

Instructions: Dear students, we are sending you homework. You have to solve this work in your fair notebook in a neat and clean way. You have to submit this work after the opening of school to your subject teacher.

Maths

Learning Work :

Percentage – Basics

- Percentage means "per hundred".
- To find percentage:

$$\text{Percentage} = \frac{\text{Part}}{\text{Whole}} \times 100$$

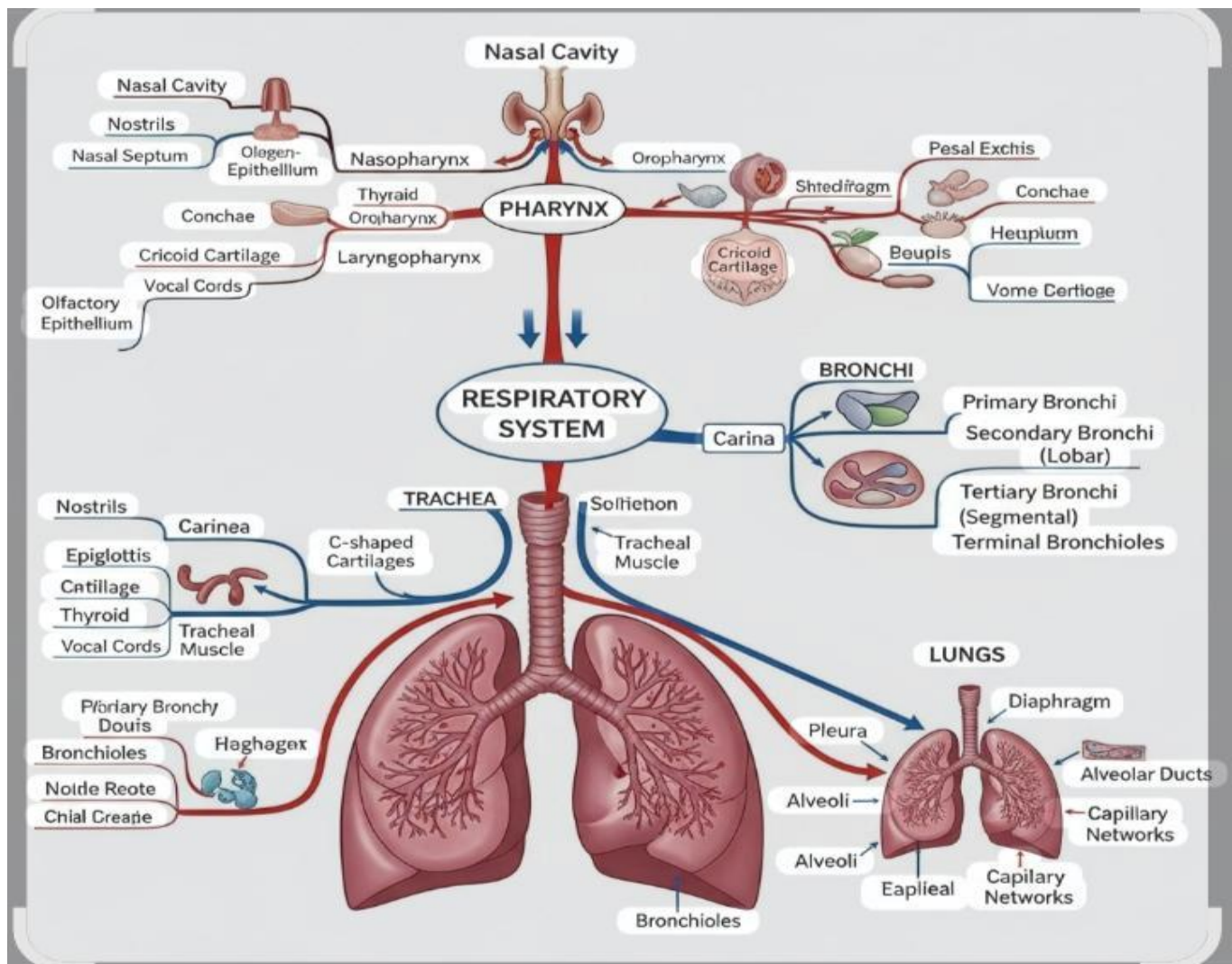
- Percentages are used to compare quantities easily.

Doing Work:

- Convert 25% into a fraction.
- Convert 0.75 into percentage.
- Find 10% of 350.
- Write $\frac{3}{5}$ as a percentage.
- Find 50% of 120.
- Which is greater: 40% or $\frac{2}{5}$?

Science

Learning Work:



Doing Work:

Q1 Why do doctors advise breathing exercises?

Q2 Draw and label the diagram of Respiratory system.

S.Science**Learning Work**

Q1. What do you mean by Old Testament and New Testament?

Answer:-

Old Testament -it contains history of the religious beliefs of the Jews.

New Testament -it contains biography and teachings of Jesus Christ.

Q2. In your opinion, what is the main cause of misery?

Answer -the main cause of our misery is our desire.

Q3.What is a synagogue?

Answer - The Jewish temple is known as synagogue.

Q4. Why every religious function starts with the worship of Ganesh?

Answer -Ganesh is regarded as remover of all obstacles. That's why every religious function starts with the worship of Ganesh.

Written work

Q1. Explain the religious policy of Harsha.

Answer -Harsha followed a policy of religious tolerance. Though he began as a Shaiva, he later embraced Buddhism. He respected all religions, patronised Brahmanas and Buddhist monks, built monasteries and temples, and organised religious assemblies.

Q2. Mention the public welfare works undertaken by Harsha for his people.

Answer -Harsha undertook many public welfare measures for his people. He built rest houses, hospitals and charitable institutions for travelers and the poor. Free medical treatment was provided through hospitals. He distributed food and clothes to the needy, especially during assemblies. Harsha also remitted taxes in calamity-hit areas and encouraged charity and religious tolerance.

English**Learning Work:**

'Importance of Reading Books' Reading books is very important for everyone, especially students. It helps us gain knowledge and improves our vocabulary and language skills. When we read books, our imagination grows and we learn to think creatively. Reading also improves concentration and helps us understand different ideas, cultures, and experiences. Good books teach us moral values and guide us to make the right choices in life. Moreover, reading is a healthy habit that reduces stress and keeps our mind active. Therefore, developing the habit of reading books is essential for personal growth and academic success.

Doing Work:

Write down the character-sketch of Rupa.

Hindi**Learning Work:**

पाठ -20 आया वसंत (अभ्यास सागर)

प्रश्न 1.नीचे दिए गए उलटे अर्थ वाले शब्द-युग्मों का वाक्यों में प्रयोग कीजिए-

(क) सच-झूठ : सच-झूठ का फैसला आज हो जाना चाहिए।

(ख) इधर-उधर : राधा, पढ़ते समय इधर-उधर मत देखो।

(ग) देश-विदेश : लोगों की देश-विदेश की चीजों के बारे में अलग-अलग धारणाएँ हैं।

(घ) दाएँ-बाएँ : हमें दाएँ-बाएँ देखकर ही सड़क पार करनी चाहिए।

प्रश्न 2. नीचे दिए गए शब्दों के सामने उनके समान अर्थ वाले शब्द छाँटकर लिखिए_

- (क) पल – क्षण
- (ख) फूल – पुष्प
- (ग) मधुर – मीठा
- (घ) कोकिला – कोयल
- (ङ) भौंरा – भ्रमर
- (च) गान – गीत

प्रश्न 3 .नीचे दिए गए वाक्यांशों के लिए एक शब्द छाँटकर लिखिए-

- (क) वर्ष में एक बार होने वाला – वार्षिक
- (ख) जो मिट्टी के बरतन बनाए – कुम्हार
- (ग) जो चित्र बनाए – चित्रकार
- (घ) जो देखने योग्य हो- दर्शनीय

प्रश्न 4. नीचे दिए गए शब्दों के सही रूप लिखिए-

- (क) परिक्षा – परीक्षा
- ख) सममान – सम्मान
- (ग) साधू – साधु
- (घ) श्रीमति – श्रीमती
- (ङ) बिमारी – बीमारी
- (घ) गुरु – गुरु

Doing Work:

1 अपनी बहन को पत्र लिखकर योगासन करने के लिए प्रेरित कीजिए।

परीक्षा भवन,

अ. ब. स.

दिनांक- 08 जनवरी, 2026

प्रिय बहन,

सदा खुश रहो।

मैं यहाँ कुशल हूँ, आशा है वहाँ पर भी सभी कुशल होंगे। अभी-अभी मुझे पिता जी का पत्र प्राप्त हुआ और उनसे घर के सभी समाचार ज्ञात हुए। साथ ही साथ यह भी पता चला कि तुम्हारा स्वास्थ्य कुछ ठीक नहीं है। अपने स्वास्थ्य का ध्यान रखा करो। तुम्हें तो पता ही है कि पहला सुख स्वस्थ शरीर को कहा जाता है। इसके लिए आवश्यक है कि तुम हमेशा योगासन किया करो। भाग-दौड़ भरी जिंदगी में व्यस्त रहने के कारण कोई भी स्वास्थ्य की ओर ध्यान नहीं देता। योग एक ऐसा माध्यम है जो शरीर को स्वस्थ रखने में महत्पूर्ण भूमिका निभाता है। इसलिए मैं तुम्हें यही सलाह दूँगी कि तुम नियमित रूप से योगा किया करो जिससे तुम्हारा शरीर चुस्त और फुर्तीला हो जाएगा और शरीर की प्रतिरोधक क्षमता भी बढ़ेगी।

ਆਸ਼ਾ ਕਰਦੀ ਹੁੰਦੀ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਮੇਰੀ ਇਸ ਸਲਾਹ ਨੂੰ ਮਾਨੋਗੀ ਤੇ ਅਪਣੇ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਯੋਗ ਨੂੰ ਮਹੱਤਵ ਦੇਵੋਗੀ। ਸੁਝਾਵਾਂ ਪੂਰਨ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਨੂੰ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਜਲਦ ਹੀ ਸੁਖ-ਸੁਖ ਹੋ ਜਾਵੋਗੀ। ਮਾਤਾ-ਪਿਤਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਣਾਮ ਅਤੇ ਮਾਪਿਆਂ ਨੂੰ ਮੇਰਾ ਪਿਆਰ ਦੇਵੋ।

ਤੁਸੀਂ ਹੀ

Punjabi

Learning work

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.1. ਰੁੱਖ ਵਾਤਾਵਰਨ ਲਈ ਕਿਵੇਂ ਲਾਭਕਾਰੀ ਹਨ?

ਉੱਤਰ -ਰੁੱਖ ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿੱਚੋਂ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਗੈਸ ਨੂੰ ਕੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਨੂੰ ਸੁੱਧ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਾਨੂੰ ਆਕਸੀਜਨ ਗੈਸ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.2. ਰੁੱਖ ਕਿਸ ਦਾ ਵੱਡਾ ਭੰਡਾਰ ਹਨ?

ਉੱਤਰ -ਰੁੱਖ ਬਾਲਣ ਦਾ ਵੱਡਾ ਭੰਡਾਰ ਹਨ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.3. ਰੁੱਖਾਂ ਨੂੰ ਸੰਤੋਖੀ ਕਿਉਂ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ?

ਉੱਤਰ -ਰੁੱਖਾਂ ਨੂੰ ਸੰਤੋਖੀ ਇਸ ਲਈ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਰੁੱਖ ਇੱਕ ਥਾਂ ਖੜ੍ਹੇ ਹੋ ਕੇ ਗਰਮੀ, ਸਰਦੀ, ਧੁੱਪ ਅਤੇ ਮੀਂਹ ਆਦਿ ਸਭ ਕੁਝ ਸਹਿਣ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.4. ਦਿਨੇ-ਦਿਨ ਵਾਤਾਵਰਨ ਖਰਾਬ ਹੋਣ ਦਾ ਕੀ ਕਾਰਨ ਹੈ?

ਉੱਤਰ - ਦਿਨੇ -ਦਿਨ ਵਾਤਾਵਰਨ ਖਰਾਬ ਹੋਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਲਗਾਤਾਰ ਹੋ ਰਹੀ ਕਟਾਈ ਹੈ।

Doing work

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.1. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ -

ਆਕਸੀਜਨ, ਬਾਲਣ, ਵਾਤਾਵਰਨ, ਹਵਾਵਾਂ, ਰੁੱਖ