

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान
उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम - कम्प्यूटर विज्ञान
पाठ 9: स्प्रेडशीट
कार्यपत्रक - 9

1. एक वर्ड प्रोसेसर के डिजिटल डॉक्युमेंट में टेबल डालने का विकल्प भी होता है। फिर हमें स्प्रेडशीट की आवश्यकता क्यों है?
2. अनेक शब्द के लिए एक शब्द लिखें:
 - (क) मैं पंक्तियों और स्तंभों के चौराहे से बना रहा हूँ
 - (ख) मैं 'A' से शुरू होता हूँ।
 - (ग) मैं '1' से शुरू होता हूँ।
 - (घ) मैं वर्तमान सिस्टम तिथि प्रदर्शित करता हूँ
3. किसी भी तीन वास्तविक दुनिया के उदाहरण दें जहाँ आप स्प्रेडशीट उपयोगी पाते हैं? अपने चुनाव का कारण भी लिखें।
4. संयुक्ता 101 से 1001 तक के नंबरों की सूची जनरेट करना चाहती हैं। क्या आप स्प्रेडशीट की एक विशेषता का उल्लेख कर सकते हैं जो उसे जल्दी से यह कार्य करने में मदद कर सकता है?
5. निम्नलिखित कथनों के बीच समानता और अंतर लिखें:
 - (क) =A1+A2+A3+A4+A5
 - (ख) =राशि(A1:A5)
6. किसी भी एक स्थिति को सोचें और प्रस्तुत करें जिसमें आप निम्नलिखित का उपयोग करेंगे :
 - (क) Absolute रेफरेंसिंग
 - (ख) Relative रेफरेंसिंग
 - (ग) Mixed रेफरेंसिंग
7. समाज में योगदान के लिए आसमां पास की झुग्गी बस्ती में रहने वाले 8 बच्चों को गणित में मुफ्त ट्यूशन दे रही थी। उसने चैप्टर वाइज टेस्ट और पूरे सिलेबस की परीक्षा ली थी। उसने स्प्रेडशीट में सभी बच्चों के टेस्ट के निशान दर्ज किए थे। सेल्फ असेसमेंट के उद्देश्य से और अपने अभिभावकों को भी विद्यार्थियों की प्रगति की जानकारी देने के लिए उसने उनके लिए रिपोर्ट कार्ड तैयार करने का फैसला किया। उसे फॉर्मेट तय करने में मदद करें और स्प्रेडशीट की सुविधाएं सुझाएँ जिनके प्रयोग से वह जल्दी से त्रुटियों के बिना परिणाम पत्र बना सके।
8. आदिल ने अपने शोध कार्य के लिए दिनों के न्यूनतम और अधिकतम तापमान का रिकॉर्ड बनाया है। उसे न्यूनतम, अधिकतम, औसत तापमान, तापमान की गिनती अपनी रिपोर्ट के लिए

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान
उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम - कम्प्यूटर विज्ञान
पाठ 9: स्प्रेडशीट
कार्यपत्रक - 9

निकालनी है। स्प्रेडशीट के ऑप्शन प्रस्तुत करें जो आदिल को अपने कार्यों को कुशलतापूर्वक करने में मदद कर सकते हैं।

9. रामानुजन शारीरिक शिक्षा के शिक्षक हैं और अपने सभी विद्यार्थियों की उंचाई और वजन का रिकॉर्ड बनाए रखते हैं। उन्हें कम वजन वाले और अधिक वजन वाले विद्यार्थियों की सूची बनानी है ताकि उनके लिए उपयुक्त वर्कशॉप कराई जा सके। फिल्टरिंग फीचर रामानुजन की मदद कैसे कर सकता है? स्पष्ट करें।
10. इन्फोग्राफिक्स क्या है और कैसे उपयोगी है? इसके घटकों की पहचान करें। इसके अलावा, एक इन्फोग्राफिक में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के चार्ट की पहचान करें और उनके द्वारा दिए गए डेटा के प्रकार और उनके द्वारा व्यक्त की गई जानकारी को प्रस्तुत करें।