

CLASS VII

SCIENCE

1 PREPARE 5 M.C.Qs AND 5 VERY SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS FROM EACH OF THE CHAPTERS 1, 2 AND 3.

2 MAKE A CHART OR MODEL ON DIGESTIVE SYSTEM IN HUMANS

3 COLLECT THE PIECES OF DIFFERENT TYPES OF FABRICS AND PASTE THEM IN YOUR ACTIVITY FILE.

4 WRITE A NOTE ABOUT ONE UNIQUE MEDICINAL PLANT ON A SHEET.

5 TRY TO GROW ANY PLANT LIKE SWEET POTATO OR ONION JUST IN WATER. DESCRIBE YOUR EXPERIMENT AND OBSERVATION.

MATHEMATICS

1. //Write a pair of integers whose :

(a) Sum is -5 (b) sum is 0 (c) difference is 2

2. Find: (a) $15 \times (-16)$ (b) $21 \times (-32)$ (c) $(-42) \times 12$ (d) $(-55) \times 15$

3. Check if (a) $25 \times (-21) = (-25) \times 21$ (b) $(-23) \times 20 = 23 \times (-20)$

4. (i) Starting from $(-5) \times 4$, find $(-5) \times (-6)$ (ii) starting from $(-6) \times 3$, find $(-6) \times (-7)$.

5. Find: (a) $(-31) \times (-100)$ (b) $(-25) \times (-72)$.

6. Is $(-15) \times [(-7) + (-1)] = (-15) \times (-7) + (-15) \times (-1)$?

7. Is $10 \times [6 \times (-2)] = 10 \times 6 - 10 \times (-2)$?

8. Find: (a) $(-49) \times 18$ (b) $(-25) \times (-31)$ (c) $70 \times (-19) + (-1) \times 70$ using distributive property.

9. Find: (a) $(-100) \div 5$ (b) $(-81) \div 9$ (c) $(-75) \div 5$ (d) $(-32) \div 2$

10. Find: (a) $\frac{2}{7} \times 3$ (b) $\frac{9}{7} \times 6$ (c) $3 \times \frac{1}{8}$ (d) $\frac{13}{11} \times 6$

If the product is an improper fraction express it as a mixed fraction.

11. Represent pictorially: $2 \times \frac{2}{5} = \frac{4}{5}$

12. What is (i) $\frac{1}{2}$ of 10 (ii) $\frac{2}{5}$ of 25 (iii) $\frac{3}{4}$ of 16

13. (i) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{7} = \frac{1 \times 1}{2 \times 7} = \dots\dots\dots$ (ii) $\frac{1}{5} \times \frac{1}{7} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ (iii) $\frac{2}{3} \times \frac{6}{7} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

14. Find: (i) $\frac{1}{3} \times \frac{4}{5}$ (ii) $\frac{2}{3} \times \frac{1}{5}$ (iii) $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3}$

15. Find: (i) $7 \div \frac{2}{5}$ (ii) $6 \div \frac{4}{7}$ (iii) $2 \div \frac{8}{9}$ (iv) $2\frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$ (v) $\frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$

16. Find: (i) 2.7×4 (ii) 1.8×1.2 (iii) 2.3×4.35

17. Find: (i) 0.3×10 (ii) 1.2×100 (iii) 56.3×1000

18. Find: (i) 235.4×10 (ii) 235.4×100 (iii) 235.4×1000

19. Find: (i) $35.7 \div 3$ (ii) $82.44 \div 6$ (iii) $126.35 \div 7$

20. Find: (i) $7.75 \div 0.25$ (ii) $42.8 \div 0.02$ (iii) $5.6 \div 1.4$

ENGLISH

1. Write three forms of 100 verbs and learn them.
 2. Write and learn three degrees of 50 Adjectives.
 3. Write short paragraphs on the following topics :
(a) My Pet (b) My First Day School
(c) Books: My Friend (d) My Parents
 4. Write Synonyms and Antonyms of 25 words each.
 5. Write a letter to you friend inviting him/her to spend a few days with you at your home during Summer Vacation.
- PROJECTS: (a) Tense Chart (b) Poem Writing (c) Voice Chart (d) Biography of any Poet , Writer or Dramatist.

हिन्दी

- प्र01- नदियों को माँ क्यों कहा जाता है ?
- प्र02- पक्षियों को किस प्रकार रहना पसंद है ?
- प्र03- नदियों को बहन किसने माना है ?
- प्र04- दादी माँ ने किसका ऋण माफ कर दिया ?
- प्र05- निम्नलिखित के विलोम लिखिए -विष, पृथ्वी, पुष्प, रात
- प्र06- गुणवाचक विशेषण की परिभाषा लिखिए ?
- प्र07- देवव्रत का नाम भीष्म क्यों पड़ा ?
- प्र08- अम्बा का विवाह क्यों नहीं हो पाया ?
- प्र09-कठपुतली को गुस्सा क्यों आया ?
- प्र010-प्रार्थनापत्र लिखिए-प्रधानाचार्य को,निमन्त्रणपत्र मित्र को
- प्र011- निम्नलिखित के अनुच्छेद लिखिए - (1) पर्यावरण में मेरी भूमिका(2) मेरी अवकाश यात्रा
- प्र012- दो-दो वाक्य प्रयोग बनाइए-अभी-अभी, सुबह-सुबह
- प्र013- निम्नलिखित में से एक विषय पर व्याख्या सहित सुन्दर चित्र बनायें- पर्यावरण, हमारा विद्यालय, मेरा प्रिय खेल

संस्कृत

- प्र01- सुभाषित् इति पदस्य सन्धि विच्छेदं कुरुत् ?
- प्र02- कस्मात् वाति वायुः ?
- प्र03- कस्मात् सङ्गतिम् कुर्वीत् ?
- प्र04- कस्मात् सुखी भवेत् ?
- प्र05- करोति इति पदस्य कः धातुः ?
- प्र06- 'यूयं भस्म खादत्' इति कः अवदत् ?
- प्र07- दुर्बुद्धेः किं भवति ?
- प्र08- हंसभ्यां सह कः उड्डीमते ?
- प्र09- मौनं कस्य विभूषणं ?
- प्र010- सरस्तीरे के अगच्छन् ?
- प्र011- संस्कृते अङ्गम लिखत् ?
- 25, 27, 35, 45, 50
- प्र012- मम शरीरे कति कर्मकराः ?
- प्र013- किञ्चित् श्लोकान् स्मरत ?
- प्र014-श्लोकानाम् चित्रेण सह व्याख्यां कुरुत् ?

Social Science

1. What is an earthquake? What are the reasons for trembling of earth crust?
2. What do you mean by the volcanic eruption? Write the types of volcano.
3. What was the tripartite struggle?
4. Write an essay on Sangam committee.
5. How we can a person is healthy?

Write the role of government to ensure the health