

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान
उच्चतर माध्यमिक पाठ्यक्रम-डाटा एंट्री ऑपरेशंस

पाठ 1: कम्प्यूटर के मूलभूत तथ्य

कार्यपत्रक - 1

1. अपने कंप्यूटर सिस्टम से जुड़े इनपुट और आउटपुट डिवाइस को पहचानें। उनकी सूची बनायें।
2. अपना कंप्यूटर जांचें और नीचे दी गई तालिका का उपयोग करके विवरण लिखें:

एक कंप्यूटर सिस्टम के भाग	विन्यास (कॉन्फिगरेशन) का विवरण
1. सीपीयू (मेक और मॉडल) 2. प्रोसेसर की गति 3. रैम (RAM) (GB) 4. हार्डडिस्क ड्राइव की स्टोरेज क्षमता (GB)	

3. नीचे दिए गए चित्र 1 के खाली बक्सों में उपयुक्त सॉफ्टवेयर भरें: -

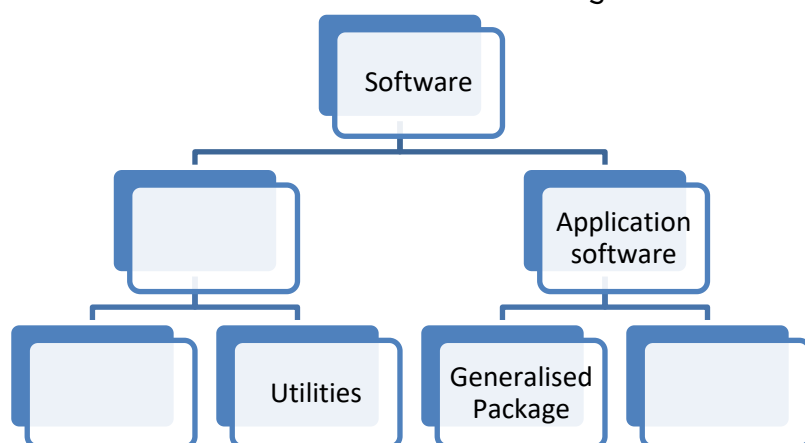


Figure. 1 Classification of Softwares

4. राज अपने दम पर एक कंप्यूटर को इकट्ठा(असेंबल) करना चाहता है और वह अपने कंप्यूटर को असेंबल करने के लिए आवश्यक हार्डवेयर पार्ट्स खरीदना चाहता था। कंप्यूटर को इकट्ठा करने के लिए आवश्यक बुनियादी घटकों (किसी भी चार) का सुझाव दें। कोडांतरण के बाद, जो कि नीचे दिए गए सूची से चुनाव करें कि स्थापित (इंस्टालेशन) करने के लिए पहला सॉफ्ट वेयर आवश्यक होगा: -
 - a) ड्राइवर सॉफ्टवेयर
 - b) ऑपरेटिंग सिस्टम
 - c) वर्डप्रोसेसर
 - d) एंटी वायरस सॉफ्टवेयर।
5. ज्योति एक सॉफ्टवेयर डिजाइन करना चाहती है जो बिल जेनरेशन बनाने में उसकी मदद करेगी। क्या आप ज्योति को, जैसा वह चाहती है , विभिन्न प्रकार के सॉफ्ट वेयर का नाम बता सकते हैं?
6. शेनॉय एक फोटोग्राफर है और अपने फोटोग्राफी के काम के लिए वह एक कंप्यूटर सिस्टम को इकट्ठा करना चाहता है। इस कंप्यूटर पर वह तस्वीरें, वीडियो स्टोर करना चाहता है। उसे बहुत सारे संपादन, स्कैनिंग और मुद्रण कार्य भी करने पड़ते हैं। इस उद्देश्य के लिए उसे कंप्यूटर कॉन्फिगरेशन सुझाएं।
7. बन्ू यह जानने के लिए उत्सुक था कि कंप्यूटर उसके निर्देशों को ठीक से कैसे समझता है। क्या आप बता सकते हैं कि कंप्यूटर उपयोग कर्ता द्वारा दिए गए निर्देशों को कैसे समझता है? उल्लेख करें।
8. अपने कंप्यूटर सिस्टम की जांच करें और उसमें स्थापित सॉफ्टवेयर को सूचीबद्ध करें। साथ ही उन सॉफ्टवेयर्स को सिस्टम सॉफ्टवेयर और एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर के रूप में वर्गीकृत करें।
9. C, C ++ और BASIC के अलावा अन्य उच्चस्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा को पहचानें और प्रस्तुत करें।
10. यदि आप अपने कंप्यूटर पर कोई प्रिंटर स्थापित करना चाहते हैं, तो आप किस प्रकार के प्रिंटर का उपयोग करना पसंद करेंगे? अपनी पसंद का कारण लिखें।