

# MATHS FOUNDATION BATCH



## SUNDAY SPECIAL

### CI & (SI, CI INSTALLMENT)

## TOP 20 QUESTIONS

LIVE

LIVE 04-08-2024 10:00AM



**Deepak Bhati Sir**  
(SSC CGL-2019 Selected)



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$$10\% = \frac{1}{10} \quad 20\% = \frac{2}{10} \quad 30\% = \frac{3}{10}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 5 \\ 10 \\ \hline 500 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ 6 \\ 13 \\ \hline 858 \end{array}$$

$358 = CI$

$30000 \rightarrow 36000$

$1 \rightarrow 36000$

$800 \text{ (60)} = 21480$

1. A sum of Rs.30000 is lent at compound interest (compounded annually) for 3 years. If the rate of interest is 10 percent for the first year, 20 percent for the second year and 30 percent for the third year, then what will be the total compound interest?

Rs.30000 की धनराशि 3 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर ऋण दिया जाता है। यदि पहले वर्ष के लिए ब्याज की दर 10 प्रतिशत, दूसरे वर्ष के लिए 20 प्रतिशत और तीसरे वर्ष के लिए 30 प्रतिशत है, तो कुल चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

SSC MTS 14/06/2023 (Afternoon)

(a) Rs. 21480

(b) Rs. 19270

(c) Rs. 20560

(d) Rs. 22580



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$$R = 10\% \text{ वार्षिक}$$

$$H.Y.R = \frac{10}{2} = 5\%$$

$$2 \text{ वर्ष} = \underline{4 \text{ बार}}$$

$$4CI = 21.55\% \\ \approx \underline{21.5\%}$$

$$\frac{21.5}{100} \times 6500 = 1397.5$$

$$A = 6500 + 1397.5$$

$$\approx 7897.5 \\ = 7900/-$$

2. If a sum of ₹6,500 is borrowed for 2 years at 10% annual compound interest compounded half-yearly, find the amount (integer value only).

यदि ₹6,500 की राशि अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों के लिए उधार ली जा रही है, तो मिश्रधन (केवल पूर्णांक मान)

ज्ञात कीजिए।

$$1397.5$$

SSC CGL Tier II ( 06/03/2023)

(a) ₹8,150

☒ (b) ₹7,900

(c) ₹7,650

(d) ₹8,250



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$$\begin{aligned} & 3500 \times \frac{100+3y}{100} + 3500 \times \frac{100+2y}{100} \\ & + 3500 \times \frac{100+y}{100} + 3500 \\ & = 16310 \end{aligned}$$

$$3500 \left[ \frac{100+3y}{100} + \frac{100+2y}{100} + \frac{100+y}{100} + 1 \right]$$

$$\begin{aligned} & 3500 \left[ \frac{300+6y}{100} + 1 \right] \\ & 3500 \left[ \frac{400+6y}{100} \right] = 16310 \end{aligned}$$

$$6y = 66$$

$$y = \frac{66}{6} \text{ (11)}$$

3. A loan of ₹16,310 will be repaid in 4 years by an annual installment of ₹3,500 at  $y\%$  simple interest per annum. What is the value of  $y$ ? [Note: The installments will be paid at the end of year 1, year 2, year 3 and year 4.]

₹16,310 के ऋण को, ₹3,500 की वार्षिक किस्त, वार्षिक  $y\%$  साधारण ब्याज पर 4 वर्षों में चुका देगी।  $y$  का मान क्या है? [नोट: किस्तों का भुगतान वर्ष 1, वर्ष 2, वर्ष 3 और वर्ष 4 के अंत में किया जाएगा।]

466 SSC PAHSE-12 25/06/2024 (shift-1)

A. 10.5

B. 11.5

C. 16.5

D. 11



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$$10\% = \frac{1}{10}$$

$$\begin{array}{r}
 110 \quad 10 \times 11 \\
 + 100 \quad 10^2 \\
 \hline
 \textcircled{210} \\
 \downarrow \\
 8400 \\
 1 \rightarrow \frac{8400}{210} \textcircled{40}
 \end{array}$$

$$11 \times 11 = 121$$

$$11^2 = 121$$

$$\begin{array}{r}
 121 \\
 \downarrow \\
 121 \times 40 \\
 \hline
 4840
 \end{array}$$

4. A sum of 8,400 was taken as a loan. This is to be paid in two equal instalments. If the rate of interest is 10% per annum, compounded annually, then the value of each instalment is 8,400 की राशि ऋण के रूप में ली गई थी। इसे दो बराबर किस्तों में चुकाया जाना है। यदि ब्याज की दर 10% प्रति वर्ष है, जो वार्षिक रूप से संयोजित होती है, तो प्रत्येक किस्त का मूल्य है

(a) ₹4,200

(b) ₹4,480

(c) ₹4,840

(d) इनमे से कोई भी नहीं



$$\begin{array}{r} 49553 \\ - 8076 \\ \hline 41477 \end{array}$$

$$\text{प्रत्येक किश्त} = \frac{41477}{37} = 1121$$

5. Harish bought a scooter for 49,553. He paid 8,076 in cash and agreed to pay the remaining amount in 37 equal instalments. What is the amount of each instalment?

हरीश ने 49,553 रुपये में एक स्कूटर खरीदा। उसने 8,076 रुपये नकद चुकाए और बाकी रकम 37 बराबर किश्तों में चुकाने पर सहमत हुआ। प्रत्येक किश्त की रकम क्या है?

[CTET PAPER 1, 2016]

- (a) 1339      (b) 1021  
(c) 1121      (d) 1201





# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

8% 12%

$$2CI = a + b + \frac{a \times b}{100}$$

$$8 + 12 + \frac{8 \times 12}{100}$$

$$20.96\%$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \cancel{55000} \times \frac{1048}{\cancel{10000} \times 2} \\ = \underline{\underline{11528}} \end{array}$$

6. A person invests Rs 55,000 at compound interest for two years such that the rate of interest for the first year is 8% per annum and for the second year is 12% per annum, and the interest is compounded annually. What is the total interest earned by the person?

एक व्यक्ति दो साल के लिए 55,000 रुपये चक्रवृद्धि ब्याज पर इस तरह निवेश करता है कि पहले वर्ष के लिए ब्याज दर 8% प्रति वर्ष है और दूसरे वर्ष के लिए 12% प्रति वर्ष है, और ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है। व्यक्ति द्वारा अर्जित कुल ब्याज कितना है?

SSC MTS 20/07/2022 (Evening)

(a) ₹11,645

(b) ₹11,528

(c) ₹12,386

(d) ₹10,847



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

10% 10%  $\frac{1}{2} \times 10$  S.I.

7. A certain sum amounts to Rs 12,705 in  $2\frac{1}{2}$  years at  $\frac{1}{20}$  10% p.a. interest compounded annually. What is the compound interest on the same sum for one year at the same rate, if the interest is compounded half yearly?

(यदि ब्याज की गणना वार्षिक तौर पर होती है, तो एक निश्चित

धनराशि 10% वार्षिक ब्याज दर से  $2\frac{1}{2}$  वर्षों में ₹ 12705 हो जाती

है। यदि ब्याज की गणना अर्द्धवार्षिक रूप से की जाती है, उसी

धनराशि पर समान दर से एक वर्ष में प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि

ब्याज कितना होगा?

[DP Constable, 2020, IIIrd Shift]

(a) 1100 (b) 1000

(c) 1050 (d) 1025

$$\begin{array}{r} 10 \\ 10 \\ \hline 20 \\ 2000 \end{array}$$

$2000 \times 5 = 10000/-$

$$\begin{array}{r} 11 \overline{) 121} \\ 11 \\ \hline 21 \\ 2541 \end{array}$$

$\downarrow$   
12705

$1 \rightarrow 12705$   
 $2541$

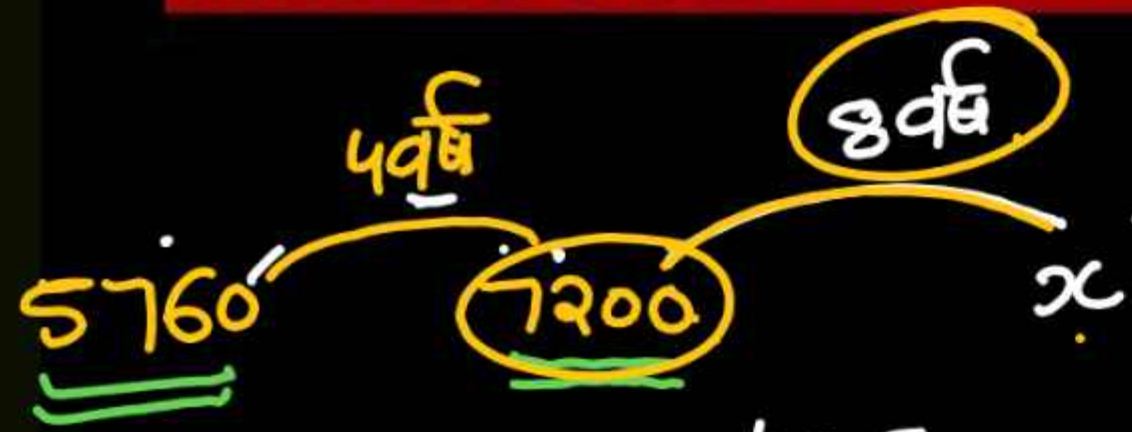
H.V.R. =  $\frac{10}{2}$  (S.I.)  
1 वर्ष = 2 बार

2CI = 10.25%

$10000 \times \frac{10.25}{100} = 1025$



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL



$$4MF = \frac{7200 - 5760}{5760} \times 100$$

$$4MF = \frac{S}{4}$$

$$8MF = \frac{S}{4} \times \frac{S}{4} = \frac{2S}{16}$$

$$x = 7200 \times \frac{2S}{16} = 22500$$

8. A sum of ₹5,760 at a certain rate per annum becomes ₹7,200 in 4 years and ₹x in 12 years, the interest being compounded annually in both cases. What is the value of x?

₹5,760 की राशि प्रति वर्ष एक निश्चित दर प्रतिशत से 4 वर्षों में ₹7,200 और 12 वर्षों में ₹x हो जाती है, जबकि ब्याज दोनों मामलों में वार्षिक रूप से संयोजित होता है।  
x का मूल्य क्या है?

SSC MTS 06/10/2021 (Evening)

(a) 11500

(b) 11250

(c) 12500

(d) 12250



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$$\begin{array}{l} R = 8\% \\ \swarrow \quad \searrow \\ 2CI = 16.64\% \quad 2SI = 16\% \\ \quad \quad \quad \text{diff} = 0.64\% \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \cancel{15000} \times \frac{\cancel{0.64} \times 32}{\cancel{10000}} \\ \hline = 96 \end{array}$$

9. Find the difference between compound interest and simple interest on a sum of ₹15000 at the rate of 8% per annum for 2 years.

₹15000 की राशि पर 8% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ज्ञात करें।

RRB RPF SI - 13/01/2019 ( Shift-III)

(a) ₹100

(b) ₹96

(c) ₹108

(d) ₹12



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$$P = 2500$$

$$2CI - 2SI = 100 \text{ ₹}$$

$$R = ?$$

$$\therefore \text{अंतर} = \frac{100}{2500} \times 100$$

$$R = 20\% \quad (4\%)$$

$$\frac{R}{100} = \sqrt{\frac{D}{P}}$$

$$\sqrt{\frac{100}{2500}} = \frac{1}{5}$$

$$R = \frac{1}{5} \times 100$$

$$= 20\%$$

10. The difference between the compound interest and simple interest on a sum of ₹ 2500 for 2 years is ₹ 100. If the rate of annual interest is the same for both simple interest and compound interest and in case of compound interest, the interest is compounded annually, then find the annual rate of interest.

₹2500 की एक धनराशि पर 2 वर्षों के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹ 100 है। यदि साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज दोनों के लिए वार्षिक ब्याज की दर समान है और चक्रवृद्धि ब्याज के मामले में, ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

SSC MTS 19/07/2022 (Afternoon)

(a) 40%

(b) 25%

(c) 20%

(d) 12%



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

76800  
23840

52960 ₹

$$H.R.Y = \frac{20}{2} = 10\% = \frac{1}{10}$$

$$\begin{array}{r} 1210 = 10 \times 11^2 \\ 1100 = 10^2 \times 11 \\ 1000 = 10^3 \\ \hline 3310 \end{array}$$

↓  
52960 (16)

1 →  $\frac{52960}{3310}$

$$\begin{array}{r} 11 \times 11^2 \\ 11^2 \times 11 \\ 11^3 \\ \hline 1331 \end{array}$$

↓  
 $1331 \times 16 = 21296$

$21296 \times 3 = 63888$

11. A computer is available for ₹ 76,800 cash or ₹ 23,840 cash down payment and three equal half-yearly installments. If the interest is 20% per annum and the interest is calculated on a half-yearly compounding basis, what is the total interest charged in the installment plan?

एक कंप्यूटर ₹ 76,800 नकद या ₹ 23,840 नकद डाउन पेमेंट और तीन समान अर्द्ध-वार्षिक किश्तों में उपलब्ध है। यदि ब्याज 20% वार्षिक है और ब्याज की गणना अर्द्धवार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है, तो किश्त योजना में प्रभारित कुल ब्याज कितना है ?

(ICAR, 28 Feb., 2022)

(a) ₹10,968

(b) ₹10,848

(c) ₹10,928

(d) ₹10,878

ब्याज =  $\frac{63888}{3} = 21296$   
 $\frac{63888}{3} = 21296$   
 $\frac{63888}{3} = 21296$   
 $\frac{63888}{3} = 21296$



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$$P \xrightarrow{1y} \underline{500} \xrightarrow{1y} \underline{\underline{550}}$$

$$MF = \frac{550}{500} \times \frac{11}{10}$$

$$R\% = \frac{1}{10} \times 100$$

$$10\%$$

1 वर्ष

12. A sum of money was lent at compound interest. It became ₹ 500 at the end of the first year and ₹ 550 at the end of the second year.

Find the annual rate of compound interest.

किसी धनराशि को चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार दिया गया। यह पहले वर्ष की समाप्ति पर ₹500 और दूसरे वर्ष की समाप्ति पर ₹550 हो गई। चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

RRB NTPC 08.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

- ☒ (a) 10%      (b) 5%  
☐ (c) 15%      (d) 20%



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$$3000 \times \frac{12}{100} = 360$$

$$A = 3000 + 360 \\ = 3360$$

Each installment

$$= \frac{3360}{12} = 280$$

13. A man bought a bicycle for 3000 rupees and agreed to give it at 12% interest. He returned principal and interest in 12 equal installments. Find the amount of each installment.

एक आदमी ने एक साइकिल 3000 रुपये में खरीदी और 12% ब्याज के रूप में देने के लिए सहमत हुआ। उसने मूलधन और ब्याज 12 समान किश्तों में लौटाया। प्रत्येक किश्त की राशि ज्ञात करें।

रेलवे एनटीपीसी ऑनलाइन मुख्य परीक्षा 6 अप्रैल, 2016

(A) 260 रुपये

(B) 240 रुपये

(C) 280 रुपये

(D) 300 रुपये



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$R = 12\%$  वार्षिक  
8 महीने की दर

$$12M = 12\%$$

$$1M = \frac{12}{12} 1\%$$

$$8M = 8\%$$

$$2 \text{ वर्ष} = 24 \text{ महीने} = 3 \text{ बार}$$

$$3CI = 25.9712\%$$

$$\begin{aligned} & 25 \quad 93 \\ & 62500 \times 25.9712 \\ & \quad \quad \quad 100 \times 10000 \\ & \quad \quad \quad 400 = 16232 \\ & \quad \quad \quad 16 \end{aligned}$$

14. What will be the compound interest (in ₹) obtained in two years on a sum of ₹ 62,500 at 12% annual interest rate compounded every 8 months?

₹ 62,500 की राशि पर प्रत्येक 8 माह में चक्रवृद्धि होने वाली 12% वार्षिक ब्याज दर से दो वर्षों में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) कितना होगा?

SSC CGL 21/04/2022 (Shift-II)

- (a) 16,548
- (b) 16,232
- (c) 13,428
- (d) 18,342



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$$R = 20\%$$

$$T = 2 \text{ वर्ष}$$

अर्धवार्षिक

$$H.Y.R = \frac{20}{2} 10\%$$

$$2 \text{ वर्ष} = 40\%$$

$$4CI = 46.41\%$$

वार्षिक

$$20 + 20 + \frac{20 \times 20}{100}$$

$$= 44\%$$

$$\text{diff} = 2.41\%$$

$$2.41\% \rightarrow 482$$

$$1\% = \frac{482}{2.41}$$

$$(P) 100\% = 20000/-$$

★ 15. The rate of interest on two different schemes is the same and it is 20%. But in one of the schemes, the interest is compounded half yearly and in the other the interest is compounded annually. Equal amounts are invested in the schemes. If the difference of the returns after 2 years is ₹482, then what is the principal amount in each scheme?

दो अलग अलग योजनाओं पर ब्याज की दर समान है और यह 20% है। लेकिन एक योजना में ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होता है और दूसरी में ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। योजनाओं में बराबर राशि निवेश की जाती है। यदि 2 वर्ष बाद रिटर्न का अंतर ₹482 है, तो प्रत्येक योजना में मूल राशि क्या है?

CDS [2019-II]

(a) ₹10,000

(b) ₹16,000

(c) ₹20,000

(d) ₹24,000



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$$12.5\% = \frac{1}{8}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \\ \hline 64 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 9 \\ \hline 81 \end{array}$$

$64 \times 30 = 1920$   
 $17 \rightarrow 510$   
 $1 \rightarrow 30$

$$R = 12.5\%$$

$$2SI = 12.5 \times 2 = 25\%$$

$$\begin{array}{r} 480 \\ 1920 \times \frac{25}{100} \\ \hline 480 \end{array}$$

16. Find the simple interest on a sum of money at the rate of 12.5% for 2 years, if the compound interest on the same sum at the same rate for the same period is ₹ 510?

किसी राशि पर 12.5% की दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि समान राशि का समान दर पर समान अवधि का चक्रवृद्धि ब्याज, ₹ 510 है?

RRB JE - 30/05/2019 ( Shift-III)

(a) ₹ 480

(b) ₹ 500

(c) ₹ 408

(d) ₹ 420



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

2GR

२ : १

64  $\xrightarrow{\frac{1}{8}}$  8  $\xrightarrow{\frac{1}{8}}$  1

16  
2SI

1  $\rightarrow$  2CI-2SI

17  $\rightarrow$  510  
1  $\rightarrow$  30

16  $\times$  30

= 480

16. Find the simple interest on a sum of money at the rate of 12.5% for 2 years, if the compound interest on the same sum at the same rate for the same period is ₹ 510?

किसी राशि पर 12.5% की दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए, यदि समान राशि का समान दर पर समान अवधि का चक्रवृद्धि ब्याज, ₹ 510 है?

RRB JE - 30/05/2019 ( Shift-III)

- (a) ₹480
- (b) ₹500
- (c) ₹408
- (d) ₹420

12.5% =  $\frac{1}{8}$   $P = (8)^2 = 64$



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$$R = 8\%$$

$$H \cdot 4 \cdot R = \frac{8}{2} \quad 4\% = \frac{1}{25}$$

$$650 \quad 25 \times 26 \quad 26 \times 26$$

$$625 \quad 25^2 - 26^2 = 676$$

$$\underline{1275}$$

$$\downarrow$$

$$1275 \times 10$$

$$= \underline{12750}$$

$$\underline{676}$$

$$\downarrow$$

$$\underline{6760}$$

$$1 \rightarrow \underline{6760} \times 10$$

$$\underline{676}$$

$$\text{Ans} = \begin{array}{r} 13520 \\ 12750 \\ \hline 770 \end{array}$$

$$2 \times 6760$$

$$= \underline{13520}$$

17. A certain loan was returned in two equal half yearly installments each of ₹6760. If the rate of interest was 8% p.a. compounded yearly. How much was the interest paid on the loan ?

ऋण की कोई निश्चित राशि ₹6760 की दो एकसमान अर्द्धवार्षिक किस्तों में लौटाई जाती है। यदि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज दर 8% प्रतिवर्ष थी, तो ऋण पर ब्याज के रूप में कितनी राशि का भुगतान किया गया?

(SSC CGL Mains, 13 September, 2019)

(a) 750

(b) 810

(c) 790

(d) 770



I      II  
125    125  
          ↓  
          (50)

$$\frac{50^2}{125} \times 100$$

$$R = 40\%$$

18. The compound interest and simple interest on a sum of money, when invested for 2 years, are ₹300 and ₹250 respectively. The rate of interest per annum for both simple and compound interest is the same, and for compound interest, the interest is compounded annually. Find the annual rate of interest.

एक धनराशि पर, जब 2 वर्ष के लिए निवेश किया जाता है, तो चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज क्रमशः ₹300 और ₹250 हैं। साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज दोनों के लिए प्रति वर्ष ब्याज की दर समान है, और चक्रवृद्धि ब्याज के लिए, ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

SSC CHSL 09/06/2022 (Afternoon)

- (a) 10%    (b) 20%    (c) 40%    (d) 30%



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$$1 \rightarrow 22 \quad 8\% = \frac{8}{100} = \frac{2}{25}$$

$$18225 \quad 25 \times 27^2 \quad 27 \times 27^2$$

$$16875 \quad 25 \times 27^2 \quad 27^2 \times 27$$

$$15625 \quad 25^3 \quad 27^3$$

$$50725$$

$$\downarrow 7500$$

$$1 \rightarrow \frac{7500}{50725}$$

(7)

$$4 \quad 19683$$

$$\downarrow 729$$

$$7500 \quad 2187$$

$$50725 \times 19683$$

$$2625$$

$$8127$$

$$8$$

19. If ₹ 7500 taken at 8% compound interest is to be repaid in equal annual installments for 3 years, find the estimated annual installment.

यदि 8% चक्रवृद्धि ब्याज पर लिए गए ₹ 7500 को 3 साल की बराबर वार्षिक किश्त में चुकाना हो, तो अनुमानित वार्षिक किश्त ज्ञात करें।

(UPSI 19 Dec., 2017, S3)

(a) ₹3013

(b) ₹2867

(c) ₹2728

(d) ₹2910

$$729 \times 4$$

$$\approx 2916$$



# MATHS Foundation Batch SUNDAY SPECIAL

$$25000 \times 20$$

$$500000$$

$$\begin{array}{r} 10\% \rightarrow 10 \quad \text{---} \quad 11 \\ \downarrow \\ 500000 \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500000 \\ \rightarrow 500000 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cancel{5000000} \\ \hline 454545 \\ \hline \end{array}$$

$$\text{down paym} = 650000 - 454545 \\ 195455$$

20. A car worth ₹650000 is purchased by making some down payment. Simple interest of 10% is charged on the remaining amount as a lump sum and the amount is to be paid in 20 equal annual installments of ₹25000.

What is the amount of down payment?

₹650000 की कीमत वाली कार कुछ डाउन पेमेण्ट (तत्काल भुगतान) करके खरीदी जाती है। शेष राशि पर एक एकमुश्त 10% का साधारण ब्याज लगाया जाता है और राशि का भुगतान ₹25000 की 20 समान वार्षिक किश्तों में किया जाना है। डाउन पेमेण्ट (तत्काल भुगतान) की राशि कितनी है?

(SSC CGL, 6 December, 2022)

(a) ₹145955

(b) ₹195455

(c) ₹155945

(d) ₹194555