தரம் - 09	அலகுப்பரீட்சை	அலகு - சதவீதம்

பகுதி - I

(01). ரூ.350 இலாபத்துடன் ரூ.5 000 பெறுமதியான கைக்கடிகாரம் விற்கப்படுகின்றது எனின், கைக்கடிகாரத்தின் விற்பனை விலையைக் காண்க?

(02). ரூ.650 பெறுமதியான ஆடையானது ரூ.535 இற்கு விற்கப்படுகின்றது எனின், நட்டம் எவ்வளவு?

(03). ரூ.4 500 பெறுமதியான பொருளை 15% இலாபத்துடன் விற்கப்படுகின்றன எனின், விற்பனை விலையைக் காண்க?

(04). ரூ.350 பெறுமதியான புத்தகமொன்று ரூ.48 நட்டத்துடன் விற்கப்படுகின்றது. எனின் விற்பனை விலை யாது?

(05). 15% நட்டத்துடன் ரூ.1 700 இற்கு தொலைபேசியொன்று விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. எனின், தொலைபேசியின் கொள்விலையைக் காண்க?

(06). 25% இலாபத்துடன் ரூ.7 500 இற்கு சுவர்க்கடிகாரம் விற்கப்படுகின்றது. எனின், கொள்விலை யாது?

(07). 16% நட்டத்துடன் விற்கப்படும் பொருளின் நட்டம் ரூ.96 எனின், கொள்விலை யாது?

(08). ரூ.8 000 பெறுமதியான ஆடையானது விற்பனையின் போது 7% கழிவு வழங்கப்படுகின்றது. ஆடைக்கு வழங்கப்படும் கழிவு விலையைக் காண்க?

(09). வீடு ஒன்றினை ரூ.5 000 000 இற்கு விற்கும் போது 3% தரகுப் பணம் வழங்க வேண்டும். எனின், வழங்க வேண்டிய தரகுப்பணம் யாது?

(10). ரூ.3 500 பெறுமதியான கைக்கடிகாரமொன்று 10% நட்டத்துடன் விற்கப்படுகின்றது எனின், நட்டம் யாது?

($10 \times 4 = 40$ புள்ளிகள்)

பகுதி - II

01. .

a) வியாபார நிலையமொன்று 20% இலாபம் வைத்து விலை குறிக்கப்படுகின்றது. விற்கும்போது குறித்த விலையில் 10% கழிவு வழங்கப்படுகின்றது எனின், ஆடை ஒன்றை ரூ.3 024 இற்கு வாங்குகின்றார் எனின்,

i. குறித்த விலையைக் காண்க.

ii. பொருளின் கொள்விலையைக் காண்க.

iii. இலாபம் எவ்வளவு?

iv. இலாபசதவீதம் யாது?

b) 4% நட்டத்துடன் ரூ.4 750 இற்கு விற்கப்படும் பொருளினை 4% இலாபத்துடன் விற்க வேண்டுமாயின், விற்பனை விலையைக் காண்க?

02. காணி விற்பனையின் போது 3% தரகு செலுத்த வேண்டியுள்ளது. தரகுபணமாக ரூ.15 000 செலுத்தப்படுகின்றது.

i. காணியின் விற்பனை விலை யாது?

ii. உரிமையாளருக்கு கிடைக்கும் பணம் யாது?

iii. இதே தரகுச் சதவீதத்தில் ரூ600 000 இற்கு விற்கப்படும் காணிக்கு செலுத்த வேண்டிய,

a) தரகுப்பணம் எவ்வளவு?

b) உரிமையாளருக்கு கிடைக்கும் பணம் எவ்வளவு?

$(8 + 6 + 8 + 8 = 30$ புள்ளிகள்)