

Polytechnic - Diploma in Civil Engineering

V / VI Semester Examinations (C-09) December 2017

Paper - C-505/605 (C) : Maintenance of Buildings

Total Time : 3 hrs

Total Marks : 80



10x3=30

نوٹ: (۱) تمام سوالات کے 3 اب مطلوب ہیں۔

(۲) سوال کے 3 تین تین تین مقرر ہیں۔

- |  |    |
|--|----|
| Maintenance کی تعریف اور Building Maintenance کی اہمیت کو بیان کریں۔ | 1  |
| Material کی disability سے کیا مراد ہے۔                               | 2  |
| Building کے مختلف حصوں میں بگاڑ کیسے کیسے ہے۔                        | 3  |
| Demolition کیا ہے۔ کیوں کیا ہے۔                                      | 4  |
| Under pinning کیا ہے۔  | 5  |
| Dampness کی تعریف اور Buildings میں dampness کہاں ہوتی ہے۔           | 6  |
| Wood work میں ہونے والے Treatment Methods کو بیان کریں۔              | 7  |
| supply lines کیسے ہونے چاہئے۔  | 8  |
| بلد میں ہونے والے Sanitary line کے مسائل کو بیان کریں۔               | 9  |
| Emergency Maintenance کیا ہے۔  | 10 |



5x10=50

نوٹ: (۱) گینج سوالات کے 3 اب مطلوب ہیں۔

(۲) سوال کے 10 تین تین تین مقرر ہیں۔

- |   |    |
|---|----|
| Cracks کے مختلف اقسام کو تفصیل سے بیان کریں۔  | 11 |
| Foundation Failures کی فہرست بناؤ۔ اس کے تمام (remedial measures) انہوں کی 10 امات کو تفصیل سے بیان کریں۔ | 12 |
| Annual Maintenance اور Special Maintenance کو تفصیل سے بیان کریں۔   | 13 |
| Heavy Earth Mover کیا ہے۔ اسکو استعمال کے دوران کن کن امور کو نظر رکھنا ہوگا۔                             | 14 |
| Floors میں Settlements کیوں ہوتے ہیں۔ ان کو کیسے repair کیا ہے۔   | 15 |
| Roofs میں leakage کیوں ہوتے ہیں۔ ان کے 3 ت کو تفصیل سے بیان کریں۔   | 16 |
| Soak pits اور Septic Tanks کا Maintenance کیسے کیا ہے۔  | 17 |
| Petty Works (a) نوٹ لکھو۔   | 18 |
| Standard Measurement Book (c) Check Measurement Book (b)  |    |