

**2465 – F09 – VISC – R – S – 20**



**SIXTH SEMESTER B.COM. DEGREE EXAMINATION, SEPTEMBER 2020  
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) *compulsory*.

**SECTION – A**

1. Answer **any ten** of the following : **(10×2=20)**
- a) What is foreign exchange ?
  - b) What is exchange rate ?
  - c) Expand :
    - a) SWIFT
    - b) CHIPS.
  - d) What is direct quotation ?
  - e) What is forward rate ?
  - f) Name the types of exposure.
  - g) What is spot rate ?
  - h) What is cross rate ?
  - i) What is risk ?
  - j) What is spread ?
  - k) Ascertain the forward discount.  
Spot rate is ₹ 72.50 per dollar.  
30 days forward rate is ₹ 70.10.
  - l) What is meant by call option ?

## SECTION – B

(3×5=15)

Answer **any three** of the following :

2. Explain the features of foreign exchange market.
3. Distinguish between forward trading and future trading.
4. Find the cross rate between :

a) Dollar to Pound

b) Pound to Dollar

c) Euro to Pound.

1 Pound = ₹ 95

1 Dollar = ₹ 72

1 Euro = ₹ 82.

5. Briefly explain 'Interest Parity Theory'.
6. Explain the functions of clearing house.
7. Give the merits of fluctuating rate system exchange rate.

## SECTION – C

Answer **any three**. Question No. 13 (Case study) **Compulsory:** (3×15=

8. Discuss factors determining exchange rate.
9. What are different types of financial derivatives ? Discuss.



10. Ascertain the forward rate for the following :

Currency	Spot rate	30 days	60 days	90 days
1. \$ = ₹	72.80/90	30/40	40/30	50/60
2. £ = \$	1.85/90	40/50	20/10	20/30
3. € = \$	95.30/50	20/30	40/20	30/50

11. P.M. is importing a machinery of 1,50,000 \$ (Dollar) from America. Money payable in Dollar after 60 days. Today's exchange rate ₹ 74 per Dollar. PM expects Dollar to appreciate to ₹ 76 per Dollar. He enters into a call option deal with his banker on the following terms.

Premium ₹ 1 per Dollar.

Strike price ₹ 75 per Dollar

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

a) ₹ 73

b) ₹ 77

c) ₹ 75

Explain your decision in

1) In the money.

2) Out of money.

3) At the money.

12. Critically evaluate the principles of PPP.

13. Case study (Compulsory) :

Translate the following Balance sheet under historical rate, current rate and current and non-current rate method as on 31-3-2019.

a) Historical rate 1 \$ (Dollar) = ₹ 60.

b) Current rate 1 \$ (Dollar) = ₹ 74

**Particulars****Note Amount (₹)****I. Equity and Liabilities****1. Shareholders funds**

a) Share capital (₹ 10 each)

– 2,50,000

b) Reserve and surplus

1 1,25,000

**2. Long term liabilities**

Long term borrowings

(Debentures)

– 1,00,000

**3. Current liabilities (Cr.)**

– 1,50,000

**Total****6,25,000****II. Assets :****1. Non current assets**

Tangible fixed assets

2 2,50,000

Investments

3 1,25,000

**2. Current assets**

Inventories

4 75,000

Trade receivables

5 50,000

Cash and cash equivalents

6 1,25,000

**Total****6,25,000**

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



**ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ**

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

**ವಿಭಾಗ - ಅ**

1. ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

**(10×2=20)**

- a) ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಎಂದರೇನು ?
- b) ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ದರ ಎಂದರೇನು ?
- c) ವಿಸ್ತರಿಸಿ :
  - a) SWIFT
  - b) CHIPS.
- d) ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ದರ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
- e) ಮುಂದಿನ ದರ ಎಂದರೇನು ?
- f) ತೆರೆದಿಡುವಿಕೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- g) ಸದ್ಯದ ದರ ಎಂದರೇನು ?
- h) ಅಡ್ಡ ದರ ಎಂದರೇನು ?
- i) ನಷ್ಟಭಯ ಎಂದರೇನು ?
- j) ಚದುರುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- k) ಮುಂದಿನ ಕಡಿತದ (discount) ದರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.  
ಸದ್ಯದ ದರ ₹ 72.50 ಪ್ರತಿ ಡಾಲರಿಗೆ  
30 ದಿನಗಳ ನಂತರದ ಬೆಲೆ ₹ 70.10.
- l) ಕರೆಯ ಅವಕಾಶ ಎಂದರೇನು ?



## ವಿಭಾಗ - ಬ

ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

(3×5=15)

2. ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. ಮುಂಗಡ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯತ್ತಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
4. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಅಡ್ಡದರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :
  - a) ಡಾಲರ್ ಮತ್ತು ಪೌಂಡ್
  - b) ಪೌಂಡ್ ಮತ್ತು ಡಾಲರ್
  - c) ಯುರೋ ಮತ್ತು ಪೌಂಡ್.

1 ಪೌಂಡ್ = ₹ 95  
 1 ಡಾಲರ್ = ₹ 72  
 1 ಯುರೋ = ₹ 82.
5. ಬಡ್ಡಿ ಸಮಾನತೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ತೀರುವೆ ಮನೆ (clearing house)ಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ದರದಲ್ಲಿ ಏರಿಳಿತದ ದರ (fluctuating rate) ದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

## ವಿಭಾಗ - ಕ

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

(3×15=45)

8. ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ದರ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಸಂಗತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
9. ಹಣಕಾಸಿನ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾವುವು (derivatives)? ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.



10. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಮುಂಗಡ ದರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

ಕರೆನ್ಸಿ	ಪ್ರಸ್ತುತ ದರ	30 ದಿನಗಳು	60 ದಿನಗಳು	90 ದಿನಗಳು
1. \$ ಮತ್ತು ₹	72.80/90	30/40	40/30	50/60
2. £ ಮತ್ತು \$	1.85/90	40/50	20/10	20/30
3. € ಮತ್ತು \$	95.30/50	20/30	40/20	30/50

11. ಅಮೇರಿಕಾದಿಂದ P.M. ಇವರು 1,50,000 ಡಾಲರ್ (Dollar) ಕಿಮ್ಮತ್ತಿನ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣವನ್ನು ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಹಣವನ್ನು 60 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಪಾವತಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಡಾಲರ್‌ನ ಇಂದಿನ ಬೆಲೆ ₹ 74 ಇರುತ್ತದೆ. PM ಇವರು ಡಾಲರ್ ಬೆಲೆ ₹ 76 ಕ್ಕೆ ಏರುವ ಸಂಭವ ಇದೆ ಎಂದು ಊಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಈ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಇವರು ತಮ್ಮ ಬ್ಯಾಂಕರ್‌ನೊಡನೆ ಡಾಲರ್‌ನ ಕೊಳ್ಳುವ ವ್ಯಾಪಾರ (call option) ಷರತ್ತಿನೊಂದಿಗೆ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಷರತ್ತುಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಪ್ರೀಮಿಯಮ್ ದರ ₹ 1 ಪ್ರತಿ ಡಾಲರ್

ಷರತ್ತಿನ (Strike) ಬೆಲೆ ₹ 75 ಪ್ರತಿ ಡಾಲರ್

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

a) ₹ 73

b) ₹ 77

c) ₹ 75

ತೀರ್ಮಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಆಯಾಮಗಳು.

1) ಖರೀದಿ ನಡೆಯಬಹುದು (In the money).

2) ಖರೀದಿ ನಡೆಯದಿರಬಹುದು (Out of money).

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

12. ಪಿ.ಪಿ.ಪಿ. (PPP) ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.



13. ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ) :

ಕೆಳಗೆ ತೋರಿಸಿದ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯು ದಿನಾಂಕ 31-3-2019 ರಂದು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಇದನ್ನು

1) ಐತಿಹಾಸಿಕ ದರ 2) ಚಾಲ್ತಿ ದರ ಮತ್ತು 3) ಚಾಲ್ತಿ ಮತ್ತು ಚಾಲ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ದರದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿರಿ.

a) ಐತಿಹಾಸಿಕ ದರ 1 \$ (ಡಾಲರ್) = ₹ 60.

b) ಚಾಲ್ತಿ ದರ 1 \$ (ಡಾಲರ್) = ₹ 74

**ತಪಶೀಲು**

**I. ಶೇರು ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು**

1. ಶೇರುದಾರರ ನಿಧಿಗಳು

a) ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (₹ 10 ಪ್ರತಿ ಶೇರು)

b) ಕಾಯಿಟ್ಟನಿಧಿ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನಿಧಿ

2. ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು

ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಪಡೆದ ಸಾಲಗಳು

(ಸಾಲಪತ್ರಗಳು)

3. ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು (Crs.)

**ಒಟ್ಟು**

**II. ಆಸ್ತಿ :**

1. ಚಾಲ್ತಿ ಇಲ್ಲದ ಆಸ್ತಿಗಳು

ಗೋಚರ (Tangible) ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು

ಹೂಡಿಕೆಗಳು

2. ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು

ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು

ವ್ಯಾಪಾರಿ ಬರತಕ್ಕವುಗಳು

ನಗದು ಹಾಗೂ ನಗದು ಸಮಾನ

**ಒಟ್ಟು**

	ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮೊತ್ತ ₹
	-	2,50,000
	1	1,25,000
	-	1,00,000
	-	1,50,000
		<b>6,25,000</b>

	2	2,50,000
	3	1,25,000
	4	75,000
	5	50,000
	6	1,25,000
		<b>6,25,000</b>

ಮೇಲ್ಕಾಣಿಸಿದ ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸಿದ ನಂತರ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.