



Holiday Assignment



(2023-24)

Subject – Maths

1. To collect information related to personality and work of famous Indian mathematical SridharAcharya of medieval period
2. Collecting information about the rules of congruency of a triangle and tabulating them
3. (a) Verify the identity $(\alpha + \beta)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ with the help of geometry
(b) verify the identity $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$ with the help of geometry.
4. Solve these simple equations:

- (1) $8x = 6x + 10$
- (2) $4 = 5x - 6$
- (3) $13y = -12y + 100$
- (4) $18x = -13x + 62$
- (5) $5x + -3 = 12$
- (6) $3(x + 1) = 6$
- (7) $7(m - 9) = 35$
- (8) $8(x + 3) + 2 = 42$
- (9) $16 - 3(x - 7) = -14$
- (10) $3(x + 5) = 15$
- (11) $12(3 - x) = 48$
- (12) $5x + 8(2x - 9) = 54$



Siddharth Modern H S School

Subject – English

1. The Chart of Tense
2. Save water and Earth pastry
3. Make the chart “ lessons and their writers “ of your text book

Subject – Hindi

1. भारती संस्कृति में किन-किन पेड़ पौधों के पूजा की जाती है उनका सचित्र वर्णन लिखिए
2. बची हुई व्यर्थ अथवा पुरानी सामग्री से छोटे-छोटे खिलौने सा काम आने वाली चीजे बनाएँ।
3. आपको कौन सी ऋतु सबसे अच्छी लगती है, और क्यों ? अखबारों तथा पुरानी पत्रिकाओं से चित्र काट कर चित्र युक्त निबंध लिखिए
4. आप भी किसी स्थान को देखने गए होंगे, उसका यात्रा वृत्तान्त अपने शब्दों में लिखो।

Subject – Sanskrit

1. “विद्या का महत्त्व” विषय पर संबंधित पाँच श्लोक संस्कृत में लिखना है।
2. एक शिक्षाप्रद कहानी संस्कृत में लिखना है।
3. बीस संस्कृत शब्दों के विलोम शब्द लिखना
4. अपने विद्यालय का वर्णन करते हुए एक पत्र अपने मित्र को संस्कृत में लिखिए।
5. अपना परिचय देते हुए दस वाक्य संस्कृत में लिखिए।

Subject – Science

1. Periodic classification of elements (chemistry)
2. Structure of plant and Animal cell brief summary of cell organelles of nucleus (biology)
3. Explain Different types of motions (Physics)
4. Complete this elements worksheet in notebook. (U can search and write).



Siddharth Modern H S School

Atomic Number	1	H	Element Symbol
Element Name	Hydrogen		
	1.008		Atomic Mass

Complete the missing information for each of the following elements from a periodic table.

B	Aluminum	56	Sodium	Co
63.546	53	Tin	W	72.631
93	32.066	Kr	88.906	Gold
Europium	Fe	82	Potassium	107.868

Subject – Computer

1. How has IT influenced our daily life and work place?
2. Explain use of keyboard keys with function keys.
3. Full form of HTML, CSS, WWW, URL.
4. Name any 5 output device. Explain the use of it.
5. Name any 5 input device. Explain the use of it.
6. Design a webpage of your hobby or about yourself.



Siddharth Modern H S School

Subject - Social Science

1. Project on disaster management
2. Write the process of Banking.
3. Make a chart of our Right and duties.
4. Write about electing process.

HAPPY HOLIDAY CHILDREN.