نظامت فاصلاتی تعلیم، مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد

Maulana Azad National Urdu University, Hyderabad-32

Directorate of Distance Education

Assignment for Session________________________________

Name of the Student	
Enrollment No.	
Class	
Address and Mobile Number	
LSC (Name & Code)	
Paper Title	
Assignment No.	
Signature	

✂……✂………✂……....✂…..…✂…….✂…..…✂……✂……✂

Acknowledgement

Assignment submitted by______________________________ with enrollment number_______________Roll no. ______________ for class__________ with Paper Title_________________________ at LSC____.

Date:________________

Place:________________

LSC Coordinator

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY, HYDERABAD

(Accredited "A+" Grade by NAAC)

Directorate of Distance Education

Assignment No. 2 (Unit 1 to 7)

Programme: B.Sc. 1st Semester (Physics)

Paper: Mechanics

2023 Admitted Batch

Max Marks: 10 Last Date: See Notice

حصہ الف

ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی دو کے جواب دیجیے۔ (2×2.5=5)

1. میزانیہ اور سمتیہ کی تعریف مثال کے ذریعے کیجیے۔
2. مرکز کمیت کے خصوصیات لکھیے۔
3. کام توانائی مسئلے کو ثابت کیجیے۔
4. بقائے زاویائی معیار حرکت کی کے چند اطلاق لکھیے۔

حصہ ب

ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی ایک کا مفصل جواب دیجیے۔ (1×5=5)

1. جھٹکا کے مفہوم کو سمجھاؤ۔ جب کوئی قوت اچانک ایک لمحے کے لیے کسی جسم پر عمل کرے تو ثابت کرو کہ وہ دھکا جسم کے معیار حرکت کی تبدیلی مساوی ہوتا ہے۔
2. عالی حدگی متغیر (سپریشن آف ویریابلس) کے ذریعے $\frac{dy}{dx} - xy^2 = 0$ کو حل کیجیے۔
3. زاویائی معیار حرکت، ٹارک اور زاویائی اسراع کو بیان کریں۔ گردشی جسم کے زاویائی معیار حرکت اور ٹارک میں تعلق بتانے والا فارمولہ معلوم کیجیے۔

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی، حیدرآباد

MAULANA AZAD NATIONAL URDU UNIVERSITY, HYDERABAD

(Accredited "A+" Grade by NAAC)

Directorate of Distance Education

Assignment No. 3 (Unit 8 to 17)

Programme: B.Sc. 1st Semester (Physics)

Paper: Mechanics

2023 Admitted Batch

Max Marks: 10 | Last Date: See Notice

حصہ الف

ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی دو کے جواب دیجیے۔ (2×2.5=5)

1. g اور G میں رشتہ اخذ کرو۔
2. GPS پر ایک نوٹ لکھیے۔
3. بگاڑ کیا ہے؟ اس کے اقسام بیان کرو۔
4. پائی سان کی نسبت پر نوٹ لکھو۔

حصہ ب

ذیل میں دیے گئے سوالات میں سے کسی ایک کا مفصل جواب دیجیے۔ (1×5=5)

1. سادہ موسیقی حرکت SHM کی تفرقی مساوات (Differential Equation) کو اخذ کرکے اس کو حل کیجیے۔
2. لچک کے ہک کے کلیے کو بیان کرو۔ معیار لچک کے اقسام کو بیان کرتے ہوئے ان کے درمیان رشتہ اخذ کیجیے۔
3. لورینز استحالہ پر تفصیلی بحث کیجیے۔