



SIXTH SEMESTER B.COM. DEGREE EXAMINATION, MAY 2017
PRINCIPLES OF FOREIGN EXCHANGE – III (Revised)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

- Instructions :** 1) Answer *all* the questions subject to *internal choice*.
2) Question No. 13 (case study) is *compulsory*.

SECTION – A

1. Answer **any ten** of the following :

(10×2=20)

- a) What is foreign exchange ?
- b) What is OTC ?
- c) What is Direct Quotation ?
- d) What is Forward Rate ?
- e) Name the types of Exposure.
- f) What is Hedging ?
- g) What is Exchange Rate ?
- h) What is Fixed Rate ?
- i) Expand :
 - a) FEMA
 - b) FEDAI.
- j) Ascertain forward premium :
Spot rate 1 pound = ₹ 83.50
60 days Forward Rate = ₹ 84.20

[P.T.O.]



k) What is LORO ?

l) Calculate spread percentage

1 Dollar = ₹ 66.80 – ₹ 67.20.

SECTION – B

Answer any three of the following :

(5×3=15)

2. Explain in brief about Foreign Exchange Market.
3. Distinguish between depreciation and devaluation of currency.
4. Briefly explain the principles of Interest Parity Theory.
5. Find the cross rate between :
 - a) Pound to Dollar
 - b) Euro to Dollar
 - c) INR (₹) to Dollar

1 Pound = ₹ 84
1 \$ (Dollar) = ₹ 66
1 € (Euro) = ₹ 70.
6. Explain organisation of FEDAI.
7. Explain the functions of clearing house.

SECTION – C

Answer any three. Q. No. 13 (Case study) is compulsory.

(15×3=45)

8. What is Foreign Exchange Market ? Explain different functions of Foreign Exchange Market.
9. What is Exchange Rate ? Explain the factors determining exchange rate.

10. Ascertain the Forward Rate for the following :

Currency	Spot Rate	30 days	60 days	90 days
£ = ₹	83.60/80	20/30	30/20	40/60
£ = \$	1.80/90	30/40	20/10	10/40
€ = \$	1.20/30	30/50	30/20	20/30
₹ = SLK Rs.	2.30/40	50/60	30/20	30/40

11. Explain different types of participants in Foreign Exchange Market.

12. Translate the following Balance Sheet under Historical Rate, Current Rate and Current and Non-Current Rate method as on 31-03-2016 :

a) Historical Rate 1 \$ (Dollar) = ₹ 50

b) Current Rate 1 \$ (Dollar) = ₹ 60.

Particulars	Note	Amt. ₹
1) Equity and Liabilities		
1) Share holders funds		
a) Share Capital	1	5,00,000
b) Reserves and Surplus	2	2,50,000
2) Long Term Liabilities		
Long Term Borrowings (Debentures)	3	2,00,000
3) Current Liabilities	4	3,00,000
	Total	12,50,000



II) Assets

1) Non-Current Assets

Tangible Fixed Assets	5	5,00,000
Investments	6	2,50,000

2) Current Assets

Inventories	7	1,50,000
Trade Receivables	8	1,00,000
Cash and Cash Equivalentents	9	2,50,000

Total 12,50,000

After translating the above Balance Sheet find the profit or loss.

13. Case Study (Compulsory) :

Namo is importing a machinery of 2,00,000 \$ (dollars) from America. Money payable in dollar after 60 days. Today's exchange rate is ₹ 66 per dollar. Namu expects dollar to appreciate to ₹ 68 per dollar.

He enter into a call option deal with his banker on the following terms :

Premium ₹ 1 per dollar

Strike Price ₹ 67 per dollar

Find out option price if the market price after 60 days is :

a) ₹ 65

b) ₹ 69

c) ₹ 67.

Explain your decision in :

1) In the money

2) Out of money

3) At the money.

**ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ**

- ಸೂಚನೆಗಳು:** 1) ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2) ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 (ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ) ಕಡ್ಡಾಯ.

ವಿಭಾಗ - ಅ

1. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

(10×2=20)

- ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಎಂದರೇನು ?
- ಒಟಿಸಿ (OTC) ಎಂದರೇನು ?
- ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ದರ (Direct Quotation) ದ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ಮುಂದಿನ ದರ ಎಂದರೇನು ?
- ತೆರೆದಿಡುವಿಕೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- ಬೇಲೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?
- ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ದರ ಎಂದರೇನು ?
- ಸ್ಥಿರ ದರ ಎಂದರೇನು ?
 - ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ :
 - FEMA
 - FEDAI.
- ಮುಂದಿನ ಪ್ರೀಮಿಯಂ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
ತಕ್ಷಣ ದರ 1 ಪೌಂಡ್ = ₹ 83.50
60 ದಿನಗಳ ನಂತರದ ದರ = ₹ 84.20
- ಲೋರೊ (LORO) ಎಂದರೇನು ?
- ಚದುರುವಿಕೆಯ ಪ್ರತಿಶತ ದರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
1 ಡಾಲರ್ = ₹ 66.80 – ₹ 67.20.



ವಿಭಾಗ- ಬ

ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

(5×3=15)

2. ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. ಹಣದ ಅಪಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಸವಕಳಿ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
4. ಬಡ್ಡಿದರ ಸಮಾನತೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ವಿವಿಧ ದೇಶಗಳ ಹಣದ ಅಡ್ಡದರ(Cross Rate)ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
 - a) ಪೌಂಡ್ ಮತ್ತು ಡಾಲರ್
 - b) ಯುರೋ ಮತ್ತು ಡಾಲರ್
 - c) INR ರೂಪಾಯಿ ಮತ್ತು ಡಾಲರ್
 - 1 ಪೌಂಡ್ = ₹ 84
 - 1 \$ (ಡಾಲರ್) = ₹ 66
 - 1 € (ಯುರೋ) = ₹ 70.
6. ಫೆಡಾಯಿ (FEDAI) ಇದರ ಸಂಘಟನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. ತೀರುವೆ ಮನೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಕ

ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 13 (ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ) ಕಡ್ಡಾಯ:

(15×3=45)

8. ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ದರ ಎಂದರೇನು ? ವಿನಿಮಯ ದರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಮುಂಗಡ ದರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಕರೆನ್ಸಿ	ಪ್ರಸ್ತುತ ದರ	30 ದಿನಗಳು	60 ದಿನಗಳು	90 ದಿನಗಳು
£ = ₹	83.60/80	20/30	30/20	40/60
£ = \$	1.80/90	30/40	20/10	10/40
€ = \$	1.20/30	30/50	30/20	20/30
₹ = SLK Rs.	2.30/40	50/60	30/20	30/40



11. ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ವ್ಯಾಪಾರದಾರರನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

12. ಕೆಳಗೆ ತೋರಿಸಿದ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯು ದಿನಾಂಕ 31-03-2016 ರಂದು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು ಇದನ್ನು

- 1) ಐತಿಹಾಸಿಕ ಬೆಲೆ
- 2) ಚಾಲ್ತಿ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು
- 3) ಚಾಲ್ತಿ ಮತ್ತು ಚಾಲ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿರಿ.
 - a) ಐತಿಹಾಸಿಕ ಬೆಲೆ 1 \$ = ₹ 50
 - b) ಚಾಲ್ತಿ ಬೆಲೆ 1 \$ = ₹ 60.

ತಪಶೀಲು	ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮೊತ್ತ (₹)
I) ಶೇರು ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು :		
1) ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿಗಳು		
a) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	5,00,000
b) ಕಾಯಿಲ್ದಟ್ಟ ನಿಧಿ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನಿಧಿ	2	2,50,000
2) ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು		
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಪಡೆದ ಸಾಲಗಳು (ಸಾಲಪತ್ರಗಳು)	3	2,00,000
3) ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	4	3,00,000
	ಒಟ್ಟು	12,50,000
II) ಆಸ್ತಿ:		
1) ಚಾಲ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಆಸ್ತಿಗಳು		
ಸ್ಪಷ್ಟ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು	5	5,00,000
ಹೂಡಿಕೆಗಳು	6	2,50,000
2) ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು		
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	7	1,50,000
ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬರತಕ್ಕವುಗಳು	8	1,00,000
ನಗದು ಹಾಗೂ ನಗದು ಸಮಾನ	9	2,50,000
	ಒಟ್ಟು	12,50,000

ಮೇಲ್ಕಾಣಿಸಿದ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸಿದ ನಂತರ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ) :

ಅಮೇರಿಕಾದಿಂದ 'ನಮೋ' ಇವರು 2,00,000 \$ (ಡಾಲರ್) ಕಿಮ್ಮತ್ತಿನ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣವನ್ನು ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಹಣವನ್ನು 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪಾವತಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಡಾಲರಿನ ಇಂದಿನ ಬೆಲೆ ₹ 66 ಇರುತ್ತದೆ. ನಮೋ ಇವರು ಡಾಲರ್ ಬೆಲೆ ₹ 68 ಕ್ಕೆ ಏರುವ ಸಂಭವ ಇದೆಯೆಂದು ಊಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಇವರು ತಮ್ಮ ಬ್ಯಾಂಕರ್‌ನೊಡನೆ ಡಾಲರ್ ಕೊಳ್ಳುವ ವ್ಯಾಪಾರ (Call Option) ಷರತ್ತಿನೊಂದಿಗೆ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಾರೆ. ಷರತ್ತುಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

ಪ್ರೀಮಿಯಂ ದರ ₹ 1 ಪ್ರತಿ ಡಾಲರ್

ಷರತ್ತಿನ ದರ (strike) ₹ 67 ಪ್ರತಿ ಡಾಲರ್

60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಯು ಕೆಳಗೆ ತೋರಿಸಿದಂತೆ ಇದ್ದರೆ ಇವುಗಳ ಅವಕಾಶದ (option) ದರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a) ₹ 65

b) ₹ 69

c) ₹ 67.

ನಿಮ್ಮ ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಆಯಾಮಗಳು :

1) ಖರೀದಿ ನಡೆಯಬಹುದು (In the money)

2) ಖರೀದಿ ನಡೆಯದಿರಬಹುದು (Out of money)

3) ಖರೀದಿ ನಡೆಯಬಹುದು ಅಥವಾ ಇಲ್ಲ (At the money).