



APARCHIT EXAM WARRIORS
NO-1 PLATFORM FOR ALL COMPETITIVE EXAM
BANK | SSC | RAILWAY | GOVERNMENT EXAM
Visit : www.Aparchitexamwarriors.com



APARCHIT EXAM WARRIORS
NO-1 PLATFORM FOR ALL COMPETITIVE EXAM
BANK | SSC | RAILWAY | GOVERNMENT EXAM

ABOUT THE GREAT APARCHIT SIR



GA EXPERT APARCHIT SIR
WHO HAS GIVEN 100+
SELECTION IN BANKING
SECTOR AT HIS 25 YEAR AGE
WHO HAS KNOWN AS
APARCHIT. APARCHIT SIR WAS
A REAL WARRIOR AS YOU
KNOW THAT ABOUT HIM.HE
MADE HIS IDENTITY ACROSS
THE COUNTRY WITH VERY
LITTLE AGE . AFTER HIM HIS
YOUNGER BROTHER
APARCHIT 2.0 STARTED
APARCHIT SUPER CURRENT
AFFAIRS FROM 1 FEBRUARY
2021.THEY GAVE 1000+
SELECTION IN BANKING
SECTOR IN FEW DAYS.
[TRUSTED BY 4 LAKH
ASPIRANTS ACROSS THE
INDIA].
YOUR SUCCESS IS OUR
SUCCESS



www.AparchitExamWarriors.com

Follow us: [Official Site](#), [Telegram](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [Instamojo](#)

1



APARCHIT EXAM WARRIORS
NO-1 PLATFORM FOR ALL COMPETITIVE EXAM
BANK | SSC | RAILWAY | GOVERNMENT EXAM
Visit : www.Aparchitexamwarriors.com

DEAR ASPIRANTS,

All the examinations have a different pattern and different syllabus but the common part for all Exam is the general awareness in which the current affair plays an important part like 75%. These questions from the banking field have a weightage of 75%.



Aparchit Exam Warriors Provides you with best quality Current Affairs With Amazing Extra Facts that will help in scoring good in the General Awareness Section





APARCHIT EXAM WARRIORS

NO-1 PLATFORM FOR ALL COMPETITIVE EXAM
BANK | SSC | RAILWAY | GOVERNMENT EXAM
Visit : www.Aparchitexamwarriors.com

प्रिय विद्यार्थियो,

Aparchit Exam Warriors भारत में अपने करंट अफेयर्स के लिए फेमस है क्योंकि हमने अपने करंट अफेयर्स सेक्शन से **1000+** रिजल्ट दिए हैं सिर्फ **1** साल में अपने **Aparchit Super Current Affairs** से, जिसको पूरे भारत से बहुत प्यार मिला और सिर्फ **1** साल में हमारे करंट अफेयर्स के सब्सक्रिप्शन **4.50** लाख पहुंच गए पूरे भारत में सच में ये सबूत है आपके साथ और प्यार का  **4.50** लाख सब्सक्राइबर के लिए पूरे भारत को दिल से धन्यवाद 

आप सबके बहुत कहने पर हमने **Quant** की **Pre Level** की सीरीज शुरू की है जिसमें एक दम पेपर लेवल के सवाल रहेंगे. मुझे उम्मीद है कि आप सबका साथ और प्यार इसके लिए भी ऐसे ही मिलेगा 
4.50 लाख सब्सक्राइबर के लिए पूरे भारत को धन्यवाद 



APARCHIT EXAM WARRIORS

NO-1 PLATFORM FOR ALL COMPETITIVE EXAM
BANK | SSC | RAILWAY | GOVERNMENT EXAM
Visit : www.Aparchitexamwarriors.com

Aparchit Super Quant Simple Interest Set- 1

By **APARCHIT EXAM WARRIORS**

1. The simple interest of 1.5 years on a sum of Rs. 5400 is Rs. 1296. Find the rate of interest per annum.

5400 रुपये की धनराशि पर 1.5 वर्ष का साधारण ब्याज 1296 रुपये है। प्रतिवर्ष ब्याज की दर बताओ।

(A) 16% (B) 10% (C) 12% (D) 15% (E) 18%

2. A sum was kept for 4 years at some rate of simple interest. If it were kept at a 3% higher rate, then it would have earned ₹ 3240 more. What is the sum?

एक धनराशि साधारण ब्याज की किसी दर पर 4 वर्षों के लिए रखी गई। यदि उसे 3% अधिक दर पर रखा जाता, तो इस पर ₹ 3240 अधिक मिलते। धनराशि कितनी है?

(A) ₹ 36000 (B) ₹ 27000 (C) ₹ 32000 (D) ₹ 24000 (E) ₹ 30000

3. The simple interest of 3 years on a sum of 16.66% is Rs 15250. Find that sum.

किसी धनराशि पर 16.66% की दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज 15250 रुपये है। वह धनराशि बताओ।

(A) ₹ 32500 (B) ₹ 27500 (C) ₹ 30500 (D) ₹ 31500 (E) ₹ 36500

4. Find the simple interest of 1 year and 4 months at the rate of 12.5% p.a. simple interest of Rs. 54000.

54000 रुपये का 12.5% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज की दर से 1 वर्ष और 4 माह का साधारण ब्याज बताइए।

(A) Rs 15000 (B) Rs 6000 (C) Rs 18000 (D) Rs 12000 (E) Rs 9000



APARCHIT EXAM WARRIORS

NO-1 PLATFORM FOR ALL COMPETITIVE EXAM
BANK | SSC | RAILWAY | GOVERNMENT EXAM
Visit : www.Aparchitexamwarriors.com

5. Simple interest becomes Rs 1250 of a sum for 8 months at the rate of 41.66% p.a. simple interest. Find the sum.

किसी धनराशि का 41.66% प्रतिवर्ष साधारण ब्याज की दर से 8 माह का साधारण ब्याज 1250 रुपये हो जाता है। धनराशि बताओ।

(A) Rs 5400 (B) Rs 4800 (C) Rs 4500 (D) Rs 6000 (E) Rs 3600

6. What is the amount of money that would be earned at the rate of 4% per annum of simple interest at Rs 2 per day?

वह धनराशि कितनी है, जो 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर देने पर 2 रुपये प्रतिदिन का ब्याज अर्जित कर ले?

(A) Rs 14600 (B) Rs 18250 (C) Rs 15750 (D) Rs 21650 (E) Rs 16550

7. Two equal sums were lent on simple interest at 6% and 10% per annum respectively. The first sum was recovered two years later than the second sum and the amount in each case was Rs 975. What was the sum (in Rs) lent in each scheme?

दो समान धनराशियां, क्रमशः 6% और 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार ली जाती हैं। पहली राशि, दूसरी राशि की तुलना में दो वर्ष बाद वापस की गई और प्रत्येक स्थिति में राशि 975 रुपये थी। प्रत्येक योजना में कितनी धनराशि (रुपये में) उधार ली गई थी?

(A) 650 (B) 800 (C) 900 (D) 750 (E) 850



APARCHIT EXAM WARRIORS

NO-1 PLATFORM FOR ALL COMPETITIVE EXAM
BANK | SSC | RAILWAY | GOVERNMENT EXAM
Visit : www.Aparchitexamwarriors.com

8. A sum of Rs 23400 is invested on simple interest partly at 7% per annum and the remaining at 9% per annum. The total interest at the end of 3 years is Rs 5418. How much money was invested at 9% per annum?

23400 रुपये की धनराशि के एक भाग को 7% वार्षिक और शेष को 9% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है। 3 वर्षों के अंत में कुल ब्याज 5418 रुपये होता है। कितनी धनराशि को 9% वार्षिक पर निवेशित किया गया था?

(A) Rs 15000 (B) Rs 9600 (C) Rs 8400 (D) Rs 12000 (E) Rs 9600

9. A man invests an amount of Rs. 1,52,750 at simple interest in the name of his son, daughter and his wife in such a way that they get the same interest after 3, 4 and 5 years respectively. If the rate of interest is 5% per annum, then find the amount invested for the wife.

एक व्यक्ति अपने बेटे, बेटी और अपनी पत्नी के नाम, 1,52,750 रु. की राशि साधारण ब्याज पर इस प्रकार निवेशित करता है कि उन्हें क्रमशः 3, 4 और 5 वर्ष बाद समान ब्याज प्राप्त होता है। यदि ब्याज दर 5% वार्षिक है, तो पत्नी के लिए निवेश की गई राशि ज्ञात करें।

(A) ₹ 65000 (B) ₹ 52000 (C) ₹ 36000 (D) ₹ 48750 (E) ₹ 39000

10. The rate of interest on a sum of money is 8% per annum for first 2 years, 10% per annum for next 4 years and 12% per annum for next 6 years. If the total simple interest in 9 years is Rs 4416, then find the sum.

किसी धनराशी पर पहले 2 वर्ष के लिए ब्याज दर 8% प्रतिवर्ष, अगले 4 वर्ष के लिए 10% प्रतिवर्ष और अगले 6 वर्ष के लिए 12% प्रतिवर्ष है। यदि 9 वर्ष में कुल साधारण ब्याज 4416 रुपये हो, तो धनराशी बताओ।

(A) ₹ 4500 (B) ₹ 3600 (C) ₹ 5000 (D) ₹ 4800 (E) ₹ 5400



APARCHIT EXAM WARRIORS

NO-1 PLATFORM FOR ALL COMPETITIVE EXAM
BANK | SSC | RAILWAY | GOVERNMENT EXAM
Visit : www.Aparchitexamwarriors.com

11. A sum of money of ₹ 7800 was lent out in two parts in such a way that the simple interest on the first part at 10% per annum for 5 years is the same as the interest of the second part at 9% per annum for 6 years. The part lent out at 10% is-

₹ 7800 की धनराशि को दो भागों में इस प्रकार विभाजित करके उधार दिया गया था कि पहले भाग पर प्रति वर्ष 10% की दर से 5 वर्ष का साधारण ब्याज, दूसरे भाग पर प्रति वर्ष 9% की दर से 6 वर्ष के साधारण ब्याज के बराबर है। 10% की दर पर उधार दी गई राशि ज्ञात कीजिए।

(A) ₹ 3650 (B) ₹ 4050 (C) ₹ 4250 (D) ₹ 4850 (E) ₹ 3850

12. Find the simple interest on a sum of Rs 54000 at the rate of 15% per annum from 26 March 2018 to 7 June 2018.

54000 रुपये की धनराशि पर 15% प्रतिवर्ष की दर से 26 मार्च 2018 से 7 जून 2018 तक का साधारण ब्याज बताइए।

(A) Rs 1710 (B) Rs 1530 (C) Rs 1350 (D) Rs 1440 (E) Rs 1620

13. A man invested a sum at certain rate of interest on simple interest and he got 60% more amount after 8 years. If he invests Rs 7200 at the same rate of interest on SI, then find total interest he would get after 6 years.

एक आदमी एक धनराशि को एक निश्चित दर की साधारण ब्याज पर निवेश करता है और 8 वर्षों के बाद वह 60% अधिक राशि प्राप्त करता है। यदि वह 7200 रुपये को साधारण ब्याज की समान ब्याज दर पर निवेश करता है, तो 6 वर्षों के बाद उसके द्वारा प्राप्त कुल ब्याज ज्ञात कीजिये।

(A) Rs 3520 (B) Rs 2520 (C) Rs 3240 (D) Rs 2880 (E) Rs 3060

14. The time required for a sum of money to amount to four times itself at 12% simple interest per annum will be.

एक धनराशि 12% प्रतिवर्ष के साधारण ब्याज पर कितने समय में स्वयं की चार गुना हो जाएगी?

(A) 30 years (B) 24 years (C) 20 years (D) 27 years (E) 25 years



APARCHIT EXAM WARRIORS

NO-1 PLATFORM FOR ALL COMPETITIVE EXAM
BANK | SSC | RAILWAY | GOVERNMENT EXAM
Visit : www.Aparchitexamwarriors.com

15. A man invested $\frac{1}{2}$ of his capital at 5% rate of interest per annum, $\frac{1}{3}$ of his capital at 8% per annum and the remaining at 10% rate of interest per annum. His total income from the three investments is ₹ 1230 in a year. The total capital invested is:

एक व्यक्ति ने अपनी पूंजी का $\frac{1}{2}$ भाग, 5% वार्षिक ब्याज की दर पर, अपनी पूंजी का $\frac{1}{3}$ भाग, 8% वार्षिक ब्याज की दर पर तथा शेष हिस्सा 10% वार्षिक ब्याज की दर पर निवेश किया। एक वर्ष में उसके तीनों निवेशों से प्राप्त कुल आय ₹ 1230 है। उसकी कुल निवेशित पूंजी ज्ञात कीजिए।

- (A) Rs. 12000 (B) Rs. 21000 (C) Rs. 24000 (D) Rs. 15000 (E) Rs. 18000

ANSWER KEY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	C	E	C	B	D	C	E	D
11	12	13	14	15					
B	E	C	E	E					

SOLUTION

1. $1296 = \frac{5400 \times 3 \times R}{200}$

$R \Rightarrow 16\%$

2. $12\% \Rightarrow 3240$

$100\% \Rightarrow x$

$x \Rightarrow 27000$



APARCHIT EXAM WARRIORS

NO-1 PLATFORM FOR ALL COMPETITIVE EXAM
BANK | SSC | RAILWAY | GOVERNMENT EXAM
Visit : www.Aparchitexamwarriors.com

3. $16.66\% = \frac{1}{6}$

$$15250 = \frac{P \times 1 \times 3}{6}$$

$$P \Rightarrow 30500$$

4. 1 years 4 months $\Rightarrow 1\frac{1}{3} = \frac{4}{3}$

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

$$54000 \times \frac{1}{8} \times \frac{4}{3} \Rightarrow 9000$$

5. $41.66\% = \frac{5}{12}$

$$x \times \frac{5}{12} \times \frac{8}{12} \Rightarrow 1250$$

$$x = 4500$$

6. $2 \times 365 \Rightarrow 730$

$$= \frac{730}{4\%} \Rightarrow 18250$$

7. $100 + 6 \times x = 100 + 10 \times (x - 2)$

$$100 + 6x = 100 + 10x - 20$$

$$4x = 20$$

$$x = 5$$

$$6\% \text{ for } 5 \text{ years} = 30\%$$

$$130 \rightarrow 975$$

$$100 \rightarrow a$$

$$a = 750$$



APARCHIT EXAM WARRIORS

NO-1 PLATFORM FOR ALL COMPETITIVE EXAM
BANK | SSC | RAILWAY | GOVERNMENT EXAM
Visit : www.Aparchitexamwarriors.com

8. 23400

7% 9%

$$23400 \times 7\% = 1638$$

$$1 \text{ year interest} = \frac{5418}{3} \Rightarrow \text{Rs } 1806$$

$$\text{Sum At } 9\% = \frac{1806 - 1638}{2\%} \Rightarrow \text{Rs } 8400$$

9. 15S = 20D = 25W

$$\text{LCM} = 300$$

$$S : D : W$$

$$20 : 15 : 12$$

$$W = \frac{152750}{47} \times 12 \Rightarrow 39000$$

10. 16% + 40% + 36% = 4416

$$92\% = 4416$$

$$100\% = 4800$$

$$11. x \times 50\% = y \times 54\%$$

$$x : y = 27 : 25$$

$$x = \frac{7800}{52} \times 27 \Rightarrow \text{₹ } 4050$$

12. 15% = 3/20

$$\text{SI} = 54000 \times \frac{3}{20} \times \frac{73}{365}$$

$$\text{SI} = 1620$$



APARCHIT EXAM WARRIORS

NO-1 PLATFORM FOR ALL COMPETITIVE EXAM
BANK | SSC | RAILWAY | GOVERNMENT EXAM
Visit : www.Aparchitexamwarriors.com

13. $\Rightarrow (60P/100) = (P \times R \times 8)/100$

$$\Rightarrow R = 60/8$$

$$= 15/2 \Rightarrow 7.5$$

\therefore Simple Interest after 6 years of Rs 7200

$$\Rightarrow SI = (7200 \times 7.5 \times 6)/100$$

$$\Rightarrow SI = 3240$$

14. Let Principal = ₹ x

$$SI = 4x - x \Rightarrow ₹ 3x$$

$$\therefore SI = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$3x = \frac{x \times 12 \times T}{100}$$

$$300 = 12T$$

$$T = 25 \text{ years}$$

15. Let total part = 6

$$6 \times \frac{1}{2} \times 5\% + 6 \times \frac{1}{3} \times 8\% + 01 \times 10\% = 1230$$

$$0.15 + 0.16 + 0.10 = 1230$$

$$0.41 = 1230$$

$$6 = x$$

$$x = 18000$$



APARCHIT EXAM WARRIORS

NO-1 PLATFORM FOR ALL COMPETITIVE EXAM
BANK | SSC | RAILWAY | GOVERNMENT EXAM
Visit : www.Aparchitexamwarriors.com

FOLLOW US ON



TELEGRAM CHENNEL

<https://t.me/gadiscussionchannel>



FACEBOOK

<https://www.facebook.com/aparchit.yadav.3>



Instagram

<https://www.instagram.com/aparchitexamwarriors/>



WEBSITE

<http://aparchitexamwarriors.com/>