answer in the following and justify your choice: If the perimeter and the area of a circle are numerically equal, then the radius of the circle is

(A) 2 units

(B) π units

(C) 4 units

(D) 7 units

Answer 5:Let the radius of circle = r , Circumference of circle (perimeter) = $2\pi r$, Area of circle = πr^2

Given that the perimeter and area are equal in magnitude. Therefore

$$2\pi r = \pi r^2$$

$$\Rightarrow 2 = r$$

Therefore, the radius of circle is 2 units.

Hence, the option (A) is correct.

H.W:- formula of next ex

By Ateef jami

(Chapter - 13) (Surface Areas and Volumes)
(Class - 9)

Question 6:

A village, having a population of 4000, requires 150 litres of water per head per day. It has a tank measuring $20 \text{ m} \times 15 \text{ m} \times 6 \text{ m}$. For how many days will the water of this tank last?

Answer 6:

Length of tank $l = 20 \text{ m}$, breadth $b = 15 \text{ m}$ and height $h = 6 \text{ m}$

Volume of tank $= lbh = 20 \times 15 \times 6 = 1800 \text{ m}^3 = 1800 \times 1000 = 1800000 \text{ litres}$

Daily requirement of water $= 150 \text{ litres}$

Therefore, the requirement of 4000 person for one day $= 150 \times 4000 = 600000 \text{ litres}$

Hence, the number of days to consume all water of tank

$$= \frac{\text{Volume of tank}}{\text{Volume of water for 4000 person for one day}} = \frac{1800000 \text{ litres}}{600000 \text{ litres}} = 3$$

Question 7:

A godown measures $40 \text{ m} \times 25 \text{ m} \times 10 \text{ m}$. Find the maximum number of wooden crates each measuring $1.5 \text{ m} \times 1.25 \text{ m} \times 0.5 \text{ m}$ that can be stored in the godown.

Answer 7:

Length of godown $L = 40 \text{ m}$, breadth $B = 25 \text{ m}$ and height $H = 10 \text{ m}$

Volume of godown $= LBH = 40 \times 25 \times 10 = 10000 \text{ m}^3$

Length of crate $l = 1.5 \text{ m}$, breadth $b = 1.25 \text{ m}$ and height $h = 0.5 \text{ m}$

Volume of crate $= lbh = 1.5 \times 1.25 \times 0.5 = 0.9375 \text{ m}^3$

Now,

$$\text{Number of crates to be stored in godown} = \frac{\text{Volume of godown}}{\text{Volume of 1 crate}} = \frac{10000 \text{ m}^3}{0.9375 \text{ m}^3} = 10666.67$$

Hence, maximum of 10666 crates can be placed in the godown.

Question 8:

A solid cube of side 12 cm is cut into eight cubes of equal volume. What will be the side of the new cube? Also, find the ratio between their surface areas.

Answer 8:

Side of larger cube $A = 12 \text{ cm}$. Therefore, volume $= A^3 = 12 \times 12 \times 12 = 1728 \text{ cm}^3$

According to question, volume of smaller cube

$$a^3 = \frac{\text{Volume of larger cube}}{8} = \frac{1728 \text{ cm}^3}{8} = 216 \text{ cm}^3$$

$$\Rightarrow a^3 = 216 \text{ cm}^3 \Rightarrow a = \sqrt[3]{216} = 6 \text{ cm}$$

Hence, the side of new cube is 6 cm .

Now,

$$\text{Ratio of surface areas of two cubes} = \frac{\text{Surface area of larger cube}}{\text{Surface area of smaller cube}} = \frac{6A^2}{6a^2} = \frac{A^2}{a^2} = \frac{12^2}{6^2} = \frac{144}{36} = 4:1$$

Question 9:

A river 3 m deep and 40 m wide is flowing at the rate of 2 km per hour. How much water will fall into the sea in a minute?

Answer 9:

Speed of river $l = 2 \text{ km/h} = 2000 \text{ m/h}$, breadth $b = 40 \text{ m}$ and height $h = 3 \text{ m}$

Volume of water fall into the sea in 1 hour $= lbh = 2000 \times 40 \times 3 = 240000 \text{ m}^3$

So, volume of water fall into the sea in 1 minute $= \frac{240000 \text{ m}^3}{60} = 4000 \text{ m}^3$

Hence, in 1 minute, 4000 m^3 will fall into the sea.

H.W:- formula of next ex.

By Ateef jami

10) L.H.S = $\operatorname{cosec} 2x + \cot 2x$
 $= \frac{1}{\sin 2x} + \frac{\cos 2x}{\sin 2x}$
 $= \frac{1 + \cos 2x}{\sin 2x}$
 $= \frac{2 \cos^2 x}{2 \sin x \cos x}$
 $= \cot x //$

11) L.H.S = $\cos 2x + 2 \sin^2 x$
 $= 1 - 2 \sin^2 x + 2 \sin^2 x$
 $= 1 //$

17) L.H.S = $\cos x \cdot \cos 2x \cdot \cos 4x \cdot \cos 8x$
 Multiply both num & denominator by $2 \sin x$
 $= \frac{(2 \sin x \cdot \cos x) \cdot \cos 2x \cdot \cos 4x \cdot \cos 8x}{2 \sin x}$
 $= \frac{\sin 2x \cdot \cos 2x \cdot \cos 4x \cdot \cos 8x}{2 \sin x}$ { $\because 2 \sin x \cdot \cos x = \sin 2x$ }
 $= \frac{(\frac{\sin 4x}{2} \cdot \cos 4x) \cdot \cos 8x}{2 \sin x}$ { $\because \sin 2x \cdot \cos 2x = \frac{\sin 4x}{2}$ }
 $= \frac{\frac{\sin 8x}{2} \cdot \cos 8x}{4 \sin x}$ { $\because \sin 4x \cdot \cos 4x = \frac{\sin 8x}{2}$ }
 $= \frac{\sin 16x}{2 \cdot 8 \sin x}$
 $= \frac{\sin 16x}{16 \sin x} \Rightarrow \text{proven}$

18) iv) L.H.S = $3 \sin 40^\circ - 4 \sin^3 40^\circ$
 $= \sin 3 \cdot 40^\circ$ { $\because \sin 3x = 3 \sin x - 4 \sin^3 x$ }
 $= \sin 120^\circ$
 $= \frac{\sqrt{3}}{2} //$

H.W: Complete upto Q.No. 21

By: Ateeq jami

Formulae.

$$\left. \begin{array}{l} \text{i) } \int \frac{1}{(a^2-x^2)} dx = \frac{1}{2a} \log \left| \frac{a+x}{a-x} \right| + c \\ \text{ii) } \int \frac{1}{(x^2-a^2)} dx = \frac{1}{2a} \log \left| \frac{x-a}{x+a} \right| + c \\ \text{iii) } \int \frac{1}{(a^2+x^2)} dx = \frac{1}{a} \tan^{-1} \frac{x}{a} + c \end{array} \right\} \text{7) } I = \int \frac{(x^2-1)}{(x^2+4)} dx$$

$$\begin{aligned} \text{1) } I &= \int \frac{dx}{(1-9x^2)} \\ &= \int \frac{dx}{1-(3x)^2} \\ &= \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2 \cdot 1} \log \left| \frac{1+3x}{1-3x} \right| + c \\ &= \frac{1}{6} \log \left| \frac{1+3x}{1-3x} \right| + c \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{6) } I &= \int \frac{dx}{(16x^2-25)} \\ &= \int \frac{dx}{(4x)^2-5^2} \\ &= \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2 \cdot 5} \log \left| \frac{4x-5}{4x+5} \right| + c \\ &= \frac{1}{40} \log \left| \frac{4x-5}{4x+5} \right| + c \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{5) } I &= \int \frac{dx}{(50+2x^2)} \\ &= \frac{1}{2} \int \frac{dx}{25+x^2} \\ &= \frac{1}{2} \int \frac{dx}{5^2+x^2} \\ &= \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5} \tan^{-1} \frac{x}{5} + c \\ &= \frac{1}{10} \tan^{-1} \frac{x}{5} + c \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} I &= \int dx - 5 \int \frac{dx}{x^2+2^2} \\ &= x - 5 \cdot \frac{1}{2} \tan^{-1} \frac{x}{2} + c \\ &= x - \frac{5}{2} \tan^{-1} \frac{x}{2} + c \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{8) } I &= \int \frac{x^2}{(9+4x^2)} dx \\ I &= \frac{1}{4} \int \frac{4x^2}{9+4x^2} dx \\ I &= \frac{1}{4} \int \frac{9+4x^2-9}{9+4x^2} dx \\ &= \frac{1}{4} \int \left(\frac{9+4x^2}{9+4x^2} - \frac{9}{9+4x^2} \right) dx \\ &= \frac{1}{4} \int dx - \frac{9}{4} \int \frac{dx}{3^2+(2x)^2} \\ &= \frac{1}{4} x - \frac{9}{4} \cdot \frac{1}{2 \cdot 3} \tan^{-1} \frac{2x}{3} + c \\ &= \frac{1}{4} x - \frac{3}{8} \tan^{-1} \frac{2x}{3} + c \\ &= \frac{x}{4} - \frac{3}{8} \tan^{-1} \left(\frac{2x}{3} \right) + c \end{aligned}$$

H.W:- upto Q.No.16

By Akeel Jamil

Date -
Class - IV

Chapter - Our House

Content

In lake areas

People living in Kashmir are seen living in boats. These boats are called houseboats. Houseboats are used by people who have to live for a long time on lakes. These houseboats are well decorated and have all facilities like other houses. Houseboats are usually seen in India and are a special tourist attraction. Some houseboats are simpler in make and look. These houseboats are called Shikaras.

In Coastal areas

In Coastal areas houses are usually made of wood, thatch, mud, leaves, etc. These are temporary houses. In these places high waves, moisture and salt easily destroy the houses. Therefore, people living in these areas build temporary houses which can be built back in a short time. Coastal areas are tourist attractions, therefore these houses are nicely decorated

and very comfortable.

In Arctic regions

People living in Arctic regions experience snow and ice throughout the year. They have to protect themselves from snow blizzards and other harsh weather conditions. They build houses made up of snow blocks. These houses are called igloos. Igloos are dome shaped and have a very small entrance on one side. People living in igloos are called Eskimos. Eskimos keep their houses safe and warm from inside.

In Volcanic Areas

Some parts of the world experience volcanic eruptions and earthquakes. As both cause a lot of damage to life and properties, people build houses made of light material, usually wood, fibreglass, paper, etc. If these houses fall or are damaged during a volcanic eruption or an earthquake, they do not cause much injury and can be rebuilt easily.

Ques - Read the content of the previous content carefully.

Chapter: 15
Class: VIII

Date: 12-10-2021

Ques/Ans from chos Non Communicable Diseases

Ques: Define non-communicable diseases. How are they caused?

Ans: Non-communicable diseases are caused due to the lack of a balanced diet. They are called deficiency diseases.

They are caused due to bad habits like smoking or due to air pollution.

Ques: What would happen if your diet lacks in carbohydrates and proteins?

Ans: If our diet lacks in carbohydrates and proteins then our body will suffer from low energy level and stomach become swollen.

Ques: Describe night blindness?

Night blindness is caused due to lack of Vit. A. A person suffering from this disease would have poor visibility in dim light at night. If it is neglected for long may lead to complete blindness.

Ques 4: What is Beri-Beri?

Ans: Beri-Beri is caused due to deficiency of vit B and vit C respectively. Loss of appetite, numbness in hands and feet, and cracks around the lips are some of the symptoms of Beri-Beri.

Ques 5: Give the symptoms of the diseases rickets and Scurvy?

Ans: The symptoms of rickets and Scurvy are follows:-

Rickets:- Improper development of bones and teeth.

Scurvy:- Bleeding gums, wobbly teeth, and Pain in the joints

Ques:- Match the following:-

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Protruded chest and swollen stomach. | Foot Resistance against common cold. |
| 2. Poor visibility | Beri-Beri |
| 3. Numbness in hands & feet. | Vit D Deficiency |
| 4. Vitamin C | Protein deficiency |
| 5. Osteomalacia | Vitamin A deficiency |

Date - 12-6-2020

Subject - EV-1

Class - III(A+B)

Ch. 05 Clear Air. 31

CONTENT SMOKE

The particles of smoke rise up in the atmosphere and make the air impure.

- motor vehicles.
- factories and industries
- burning of garbage and crackers.

DUST

Dust particles also make air polluted which causes infection and diseases. Air picks up dust when:

- Some construction work is being done
- we clean our houses and streets.
- There are dust storms.

Stench

It is the earliest sign of air pollution. Stagnant water, uncovered garbage dumps or burning leaves give out bad smell which makes breathing difficult.

All these make the surrounding air polluted which leads to various infections and diseases.

Ques - Draw a poster showing two places, one polluted and other with fresh and clear air. List the differences between the two places.

प्रश्न 3. उद्धार से शब्द बनते हैं।
आप निम्नलिखित शब्दों के उद्धार अक्षर
करके लिखें: —

- क. बरगद
- ख. कचोरी
- ग. लैयारियाँ
- घ. अभ्यास
- ङ. शब्द

प्रश्न 4. नीचे दिए गए शब्दों में मात्राओं की गल्ती है,
उन्हें सुधारकर लिखें —

- क) अम
- ख) घड़ि
- ग) कीनाष
- घ) माकान
- ङ) वाकरी
- च) दीमालय

Waiting one page.

Class - III

Sub - Hindi

Lesson - Revision work

Date - 12-6-20

प्र. 1. जो मात्रा जिस वर्ण का है, उसे उससे मिलाओ -

१	३
७	आ
२	इ
४	ऊ
८	अ
९	उ
५	ओ

प्र. 2. जब दो व्यंजन एक साथ मिलते हैं, संयुक्त अक्षर बनते हैं। जैसे पक्का, मक्खनी, गन्ना। आप संयुक्त अक्षर के दस शब्द लिखें।

क.	घ.	ङ.	ञ.
ख.	ड.	ज.	
ग.	च.	झ.	

वर्ग → V
विषय → हिन्दी

पाठ → वाक्य

संदर्भ में वाक्य पाठ को आप सही पहले की पढ़ें और
सबका चुके हैं, तथा इससे कई प्रश्नोंतर
हल की कर चुके हैं आज इसी पाठ से
कुछ प्रश्नोंतर हल करें।

→ शब्दों के सार्थक गेष को वाक्य कहते हैं जैसे-
प्रपंग शब्द से रक्त वाक्य प्रपंग उद्ग रही हैं

प्रश्न) इस प्रकार निम्नलिखित शब्दों से वाक्य बनाओ

- (i) बादल →
- (ii) बरस →
- (iii) झरनी →
- (iv) हिमालय →
- (v) अदृष्ट →
- (vi) नदी →
- (vii) मौजू →
- (viii) विद्यालय →
- (ix) मित्र →
- (x) चित्रकार →

प्रश्न) निम्नलिखित वाक्यों के काल लिखो। उदाहरण
देखो → फल पकने में कुछ दिन और लगेंगे →
इस वाक्य को अविषय काल का कहेंगे।
ये सभी पढ़ रहे हैं → (काल)

- (i) राधा विद्यालय जा रही →
- (ii) सोहनकल दिल्ली गया था →
- (iii) हमलोग सिनेमा देखेंगे →
- (iv) वह जा चुका था →
- (v) हिन्दी में सुनकर लिखो।

तर्ग → IV
 विषय → हिन्दी व्याकरण
 पाठ - क्रिया

12/06/20

⇒ क्रिया → जिन शब्दों से किसी काम का करना या होना पता चले, उन्हें क्रिया कहते हैं।
 हर तरह का क्रिया है।
 तथा काम को करने वाला कर्ता कहलाता है। उदाहरण देखो।

कर्ता (कौन?)

क्रिया / क्या कर रहा है।

बच्चा

पतंग उड़ा रहा है।

औरत

खाना पका रही है।

डाकिया

पत्र बाँट रहा है।

हलवाई

मिठई बना रहा है।

पंखी

उड़ रहे हैं।

कृ०) निम्नलिखित वाक्यों के कर्ता तथा क्रिया लिखें।
 वाक्य क्रिया कर्ता

i) चिड़ियाँ चहचहा रही हैं।

ii) फूल खिलखिला रहे हैं।

(iii) फसल लहरा रहा है।

(iv) बच्चा रो रहा है।

(v) बादल गरज रहे हैं।

नीचे लिखे वाक्यों में कर्ता के स्थान खाली हैं तथा क्रिया लिखे हैं। खाली स्थान भरें।
 कर्ता क्रिया

(i) → भौंक रहे हैं।

(ii) → चमचमा रहे हैं।

(iii) → नाच रहा है।

(iv) → पढ़ रहे थे।

(v) → मिमिया रही है।

हिन्दी में खुलेख लिखो।

شیر کی مثال

اس کہانی میں ماموں جان نے بلی کے بارے میں بچوں کو بتایا کہ بلی ایک بالترجالتور ہے۔ دیکھنے میں خطرناک ہے اسکی شکل و صورت شیر سے ملتی ہے۔ اسکا تعلق شیر اور چیتا کے خاندان سے ہے۔ لیکن بلی اتنی خطرناک نہیں ہوتی مگر یہ طاقتور بہت ہوتی ہے۔ اونچی چلانگ لگاتی ہے۔ اٹریا نہیں چار منزلہ عمارت سے اڑھ جاٹے تو اُسے نقصان نہیں پہنچتا اس کے سینے کی طاقت بہت، تیز ہوتی ہے۔ بل چوہے کے چلنے کی آواز سن لیتی ہے۔ اس کے پاؤں نرم گدیے دار ہوتے ہیں اس لئے اس کے چلنے کی آواز نہیں ہوتی ہے۔ بلی بچوں سے چیزیں پکارتی ہے اور اپنے منہ مانا اور جسم بچوں سے مل لھاف کرتی ہے۔ بلی کا شکل و صورت عادت شیر سے ملتی ہے اس لئے شیر کی مثال بچوں

نقطہ ۱۱

سوال ۱ خالی جگہوں کو اوپر پڑھ کر مناسب لفظ سے پُر کریں۔

۱ بلی ایک _____ جانور ہے

۲ دیکھنے میں _____ ہے۔ اسکی شکل و صورت _____ سے ملتی ہے

۳ اس لئے بلی کو _____ کہتے ہیں

۴ بلی بہت اونچی _____ لگاتی ہے مگر اسے کوئی _____ نہیں ہوتا۔

۵ بلی نے سینے کی طاقت بہت _____ ہوتی ہے۔

۶ ایک پائی _____ اور _____ ہوتے ہیں

سوال ۲ مندرجہ ذیل الفاظ کے متضاد الفاظ لکھو (الطی معہ اولی)

قریب، کم، نیچے، طاقتور، بلی، نرم سخت

سوال ۳ ان الفاظ کے معنی یاد کیجیے:

غراہٹ، غرائے کی آواز، خوف، ڈر، تعلق، لرزنا

"کھاغذ کی کہانی"

گھر میں موجود بزرگ بچوں کی تعلیم و تشریح میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ وہ باتوں باتوں میں کہانی کے طور پر کہتے ہیں۔

محلومانی بچے بائیں بچوں کو بنانے اپنے ہیں۔ اس کہانی میں، دادو، اماں نے کھاغذ کی کہانی بتائی ہے کہ کھاغذ دیکھنے میں شہوں چیز ہے آسمان سے دستیاب ہے۔ یہ بہت کام کی چیز ہے۔ اور اسے بنانے میں کافی محنت لگتی ہے۔ سب سے پہلے چھین کے لوگوں نے کھاغذ بنایا۔ وہ بون کیمز اور ڈکھو کر۔ باغیچہ بنیاد لے کر اس میں ملبروں کے گودے مٹانے اور کھوٹ کھوٹ کر کھاغذ بنایا۔ دھیرے دھیرے کھاغذ کی شکل کو بہتر بناتے گئے اب تو یہ سارا کام مشینوں کے ذریعہ ہونے لگا۔ ہمیں کاموں کو جیسا کہ بہتر بنائیں کرنا چاہیے۔ آپ اپنے کتاب کی کہانی کو پڑھیں پڑھیں۔

How

سوال این کتاب کی کہانی "کھاغذ کی کہانی" کو پڑھیں اور خالی جگہوں میں مناسب الفاظ لکھیں۔

- 1) سب بچے دادو، اماں کو ہر کرتے تھے۔
- 2) اور کھانسی کی ضد کرنے لگے۔
- 3) سب سے پہلے کھانسی کے لوگوں نے کھاغذ بنایا۔
- 4) کھاغذ سے کامیاں ہیں۔
- 5) کھاغذ بڑے بڑے چیز ہے اسے ہر کریں۔

سوال 2: مندرجہ ذیل الفاظ کو جمع لکھیں مثال کے مطابق دو طرح سے لکھیں۔
 جس - کھنسی - کھنسی - کھنسی

بہتر، کھال - کاپی، پلٹو - کہانی - رات
 سوال 3: املا درست لکھیں۔ کھاغذ، نارنگی، کھنسی، اذت، گھر

Shatabdi Public School

CLASSMATE

Date:

Page:

Sub: EVS

Class II A/B

Date: 12.06.2020

Topic: Solution of Summer Vacation Homework.

Q1. Answer the following questions.

(a) What is the first school of a child?

Ans: A family is the first school of a child.

(b) Why do we need recreation?

Ans: We need recreation to make us fresh and happy.

Q2. Write what do you call them.

(a) Father's mother - Grand mother.

(b) Mother's father - Grand father.

(c) Uncle's son - Cousin.

(d) Father's brother - Uncle.

(e) Uncle's wife - Aunt.

Q3. Answer in one word -

(a) On which festival special tree is decorated?

Ans: Christmas.

Topic: Solution of summer vacation Homework.

Q. Write in expanded form:

(a) $688 = 6 \times 100 + 8 \times 10 + 8 \times 1$
 $= 600 + 80 + 8$

(b) $795 = 7 \times 100 + 9 \times 10 + 5 \times 1$
 $= 700 + 90 + 5$

(c) $202 = 2 \times 100 + 0 \times 10 + 2 \times 1$
 $= 200 + 0 + 2$

(d) $850 = 8 \times 100 + 5 \times 10 + 0 \times 1$
 $= 800 + 50 + 0$

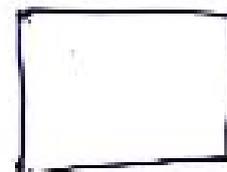
(e) $738 = 7 \times 100 + 3 \times 10 + 8 \times 1$
 $= 700 + 30 + 8$

Q. Write the name of following shapes —

(a)



Rectangle



square

(c)



Cone

Sub: Maths

Class III A/B

Date: 12.06.2020

Topic: Solution of Summer Vacation Homework.

Q Do all the sums mentally —

a) $75 + 200 = \boxed{275}$

b) $150 + 69 = \boxed{219}$

c) $128 - 78 = \boxed{50}$

Q Fill in the blanks:

(a) The standard unit of length is metre.

(b) The short form of metre is m.

(c) The short form of kilogram is kg.

(d) $1 \text{ kg} = \underline{1000} \text{ g}$.

(e) $1 \text{ m} = \underline{100} \text{ cm}$.

(f) The short form of gram is g.

Q Convert the following into centimetres

(a) 47 m
Solution:
 $= 47 \times 100 \text{ cm}$
 $= 4700 \text{ cm}$

(b) 30 m
Solution —
 $= 30 \times 100 \text{ cm}$
 $= 3000 \text{ cm}$

AFREEN WARSI

12/6/20

Class-VI A+B+C

विषय - हिन्दी व्याकरण
पठ - 05 (संज्ञा)

प्र. 2. नीचे लिखे वाक्यों में से संज्ञा शब्द छांटकर उसके सदे का नाम लिखिए।

1. वाक्य

2. संज्ञा शब्द

1. अतुल आया। - अतुल
2. मैं विद्यालय जाऊंगा। - विद्यालय
3. साली कपीचे में पानी दे रहे हैं। - साली
4. यह धड़ा मिट्टी का है। - मिट्टी
5. तुम घर जाओ। - घर

3. संज्ञा के सदे का नाम

1. 0 धीवतवाचक संज्ञा
 2. जातिवाचक संज्ञा
 3. जातिवाचक संज्ञा
 4. जातिवाचक संज्ञा
 5. जातिवाचक संज्ञा
- प्र. 3. नीचे लिखे शब्दों से भाववाचक संज्ञा बनाओ।

1. बच्चा - बचपन
2. लड़का - लड़कपन
3. मिठा - मिठास
4. अपना - आपनापन
5. सफल - सफलता
6. पढ़ना - पढ़ाई
7. हरा - हरिशाली

ध्यान दें - पठ - 02 (वर्ण विपर) गढ़ करें।

प्रतिदिन एक पृष्ठ सुलेख लिखिए।

Class-VII A+B+C

10/10/20

विषय - हिन्दी

पाठ - 05 (मिठाईवाला)

दीर्घ प्रश्न -

1. 'अब इस बार मेँ पैसे न लूँगा' - कहानी के अंत में मिठाईवाले ने ऐसा क्यों कहा ?

उत्तर - 'अब इस बार मेँ पैसे न लूँगा' - कहानी के अंत में मिठाईवाले ने ऐसा इसलिए कहा क्योंकि एक ठी पटले वार किसी ने उसके प्रति इतनी आत्मीयता दिखाई और उसके दुःख का समझने का प्रयास किया। दूसरा, उसे रोहिणी के बच्चे पुन्नु-मुज्जू से अपने ही बच्चे नज़र आया।

2. इस कहानी में रोहिणी चिक के पीछे से बात करती है, वहाँ आज भी औरतें चिक के पीछे से बात करती हैं, यह कहती हैं तो क्यों? अपनी राय से वहाँ यह सही है?

3. हाँ आज भी कुछ पिछले पुरानी और कुछ जिन विगंध फेरुंग में भी प्रथा का चलन है। मेरी राय में ये बिल्कुल ही अंधता है। प्रथा से केवल लोगों की स्वतंत्रता को हनन करती है। वहाँ उनकी प्रथा से भी स्वागत उपहार करते हैं। साथ ही इस प्रकार की प्रथाएँ हमारे देश की छवि को भी विश्व - पटल पर धमिल करती हैं।

लघु प्रश्न

- 1. मिठाईवाला मिठाई से पटले और उससे भी पटले वहाँ बेचता था?
- 2. मिठाईवाला मिठाई से पटले मुरली और उससे भी पटले खिलौने बेचता था।

ध्यान दें - (कंसट) → पाठ → 01, 02, 03

भाह्य करें
प्रतिदिन एक पृष्ठ सुलेख लिखें।

Signature

سبقتی ۱۵۰ .. دعوت شہراز کے

سوالاٹ و جواباٹ

سوال ۱۔ شہزادہ سعوی کی کون سی خدمت ہے؟
 جواب:۔ شہزادہ سعوی ایک بہت بڑے عالم اور فارسی زبان کے اچھے شاعر تھے۔
 اور وہ شہراز میں پیدا ہوئے۔

سوال ۲۔ جب شہزادہ سعوی نے دوست کے یہاں پہنچے تو اس نے کیا کیا؟
 جواب:۔ جب شہزادہ سعوی نے دوست کے یہاں پہنچے تو ان کے دوست نے بڑی خاطر مدارات کی اور ذالفر دار کو ان کو ان کے سامنے پیش کیا۔

سوال ۳۔ شہزادہ سعوی نے دعوت شہراز کہا تو اگلے دن دوست نے کیا کیا؟
 جواب:۔ جب شہزادہ سعوی نے دعوت شہراز کہا تو اگلے دن ایک دوست نے اور زیادہ اہم کیا اور پہلے سے بھی بھڑکھا اور کہہ کر دسترخوان پر پیش کیا۔

سوال ۴۔ جب دوست شہراز آیا تو شہزادہ سعوی نے کیسی دعوت کی؟
 جواب:۔ جب دوست شہراز آیا تو شہزادہ سعوی نے معمول کے مطابق بیٹے ہوئے کھانے والی روٹی اپنے دوست کے آگے لاکر رکھی اور کہا بسم اللہ کر کے تو حق فرما لیے۔

سوال ۵۔ شہزادہ سعوی نے بار بار دعوت شہراز کیسے کیا؟
 جواب:۔ شہزادہ سعوی نے بار بار دعوت شہراز کیسے کیا یہ مفصلاً بیان کیا کہ دعوت پر کھانا نہ لیا تاکہ مہمان خواہ کتنے دن ٹھہرے مہزبان کو بوجھ موسم نہ ہو۔

سوال ۶۔ شہزادہ سعوی نے دعوت شہراز کیسے کیا؟
 جواب:۔ شہزادہ سعوی نے دعوت شہراز کیسے کیا یہ مفصلاً بیان کیا کہ دعوت پر کھانا نہ لیا تاکہ مہمان خواہ کتنے دن ٹھہرے مہزبان کو بوجھ موسم نہ ہو۔

سوال ۷۔ شہزادہ سعوی نے دعوت شہراز کیسے کیا؟
 جواب:۔ شہزادہ سعوی نے دعوت شہراز کیسے کیا یہ مفصلاً بیان کیا کہ دعوت پر کھانا نہ لیا تاکہ مہمان خواہ کتنے دن ٹھہرے مہزبان کو بوجھ موسم نہ ہو۔

سوال ۸۔ شہزادہ سعوی نے دعوت شہراز کیسے کیا؟
 جواب:۔ شہزادہ سعوی نے دعوت شہراز کیسے کیا یہ مفصلاً بیان کیا کہ دعوت پر کھانا نہ لیا تاکہ مہمان خواہ کتنے دن ٹھہرے مہزبان کو بوجھ موسم نہ ہو۔

Class :- III A & B

Date :- 12-06-20

Subject :- English

Lesson no. IV



Lesson name :- A little fish story

Q1:- Imagine you are a little fish. Describe what you might see around you.

Q2:- Complete these columns

One

Many

Carrot

Turnip

Onion

Potato

Tomato

Q3. Cross (x) the word which is not a noun.

1. Pen, pencil, bag, write

2. Climb, park, tree, orange

3. Snake, and, bench, apple

4. Platform, train, soft, ticket

5. Cow, give, milk, buffalo

6. Eye, car, nose, walk

Q4. Write one page writing.

1123
12-06-20

Zarif Khan Masood



Lesson no. 03

Lesson name :- The wind and the sun

Q1:- Write ten doing words end in 'ing'.

Q2:- Write the opposite words of the following.

Good :-

Bad :-

Hot :-

Tall :-

Big :-

Black :-

Strong :-

Long :-

Q3 Underline the nouns in the following sentences.

(a) Alexander is an engineer.

(b) The boys took a boat to cross the river.

(c) The rose is a beautiful flower.

(d) Mary has lost her doll.

(e) Virat is a great batsman.

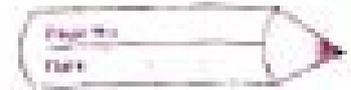
(f) The earth goes round the sun.

(g) Our house is close to the market.

Q4 Write one page writing.

Kaufishan Masood

12/06/20



पाठ संख्या :- 06

पाठ का नाम :- 'बहुत हुआ'

प्र० ① 'बहुत हुआ' कविता लिखें,

प्र० ② बहुत हुआ
 वेदें लोख ऐसा कब कहते हैं -
 बहुत हुआ, अब चुनघाय बैठो,
 जब हम

• बहुत हुआ, अब अंदर पलो,
 जब हम

• बहुत हुआ, अब रो जाओ,
 जब हम

• बहुत हुआ, अब टी.वी. बंद करो,
 जब हम

प्र० ③ रेखांकित शब्दों का लिखा सही करके शुद्ध वाक्य द्वारा लिखें।

उदाहरण देखो -

1. हाथी ईख खा रही है, हथिनी ईख खा रही है,
2. बकरा दूध देती है।
3. मोरनी नाच रहा है।
4. मैं बाजार अग्रे है।
5. राजा बाज में टहल रही है।

प्र० ④ एक पेज सुलेख लिखें।

HW
 12.06.20

Zamfirham Masood

12/6/20

Role of Biosphere Reserves

The Biosphere Reserves perform the following roles or functions:-

It helps in the conservation of wild life of the area.

It helps to maintain the biodiversity of the area.

It preserves the natural ecological conditions

or ecosystem in the area.

It provides opportunities for scientific research,

environmental education and tourism.

Home work

What is Biodiversity?

How many Biosphere Reserves are in India?

And write its two name.

Write any three functions of Biosphere-
Reserves.

S. Anand
12/6/20

12/6/20

VIII
(A+C)

Daxit-Abhay

Conservation of Plants
and AnimalsBiodiversity:-

The variety and variability of all animals, plants and microorganisms found in a particular area is called biodiversity.

There are three types of protected areas which have been established by Government.

- (i) Biosphere Reserves.
- (ii) Wildlife Sanctuaries
- (iii) National Park.

(A) Biosphere Reserve:

A Biosphere Reserve is a large, protected area of land meant for the conservation of wildlife, biodiversity and the traditional life style.

A Biosphere area may also contain other protected areas in it.

It may contain "wildlife Sanctuary and National Park."

There are 14 Biosphere Reserves in India.

The name and location of some of Biosphere Reserves are given below:-

- (a) Great Nicobar Biosphere Reserve
- (b) Kaziranga Biosphere Reserve (Assam)
- (c) Sunderban Biosphere Reserve (West Bengal)
- (d) Kanha Biosphere Reserve (Madhya Pradesh)
- (e) Panchmirthi Biosphere Reserve (Madhya Pradesh)

Contd on P=2