राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान

माध्यमिक पाठ्यक्रम

पाठ – 09: किस्त योजना

कार्यपत्रक – 09

1. एक टाइपराइटर 8000 रू. नकद अथवा 4500 रू. तुरंत भुगतान के बाद 500 रू. प्रति

2. एक टेलीविज़न 28000 रू. नकद अथवा 21000 रू. तुरंत भुगतान के पश्चात् 3000 रू. प्रति मास की 5 किस्तों पर उपलब्ध है। किस्त योजना में लिए गए वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिये।

3. एक स्कूटर 20000 रू. नकद अथवा 15000 रू. तुरंत भुगतान के पश्चात् चार समान मासिक किस्तों पर उपलब्ध है। यदि किस्त योजना में लिए गए ब्याज की दर $33\frac{1}{3}\%$ वार्षिक है तो प्रत्येक किस्त की राशि ज्ञात कीजिये।

4. एक घड़ी 1000 रू. नकद अथवा 300 रू. तुरंत भुगतान के पश्चात् पांच समान मासिक किस्तों पर उपलब्ध है। यदि किस्त योजना में लिए गए ब्याज की दर 15% वार्षिक है तो प्रत्येक किस्त की राशि ज्ञात कीजिये।

5. एक वस्तु 500 रू. नकद अथवा 150 रू. तुरंत भुगतान के पश्चात् पांच समान मासिक किस्तों पर उपलब्ध है। यदि किस्त योजना में लिए गए ब्याज की दर 12% वार्षिक है तो प्रत्येक किस्त की राशि ज्ञात कीजिये।

6. एक साइकिल 1500 रू. नकद अथवा 500 रू. तुरंत भुगतान के पश्चात् 250 रू. प्रति मास की 3 किस्तों पर उपलब्ध है। किस्त योजना में लिए गए वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिये।

7. एक जूसर 2500 रू. नकद अथवा 1200 रू. तुरंत भुगतान के पश्चात् तीन समान तिमाही किस्तों पर उपलब्ध है। यदि किस्त योजना में लिए गए ब्याज की दर 12% वार्षिक है जो प्रति तिमाही संयोजित होता है तो प्रत्येक किस्त की राशि ज्ञात कीजिये।

8. छत वाला एक पंखा 950 रू. नकद अथवा 250 रू. तुरंत भुगतान के पश्चात् 300 रू. प्रति मास की 3 किस्तों पर उपलब्ध है। किस्त योजना में लिए गए वार्षिक ब्याज की दर ज्ञात कीजिये।

9. एक टेलीविज़न 7500 रू. तुरंत भुगतान के पश्चात् 5581.50 रू. की दो मासिक किस्तों पर उपलब्ध है। यदि किस्त योजना में लिए गए ब्याज की दर 15% वार्षिक है जो प्रति माह संयोजित होता है तो टेलीविज़न का नकद मूल्य ज्ञात कीजिये।

10. एक वॉशिंग मशीन 35000 रू.नकद अथवा 5000 रू तुरंत भुगतान के पश्चात् चार समान मासिक किस्तों पर उपलब्ध है। यदि किस्त योजना में लिए गए ब्याज की दर 12% वार्षिक है तो प्रत्येक किस्त की राशि ज्ञात कीजिये।