

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

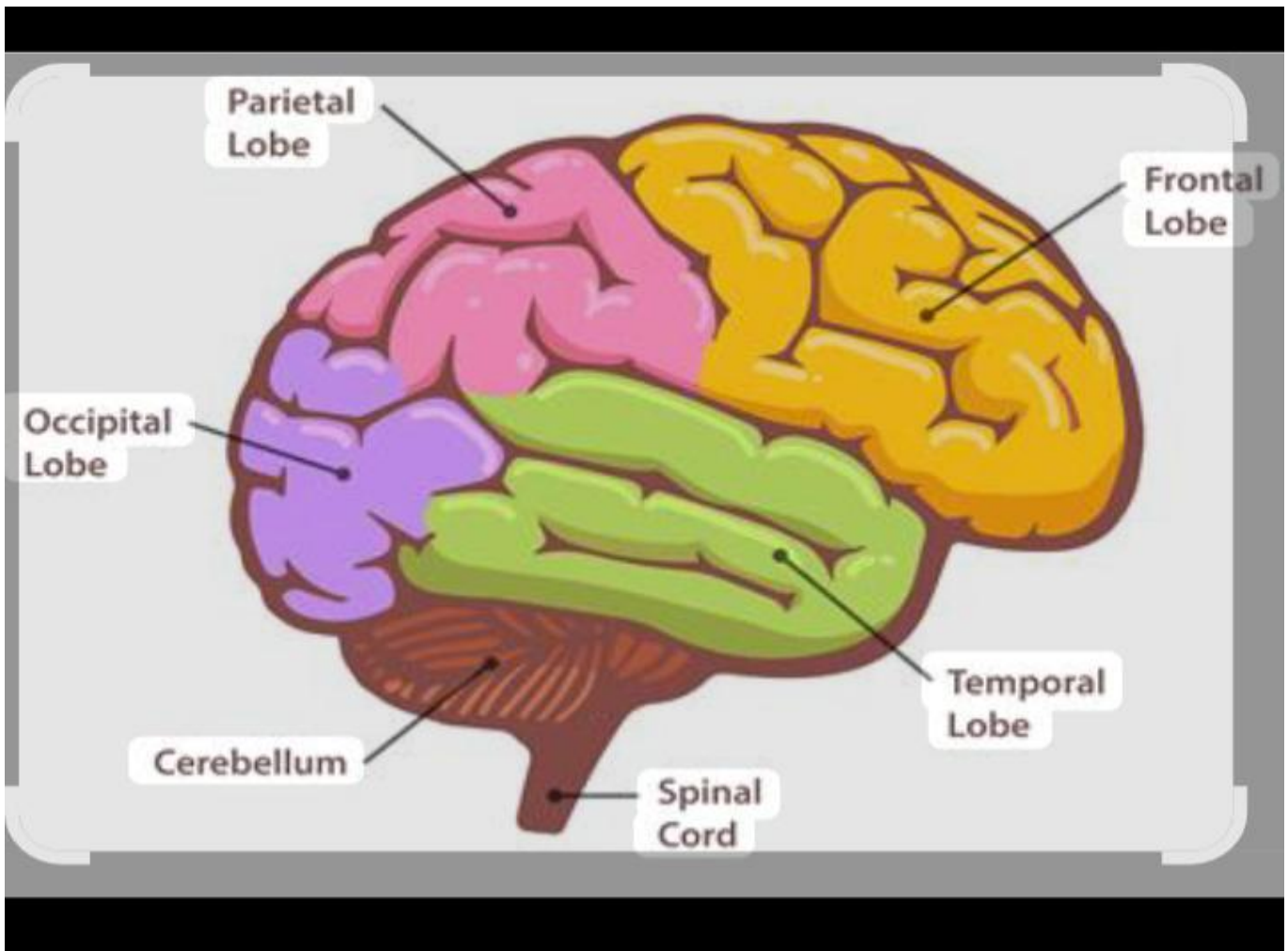
- Letters like x , y , a , b are called **variables**.
- Numbers used with variables are called **constants**.
- Example: $3x + 5$ is an algebraic expression.

Doing Work

1. Identify the variable in: $7x + 3$
2. Write an algebraic expression for: "5 more than a number".
3. Write an expression for: "3 times a number minus 4".
4. Find the value of $2x + 5$ when $x = 4$.
5. Identify constant in: $6y - 9$

Science

Learning part



Doing part

- Q1 Why do we blink our eyes automatically when something comes close to them?
- Q2 Which part of the nervous system helps you catch a falling book quickly?
- Q3 Are reflex actions fast or slow? Name the part responsible.

S.Science

Learning work:-

Chapter -The Indian Religions

Learn the teachings and ideology of the following religions:-

Hinduism

Zoroastrianism

Judaism

Jainism

Buddhism

Christianity.

Written work:-

Q-make a flowchart of the Gupta administration.

Answer -

Gupta Emperor (Maharajadhiraja)



Council of Ministers



Provinces (Bhuktis)



Provincial Governor (Uparika)



Districts (Vishayas)



District Officer (Vishayapati)



Villages



Village Headman (Gramika)

English

Learning Work

1. Which role was Rupa assigned in the play 'The Story of Rama's'? Was it in accordance with her expectations?

Ans- She was assigned the role of one of the monkeys in the 'Vanar Sena'. No, it was not in accordance with her expectations. She wanted to enact the role of Rama.

2. Why was Rupa suddenly asked to play the role of Hanuman?

Ans-Rupa was suddenly asked to play the role of Hanuman because Alka who was enacting the role of was suffering from measles and had high fever.

Written work

Que-Write down character-sketch of Alka.

Hindi

Learning Work

प्रश्न 1. वसंत आने पर जग में क्या-क्या परिवर्तन दिखाई देता है?

उत्तर: वसंत आने पर जग में अनेक परिवर्तन दिखाई देते हैं। धरती खुशी एवं रोमांच से भर गई है। खेतों में सरसों के फूल आ गए हैं। आम की डालियाँ सुर्गंधित बौर (फूल) से लद गई हैं। बेलों पर नए फूल-पत्ते आ गए हैं। चारों तरफ सुर्गंधित हवा बह रही है। घर-आँगन में चारों तरफ हरियाली छाई हुई है। भौरे और कोयल अपनी-अपनी तान छेड़ रहे हैं। सभी जीव सुख का अनुभव कर रहे हैं।

प्रश्न 2. घर-आँगन सुंदर क्यों लग रहा है?

उत्तर: घर-आँगन सुंदर लग रहे हैं क्योंकि वसंत आने पर चारों तरफ हरियाली छाई हुई है। बेलें व पेड़-पौधे नए-नए पत्तों से लद गए हैं। चारों तरफ मनोरम वातावरण है।

प्रश्न 3. वसंत आने पर भँवरे और कोयल क्या करते हैं?

उत्तर: वसंत आने पर भँवरे गुंजार करते हुए नए-नए फूलों पर मँडरा रहे हैं। कोयल बागों में कूक रही है। उसकी आवाज़ वातावरण में मिठास घोल रही है।

प्रश्न 4. वसंत आने पर सभी जीव कैसा अनुभव कर रहे हैं?

उत्तर: वसंत आने पर सभी जीव सुख और खुशी का अनुभव कर रहे हैं।

प्रश्न 5. पतझड़ और वसंत जीवन की किस सच्चाई की ओर संकेत करते हैं?

उत्तर: पतझड़ और वसंत जीवन की क्रमशः दुख और सुख की सच्चाई की ओर संकेत करते हैं।

(पतझड़-दुख का प्रतीक है। वसंत-सुख का प्रतीक है) जिस प्रकार जीवन में दुख के बाद सुख अवश्य आता है उसी प्रकार पतझड़ के बाद वसंत का आना निश्चित है।

प्रश्न 6. ऋतुओं के चक्र को बनाए रखने के लिए हमें क्या करना होगा?

उत्तर: ऋतुओं के चक्र को बनाए रखने के लिए हमें प्राकृतिक संसाधनों के साथ ज्यादा छेड़छाड़ नहीं करनी चाहिए। हमें वातावरण का संतुलन बनाए रखना जरूरी है। अनेक प्राकृतिक आपदाओं में से कई आपदाएँ मानव की अपनी देन हैं। जब मनुष्य प्रकृति के साथ ज्यादा छेड़खानी करता है तो वह अपना बदला बाढ़, ओला, तूफान, आँधी, सूखा आदि आपदाओं के माध्यम से लेती है।

Doing Work

निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ कर प्रश्नों के उत्तर अपने हिंदी की अनुपुस्तिका पर लिखें_

लेकर सुगंध बह रही पवन,
हरियाली छाई है बन-बन,
सुंदर लगता है घर आँगन,
है आज, मधुर सब दिग्-दिगंत,
आया वसंत, आया वसंत।
भोरे गाते हैं नया गान,
कोकिला छेड़ती कुछ तान,
है सब जीवों का सुखी प्राण,
इस सुख का हो अब नहीं अंत,
आया वसंत, आया वसंत।

प्रश्न 1. प्रस्तुत पद्यांश की कविता का नाम है-

(क) आया वसंत (ख) गया वसंत (ग) वसंत ऋतु (घ) ग्रीष्म ऋतु

प्रश्न 2. वसंत के आगमन पर कैसी हवा बह रही है?

(क) शुष्क (ख) सुगंधित (ग) तेज़ (घ) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 3. वन-वन में क्या छाई हुई है?

(क) खुशहाली (ख) निराली (ग) हरियाली (घ) मतवाली

प्रश्न 4. वसंत का घर-आँगन पर क्या प्रभाव पड़ा है?

(क) घर-आँगन सुंदर लगते हैं। (ख) घर-आँगन में कूड़ा-करकट फैल गया है। (ग) कल्पित (घ) सभी सही हैं।

प्रश्न 5. सभी प्राणी किस चीज़ का अंत नहीं चाहते?

(क) सुख (ख) दुख (ग) फसल (घ) खाने

Punjabi

Learning work

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.1. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਾਕ ਕਿਸ ਨੇ ਕਿਸ ਨੂੰ ਕਹੇ-

(ੳ)" ਪਾਪਾ! ਤੁਸੀਂ ਦਸਵੀਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮੈਨੂੰ ਅਚਾਨਕ ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚੋਂ ਹਟਾ ਕੇ ਦੂਰ ਦੇ ਸਕੂਲ ਭੇਜ ਦਿੱਤਾ ਸੀ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਮੈਂ ਦੇ ਸਾਲ ਘਰ ਰਹਿ ਕੇ ਇਸੇ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਾਈ ਕਰ ਸਕਦਾ ਸੀ।"

ਉੱਤਰ -ਇਹ ਵਾਕ ਦਰਸ਼ਨ ਪਾਲ ਨੇ ਆਪਣੇ ਪਿਤਾ ਕਿਰਪਾਲ ਦਾਸ ਨੂੰ ਕਹੇ।

(ਅ)" ਸੇ ਬੇਟਾ ! ਐਥੇ ਸਮਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਕੇ ਹੀ ਮਿਹਨਤ ਕਰਨ ਦੀ ਆਦਤ ਬਣਦੀ ਹੈ ਤੇ ਉਸ ਦਾ ਨਤੀਜਾ ਵੀ ਮਿੱਠਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।"

ਉੱਤਰ -ਇਹ ਵਾਕ ਕਿਰਪਾਲ ਦਾਸ ਨੇ ਆਪਣੇ ਪੁੱਤਰ ਦਰਸ਼ਨ ਪਾਲ ਨੂੰ ਕਹੇ।

(ੲ)" ਸਰ !ਮੇਰਾ ਖਾਤਾ ਬੰਦ ਹੋ ਗਿਆ ਸੀ, ਉਸਨੂੰ ਨਵਿਆਉਣ ਲਈ ਆਉਣਾ ਪਿਆ।"

ਉੱਤਰ -ਇਹ ਵਾਕ ਰਵਿੰਦਰ ਨੇ ਕਿਰਪਾਲ ਦਾਸ ਨੂੰ ਕਹੇ।

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਵਾਕ ਬਣਾਓ-

1. ਸੇਵਾ-ਮੁਕਤ-ਕਿਰਪਾਲ ਦਾ ਸੇਵਾ ਮੁਕਤ ਅਧਿਆਪਕ ਹੈ।
2. ਸਫਲਤਾ- ਮਿਹਨਤ ਸਫਲਤਾ ਦੀ ਕੁੰਜੀ ਹੈ।
3. ਪਹਿਲਵਾਨ-ਰਵਿੰਦਰ ਬਹੁਤ ਤਾਕਤਵਰ ਪਹਿਲਵਾਨ ਹੈ ।
4. ਕਸਰਤ- ਸਾਨੂੰ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਕਸਰਤ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

Written work

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.1. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਅਰਥ ਲਿਖੋ-

ਹੜ੍ਹ, ਭੰਡਾਰ, ਬੇਹਿਸਾਬ, ਕੁੱਲ, ਟਿਕਾਣੇ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.2. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਲਿਖੋ-

ਕੁਆਰਾ,ਚਾਨਣ, ਠੱਗ,ਈਰਖਾ,ਉਜਾੜ ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ .3. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਵਚਨ ਬਦਲੋ-

ਜਮਾਤ ,ਕਵਿਤਾ ,ਨੇਤਾ, ਕਾਂ , ਰਾਣੀ।