

APPOLO STUDY CENTRE

COMPOUND INTEREST ASSIGNMENT

- The compound interest on Rs.800/- for two years at 5% is
 ரூ. 800/- க்கு 2 ஆண்டுகளுக்கு 5 % கூட்டு வட்டி
 a. ₹82 b. ₹62 c. ₹80 d. ₹68
- The compound interest on Rs.10,000 for 3 years at 10% per annum is அசல் தொகை ரூ.10,000க்கு 3 வருடங்களில் ரூ.10 வட்டி விகிதத்தில் கிடைக்கும் கூட்டு வட்டி
 a. 3,312 b. 3,310 c. 3,300 d. 330
- Find compound interest of ₹10000 for 3 years if rate of interest is 5%, 10% and 20% for first, second and third years respectively.
 மூன்று ஆண்டுகளுக்கான வட்டி வீதம் முதல், இரண்டு மற்றும் மூன்றாம் ஆண்டுக்கு முறையே 5 விழுக்காடு, 10 விழுக்காடு மற்றும் 20 விழுக்காடு எனில், ரூபாய் 10,000க்கு 3 ஆண்டுகளுக்கு கூட்டு வட்டியைக் கண்டுபிடிக்கவும்.
 a. ₹3310 b. ₹3500 c. ₹3860 d. ₹3980
- The compound interest on Rs.5,000 at 16% per annum for 1 year compound half-yearly is
 16% கூட்டு வட்டியில் ரூ.5,000க்கான ஒரு வருட வட்டி (கூட்டு வட்டி 6 மாதத்துக்கு ஒருமுறை சேர்க்கப்படுகையில்)
 a. Rs.832 b. Rs.382 c. Rs.283 d. Rs.823
- Find out the compound interest on Rs.1,25,000 for 9 months at 8% per annum compounded quarterly.
 ரூ.1,25,000க்கு ஆண்டுக்கு 8 சதவீதம் என்ற வட்டி வீதத்தில் 9 மாத காலத்திற்கு, காலாண்டுக்கு ஒரு முறை கணக்கிடுவதன் அடிப்படையில் எவ்வளவு கூட்டு வட்டி கிடைக்கும்?
 a. Rs.5561 b. Rs.2651 c. Rs.7651 d. Rs.5651

17. If simple interest on a certain sum of money at 4% per annum for 2 years be Rs.52, what would be the interest if it were compounded annually at the same rate and for the same period?
ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கு ஆண்டுக்கு 4 சதவீதம் என்ற அடிப்படையில், 2 ஆண்டுகளில் ரூ.52 தனி வட்டி கிடைக்கிறது என்றால், அந்தத் தொகைக்கு அதே வட்டி வீதத்தில், அதே கால அளவுக்கு, ஆண்டுக்கு ஒருமுறை கூட்டப்படுவதாயின் கிடைக்கும் வட்டி எவ்வளவு?
a. Rs.58.20 b. Rs.54.10 c. Rs.53.04 d. Rs.60.04
18. If the compound interest on a sum for 2 years at 10% per annum is Rs.105, the simple interest on the same sum at the same rate for the same period of time is .
ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கு 2 ஆண்டு காலத்தில், ஆண்டுக்கு 10 சதவீதம் என்ற வட்டி வீதத்தில் ரூ.105 கூட்டு வட்டி கிடைக்கிறது என்றால், அதே தொகைக்கு அதே வட்டி வீதத்தில் அதே கால அளவுக்குக் கிடைக்கும் தனி வட்டி எவ்வளவு?
a. Rs.100 b. Rs.200 c. Rs.150 d. Rs.400
19. If the difference between the compound interest and simple interest on a certain sum for 2 years at 6% per annum be Rs.9, What is the sum?
இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு 6% வட்டி விகிதத்தில் தனிவட்டி, கூட்டு வட்டி இவைகளின் வித்தியாசம் ரூ.9 எனில், அசல் எவ்வளவு?
a. 2000 b. 1500 c. 2500 d. 3500
20. The difference between the simple interest and compound interest for 2 years at 4% per annum is Rs.25. The principal amount is
இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு 4% வட்டி விகிதத்தில் தனிவட்டி, கூட்டு வட்டி இவைகளின் வித்தியாசம் ரூ.25 எனில், அசல் எவ்வளவு?
a. Rs.15,000 b. Rs.15,500 c. Rs.16,625 d. Rs.15,625

COMPOUND INTEREST ASSIGNMENT

Answer Key

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	C	A	C	A	A	B	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	C	B	D	D	C	A	C	D