

சரக்கு முதல்கள் ,பங்குகள் மற்றும் கடன் பத்திரங்கள்-3

மாதிரி வினாத்தாள்-3

11th Standard

வணிகக் கணிதம்

Reg.No. :

I.அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

Time : 01:05:00 Hrs

Total Marks : 50

பகுதி-அ

4 x 1 = 4

- 1) 120இல் உள்ள ரூ 5,000மதிப்புள்ள சரக்கு முதலை வாங்கத் தேவையான முதலீடு
(a) ரூ 6000 (b) ரூ 5300 (c) ரூ 5200 (d) ரூ 5100
- 2) ரூ 10,000 சரக்குமுதலை 10% விலையில் விற்பதால் கிடைக்கும் தொகை
(a) ரூ 12,000 (b) ரூ 11,000 (c) ரூ 6,000 (d) ரூ 12,500
- 3) ரூ 100 முகமதிப்புடைய பங்குகளைக் கொண்ட 10% சரக்கு முதலை வாங்கு திரு.ராம பங்குச் சந்தையில் ரூ 8,000 முதலீடு செய்கிறார் .அவருக்கு ரூ 200 வருமானம் கிடைத்தால் அவர் வாங்கிய பங்கு ஒன்றின் அடக்க விலை
(a) ரூ 280 (b) ரூ 250 (c) ரூ 260 (d) ரூ 400
- 4) 90இல் உள்ள 9% சரக்கு முதலில் வருமான வீதம்
(a) 6% (b) 10% (c) 7% (d) .6.5%

பகுதி-ஆ

4 x 2 = 8

- 5) எது சிறந்த முதலீடு? : 140 இல் உள்ள 20% சரக்குமுதல் அல்லது 70 இல் உள்ள 10% சரக்குமுதல்.
- 6) 105இல் வாங்கிய ரூ.4250 மதிப்புள்ள சரக்குமுதலை ஒருவர் 87இல் விற்கிறார். அவர் அடையும் நஷ்டம் எவ்வளவு?
- 7) 80இல் உள்ள ரூ.9000 மதிப்புள்ள 7% சரக்கு முதலை கமல் என்பவர் விற்று அதன் மூலம் கிடைத்த பணத்தை 120இல் உள்ள 15% சரக்கு முதலில் முதலீடு செய்கிறார். அவரது வருமானத்தில் ஏற்படும் மாற்றத்தைக் காண்க.
- 8) 89இல் உள்ள 12% சரக்கு முதலிலும் 95இல் உள்ள 8% சரக்கு முதலிலும் சமமான தொகைகள் முதலீடு செய்யப்படுகின்றன.12% சரக்கு முதலில் இருந்து மற்றதைக் காட்டிலும் ரூ.120 அதிக வருமானம் கிடைக்குமானால் ஒவ்வொரு சரக்கு முதலிலும் செய்யப்பட்ட தொகைகளைக் காண்க.

பகுதி-இ

6 x 3 = 18

- 9) 80 இல் உள்ள 20% சரக்குமுதலின் வருமான வீதம் காண்க.
- 10) 92இல் உள்ள ரூ.12,000 மதிப்புள்ள 6% சரக்குமுதலை ஒருவர் வாங்கி விலை 96 ஆகும்போது விற்கிறார்.அவர் அடையும் இலாபம் காண்க.
- 11) ரூ.25 முகமதிப்புள்ள 400 பங்குகளை $\frac{1}{2}$ % தரகு கொடுத்துவிற்கும் பொது இராமன் கொடுக்கும் மொத்த தரகுத் தொகையைக் காண்க.
- 12) ரூ.5000 மதிப்புள்ள சரக்கு முதலை $9\frac{1}{2}$ % கழிவு விலையில் $\frac{1}{2}$ % தரகு கொடுத்து ஒருவர் வாங்குகிறார்.அந்த சரக்கு முதலின் அடக்க விலையைக் காண்க.
- 13) 90இல் உள்ள $9\frac{1}{2}$ % சரக்கு முதலில் இருந்து ரூ.1938 வருமானம் கிடைக்காத தேவையான முதலீட்டுத் தொகை எவ்வளவு?
- 14) ஒரு நிறுவனத்தின் மூலதனம் 16% பங்குவீதம் கொண்ட 50,000 முன்னுரிமைப் பங்குகளையும் கொண்டதாக உள்ளது. முன்னுரிமை மற்றும் சாதாப் பங்குகள் ஒவ்வொன்றின் முகமதிப்பு ரூ.10 ஆகும். அந்த நிறுவனத்திற்கு கிடைத்த மொத்த இலாபம் ரூ.1,60,000 இல் இருந்து ரூ. 20,000 சேமிப்பு நிதிக்காகவும் ரூ.10000 மதிப்பிற்கு நிதிக்காகவும் ஒதுக்கப்படுகிறது எனில் சாதாப் பங்குதாரர்களுக்கு கொடுக்கப்படும் பங்குவீதம் காண்க.

பகுதி-ஈ

4 x 5 = 20

- 15) ஒரு நிறுவனத்தின் மொத்த மூலதனம் ரூ 3,00,000 இதில் உள்ளது 10% பக்குவிதம் கொண்ட 1,000 முன்னுரிமைப் பங்குகள், மற்றது சாதாப் பங்குகள் ஓர் ஆண்டின் அந்த நிறுவனம் ரூ 20,000இலாப பங்குத் தொகை கொடுக்க முடிவு செய்தது. எல்லா பங்குகளின் முகமதிப்பு தலா ரூ 100எனில் சாதாப் பங்குகளின் பக்குவிதம் காண்க
- 16) ரூ.100 முக மதிப்புள்ள 70 பங்குகளை ஒருவர் வாங்கிய வகையில் தரகாகக் கொடுத்தது ரூ.105 எனில் தரகு வீதம் காண்க.
- 17) ஒரு நிறுவனத்தின் மொத்த முதல் ரூ.5,00,000 ஆகும். இது 6% பங்குவீதமும் ரூ.100 முக மதிப்பும் உள்ள 1000 முன்னுரிமைப் பங்குகளாகவும் ரூ.100 முகமதிப்புள்ள 4000 சாதாப் பங்குகளாகவும் அமைந்துள்ளன. அந்த நிறுவனத்தின் வருட இலாபம் ரூ.40000 எனில் 100 முன்னுரிமை பங்குகளையும் வாங்கியுள்ள திரு.கோபால் அவர்களின் வருமானம் காண்க.
- 18) ரூ.100 முக மதிப்புள்ள 15% கடன் பத்திரம் 2% அதிக விலையில் கிடைக்கிறது வட்டியானது காலாண்டுக்கு ஒருமுறை அழிக்கப்படின் மெய் வருமான வீதம் காண்க.
