



वैज्ञानिक जगदीश चंद्र बोस जी ने सबसे पहले ऐसा यंत्र बनाया था जो पेड़ों का बढ़ना माप सकता है।

2. पेड़ कभी उम्र की वजह से नहीं नष्ट होते हैं। वे हमेशा बीमारी, कीड़ों या मनुष्य की वजह से नष्ट होते हैं।

3. पर्यावरण को दृश-श्रव और प्रदूषण मुक्त बनाए रखने में वृक्षों का महत्वपूर्ण योगदान है।

4. एक साधारण पेड़ प्रतिदिन पाँच मनुष्यों के रक्त लेने जितनी ऑक्सीजन को प्रदान करता है।

5. दुनिया का सबसे ऊँचा जीवित पेड़ है डेवुड नेशनल पार्क कैलिफोर्निया में है।

प्रश्नों के उत्तर लिखो।

प्र०-1) वृक्ष विविध क्यों था?

उ०-1) वृक्ष विविध इसलिए था, क्योंकि वह रह-रहकर छिक्ता ही रहता था।

प्र०-2) वृक्ष की दशा कैसी थी?

उ०-2) वृक्ष की दशा दयनीय थी।

प्र०-3) वृक्ष पहले कैसा था?

उ०-3) वृक्ष पहले दृश श्रव और स्पर्श था। उस पर पक्षियों गिलहरियों और अन्य जीवों का बसेरा था।

प्र०-4) सड़क पर क्या बना दिया गया था?

उ०-4) सड़क पर नया नाला बना दिया गया था।

31. new words

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. लीकने | 12. छाया |
| 2. मांस | 13. प्रसन्न |
| 3. बीमार | 14. कैरी मछल |
| 4. सिंचित | 15. गौँव |
| 5. सिंचित | 16. वीरान |
| 6. बसेरा | 17. वातावरण |
| 7. कचरा | 18. शुद्ध |
| 8. गंदा पानी | 19. क्षीण |
| 9. दुर्गंध | 20. असहनीय |
| 10. स्वस्थ | |
| 11. शीतल | |

III. 2 Page Handwriting.

सबकी नज़र में यह एक निचित्र वृक्ष था। वह रह-र-कर झुकीता ही रहता था। बहुत झिझिल-सा, जिस पर पक्षियों का बसेरा भी नहीं था। और तो और, वृक्ष के आस-पास बहुत कचरा व गंदा पानी था जिसके कारण दुर्गंध आती थी। दयनीय दशा थी उस वृक्ष की। परंतु पहले ऐसा नहीं था। यह वृक्ष हरा-भरा था। स्वस्थ था। इस पर पक्षियों, मिलहरीयों व अन्य जीवों का बसेरा था। पक्षी चहचहाते थे, गाते थे। वृक्ष पर मीठे फल लगते थे। लोग उसके फल बाग से खाते व अच्छे उसकी शीतल छाया में खेला करते थे। बच्चों की लिखकारियों से वृक्ष भी बहुत प्रसन्न रहता था। एक दिन सब बदल गया। वृक्ष के पीछे एक कैंची मचल गई थी। उस पर एक नाला बना दिया गया था। उस नाले में गौँव के घर्शों का कचरा और गंदा पानी बहने लगा। वह गंदा पानी पेड़ पर गिरता था। लगातार गंदा पानी गिरने से पेड़ के पत्ते सहने लगे, तने की छाल बिपरीत हो गई, काई काई जम गई। पक्षियों ने भी वृक्ष के वीरान का दिया। बच्चे खेलने नहीं आते थे। शों तो वृक्षों में वातावरण को शुद्ध करने की शक्ति होती है, किंतु निरंतर गंदे पानी के रिसाव के कारण वृक्ष की शक्ति क्षीण हो गई। वह स्वयं बीमार हो गया। आखिर वृक्षों में भी जीवन होता है। उन्हें भी सुख-दुख का अहसास होता है। असहनीय दुर्गंध के

प्र०-५) नाले में क्या बहने लगा?
उ०- नाले में घरो का गंदा पानी और कचरा बहने लगा।

प्र०-६) वृक्ष की दशा सुधारने के लिए गाँववालों ने क्या प्रयास किया?

उ०- गाँववालों ने नया नाला खोदा ताकि बरसात के पानी का प्रवाह नये नाले की ओर जा सके। इससे पाने नाले में अब गंदे पानी का प्रवाह रुक गया।

स्वर

अ आ इ ई
उ ऊ ए ऐ
ऋ ॠ अं अः

व्यंजन

क ख ग घ ङ
च छ ज झ ञ
ट ठ ड ढ ण
त थ द ध न
प फ ब भ म
य र ल व श ष
स ह

I सप्ताह के नाम

1. सोमवार
2. मंगलवार
3. बुधवार
4. गुरुवार
5. शुक्रवार
6. शनिवार
7. रविवार

गिनती (Number names)

१- एक	१२- द्वादश	२१- इक्कीस
२- दो	१३- त्रयोदश	२२- बीस
३- तीन	१४- चतुर्दश	२३- तेइस
४- चार	१५- पंद्रह	२४- पैंतीस
५- पाँच	१६- सोलह	२५- छत्तीस
६- छः/छह	१७- अठारह सत्रह	२६- सत्ताइस
७- सात	१८- अठारह	२७- अठाईस
८- आठ	१९- उन्नीस	२८- उन्तीस
९- नौ	२०- बीस	२९- तीस
१०- दस		

17 Total

10/10/24

कविता-1 भारतवर्ष

यह भारतवर्ष हमारा है,
हमको प्राणों से प्यारा है।

हैं यहाँ हिमालय खड़ा हुआ,
संतरी सरीखा अड़ा हुआ।
गंगा की निर्मल धारा है,
यह भारतवर्ष हमारा है।

क्या ही पहाड़ियाँ हैं, न्यारी !
बिन्नमे सुंदर झरने जारी।
शोभा में सबसे न्यारा है,
यह भारतवर्ष हमारा है।

हैं हवा मनोहा डोल रही,
वन में कोयल बोल रही।
बहती सुगंध की धारा है,
यह भारतवर्ष हमारा है।

जन्मे थे यही राम-सीता,
गूँजी थी यही मधुर गीता।
यमुना का श्यामा किनारा है,
यह भारतवर्ष हमारा है।

तन-तन धन प्राप्त चढ़ाएँगे,
हम इसका जान चढ़ाएँगे।
जन का सौभाग्य सितारा है;
यह भारतवर्ष हमारा है।

II New words - 10

1. भारतवर्ष
2. प्यारा
3. हिमालय
4. खड़ा
5. सरीखा
6. निर्मल
7. पहाड़ियाँ
8. गंगा
9. चढ़ाएँगे
10. बढ़ाएँगे

III Word meaning

1. गंतरी - पहरेदार guard
2. सरीखा - जैसा just like
3. अड़ा - अडिग खड़ा firm
4. लारी - बहते falling
5. मनोहर - सुंदर pleasant
6. मान - सम्मान respect

दिलीप

गतिविधि
:- प्रकृति का
सुंदर चित्र
बजाकर पौंच
वाक्य लिखिए।

Activity



1. पृथ्वी बहुत सुंदर है।
2. कोयल ^{मीरा} जंगल गाती है।
3. हिमालय से गंगा की नदी बहती है।
4. सूरज पूर्व से आता है।
5. नौसैन बहुत सुहाना है।

प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

- प्र०-1) अन्य देशों के नाम लिखिए।
उ०-1) चीन, पाकिस्तान, अमेरिका, रूस, जपान।
- प्र०-2) 'भारतवर्ष' कविता द्वारा कवि क्या संदेश दे रहे हैं?
उ०-2) भारतवर्ष कविता द्वारा कवि यह संदेश देना चाह रहे हैं कि हमें अपनी देश की सेवा में सदा तत्पर रहना चाहिए और अपनी प्रकृति की रक्षा करनी चाहिए।
- प्र०-3) हिमालय को संतरी क्यों कहा गया है?
उ०-3) हिमालय को संतरी इसलिए कहा गया है, क्योंकि हिमालय पहाड़ों की तरह भारत देश की रक्षा करता है और अहिंसा रह कर दुश्मनों का सामना करता है।
- प्र०-4) कोई पाँच नदियाँ के नाम लिखो।
उ०-4) गंगा, यमुना, सरस्वती, कावेरी, तुंगभद्रा।
- प्र०-5) कविता में से समान तुकवाले शब्द ढूँढकर लिखो।
उ०-5) खड़ा-अड़ा 2. डोल-बोल 3. ब्यारी-प्यारी
4. राम-सीता 5. तन-मन

II महिनो के नाम

- | | | |
|-----------|-------------|------------|
| 1. जनवरी | 6. जून | 11. नवंबर |
| 2. फरवरी | 7. जुलाई | 12. दिसंबर |
| 3. मार्च | 8. अगस्त | |
| 4. अप्रैल | 9. सितंबर | |
| 5. मई | 10. अक्टूबर | |

III रंगों के नाम

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|--------------|
| 1. सफेद | 6. हरा | 11. तोता | 16. चिड़िया |
| 2. काला | 7. बैंगनी | 12. मैना | 17. शुकुरमृग |
| 3. नीला | 8. लाल | 13. कोयल | 18. बुलबुल |
| 4. गुलाबी | 9. भूरा | 14. कबूतर | 19. कौआ |
| 5. पीला | 10. नारंगी | 15. मोर | 20. चील |

IV पक्षियों के नाम

V जंगली जानवरों के नाम

- | | |
|---------|-----------|
| 1. शेर | 6. बाघ |
| 2. चीता | 7. झेबरा |
| 3. हाथी | 8. हेंसा |
| 4. हिरन | 9. गिराफ |
| 5. भालू | 10. गेंडा |

VI पालतु जानवरों के नाम

- | | |
|-----------|---------|
| 1. कुत्ता | 6. भैंस |
| 2. बिल्ली | 7. ऊँट |
| 3. खरगोश | 8. बकरी |
| 4. घोड़ा | 9. भेड़ |
| 5. गाय | 10. बैल |

करो और सीखो

पाठ से... comprehension

मौखिक oral expression

प्रश्नों के उत्तर बताओ—

- अपने घर सोमापट्टे/कक्षा को साफ-सुथरा रखने के लिए क्या-क्या करेंगे?
- वृक्ष की उदासी का क्या कारण था?
- आपको अपने घर या आसपास के वृक्षों से क्या लाभ है?

लिखित written expression

1. प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में लिखो—

- वृक्ष के आसपास दुर्गंध क्यों आती थी?
दुर्गंध के कारण वृक्ष बहुत दुःखी और गंदा पानी जमा होने के कारण दुर्गंध आती थी।
- वृक्ष की अकेलापन क्यों लग रहा था?
अकेलापन दुर्गंध के कारण वहाँ कोई आता-जाता नहीं था, इसलिए वृक्ष को अकेलापन लग रहा था।
- वर्षा ऋतु आने पर क्या हुआ?
वर्षा ऋतु आने पर वृक्ष को अधिक ठंडा से गिरने लगा और ताले का प्रवाह भी रुक गया।

2. प्रश्नों के उत्तर विस्तार से दो—

- वृक्ष में नई कोपलें आने लगीं—इस पंक्ति से क्या पता चलता है?
- वृक्ष की दशा सुधारने के लिए गाँववालों ने क्या प्रयास किया?

पाठ्यांश पढ़ो और प्रश्नों के उत्तर लिखो— H-3

ग्री तो वृक्षों में वातावरण को शुद्ध करने की शक्ति होती है, किंतु निम्न गंदे पानी के रिसाव के कारण वृक्ष की शक्ति क्षीण हो गई। यह स्वयं भीमार हो गया। अन्तिम वृक्षों में भी जीवन होता है। उन्हें भी सुख-दुख का अहसास होता है। अग्रहीत दुर्गंध के बीच खलु वह छींकता ही रहता था। सबसे अधिक परेशानी की बात तो यह थी कि अकेलापन उससे सहन नहीं हो रहा था।

प्रश्न—

- वृक्षों में कौन-सी शक्ति होती है?
- वृक्ष की शक्ति क्षीण कैसे हो गई?
- वृक्षों में भी जीवन है—इसका पता कैसे चलता है?

भाषा से... functional grammar

- दुर्गंध - बुरी गंध। 'दुर' का अर्थ है बुरा। 'सु' का अर्थ है अच्छा। शब्द के पहले 'दुर' या 'सु' लगने से शब्द का अर्थ बदल जाता है। आप इन शब्दों में दुर/सु लगाकर शब्द लिखो—

व्यवहार —	दुरव्यवहार	बुद्धि —	सुबुद्धि
गति —	दुरगति	गंध —	सुगंध
दिन —	दुरदिन	विचार —	सुविचार

- कवर्ग, चवर्ग, टवर्ग, तवर्ग और पवर्ग के अंतिम वर्ण ड, ज, ण, न और म हैं, जिन्हें 'पंचम वर्ण' कहते हैं। शब्द में पंचम वर्ण अनुस्वार में बदल जाते हैं; जैसे—
पङ्कज - पंकज, सज्जय-संजय, घण्टा - घंटा, सुन्दर - सुंदर, अम्बर - अंबर

- अब इन शब्दों का उच्चारण करो और लिखो कि अनुस्वार किसके स्थान पर आया है—

परंतु	गंदा	संभव	जंगल	निर्तांत
र	ग	म	ज	त

करो और सीखो

पाठ से... comprehension

शैलिक oral expression

प्रश्नों के उत्तर बताओ—

- 'भारतवर्ष' कविता द्वारा कवि क्या संदेश दे रहे हैं?
- आपको अपना स्कूल क्यों अच्छा लगता है?

लिखित written expression

1. प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में लिखो—

- हिमालय पर्वत किसकी तरह खड़ा है?
हिमालय पर्वत जंगली मीठी की तरह खड़ा है।
- गंगा की धारा कैसी है?
गंगा की धारा तेज है।
- कविता में किसी हवा के बारे में बताया है?
मनोहर हवा के बारे में बताया है।
- कोयल कहाँ बोल रही है?
कोयल वन में बोल रही है।
- देश का मान कैसे बढ़ाएंगे?
देश का मान बढ़ाने के लिए हमें अपने देश को बढ़ावा देना चाहिए।

- 'तन-मन धन प्राण चढ़ाएंगे' इस पंक्ति में कवि क्या कहना चाह रहे हैं?
इस पंक्ति को देखकर हमें यह कहना चाहिए कि हम अपने देश को बढ़ावा देने के लिए तन, मन, धन और प्राण सब कुछ दान करने को तैयार हैं।

मान सब कुछ दान करने के लिए तैयार हैं।

3. शब्दों की सही जगह लिखकर कविता की पंक्तियाँ लिखो—

- मेरे न्याय सबसे शोभा है।
शोभा मेरे शब्दों में न्याय है।
- है बहली की धारा सुगंध
छटती सुगंध की धारा है।
- सौभाग्य है सितार का जग
जग का सौभाग्य सितार है।

भाषा से... functional grammar

1. कविता में आए 'इ' और 'ई' के शब्द लिखो। दो-दो शब्द स्वयं लिखो—

	इ	ई
कविता से —	चैंड	चढ़ाई
आपके —	खड़ा	चिड़ता

2. इनके बहुवचन लिखो—

झरना —	झरने	पहाड़ी —	पहाड़ियाँ
मी —	में	नदी —	नदियाँ
यह —	यह	धारा —	धाराएँ

22/11/24

पाठ 2 - छीकने वाला वृक्ष

I word meaning

1. विचित्र - अनोखा unique
2. शिथिल - थका हुआ tired
3. दयनीय - जिसे देखकर दया आए पityable
4. राव - शौक से with interest
5. नितांत - बिल्कुल absolutely
6. वीरान - सुनसान deserted
7. निरंतर - लगातार continuously
8. क्षीण - कमजोर weak
9. असहनीय - जो सहन न हो intolerable
10. कोपलें - नए छोटे पत्ते new small leaves

II ग्रहों के नाम

- | | | |
|-----------|-------------|------------|
| 1. जनवरी | 6. जून | 11. नवंबर |
| 2. फरवरी | 7. जुलाई | 12. दिसंबर |
| 3. मार्च | 8. अगस्त | |
| 4. अप्रैल | 9. सितंबर | |
| 5. मई | 10. अक्टूबर | |

III रंगों के नाम

- | | | | |
|-----------|------------|----------|-------------|
| 1. सफेद | 6. हरा | 11. तोता | 6. चिड़िया |
| 2. काला | 7. बैंगनी | 2. मेंना | 7. शूनुरमृग |
| 3. नीला | 8. लाल | 3. कोयल | 8. बुलबुल |
| 4. गुलाबी | 9. भूरा | 4. कबूतर | 9. कौआ |
| 5. पीला | 10. नारंगी | 5. मोर | 10. चील |

IV पक्षियों के नाम

V जंगली जानवरों के नाम

- | | |
|---------|-----------|
| 1. शेर | 6. बाघ |
| 2. चीता | 7. झेबरा |
| 3. हाथी | 8. हेंरा |
| 4. हिरन | 9. गिराफ |
| 5. भालू | 10. गेंडा |

VI पालतु जानवरों के नाम

- | | |
|-----------|---------|
| 1. कुत्ता | 6. भैंस |
| 2. बिल्ली | 7. ऊँट |
| 3. खरगोश | 8. बकरी |
| 4. घोड़ा | 9. भेड़ |
| 5. गाय | 10. बैल |

प्र. व्याकरण

१. संज्ञा

परिभाषा :- किसी व्यक्ति, स्थान, वस्तु, प्राणी, भाव आदि के नाम को संज्ञा कहा जाता है।

✱

उदाहरण :- अमान, गुड़ शेफर्ड सैटल स्कूल, कुरसी, विज्ञान शांत।

संज्ञा के भेद :- व्यक्तिवाचक, जातिवाचक, भाववाचक संज्ञा

① व्यक्तिवाचक :- किसी विशेष व्यक्ति, स्थान के नाम के व्यक्तिवाचक कहते हैं।

उदाहरण :- महात्मा इमंांधी, जयपुर

② जातिवाचक :- किसी समूह की चीजे, प्राणि के नाम वाले शब्द जातिवाचक कहलाते हैं।

उदाहरण :- पुस्तकें, गुनाब

③ भाववाचक :- किसी वस्तु या व्यक्ति के गुण, दोष, भाव, स्वभाव बताने वाले शब्द - सुंदरत, ऊँचाई, मिठास।

उदाहरण :- सफलता, हरियाली

19/4/23