

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 6 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 6 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 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 60

Maximum Marks : 60

सामान्य निर्देश :

- (i) 1 अंक वाले प्रत्येक प्रश्न के उत्तर लगभग 20 शब्दों में दीजिए ।
- (ii) 2 अंक वाले प्रत्येक प्रश्न के उत्तर लगभग 20 – 30 शब्दों में दीजिए ।
- (iii) 3 अंक वाले प्रत्येक प्रश्न के उत्तर लगभग 30 – 40 शब्दों में दीजिए ।
- (vi) 5 अंक वाले प्रत्येक प्रश्न के उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिए ।

General Instructions :

- (i) Answer 1 mark questions in about 20 words each.
- (ii) Answer 2 marks questions in about 20 – 30 words each.
- (iii) Answer 3 marks questions in about 30 – 40 words each.
- (iv) Answer 5 marks questions in about 100 words each.

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. Each question is of 1 mark.

1. अग्रवर्ती संविदा का अर्थ क्या है ?
What is meant by a Forward Contract ?
2. संक्षिप्त रूप एफ एण्ड ओ का विस्तार कीजिए ।
Expand the abbreviation F & O.
3. बीटा (β) किसका माप करता है ?
What does Beta (β) measure ?
4. एस.सी.(आर) अधिनियम किस वर्ष लागू हुआ ?
In which year did the SC(R) Act come into being ?

5. स्टॉक ऑप्शन्स के लिए निगमित क्रियाओं का समायोजन कब किया जाता है ?
When is the adjustment for corporate actions for stock options carried out ?
6. सेबी अधिनियम किस वर्ष लागू हुआ ?
In which year did the SEBI Act come into effect ?
7. आरंभिक उपान्त (मार्जिन) का क्या अर्थ है ?
What is meant by initial margin ?
8. 'ग्राहक उपान्त (मार्जिन)' की परिभाषा दीजिए ।
Define 'Client Margins'.
9. ऑप्शन्स संविदाओं के निपटान के प्रकारों के नाम दीजिए ।
Name the types of settlements of options contracts.
10. एम.टी.एम. निपटान का क्या अर्थ है ?
What is meant by MTM settlement ?

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. Each question is of 2 marks.

11. व्युत्पन्नो में व्यापार की किन्हीं दो हानियों का उल्लेख कीजिए ।
State any two disadvantages of trading in derivatives.
12. अग्रवर्ती संविदाओं की कोई दो सीमाएँ दीजिए ।
Give any two limitations of forward contracts.
13. भावी संविदा की किन्हीं चार मानकीकृत मदों की सूची दीजिए ।
List any four standardized items in a futures contract.
14. 'सटोरिया' का क्या अर्थ है ?
What is meant by a 'speculator' ?

15. 'मध्यस्था' (आरबिटराज) का क्या अर्थ है ?
What is meant by 'arbitrage' ?
16. 'स्टॉक ऑप्शन' का अर्थ दीजिए । सटॉक ऑप्शन के प्रकारों के नाम दीजिए ।
Give the meaning of a 'stock option'. Name the types of stock options.
17. तेजड़िया फैलाव का क्या अर्थ है ? तेजड़िया फैलाव का एक उदाहरण दीजिए ।
What is meant by a Bull Spread ? Give an example of bull spread.
18. नैशनल स्टॉक एक्सचेंज (एन.एस.ई.) में व्यापारिक सदस्य कौन बन सकता है ?
Who can be a trading member in NSE ?
19. ऑप्शन के क्रेता का क्या अर्थ है ?
What is meant by buyer of an option ?
20. एन.एस.सी.सी.एल. किन प्रकारों में संपार्श्विक स्वीकार करता है ?
What are the forms in which NSCCL accepts collaterals ?
21. अन्तिम निपटान के समय भावियों का लेखांकन दीजिए ।
Give the accounting treatment at the time of final settlement of futures.
22. प्रतिकूल (क्रॉस) मार्जिन का क्या अर्थ है ?
What is meant by cross margining ?

खण्ड ग

SECTION C

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

Attempt any 6 questions from this section. Each question is of 3 marks.

23. निफ्टी भावियों के क्रेता के लिए पूर्ण भुगतान को एक चित्र की सहायता से समझाइए ।
Explain with the help of a diagram, Pay-off for a buyer of Nifty Futures.
24. एक निवेशक, जो निफ्टी से 7500 पर कम चला गया (जो नहीं है उसे बेचना), के लिए पूर्ण भुगतान का एक चित्र की सहायता से वर्णन कीजिए ।
Describe with the help of a diagram, pay-off for an investor who went short with Nifty at 7500.
25. व्युत्पन्न संविदाओं की व्यापारिक प्रणाली के किन्हीं तीन तत्त्वों का वर्णन कीजिए ।
Describe any three entities in the trading system of derivatives contracts.

26. व्युत्पन्न बाज़ार में प्रतिभूतियों (स्टॉक) के व्यापार के योग्यता मापदण्डों को समझाइए ।
Explain the eligibility criteria for trading of stocks in derivatives market.
27. उन तत्त्वों का वर्णन कीजिए जिनकी सहायता से एफ एण्ड ओ खण्ड में समाशोधन तथा निपटान किए जाते हैं ।
Describe the entities with whose help clearing and settlement are undertaken in the F & O segment.
28. व्युत्पन्न लेनदेन पर प्रतिभूति लेनदेन कर को समझाइए ।
Explain the securities transactions tax on derivatives transactions.
29. भावियों के समता सूचकांक के मूल्य-निर्धारण का क्या अर्थ है ? एक उदाहरण की सहायता से समझाइए ।
What is meant by pricing of equity index futures ? Explain with the help of an example.
30. प्रतिभूतियों में व्यापार प्रक्रिया को संक्षेप में समझाइए ।
Briefly explain the procedure of trading in securities.
31. ऑप्शन 'पुट ऑप्शन' प्रक्रिया के लेखक के लिए पूर्ण भुगतान रूपरेखा को समझाइए ।
Explain the pay-off profile for the writer of 'Put option' procedure of option contracts.
32. एफ एण्ड ओ खण्ड में लागू विभिन्न प्रकार के उपान्तों (मार्जिनों) को समझाइए ।
Explain the various types of margins applicable in the F & O segment.

खण्ड घ

SECTION D

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

Attempt any 3 questions from this section. Each question is of 5 marks.

33. ऑप्शन संविदाओं की मूल्य सीमाओं को समझाइए ।
Explain the price limits for Options contracts.
34. सी.एन.एक्स. निफ्टी ऑप्शन संविदाओं के विशेष विवरणों का वर्णन कीजिए ।
Describe the contract specification of CNX Nifty Options.
35. बाज़ार पूँजीकरण का क्या अर्थ है ? इसकी गणना कैसे की जाती है ? समझाइए ।
What is meant by market capitalization ? How is it calculated ? Explain.

- 36.** एफ एण्ड ओ खण्ड में व्यापारियों तथा दलालों के लिए सेबी द्वारा निर्धारित योग्यताओं को समझाइए ।
Explain the qualifications laid down by SEBI for a dealer and a broker in the F & O segment.
- 37.** आरम्भिक उपान्त (मार्जिन) की गणना की 'एस.पी.ए.एन.' पद्धति का वर्णन कीजिए ।
Describe the 'SPAN' approach for computing initial margins.