मैट्रो रेल का सुहाना सफर

शिक्षा विभाग, पंजाब कक्षा- आठवीं, पाठ- तीन

- मार्गदर्शक- डा. सुनील बहल, सहायक निदेशक, एस.सी.ई.आर.टी.
- शोधक- राजन, हिंदी अध्यापक,स.मि.स्कूल, लोहारका कलां, अमृतसर

सौजन्य - संयुक्त प्रयास, हिंदी शिक्षक युगल, ज़िला – जालंधर

ललित कुमार
हिंदी अध्यापक
स.सी.से.स्कूल
काला बकरा
जालंधर

पंकज माहर
हिंदी अध्यापिका
स.मा.सी.से.स्कूल
लाडोवाली रोड
जालंधर

अभ्यास

1. **नीचे गुरुमुखी और देवनागरी लिपि में दिये गये शब्दों को पढ़ें और हिंदी शब्दों को लिखने का अभ्यास करें:-**

ਯੋਗ	=	योग	ਰੇਲਵੇ ਸਟੇਸ਼ਨ	=	रेलवे स्टेशन
ਮੈਟਰੋ ਰੇਲ	=	मैट्रो रेल	ਪਲੇਟਫਾਰਮ	=	प्लेटफार्म
ਲਿਫਟ	=	लिफ्ट	ਸਵੈ-ਚਾਲਿਤ	=	स्वचालित

2. **नीचे एक ही अर्थ के लिए पंजाबी और हिंदी भाषा में शब्द दिये गये हैं। इन्हें ध्यान से पढ़ें और हिंदी शब्दों को लिखें :-**

ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਡਾਂ	=	राष्ट्रीय खेलें	ਕਸੂਰ/ਦੋਸ਼	=	अपराध
ਸਰਕਾਰੀ	=	राजकीय	ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਰਮਚਾਰੀ	=	सुरक्षाकर्मी
ਸਕੂਲ	=	विद्यालय	ਇੰਤਜ਼ਾਰ	=	प्रतीक्षा
ਖਿਡਾਰੀ	=	खिलाड़ी	ਪੌੜੀਆਂ	=	सीढ़ियाँ
ਯਾਤਰੀ	=	पर्यटक	ਬੁੱਢੇ	=	वृद्ध
ਅਪੰਗ	=	अपाहिज	ਯੰਤਰ	=	उपकरण

3. **शब्दार्थ**

उपहार	=	भेंट
लिफ्ट	=	बड़ी इमारतों में ऊपर ले जाने वाला यान स्वरूप यंत्र
अपाहिज	=	अपंग
विस्फोटक सामग्री	=	विस्फोट करने वाला पदार्थ
स्वचालित प्रवेश द्वार	=	अपने आप खुलने वाला दरवाज़ा
दंडनीय अपराध	=	दंडित किए जाने योग्य अपराध
उद्घोषणा	=	ऊँची आवाज़ में कहना, सरकारी घोषणा
वातानुकूलित	=	हवा के तापमान के अनुकूल बनाया गया
इलैक्ट्रॉनिक सूचना पट्ट	=	बिजली से चलने वाला पटल जिस पर लगातार सूचनाएँ दी जाती हैं
भूमिगत प्लेटफार्म	=	भूमि के अंदर बना प्लेटफार्म

4) इन प्रश्नों के उत्तर एक या दो वाक्यों में लिखें :-

क) गुरु जी ने बच्चों को क्या वचन दिया था ?

उत्तर) गुरु जी ने बच्चों को वचन दिया था कि टीम के प्रथम आने पर उन्हें मैट्रो रेल के सुहावने सफ़र का उपहार दिया जाएगा |

ख) कैसे पता चलता है कि ये बच्चे पंजाब से आये हैं ?

उत्तर) बच्चों के नीले रंग के खिलाडियों वाले ट्रैक सूट पर 'पंजाब' शब्द छपा हुआ है जिससे पता चलता है कि ये बच्चे पंजाब से आये हैं |

ग) मैट्रो रेल की पटरी कहाँ-कहाँ बिछाई जाती हैं ?

उत्तर) मैट्रो रेल की पटरी ज़मीन पर, सड़क पर या ज़मीन के नीचे सुरंग खोदकर बिछाई जाती है |

घ) लिफ्ट का प्रयोग किन लोगों के लिए किया जाता है ?

उत्तर) लिफ्ट का प्रयोग वृद्धों, रोगियों तथा अपाहिजों को पहिया--कुर्सी सहित लाने और ले जाने के लिए किया जाता है |

ड.) स्टेशन पहुँचने पर बच्चे क्या देखकर हैरान हुए ?

उत्तर) स्टेशन की साफ़-सफ़ाई, सजावट, चमकता संगमरमर का फ़र्श और अत्याधुनिक बिजली उपकरणों को देखकर बच्चे हैरान रह गए |

च) स्टेशन पर यात्रियों की सुरक्षा-जाँच कैसे की जाती है ?

उत्तर) स्टेशन पर यात्रियों की सुरक्षा-जाँच एक विशेष यंत्र के ज़रिये की जाती है जो किसी भी विस्फोटक सामग्री के पास आते ही स्वतः ही एक विशेष ध्वनि निकालने लगता है |

छ) स्वचालित प्रवेश द्वार किस प्रकार कार्य करता है ?

उत्तर) स्वचालित प्रवेश द्वार प्रत्येक यात्री के लिए जारी किये गए टोकन अथवा स्मार्ट कार्ड को मशीन के निकट लाने पर खुल जाता है |

ज) स्मार्ट कार्ड का क्या उपयोग है ?

उत्तर) स्मार्ट कार्ड की सुविधा रोज़ाना यात्रा करने वाले यात्रियों को उपलब्ध कराई जाती है |

झ) पर्यटक कार्ड द्वारा कितने दिन तक यात्रा कर सकते हैं ?

उत्तर) पर्यटक कार्ड द्वारा एक से तीन दिन तक असीमित मैट्रो रेल यात्रा की जा सकती है |

ञ) गाड़ी की प्रतीक्षा करते समय कौन से रंग की पट्टी से आगे नहीं जाना चाहिए ?

उत्तर) गाड़ी की प्रतीक्षा करते समय कभी भी प्लेटफार्म पर बनी पीली पट्टी को पार नहीं करना चाहिए |

त) प्लेटफार्म पर हमें क्या-क्या नहीं करना चाहिए ?

उत्तर) प्लेटफार्म पर हमें थूकने ,गंदगी फैलाने और कोई वस्तु खाने-पीने से परहेज़ करना चाहिए |

थ) मैट्रो गाड़ी की खिड़कियाँ क्यों नहीं खुलतीं ?

उत्तर) मैट्रो गाड़ी के पूरी तरह वातानुकूलित होने के कारण इसके शीशे स्थायी तौर पर बंद होते हैं, इसीलिए इसकी खिड़कियाँ नहीं खुलतीं |

द) इलैक्ट्रॉनिक सूचना पट्ट पर क्या सूचनाएँ दी जाती हैं ?

उत्तर) इलैक्ट्रॉनिक सूचना पट्ट पर आने वाले स्टेशन की जानकारी हिंदी और अंग्रेज़ी दोनों भाषाओं में दी जाती है |

---

5) इन प्रश्नों के उत्तर चार या पाँच वाक्यों में लिखें :-

क) मैट्रो स्टेशन आम स्टेशन से किस प्रकार भिन्न है ?

उत्तर) मैट्रो स्टेशन आम स्टेशन के मुकाबले चमकते संगमरमर के फ़र्श, अत्याधुनिक बिजली उपकरणों और सामान्य सुविधाओं से सुसज्जित होता है | मैट्रो स्टेशन पर यात्रियों की सुविधा के लिए रेस्तरां, कॉफी की दुकानें, किताबों की दुकानें और नकदी निकालने के लिए ए. टी. एम. जैसी सुविधाएँ उपलब्ध होती हैं | इसके अतिरिक्त मैट्रो स्टेशन की सुरक्षा व्यवस्था के लिए लगा विशेष यंत्र, यात्रियों की सुविधा के लिए लगी लिफ्ट और स्वचालित प्रवेश-द्वार जैसी अनेक सुविधाएँ मैट्रो स्टेशन को आम स्टेशन से भिन्न करती हैं |

ख) टोकन, स्मार्ट कार्ड और पर्यटक कार्ड में क्या अंतर है ?

उत्तर) टोकन का प्रयोग प्रत्येक यात्री के लिए टिकट के रूप में किया जाता है | स्मार्ट कार्ड का प्रयोग रोज़ाना यात्रा करने वाले यात्रियों द्वारा किया जाता है | पर्यटक कार्ड का प्रयोग एक से तीन दिन तक की असीमित मैट्रो-रेल यात्रा के लिए किया जाता है |

ग) मैट्रो गाड़ी के स्वचालित द्वार द्वारा जाने और निकलने में किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?

उत्तर) मैट्रो गाड़ी के स्वचालित द्वार द्वारा प्रवेश करते समय टोकन, स्मार्ट-कार्ड या पर्यटक-कार्ड को मशीन के निकट लाने पर प्रवेश द्वार खुल जाता है और यात्री इसमें से निकल जाता है | इसलिए स्वचालित द्वार द्वारा जाने और निकलने के लिए यात्रियों को सतर्क और सावधान रहना चाहिए |

घ) भूमिगत प्लेटफार्म से आप क्या समझते हैं ?

उत्तर) भूमिगत शब्द का अर्थ है :-'भूमि के नीचे गया हुआ' | इस प्रकार भूमिगत प्लेटफार्म का अर्थ है :-'ज़मीन के नीचे सुरंग खोदकर बनाये गए मैट्रो स्टेशन का ऐसा प्लेटफार्म', जिसे भूमि अर्थात धरती के नीचे बनाया गया हो | भूमिगत प्लेटफार्म देखने में किसी सुरंग जैसा दिखाई देता है |

प्रश्न 6) बहुवचन रूप लिखें :-

एकवचन	बहुवचन
खेल	खेलों (विभक्ति चिह्न के साथ प्रयोग)
वृद्ध	वृद्धजन
स्टेशन	स्टेशनों (विभक्ति चिह्न के साथ प्रयोग)
पंक्ति	पंक्तियाँ
सीढ़ी	सीढ़ियाँ
खिड़की	खिड़कियाँ

प्रश्न 7) इन वाक्यों में सर्वनाम शब्द पर गोला लगाएं :-

क) हम लाल किला देखने जायेंगे ।

ख) तुम्हें पता चल जायेगा ।

ग) मैं आपको गाड़ी में बिठा कर आता हू ।

घ) उसने कहा, “चलो आपकी गाड़ी का समय होने वाला है ।”

ङ.) उसे कन्हैया नगर स्टेशन से अधिकारियों ने हमारे आने की सूचना पहले ही दे दी थी ।

प्रश्न 8) 'असीमित' शब्द में 'अ' लगाकर विपरीत शब्द बना है । इसी प्रकार अन्य विपरीत शब्द बनायें :-

अ + सुविधा = असुविधा
अ + सहयोग = असहयोग
अ + सुर = असुर
अ + भिन्न = अभिन्न

प्रश्न 9) निम्नलिखित मुहावरों के अर्थ बताकर वाक्य में प्रयोग करें :-

1) दिल बल्लियों उछलना = बहुत खुश होना :- सर्कस में हाथी के करतब देखकर बच्चों का दिल बल्लियों उछलने लगा ।
2) दंग रह जाना = हैरान रह जाना :- मैट्रो स्टेशन की सुरक्षा-व्यवस्था देखकर बच्चे दंग रह गए ।
३) खुशी से झूम उठना = बहुत प्रसन्न होना :- मैट्रो रेल की यात्रा करके बच्चे खुशी से झूम उठे ।
4) मन बहलाना = मनोरंजन करना :- छात्र शाम के समय खेल-कूद कर अपना मन बहलाते हैं ।

प्रश्न 10 , नीचे लिखे शब्दों में अक्षरों को उचित क्रम में रखकर सार्थक शब्द बनायें :-

गालरेड़ी = रेलगाड़ी
पहाउर = उपहार
लीजबि = बिजली
परआध = अपराध
जापंब = पंजाब
कानिस = निकास
नुशाअसन = अनुशासन
मगसंररम = संगमरमर
टवसजा = सजावट
किललाला = लालकिला
लतारगा = लगातार
रीजाकान = जानकारी
लासफा = फासला
फालेप्टर्म = प्लेटफार्म
अरोधनु = अनुरोध
वानुकूतलिता = वातानुकूलित
भूतगमि = भूमिगत
अबाजू = अजूबा

प्रश्न 11) निम्नलिखित वाक्यों में रेखांकित पदों में कारक बताएं -

क) भास्कर रेलगाड़ी देखने के लिए प्लेटफार्म के किनारे पर जा पहुँचा। - संप्रदान कारक

ख) आज हम सभी मैट्रो रेल के द्वारा जायेंगे । - करण कारक

ग) प्रतिभा खिड़की वाली सीट पर बैठ गयी । - अधिकरण कारक

घ) सभी स्वचालित सीढ़ियों के द्वारा भूमिगत प्लेटफार्म पर पहुँच गये । - करण कारक

ड.) गुरुजी ने बच्चों को बड़े प्यार से समझाया । - कर्ता कारक

च) हमने राष्ट्रीय खेलों में भाग लिया । - अधिकरण कारक