

SET – 4

Series : GBM/C

कोड नं.  
Code No. **318**

रोल नं.

--	--	--	--	--	--	--	--

Roll No.

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 37 प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains 7 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 37 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

## व्युत्पन्न बाज़ार प्रचालन

### DERIVATIVE MARKET OPERATIONS

निर्धारित समय : 3 घंटे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 60

Maximum Marks : 60

सामान्य निर्देश :

- (1) 1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर लगभग 20 शब्दों में दीजिए ।
- (2) 2 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर लगभग 20-30 शब्दों में दीजिए ।

(3) 3 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर लगभग 30-40 शब्दों में दीजिए ।

(4) 5 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिए ।

**General Instructions :**

1. Answer 1 mark questions in about 20 words.
2. Answer 2 marks questions in about 20-30 words.
3. Answer 3 marks questions in about 30-40 words.
4. Answer 5 marks questions in about 100 words.

**खण्ड – क**

**SECTION – A**

इस खण्ड में से किन्हीं 7 प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है ।

Attempt any 7 questions from this section. The questions are of 1 mark each.

1. एक व्युत्पन्न का क्या अर्थ है ?

What is meant by a derivative ?

2. संक्षिप्त रूप ओ.टी.सी. का विस्तार कीजिए ।

Expand the abbreviation OTC.

3. हेजिंग का क्या अर्थ है ?

What is meant by hedging ?

4. एस.सी. (आर.) अधिनियम के उद्देश्य का उल्लेख कीजिए ।

State the objective of SC(R) Act.

5. आई.एफ.एस.डी. का क्या अर्थ है ?

What is meant by IFSD ?

6. सेबी अधिनियम किस वर्ष लागू हुआ ?

In which year the SEBI Act came into effect ?

7. ऑप्शंस का दैनिक प्रीमियम निपटान क्या है ?

What is daily premium settlement for options ?

8. एस.पी.ए.एन. का क्या अर्थ है ?

What is meant by SPAN ?

9. 'अभ्यास (एक्सरसाइज) निपटान' मद् की परिभाषा दीजिए ।

Define the term 'exercise settlement' for options contracts.

10. भावियों के अन्तिम निपटान का क्या अर्थ है ?

What is meant by final settlement of futures ?

**खण्ड – ख**

**SECTION – B**

इस खण्ड में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है ।

Attempt any 10 questions from this section. The questions are of 2 marks each.

11. मध्यस्थता के किन्हीं दो लाभों का उल्लेख कीजिए ।

State any two benefits of doing arbitrage.

12. संविदा चक्र का क्या अर्थ है ?

What is meant by a contract cycle ?

13. अग्रवर्ती बाजार की किन्हीं दो विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

State any two characteristics of forward markets.

14. सट्टे के लिए भावियों के उपयोग के कोई दो खतरे दीजिए ।

Give any two dangers of using futures for speculation.

15. सट्टे का क्या अर्थ है ?

What is meant by speculation ?

16. सूचकांक ऑप्शन की किन्हीं दो विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

State any two attributes of an index option.

17. एक उदाहरण की सहायता से तेज़ड़िया का अर्थ दीजिए ।

With the help of an example explain the meaning of Bull.

18. एन.एस.सी. में क्लिअरिंग सदस्य कौन हो सकता है ?

Who can be a clearing member in NSE ?

19. सूचकांक आधारित भावी क्या होते हैं ? सूचकांक आधारित भावी का एक उदाहरण दीजिए ।

What is meant by index based futures ? Give one example of index based futures.

20. ऐसी किन्हीं दो ऑफसेटिंग अवस्थाओं का उल्लेख कीजिए जिन पर प्रतिफल उपांत लाभ दिया जाता है ।

State any two offsetting positions on which 'Cross margining' benefit is provided.

21. सेबी के किन्हीं दो अधिकारों का उल्लेख कीजिए ।

State any two powers of SEBI.

22. 'संविदा की शुरुआत में लेखांकन' का क्या अर्थ है ?

What is meant by 'accounting at the inception of a contract' ?

### खण्ड – ग

### SECTION – C

इस खण्ड में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है ।

Attempt any 6 questions from this section. The questions are of 3 marks each.

23. निफ्टी भावियों के विक्रेता के लिए पूर्ण भुगतान को एक चित्र की सहायता से समझाइए ।

Explain with the help of a diagram Payoff for a seller of Nifty futures.

24. एक निवेशक, जो निफ्टी से 9000 पर कम चला गया (जो नहीं है उसे बेचना) के लिए पूर्ण भुगतान का एक चित्र की सहायता से वर्णन कीजिए ।

Describe with diagram Payoff for investor who went short with Nifty at 9000 (Which he don't want to sell).

25. एफ.एण्ड ओ. व्यापार में निगमिय सोपान प्रणाली को समझाइए ।

Explain the corporate hierarchy system in the F&O trading.

26. व्यापारी कार्यस्थान का क्या अर्थ है ? व्यापारी कार्यस्थान बाज़ार दर्शन खिड़की (विन्डो) का नाम दीजिए ।

What is meant by a trader workstation ? Give the names of market watch window in the trader workstation.

27. प्रतिभूतियों में व्युत्पन्न लेनदेनों पर लाभ/हानि पर कराधान को समझाइए ।

Describe taxation of profit/loss on derivatives transaction in securities.

28. एफ.एण्ड ओ. के लिए एन.एस.सी.सी.एल. द्वारा जोखिम प्रबंध प्रणाली की किन्हीं तीन मुख्य विशेषताओं को समझाइए ।

Explain any three salient features of risk management system by NSCCL for the F&O segment.

29. आप भावियों से होने वाले संभावित लाभांश का सूचकांक मूल्य निर्धारण कैसे करेंगे ? समझाइए ।

How would you price index futures with expected dividend yield ? Explain.

30. सूचकांक व्यापार में सम्मिलित करने के लिए प्रतिभूतियों के योग्यता मापदण्डों को समझाइए ।

Describe the eligibility criteria of stocks to be included for index trading.

31. 'उपभोक्ता उपांतो' को समझाइए ।

Explain "Client margins".

32. अपने सॉफ्टवेयर में एक व्यापारी सदस्य क्या देख सकता है ? समझाइए ।

What a trading member dealer can view in his software ? Explain.

खण्ड – घ

SECTION – D

इस खण्ड में से किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

Attempt 3 questions from this section. The questions are of 5 marks each.

33. ऑप्शन मूल्य-निर्धारण के लिए ब्लैक स्कॉल्स मर्टन मॉडल को समझाइए।

Explain the Black Scholes Merton Model for option pricing.

34. सी.एन.एक्स. निफ्टी भावियों के संविदा मापदण्डों का वर्णन कीजिए।

Describe the contract specification of CNX Nifty Futures.

35. सूचकांक व्युत्पन्न का क्या अर्थ है ? सूचकांक व्युत्पन्न की लोकप्रियता के किन्हीं तीन कारणों का उल्लेख कीजिए।

What is meant by an index derivative ? State any three reasons of popularity of index derivatives.

36. निम्न संक्षिप्त रूपों का विस्तार कीजिए :

एम.बी.पी. ; पी.टी. ; ओ.ओ. ; एस.क्यू. तथा एम.आई

Give the full form of the following terms :

MBP, PT, OO, SQ & MI

37. भावी तथा ऑप्शन बाजार में व्यापार किए जा सकने वाले विभिन्न प्रकार के प्रपत्रों को उदाहरणों की सहायता से समझाइए।

Explain with examples the different types of instruments that can be traded in the Futures and options market.

