Siddharth Modern H S School

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)
$$5x + -3 = 12$$

(7)
$$7(m-9)=35$$

(8)
$$8(x+3)+2=42$$

(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 सामाग्री से छोटे-छोटे खिलौने सा काम आने वाली चीजे बनाएँ।
- 3. आपको कौन सी ऋतु सबसे अच्छी लगती है, और क्यों ? अखुबारों 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।

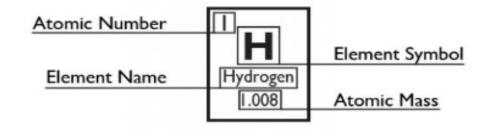
Subject - Sanskrit

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

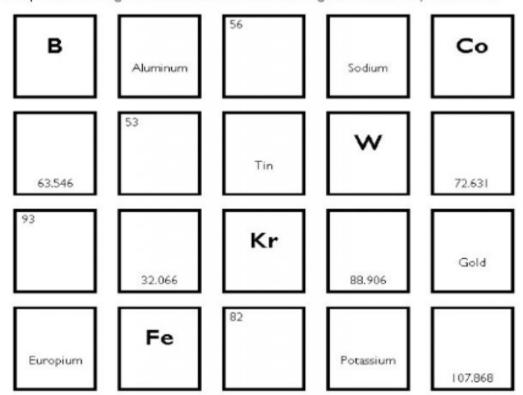
Subject – Science

- 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



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



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.



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.