مولانا آزادیشنل اُردویو نیورسیٰ Diploma in Engineering III Semester Exams: AICTE - January- 2023 DPME305PCT - Basic Mechanical Engineering Total Time : 3 hrs Total Marks :60

سوال 1

هدابات.

- i. Open System سے کیا مراد ہے؟ مثال دیجئے۔
- ii. کیے کہتے ہیں؟ مثال کے ذریعة مجھائے۔
- Application ککھیں۔ Zeroth Law of Thermodynamics .iii
 - iv. Transit Energy سے کیام اد ہے؟ مثالیں دیجئے۔
 - Fluid میں Conduction سطرح داقع ہوتا ہے؟
 - Radiation سے کس طرح Heat Transfer ہوتا ہے؟
- Thermal Power Plant ميں Cooling Tower كاكياكام بوتاہے؟
 - Pattern .viii پردینے جانے والے allowances کے نام کھتے۔
 - ix. Casting Process يل Riser كاكياكام بوتاب?
 - x. Hot Workingاور Cold Working کے درمیان بنیادی فرق کیا ہے؟

1/2

(b) Wire Drawing Press Forging Tube Drawing (c) (a) مندرجہ ذیل میں سے سی دو پر تفصیل سے ککھیں۔ .13

Investment Casting (c)

x x x