

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Polytechnic - Diploma in Civil Engineering

IV Semester Examinations (C-09) May 2017

Paper - C-405 : Construction Practice

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 80

3×10=30

## Part - A

نوٹ: تمام سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔ ہر سوال کے لئے تین نشانات مقرر ہیں۔

- 1 Soil Investigation کیا ہے؟ کیوں کی جاتی ہیں؟
- 2 کورس ربل میسنری (Course Rubble Masonry) کیا ہے؟
- 3 Lintels کی تعریف کرو۔ اس کے افعال (Functions) بیان کرو۔
- 4 بلڈنگس (Buildings) میں Doors کو کہاں لگانا چاہئے؟
- 5 Roofs کے Functions کو بیان کرو۔
- 6 Floorings کے اقسام بیان کرو۔ کوئی ایک کی تشریح کرو۔
- 7 Staircase Room کیا ہوتا ہے؟ اس کو کہاں قائم کیا جاتا ہے؟
- 8 Plastering میں Failures کیسے ہوتے ہیں؟
- 9 Buildings میں کئے جانے والے Special Maintenance Works کیا ہے؟
- 10 Painting کے مختلف اقسام کو بیان کرو۔ اس کے استعمالات پر روشنی ڈالو۔

5×10=50

## Part - B

نوٹ: کوئی پانچ سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔ ہر سوال کے لئے 10 نشانات مقرر ہیں۔

- 11 Well Foundation اور Pile Foundation کو تفصیل سے بیان کرو۔
- 12 Buildings کے مختلف اقسام کو تفصیل سے بیان کرو۔
- 13 Brick Masonry کو تعمیر کرنے کے اصول بیان کرو۔
- 14 Doors کے مختلف اقسام کو بیان کرو۔ ان کے خاکے بناؤ۔
- 15 Ceiling کیا ہے؟ Ceiling Decorative کیسے بنائی جاتی ہے؟
- 16 Scaffolding کیا ہے؟ اس کے Functions کو بیان کرو۔ Steel Form Work کو timber form work کی جگہ کیوں استعمال کیا جا رہا ہے؟
- 17 Painting کیا ہے؟ اس کو تفصیل سے بیان کریں۔ اسکو کیسے کیا جاتا ہے؟
- 18 Flooring میں ہونے والے Failures کو تفصیل سے بیان کرو۔

☆☆☆