



SUMMER HOLIDAYS HOMEWORK

Your holidays homework this year is a fun mix of all the aspects of the language. It has been designed to ensure that you enjoy and learn at the same time.

English:

1. Write 10 lines about the ants from the chapter “The tiny teacher” from your story book.
2. Prepare a model on services provided by Corona warriors (Doctor, police, etc....).
3. Define the following and write two examples of each:
 - a. Verb
 - b. Articles
 - c. Prepositions
4. Prepare a poster on “Digital India”.
(Use A-3 size sheet for poster making.)

Social Science:

Take a piece of A-4 size sheet (any colour) and make a beautiful photo frame writing at least 15 lines on any one of the following:

1. Cartographers and Maps
2. Names of Indian Subcontinents
3. Present Indian Religion and Culture
4. Archeological sources
5. Literary sources
6. Biographies & Autobiographies
7. Chronicles.

Science:

1. Write your views on the topic – Is it cruel on your part to shave off animals for wool and kill silkworms for silk?
2. Collect samples of different types of fibres and find out whether they are natural or synthetic. Paste them on a chart.
3. Make a model of jaw showing different types of teeth.

Or

Using different coloured papers, make a model of the human digestive system on a cardboard.



MATHEMATICS (Holiday Homework)

CLASS 7th

Q 1. Determine each of the following products:

- i) 12×7
- ii) $(-15) \times 8$
- iii) $(-25) \times (-9)$
- iv) $(125) \times (-8)$
- v) $(632) * (-670)$

Q 2. Find each of the following products:

- i) $3 \times (-8) \times 5$
- ii) $9 \times (-3) \times (-6)$
- iii) $(-2) \times 36 \times (-5)$
- iv) $(-2) \times (-4) \times (-6) \times (-8)$

Q 3. Find the value of:

- i) $1487 \times 327 + (-487) \times 327$
- ii) $28945 \times 99 - (-28945)$
- iii) $537 * 45 + (-375) * 89$
- iv) $3400 * 525 + 488 * (-285)$

Q 4. Complete the following multiplication table:

First Number	Second number Y								
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
X									
-4	+16	+12							
-3									
-2									
-1									
0									
1									
2									
3									
4									

Q 5. Determine the integer whose product with '-1' is:

- i) 58
- ii) 0
- iii) -225

Q 6. What will be the sign of the product if we multiply together:

- i) 8 negative integers and 1 positive integer?
- ii) 21 negative integers and 3 positive integers?
- iii) 199 negative integers and 10 positive integers?

Q 7. State which is greater:

- i) $(8 + 9) \times 10$ and $8 + 9 \times 10$
- ii) $(8 - 9) \times 10$ and $8 - 9 \times 10$
- iii) $((-2) - 5) \times -6$ and $(-2) - 5 \times (-6)$

Q 8. Answer the following :

- i) If $a \times (-1) = -30$, is the integer a positive or negative?
- ii) If $a \times (-1) = 30$, is the integer a positive or negative?

Q 9. Verify the following:

- i) $19 \times (7 + (-3)) = 19 \times 7 + 19 \times (-3)$
- ii) $(-23)[(-5) + (+19)] = (-23) \times (-5) + (-23) \times (+19)$

Q 10. Which of the following statements are true?

- i) The product of a positive and a negative integer is negative.
- ii) The product of three negative integers is a negative integer.
- iii) Of the two integers, if one is negative, then their product must be positive.
- iv) For all non-zero integers a and b, $a \times b$ is always greater than either a or b.
- v) The product of a negative and a positive integer may be zero.
- vi) There does not exist an integer b such that for $a > 1$, $a \times b = b \times a = b$.

Q 11. Represent the following numbers on a number line :

- i) + 8
- ii) - 10
- iii) + 12
- iv) - 1
- v) - 4

Q 12. Find the answers of the following additions:

i) $(-11) + (-12)$

ii) $(+10) + (+4)$

iii) $(-32) + (-25)$

iv) $(+23) + (+40)$



Holiday Homework

बहुविकल्पीय प्रश्न

(क) सही विकल्प के आगे (✓) लगाइए-

- नाम को व्याकरण में कहते हैं -
(अ) संज्ञा (ब) सर्वनाम (स) क्रिया (द) विशेषण
- 'रमन, अनीता, दिल्ली' शब्द हैं-
(अ) जातिवाचक संज्ञा (ब) व्यक्तिवाचक संज्ञा (स) भाववाचक संज्ञा (द) समूहवाचक संज्ञा
- 'भ्रातृ' शब्द की भाववाचक संज्ञा है-
(अ) भ्रातृत्व (ब) भ्राता (स) भ्रातृत्मक (द) इनमें से कोई नहीं
- 'टीम, सेना, कक्षा' हैं -
(अ) समूहवाचक संज्ञा (ब) व्यक्तिवाचक संज्ञा (स) जातिवाचक संज्ञा (द) भाववाचक संज्ञा

(ख) रिक्त स्थान भरिए-

- जिन संज्ञा शब्दों से उनकी संपूर्ण जाति का बोध होता है, उन्हें _____ संज्ञा कहते हैं।
- पदार्थों या द्रव्यों का बोध कराने वाले संज्ञा शब्दों को _____ संज्ञा कहते हैं।
- जिन संज्ञाओं को नहीं गिना जा सकता है, उन्हें _____ संज्ञा कहते हैं।
- _____ संज्ञाओं से पदार्थ की अवस्था, गुण एवं दशा आदि का बोध होता है।

(ग) सही वाक्यों के सामने (✓) तथा गलत वाक्यों के सामने (X) लगाइए-

- संसार की प्रत्येक वस्तु का कोई-न-कोई नाम अवश्य होता है।
- संज्ञाओं से पहले विशेषण का प्रयोग नहीं हो सकता है।
- 'प्रभुत्व', 'चंचलता', 'तारुण्य' शब्द 'व्यक्तिवाचक संज्ञाएँ' हैं।
- धातु और द्रव्यसूचक संज्ञाएँ अगणनीय होती हैं।
- 'व्यक्ति', 'स्त्री', 'नदी', 'वृक्ष' शब्द जातिवाचक संज्ञाएँ हैं।

लिखित

इनके उत्तर लिखिए-

1. संज्ञा की परिभाषा लिखिए।

2. संज्ञा के कितने भेद होते हैं?

3. जातिवाचक एवं व्यक्तिवाचक संज्ञाओं की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

4. जातिवाचक एवं व्यक्तिवाचक संज्ञाओं में अंतर बताइए।

5. भाववाचक संज्ञा की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

6. द्रव्यवाचक एवं समूहवाचक संज्ञा को परिभाषित कीजिए।

7. भाववाचक संज्ञा शब्दों की रचना किन-किन शब्दों से की जाती है?

विविध

वर्ग-पहेली में से भाववाचक संज्ञा पर गोला बनाइए -

मि	र	ज	ल	मू	व	ल	ह
त्र	ग	ड	छ	ख	मि	श	द
बे	मा	न	व	ता	ठा	क्ष	अ
प	न	स	क	दा	स	ष	छा
दे	व	त्व	स	वे	क	मा	ई
दा	न	ल	ह	रि	या	ली	घा
वि	बा	ल	क	प	न	क	इ
पु	ख	स	त	भ	म	हँ	सी

(क) निम्नलिखित मुहावरों के सही अर्थ के सामने (✓) का चिह्न लगाइए-

आँख का तारा	=	दूर होना	<input type="checkbox"/>	अत्यधिक प्रिय
ईद का चाँद होना	=	बहुत कम दिखाई देना	<input type="checkbox"/>	सुंदर लगना
काया पलट होना	=	पूर्ण परिवर्तन होना	<input type="checkbox"/>	पक्का दुश्मन होना
जान पर खेलना	=	तमाशा करना	<input type="checkbox"/>	प्राणों की परवाह न करना
पानी-पानी होना	=	लज्जित होना	<input type="checkbox"/>	पिघल जाना

(ख) मुहावरों का अर्थ लिखकर वाक्यों में प्रयोग कीजिए-

1. आसमान सिर पर टूट पड़ना
2. कमर सीधी करना
3. गागर में सागर भरना
4. घाव पर नमक छिड़कना
5. ऊँट के मुँह में जीरा
6. गड़े मुर्दे उखाड़ना
7. आग बबूला होना

(ग) नीचे कुछ मुहावरे और उनके अर्थ दिए गए हैं। उपयुक्त मुहावरे का संबंधित अर्थ से मिलान कीजिए-

मुहावरा	अर्थ
1. आग में घी डालना	घमंड होना।
2. कान पकड़ना	यश प्राप्त करना।
3. नाम कमाना	धन-संग्रह की चिंता होना।
4. निन्यानवे के फेर में पड़ना	गलती स्वीकार करना।
5. आसमान में उड़ना	क्रोध को और बढ़ाना।

Grade 7th - 'Make a small tree house' use your creative self and make a house on a tree.

For example- u can make a tree with the help of real small wood stick, match stick etc.