



मैथलीट

(अक्सर पूछा करते हैं.....)

कक्षा - 9^{वीं} से 10^{वीं}



गणित साक्षरता समुदाय – चंडीगढ़

भारत में पार्किंग नियम

भारत में अधिकांश लोग पार्किंग नियमों से अनजान हैं। भारत में पार्किंग नियमों की एक सूची दी गई है ; नए मोटर वाहन अधिनियम, 2019 के अनुसार आपको इन नियमों का पालन करना चाहिए।

अपने वाहन/ट्रेलर को ऐसे सार्वजनिक स्थान पर न छोड़ें या पार्क न करें जहां यह रुकावट, असुविधा या अन्य लोगों को खतरे में डाल सकता है।

सुनिश्चित करें कि आप अपने वाहन को सड़क के संकेतों या चिह्नों (यदि कोई हो), जो पार्किंग के तरीके को दर्शाता है के अनुसार पार्क कर रहे हैं ।



आप अपना वाहन पार्क नहीं कर सकते -

1. नो पार्किंग जोन या ऐसे स्थानों में जहां पार्किंग निषिद्ध है जैसे फुटपाथ पर या फुटपाथ से दूर ।
2. निजी संपत्तियों पर बिना मालिक की सहमति के, मुख्य सड़क पर या सड़क की गलत साइड पर या हाई स्पीड ट्रैफिक वाली सड़कों पर जिसमें बीच में अखंड सफेद रेखाएं हों।
3. बस स्टॉप, स्कूल या अस्पताल के प्रवेश द्वार के पास आदि किसी भी परिसर के प्रवेश द्वार के सामने।
4. किसी भी सड़क के संकेत के सामने जो संभवतः आपके वाहन के साथ हो सकता है जैसे रोड क्रॉसिंग के पास, एक मोड़, एक पहाड़ी की चोटी, या पुल के पास ।
5. किसी भी ट्रैफिक सिग्नल या पैदल यात्री क्रॉसिंग के पास।

पार्किंग शुल्क

प्रतीक ने अपनी कार ऑफिस के पास एक पार्किंग बिल्डिंग में खड़ी करता है। कार पार्किंग रोज़ (सोमवार से शुक्रवार) सुबह 6 बजे खुलती है और रात 10 बजे बंद हो जाती है। पहले घंटे के लिए पार्किंग शुल्क 10/- रुपये है और प्रत्येक अतिरिक्त घंटे के लिए शुल्क 5/- रुपये है। पूरे दिन के लिए पार्किंग शुल्क रु. 60/- है। प्रत्येक गुरुवार, प्रतीक कार्य के बाद मीटिंग के लिए ऑफिस में 3 घंटे अतिरिक्त रुकता है।



1. प्रतीक अपना काम सुबह 9 बजे शुरू करता है और शाम 5 बजे खत्म करता है। कार्यालय से कार पार्किंग तक पहुंचने में उसे 20 मिनट का समय लगता है। मंगलवार के दिन कार पार्किंग का शुल्क क्या होगा ?
(a) 55/- (b) 50/- (c) 60/- (d) 45/-
2. प्रत्येक गुरुवार को वह काम के बाद मीटिंग के लिए तीन घंटे अतिरिक्त रुकता है। पैसे बचाने के लिए उसे किस तरह का टिकट चुनना चाहिए ?
(क) पूरे दिन का पार्किंग टिकट
(ख) घंटे के आधार पर पार्किंग टिकट

3. पार्किंग ठेकेदारों ने मासिक पास पेश किया । मासिक पास की लागत रु. 800/- है । क्या प्रतीक को पैसे बचाने के लिए पार्किंग के लिए मासिक पास या घंटे के आधार पर टिकट खरीदना चाहिए ? 20 कार्य दिवसों वाले महीने की गणना के साथ इसकी व्याख्या करें.
4. पार्किंग ठेकेदार ने अपने ग्राहकों को ऑफर दिया :-
रु.450/- में महीने के लगातार 10 कार्य दिवसों के लिए पूरे दिन वाहन पार्क करें।
प्रतीक किसी भी लगातार 10 दिनों के लिए इस ऑफर का उपयोग करके कितने पैसे बचाएगा?
5. प्रतीक अपनी बहन प्रिया को 2 हफ्ते के लिए अपनी कार देता है और स्वयं बस से ऑफिस जाता है। एकतरफा बस का किराया रु. 10/- है। वह कितने पैसे बचा पाएगा? यदि वह कार की बजाय बस में यात्रा करता है तो पर्यावरण संरक्षण का लाभ बताएं ।

पहेली

एक पार्किंग स्थल में 160 वाहन होते हैं



- प्रत्येक वाहन या तो एक ट्रक है या एक कार
- प्रत्येक वाहन या तो लाल या हरा है
- 70 वाहन लाल हैं
- 120 वाहन कार हैं
- 18 हरे ट्रक हैं

कितनी लाल कारें हैं?



उत्तर माला

1. (क)
2. पूरे दिन का पार्किंग टिकट
3. मासिक पास
4. Rs. 70/-
5. Rs. 320/-
6. लाल कारों की संख्या = 48