



प्र०- उपरोक्त चित्र को देखकर अपने शब्दों में कहानी लिखिए।

प्र०- नीचे दिए कुछ शब्दों को विलोम शब्द लिखिए

धार्मिक, सुगम, सरस, स्थूल, विषाद, गुण, सूक्ष्म, मौखिक, मित्र, प्राचीन, लाभ, संजीव, संतुष्ट, स्वतन्त्र, तामसिक, मुख, ठण्ड पाप बूढ़ा।

प्र०- दिए गए मुहावरों के अर्थ लिखकर उनका वाक्य में प्रयोग कीजिए-

- ✍ दांत खट्टे करना ✍ हृदय से लगाना
- ✍ मुस्कान लुप्त होना ✍ आग बबूला होना
- ✍ आसमान सिर पर उठाना ✍ छक्के छुड़ाना
- ✍ खोदा पहाड़ निकली चुहिया ✍ टस मस न होना
- ✍ ईट से ईट बजाना ✍ अंगारों पर चलना

प्र०-निम्न शब्दों के पांच पांच पर्यायवाची शब्द लिखिए-

ईश्वर, झण्डा, आकाश, पत्र, बेटा, राजा, चतुर, सूर्य, हवा, वृक्ष, घोड़ा, पृथ्वी, रात, गंगा, तालाब, पहाड़, संसार,

प्र०-निम्न शब्दों के तत्सम रूप लिखिए।

करम, जदपि, सुबरन, हिय, मीत, धरम, अंगूठा, मोर, पथर, भीख, जीभ, सच, गांव, सपना, आग।

प्र०-संज्ञा किसे कहते हैं? कितने प्रकार के होते हैं? उदाहरण सहित लिखिए।

प्र०-किसी महापुरुष के बारे में 300 शब्दों में लिखिए।

प्र०-होली का त्योहार कैसे मनाते हैं? अपने शब्दों में कम से कम 300 शब्दों में लिखिए।

प्र०- दीर्घ सन्धि व गुण सन्धि की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए।

प्र०-उपसर्ग किसे कहते हैं? नीचे दिए गए शब्दों में से उपसर्ग छांट कर लिखिए।

अनुचर, अभिवादन, उपभोग, उपयोग, उपहार, दुर्गंधि, दुरुपयोग, निबंध, निगम, निडर, प्रदान, प्रसार, प्रहार, विजय, विहार

प्र०-कर्मधारय समास, तत्पुरुष समास, बहुव्रीहि समास, द्विगु समास की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए।

प्र०- शुल्क मुक्ति के लिए प्रधानाचार्य को प्रार्थना पत्र लिखिए।

प्र०- स्कूल के खेल अध्यापक से खेल सामग्री मांगने हेतु प्रार्थना पत्र लिखिए।

प्र०-'अब जागो जीवन के प्रभात' नामक कविता को लयबद्धता के साथ याद कीजिए।

प्र०-'वीरों का कैसा हो वसन्त' कविता को लयबद्धता के साथ याद कीजिए।

प्र०-'राजधर्म' कहानी को अपने शब्दों में लिखिए।

प्र०-निम्नलिखित पंक्तियों का आशय स्पष्ट कीजिए।

(क) सब पूछ रहे हैं दिग दिगन्त,
वीरों का कैसा हो वसंत,

(ख) है रंग और रण का विधान,
मिलने आया है आदि-अन्त,

(ग) बिजली भर दे वह छन्द नहीं,
है कलम बंधी स्वच्छन्द नहीं,

प्र०-आपके द्वारा की गई यात्रा का वर्णन लिखिए।

प्र०- निम्न शीर्षकों पर 500 शब्द का निबंध लिखिए।

-भारत की बढ़ती जनसंख्या

-पुस्तकालय

-विज्ञान के चमत्कार

विद्यालय -

विद्यार्थी -

1. घातांक के नियमों को चार्ट पेपर पर लिख कर लायें -

(i) $a^m \times a^n = a^{m+n}$

(vi) $(\frac{a}{b})^m = \frac{a^m}{b^m}$

(ii) $a^m \div a^n = a^{m-n}$

(vii) $a^0 = 1$

(iii) $a^m \times b^m = (ab)^m$

(viii) $\sqrt[n]{a} = a^{\frac{1}{n}}$

(iv) $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

(ix) $\sqrt[n]{a^m} = a^{\frac{m}{n}}$

(v) $(\frac{a}{b})^{-m} = (\frac{b}{a})^m$

(x) यदि $a^x = a^y$ है, तो $x = y$ होगा।

2. भिन्नों को सरलतम रूप में लिखो -

1) $\frac{10}{20} = \underline{\quad}$

11) $\frac{50}{100} = \underline{\quad}$

21) $\frac{10}{40} = \underline{\quad}$

2) $\frac{20}{70} = \underline{\quad}$

12) $\frac{30}{40} = \underline{\quad}$

22) $\frac{3}{6} = \underline{\quad}$

3) $\frac{3}{12} = \underline{\quad}$

13) $\frac{18}{24} = \underline{\quad}$

23) $\frac{10}{20} = \underline{\quad}$

4) $\frac{4}{18} = \underline{\quad}$

14) $\frac{2}{12} = \underline{\quad}$

24) $\frac{14}{49} = \underline{\quad}$

5) $\frac{16}{80} = \underline{\quad}$

15) $\frac{5}{35} = \underline{\quad}$

25) $\frac{21}{27} = \underline{\quad}$

6) $\frac{40}{48} = \underline{\quad}$

16) $\frac{21}{35} = \underline{\quad}$

26) $\frac{9}{15} = \underline{\quad}$

7) $\frac{48}{54} = \underline{\quad}$

17) $\frac{12}{18} = \underline{\quad}$

27) $\frac{10}{40} = \underline{\quad}$

8) $\frac{6}{9} = \underline{\quad}$

18) $\frac{7}{14} = \underline{\quad}$

28) $\frac{20}{30} = \underline{\quad}$

9) $\frac{4}{20} = \underline{\quad}$

19) $\frac{35}{40} = \underline{\quad}$

29) $\frac{5}{10} = \underline{\quad}$

10) $\frac{9}{15} = \underline{\quad}$

20) $\frac{21}{30} = \underline{\quad}$

30) $\frac{25}{35} = \underline{\quad}$

3. भिन्नों के समतुल्य भिन्न लिखें -

1) $\frac{5}{5} = \frac{10}{50}$

2) $\frac{6}{6} = \frac{8}{48}$

3) $\frac{3}{6} = \frac{3}{42}$

5) $\frac{3}{3} = \frac{8}{24}$

6) $\frac{3}{3} = \frac{3}{9}$

7) $\frac{4}{4} = \frac{8}{16}$

9) $\frac{5}{8} = \frac{80}{80}$

10) $\frac{3}{5} = \frac{35}{35}$

11) $\frac{1}{8} = \frac{16}{16}$

13) $\frac{3}{6} = \frac{54}{54}$

14) $\frac{9}{5} = \frac{9}{15}$

15) $\frac{7}{3} = \frac{7}{21}$

17) $\frac{1}{4} = \frac{32}{32}$

18) $\frac{2}{6} = \frac{24}{24}$

19) $\frac{3}{3} = \frac{12}{18}$

21) $\frac{7}{5} = \frac{35}{35}$

22) $\frac{28}{5} = \frac{28}{35}$

23) $\frac{8}{8} = \frac{12}{32}$

25) $\frac{1}{4} = \frac{40}{40}$

26) $\frac{3}{6} = \frac{60}{60}$

27) $\frac{4}{5} = \frac{40}{40}$

29) $\frac{4}{6} = \frac{36}{36}$

30) $\frac{4}{8} = \frac{40}{40}$

31) $\frac{8}{8} = \frac{4}{32}$

33) $\frac{8}{8} = \frac{24}{64}$

34) $\frac{8}{8} = \frac{18}{72}$

35) $\frac{4}{4} = \frac{15}{20}$

4. रिक्त स्थान भरें -

1) $\frac{2}{8} = \frac{24}{\underline{\quad}} = \frac{56}{\underline{\quad}}$

2) $\frac{3}{5} = \frac{\underline{\quad}}{40} = \frac{25}{\underline{\quad}}$

3) $\frac{1}{8} = \frac{\underline{\quad}}{32} = \frac{56}{\underline{\quad}}$

4) $\frac{3}{4} = \frac{\underline{\quad}}{20} = \frac{12}{\underline{\quad}}$

5) $\frac{1}{5} = \frac{\underline{\quad}}{40} = \frac{15}{\underline{\quad}}$

6) $\frac{2}{8} = \frac{\underline{\quad}}{64} = \frac{56}{\underline{\quad}}$

7) $\frac{2}{4} = \frac{\underline{\quad}}{8} = \frac{32}{\underline{\quad}}$

8) $\frac{1}{6} = \frac{\underline{\quad}}{48} = \frac{18}{\underline{\quad}}$

9) $\frac{1}{6} = \frac{\underline{\quad}}{12} = \frac{54}{\underline{\quad}}$

10) $\frac{3}{4} = \frac{\underline{\quad}}{8} = \frac{24}{\underline{\quad}}$

11) $\frac{3}{8} = \frac{\underline{\quad}}{56} = \frac{72}{\underline{\quad}}$

12) $\frac{4}{5} = \frac{\underline{\quad}}{50} = \frac{35}{\underline{\quad}}$

13) $\frac{4}{6} = \frac{\underline{\quad}}{54} = \frac{24}{\underline{\quad}}$

14) $\frac{1}{3} = \frac{\underline{\quad}}{30} = \frac{18}{\underline{\quad}}$

15) $\frac{2}{3} = \frac{\underline{\quad}}{27} = \frac{6}{\underline{\quad}}$

16) $\frac{2}{3} = \frac{\underline{\quad}}{6} = \frac{9}{\underline{\quad}}$

17) $\frac{5}{6} = \frac{\underline{\quad}}{48} = \frac{36}{\underline{\quad}}$

18) $\frac{4}{8} = \frac{\underline{\quad}}{72} = \frac{40}{\underline{\quad}}$

19) $\frac{5}{8} = \frac{\underline{\quad}}{40} = \frac{24}{\underline{\quad}}$

20) $\frac{4}{5} = \frac{\underline{\quad}}{15} = \frac{50}{\underline{\quad}}$

21) $\frac{1}{3} = \frac{\underline{\quad}}{21} = \frac{6}{\underline{\quad}}$

22) $\frac{1}{4} = \frac{\underline{\quad}}{36} = \frac{32}{\underline{\quad}}$

23) $\frac{6}{8} = \frac{\underline{\quad}}{64} = \frac{48}{\underline{\quad}}$

24) $\frac{1}{4} = \frac{\underline{\quad}}{16} = \frac{24}{\underline{\quad}}$

25) $\frac{2}{3} = \frac{\underline{\quad}}{30} = \frac{12}{\underline{\quad}}$

26) $\frac{2}{4} = \frac{\underline{\quad}}{24} = \frac{16}{\underline{\quad}}$

27) $\frac{1}{3} = \frac{\underline{\quad}}{24} = \frac{9}{\underline{\quad}}$

5. भिन्नों को मिश्रित भिन्न में बदलें -

1) $\frac{29}{4} = \underline{\quad}$ 2) $\frac{13}{6} = \underline{\quad}$ 3) $\frac{73}{9} = \underline{\quad}$

4) $\frac{65}{8} = \underline{\quad}$ 5) $\frac{17}{2} = \underline{\quad}$ 6) $\frac{5}{2} = \underline{\quad}$

7) $\frac{25}{4} = \underline{\quad}$ 8) $\frac{43}{7} = \underline{\quad}$ 9) $\frac{29}{4} = \underline{\quad}$

10) $\frac{73}{9} = \underline{\quad}$ 11) $\frac{19}{3} = \underline{\quad}$ 12) $\frac{43}{7} = \underline{\quad}$

13) $\frac{11}{5} = \underline{\quad}$ 14) $\frac{91}{10} = \underline{\quad}$ 15) $\frac{37}{6} = \underline{\quad}$

6. मिश्रित भिन्नों को साधारण भिन्न में बदलें -

1) $7\frac{1}{3} = \underline{\quad}$ 2) $7\frac{9}{10} = \underline{\quad}$ 3) $7\frac{3}{4} = \underline{\quad}$

4) $2\frac{1}{2} = \underline{\quad}$ 5) $8\frac{4}{7} = \underline{\quad}$ 6) $2\frac{3}{5} = \underline{\quad}$

7) $3\frac{5}{8} = \underline{\quad}$ 8) $6\frac{7}{9} = \underline{\quad}$ 9) $9\frac{1}{8} = \underline{\quad}$

10) $6\frac{2}{5} = \underline{\quad}$ 11) $4\frac{1}{3} = \underline{\quad}$ 12) $2\frac{2}{3} = \underline{\quad}$

13) $8\frac{1}{2} = \underline{\quad}$ 14) $4\frac{3}{10} = \underline{\quad}$ 15) $8\frac{4}{5} = \underline{\quad}$

क्रष्णा- 7

विद्यालय का नाम.....

प्रश्न- 1 आपके परिवार में कुल कितने सदस्य हैं?

सभी सदस्यों की उम्र का समांतर माध्य ज्ञात करो।

प्रश्न- 2 भारतीय गणितज्ञ रामानुजन के बारे में एक लिखित बायोग्राफी संचित्र तैयार करो।

प्रश्न- 3 2 से 25 तक पहाड़े याद करके लिखिए।

प्रश्न- 4 संख्याओं के प्रकार को चित्र के साथ ढर्शाइए।

प्रश्न- 5 निम्नलिखित सारणी में दिए गए घनों को याद करो तथा बताइए कि यदि आप 1 से 30 तक घन लेते हैं, तो उनमें से कितनी संख्याएँ सम संख्याएँ होंगी?

$1^3 = 1$	$11^3 = 1331$	$21^3 = 9261$
$2^3 = 8$	$12^3 = 1728$	$22^3 = 10648$
$3^3 = 27$	$13^3 = 2197$	$23^3 = 12167$
$4^3 = 64$	$14^3 = 2744$	$24^3 = 13824$
$5^3 = 125$	$15^3 = 3375$	$25^3 = 15625$
$6^3 = 216$	$16^3 = 4096$	$26^3 = 17576$
$7^3 = 343$	$17^3 = 4913$	$27^3 = 19683$
$8^3 = 512$	$18^3 = 5832$	$28^3 = 21952$
$9^3 = 729$	$19^3 = 6859$	$29^3 = 24389$
$10^3 = 1000$	$20^3 = 8000$	$30^3 = 27000$

प्रश्न- 6 किसी भी परिमेय संख्या को p/q के रूप में व्यक्त किया जा सकता है, जहां p और q पूर्णांक है, किन्तु $q \neq 0$

उपरोक्त परिभाषा के आधार पर निम्नलिखित कथनों में सत्य/असत्य कथन बताइए-

(क) p व q पूर्णांक संख्याएँ हैं।

(ख) p का मान शून्य हो सकता है।

(ग) q का मान शून्य हो सकता है।

(घ) सभी प्राकृतिक संख्याएँ परिमेय संख्याएँ होती हैं।

(च) संख्या रेखा पर स्थित एक बिंदु अनिनित समतुल्य परिमेय संख्याओं को निरूपित करता है।

गणित- 02

विद्यार्थी का नाम.....

प्रश्न-7 निम्नलिखित तालिका में कुछ संख्याएँ ढी गई हैं। प्रत्येक संख्या उनके सामने अंकित दिए गए प्रकार में एक या अधिक प्रकार की हो सकती है। वह संख्या जिस प्रकार की है, उसके नीचे सही का चिन्ह अंकित करें।

संख्या	प्राकृतिक	पूर्ण	पूर्णांक	परिमेय
1				
1/15				
-15				
0.25				
-0.35				
0				
-1/15				
3/5				
100				
-1000				
-1568				
0/7				
7/0				
5+3				

प्रश्न-7 निम्नांकित घातांक के नियमों को पढ़कर तथा समझकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर ढीजिए।

$$(क) 3^4 \times 3^3$$

$$(ख) 5^6 \div 5^2$$

$$(ग) 8^3 \times 9^3$$

$$(घ) (5^4)^2$$

$$(च) (11/5)^{0.2} \div (11/5)^2$$

$$(छ) (-4)^8$$

$$(ज) (1/2)^5 \times 3^2 \times (2/3)^2$$

$$(झ) 999^0$$

$$\bullet \left(\frac{a}{b}\right)^m = \frac{a^m}{b^m}$$

$$\bullet a^{1/n} = \sqrt[n]{a}$$

$$\bullet a^{p/q} = (a^p)^{1/q}$$

$$\bullet (\sqrt[n]{a})^n = a$$

$$\bullet \sqrt[n]{ab} = \sqrt[n]{a} \cdot \sqrt[n]{b}$$

$$\bullet \sqrt[n]{\sqrt[m]{a}} = \sqrt[mn]{a}$$

$$\bullet \sqrt[n]{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt[n]{a}}{\sqrt[n]{b}}$$

$$\bullet (\sqrt[n]{a})^m = \sqrt[mn]{a^m}$$

प्रश्न-8 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर ढीजिए।

(क) एक समतल में स्थित तीन बिंदुओं से कौन सी आकृति बनाई जा सकती है?

(ख) किसी एक बिंदु से होकर कितनी करने जा सकती हैं?

(ग) एक किरण OA खीचिए।

विद्यालय का नाम.....

विद्यार्थी का नाम.....

विक्रय मूल्य- कोई वस्तु जिस मूल्य पर बेची जाती है, उसे उस वस्तु का विक्रय मूल्य कहते हैं।

क्रय मूल्य- कोई वस्तु जिस मूल्य पर खरीदी जाती है, उसे उस वस्तु का क्रय मूल्य कहते हैं।

लाभ- यदि वस्तु का विक्रय मूल्य, उसके क्रय मूल्य से अधिक होता है, तो यह लाभ की स्थिति होती है।

हानि- यदि वस्तु का क्रय मूल्य, उसके विक्रय मूल्य से अधिक होता है तो इस स्थिति में हानि होती है।

इनसे सम्बन्धित प्रमुख सूत्र निम्न हैं-

$$(क)- \text{लाभ} = \text{विक्रय मूल्य} - \text{क्रय मूल्य}$$

$$(ख)- \text{हानि} = \text{क्रय मूल्य} - \text{विक्रय मूल्य}$$

$$(ग)- \text{प्रतिशत लाभ} = \frac{\text{लाभ} \times 100}{\text{क्रय मूल्य}}$$

$$(घ)- \text{प्रतिशत हानि} = \frac{\text{हानि} \times 100}{\text{क्रय मूल्य}}$$

उपरोक्त परिभाषा तथा सूत्रों को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर ढीजिए-

(क) किसी वस्तु को ₹ 7200 में बेचने पर 20% का लाभ होता है तो उसे वस्तु का क्रय मूल ज्ञात कीजिए।

(ख) डेविड ने एक पुराने लोहे की अलमारी ₹ 800 में खरीदी और उसकी रंगाई और पुताई पर ₹ 500 खर्च किया उसने उसे अलमारी को ₹ 1500 में बेच दिया लेताहए उसे कितने रुपए का लाभ या हानि हुई।

प्रश्न- 2 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर ढीजिए-

(क) एक समतल में स्थित ढो बिंदुओं से होकर कितने रेखाखंड खींची जा सकते हैं?

(ख) किसी तल में स्थित एक रेखा में 5 सेंटीमीटर का रेखाखंड नामांकित करते हुए ढर्शाहए।

(ग) एक वक्र रेखा खींचिए।

Holiday Homework

Class 7 English

Comprehension

The world's oceans

The world's oceans can be divided into five different oceans: the Pacific, Atlantic, Indian, Southern, and Arctic oceans. The Pacific Ocean has the longest coastline, while the Southern ocean has the shortest. The average depth of the Pacific Ocean is around 4,000 meters, while the average depth of the Atlantic Ocean is 3,500 meters.

There are a total of seven continents on Earth: Europe, Asia, Africa, North America, South America, Australia, and Antarctica. Asia is the largest continent, while Australia is the smallest.

Questions

- What are the five oceans?
- Which ocean has the most coastline?
- What is the average depth of the Pacific Ocean?
- How many continents are there?
- What is the largest continent?

Articles

A The article 'A' is used before a word which begins with a consonant.

AN The article 'An' is used before a word which begins with a vowel.

THE The article 'The' is used before the name of a person, place or thing.

Fill in the blanks with an appropriate article:

- book
- car
- igloo
- apple
- table
- dog
- bible
- Yamuna
- umbrella
- owl
- cockroach
- hat
- sun
- house
- ear

Fill in the blanks with a, an or the:

- I bought ___ new dress.
- Ram helped ___ old man in & crossing road.
- ___ Taj Mahal is situated in Agra.
- I saw ___ dolphin show yesterday.
- ___ planets revolve round ___ sun.
- Today ___ farmer will buy ___ ox and ___ cow.
- Ali is ___ doctor.
- Ganga is ___ holy river.
- Dont let your children play in ___ rain.
- Ravi is ___ honest man.

Fill in the blanks

- We can run with this part of body.....
- Total number of fingers in one hand.
- Total number of toes and both legs.
- We can see anything with this body part..
- We can lift any object with this body parts.....

NOUNS

Sort the nouns into the correct boxes below.

America house class bird running team love computer
Cape Town book singing peace Monday paper pen
family air swimming crowd Mary flying cup key
commitment phone January group crying chair hate
Proper Common Collective Abstract Concrete

Proper

Common

Collective

Abstract

Concrete

Gerunds

Select the nouns from the box to the correct chart.

bitch daughter mother husband gentleman madam girl
uncle nephew boy father gander hen son brother aunt
queen goose horse mare Mrs. king sister niece sir Mr. wife
dog lady rooster Feminine goose mare

Feminine
goose
mare

Masculine
gander
horse

Define verb with examples.

Write the forms ::

Base Past Simple Past Participle

- run
- sing
- swim
- break
- find
- do
- eat
- fall
- awake
- bite

Write down Synonyms of the following:

- small
- fast
- beautiful
- funny
- begin
- repair
- present
- clean
- look
- relax

Holiday Homework

Class 7 English

Write an application for 4 days leave due to your sister's marriage.

To,

Respected _____,

Thanking You

Dated

Write the meaning of following words.

Believe
Holy
Culture
Courage
Strength
Almighty
National
Stream
International
Merges
Staring
Immediately
Drowning
Confidently
Dangerous
Container
Doubt
Limbs
Neighborhood
Moulded

Write 3 rhyming words for following.

- 1.away, _____, _____
- 2.tall, _____, _____
- 3.plastic, _____, _____
- 4.crop, _____, _____
- 5.cover, _____, _____
- 6.like, _____, _____
- 7.clap, _____, _____
- 8.name, _____, _____

Complete the poem
What does _____?

Let me fly, _____, _____,
_____ let _____.

Birdie, _____ a _____,
Till _____ are _____,
So _____ a _____,
Then she _____.

Time Preposition

Complete the sentences

1. My birthday is _____ the 16th of May.
2. She was born _____ 1993.
3. It happened _____ June 2018.
4. she will come _____ Monday.
5. He will come _____ 10.A.m.
6. They like to ski _____ winter.
7. We moved to this city _____ 2016.
8. I will finish work _____ an hour.
9. They will meet _____ Sunday.
10. She will go to aboard _____ & winter.

Use AT with specific time hour/minutes. E.g, midnight, midday, 10:30.
Use AT for a holiday period of two or more days. Eg, weekend, yearend,

Use ON for specific days on dates. Eg, Sunday, Holiday, Christmas.

Use IN for specific months, years, seasons, centuries and lengths of time. E.g. 2019, winter, summer.

Make a poster with a slogan showing bad effects of plastic.

Frame questions for the following answers.

Ans 1. The river is wide.

Question::

Ans 2. Mahima is eleven years old.

Question::

Ans 3. My home is far from school.

Question::

Answer 4. Sagar is six feet tall.

Question::

Answer 5. Tapan is going to his school.

Question::

Word Order

Rewrite the words below in the correct order to form a sentence.

1. tom, wanted, always, Ali, help, to, us, and.
2. my, spent, visiting, I, holiday, Dubai.
3. a, buy, didn't, Stephan, car, new.
4. Tammy, gave, they, presents, lots, of.
5. Mona, work, did, where, year, last, ?
6. upset, lost, Bill, toy, a, was, he, and.
7. years, ago, finished, university, I, two
8. go, did, when, to, girls, the, London, ?
9. tidy, didn't, Layla, room, her.
10. decided, Mary, clean, window, the, to.
11. book, bought, a, Larry, week, last.
12. go, home, she, did, ?
13. went, I, a, walk, for, night, last.
14. with, didn't, his, Sam, come, family.

Find the 2 words that make each compound word.

1. basketball = basket+ ball
2. doghouse =
3. raindrop =
4. cupcake =
5. paintbrush =
6. popcorn =

गृहकार्य कार्यप्रक्रक
विषय- विज्ञान
करके सीखो (प्रोजेक्ट कार्य)

कक्षा -7

निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर व कारण लिखें।

1. पुष्प के सभी भागों को अलग कर किताब में सुखाकर, सूखे हुए प्रत्येक भाग को नामांकित कर प्रोजेक्ट पुस्तिका में चिपकाएं।
2. सिंक्रो को ठंडी चुम्बक व गर्म चुम्बक पर रखने पर कौन सी चुम्बक पर सिंक्रो चिपकेगा और क्यों?
3. फूले हुए गुब्बारे और आधा गिलास पानी भरे हुए गुब्बारे के नीचे मोमबत्ती जलाने पर कौन सा गुब्बारा सबसे पहले फूटेगा और क्यों?
4. साधारण जल व नमक मिले जल में नील (रॉबिन ब्लू) डालने पर कौन सी जल में नील पूरी तरह से घुल जाएगी और क्यों?
5. पहले हुए गुब्बारे व मार्कर से काला धब्बा बने हुए गुब्बारे पर उत्तल लैंस द्वारा प्रकाश की किरण डालने पर कौन सा गुब्बारा सबसे पहले फूटेगा और क्यों?
6. दीवार के सहारे दांया पैर व कंधे को सटाकर खड़े होने पर क्या आप अपना बांया पर हवा में उठा सकेंगे?
7. लेटी हुई खाली बोतल के मुख पर कागज की बाल रखकर फूंक मारने पर क्या बॉल बोतल के अंदर चली जाएगी?
8. छड़ के एक सिरे पर फुला गुब्बारा दूसरे सिरे पर पिचका गुब्बारा बांधकर छड़ को बीच में पकड़ने पर क्या दोनों गुब्बारे सामान अवस्था में दिखाई देंगे?
9. पेंसिल को पानी भरे हुए कांच के गिलास में रखकर देखने पर पेंसिल तिरछी क्यों दिखाई देती है?
10. एक चम्मच साधारण जल व एक चम्मच नमक मिले हुए जल को किसी सतह पर फैलाने पर कौन से जल का फैलाव सबसे अधिक होगा और क्यों?
11. सरसों का तेल, कांच की गोली, लोहे की कील, सूखी लकड़ी, मोम, नीबू को जल से भरे हुए गिलास में डालने पर, पानी में ढूबने वाली वस्तु का नाम लिखिए।
12. खाली बोतल के अंदर खाली गुब्बारा रखने पर क्या गुब्बारे को बोतल के अंदर फुलाया जा सकता है?
13. थाली में मोमबत्ती को जलाने के बाद, थाली में पानी डालकर, जलती हुई मोमबत्ती के ऊपर कांच का क्लास उल्टा रखने पर थाली का जल गिलास में ऊपर की तरफ क्यों चढ़ जाता है?

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

Na, C, Br, Mn, Ag, Ba, Ca, Mg

13. निम्नलिखित तत्वों के संकेत लिखिए-
हीलियम, आर्गन, चांदी, फास्फोरस, पोटैशियम, एल्युमिनियम, क्रोमियम।

14. ऑक्जैलिक अम्ल व साइट्रिक अम्ल में किस प्रकार की क्रिस्टल आकृति बनती है?

15. निम्नलिखित की किया से क्या बनता है?

- ## 16. प्रोजेक्ट कार्य-

(A) रेशम के कीट के जीवन चक्र को चित्र के माध्यम से प्रदर्शित कीजिए ?

(B) घरों में उपयोग की जाने वाली वस्तुएं जिन तत्वों से बनी होती हैं उनकी सूची बनाइए तथा तत्वों के संकेत भी लिखिए।

निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर व कारण लिखें।

1. रात में पेड़ के नीचे क्यों नहीं सोना चाहिए ?
2. तापमापी में पारे का प्रयोग क्यों किया जाता है ?
3. समुद्र नीला क्यों प्रतीत होता है ?
4. बिजली के कारीगर हाथों में रबड़ के दस्ताने क्यों पहनते हैं ?
5. लाल रंग के प्रकाश में हरी घास काली क्यों दिखाई देती है ?
6. बिजली की चमक के बाद गर्जना क्यों सुनाई देती है ?
7. बर्फ के टुकड़े आपस में रगड़ने पर क्यों चिपक जाते हैं ?
8. भगोने की अपेक्षा प्रेशर कुकर में खाना जल्दी क्यों पकता है ?
9. दलदल में फंसे व्यक्ति को लेट जाने की सलाह क्यों दी जाती है ?
10. क्या होगा अगर हथौड़ी कांच की बनाई जाए और गिलास कपड़े से बनाया जाए ?
11. पानी और मिट्टी के तेल के मिश्रण को आप किस प्रकार पृथक करेंगे ?
12. अपने दैनिक जीवन में उपयोग में आने वाली विभिन्न प्रकार के रेशों से निर्मित वस्तुओं को ध्यान से देखिए तथा उनकी सूची बनाइए।
13. लाजवंती को पत्तियों को स्पर्श करने पर पत्तियां झुक कर बंद क्यों हो जाती है ?
14. जल से भरा गिलास खाली गिलास की अपेक्षा भारी क्यों होता है ?
15. गर्मियों में हल्के रंग के कपड़े क्यों पहने जाते हैं ?
16. सूती और ऊनी रेशों में अंतर किस प्रकार ज्ञात किया जा सकता है ?
17. नमक के घोल में से नमक को किस विधि द्वारा पृथक किया जा सकता है ?
18. हल्दी का प्रयोग खाने में क्यों किया जाता है ?
19. ऐसा कौन सा जीव है जिसके पेट में दांत होते हैं ?
20. खिड़कियों और दरवाजा में कब्जों का प्रयोग क्यों किया जाता है ?

Holiday Homework

कक्षा 7 सामाजिक विषय

ज्वालामुखी क्या है, इसके कौन कौन से प्रकार होते हैं?

ज्वालामुखी का एक मॉडल बनाओ।

भारत के केन्द्र शासित राज्यों के नाम राजधानी सहित लिख कर नवशे पर दर्शाओ।

भारत के 10 पड़ोसी देशों के नाम उनकी राजधानी तथा मुद्रा सहित लिखो तथा भारत के नवशे पर दर्शाओ।

निम्न किताबों के लेखकों के नाम लिखो।

पुस्तक

• बुद्धचरितम्

• अष्टाध्यायी

• इंडिका

• कामसूत्र

• राजतरंगिणी

• हुमायूँनामा

• डिवाइन लाईफ

• इटरनल इंडिया

• माई ट्रूथ

• मिलिन्दपन्थी

• शाहनामा

• बाबरनामा

• अर्थशास्त्र

• विनय पत्रिका

• गीत गोविन्द

• यंग इंडिया

• मालगुडी डेज

• अकबरनामा

• आइने-ए-अकबरी

परिभाषित करो::

1. पर्वतीय बन

2. दलदली बन

3. उष्ण कटिबन्धीय पतझड़ बन

4. उष्ण कटि वर्षा बन

5. मानसूनी बन

गौतम बुद्ध कौन थे उनकी शिक्षाओं को विस्तार से लिखिए।



उत्तर प्रदेश के जिलों के नाम कॉपी पर लिखो और याद करो।



उत्तर प्रदेश

Q1. अपरदन क्या है?

Q2. डेल्टा क्या है?

Q3. जल प्रपात कैसे बनते हैं?

Q4. सुनामी क्या है?

Q5. भ्रशन क्या है?

1. 1857 की क्रांति के प्रमुख क्रांतिकारियों के नाम लिखो?

2. 10 स्वतंत्रता सेनानी के नाम लिखो, तथा उनके चित्र बनाओ।

3. उत्तरप्रदेश के राज्यपाल के नाम तथा कार्यकाल क्रमवार लिखो?



4. आपके जिले में कितने विकास खण्ड और तहसील हैं, सभी के नाम लिखो।

5. अपने जिले के जिलाधिकारी, मुख्य विकास अधिकारी, वरिष्ठ पुलिस अधीक्षक के नाम लिखो।

Q 6. भारत के राष्ट्रपति पद हेतु योग्यता तथा चुनाव प्रक्रिया बताए।

Q 7. भारत के सभी उच्च न्यायालय के नाम लिखो।

Q 8. समस्त बाल अधिकार पर एक स्लोगन सहित पोस्टर तैयार करो।

Q 9. अपने जिले के प्रमुख पर्यटक स्थल के नाम लिखो।

Q 10. भारत की 5 महिला शासकों (रानी/सुलतान) के बारे में विस्तार से वर्णन करो।

प्रोजेट कार्य

एक फाइल में किसी भी एक राजा का विवरण (काल, जन्म, माता पिता, पत्नी, भाई, बहन, पुत्र, पुत्री, राज्य, युद्ध, विशेष) लिखे तथा उससे संबंधित चित्र भी चाप्या करे।

चंद्र ग्रहण का मॉडल बनाओ।

Lunar Eclipse



अकबर ने साम्राज्य के प्रशासन हेतु अपने राज्य को कितने और कौन से भागों में बांटा था?

प्रमुख युद्ध के सन्, तथा किन किन के बीच हुई लिखो और याद करो।

1. हल्दी घाटी का युद्ध

2. कनौज का युद्ध

3. खानवा का युद्ध

4. पानीपत का युद्ध

5. चौसा का युद्ध

6. चंदेरी का युद्ध

7. तराइन का युद्ध

8. प्लासी का युद्ध

9. बक्सर का युद्ध

10. चंदावर का युद्ध

इत्का व्यवस्था क्या थी, और किस के शासन काल में थी?

शहना कौन होते थे, और किस के शासन काल में?

गज ए सिकन्दरी क्या होता था?

फोतदार कौन होता था, तथा इसका क्या कार्य था?

भक्ति आंदोलन के 10 संतो के नाम लिखो तथा उनके चित्र बनाओ।

विद्यालय -

विषय- संस्कृत

कक्षा- 7

नोट:- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर अपनी कार्यपुस्तिका में लिखें व याद करें।

प्रश्न 1:- 1 से 50 तक गिनती संस्कृत में लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 2:- 10 फलों के व 10 शरीर के अंगों के नाम संस्कृत में लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 3:- विलोमपदानि चित्वा लिखत -

चरः, प्राचीनः, सुकरः, सनाथः, अनुरागः, हिंसा

अनाथः

अहिंसा.....

अचरः

विरागः.....

अर्वाचीनः.....

दुष्करः.....

प्रश्न 4:- निम्नलिखित शब्दों के तीन-तीन पर्यायवाची शब्द लिखिए।

अग्निः, गृह, अश्वः, चन्द्रमा, चतुर, पुष्पम्, विद्युत।

प्रश्न 5:- अपनी पाठ्य पुस्तक संस्कृत निधि: से आठ लाइन का श्लोक लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 6:- राम व बालिका का शब्द रूप लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 7:- गम् धातु का धातुरूप लृटलकार व विधिलिंगलकार के सभी पुरुष व वचन को लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 8:- सन्धि कीजिए।

(1) रवि + इन्द्रः =

(2) विद्या + अर्थः =

(3) विद्या + आलयः=

(4) जल + ऊर्मिः =

(5) रमा + ईशः =

(6) मही + ईशः =

(7) वन + औषधिः:: =

(8) महा + ऐश्वर्यः =

प्रश्न 9:- निम्नलिखित शब्दों की सन्धि विच्छेद कीजिए।

नरेन्द्रः, महेशः, नयनः, पावकः, विद्यालयः, महीशः, धर्मार्थः।

प्रश्न 10:- दैनिक व्यवहार में उपयोग में आने वाली 15 वस्तुओं के चित्र बनाकर उनके नाम संस्कृत में लिखिए।

प्रश्न 11:- दिन, महीने व ऋतुओं के नाम संस्कृत में लिखिए व याद करिए।

प्रश्न 12:- सुलेखम् लिखत -

“योगस्थः कुरु कर्माणि संगं त्यक्त्वा धनंजय। सिद्ध्यसिद्ध्योः समो भूत्वा समत्वं योग उच्यते ॥”

“उत्तिष्ठत जाग्रत प्राप्य वरान्निबोधत। क्षुरासन्नधारा निशिता दुरत्यद्वुर्गं पथस्तत्कवयो वदन्ति ॥”