

**Maulana Azad National Urdu University**  
**M.B.A IV Semester Examination, July 2022**  
**Paper - MMBA425DST : Financial Derivatives**

پرچہ :

Time : 3 hrs

Marks : 70

ہدایات: ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 10 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پُر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔  
(10 x 1 = 10 Marks) ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔
2. حصہ دوم میں آٹھ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔  
(5 x 6 = 30 Marks) ہر سوال کے لیے 6 نمبرات مختص ہیں۔
3. حصہ سوم میں پانچ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی تین سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔  
(3 x 10 = 30 Marks) ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔

حصہ اول

سوال: 1

خالی جگہوں کو پُر کیجیے۔

- i. ETD کا پھیلاؤ ..... ہے۔
- ii. ..... معاہدہ میں خریدار اور بیچنے والا اسٹاک ایک پیچ کے شمولیت کے بغیر مستقبل کی تاریخ پر اثاثہ کے تبادلہ (Exchange) کرنے پر اتفاق کرتا ہے۔
- iii. Cash Price اور Future Price میں فرق کو ..... کہا جاتا ہے۔
- iv. آپشن معیاد میں ختم ہونے والی تاریخ کو ..... کہا جاتا ہے۔
- v. گپتہ کمیٹی کے مطابق ہندوستان میں Derivatives ٹریڈنگ شروع کرنے کے لیے کم از کم ..... ممبران کا ہونا ضروری ہے صحیح/غلط کا انتخاب کریں۔
- vi. Intrinsic اور Option Premium میں فرق کو Time Value کہا جاتا ہے۔ (صحیح/غلط)
- vii. European Option صرف اکثریت کی تاریخ پر Exercised کیا جاتا ہے۔ (صحیح/غلط)
- viii. Binomial Model مستقبل کی قیمتوں Future Pricing میں استعمال نہیں کیا جاتا ہے۔ (صحیح/غلط)
- ix. Financial Derivatives میں اسٹاک شامل ہے۔ (صحیح/غلط)
- x. Financial Future میں Short Contract کو Sale کرنے سے سود کی شرح Interest Rate بڑھے گی (صحیح/غلط)

### حصہ دوم

- 2 Financial Derivatives کی اہمیت (Importance) لکھیں۔
- 3 شرح سود میں تبدیلی (Interest Rate Swaps) کسے کہتے ہیں؟
- 4 Call Option سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ مثالوں کے ساتھ وضاحت کیجیے۔
- 5 Gupta کمیٹی کے تجویزات (Recommendations) مختصراً لکھیں۔
- 6 Foreign-Exchange Derivatives پر نوٹ لکھیں۔
- 7 ہندوستان میں Futue Market کا ارتقا (Evolution) تحریر کیجیے۔
- 8 Black Scholes Models کے تحدیدات (Limitations) لکھیں۔
- 9 Binomial Options Pricing Model سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟

### حصہ سوم

- 10 Financial Derivatives سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اس کے افعال Functions تحریر کیجیے۔
- 11 Financial Derivatives کے مختلف اقسام Types مثالوں کے ساتھ لکھیں۔
- 12 Financial Options سے کیا مراد ہے؟ اس کے مختلف اقسام کی درجہ بندی کیجیے۔
- 13 بلاک اسکولز ماڈل (Black Scholes Model) کے Assumptions تحریر کیجیے۔
- 14 Portfolio Management میں Index Derivates کا استعمال کیسے کیا جاتا ہے؟

