



BIOLOGY

BOOKS - LAKHMIR SINGH & MANJIT

KAUR HINDI

मूल्यपरक प्रश्न (उत्तर सहित)

प्रथम सत्र

1. सुमन ने मिट्टी के कुछ गमले खरीदे और उनमें मिट्टी के साथ पर्याप्त मात्रा में खाद मिलाकर खूबसूरत पौधे लगा दिए।

उसने मिट्टी के गमलों में लगे पौधों में हर रोज पानी देना शुरू कर दिया। इसके एक महीने बाद सुमन ने ध्यान दिया कि ज्यादातर पौधे अच्छी तरह से बढ़ रहे हैं और स्वस्थ नजर आ रहे हैं, लेकिन उनमें से एक पौधे का छोर मर रहा था (जबकि इस पौधे में अन्य पौधों की तरह रोज पानी दिया जा रहा था)। सुमन ने इस समस्या के बारे में अपनी मित्र गीता को बताया। गीता ने मिट्टी के गमले की तली सहित उस मर रहे पौधे को सावधानी से जांचा और तुरन्त समझ गई कि समस्या क्या थी। उसने सुमन को इस पौधे के मिट्टी के गमले को बदलने की सलाह दी। सुमन ने इस पौधे को दूसरे मिट्टी के गमले में लगा दिया और उसमें पानी दिया। अब यह पौधा सामान्य रूप से बढ़ने लगा और कुछ समय बाद एक स्वस्थ पौधा बन गया।

क्या आप सोचते हैं कि गीता ने मिट्टी के गमले की तली में कुछ कमी देखी?



वीडियो उत्तर देखें

2. सुमन ने मिट्टी के कुछ गमले खरीदे और उनमें मिट्टी के साथ पर्याप्त मात्रा में खाद मिलाकर खूबसूरत पौधे लगा दिए। उसने मिट्टी के गमलों में लगे पौधों में हर रोज पानी देना शुरू कर दिया। इसके एक महीने बाद सुमन ने ध्यान दिया कि ज्यादातर पौधे अच्छी तरह से बढ़ रहे हैं और स्वस्थ नजर आ रहे हैं, लेकिन उनमें से एक पौधे का छोर मर रहा था (जबकि इस पौधे में अन्य पौधों की तरह रोज पानी दिया जा रहा था)।

सुमन ने इस समस्या के बारे में अपनी मित्र गीता को बताया। गीता ने मिट्टी के गमले की तली सहित उस मर रहे पौधे को सावधानी से जांचा और तुरन्त समझ गई कि समस्या क्या थी। उसने सुमन को इस पौधे के मिट्टी के गमले को बदलने की सलाह दी। सुमन ने इस पौधे को दूसरे मिट्टी के गमले में लगा दिया और उसमें पानी दिया। अब यह पौधा सामान्य रूप से बढ़ने लगा और कुछ समय बाद एक स्वस्थ पौधा बन गया।

यह कमी कैसे एक पौधे की वृद्धि पर असर डाल रही थी और वह कैसे मर रहा था?



वीडियो उत्तर देखें

3. सुमन ने मिट्टी के कुछ गमले खरीदे और उनमें मिट्टी के साथ पर्याप्त मात्रा में खाद मिलाकर खूबसूरत पौधे लगा दिए। उसने मिट्टी के गमलों में लगे पौधों में हर रोज पानी देना शुरू कर दिया। इसके एक महीने बाद सुमन ने ध्यान दिया कि ज्यादातर पौधे अच्छी तरह से बढ़ रहे हैं और स्वस्थ नजर आ रहे हैं, लेकिन उनमें से एक पौधे का छोर मर रहा था (जबकि इस पौधे में अन्य पौधों की तरह रोज पानी दिया जा रहा था)। सुमन ने इस समस्या के बारे में अपनी मित्र गीता को बताया। गीता ने मिट्टी के गमले की तली सहित उस मर रहे पौधे को सावधानी से जांचा और तुरन्त समझ गई कि समस्या क्या थी। उसने सुमन को इस पौधे के मिट्टी के गमले को बदलने की सलाह दी। सुमन ने इस पौधे को दूसरे मिट्टी के गमले में लगा दिया और उसमें पानी दिया। अब यह पौधा सामान्य रूप

से बढ़ने लगा और कुछ समय बाद एक स्वस्थ पौधा बन गया।

इस स्थिति में पौधे की जड़ों की कौन सी जीवन की प्रक्रिया प्रभावकारी नहीं हो पा रही थी?



वीडियो उत्तर देखें

4. सुमन ने मिट्टी के कुछ गमले खरीदे और उनमें मिट्टी के साथ पर्याप्त मात्रा में खाद मिलाकर खूबसूरत पौधे लगा दिए। उसने मिट्टी के गमलों में लगे पौधों में हर रोज पानी देना शुरू कर दिया। इसके एक महीने बाद सुमन ने ध्यान दिया कि ज्यादातर पौधे अच्छी तरह से बढ़ रहे हैं और स्वस्थ नजर आ

रहे हैं, लेकिन उनमें से एक पौधे का छोर मर रहा था (जबकि इस पौधे में अन्य पौधों की तरह रोज पानी दिया जा रहा था)। सुमन ने इस समस्या के बारे में अपनी मित्र गीता को बताया। गीता ने मिट्टी के गमले की तली सहित उस मर रहे पौधे को सावधानी से जांचा और तुरन्त समझ गई कि समस्या क्या थी। उसने सुमन को इस पौधे के मिट्टी के गमले को बदलने की सलाह दी। सुमन ने इस पौधे को दूसरे मिट्टी के गमले में लगा दिया और उसमें पानी दिया। अब यह पौधा सामान्य रूप से बढ़ने लगा और कुछ समय बाद एक स्वस्थ पौधा बन गया।

मिट्टी के गमले की उस स्थिति के लिए कौन सा शब्द इस्तेमाल करेंगे?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. सुमन ने मिट्टी के कुछ गमले खरीदे और उनमें मिट्टी के साथ पर्याप्त मात्रा में खाद मिलाकर खूबसूरत पौधे लगा दिए। उसने मिट्टी के गमलों में लगे पौधों में हर रोज पानी देना शुरू कर दिया। इसके एक महीने बाद सुमन ने ध्यान दिया कि ज्यादातर पौधे अच्छी तरह से बढ़ रहे हैं और स्वस्थ नजर आ रहे हैं, लेकिन उनमें से एक पौधे का छोर मर रहा था (जबकि इस पौधे में अन्य पौधों की तरह रोज पानी दिया जा रहा था)। सुमन ने इस समस्या के बारे में अपनी मित्र गीता को बताया। गीता ने मिट्टी के गमले की तली सहित उस मर रहे पौधे को सावधानी से जांचा और तुरन्त समझ गई कि समस्या क्या थी। उसने सुमन को इस पौधे के मिट्टी के गमले को बदलने

की सलाह दी। सुमन ने इस पौधे को दूसरे मिट्टी के गमले में लगा दिया और उसमें पानी दिया। अब यह पौधा सामान्य रूप से बढ़ने लगा और कुछ समय बाद एक स्वस्थ पौधा बन गया।

सुमन ने क्यों दूसरा मिट्टी का गमला इस्तेमाल करने को कहा?

 वीडियो उत्तर देखें

6. सुमन ने मिट्टी के कुछ गमले खरीदे और उनमें मिट्टी के साथ पर्याप्त मात्रा में खाद मिलाकर खूबसूरत पौधे लगा दिए। उसने मिट्टी के गमलों में लगे पौधों में हर रोज पानी देना शुरू

कर दिया। इसके एक महीने बाद सुमन ने ध्यान दिया कि ज्यादातर पौधे अच्छी तरह से बढ़ रहे हैं और स्वस्थ नजर आ रहे हैं, लेकिन उनमें से एक पौधे का छोर मर रहा था (जबकि इस पौधे में अन्य पौधों की तरह रोज पानी दिया जा रहा था)। सुमन ने इस समस्या के बारे में अपनी मित्र गीता को बताया। गीता ने मिट्टी के गमले की तली सहित उस मर रहे पौधे को सावधानी से जांचा और तुरन्त समझ गई कि समस्या क्या थी। उसने सुमन को इस पौधे के मिट्टी के गमले को बदलने की सलाह दी। सुमन ने इस पौधे को दूसरे मिट्टी के गमले में लगा दिया और उसमें पानी दिया। अब यह पौधा सामान्य रूप से बढ़ने लगा और कुछ समय बाद एक स्वस्थ पौधा बन गया।

इस घटना में गीता के प्रदर्शन का क्या महत्त्व है?



वीडियो उत्तर देखें

7. अभिनव एक मैराथन (लम्बी दौड़) में भाग ले रहा था। वह दौड़ शुरू होने के बाद से दूसरे स्थान पर दौड़ रहा था। जब वह समाप्ति रेखा के पास पहुंचा तो वह और तेज दौड़ने लगा, जिससे वह प्रथम स्थान पर आ जाए। वह जैसे ही मैराथन जीतने वाला था, उसके पैर की मांसपेशियों में ऐंठन आ गई। जिसकी वजह से वह आगे और दौड़ नहीं पाया और उसका मैराथन में जीतने का सपना चूर-चूर हो गया। वह कौन सी प्रक्रिया है जिसकी वजह से अभिनव को मैराथन में दौड़ने के लिए अतिरिक्त ऊर्जा प्राप्त हो रही थी?



वीडियो उत्तर देखें

8. अभिनव एक मैराथन (लम्बी दौड़) में भाग ले रहा था। वह दौड़ शुरू होने के बाद से दूसरे स्थान पर दौड़ रहा था। जब वह समाप्ति रेखा के पास पहुंचा तो वह और तेज दौड़ने लगा, जिससे वह प्रथम स्थान पर आ जाए। वह जैसे ही मैराथन जीतने वाला था, उसके पैर की मांसपेशियों में ऐंठन आ गई। जिसकी वजह से वह आगे और दौड़ नहीं पाया और उसका मैराथन में जीतने का सपना चूर-चूर हो गया। वह कौन सी प्रक्रिया है जिससे अभिनव को दौड़ के अंत में बहुत तेज दौड़ने के लिए और अत्यधिक ऊर्जा प्राप्त हुई ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. अभिनव एक मैराथन (लम्बी दौड़) में भाग ले रहा था। वह दौड़ शुरू होने के बाद से दूसरे स्थान पर दौड़ रहा था। जब वह समाप्ति रेखा के पास पहुंचा तो वह और तेज दौड़ने लगा, जिससे वह प्रथम स्थान पर आ जाए। वह जैसे ही मैराथन जीतने वाला था, उसके पैर की मांसपेशियों में ऐंठन आ गई। जिसकी वजह से वह आगे और दौड़ नहीं पाया और उसका मैराथन में जीतने का सपना चूर-चूर हो गया।

वह कौन सा पदार्थ है जो अभिनव के पैर की मांसपेशियों में जमा हो गया जिससे मांसपेशियों में ऐंठन आ गई ?



वीडियो उत्तर देखें

10. अभिनव एक मैराथन (लम्बी दौड़) में भाग ले रहा था। वह दौड़ शुरू होने के बाद से दूसरे स्थान पर दौड़ रहा था। जब वह समाप्ति रेखा के पास पहुंचा तो वह और तेज दौड़ने लगा, जिससे वह प्रथम स्थान पर आ जाए। वह जैसे ही मैराथन जीतने वाला था, उसके पैर की मांसपेशियों में ऐंठन आ गई। जिसकी वजह से वह आगे और दौड़ नहीं पाया और उसका मैराथन में जीतने का सपना चूर-चूर हो गया।

वह पदार्थ अभिनव की मांसपेशियों में क्यों जमा हो गया ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

11. अभिनव एक मैराथन (लम्बी दौड़) में भाग ले रहा था। वह दौड़ शुरू होने के बाद से दूसरे स्थान पर दौड़ रहा था। जब वह समाप्ति रेखा के पास पहुंचा तो वह और तेज दौड़ने लगा, जिससे वह प्रथम स्थान पर आ जाए। वह जैसे ही मैराथन जीतने वाला था, उसके पैर की मांसपेशियों में ऐंठन आ गई। जिसकी वजह से वह आगे और दौड़ नहीं पाया और उसका मैराथन में जीतने का सपना चूर-चूर हो गया।

आप अभिनव को क्या सुझाव देंगे कि उसको मांसपेशियों की ऐंठन से जल्दी राहत मिल सके? वह कैसे मदद करेगा?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. एक दिन मोहन के दाँतों में तेज दर्द हुआ। उसके पिता मोहन को दाँतों के डॉक्टर के पास ले गए। दाँतों के डॉक्टर ने मोहन के सभी दाँतों का बहुत सावधानीपूर्वक परीक्षण किया और कहा कि उसके दो दाँतों में छोटे छेद हैं। उन्होंने मोहन से यह भी कहा कि उसके सभी दाँत चिपचिपी पीली परत से ढके हुए हैं। उन्होंने तभी दोनों दाँतों के प्रक्रिया शुरू कर दी जिसमें छोटे छेद थे उसमें कुछ दवा भी दीं। मोहन के दाँतों का दर्द गायब हो गया।

दाँतों में होने वाले छोटे छेद को क्या कहते हैं?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. एक दिन मोहन के दाँतों में तेज दर्द हुआ। उसके पिता मोहन को दाँतों के डॉक्टर के पास ले गए। दाँतों के डॉक्टर ने मोहन के सभी दाँतों का बहुत सावधानीपूर्वक परीक्षण किया और कहा कि उसके दो दाँतों में छोटे छेद हैं। उन्होंने मोहन से यह भी कहा कि उसके सभी दाँत चिपचिपी पीली परत से ढके हुए हैं। उन्होंने तभी दोनों दाँतों के प्रक्रिया शुरू कर दी जिसमें छोटे छेद थे उसमें कुछ दवा भी दीं। मोहन के दाँतों का दर्द गायब हो गया।

दाँतों में छोटे छेद कैसे बनते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

14. एक दिन मोहन के दाँतों में तेज दर्द हुआ। उसके पिता मोहन को दाँतों के डॉक्टर के पास ले गए। दाँतों के डॉक्टर ने मोहन के सभी दाँतों का बहुत सावधानीपूर्वक परीक्षण किया और कहा कि उसके दो दाँतों में छोटे छेद हैं। उन्होंने मोहन से यह भी कहा कि उसके सभी दाँत चिपचिपी पीली परत से ढके हुए हैं। उन्होंने तभी दोनों दाँतों के प्रक्रिया शुरू कर दी जिसमें छोटे छेद थे उसमें कुछ दवा भी दीं। मोहन के दाँतों का दर्द गायब हो गया।

मोहन के दाँतों में डॉक्टर ने किस प्रकार की प्रक्रिया अपनाई ?



वीडियो उत्तर देखें

15. एक दिन मोहन के दाँतों में तेज दर्द हुआ। उसके पिता मोहन को दाँतों के डॉक्टर के पास ले गए। दाँतों के डॉक्टर ने मोहन के सभी दाँतों का बहुत सावधानीपूर्वक परीक्षण किया और कहा कि उसके दो दाँतों में छोटे छेद हैं। उन्होंने मोहन से यह भी कहा कि उसके सभी दाँत चिपचिपी पीली परत से ढके हुए हैं। उन्होंने तभी दोनों दाँतों के प्रक्रिया शुरू कर दी जिसमें छोटे छेद थे उसमें कुछ दवा भी दीं। मोहन के दाँतों का दर्द गायब हो गया।

मोहन के दाँतों पर चढ़ी चिपचिपी पीली परत को क्या कहते हैं?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. एक दिन मोहन के दाँतों में तेज दर्द हुआ। उसके पिता मोहन को दाँतों के डॉक्टर के पास ले गए। दाँतों के डॉक्टर ने मोहन के सभी दाँतों का बहुत सावधानीपूर्वक परीक्षण किया और कहा कि उसके दो दाँतों में छोटे छेद हैं। उन्होंने मोहन से यह भी कहा कि उसके सभी दाँत चिपचिपी पीली परत से ढके हुए हैं। उन्होंने तभी दोनों दाँतों के प्रक्रिया शुरू कर दी जिसमें छोटे छेद थे उसमें कुछ दवा भी दीं। मोहन के दाँतों का दर्द गायब हो गया।

मोहन के दाँतों के ऊपर चढ़ी चिपचिपी पीली परत कैसे बनती है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. एक दिन मोहन के दाँतों में तेज दर्द हुआ। उसके पिता मोहन को दाँतों के डॉक्टर के पास ले गए। दाँतों के डॉक्टर ने मोहन के सभी दाँतों का बहुत सावधानीपूर्वक परीक्षण किया और कहा कि उसके दो दाँतों में छोटे छेद हैं। उन्होंने मोहन से यह भी कहा कि उसके सभी दाँत चिपचिपी पीली परत से ढके हुए हैं। उन्होंने तभी दोनों दाँतों के प्रक्रिया शुरू कर दी जिसमें छोटे छेद थे उसमें कुछ दवा भी दीं। मोहन के दाँतों का दर्द गायब हो गया।

आप मोहन को भविष्य में इस तरह की समस्या न होने के लिए क्या सलाह देंगे ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

18. अभिषेक का घर मुख्य मार्ग से बहुत ही नजदीक है, जहां ट्रैफिक सिग्नल है। आज दीपावली की रात थी और उसके घर के बाहर मुख्य मार्ग पर बहुत बड़ा ट्रैफिक जाम था। अभिषेक के सभी पड़ोसी कॉलोनी में रहने वाले अन्य लोग कई प्रकार की आतिशबाजी कर आनंद ले रहे थे। अभिषेक की 70 वर्षीय बूढ़ी दादी, जो आतिशबाजी देख रही थी अचानक बीमार हो गई। उन्होंने सांस लेने में तकलीफ होने की शिकायत की और ओकाई व सिरदर्द की भी। अभिषेक की दादी पास के अस्पताल में दौड़ी, जहां डॉक्टर ने उन्हें सांस के जरिए कुछ दवाएं दीं और कुछ समय के लिए आक्सीजन लगा दी। अभिषेक की दादी जल्दी ही पूरी तरह ठीक हो गई। डॉक्टर ने उसकी दादी को सलाह दी कि इस रात घर के सभी

खिड़की दरवाजे बंद कर घर के अंदर रहें। डॉक्टर ने उनसे एक छोटा, सहज आक्सीजन गैस सिलिंडर खरीदने और घर में घुटन महसूस होने पर इससे सांस लेने के लिए पूछा।

अभिषेक की दादी अचानक क्यों बीमार हो गई?



वीडियो उत्तर देखें

19. अभिषेक का घर मुख्य मार्ग से बहुत ही नजदीक है, जहां ट्रैफिक सिग्नल है। आज दीपावली की रात थी और उसके घर के बाहर मुख्य मार्ग पर बहुत बड़ा ट्रैफिक जाम था। अभिषेक के सभी पड़ोसी कॉलोनी में रहने वाले अन्य लोग कई प्रकार की आतिशबाजी कर आनंद ले रहे थे। अभिषेक की 70

वर्षीय बूढ़ी दादी, जो आतिशबाजी देख रही थी अचानक बीमार हो गई। उन्होंने सांस लेने में तकलीफ होने की शिकायत की और ओकाई व सिरदर्द की भी। अभिषेक की दादी पास के अस्पताल में दौड़ी, जहां डॉक्टर ने उन्हें सांस के जरिए कुछ दवाएं दीं और कुछ समय के लिए आक्सीजन लगा दी। अभिषेक की दादी जल्दी ही पूरी तरह ठीक हो गई। डॉक्टर ने उसकी दादी को सलाह दी कि इस रात घर के सभी खिड़की दरवाजे बंद कर घर के अंदर रहें। डॉक्टर ने उनसे एक छोटा, सहज आक्सीजन गैस सिलिंडर खरीदने और घर में घुटन महसूस होने पर इससे सांस लेने के लिए पूछा। दादी के शरीर का कौन सा हिस्सा प्रभावित हुआ था? सिर्फ अभिषेक की दादी ही क्यों प्रभावित हुई?



वीडियो उत्तर देखें

20. अभिषेक का घर मुख्य मार्ग से बहुत ही नजदीक है, जहां ट्रैफिक सिग्नल है। आज दीपावली की रात थी और उसके घर के बाहर मुख्य मार्ग पर बहुत बड़ा ट्रैफिक जाम था। अभिषेक के सभी पड़ोसी कॉलोनी में रहने वाले अन्य लोग कई प्रकार की आतिशबाजी कर आनंद ले रहे थे। अभिषेक की 70 वर्षीय बूढ़ी दादी, जो आतिशबाजी देख रही थी अचानक बीमार हो गई। उन्होंने सांस लेने में तकलीफ होने की शिकायत की और ओकाई व सिरदर्द की भी। अभिषेक की दादी पास के अस्पताल में दौड़ी, जहां डॉक्टर ने उन्हें सांस के जरिए कुछ दवाएं दीं और कुछ समय के लिए आक्सीजन लगा दी। अभिषेक की दादी जल्दी ही पूरी तरह ठीक हो गई।

डॉक्टर ने उसकी दादी को सलाह दी कि इस रात घर के सभी खिड़की दरवाजे बंद कर घर के अंदर रहें। डॉक्टर ने उनसे एक छोटा, सहज आक्सीजन गैस सिलिंडर खरीदने और घर में घुटन महसूस होने पर इससे सांस लेने के लिए पूछा।

अभिषेक की दादी की इस स्थिति के लिए दो कारण बताइये ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. अभिषेक का घर मुख्य मार्ग से बहुत ही नजदीक है, जहां ट्रैफिक सिग्नल है। आज दीपावली की रात थी और उसके घर के बाहर मुख्य मार्ग पर बहुत बड़ा ट्रैफिक जाम था। अभिषेक

के सभी पड़ोसी कॉलोनी में रहने वाले अन्य लोग कई प्रकार की आतिशबाजी कर आनंद ले रहे थे। अभिषेक की 70 वर्षीय बूढ़ी दादी, जो आतिशबाजी देख रही थी अचानक बीमार हो गई। उन्होंने सांस लेने में तकलीफ होने की शिकायत की और ओकाई व सिरदर्द की भी। अभिषेक की दादी पास के अस्पताल में दौड़ी, जहां डॉक्टर ने उन्हें सांस के जरिए कुछ दवाएं दीं और कुछ समय के लिए आक्सीजन लगा दी। अभिषेक की दादी जल्दी ही पूरी तरह ठीक हो गई। डॉक्टर ने उसकी दादी को सलाह दी कि इस रात घर के सभी खिड़की दरवाजे बंद कर घर के अंदर रहें। डॉक्टर ने उनसे एक छोटा, सहज आक्सीजन गैस सिलिंडर खरीदने और घर में घुटन महसूस होने पर इससे सांस लेने के लिए पूछा।

अभिषेक की दादी के शरीर में क्या कमी थी?



वीडियो उत्तर देखें

22. अभिषेक का घर मुख्य मार्ग से बहुत ही नजदीक है, जहां ट्रैफिक सिग्नल है। आज दीपावली की रात थी और उसके घर के बाहर मुख्य मार्ग पर बहुत बड़ा ट्रैफिक जाम था। अभिषेक के सभी पड़ोसी कॉलोनी में रहने वाले अन्य लोग कई प्रकार की आतिशबाजी कर आनंद ले रहे थे। अभिषेक की 70 वर्षीय बूढ़ी दादी, जो आतिशबाजी देख रही थी अचानक बीमार हो गई। उन्होंने सांस लेने में तकलीफ होने की शिकायत की और ओकाई व सिरदर्द की भी। अभिषेक की दादी पास के अस्पताल में दौड़ी, जहां डॉक्टर ने उन्हें सांस के जरिए कुछ दवाएं दीं और कुछ समय के लिए आक्सीजन

लगा दी। अभिषेक की दादी जल्दी ही पूरी तरह ठीक हो गईं। डॉक्टर ने उसकी दादी को सलाह दी कि इस रात घर के सभी खिड़की दरवाजे बंद कर घर के अंदर रहें। डॉक्टर ने उनसे एक छोटा, सहज आक्सीजन गैस सिलिंडर खरीदने और घर में घुटन महसूस होने पर इससे सांस लेने के लिए पूछा। दादी को यह सलाह क्यों दी गई कि वह घर के अंदर सभी खिड़की दरवाजे बंद करके रहें?



वीडियो उत्तर देखें

23. अभिषेक का घर मुख्य मार्ग से बहुत ही नजदीक है, जहां ट्रैफिक सिग्नल है। आज दीपावली की रात थी और उसके घर

के बाहर मुख्य मार्ग पर बहुत बड़ा ट्रैफिक जाम था। अभिषेक के सभी पड़ोसी कॉलोनी में रहने वाले अन्य लोग कई प्रकार की आतिशबाजी कर आनंद ले रहे थे। अभिषेक की 70 वर्षीय बूढ़ी दादी, जो आतिशबाजी देख रही थी अचानक बीमार हो गई। उन्होंने सांस लेने में तकलीफ होने की शिकायत की और ओकाई व सिरदर्द की भी। अभिषेक की दादी पास के अस्पताल में दौड़ी, जहां डॉक्टर ने उन्हें सांस के जरिए कुछ दवाएं दीं और कुछ समय के लिए आक्सीजन लगा दी। अभिषेक की दादी जल्दी ही पूरी तरह ठीक हो गई। डॉक्टर ने उसकी दादी को सलाह दी कि इस रात घर के सभी खिड़की दरवाजे बंद कर घर के अंदर रहें। डॉक्टर ने उनसे एक छोटा, सहज आक्सीजन गैस सिलिंडर खरीदने और घर में घुटन महसूस होने पर इससे सांस लेने के लिए पूछा।

ऐसी स्थिति से बचने के लिए आप अन्य लोगों को क्या सलाह देंगे ?



वीडियो उत्तर देखें

24. श्याम डेंगू बुखार के कारण कई दिनों तक बिस्तर पर पड़े रहने के बाद अभी ठीक हुआ है। वह वास्तव में बहुत ऊब गया था और अपने दोस्त के साथ बाहर जाना चाहता था। इसलिए राम और श्याम शहर के ही जंगल में घूमने के लिए चले गए। शहर के जंगल में घूमते समय श्याम गिर गया और पास में पड़े कांटेदार तार से उसका पैर कट गया। पैर से खून निकलना शुरू हो गया। श्याम ने सोचा कि खून का बहना

कुछ समय बाद अपने आप ही बंद हो जाएगा। लेकिन ऐसा नहीं हुआ। चोट से खून लगातार बह रहा था। कुछ समय बाद श्याम को सांस लेने में तकलीफ होने लगी और अब वह घर वापस जाना चाहता था। राम ने श्याम को बाहों का सहारा देकर पकड़ा और दोनों शहर के जंगल से बाहर आ गए। राम ने एक टैक्सी ली और श्याम को लेकर सीधे अस्पताल आ गया। उसने डॉक्टर को सब कुछ बताया। कुछ परीक्षण करने के बाद डॉक्टर ने श्याम को खून चढ़ाया और उसके माता-पिता को भी सूचित कर दिया था।

श्याम के रक्त में कौन से तत्व की कमी थी, जिससे उसकी चोट से बहुत खून बह रहा था?



वीडियो उत्तर देखें

25. श्याम डेंगू बुखार के कारण कई दिनों तक बिस्तर पर पड़े रहने के बाद अभी ठीक हुआ है। वह वास्तव में बहुत ऊब गया था और अपने दोस्त के साथ बाहर जाना चाहता था। इसलिए राम और श्याम शहर के ही जंगल में घूमने के लिए चले गए। शहर के जंगल में घूमते समय श्याम गिर गया और पास में पड़े कांटेदार तार से उसका पैर कट गया। पैर से खून निकलना शुरू हो गया। श्याम ने सोचा कि खून का बहना कुछ समय बाद अपने आप ही बंद हो जाएगा। लेकिन ऐसा नहीं हुआ। चोट से खून लगातार बह रहा था। कुछ समय बाद श्याम को सांस लेने में तकलीफ होने लगी और अब वह घर वापस जाना चाहता था। राम ने श्याम को बाहों का सहारा देकर पकड़ा और दोनों शहर के जंगल से बाहर आ गए। राम

ने एक टैक्सी ली और श्याम को लेकर सीधे अस्पताल आ गया। उसने डॉक्टर को सब कुछ बताया। कुछ परीक्षण करने के बाद डॉक्टर ने श्याम को खून चढ़ाया और उसके माता-पिता को भी सूचित कर दिया था।

क्या खून में इस तत्व की कमी का कारण डेंगू हो सकता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

26. श्याम डेंगू बुखार के कारण कई दिनों तक बिस्तर पर पड़े रहने के बाद अभी ठीक हुआ है। वह वास्तव में बहुत ऊब गया था और अपने दोस्त के साथ बाहर जाना चाहता था। इसलिए राम और श्याम शहर के ही जंगल में घूमने के लिए

चले गए। शहर के जंगल में घूमते समय श्याम गिर गया और पास में पड़े कांटेदार तार से उसका पैर कट गया। पैर से खून निकलना शुरू हो गया। श्याम ने सोचा कि खून का बहना कुछ समय बाद अपने आप ही बंद हो जाएगा। लेकिन ऐसा नहीं हुआ। चोट से खून लगातार बह रहा था। कुछ समय बाद श्याम को सांस लेने में तकलीफ होने लगी और अब वह घर वापस जाना चाहता था। राम ने श्याम को बाहों का सहारा देकर पकड़ा और दोनों शहर के जंगल से बाहर आ गए। राम ने एक टैक्सी ली और श्याम को लेकर सीधे अस्पताल आ गया। उसने डॉक्टर को सब कुछ बताया। कुछ परीक्षण करने के बाद डॉक्टर ने श्याम को खून चढ़ाया और उसके माता-पिता को भी सूचित कर दिया था।

हमारे शरीर में इस तत्त्व का क्या काम है?



वीडियो उत्तर देखें

27. श्याम डेंगू बुखार के कारण कई दिनों तक बिस्तर पर पड़े रहने के बाद अभी ठीक हुआ है। वह वास्तव में बहुत ऊब गया था और अपने दोस्त के साथ बाहर जाना चाहता था। इसलिए राम और श्याम शहर के ही जंगल में घूमने के लिए चले गए। शहर के जंगल में घूमते समय श्याम गिर गया और पास में पड़े कांटेदार तार से उसका पैर कट गया। पैर से खून निकलना शुरू हो गया। श्याम ने सोचा कि खून का बहना कुछ समय बाद अपने आप ही बंद हो जाएगा। लेकिन ऐसा नहीं हुआ। चोट से खून लगातार बह रहा था। कुछ समय बाद श्याम को सांस लेने में तकलीफ होने लगी और अब वह घर

वापस जाना चाहता था। राम ने श्याम को बाहों का सहारा देकर पकड़ा और दोनों शहर के जंगल से बाहर आ गए। राम ने एक टैक्सी ली और श्याम को लेकर सीधे अस्पताल आ गया। उसने डॉक्टर को सब कुछ बताया। कुछ परीक्षण करने के बाद डॉक्टर ने श्याम को खून चढ़ाया और उसके माता-पिता को भी सूचित कर दिया था।

श्याम को साँस लेने में तकलीफ होने का क्या कारण हो सकता है? व्याख्या कीजिए ?



वीडियो उत्तर देखें

28. श्याम डेंगू बुखार के कारण कई दिनों तक बिस्तर पर पड़े रहने के बाद अभी ठीक हुआ है। वह वास्तव में बहुत ऊब गया था और अपने दोस्त के साथ बाहर जाना चाहता था। इसलिए राम और श्याम शहर के ही जंगल में घूमने के लिए चले गए। शहर के जंगल में घूमते समय श्याम गिर गया और पास में पड़े कांटेदार तार से उसका पैर कट गया। पैर से खून निकलना शुरू हो गया। श्याम ने सोचा कि खून का बहना कुछ समय बाद अपने आप ही बंद हो जाएगा। लेकिन ऐसा नहीं हुआ। चोट से खून लगातार बह रहा था। कुछ समय बाद श्याम को सांस लेने में तकलीफ होने लगी और अब वह घर वापस जाना चाहता था। राम ने श्याम को बाहों का सहारा देकर पकड़ा और दोनों शहर के जंगल से बाहर आ गए। राम

ने एक टैक्सी ली और श्याम को लेकर सीधे अस्पताल आ गया। उसने डॉक्टर को सब कुछ बताया। कुछ परीक्षण करने के बाद डॉक्टर ने श्याम को खून चढ़ाया और उसके माता-पिता को भी सूचित कर दिया था।

डेंगू बीमारी का क्या कारण है, जीवाणु, विषाणु, प्रोटोजोआ? डेंगू को फैलाने वाले वाहक का नाम बताइये। डेंगू बीमारी का क्या कारण है, जीवाणु, विषाणु, प्रोटोजोआ? डेंगू को फैलाने वाले वाहक का नाम बताइये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

29. श्याम डेंगू बुखार के कारण कई दिनों तक बिस्तर पर पड़े रहने के बाद अभी ठीक हुआ है। वह वास्तव में बहुत ऊब गया था और अपने दोस्त के साथ बाहर जाना चाहता था। इसलिए राम और श्याम शहर के ही जंगल में घूमने के लिए चले गए। शहर के जंगल में घूमते समय श्याम गिर गया और पास में पड़े कांटेदार तार से उसका पैर कट गया। पैर से खून निकलना शुरू हो गया। श्याम ने सोचा कि खून का बहना कुछ समय बाद अपने आप ही बंद हो जाएगा। लेकिन ऐसा नहीं हुआ। चोट से खून लगातार बह रहा था। कुछ समय बाद श्याम को सांस लेने में तकलीफ होने लगी और अब वह घर वापस जाना चाहता था। राम ने श्याम को बाहों का सहारा देकर पकड़ा और दोनों शहर के जंगल से बाहर आ गए। राम

ने एक टैक्सी ली और श्याम को लेकर सीधे अस्पताल आ गया। उसने डॉक्टर को सब कुछ बताया। कुछ परीक्षण करने के बाद डॉक्टर ने श्याम को खून चढ़ाया और उसके माता-पिता को भी सूचित कर दिया था।

इस घटना में राम के प्रदर्शन का क्या महत्व है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

30. मीना हमेशा जल्दबाजी में रहती है। उसने जल्दी से अपना खाना निगला और अपनी दोस्त के साथ बैडमिंटन खेलने के लिए तेजी से बाहर आ गई। उसे पिज्जा और बर्गर जैसा घटिया खाना ज्यादा पसंद था। मीना को हरी सब्जियां

खाना अच्छा नहीं लगता था और न ही उसे दाल पसंद थी।
मीना अक्सर खेलते समय पेट दर्द की शिकायत करती थी।
कमजोर और थका हुआ होने पर मीना उदास दिखती थी।
उसके नाखून सफेद हो रहे थे और उसका वजन भी कम हो
रहा था।

खेलते समय मीना के पेट दर्द की क्या सम्भावना हो सकती
थी?



वीडियो उत्तर देखें

31. मीना हमेशा जल्दबाजी में रहती है। उसने जल्दी से अपना
खाना निगला और अपनी दोस्त के साथ बैडमिंटन खेलने के

लिए तेजी से बाहर आ गई। उसे पिज्जा और बर्गर जैसा घटिया खाना ज्यादा पसंद था। मीना को हरी सब्जियां खाना अच्छा नहीं लगता था और न ही उसे दाल पसंद थी। मीना अक्सर खेलते समय पेट दर्द की शिकायत करती थी। कमजोर और थका हुआ होने पर मीना उदास दिखती थी। उसके नाखून सफेद हो रहे थे और उसका वजन भी कम हो रहा था।

ज्यादा घटिया खाने से क्या नुकसान है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

32. मीना हमेशा जल्दबाजी में रहती है। उसने जल्दी से अपना खाना निगला और अपनी दोस्त के साथ बैडमिंटन खेलने के लिए तेजी से बाहर आ गई। उसे पिज्जा और बर्गर जैसा घटिया खाना ज्यादा पसंद था। मीना को हरी सब्जियां खाना अच्छा नहीं लगता था और न ही उसे दाल पसंद थी। मीना अक्सर खेलते समय पेट दर्द की शिकायत करती थी। कमजोर और थका हुआ होने पर मीना उदास दिखती थी। उसके नाखून सफेद हो रहे थे और उसका वजन भी कम हो रहा था।

मीना की बीमारी का नाम बताइये जिससे वह थकी, कमजोर महसूस होने पर उदास दिखती थी और उसका वजन घट रहा था?



वीडियो उत्तर देखें

33. मीना हमेशा जल्दबाजी में रहती है। उसने जल्दी से अपना खाना निगला और अपनी दोस्त के साथ बैडमिंटन खेलने के लिए तेजी से बाहर आ गई। उसे पिज्जा और बर्गर जैसा घटिया खाना ज्यादा पसंद था। मीना को हरी सब्जियां खाना अच्छा नहीं लगता था और न ही उसे दाल पसंद थी। मीना अक्सर खेलते समय पेट दर्द की शिकायत करती थी। कमजोर और थका हुआ होने पर मीना उदास दिखती थी। उसके नाखून सफेद हो रहे थे और उसका वजन भी कम हो रहा था।

मीना की बीमारी का क्या कारण था?



वीडियो उत्तर देखें

34. मीना हमेशा जल्दबाजी में रहती है। उसने जल्दी से अपना खाना निगला और अपनी दोस्त के साथ बैडमिंटन खेलने के लिए तेजी से बाहर आ गई। उसे पिज्जा और बर्गर जैसा घटिया खाना ज्यादा पसंद था। मीना को हरी सब्जियां खाना अच्छा नहीं लगता था और न ही उसे दाल पसंद थी। मीना अक्सर खेलते समय पेट दर्द की शिकायत करती थी। कमजोर और थका हुआ होने पर मीना उदास दिखती थी। उसके नाखून सफेद हो रहे थे और उसका वजन भी कम हो रहा था।

यह बीमारी मीना पर कैसे असर डाल रही थी? व्याख्या करें।



वीडियो उत्तर देखें

35. मीना हमेशा जल्दबाजी में रहती है। उसने जल्दी से अपना खाना निगला और अपनी दोस्त के साथ बैडमिंटन खेलने के लिए तेजी से बाहर आ गई। उसे पिज्जा और बर्गर जैसा घटिया खाना ज्यादा पसंद था। मीना को हरी सब्जियां खाना अच्छा नहीं लगता था और न ही उसे दाल पसंद थी। मीना अक्सर खेलते समय पेट दर्द की शिकायत करती थी। कमजोर और थका हुआ होने पर मीना उदास दिखती थी। उसके नाखून सफेद हो रहे थे और उसका वजन भी कम हो रहा था।

इस सबसे मुक्ति पाने के लिए आप मीना को क्या सलाह देंगे?

स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

36. रमन के 50 वर्षीय बूढ़े बीमार चाचा विनोद अस्पताल में भर्ती थे। डॉक्टरों ने बहुत से रक्त परीक्षण किए और पाया कि विनोद के रक्त में बहुत अनावश्यक तत्व हैं। ये अनावश्यक तत्व शरीर में एक जीवनदायी अंग के जोड़े के कार्य न करने रक्त में जमा हुए थे। डॉक्टरों ने विनोद की जिन्दगी बचाने के लिए इलाज के दो विकल्प सुझाए। रमन कक्षा दस का छात्र है, जो जीवन की प्रक्रिया के बारे में विस्तार से पढ़ चुका है।

इसलिए वह आसानी से समझ गया कि उसके चाचा किस बीमारी से गुजर रहे हैं।

विनोद के कौन से अंग का जोड़ा हो सकता है, जो ठीक तरह से काम नहीं कर रहा था? शरीर में यह अंग कहाँ होता है?



वीडियो उत्तर देखें

37. रमन के 50 वर्षीय बूढ़े बीमार चाचा विनोद अस्पताल में भर्ती थे। डॉक्टरों ने बहुत से रक्त परीक्षण किए और पाया कि विनोद के रक्त में बहुत अनावश्यक तत्व हैं। ये अनावश्यक तत्व शरीर में एक जीवनदायी अंग के जोड़े के कार्य न करने के रक्त में जमा हुए थे। डॉक्टरों ने विनोद की जिन्दगी बचाने के

लिए इलाज के दो विकल्प सुझाए। रमन कक्षा दस का छात्र है, जो जीवन की प्रक्रिया के बारे में विस्तार से पढ़ चुका है। इसलिए वह आसानी से समझ गया कि उसके चाचा किस बीमारी से गुजर रहे हैं।

इस अंग का काम क्या है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

38. रमन के 50 वर्षीय बूढ़े बीमार चाचा विनोद अस्पताल में भर्ती थे। डॉक्टरों ने बहुत से रक्त परीक्षण किए और पाया कि विनोद के रक्त में बहुत अनावश्यक तत्व हैं। ये अनावश्यक तत्व शरीर में एक जीवनदायी अंग के जोड़े के कार्य न करने

रक्त में जमा हुए थे। डॉक्टरों ने विनोद की जिन्दगी बचाने के लिए इलाज के दो विकल्प सुझाए। रमन कक्षा दस का छात्र है, जो जीवन की प्रक्रिया के बारे में विस्तार से पढ़ चुका है। इसलिए वह आसानी से समझ गया कि उसके चाचा किस बीमारी से गुजर रहे हैं।

उस मुख्य अनावश्यक तत्व का नाम बताइये, जिसे यह अंग रक्त से बाहर निकालता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

39. रमन के 50 वर्षीय बूढ़े बीमार चाचा विनोद अस्पताल में भर्ती थे। डॉक्टरों ने बहुत से रक्त परीक्षण किए और पाया कि

विनोद के रक्त में बहुत अनावश्यक तत्व हैं। ये अनावश्यक तत्व शरीर में एक जीवनदायी अंग के जोड़े के कार्य न करने रक्त में जमा हुए थे। डॉक्टरों ने विनोद की जिन्दगी बचाने के लिए इलाज के दो विकल्प सुझाए। रमन कक्षा दस का छात्र है, जो जीवन की प्रक्रिया के बारे में विस्तार से पढ़ चुका है। इसलिए वह आसानी से समझ गया कि उसके चाचा किस बीमारी से गुजर रहे हैं।

विनोद जिस बीमारी से गुजर रहा है उसका नाम बताइये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

40. रमन के 50 वर्षीय बूढ़े बीमार चाचा विनोद अस्पताल में भर्ती थे। डॉक्टरों ने बहुत से रक्त परीक्षण किए और पाया कि विनोद के रक्त में बहुत अनावश्यक तत्व हैं। ये अनावश्यक तत्व शरीर में एक जीवनदायी अंग के जोड़े के कार्य न करने के कारण रक्त में जमा हुए थे। डॉक्टरों ने विनोद की जिन्दगी बचाने के लिए इलाज के दो विकल्प सुझाए। रमन कक्षा दस का छात्र है, जो जीवन की प्रक्रिया के बारे में विस्तार से पढ़ चुका है। इसलिए वह आसानी से समझ गया कि उसके चाचा किस बीमारी से गुजर रहे हैं।

विनोद के इलाज के दो विकल्प कौन से हो सकते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

41. रमन के 50 वर्षीय बूढ़े बीमार चाचा विनोद अस्पताल में भर्ती थे। डॉक्टरों ने बहुत से रक्त परीक्षण किए और पाया कि विनोद के रक्त में बहुत अनावश्यक तत्व हैं। ये अनावश्यक तत्व शरीर में एक जीवनदायी अंग के जोड़े के कार्य न करने के कारण रक्त में जमा हुए थे। डॉक्टरों ने विनोद की जिन्दगी बचाने के लिए इलाज के दो विकल्प सुझाए। रमन कक्षा दस का छात्र है, जो जीवन की प्रक्रिया के बारे में विस्तार से पढ़ चुका है। इसलिए वह आसानी से समझ गया कि उसके चाचा किस बीमारी से गुजर रहे हैं।

रमन को अन्य लोगों को क्या सुझाव देना चाहिए जिससे कि इस तरह की बीमारी से बचा सके ?



वीडियो उत्तर देखें

42. रश्मि दिल्ली में अकेली रहती है। उसका घर मुख्य मार्ग से बहुत नजदीक है, जिससे उसके घर के आप-पास हर समय बहुत ट्रैफिक रहता है। उसके घर के पास एक इमारत में निर्माण कार्य बहुत तेजी से चल रहा है। रश्मि को छह महीने के लिए अमेरिका जाना था। लेकिन वह अपनी छत पर लगे हुए पेड़-पौधों के लिए चिन्तित थी। उसने अपने घर की चाबी अपनी पड़ोसी को देकर आग्रह किया कि वह हर रोज पेड़-पौधों में पानी दे दिया करे। पड़ोसी ने उसका आग्रह स्वीकार करते हुए उसके घर जाकर रोज पेड़-पौधों को पानी दिया (क्योंकि उन छह महीनों में कोई बारिश नहीं हुई थी)। रश्मि जब छह महीने बाद लौटी तो उसने पाया कि पेड़-पौधों में

बीमारी और बहुत कीड़े लग चुके थे। पेड़-पौधे बहुत कमजोर और अस्वस्थ लग रहे थे। रश्मि को इसका कारण नहीं समझ आ रहा था कि रोज पानी देने के बावजूद पेड़-पौधे इतनी खराब स्थिति में पहुंच गए। एक दिन रश्मि की भतीजी, जो कक्षा दस की छात्रा थी, उससे मिलने के लिए आई। रश्मि ने अपनी परेशानी लक्ष्मी को बताई। लक्ष्मी ने उन पेड़-पौधों का अच्छी तरह परीक्षण किया और वह जान गई कि परेशानी का कारण क्या है। उसने रश्मि को सभी कुछ समझाया और उसे सुझाव दिया कि वह कैसे उन्हें सही स्थिति में वापस ला सकती है।

पेड़-पौधों को क्या हुआ था, जब रश्मि छह महीने के लिए बाहर गई थी?



वीडियो उत्तर देखें

43. रश्मि दिल्ली में अकेली रहती है। उसका घर मुख्य मार्ग से बहुत नजदीक है, जिससे उसके घर के आप-पास हर समय बहुत ट्रैफिक रहता है। उसके घर के पास एक इमारत में निर्माण कार्य बहुत तेजी से चल रहा है। रश्मि को छह महीने के लिए अमेरिका जाना था। लेकिन वह अपनी छत पर लगे हुए पेड़-पौधों के लिए चिन्तित थी। उसने अपने घर की चाबी अपनी पड़ोसी को देकर आग्रह किया कि वह हर रोज पेड़-पौधों में पानी दे दिया करे। पड़ोसी ने उसका आग्रह स्वीकार करते हुए उसके घर जाकर रोज पेड़-पौधों को पानी दिया (क्योंकि उन छह महीनों में कोई बारिश नहीं हुई थी)। रश्मि जब छह महीने बाद लौटी तो उसने पाया कि पेड़-पौधों में

बीमारी और बहुत कीड़े लग चुके थे। पेड़-पौधे बहुत कमजोर और अस्वस्थ लग रहे थे। रश्मि को इसका कारण नहीं समझ आ रहा था कि रोज पानी देने के बावजूद पेड़-पौधे इतनी खराब स्थिति में पहुंच गए। एक दिन रश्मि की भतीजी, जो कक्षा दस की छात्रा थी, उससे मिलने के लिए आई। रश्मि ने अपनी परेशानी लक्ष्मी को बताई। लक्ष्मी ने उन पेड़-पौधों का अच्छी तरह परीक्षण किया और वह जान गई कि परेशानी का कारण क्या है। उसने रश्मि को सभी कुछ समझाया और उसे सुझाव दिया कि वह कैसे उन्हें सही स्थिति में वापस ला सकती है।

अपने उच्च स्तर पर पेड़-पौधों में वह कौन सी प्रक्रिया नहीं हो सकी? व्याख्या करो।



वीडियो उत्तर देखें

44. रश्मि दिल्ली में अकेली रहती है। उसका घर मुख्य मार्ग से बहुत नजदीक है, जिससे उसके घर के आप-पास हर समय बहुत ट्रैफिक रहता है। उसके घर के पास एक इमारत में निर्माण कार्य बहुत तेजी से चल रहा है। रश्मि को छह महीने के लिए अमेरिका जाना था। लेकिन वह अपनी छत पर लगे हुए पेड़-पौधों के लिए चिन्तित थी। उसने अपने घर की चाबी अपनी पड़ोसी को देकर आग्रह किया कि वह हर रोज पेड़-पौधों में पानी दे दिया करे। पड़ोसी ने उसका आग्रह स्वीकार करते हुए उसके घर जाकर रोज पेड़-पौधों को पानी दिया (क्योंकि उन छह महीनों में कोई बारिश नहीं हुई थी)। रश्मि जब छह महीने बाद लौटी तो उसने पाया कि पेड़-पौधों में

बीमारी और बहुत कीड़े लग चुके थे। पेड़-पौधे बहुत कमजोर और अस्वस्थ लग रहे थे। रश्मि को इसका कारण नहीं समझ आ रहा था कि रोज पानी देने के बावजूद पेड़-पौधे इतनी खराब स्थिति में पहुंच गए। एक दिन रश्मि की भतीजी, जो कक्षा दस की छात्रा थी, उससे मिलने के लिए आई। रश्मि ने अपनी परेशानी लक्ष्मी को बताई। लक्ष्मी ने उन पेड़-पौधों का अच्छी तरह परीक्षण किया और वह जान गई कि परेशानी का कारण क्या है। उसने रश्मि को सभी कुछ समझाया और उसे सुझाव दिया कि वह कैसे उन्हें सही स्थिति में वापस ला सकती है।

पेड़-पौधों में कीड़े लगने की क्या वजह है? बताएं।



वीडियो उत्तर देखें

45. रश्मि दिल्ली में अकेली रहती है। उसका घर मुख्य मार्ग से बहुत नजदीक है, जिससे उसके घर के आप-पास हर समय बहुत ट्रैफिक रहता है। उसके घर के पास एक इमारत में निर्माण कार्य बहुत तेजी से चल रहा है। रश्मि को छह महीने के लिए अमेरिका जाना था। लेकिन वह अपनी छत पर लगे हुए पेड़-पौधों के लिए चिन्तित थी। उसने अपने घर की चाबी अपनी पड़ोसी को देकर आग्रह किया कि वह हर रोज पेड़-पौधों में पानी दे दिया करे। पड़ोसी ने उसका आग्रह स्वीकार करते हुए उसके घर जाकर रोज पेड़-पौधों को पानी दिया (क्योंकि उन छह महीनों में कोई बारिश नहीं हुई थी)। रश्मि जब छह महीने बाद लौटी तो उसने पाया कि पेड़-पौधों में बीमारी और बहुत कीड़े लग चुके थे। पेड़-पौधे बहुत कमजोर

और अस्वस्थ लग रहे थे। रश्मि को इसका कारण नहीं समझ आ रहा था कि रोज पानी देने के बावजूद पेड़-पौधे इतनी खराब स्थिति में पहुंच गए। एक दिन रश्मि की भतीजी, जो कक्षा दस की छात्रा थी, उससे मिलने के लिए आई। रश्मि ने अपनी परेशानी लक्ष्मी को बताई। लक्ष्मी ने उन पेड़-पौधों का अच्छी तरह परीक्षण किया और वह जान गई कि परेशानी का कारण क्या है। उसने रश्मि को सभी कुछ समझाया और उसे सुझाव दिया कि वह कैसे उन्हें सही स्थिति में वापस ला सकती है।

लक्ष्मी ने रश्मि को क्या सुझाव दिए, जिससे पेड़-पौधे अपनी पुरानी स्थिति में वापस आ सकें?



वीडियो उत्तर देखें

46. रश्मि दिल्ली में अकेली रहती है। उसका घर मुख्य मार्ग से बहुत नजदीक है, जिससे उसके घर के आप-पास हर समय बहुत ट्रैफिक रहता है। उसके घर के पास एक इमारत में निर्माण कार्य बहुत तेजी से चल रहा है। रश्मि को छह महीने के लिए अमेरिका जाना था। लेकिन वह अपनी छत पर लगे हुए पेड़-पौधों के लिए चिन्तित थी। उसने अपने घर की चाबी अपनी पड़ोसी को देकर आग्रह किया कि वह हर रोज पेड़-पौधों में पानी दे दिया करे। पड़ोसी ने उसका आग्रह स्वीकार करते हुए उसके घर जाकर रोज पेड़-पौधों को पानी दिया (क्योंकि उन छह महीनों में कोई बारिश नहीं हुई थी)। रश्मि जब छह महीने बाद लौटी तो उसने पाया कि पेड़-पौधों में बीमारी और बहुत कीड़े लग चुके थे। पेड़-पौधे बहुत कमजोर

और अस्वस्थ लग रहे थे। रश्मि को इसका कारण नहीं समझ आ रहा था कि रोज पानी देने के बावजूद पेड़-पौधे इतनी खराब स्थिति में पहुंच गए। एक दिन रश्मि की भतीजी, जो कक्षा दस की छात्रा थी, उससे मिलने के लिए आई। रश्मि ने अपनी परेशानी लक्ष्मी को बताई। लक्ष्मी ने उन पेड़-पौधों का अच्छी तरह परीक्षण किया और वह जान गई कि परेशानी का कारण क्या है। उसने रश्मि को सभी कुछ समझाया और उसे सुझाव दिया कि वह कैसे उन्हें सही स्थिति में वापस ला सकती है।

वह कौन सी प्राकृतिक प्रक्रिया है जो उसी के समान कार्य करती है जिसे रश्मि ने करने को कहा था?



वीडियो उत्तर देखें

47. जॉन एक 50 वर्ष का बूढ़ा व्यक्ति है। वह अपने पेट के नीचे के भाग में दर्द होने की शिकायत बहुत दिनों से कर रहा है। वह एक अस्पताल में गया, जहाँ पर डॉक्टरों ने उसका अल्ट्रासाउंड किया। अल्ट्रासाउंड से पता चला कि उसके यकृत के नीचे थैली के आकार के अंग में बहुत सारी छोटी-छोटी पथरियाँ मौजूद थीं। डॉक्टर ने उसके ऊपर की होल सर्जरी की, जिससे उसके शरीर में से पथरी सहित थैली के आकार के अंग को निकाल दिया गया। जॉन को तुरन्त ही दर्द से आराम मिल गया।

यकृत के नीचे थैली के आकार के अंग को क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

48. जॉन एक 50 वर्ष का बूढ़ा व्यक्ति है। वह अपने पेट के नीचे के भाग में दर्द होने की शिकायत बहुत दिनों से कर रहा है। वह एक अस्पताल में गया, जहाँ पर डॉक्टरों ने उसका अल्ट्रासाउंड किया। अल्ट्रासाउंड से पता चला कि उसके यकृत के नीचे थैली के आकार के अंग में बहुत सारी छोटी-छोटी पथरियाँ मौजूद थीं। डॉक्टर ने उसके ऊपर की होल सर्जरी की, जिससे उसके शरीर में से पथरी सहित थैली के आकार के अंग को निकाल दिया गया। जॉन को तुरन्त ही दर्द से आराम मिल गया।

थैली के आकार के अंग में किस प्रकार का तरल पदार्थ मौजूद होता है?



वीडियो उत्तर देखें

49. जॉन एक 50 वर्ष का बूढ़ा व्यक्ति है। वह अपने पेट के नीचे के भाग में दर्द होने की शिकायत बहुत दिनों से कर रहा है। वह एक अस्पताल में गया, जहाँ पर डॉक्टरों ने उसका अल्ट्रासाउंड किया। अल्ट्रासाउंड से पता चला कि उसके यकृत के नीचे थैली के आकार के अंग में बहुत सारी छोटी-छोटी पथरियाँ मौजूद थीं। डॉक्टर ने उसके ऊपर की होल सर्जरी की, जिससे उसके शरीर में से पथरी सहित थैली के आकार के अंग को निकाल दिया गया। जॉन को तुरन्त ही दर्द से आराम मिल गया।

उस तरह पदार्थ का क्या काम होता है जो थैली के आकार के अंग में मौजूद होता है?



वीडियो उत्तर देखें

50. जॉन एक 50 वर्ष का बूढ़ा व्यक्ति है। वह अपने पेट के नीचे के भाग में दर्द होने की शिकायत बहुत दिनों से कर रहा है। वह एक अस्पताल में गया, जहाँ पर डॉक्टरों ने उसका अल्ट्रासाउंड किया। अल्ट्रासाउंड से पता चला कि उसके यकृत के नीचे थैली के आकार के अंग में बहुत सारी छोटी-छोटी पथरियाँ मौजूद थीं। डॉक्टर ने उसके ऊपर की होल सर्जरी की, जिससे उसके शरीर में से पथरी सहित थैली के आकार के अंग को निकाल दिया गया। जॉन को तुरन्त ही दर्द से आराम मिल गया।

आपके अनुसार क्या थैली के आकार के अंग, जिसमें पथरियाँ

थीं उसको निकाला जा सकता है? जबकि गुर्दे में पथरी होने पर उसको नहीं निकाला जा सकता है।



वीडियो उत्तर देखें

51. जॉन एक 50 वर्ष का बूढ़ा व्यक्ति है। वह अपने पेट के नीचे के भाग में दर्द होने की शिकायत बहुत दिनों से कर रहा है। वह एक अस्पताल में गया, जहाँ पर डॉक्टरों ने उसका अल्ट्रासाउंड किया। अल्ट्रासाउंड से पता चला कि उसके यकृत के नीचे थैली के आकार के अंग में बहुत सारी छोटी-छोटी पथरियाँ मौजूद थीं। डॉक्टर ने उसके ऊपर की होल सर्जरी की, जिससे उसके शरीर में से पथरी सहित थैली के

आकार के अंग को निकाल दिया गया। जॉन को तुरन्त ही दर्द से आराम मिल गया।

आप जॉन को अपने अनुसार क्या-क्या खाने की सलाह देंगे?



उत्तर देखें

52. भूषण ने ध्यान दिया कि उसकी बहन के गले में कुछ सूजन आ गई है। भूषण कक्षा दस का विज्ञान का छात्र है। भूषण जानता था कि उसकी बहन के गले में सूजन क्यों है। उसने अपनी माँ से पूछा कि वह बाजार से कौन सा खाने का नमक लाती हैं। उन्होंने भूषण को बताया कि वह कभी भी नमक का ब्रांड नहीं जांचती हैं। दुकानदार जो भी सादा नमक

देता है, वह खरीद लेती हैं। तब भूषण खुद बाजार जाकर एक खास तरीके का नमक खरीदता है। वह अपनी माँ से कहता है कि वह उस नमक को खाना बनाने के लिए प्रयोग किया करें। जब भूषण की बहन को डॉक्टर के यहाँ ले जाने पर पता चलता है कि भूषण के दिमाग में क्या चल रहा था। डॉक्टर ने भी सभी परिवार वालों को खास नमक खाने की सलाह दी, जिससे यह स्थिति दोबारा न आए।

उस बीमारी का क्या नाम है जिससे सीमा पीड़ित थी?



वीडियो उत्तर देखें

53. भूषण ने ध्यान दिया कि उसकी बहन के गले में कुछ सूजन आ गई है। भूषण कक्षा दस का विज्ञान का छात्र है। भूषण जानता था कि उसकी बहन के गले में सूजन क्यों है। उसने अपनी माँ से पूछा कि वह बाजार से कौन सा खाने का नमक लाती हैं। उन्होंने भूषण को बताया कि वह कभी भी नमक का ब्रांड नहीं जांचती हैं। दुकानदार जो भी सादा नमक देता है, वह खरीद लेती हैं। तब भूषण खुद बाजार जाकर एक खास तरीके का नमक खरीदता है। वह अपनी माँ से कहता है कि वह उस नमक को खाना बनाने के लिए प्रयोग किया करें। जब भूषण की बहन को डॉक्टर के यहाँ ले जाने पर पता चलता है कि भूषण के दिमाग में क्या चल रहा था। डॉक्टर ने भी सभी परिवार वालों को खास नमक खाने की सलाह दी,

जिससे यह स्थिति दोबारा न आए।

इस बीमारी का क्या कारण है?



वीडियो उत्तर देखें

54. भूषण ने ध्यान दिया कि उसकी बहन के गले में कुछ सूजन आ गई है। भूषण कक्षा दस का विज्ञान का छात्र है। भूषण जानता था कि उसकी बहन के गले में सूजन क्यों है। उसने अपनी माँ से पूछा कि वह बाजार से कौन सा खाने का नमक लाती हैं। उन्होंने भूषण को बताया कि वह कभी भी नमक का ब्रांड नहीं जांचती हैं। दुकानदार जो भी सादा नमक देता है, वह खरीद लेती हैं। तब भूषण खुद बाजार जाकर एक

खास तरीके का नमक खरीदता है। वह अपनी माँ से कहता है कि वह उस नमक को खाना बनाने के लिए प्रयोग किया करें। जब भूषण की बहन को डॉक्टर के यहाँ ले जाने पर पता चलता है कि भूषण के दिमाग में क्या चल रहा था। डॉक्टर ने भी सभी परिवार वालों को खास नमक खाने की सलाह दी, जिससे यह स्थिति दोबारा न आए।

अन्तःस्रावी प्रणाली का कौन सा भाग इसमें शामिल होता है? इस भाग को क्या कहते हैं और इस बीमारी के दौरान निकलने वाले भाग को क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

55. भूषण ने ध्यान दिया कि उसकी बहन के गले में कुछ सूजन आ गई है। भूषण कक्षा दस का विज्ञान का छात्र है। भूषण जानता था कि उसकी बहन के गले में सूजन क्यों है। उसने अपनी माँ से पूछा कि वह बाजार से कौन सा खाने का नमक लाती हैं। उन्होंने भूषण को बताया कि वह कभी भी नमक का ब्रांड नहीं जांचती हैं। दुकानदार जो भी सादा नमक देता है, वह खरीद लेती हैं। तब भूषण खुद बाजार जाकर एक खास तरीके का नमक खरीदता है। वह अपनी माँ से कहता है कि वह उस नमक को खाना बनाने के लिए प्रयोग किया करें। जब भूषण की बहन को डॉक्टर के यहाँ ले जाने पर पता चलता है कि भूषण के दिमाग में क्या चल रहा था। डॉक्टर ने भी सभी परिवार वालों को खास नमक खाने की सलाह दी,

जिससे यह स्थिति दोबारा न आए।

पूरे परिवार के लिए किस प्रकार का नमक भूषण और डॉक्टर दोनों ने इस्तेमाल करने की सलाह दी? इस नमक की सलाह क्यों दी गई?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

56. भूषण ने ध्यान दिया कि उसकी बहन के गले में कुछ सूजन आ गई है। भूषण कक्षा दस का विज्ञान का छात्र है। भूषण जानता था कि उसकी बहन के गले में सूजन क्यों है। उसने अपनी माँ से पूछा कि वह बाजार से कौन सा खाने का नमक लाती हैं। उन्होंने भूषण को बताया कि वह कभी भी

नमक का ब्रांड नहीं जांचती हैं। दुकानदार जो भी सादा नमक देता है, वह खरीद लेती हैं। तब भूषण खुद बाजार जाकर एक खास तरीके का नमक खरीदता है। वह अपनी माँ से कहता है कि वह उस नमक को खाना बनाने के लिए प्रयोग किया करें। जब भूषण की बहन को डॉक्टर के यहाँ ले जाने पर पता चलता है कि भूषण के दिमाग में क्या चल रहा था। डॉक्टर ने भी सभी परिवार वालों को खास नमक खाने की सलाह दी, जिससे यह स्थिति दोबारा न आए।

यह बीमारी ज्यादातर पहाड़ी इलाकों में क्यों होती है? जबकि तटीय इलाकों में कम होती है?



वीडियो उत्तर देखें

57. भूषण ने ध्यान दिया कि उसकी बहन के गले में कुछ सूजन आ गई है। भूषण कक्षा दस का विज्ञान का छात्र है। भूषण जानता था कि उसकी बहन के गले में सूजन क्यों है। उसने अपनी माँ से पूछा कि वह बाजार से कौन सा खाने का नमक लाती हैं। उन्होंने भूषण को बताया कि वह कभी भी नमक का ब्रांड नहीं जांचती हैं। दुकानदार जो भी सादा नमक देता है, वह खरीद लेती हैं। तब भूषण खुद बाजार जाकर एक खास तरीके का नमक खरीदता है। वह अपनी माँ से कहता है कि वह उस नमक को खाना बनाने के लिए प्रयोग किया करें। जब भूषण की बहन को डॉक्टर के यहाँ ले जाने पर पता चलता है कि भूषण के दिमाग में क्या चल रहा था। डॉक्टर ने भी सभी परिवार वालों को खास नमक खाने की सलाह दी,

जिससे यह स्थिति दोबारा न आए।

इस भाग में भूषण के प्रदर्शन का क्या महत्त्व है?



वीडियो उत्तर देखें

58. अहमद एक 50 साल का बूढ़ा व्यक्ति है, जो कि बैठकर काम करने वाला कर्मचारी है। उसने हर साल अपना मेडिकल चेकअप कराया है। पिछले साल उसके खून की जाँच का परिणाम सामान्य था। इस साल उसके खून और मूत्र दोनों में शुगर की मात्रा अधिक है। डॉक्टरों ने उसे कुछ दवाएं खाने को बताई हैं, जिससे उसका शुगर स्तर नियंत्रण में रहे। डॉक्टर ने उसे कुछ खास खाद्य पदार्थ खाने के लिए मना किया है और

उसे एक स्वस्थ जीवन शैली अपनाने की सलाह दी है।

अहमद किस बीमारी से पीड़ित है?



वीडियो उत्तर देखें

59. अहमद एक 50 साल का बूढ़ा व्यक्ति है, जो कि बैठकर काम करने वाला कर्मचारी है। उसने हर साल अपना मेडिकल चेकअप कराया है। पिछले साल उसके खून की जाँच का परिणाम सामान्य था। इस साल उसके खून और मूत्र दोनों में शुगर की मात्रा अधिक है। डॉक्टरों ने उसे कुछ दवाएं खाने को बताई हैं, जिससे उसका शुगर स्तर नियंत्रण में रहे। डॉक्टर ने उसे कुछ खास खाद्य पदार्थ खाने के लिए मना किया है और

उसे एक स्वस्थ जीवन शैली अपनाने की सलाह दी है।

किस ग्रंथि की खराबी के कारण यह बीमारी होती है?



वीडियो उत्तर देखें

60. अहमद एक 50 साल का बूढ़ा व्यक्ति है, जो कि बैठकर काम करने वाला कर्मचारी है। उसने हर साल अपना मेडिकल चेकअप कराया है। पिछले साल उसके खून की जाँच का परिणाम सामान्य था। इस साल उसके खून और मूत्र दोनों में शुगर की मात्रा अधिक है। डॉक्टरों ने उसे कुछ दवाएं खाने को बताई हैं, जिससे उसका शुगर स्तर नियंत्रण में रहे। डॉक्टर ने उसे कुछ खास खाद्य पदार्थ खाने के लिए मना किया है और

उसे एक स्वस्थ जीवन शैली अपनाने की सलाह दी है।

ग्रंथि की पूरी तरह काम न करने पर यह बीमारी किस प्रकार होती है?



वीडियो उत्तर देखें

61. अहमद एक 50 साल का बूढ़ा व्यक्ति है, जो कि बैठकर काम करने वाला कर्मचारी है। उसने हर साल अपना मेडिकल चेकअप कराया है। पिछले साल उसके खून की जाँच का परिणाम सामान्य था। इस साल उसके खून और मूत्र दोनों में शुगर की मात्रा अधिक है। डॉक्टरों ने उसे कुछ दवाएं खाने को बताई हैं, जिससे उसका शुगर स्तर नियंत्रण में रहे। डॉक्टर ने

उसे कुछ खास खाद्य पदार्थ खाने के लिए मना किया है और

उसे एक स्वस्थ जीवन शैली अपनाने की सलाह दी है।

क्या होगा यदि इस बीमारी को नियंत्रण में रखने के लिए दवा न ली जाए?



वीडियो उत्तर देखें

62. अहमद एक 50 साल का बूढ़ा व्यक्ति है, जो कि बैठकर काम करने वाला कर्मचारी है। उसने हर साल अपना मेडिकल चेकअप कराया है। पिछले साल उसके खून की जाँच का परिणाम सामान्य था। इस साल उसके खून और मूत्र दोनों में शुगर की मात्रा अधिक है। डॉक्टरों ने उसे कुछ दवाएं खाने को

बताई हैं, जिससे उसका शुगर स्तर नियंत्रण में रहे। डॉक्टर ने उसे कुछ खास खाद्य पदार्थ खाने के लिए मना किया है और उसे एक स्वस्थ जीवन शैली अपनाने की सलाह दी है।

लम्बे समय तक इस बीमारी के नियंत्रण में न रखने पर कौन सा ऐसा जीवनदायी अंग है जो खराब हो सकता है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

63. अहमद एक 50 साल का बूढ़ा व्यक्ति है, जो कि बैठकर काम करने वाला कर्मचारी है। उसने हर साल अपना मेडिकल चेकअप कराया है। पिछले साल उसके खून की जाँच का परिणाम सामान्य था। इस साल उसके खून और मूत्र दोनों में

शुगर की मात्रा अधिक है। डॉक्टरों ने उसे कुछ दवाएं खाने को बताई हैं, जिससे उसका शुगर स्तर नियंत्रण में रहे। डॉक्टर ने उसे कुछ खास खाद्य पदार्थ खाने के लिए मना किया है और उसे एक स्वस्थ जीवन शैली अपनाने की सलाह दी है।

आप अहमद को अपनी जीवन-शैली में क्या परिवर्तन करने की सलाह देंगे कि वह अपनी बीमारी को नियंत्रण में रख सकें?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

64. डोडी अपने अमीर माता-पिता की इकलौती संतान है। उसने अपने सोलहवें जन्म दिन पर एक नई मोटरसाइकिल

पाने के लिए जोर दिया। जबकि डोडी की उम्र दो साल कम है, ड्राइविंग लाइसेंस प्राप्त करने के लिए, लेकिन उसने बिना ड्राइविंग लाइसेंस के ही मोटर साइकिल चलाना शुरू कर दिया। यहां तक की मोटरसाइकिल चलाने के दौरान वह कोई सुरक्षा उपकरण भी नहीं पहनता है। पड़ोसी ज्यादातर उसे बहुत तेज मोटर साइकिल चलाते हुए देखते हैं। वह चलाने के दौरान किसी भी यातायात के नियम का पालन नहीं करता है। एक दिन डोडी अपनी मोटरसाइकिल को बहुत तेजी से मुख्य मार्ग पर अपने दोस्त को पीछे बैठाकर चला रहा था। वह खतरनाक स्टंट का दिखावा कर रहा था, उसी समय भारी सामान से भरा ट्रक उसके सामने आ गया। सड़क पार कर रहे एक कुत्ते को बचाने के लिए अचानक जब ट्रक ने ब्रेक लगाए तो डोडी अपनी तेज मोटरसाइकिल को समय पर नहीं

रोक पाया। मोटरसाइकिल ट्रक के अन्दर आ गई। डोडी का सिर ट्रक के पिछले हिस्से से टकरा गया। डोडी को उससे बहुत बुरी चोट पहुंची। डोडी को पास के अस्पताल में ले जाया गया, जहां पर उसे मृत घोषित कर दिया गया और डोडी का दोस्त भाग्यवश बच गया। उसे थोड़ी बहुत चोटे आई थीं। यह एक बहुत ही दुखद कहानी है। एक मोटरसाइकिल शौकीन की।

आपके अनुसार डोडी को किस प्रकार की चोट लगी जिससे उसकी तुरन्त मौत हो गई?



वीडियो उत्तर देखें

65. डोडी अपने अमीर माता-पिता की इकलौती संतान है। उसने अपने सोलहवें जन्म दिन पर एक नई मोटरसाइकिल पाने के लिए जोर दिया। जबकि डोडी की उम्र दो साल कम है, ड्राइविंग लाइसेंस प्राप्त करने के लिए, लेकिन उसने बिना ड्राइविंग लाइसेंस के ही मोटर साइकिल चलाना शुरू कर दिया। यहां तक की मोटरसाइकिल चलाने के दौरान वह कोई सुरक्षा उपकरण भी नहीं पहनता है। पड़ोसी ज्यादातर उसे बहुत तेज मोटर साइकिल चलाते हुए देखते हैं। वह चलाने के दौरान किसी भी यातायात के नियम का पालन नहीं करता है। एक दिन डोडी अपनी मोटरसाइकिल को बहुत तेजी से मुख्य मार्ग पर अपने दोस्त को पीछे बैठाकर चला रहा था। वह खतरनाक स्टंट का दिखावा कर रहा था, उसी समय भारी

सामान से भरा ट्रक उसके सामने आ गया। सड़क पार कर रहे एक कुत्ते को बचाने के लिए अचानक जब ट्रक ने ब्रेक लगाए तो डोडी अपनी तेज मोटरसाइकिल को समय पर नहीं रोक पाया। मोटरसाइकिल ट्रक के अन्दर आ गई। डोडी का सिर ट्रक के पिछले हिस्से से टकरा गया। डोडी को उससे बहुत बुरी चोट पहुंची। डोडी को पास के अस्पताल में ले जाया गया, जहां पर उसे मृत घोषित कर दिया गया और डोडी का दोस्त भाग्यवश बच गया। उसे थोड़ी बहुत चोटे आई थीं। यह एक बहुत ही दुखद कहानी है। एक मोटरसाइकिल शौकीन की।

किस तरह के बचाव का उपकरण डोडी ने दुर्घटना के दौरान नहीं पहना था ?



66. डोडी अपने अमीर माता-पिता की इकलौती संतान है। उसने अपने सोलहवें जन्म दिन पर एक नई मोटरसाइकिल पाने के लिए जोर दिया। जबकि डोडी की उम्र दो साल कम है, ड्राइविंग लाइसेंस प्राप्त करने के लिए, लेकिन उसने बिना ड्राइविंग लाइसेंस के ही मोटर साइकिल चलाना शुरू कर दिया। यहां तक की मोटरसाइकिल चलाने के दौरान वह कोई सुरक्षा उपकरण भी नहीं पहनता है। पड़ोसी ज्यादातर उसे बहुत तेज मोटर साइकिल चलाते हुए देखते हैं। वह चलाने के दौरान किसी भी यातायात के नियम का पालन नहीं करता है। एक दिन डोडी अपनी मोटरसाइकिल को बहुत तेजी से मुख्य मार्ग पर अपने दोस्त को पीछे बैठाकर चला रहा था।

वह खतरनाक स्टंट का दिखावा कर रहा था, उसी समय भारी सामान से भरा ट्रक उसके सामने आ गया। सड़क पार कर रहे एक कुत्ते को बचाने के लिए अचानक जब ट्रक ने ब्रेक लगाए तो डोडी अपनी तेज मोटरसाइकिल को समय पर नहीं रोक पाया। मोटरसाइकिल ट्रक के अन्दर आ गई। डोडी का सिर ट्रक के पिछले हिस्से से टकरा गया। डोडी को उससे बहुत बुरी चोट पहुंची। डोडी को पास के अस्पताल में ले जाया गया, जहां पर उसे मृत घोषित कर दिया गया और डोडी का दोस्त भाग्यवश बच गया। उसे थोड़ी बहुत चोटे आई थीं। यह एक बहुत ही दुखद कहानी है। एक मोटरसाइकिल शौकीन की।

कौन सा शरीर का हिस्सा बच सकता था, यदि डोडी उस बचाव उपकरण को पहनता?



वीडियो उत्तर देखें

67. डोडी अपने अमीर माता-पिता की इकलौती संतान है। उसने अपने सोलहवें जन्म दिन पर एक नई मोटरसाइकिल पाने के लिए जोर दिया। जबकि डोडी की उम्र दो साल कम है, ड्राइविंग लाइसेंस प्राप्त करने के लिए, लेकिन उसने बिना ड्राइविंग लाइसेंस के ही मोटर साइकिल चलाना शुरू कर दिया। यहां तक की मोटरसाइकिल चलाने के दौरान वह कोई सुरक्षा उपकरण भी नहीं पहनता है। पड़ोसी ज्यादातर उसे बहुत तेज मोटर साइकिल चलाते हुए देखते हैं। वह चलाने के दौरान किसी भी यातायात के नियम का पालन नहीं करता है। एक दिन डोडी अपनी मोटरसाइकिल को बहुत तेजी से

मुख्य मार्ग पर अपने दोस्त को पीछे बैठाकर चला रहा था। वह खतरनाक स्टंट का दिखावा कर रहा था, उसी समय भारी सामान से भरा ट्रक उसके सामने आ गया। सड़क पार कर रहे एक कुत्ते को बचाने के लिए अचानक जब ट्रक ने ब्रेक लगाए तो डोडी अपनी तेज मोटरसाइकिल को समय पर नहीं रोक पाया। मोटरसाइकिल ट्रक के अन्दर आ गई। डोडी का सिर ट्रक के पिछले हिस्से से टकरा गया। डोडी को उससे बहुत बुरी चोट पहुंची। डोडी को पास के अस्पताल में ले जाया गया, जहां पर उसे मृत घोषित कर दिया गया और डोडी का दोस्त भाग्यवश बच गया। उसे थोड़ी बहुत चोटे आई थीं। यह एक बहुत ही दुखद कहानी है। एक मोटरसाइकिल शौकीन की।

क्या यह सही है कि रोड पर चलती मोटरसाइकिल से स्टंट

किया जाए ? अपना जवाब देने के लिए दो कारण बताएं।



वीडियो उत्तर देखें

68. डोडी अपने अमीर माता-पिता की इकलौती संतान है।
उसने अपने सोलहवें जन्म दिन पर एक नई मोटरसाइकिल
पाने के लिए जोर दिया। जबकि डोडी की उम्र दो साल कम है,

डाइविंग लाइसेंस प्राप्त करने के लिए, लेकिन उसने बिना
डाइविंग लाइसेंस के ही मोटर साइकिल चलाना शुरू कर
दिया। यहां तक की मोटरसाइकिल चलाने के दौरान वह कोई
सुरक्षा उपकरण भी नहीं पहनता है। पड़ोसी ज्यादातर उसे
बहुत तेज मोटर साइकिल चलाते हुए देखते हैं। वह चलाने के
दौरान किसी भी यातायात के नियम का पालन नहीं करता
है। एक दिन डोडी अपनी मोटरसाइकिल को बहुत तेजी से
मुख्य मार्ग पर अपने दोस्त को पीछे बैठाकर चला रहा था।
वह खतरनाक स्टंट का दिखावा कर रहा था, उसी समय भारी
सामान से भरा ट्रक उसके सामने आ गया। सड़क पार कर
रहे एक कुत्ते को बचाने के लिए अचानक जब ट्रक ने ब्रेक
लगाए तो डोडी अपनी तेज मोटरसाइकिल को समय पर नहीं
रोक पाया। मोटरसाइकिल ट्रक के अन्दर आ गई। डोडी का

सिर ट्रक के पिछले हिस्से से टकरा गया। डोडी को उससे बहुत बुरी चोट पहुंची। डोडी को पास के अस्पताल में ले जाया गया, जहां पर उसे मृत घोषित कर दिया गया और डोडी का दोस्त भाग्यवश बच गया। उसे थोड़ी बहुत चोटे आई थीं। यह एक बहुत ही दुखद कहानी है। एक मोटरसाइकिल शौकीन की।

नौजवान बच्चों को आप क्या सुझाव देंगे जिससे वह ऐसी दुर्भाग्यपूर्ण दुर्घटना से बच सकें?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

69. डोडी अपने अमीर माता-पिता की इकलौती संतान है। उसने अपने सोलहवें जन्म दिन पर एक नई मोटरसाइकिल पाने के लिए जोर दिया। जबकि डोडी की उम्र दो साल कम है, ड्राइविंग लाइसेंस प्राप्त करने के लिए, लेकिन उसने बिना ड्राइविंग लाइसेंस के ही मोटर साइकिल चलाना शुरू कर दिया। यहां तक की मोटरसाइकिल चलाने के दौरान वह कोई सुरक्षा उपकरण भी नहीं पहनता है। पड़ोसी ज्यादातर उसे बहुत तेज मोटर साइकिल चलाते हुए देखते हैं। वह चलाने के दौरान किसी भी यातायात के नियम का पालन नहीं करता है। एक दिन डोडी अपनी मोटरसाइकिल को बहुत तेजी से मुख्य मार्ग पर अपने दोस्त को पीछे बैठाकर चला रहा था। वह खतरनाक स्टंट का दिखावा कर रहा था, उसी समय भारी

सामान से भरा ट्रक उसके सामने आ गया। सड़क पार कर रहे एक कुत्ते को बचाने के लिए अचानक जब ट्रक ने ब्रेक लगाए तो डोडी अपनी तेज मोटरसाइकिल को समय पर नहीं रोक पाया। मोटरसाइकिल ट्रक के अन्दर आ गई। डोडी का सिर ट्रक के पिछले हिस्से से टकरा गया। डोडी को उससे बहुत बुरी चोट पहुंची। डोडी को पास के अस्पताल में ले जाया गया, जहां पर उसे मृत घोषित कर दिया गया और डोडी का दोस्त भाग्यवश बच गया। उसे थोड़ी बहुत चोटे आई थीं। यह एक बहुत ही दुखद कहानी है। एक मोटरसाइकिल शौकीन की।

ऐसे बच्चों के माता-पिता को आप क्या सुझाव देंगे?



वीडियो उत्तर देखें

1. सीता और गीता दोनों पड़ोसी हैं और एक ही कॉलोनी में रहती हैं। उनके पिता भी एक साथ एक ही कम्पनी में काम करते हैं। दोनों को समान वेतन मिलता है। सीता का एक भाई है। जबकि गीता के चार भाई-बहन हैं। गीता पढ़ने में बहुत अच्छी है। गीता पहले शहर के सबसे अच्छे स्कूल में सीता के साथ पढ़ती थी। लेकिन अब उसके पिता ने उसे सामान्य से स्कूल में करा दिया है। सीता के परिवार में नई गाड़ी है, जबकि गीता के परिवार में पुराना स्कूटर है। सीता और उसका भाई सुंदर और और अच्छे कपड़े पहनते हैं। जबकि गीता और उसके भाई सामान्य कपड़े पहनते हैं। सीता

की माँ बहुत ही स्वस्थ महिला हैं। जबकि गीता की माँ को हमेशा कोई न कोई बीमारी रहती है। सीता के घर का वातावरण आरामदायक और खुशनुमा है, जबकि गीता के घर में हमेशा तनाव रहता है?

आपके अनुसार सीता के घर के मुकाबले गीता के घर के निम्न जीवन-स्तर का मुख्य कारण क्या है ?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

2. सीता और गीता दोनों पड़ोसी हैं और एक ही कॉलोनी में रहती हैं। उनके पिता भी एक साथ एक ही कम्पनी में काम करते हैं। दोनों को समान वेतन मिलता है। सीता का एक

भाई है। जबकि गीता के चार भाई-बहन हैं। गीता पढ़ने में बहुत अच्छी है। गीता पहले शहर के सबसे अच्छे स्कूल में सीता के साथ पढ़ती थी। लेकिन अब उसके पिता ने उसे सामान्य से स्कूल में करा दिया है। सीता के परिवार में नई गाड़ी है, जबकि गीता के परिवार में पुराना स्कूटर है। सीता और उसका भाई सुंदर और और अच्छे कपड़े पहनते हैं। जबकि गीता और उसके भाई सामान्य कपड़े पहनते हैं। सीता की माँ बहुत ही स्वस्थ महिला हैं। जबकि गीता की माँ को हमेशा कोई न कोई बीमारी रहती है। सीता के घर का वातावरण आरामदायक और खुशनुमा है, जबकि गीता के घर में हमेशा तनाव रहता है?

गीता को एक अच्छे स्कूल से निकालकर एक साधारण स्कूल

में पढ़ाने का क्या प्रमुख कारण है, जबकि वह पढ़ाई में बहुत अच्छी है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. सीता और गीता दोनों पड़ोसी हैं और एक ही कॉलोनी में रहती हैं। उनके पिता भी एक साथ एक ही कम्पनी में काम करते हैं। दोनों को समान वेतन मिलता है। सीता का एक भाई है। जबकि गीता के चार भाई-बहन हैं। गीता पढ़ने में बहुत अच्छी है। गीता पहले शहर के सबसे अच्छे स्कूल में सीता के साथ पढ़ती थी। लेकिन अब उसके पिता ने उसे सामान्य से स्कूल में करा दिया है। सीता के परिवार में नई

गाड़ी है, जबकि गीता के परिवार में पुराना स्कूटर है। सीता और उसका भाई सुंदर और और अच्छे कपड़े पहनते हैं। जबकि गीता और उसके भाई सामान्य कपड़े पहनते हैं। सीता की माँ बहुत ही स्वस्थ महिला हैं। जबकि गीता की माँ को हमेशा कोई न कोई बीमारी रहती है। सीता के घर का वातावरण आरामदायक और खुशनुमा है, जबकि गीता के घर में हमेशा तनाव रहता है?

आपके अनुसार गीता के माता-पिता ने अपने परिवार को सही समय पर नियंत्रित करने के लिए पहले क्या उपाय नहीं किए ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. सीता और गीता दोनों पड़ोसी हैं और एक ही कॉलोनी में रहती हैं। उनके पिता भी एक साथ एक ही कम्पनी में काम करते हैं। दोनों को समान वेतन मिलता है। सीता का एक भाई है। जबकि गीता के चार भाई-बहन हैं। गीता पढ़ने में बहुत अच्छी है। गीता पहले शहर के सबसे अच्छे स्कूल में सीता के साथ पढ़ती थी। लेकिन अब उसके पिता ने उसे सामान्य से स्कूल में करा दिया है। सीता के परिवार में नई गाड़ी है, जबकि गीता के परिवार में पुराना स्कूटर है। सीता और उसका भाई सुंदर और और अच्छे कपड़े पहनते हैं। जबकि गीता और उसके भाई सामान्य कपड़े पहनते हैं। सीता की माँ बहुत ही स्वस्थ महिला हैं। जबकि गीता की माँ को हमेशा कोई न कोई बीमारी रहती है। सीता के घर का वातावरण आरामदायक और खुशनुमा है, जबकि गीता के घर

में हमेशा तनाव रहता है?

गीता की माँ की तबीयत खराब रहने के क्या कारण हैं?

जबकि सीता की माँ स्वस्थ हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. सीता और गीता दोनों पड़ोसी हैं और एक ही कॉलोनी में रहती हैं। उनके पिता भी एक साथ एक ही कम्पनी में काम करते हैं। दोनों को समान वेतन मिलता है। सीता का एक भाई है। जबकि गीता के चार भाई-बहन हैं। गीता पढ़ने में बहुत अच्छी है। गीता पहले शहर के सबसे अच्छे स्कूल में सीता के साथ पढ़ती थी। लेकिन अब उसके पिता ने उसे

सामान्य से स्कूल में करा दिया है। सीता के परिवार में नई गाड़ी है, जबकि गीता के परिवार में पुराना स्कूटर है। सीता और उसका भाई सुंदर और और अच्छे कपड़े पहनते हैं। जबकि गीता और उसके भाई सामान्य कपड़े पहनते हैं। सीता की माँ बहुत ही स्वस्थ महिला हैं। जबकि गीता की माँ को हमेशा कोई न कोई बीमारी रहती है। सीता के घर का वातावरण आरामदायक और खुशनुमा है, जबकि गीता के घर में हमेशा तनाव रहता है?

इस भाग में सीता के माता-पिता के प्रदर्शन का क्या महत्त्व है।



वीडियो उत्तर देखें

6. ममता एक शादीशुदा महिला है। उसके दो बच्चे हैं। अब वह और बच्चे नहीं चाहती। उसके पति भी उसके इस फैसले में उसका साथ देते हैं कि दो से अधिक बच्चे न हों। वह दोनों अपनी दोनों बेटियों के साथ बहुत खुश हैं।

ऐसे दो जन्म नियंत्रण उपायों का सुझाव दीजिए, जिससे ममता और उसके पति गर्भधारण होने से बच सकें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. ममता एक शादीशुदा महिला है। उसके दो बच्चे हैं। अब वह और बच्चे नहीं चाहती। उसके पति भी उसके इस फैसले में

उसका साथ देते हैं कि दो से अधिक बच्चे न हों। वह दोनों अपनी दोनों बेटियों के साथ बहुत खुश हैं।

वह कौन सा जन्म नियंत्रण उपाय है जिसमें यौन संचारित रोग से बचाने की क्षमता होती है?



वीडियो उत्तर देखें

8. ममता एक शादीशुदा महिला है। उसके दो बच्चे हैं। अब वह और बच्चे नहीं चाहती। उसके पति भी उसके इस फैसले में उसका साथ देते हैं कि दो से अधिक बच्चे न हों। वह दोनों अपनी दोनों बेटियों के साथ बहुत खुश हैं।

ममता और उसके पति द्वारा और बच्चे न चाहने के प्रदर्शन का क्या महत्त्व है?



वीडियो उत्तर देखें

9. विद्या एक शादीशुदा महिला है, जिसकी ठोड़ी में गड्ढा है। विद्या हाल ही में एक बच्ची की माँ बनी है। उसके भी ठोड़ी में गड्ढा है। अनीता विद्या की बहुत अच्छी दोस्त है। जब उसे विद्या की बच्ची की ठोड़ी में गड्ढा होने की बात पता चली तो वह परेशान हो गई। ऐसा इसलिए क्योंकि उसके भी बाएँ गाल पर गहरा निशान है, जो उसे स्कूली दिनों में एक दुर्घटना के दौरान कटने के बाद हमेशा के लिए रह गया। अनीता चिन्तित

थी कि कहीं उसकी बच्ची के भी उसकी बाँँ गाल की तरह गहरा निशान न हो जाए। एक दिन अनीता की भतीजी राधा, जो कि एक विज्ञान की छात्रा है, उसे मिलने के लिए आई। अनीता ने अपने विचार उससे साझा किए। राधा उसकी परेशानी समझ गई। उसने अनीता से कहा, उसका किस्सा विद्या से पूरी तरह अलग है। राधा ने अनीता को सब कुछ स्पष्ट समझाया। अब अनीता को बहुत राहत हुई।

बाहरी निशान क्या होता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

10. विद्या एक शादीशुदा महिला है, जिसकी ठोड़ी में गड्ढा है। विद्या हाल ही में एक बच्ची की माँ बनी है। उसके भी ठोड़ी में गड्ढा है। अनीता विद्या की बहुत अच्छी दोस्त है। जब उसे विद्या की बच्ची की ठोड़ी में गड्ढा होने की बात पता चली तो वह परेशान हो गई। ऐसा इसलिए क्योंकि उसके भी बाएँ गाल पर गहरा निशान है, जो उसे स्कूली दिनों में एक दुर्घटना के दौरान कटने के बाद हमेशा के लिए रह गया। अनीता चिन्तित थी कि कहीं उसकी बच्ची के भी उसकी बाएँ गाल की तरह गहरा निशान न हो जाए। एक दिन अनीता की भतीजी राधा, जो कि एक विज्ञान की छात्रा है, उसे मिलने के लिए आई। अनीता ने अपने विचार उससे साझा किए। राधा उसकी परेशानी समझ गई। उसने अनीता से कहा, उसका किस्सा

विद्या से पूरी तरह अलग है। राधा ने अनीता को सब कुछ स्पष्ट समझाया। अब अनीता को बहुत राहत हुई।

जन्म चिन्ह क्या होता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

11. विद्या एक शादीशुदा महिला है, जिसकी ठोड़ी में गड्ढा है। विद्या हाल ही में एक बच्ची की माँ बनी है। उसके भी ठोड़ी में गड्ढा है। अनीता विद्या की बहुत अच्छी दोस्त है। जब उसे विद्या की बच्ची की ठोड़ी में गड्ढा होने की बात पता चली तो वह परेशान हो गई। ऐसा इसलिए क्योंकि उसके भी बाएँ गाल पर गहरा निशान है, जो उसे स्कूली दिनों में एक दुर्घटना के

दौरान कटने के बाद हमेशा के लिए रह गया। अनीता चिन्तित थी कि कहीं उसकी बच्ची के भी उसकी बाएँ गाल की तरह गहरा निशान न हो जाए। एक दिन अनीता की भतीजी राधा, जो कि एक विज्ञान की छात्रा है, उसे मिलने के लिए आई। अनीता ने अपने विचार उससे साझा किए। राधा उसकी परेशानी समझ गई। उसने अनीता से कहा, उसका किस्सा विद्या से पूरी तरह अलग है। राधा ने अनीता को सब कुछ स्पष्ट समझाया। अब अनीता को बहुत राहत हुई।

नीचे दिए गए चिन्हों में से जन्म चिन्ह और बनाया गया चिन्ह कौन सा है?

(1) ठोड़ी में गड्ढा।

(2) गाल में निशान।

12. विद्या एक शादीशुदा महिला है, जिसकी ठोड़ी में गड्ढा है। विद्या हाल ही में एक बच्ची की माँ बनी है। उसके भी ठोड़ी में गड्ढा है। अनीता विद्या की बहुत अच्छी दोस्त है। जब उसे विद्या की बच्ची की ठोड़ी में गड्ढा होने की बात पता चली तो वह परेशान हो गई। ऐसा इसलिए क्योंकि उसके भी बाएँ गाल पर गहरा निशान है, जो उसे स्कूली दिनों में एक दुर्घटना के दौरान कटने के बाद हमेशा के लिए रह गया। अनीता चिन्तित थी कि कहीं उसकी बच्ची के भी उसकी बाएँ गाल की तरह गहरा निशान न हो जाए। एक दिन अनीता की भतीजी राधा, जो कि एक विज्ञान की छात्रा है, उसे मिलने के लिए आई। अनीता ने अपने विचार उससे साझा किए। राधा उसकी

परेशानी समझ गई। उसने अनीता से कहा, उसका किस्सा विद्या से पूरी तरह अलग है। राधा ने अनीता को सब कुछ स्पष्ट समझाया। अब अनीता को बहुत राहत हुई।

व्याख्या कीजिए कि क्यों विद्या की ठोड़ी में गड्ढा होने का निशान उसके बच्चे में भी पहुँच गया लेकिन अनीता के गाल का निशान उसके बच्चे में पास नहीं हुआ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. विद्या एक शादीशुदा महिला है, जिसकी ठोड़ी में गड्ढा है। विद्या हाल ही में एक बच्ची की माँ बनी है। उसके भी ठोड़ी में गड्ढा है। अनीता विद्या की बहुत अच्छी दोस्त है। जब उसे

विद्या की बच्ची की ठोड़ी में गड्ढा होने की बात पता चली तो वह परेशान हो गई। ऐसा इसलिए क्योंकि उसके भी बाएँ गाल पर गहरा निशान है, जो उसे स्कूली दिनों में एक दुर्घटना के दौरान कटने के बाद हमेशा के लिए रह गया। अनीता चिन्तित थी कि कहीं उसकी बच्ची के भी उसकी बाएँ गाल की तरह गहरा निशान न हो जाए। एक दिन अनीता की भतीजी राधा, जो कि एक विज्ञान की छात्रा है, उसे मिलने के लिए आई। अनीता ने अपने विचार उससे साझा किए। राधा उसकी परेशानी समझ गई। उसने अनीता से कहा, उसका किस्सा विद्या से पूरी तरह अलग है। राधा ने अनीता को सब कुछ स्पष्ट समझाया। अब अनीता को बहुत राहत हुई।

इस भाग में राधा के प्रदर्शन का क्या महत्त्व है?



वीडियो उत्तर देखें

14. मोहन और राधा दोनों पति-पत्नी हैं जो कि एक गाँव में रहते हैं। जल्दी ही दोनों एक बच्चे के माता-पिता बनने वाले हैं। मोहन के बाल सुनहरे (हल्के-पीले) हैं जिनका जीनोटाइप hh है। जबकि राधे के काले बाल हैं, जिनका जीनोटाइप HH है। राधा और मोहन के बीच बहस हुई कि बच्चे के बाल सुनहरे होंगे, उसके पिता की तरह या काले होंगे इसकी माँ की तरह। विक्रम मोहन का भांजा है। वह अपने मामा जी मोहन से मिलने गांव आया है। विक्रम जो सिटी स्कूल में साइंस का कक्षा दस को छात्र है, उनकी बातें सुन रहा था। जब मोहन और राधा बच्चे के बालों के बारे में किसी नतीजे पर नहीं पहुंच सके कि बच्चे के बाल किस तरह के होंगे,

विक्रम ने कहा कि बच्चे के बाल काले होने चाहिए। उसने मोहन और राधा को इसका कारण भी बताया।

वे कौन से कारक हैं जो माता-पिता के लक्षणों (विशेषताओं) को बच्चों में पहुंचाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

15. मोहन और राधा दोनों पति-पत्नी हैं जो कि एक गाँव में रहते हैं। जल्दी ही दोनों एक बच्चे के माता-पिता बनने वाले हैं। मोहन के बाल सुनहरे (हल्के-पीले) हैं जिनका जीनोटाइप hh है। जबकि राधे के काले बाल हैं, जिनका जीनोटाइप HH है। राधा और मोहन के बीच बहस हुई कि बच्चे के बाल

सुनहरे होंगे, उसके पिता की तरह या काले होंगे इसकी माँ की तरह। विक्रम मोहन का भांजा है। वह अपने मामा जी मोहन से मिलने गांव आया है। विक्रम जो सिटी स्कूल में साइंस का कक्षा दस को छात्र है, उनकी बातें सुन रहा था। जब मोहन और राधा बच्चे के बालों के बारे में किसी नतीजे पर नहीं पहुंच सके कि बच्चे के बाल किस तरह के होंगे, विक्रम ने कहा कि बच्चे के बाल काले होने चाहिए। उसने मोहन और राधा को इसका कारण भी बताया। उस प्रक्रिया का नाम बताइए जो इन कारकों के माध्यम से माता-पिता से बच्चे में पहुंचते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

16. मोहन और राधा दोनों पति-पत्नी हैं जो कि एक गाँव में रहते हैं। जल्दी ही दोनों एक बच्चे के माता-पिता बनने वाले हैं। मोहन के बाल सुनहरे (हल्के-पीले) हैं जिनका जीनोटाइप hh है। जबकि राधे के काले बाल हैं, जिनका जीनोटाइप HH है। राधा और मोहन के बीच बहस हुई कि बच्चे के बाल सुनहरे होंगे, उसके पिता की तरह या काले होंगे इसकी माँ की तरह। विक्रम मोहन का भांजा है। वह अपने मामा जी मोहन से मिलने गांव आया है। विक्रम जो सिटी स्कूल में साइंस का कक्षा दस को छात्र है, उनकी बातें सुन रहा था। जब मोहन और राधा बच्चे के बालों के बारे में किसी नतीजे पर नहीं पहुंच सके कि बच्चे के बाल किस तरह के होंगे, विक्रम ने कहा कि बच्चे के बाल काले होने चाहिए। उसने मोहन और राधा को इसका कारण भी बताया।

व्याख्या कीजिए कि कैसे विक्रम ने पहले से बताया कि पैदा होने वाले बच्चे के बाल अपनी माँ की तरह काले होने चाहिए (पिता की तरह सुनहरे नहीं)।



वीडियो उत्तर देखें

17. मोहन और राधा दोनों पति-पत्नी हैं जो कि एक गाँव में रहते हैं। जल्दी ही दोनों एक बच्चे के माता-पिता बनने वाले हैं। मोहन के बाल सुनहरे (हल्के-पीले) हैं जिनका जीनोटाइप hh है। जबकि राधे के काले बाल हैं, जिनका जीनोटाइप HH है। राधा और मोहन के बीच बहस हुई कि बच्चे के बाल सुनहरे होंगे, उसके पिता की तरह या काले होंगे इसकी माँ

की तरह। विक्रम मोहन का भांजा है। वह अपने मामा जी मोहन से मिलने गांव आया है। विक्रम जो सिटी स्कूल में साइंस का कक्षा दस को छात्र है, उनकी बातें सुन रहा था। जब मोहन और राधा बच्चे के बालों के बारे में किसी नतीजे पर नहीं पहुंच सके कि बच्चे के बाल किस तरह के होंगे, विक्रम ने कहा कि बच्चे के बाल काले होने चाहिए। उसने मोहन और राधा को इसका कारण भी बताया।

यहां विक्रम के प्रदर्शन का क्या महत्त्व है?



वीडियो उत्तर देखें

18. राहुल और उसके सहपाठी अपनी गर्मी की छुट्टियों में उत्तर भारत के प्रदेशों के गांवों में घूमने गए। उन्होंने पाया कि इस क्षेत्र में छह वर्ष तक के बच्चों में लड़कियों की तुलना में लड़कों की संख्या अधिक है। तब राहुल और उसके साथी गांव के बाहर एक छोटे से सरकारी अस्पताल में गए। डॉक्टर ने उन्हें बताया कि इस क्षेत्र में लड़की का जन्म होने पर उसे परिवार पर बोझ समझा जाता है। इसलिए गाँव का हर परिवार सिर्फ लड़का (बेटा) चाहता है। उन्होंने बताया कि गाँव के लोग शहर के निजी अस्पतालों में जाकर जन्म से पहले गर्भवती महिला के भ्रूण का लिंग निर्धारण करा लेते हैं। यदि भ्रूण लड़की है तो उसका गर्भपात हो जाता है। इस गैरकानूनी काम की वजह बच्चों में लिंग अनुपात चिंताजनक

स्थिति का संकेत कर रहा है जिससे कई सामाजिक समस्या पैदा हो चुकी हैं। डॉक्टर ने यह भी कहा कि बहुत सी घरेलू महिलाएं लड़की को जन्म देने पर परेशान और प्रताड़ित की जाती हैं। गांव के बुजुर्ग लड़की के होने पर सिर्फ महिला को ही दोष देते हैं। डॉक्टर ने कहा कि वह अपने खतरे के बावजूद गाँव के लोगों के दिमाग के विचार को बदलने का प्रयास कर रहे हैं लेकिन इस सामाजिक बुराई से छुटकारा पाने के लिए बहुत समय चाहिए।

भ्रूण के लड़की होने पर जानबूझकर करावाए गए गर्भपात जैसे काम के लिए क्या शब्द प्रयोग करेंगे ?



वीडियो उत्तर देखें

19. राहुल और उसके सहपाठी अपनी गर्मी की छुट्टियों में उत्तर भारत के प्रदेशों के गांवों में घूमने गए। उन्होंने पाया कि इस क्षेत्र में छह वर्ष तक के बच्चों में लड़कियों की तुलना में लड़कों की संख्या अधिक है। तब राहुल और उसके साथी गांव के बाहर एक छोटे से सरकारी अस्पताल में गए। डॉक्टर ने उन्हें बताया कि इस क्षेत्र में लड़की का जन्म होने पर उसे परिवार पर बोझ समझा जाता है। इसलिए गाँव का हर परिवार सिर्फ लड़का (बेटा) चाहता है। उन्होंने बताया कि गाँव के लोग शहर के निजी अस्पतालों में जाकर जन्म से पहले गर्भवती महिला के भ्रूण का लिंग निर्धारण करा लेते हैं। यदि भ्रूण लड़की है तो उसका गर्भपात हो जाता है। इस गैरकानूनी काम की वजह बच्चों में लिंग अनुपात चिंताजनक स्थिति का संकेत कर रहा है जिससे कई सामाजिक समस्या

पैदा हो चुकी हैं। डॉक्टर ने यह भी कहा कि बहुत सी घरेलू महिलाएं लड़की को जन्म देने पर परेशान और प्रताड़ित की जाती हैं। गांव के बुजुर्ग लड़की के होने पर सिर्फ महिला को ही दोष देते हैं। डॉक्टर ने कहा कि वह अपने खतरे के बावजूद गाँव के लोगों के दिमाग के विचार को बदलने का प्रयास कर रहे हैं लेकिन इस सामाजिक बुराई से छुटकारा पाने के लिए बहुत समय चाहिए।

बच्चों का लिंग अनुपात क्या है? यह क्यों तेजी से कम हो रहा है?



वीडियो उत्तर देखें

20. राहुल और उसके सहपाठी अपनी गर्मी की छुट्टियों में उत्तर भारत के प्रदेशों के गांवों में घूमने गए। उन्होंने पाया कि इस क्षेत्र में छह वर्ष तक के बच्चों में लड़कियों की तुलना में लड़कों की संख्या अधिक है। तब राहुल और उसके साथी गांव के बाहर एक छोटे से सरकारी अस्पताल में गए। डॉक्टर ने उन्हें बताया कि इस क्षेत्र में लड़की का जन्म होने पर उसे परिवार पर बोझ समझा जाता है। इसलिए गाँव का हर परिवार सिर्फ लड़का (बेटा) चाहता है। उन्होंने बताया कि गाँव के लोग शहर के निजी अस्पतालों में जाकर जन्म से पहले गर्भवती महिला के भ्रूण का लिंग निर्धारण करा लेते हैं। यदि भ्रूण लड़की है तो उसका गर्भपात हो जाता है। इस गैरकानूनी काम की वजह बच्चों में लिंग अनुपात चिंताजनक

स्थिति का संकेत कर रहा है जिससे कई सामाजिक समस्या पैदा हो चुकी हैं। डॉक्टर ने यह भी कहा कि बहुत सी घरेलू महिलाएं लड़की को जन्म देने पर परेशान और प्रताड़ित की जाती हैं। गांव के बुजुर्ग लड़की के होने पर सिर्फ महिला को ही दोष देते हैं। डॉक्टर ने कहा कि वह अपने खतरे के बावजूद गाँव के लोगों के दिमाग के विचार को बदलने का प्रयास कर रहे हैं लेकिन इस सामाजिक बुराई से छुटकारा पाने के लिए बहुत समय चाहिए।

लड़की के जन्म पर परिवार में उसे बोझ क्यों समझा जाता है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

21. राहुल और उसके सहपाठी अपनी गर्मी की छुट्टियों में उत्तर भारत के प्रदेशों के गांवों में घूमने गए। उन्होंने पाया कि इस क्षेत्र में छह वर्ष तक के बच्चों में लड़कियों की तुलना में लड़कों की संख्या अधिक है। तब राहुल और उसके साथी गांव के बाहर एक छोटे से सरकारी अस्पताल में गए। डॉक्टर ने उन्हें बताया कि इस क्षेत्र में लड़की का जन्म होने पर उसे परिवार पर बोझ समझा जाता है। इसलिए गाँव का हर परिवार सिर्फ लड़का (बेटा) चाहता है। उन्होंने बताया कि गाँव के लोग शहर के निजी अस्पतालों में जाकर जन्म से पहले गर्भवती महिला के भ्रूण का लिंग निर्धारण करा लेते हैं। यदि भ्रूण लड़की है तो उसका गर्भपात हो जाता है। इस गैरकानूनी काम की वजह बच्चों में लिंग अनुपात चिंताजनक स्थिति का संकेत कर रहा है जिससे कई सामाजिक समस्या

पैदा हो चुकी हैं। डॉक्टर ने यह भी कहा कि बहुत सी घरेलू महिलाएं लड़की को जन्म देने पर परेशान और प्रताड़ित की जाती हैं। गांव के बुजुर्ग लड़की के होने पर सिर्फ महिला को ही दोष देते हैं। डॉक्टर ने कहा कि वह अपने खतरे के बावजूद गाँव के लोगों के दिमाग के विचार को बदलने का प्रयास कर रहे हैं लेकिन इस सामाजिक बुराई से छुटकारा पाने के लिए बहुत समय चाहिए।

हमारे समाज में लड़की के जन्म होने पर महिला (पत्नी) को दोष दिया जाता है। वैज्ञानिक तौर पर सिद्ध कीजिए कि लड़की होने के लिए वास्तव में पुरुष जिम्मेदार है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

22. राहुल और उसके सहपाठी अपनी गर्मी की छुट्टियों में उत्तर भारत के प्रदेशों के गांवों में घूमने गए। उन्होंने पाया कि इस क्षेत्र में छह वर्ष तक के बच्चों में लड़कियों की तुलना में लड़कों की संख्या अधिक है। तब राहुल और उसके साथी गांव के बाहर एक छोटे से सरकारी अस्पताल में गए। डॉक्टर ने उन्हें बताया कि इस क्षेत्र में लड़की का जन्म होने पर उसे परिवार पर बोझ समझा जाता है। इसलिए गाँव का हर परिवार सिर्फ लड़का (बेटा) चाहता है। उन्होंने बताया कि गाँव के लोग शहर के निजी अस्पतालों में जाकर जन्म से पहले गर्भवती महिला के भ्रूण का लिंग निर्धारण करा लेते हैं। यदि भ्रूण लड़की है तो उसका गर्भपात हो जाता है। इस गैरकानूनी काम की वजह बच्चों में लिंग अनुपात चिंताजनक स्थिति का संकेत कर रहा है जिससे कई सामाजिक समस्या

पैदा हो चुकी हैं। डॉक्टर ने यह भी कहा कि बहुत सी घरेलू महिलाएं लड़की को जन्म देने पर परेशान और प्रताड़ित की जाती हैं। गांव के बुजुर्ग लड़की के होने पर सिर्फ महिला को ही दोष देते हैं। डॉक्टर ने कहा कि वह अपने खतरे के बावजूद गाँव के लोगों के दिमाग के विचार को बदलने का प्रयास कर रहे हैं लेकिन इस सामाजिक बुराई से छुटकारा पाने के लिए बहुत समय चाहिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

23. राहुल और उसके सहपाठी अपनी गर्मी की छुट्टियों में उत्तर भारत के प्रदेशों के गांवों में घूमने गए। उन्होंने पाया कि

इस क्षेत्र में छह वर्ष तक के बच्चों में लड़कियों की तुलना में लड़कों की संख्या अधिक है। तब राहुल और उसके साथी गांव के बाहर एक छोटे से सरकारी अस्पताल में गए। डॉक्टर ने उन्हें बताया कि इस क्षेत्र में लड़की का जन्म होने पर उसे परिवार पर बोझ समझा जाता है। इसलिए गाँव का हर परिवार सिर्फ लड़का (बेटा) चाहता है। उन्होंने बताया कि गाँव के लोग शहर के निजी अस्पतालों में जाकर जन्म से पहले गर्भवती महिला के भ्रूण का लिंग निर्धारण करा लेते हैं। यदि भ्रूण लड़की है तो उसका गर्भपात हो जाता है। इस गैरकानूनी काम की वजह बच्चों में लिंग अनुपात चिंताजनक स्थिति का संकेत कर रहा है जिससे कई सामाजिक समस्या पैदा हो चुकी हैं। डॉक्टर ने यह भी कहा कि बहुत सी घरेलू महिलाएं लड़की को जन्म देने पर परेशान और प्रताड़ित की

जाती हैं। गांव के बुजुर्ग लड़की के होने पर सिर्फ महिला को ही दोष देते हैं। डॉक्टर ने कहा कि वह अपने खतरे के बावजूद गाँव के लोगों के दिमाग के विचार को बदलने का प्रयास कर रहे हैं लेकिन इस सामाजिक बुराई से छुटकारा पाने के लिए बहुत समय चाहिए।

हम लड़की को उसके जन्म से पहले मार देने की बुराई से कैसे बच सकते हैं ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

24. श्रीमान शर्मा जी ने कुछ दिन पहले ही अपने पूरे शरीर का परीक्षण कराया है। डॉक्टरों ने उन्हें एचआईवी बताया है। जहाँ

वह रहते हैं, वहां यह बात जंगल की आग की तरह फैल गई और उनके ऑफिस में भी जहां वह काम करते हैं। जो पड़ोसी और सहकर्मी उन्हें बधाई देने के लिए हाथ मिलाते थे और गले मिलते थे, अब उनसे बचते दिखाई देते हैं। वह उनसे हाथ मिलाने और गले मिलने में अनइच्छुक दिखाई देते हैं। यहाँ तक कि श्रीमान शर्मा के अपने परिवार का व्यवहार भी उनके प्रति बदल गया है और उनके साथ बुरा व्यवहार शुरू हो गया है। श्रीमान शर्मा को लगता है कि सभी लोगों ने उन्हें नजरअंदाज और अकेला कर दिया है। वह तनाव में आ गए। एक अच्छे पड़ोसी श्रीमान मुकेश ने ध्यान दिया कि श्रीमान शर्मा एचआईवी संक्रमण के कारण बहुत ही तनाव में हैं। इसलिए श्रीमान मुकेश शर्मा जी के परिवार से जाकर मिले और उन्हें एचआईवी संक्रमण के बारे में बताया। उन्होंने कहा

कि एचआईवी संक्रमण को दवाओं के उपचार से उसे नियंत्रित रख सकते हैं। उन्होंने एचआईवी और एड्स की बहुत सी भ्रांतियों को भी स्पष्ट किया।

एचआईवी क्या है? श्रीमान शर्मा एचआईवी पॉजिटिव हैं, इसका क्या तात्पर्य है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

25. श्रीमान शर्मा जी ने कुछ दिन पहले ही अपने पूरे शरीर का परीक्षण कराया है। डॉक्टरों ने उन्हें एचआईवी बताया है। जहाँ वह रहते हैं, वहाँ यह बात जंगल की आग की तरह फैल गई और उनके ऑफिस में भी जहाँ वह काम करते हैं। जो पड़ोसी

और सहकर्मी उन्हें बधाई देने के लिए हाथ मिलाते थे और गले मिलते थे, अब उनसे बचते दिखाई देते हैं। वह उनसे हाथ मिलाने और गले मिलने में अनइच्छुक दिखाई देते हैं। यहाँ तक कि श्रीमान शर्मा के अपने परिवार का व्यवहार भी उनके प्रति बदल गया है और उनके साथ बुरा व्यवहार शुरू हो गया है। श्रीमान शर्मा को लगता है कि सभी लोगों ने उन्हें नजरअंदाज और अकेला कर दिया है। वह तनाव में आ गए। एक अच्छे पड़ोसी श्रीमान मुकेश ने ध्यान दिया कि श्रीमान शर्मा एचआईवी संक्रमण के कारण बहुत ही तनाव में हैं। इसलिए श्रीमान मुकेश शर्मा जी के परिवार से जाकर मिले और उन्हें एचआईवी संक्रमण के बारे में बताया। उन्होंने कहा कि एचआईवी संक्रमण को दवाओं के उपचार से उसे नियंत्रित रख सकते हैं। उन्होंने एचआईवी और एड्स की

बहुत सी भ्रांतियों को भी स्पष्ट किया।

वह कौन से तरीके हैं जिनसे एचआईवी प्रेषित हो सकता है?



वीडियो उत्तर देखें

26. श्रीमान शर्मा जी ने कुछ दिन पहले ही अपने पूरे शरीर का परीक्षण कराया है। डॉक्टरों ने उन्हें एचआईवी बताया है। जहाँ वह रहते हैं, वहाँ यह बात जंगल की आग की तरह फैल गई और उनके ऑफिस में भी जहाँ वह काम करते हैं। जो पड़ोसी और सहकर्मी उन्हें बधाई देने के लिए हाथ मिलाते थे और गले मिलते थे, अब उनसे बचते दिखाई देते हैं। वह उनसे हाथ मिलाने और गले मिलने में अनइच्छुक दिखाई देते हैं। यहाँ

तक कि श्रीमान शर्मा के अपने परिवार का व्यवहार भी उनके प्रति बदल गया है और उनके साथ बुरा व्यवहार शुरू हो गया है। श्रीमान शर्मा को लगता है कि सभी लोगों ने उन्हें नजरअंदाज और अकेला कर दिया है। वह तनाव में आ गए। एक अच्छे पड़ोसी श्रीमान मुकेश ने ध्यान दिया कि श्रीमान शर्मा एचआईवी संक्रमण के कारण बहुत ही तनाव में हैं। इसलिए श्रीमान मुकेश शर्मा जी के परिवार से जाकर मिले और उन्हें एचआईवी संक्रमण के बारे में बताया। उन्होंने कहा कि एचआईवी संक्रमण को दवाओं के उपचार से उसे नियंत्रित रख सकते हैं। उन्होंने एचआईवी और एड्स की बहुत सी भ्रांतियों को भी स्पष्ट किया।

आप क्यों सोचते है? क्या एचआईवी संक्रमित व्यक्ति से हाथ मिलाने या गले लगाने से व्यक्ति पीड़ित हो सकता है?



वीडियो उत्तर देखें

27. श्रीमान शर्मा जी ने कुछ दिन पहले ही अपने पूरे शरीर का परीक्षण कराया है। डॉक्टरों ने उन्हें एचआईवी बताया है। जहाँ वह रहते हैं, वहाँ यह बात जंगल की आग की तरह फैल गई और उनके ऑफिस में भी जहाँ वह काम करते हैं। जो पड़ोसी और सहकर्मी उन्हें बधाई देने के लिए हाथ मिलाते थे और गले मिलते थे, अब उनसे बचते दिखाई देते हैं। वह उनसे हाथ मिलाने और गले मिलने में अनइच्छुक दिखाई देते हैं। यहाँ तक कि श्रीमान शर्मा के अपने परिवार का व्यवहार भी उनके प्रति बदल गया है और उनके साथ बुरा व्यवहार शुरू हो गया है। श्रीमान शर्मा को लगता है कि सभी लोगों ने उन्हें

नजरअंदाज और अकेला कर दिया है। वह तनाव में आ गए। एक अच्छे पड़ोसी श्रीमान मुकेश ने ध्यान दिया कि श्रीमान शर्मा एचआईवी संक्रमण के कारण बहुत ही तनाव में हैं। इसलिए श्रीमान मुकेश शर्मा जी के परिवार से जाकर मिले और उन्हें एचआईवी संक्रमण के बारे में बताया। उन्होंने कहा कि एचआईवी संक्रमण को दवाओं के उपचार से उसे नियंत्रित रख सकते हैं। उन्होंने एचआईवी और एड्स की बहुत सी भ्रांतियों को भी स्पष्ट किया।

एचआईवी संक्रमण से बचने के क्या-क्या तरीके हैं?



वीडियो उत्तर देखें

28. श्रीमान शर्मा जी ने कुछ दिन पहले ही अपने पूरे शरीर का परीक्षण कराया है। डॉक्टरों ने उन्हें एचआईवी बताया है। जहाँ वह रहते हैं, वहाँ यह बात जंगल की आग की तरह फैल गई और उनके ऑफिस में भी जहाँ वह काम करते हैं। जो पड़ोसी और सहकर्मी उन्हें बधाई देने के लिए हाथ मिलाते थे और गले मिलते थे, अब उनसे बचते दिखाई देते हैं। वह उनसे हाथ मिलाने और गले मिलने में अनइच्छुक दिखाई देते हैं। यहाँ तक कि श्रीमान शर्मा के अपने परिवार का व्यवहार भी उनके प्रति बदल गया है और उनके साथ बुरा व्यवहार शुरू हो गया है। श्रीमान शर्मा को लगता है कि सभी लोगों ने उन्हें नजरअंदाज और अकेला कर दिया है। वह तनाव में आ गए। एक अच्छे पड़ोसी श्रीमान मुकेश ने ध्यान दिया कि श्रीमान

शर्मा एचआईवी संक्रमण के कारण बहुत ही तनाव में हैं। इसलिए श्रीमान मुकेश शर्मा जी के परिवार से जाकर मिले और उन्हें एचआईवी संक्रमण के बारे में बताया। उन्होंने कहा कि एचआईवी संक्रमण को दवाओं के उपचार से उसे नियंत्रित रख सकते हैं। उन्होंने एचआईवी और एड्स की बहुत सी भ्रांतियों को भी स्पष्ट किया।

आप क्या सोचते हैं, श्रीमान शर्मा के साथ जो व्यवहार हुआ वह सही था। आप ऐसे व्यक्ति के साथ कैसा व्यवहार करेंगे?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

29. श्रीमान शर्मा जी ने कुछ दिन पहले ही अपने पूरे शरीर का परीक्षण कराया है। डॉक्टरों ने उन्हें एचआईवी बताया है। जहाँ वह रहते हैं, वहाँ यह बात जंगल की आग की तरह फैल गई और उनके ऑफिस में भी जहाँ वह काम करते हैं। जो पड़ोसी और सहकर्मी उन्हें बधाई देने के लिए हाथ मिलाते थे और गले मिलते थे, अब उनसे बचते दिखाई देते हैं। वह उनसे हाथ मिलाने और गले मिलने में अनइच्छुक दिखाई देते हैं। यहाँ तक कि श्रीमान शर्मा के अपने परिवार का व्यवहार भी उनके प्रति बदल गया है और उनके साथ बुरा व्यवहार शुरू हो गया है। श्रीमान शर्मा को लगता है कि सभी लोगों ने उन्हें नजरअंदाज और अकेला कर दिया है। वह तनाव में आ गए। एक अच्छे पड़ोसी श्रीमान मुकेश ने ध्यान दिया कि श्रीमान

शर्मा एचआईवी संक्रमण के कारण बहुत ही तनाव में हैं। इसलिए श्रीमान मुकेश शर्मा जी के परिवार से जाकर मिले और उन्हें एचआईवी संक्रमण के बारे में बताया। उन्होंने कहा कि एचआईवी संक्रमण को दवाओं के उपचार से उसे नियंत्रित रख सकते हैं। उन्होंने एचआईवी और एड्स की बहुत सी भ्रांतियों को भी स्पष्ट किया।

इस भाग में श्रीमान मुकेश के प्रदर्शन का क्या महत्त्व है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

30. बुद्धराम और सत्तो पति पत्नी हैं, जो गांव में रहते हैं। दो प्यारी बेटियों के रूप में उनके पहले से ही दो बच्चे हैं। तीसरे

गर्भधारण के दौरान बुद्धराम और उसकी पत्नी एक शहर के क्लीनिक में जाते हैं और बहुत अच्छी रकम देकर जन्म से पहले भ्रूण का लिंग परीक्षण कराते हैं। भ्रूण का लिंग जानने के बाद वह एक महिला चिकित्सक जो कि प्रसूति रोग विशेषज्ञ हैं, गर्भस्थ भ्रूण को खत्म करने का आग्रह करते हैं। इस कार्य को करने के लिए उन्होंने अच्छी खासी रकम देने का प्रस्ताव रखा। महिला चिकित्सक ने उन्हें साफ मना कर दिया। दम्पति के जोर देने पर चिकित्सक ने उन्हें हड़काया कि वह पुलिस को फोन करके उन्हें पकड़वा देंगी।

आपके अनुसार यह जाँच क्या दर्शाती है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

31. बुद्धराम और सत्तो पति पत्नी हैं, जो गांव में रहते हैं। दो प्यारी बेटियों के रूप में उनके पहले से ही दो बच्चे हैं। तीसरे गर्भधारण के दौरान बुद्धराम और उसकी पत्नी एक शहर के क्लीनिक में जाते हैं और बहुत अच्छी रकम देकर जन्म से पहले भ्रूण का लिंग परीक्षण कराते हैं। भ्रूण का लिंग जानने के बाद वह एक महिला चिकित्सक जो कि प्रसूति रोग विशेषज्ञ हैं, गर्भस्थ भ्रूण को खत्म करने का आग्रह करते हैं। इस कार्य को करने के लिए उन्होंने अच्छी खासी रकम देने का प्रस्ताव रखा। महिला चिकित्सक ने उन्हें साफ मना कर दिया। दम्पति के जोर देने पर चिकित्सक ने उन्हें हड़काया कि वह पुलिस को फोन करके उन्हें पकड़वा देंगी।

बुद्धराम और सत्तो इस गर्भ को क्यों हटाना चाहते थे?



32. बुद्धराम और सत्तो पति पत्नी हैं, जो गांव में रहते हैं। दो प्यारी बेटियों के रूप में उनके पहले से ही दो बच्चे हैं। तीसरे गर्भधारण के दौरान बुद्धराम और उसकी पत्नी एक शहर के क्लीनिक में जाते हैं और बहुत अच्छी रकम देकर जन्म से पहले भ्रूण का लिंग परीक्षण कराते हैं। भ्रूण का लिंग जानने के बाद वह एक महिला चिकित्सक जो कि प्रसूति रोग विशेषज्ञ हैं, गर्भस्थ भ्रूण को खत्म करने का आग्रह करते हैं। इस कार्य को करने के लिए उन्होंने अच्छी खासी रकम देने का प्रस्ताव रखा। महिला चिकित्सक ने उन्हें साफ मना कर दिया। दम्पति के जोर देने पर चिकित्सक ने उन्हें हड़काया कि

वह पुलिस को फोन करके उन्हें पकड़वा देंगी।

इस प्रकार से गर्भ के हटाने के लिए विशेष रूप से क्या शब्द प्रयोग होता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

33. बुद्धराम और सत्तो पति पत्नी हैं, जो गांव में रहते हैं। दो प्यारी बेटियों के रूप में उनके पहले से ही दो बच्चे हैं। तीसरे गर्भधारण के दौरान बुद्धराम और उसकी पत्नी एक शहर के क्लीनिक में जाते हैं और बहुत अच्छी रकम देकर जन्म से पहले भ्रूण का लिंग परीक्षण कराते हैं। भ्रूण का लिंग जानने के बाद वह एक महिला चिकित्सक जो कि प्रसूति रोग

विशेषज्ञ हैं, गर्भस्थ भ्रूण को खत्म करने का आग्रह करते हैं। इस कार्य को करने के लिए उन्होंने अच्छी खासी रकम देने का प्रस्ताव रखा। महिला चिकित्सक ने उन्हें साफ मना कर दिया। दम्पति के जोर देने पर चिकित्सक ने उन्हें हड़काया कि वह पुलिस को फोन करके उन्हें पकड़वा देंगी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

34. बुद्धराम और सत्तो पति पत्नी हैं, जो गांव में रहते हैं। दो प्यारी बेटियों के रूप में उनके पहले से ही दो बच्चे हैं। तीसरे गर्भधारण के दौरान बुद्धराम और उसकी पत्नी एक शहर के क्लीनिक में जाते हैं और बहुत अच्छी रकम देकर जन्म से

पहले भ्रूण का लिंग परीक्षण कराते हैं। भ्रूण का लिंग जानने के बाद वह एक महिला चिकित्सक जो कि प्रसूति रोग विशेषज्ञ हैं, गर्भस्थ भ्रूण को खत्म करने का आग्रह करते हैं। इस कार्य को करने के लिए उन्होंने अच्छी खासी रकम देने का प्रस्ताव रखा। महिला चिकित्सक ने उन्हें साफ मना कर दिया। दम्पति के जोर देने पर चिकित्सक ने उन्हें हड़काया कि वह पुलिस को फोन करके उन्हें पकड़वा देंगी।



वीडियो उत्तर देखें

35. सर्दियों की छुट्टियों में शिवानी अपने माता-पिता के साथ अपना गाँव घूमने के लिए आईं। जब वह गाँव के बाहर खेत

देखने के लिए गई, उसने देखा कि एक किसान खेत में खड़ी फसलों के ऊपर कीटनाशक छिड़क रहा था। जब उसने जमीन पर रखा हुआ कीटनाशक का डिब्बा देखा तो उसे पता चला कि यह वह कीटनाशक है जिनके प्रयोग पर ज्यादातर देशों ने प्रतिबंध लगा रखा है। वह किसान बिना किसी सावधानी के कीटनाशक छिड़क रहा था। शिवानी ने किसान से कहा कि वह कीटनाशक के छिड़काव के दौरान कपड़े से अपनी नाक और मुंह को सही तरीके से ढक लिया। उसने फसलों पर ज्यादा कीटनाशक छिड़कने के लिए भी मना किया। क्योंकि वह इंसानों, अन्य जीवों, जलीय जीवन के लिए हानिकारक है। शिवानी ने किसान को कीटनाशक के बहुत सारे नुकसानदायक प्रभाव के बारे में भी जानकारी दी।

कीटनाशक क्या हैं? कीटनाशक फसल के ऊपर क्यों छिड़के

जाते हैं और किसान के द्वारा फसलों पर किस तरीके के कीटनाशक छिड़का जा रहे थे ?



वीडियो उत्तर देखें

36. सर्दियों की छुट्टियों में शिवानी अपने माता-पिता के साथ अपना गाँव घूमने के लिए आई। जब वह गाँव के बाहर खेत देखने के लिए गई, उसने देखा कि एक किसान खेत में खड़ी फसलों के ऊपर कीटनाशक छिड़क रहा था। जब उसने जमीन पर रखा हुआ कीटनाशक का डिब्बा देखा तो उसे पता चला कि यह वह कीटनाशक है जिनके प्रयोग पर ज्यादातर देशों ने प्रतिबंध लगा रखा है। वह किसान बिना किसी

सावधानी के कीटनाशक छिड़क रहा था। शिवानी ने किसान से कहा कि वह कीटनाशक के छिड़काव के दौरान कपड़े से अपनी नाक और मुंह को सही तरीके से ढक लिया। उसने फसलों पर ज्यादा कीटनाशक छिड़कने के लिए भी मना किया। क्योंकि वह इंसानों, अन्य जीवों, जलीय जीवन के लिए हानिकारक है। शिवानी ने किसान को कीटनाशक के बहुत सारे नुकसानदायक प्रभाव के बारे में भी जानकारी दी। कीटनाशक हमारी खाद्य श्रृंखला की कौन सी पौष्टिक परत में प्रवेश करते हैं? खाद्य श्रृंखला की कौन सी पौष्टिक परत में कीटनाशकों का जमाव सबसे ज्यादा होता है?



वीडियो उत्तर देखें

37. सर्दियों की छुट्टियों में शिवानी अपने माता-पिता के साथ अपना गाँव घूमने के लिए आई। जब वह गाँव के बाहर खेत देखने के लिए गई, उसने देखा कि एक किसान खेत में खड़ी फसलों के ऊपर कीटनाशक छिड़क रहा था। जब उसने जमीन पर रखा हुआ कीटनाशक का डिब्बा देखा तो उसे पता चला कि यह वह कीटनाशक है जिनके प्रयोग पर ज्यादातर देशों ने प्रतिबंध लगा रखा है। वह किसान बिना किसी सावधानी के कीटनाशक छिड़क रहा था। शिवानी ने किसान से कहा कि वह कीटनाशक के छिड़काव के दौरान कपड़े से अपनी नाक और मुँह को सही तरीके से ढक लिया। उसने फसलों पर ज्यादा कीटनाशक छिड़कने के लिए भी मना किया। क्योंकि वह इंसानों, अन्य जीवों, जलीय जीवन के लिए हानिकारक है। शिवानी ने किसान को कीटनाशक के

बहुत सारे नुकसानदायक प्रभाव के बारे में भी जानकारी दी।

उस प्रक्रिया को क्या कहते हैं, जिसमें जीव-जन्तुओं के शरीर में कीटनाशकों की अधिकता खाद्य श्रृंखला की प्रत्येक परत में होती है?



वीडियो उत्तर देखें

38. सर्दियों की छुट्टियों में शिवानी अपने माता-पिता के साथ अपना गाँव घूमने के लिए आईं। जब वह गाँव के बाहर खेत देखने के लिए गईं, उसने देखा कि एक किसान खेत में खड़ी फसलों के ऊपर कीटनाशक छिड़क रहा था। जब उसने जमीन पर रखा हुआ कीटनाशक का डिब्बा देखा तो उसे पता

चला कि यह वह कीटनाशक है जिनके प्रयोग पर ज्यादातर देशों ने प्रतिबंध लगा रखा है। वह किसान बिना किसी सावधानी के कीटनाशक छिड़क रहा था। शिवानी ने किसान से कहा कि वह कीटनाशक के छिड़काव के दौरान कपड़े से अपनी नाक और मुंह को सही तरीके से ढक लिया। उसने फसलों पर ज्यादा कीटनाशक छिड़कने के लिए भी मना किया। क्योंकि वह इंसानों, अन्य जीवों, जलीय जीवन के लिए हानिकारक है। शिवानी ने किसान को कीटनाशक के बहुत सारे नुकसानदायक प्रभाव के बारे में भी जानकारी दी। खाद्य श्रृंखला की प्रत्येक पौष्टिक परत में कीटनाशक क्यों मौजूद होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

39. सर्दियों की छुट्टियों में शिवानी अपने माता-पिता के साथ अपना गाँव घूमने के लिए आई। जब वह गाँव के बाहर खेत देखने के लिए गई, उसने देखा कि एक किसान खेत में खड़ी फसलों के ऊपर कीटनाशक छिड़क रहा था। जब उसने जमीन पर रखा हुआ कीटनाशक का डिब्बा देखा तो उसे पता चला कि यह वह कीटनाशक है जिनके प्रयोग पर ज्यादातर देशों ने प्रतिबंध लगा रखा है। वह किसान बिना किसी सावधानी के कीटनाशक छिड़क रहा था। शिवानी ने किसान से कहा कि वह कीटनाशक के छिड़काव के दौरान कपड़े से अपनी नाक और मुँह को सही तरीके से ढक लिया। उसने फसलों पर ज्यादा कीटनाशक छिड़कने के लिए भी मना किया। क्योंकि वह इंसानों, अन्य जीवों, जलीय जीवन के

लिए हानिकारक है। शिवानी ने किसान को कीटनाशक के बहुत सारे नुकसानदायक प्रभाव के बारे में भी जानकारी दी।
किसान द्वारा कीटनाशक छिड़कने का क्या दुष्परिणाम होगा?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

40. सर्दियों की छुट्टियों में शिवानी अपने माता-पिता के साथ अपना गाँव घूमने के लिए आईं। जब वह गाँव के बाहर खेत देखने के लिए गईं, उसने देखा कि एक किसान खेत में खड़ी फसलों के ऊपर कीटनाशक छिड़क रहा था। जब उसने जमीन पर रखा हुआ कीटनाशक का डिब्बा देखा तो उसे पता चला कि यह वह कीटनाशक है जिनके प्रयोग पर ज्यादातर

देशों ने प्रतिबंध लगा रखा है। वह किसान बिना किसी सावधानी के कीटनाशक छिड़क रहा था। शिवानी ने किसान से कहा कि वह कीटनाशक के छिड़काव के दौरान कपड़े से अपनी नाक और मुंह को सही तरीके से ढक लिया। उसने फसलों पर ज्यादा कीटनाशक छिड़कने के लिए भी मना किया। क्योंकि वह इंसानों, अन्य जीवों, जलीय जीवन के लिए हानिकारक है। शिवानी ने किसान को कीटनाशक के बहुत सारे नुकसानदायक प्रभाव के बारे में भी जानकारी दी। इस भाग में शिवानी के प्रदर्शन का क्या महत्व है?



वीडियो उत्तर देखें

41. दिया हाल ही में अपने नए घर, जो दूसरी कॉलोनी में है, अपने माता-पिता के साथ आयी है। दिया एक बहुत ही अच्छी प्रेक्षक है। वह अपने आस-पास होने वाली सभी इंसानी घटनाओं पर नजर रखती है। उसने यह पाया कि कॉलोनी में लोग बचा हुआ खाना, फल, सब्जियों के छिलके पहले से ही भरे हुए कूड़ेदान में डालते हैं। जिन्हें कि नगर महापालिका के कर्मचारी ले जाते हैं। उसने यह भी देखा कि कॉलोनी का माली सभी गिरी हुई पत्तियों को मैदान के एक कोने में इकट्ठा कर देता है। सूखने के बाद उन्हें जला देता है। उसकी जानकारी में आया कि हर साल बगीचे के पेड़-पौधों और लॉन के लिए रसायनिक खाद खरीदने के लिए रेजीडेंट वेलफेयर एसोसिएशन बहुत सारे पैसे खर्च करती है। इन सबको ध्यान

में रखते हुए दिया ने एक योजना वेलफेयर एसोसिएशन के अध्यक्ष के सामने प्रस्तुत की। इस योजना के कुछ महीने बाद पूरी तरह सफल होने पर उन्हें रसायनिक खाद्य पदार्थ खरीदने की जरूरत नहीं पड़ी और पर्यावरण भी साफ-सुथरा दिखने लगा।

आपके अनुसार दिया की क्या योजना थी?

 वीडियो उत्तर देखें

42. दिया हाल ही में अपने नए घर, जो दूसरी कॉलोनी में है, अपने माता-पिता के साथ आयी है। दिया एक बहुत ही अच्छी प्रेक्षक है। वह अपने आस-पास होने वाली सभी इंसानी

घटनाओं पर नजर रखती है। उसने यह पाया कि कॉलोनी में लोग बचा हुआ खाना, फल, सब्जियों के छिलके पहले से ही भरे हुए कूड़ेदान में डालते हैं। जिन्हें कि नगर महापालिका के कर्मचारी ले जाते हैं। उसने यह भी देखा कि कॉलोनी का माली सभी गिरी हुई पत्तियों को मैदान के एक कोने में इकट्ठा कर देता है। सूखने के बाद उन्हें जला देता है। उसकी जानकारी में आया कि हर साल बगीचे के पेड़-पौधों और लॉन के लिए रसायनिक खाद खरीदने के लिए रेजीडेंट वेलफेयर एसोसिएशन बहुत सारे पैसे खर्च करती है। इन सबको ध्यान में रखते हुए दिया ने एक योजना वेलफेयर एसोसिएशन के अध्यक्ष के सामने प्रस्तुत की। इस योजना के कुछ महीने बाद पूरी तरह सफल होने पर उन्हें रसायनिक खाद्य पदार्थ खरीदने की जरूरत नहीं पड़ी और पर्यावरण भी साफ-सुथरा दिखने

लगा।

दिया की योजना ने पर्यावरण की किस तरह मदद की?

 वीडियो उत्तर देखें

43. दिया हाल ही में अपने नए घर, जो दूसरी कॉलोनी में है, अपने माता-पिता के साथ आयी है। दिया एक बहुत ही अच्छी प्रेक्षक है। वह अपने आस-पास होने वाली सभी इंसानी घटनाओं पर नजर रखती है। उसने यह पाया कि कॉलोनी में लोग बचा हुआ खाना, फल, सब्जियों के छिलके पहले से ही भरे हुए कूड़ेदान में डालते हैं। जिन्हें कि नगर महापालिका के कर्मचारी ले जाते हैं। उसने यह भी देखा कि कॉलोनी का

माली सभी गिरी हुई पत्तियों को मैदान के एक कोने में इकट्ठा कर देता है। सूखने के बाद उन्हें जला देता है। उसकी जानकारी में आया कि हर साल बगीचे के पेड़-पौधों और लॉन के लिए रसायनिक खाद खरीदने के लिए रेजीडेंट वेलफेयर एसोसिएशन बहुत सारे पैसे खर्च करती है। इन सबको ध्यान में रखते हुए दिया ने एक योजना वेलफेयर एसोसिएशन के अध्यक्ष के सामने प्रस्तुत की। इस योजना के कुछ महीने बाद पूरी तरह सफल होने पर उन्हें रसायनिक खाद्य पदार्थ खरीदने की जरूरत नहीं पड़ी और पर्यावरण भी साफ-सुथरा दिखने लगा।

दिया की योजना ने किस प्रकार रेजीडेंट वेलफेयर एसोसिएशन की मदद की?



वीडियो उत्तर देखें

44. दिया हाल ही में अपने नए घर, जो दूसरी कॉलोनी में है, अपने माता-पिता के साथ आयी है। दिया एक बहुत ही अच्छी प्रेक्षक है। वह अपने आस-पास होने वाली सभी इंसानी घटनाओं पर नजर रखती है। उसने यह पाया कि कॉलोनी में लोग बचा हुआ खाना, फल, सब्जियों के छिलके पहले से ही भरे हुए कूड़ेदान में डालते हैं। जिन्हें कि नगर महापालिका के कर्मचारी ले जाते हैं। उसने यह भी देखा कि कॉलोनी का माली सभी गिरी हुई पत्तियों को मैदान के एक कोने में इकट्ठा कर देता है। सूखने के बाद उन्हें जला देता है। उसकी जानकारी में आया कि हर साल बगीचे के पेड़-पौधों और लॉन के लिए रसायनिक खाद खरीदने के लिए रेजीडेंट वेलफेयर

एसोसिएशन बहुत सारे पैसे खर्च करती है। इन सबको ध्यान में रखते हुए दिया ने एक योजना वेलफेयर एसोसिएशन के अध्यक्ष के सामने प्रस्तुत की। इस योजना के कुछ महीने बाद पूरी तरह सफल होने पर उन्हें रसायनिक खाद्य पदार्थ खरीदने की जरूरत नहीं पड़ी और पर्यावरण भी साफ-सुथरा दिखने लगा।

इस भाग दिया की कार्य योजना के प्रदर्शन का क्या महत्त्व है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

45. श्रीमान भाटिया अपने दस साल पहले खरीदे गए फ्रिज और एयर कंडीशनर को बदलकर नया रेफ्रिजरेटर और नया एयर कंडीशनर खरीदना चाहते हैं। जब श्रीमान भाटिया इस सामान को खरीदने के लिए बाजार गए तो उनका बेटा अंकित जो कि कक्षा दस का छात्र है, भी उनके साथ गया। नया रेफ्रिजरेटर और एयर कंडीशनर खरीदने से पहले अंकित ने दुकानदार से बहुत सी चीजें पूछी और संतुष्ट हुआ कि पुराना रेफ्रिजरेटर तो नहीं है, जो पर्यावरण के मित्र नहीं थे। दुकानदार ने उसे समझाया कि अब यह नए आयटम नए इको फ्रेंडली रेफ्रिजरेट का प्रयोग करते हैं। श्रीमान भाटिया यह सब सुनकर थोड़ा परेशान हो गए। जब वह घर पहुंचे तो अंकित ने उन्हें सब कुछ समझाया। अंकित के पिता उसकी पसंद पर

खुश थे।

आपके अनुसार वह पुराने रेफ्रिजरेट क्या हैं जो पहले के फ्रिज और एयरकंडीशनर में प्रयोग किए जाते थे?



वीडियो उत्तर देखें

46. श्रीमान भाटिया अपने दस साल पहले खरीदे गए फ्रिज और एयर कंडीशनर को बदलकर नया रेफ्रिजरेटर और नया एयर कंडीशनर खरीदना चाहते हैं। जब श्रीमान भाटिया इस सामान को खरीदने के लिए बाजार गए तो उनका बेटा अंकित जो कि कक्षा दस का छात्र है, भी उनके साथ गया। नया रेफ्रिजरेटर और एयर कंडीशनर खरीदने से पहले अंकित

ने दुकानदार से बहुत सी चीजें पूछी और संतुष्ट हुआ कि पुराना रेफ्रिजरेटर तो नहीं है, जो पर्यावरण के मित्र नहीं थे। दुकानदार ने उसे समझाया कि अब यह नए आयटम नए इको फ्रेंडली रेफ्रिजरेट का प्रयोग करते हैं। श्रीमान भाटिया यह सब सुनकर थोड़ा परेशान हो गए। जब वह घर पहुंचे तो अंकित ने उन्हें सब कुछ समझाया। अंकित के पिता उसकी पसंद पर खुश थे।

पुराने रेफ्रिजरेट यदि लीक हो जाएं तो पर्यावरण पर क्या बुरा प्रभाव पड़ेगा ?



वीडियो उत्तर देखें

47. श्रीमान भाटिया अपने दस साल पहले खरीदे गए फ्रिज और एयर कंडीशनर को बदलकर नया रेफ्रिजरेटर और नया एयर कंडीशनर खरीदना चाहते हैं। जब श्रीमान भाटिया इस सामान को खरीदने के लिए बाजार गए तो उनका बेटा अंकित जो कि कक्षा दस का छात्र है, भी उनके साथ गया। नया रेफ्रिजरेटर और एयर कंडीशनर खरीदने से पहले अंकित ने दुकानदार से बहुत सी चीजें पूछी और संतुष्ट हुआ कि पुराना रेफ्रिजरेटर तो नहीं है, जो पर्यावरण के मित्र नहीं थे। दुकानदार ने उसे समझाया कि अब यह नए आयटम नए इको फ्रेंडली रेफ्रिजरेट का प्रयोग करते हैं। श्रीमान भाटिया यह सब सुनकर थोड़ा परेशान हो गए। जब वह घर पहुंचे तो अंकित ने उन्हें सब कुछ समझाया। अंकित के पिता उसकी पसंद पर

खुश थे।

यदि दुनिया भर में लोग पुराने रेफ्रिजरेट का प्रयोग जारी रखें तो किस तरह की बीमारियां हो सकती हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

48. श्रीमान भाटिया अपने दस साल पहले खरीदे गए फ्रिज और एयर कंडीशनर को बदलकर नया रेफ्रिजरेटर और नया एयर कंडीशनर खरीदना चाहते हैं। जब श्रीमान भाटिया इस सामान को खरीदने के लिए बाजार गए तो उनका बेटा अंकित जो कि कक्षा दस का छात्र है, भी उनके साथ गया। नया रेफ्रिजरेटर और एयर कंडीशनर खरीदने से पहले अंकित

ने दुकानदार से बहुत सी चीजें पूछी और संतुष्ट हुआ कि पुराना रेफ्रिजरेटर तो नहीं है, जो पर्यावरण के मित्र नहीं थे। दुकानदार ने उसे समझाया कि अब यह नए आयटम नए इको फ्रेंडली रेफ्रिजरेट का प्रयोग करते हैं। श्रीमान भाटिया यह सब सुनकर थोड़ा परेशान हो गए। जब वह घर पहुंचे तो अंकित ने उन्हें सब कुछ समझाया। अंकित के पिता उसकी पसंद पर खुश थे।

नए रेफ्रिजरेट का नाम बताओ जो पुराने रेफ्रिजरेट की जगह प्रयोग किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

49. श्रीमान भाटिया अपने दस साल पहले खरीदे गए फ्रिज और एयर कंडीशनर को बदलकर नया रेफ्रिजरेटर और नया एयर कंडीशनर खरीदना चाहते हैं। जब श्रीमान भाटिया इस सामान को खरीदने के लिए बाजार गए तो उनका बेटा अंकित जो कि कक्षा दस का छात्र है, भी उनके साथ गया। नया रेफ्रिजरेटर और एयर कंडीशनर खरीदने से पहले अंकित ने दुकानदार से बहुत सी चीजें पूछी और संतुष्ट हुआ कि पुराना रेफ्रिजरेटर तो नहीं है, जो पर्यावरण के मित्र नहीं थे। दुकानदार ने उसे समझाया कि अब यह नए आयटम नए इको फ्रेंडली रेफ्रिजरेट का प्रयोग करते हैं। श्रीमान भाटिया यह सब सुनकर थोड़ा परेशान हो गए। जब वह घर पहुंचे तो अंकित ने उन्हें सब कुछ समझाया। अंकित के पिता उसकी पसंद पर

खुश थे।

नए रेफ्रिजरेंट जो प्रयोग किए जाते हैं, वह किस प्रकार से सुरक्षित हैं?



वीडियो उत्तर देखें

50. उन रसायनों के नाम लिखें जो रेफ्रिजरेटरों और एयर कंडीशनरों में उपयोग में लाए जाते हैं और इन्हें जब वायु में छोड़ा जाता है तो ओजोन परत को क्षति पहुँचाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

51. कपास एवं जूट रेशा पर्यावरण मित्र है।



वीडियो उत्तर देखें

52. कपास एवं जूट रेशा पर्यावरण मित्र है।



वीडियो उत्तर देखें

53. कपास एवं जूट रेशा पर्यावरण मित्र है।



वीडियो उत्तर देखें

54. कपास एवं जूट रेशा पर्यावरण मित्र है।



वीडियो उत्तर देखें

55. कपास एवं जूट रेशा पर्यावरण मित्र है।



वीडियो उत्तर देखें

56. कपास एवं जूट रेशा पर्यावरण मित्र है।



वीडियो उत्तर देखें

57. कपास एवं जूट रेशा पर्यावरण मित्र है।



वीडियो उत्तर देखें

58. कपास एवं जूट रेशा पर्यावरण मित्र है।



वीडियो उत्तर देखें

59. कपास एवं जूट रेशा पर्यावरण मित्र है।



वीडियो उत्तर देखें

60. क्या आप अपने विद्यालय में कुछ परिवर्तन सुझा सकते हैं जिनसे इसे पर्यावरण-मित्र बनाया जा सके।

 वीडियो उत्तर देखें

61. क्या आप अपने विद्यालय में कुछ परिवर्तन सुझा सकते हैं जिनसे इसे पर्यावरण-मित्र बनाया जा सके।

 वीडियो उत्तर देखें

62. नमक और बालू के मिश्रण से बालू को निथारने की विधि द्वारा अलग किया जा सकता है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

63. मोहन, रोहन और सोहन तीन सहपाठी हैं। उनमें तीन अलग-अलग आदतें हैं। जैसे मोहन को ब्रेड और सेब का जेम बहुत पसंद है। जब भी सारा जेम मोहन के द्वारा खा लिया जाता है तब वह डिब्बे को साफ करते उसमें आयोडीन-युक्त नमक भर देता है, जिसे उसकी माँ रसोई की अलमारी में रख देती हैं। रोहन को पुरानी पुस्तकें, अखबार और पत्रिकाएं एक

जगह पर रखने की आदत है, जिसे वह महीने भर बाद कबाड़ी को बेच कर कुछ अतिरिक्त जेब खर्च पा सके। सोहन की भी एक विशेष आदत है। वह जब भी अपने बड़े घर में एक कमरे में से दूसरे कमरे में जाता है तो वह कमरे की बत्तियां और पंखे बंद कर देता है, यदि कमरे में कोई न हो। वास्तव में मोहन, रोहन और सोहन एकत्र होकर अपनी शिक्षक द्वारा सिखाई गई तीन R की बात को अपने तरीके से अभ्यास कर रहे हैं।

तीन R में मोहन का कार्य किस प्रकार का उदाहरण पेश करता है?



वीडियो उत्तर देखें

64. नाइट्रिक अम्ल की संरचना को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

65. नाइट्रिक अम्ल की संरचना को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

66. नाइट्रिक अम्ल की संरचना को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

67. नाइट्रिक अम्ल की संरचना को समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें