

## V11/DCV102/EE/20160519

वेळ : 3 तास

गुण : 80

### सर्वसाधारण सूचना :

1. सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
2. प्रत्येक उप-प्रश्न पाच गुणांचा आहे.
3. प्रत्येक उप-प्रश्नांचे उत्तर 75 ते 100 शब्दांत लिहा. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर स्वतंत्र पृष्ठावर लिहावे.
4. 80 गुणांच्या प्रश्नपत्रिकेचे आपल्या शिक्षणक्रमाच्या संरचनेनुसार गुणांत रूपांतर करण्यात येईल.

1. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.
  - a) उच्च दर्जाच्या विटा तयार करताना कोणत्या सुयोग्य पद्धत वापरतात? 5
  - b) P.V.C. टाईल्स प्लोअरिंगचे गुण-दोष लिहा. 5
  - c) स्कॅफोल्डिंग बांधताना घ्यावयाची काळजी. 5
  - d) मशिन मिक्सरचे कार्य पद्धती लिहा. 5
  - e) बिव्हेलची आकृती काढून स्पष्टीकरण द्या. 5
2. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.
  - a) मॉड्यूलर विटाचा आकार सांगून स्पष्ट करा. 5
  - b) डि.सी.पी. म्हणजे काय? 5
  - c) सिलींग प्लास्टर करताना कोणती काळजी घ्यावी. 5
  - d) रिटार्डरमध्ये कोणते घटक असतात? 5
  - e) पिलर कोणत्या कारणामुळे वाकडा होऊ शकतो? 5
3. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.
  - a) कॉंक्रीटचे ब्लॉक तयार करताना त्यांचे प्रमाण व घटक सांगा. 5
  - b) बांधकामांवर कुअरिंग का करतात? 5
  - c) इन्स्पेक्शन चेंबर म्हणजे काय? 5
  - d) बांधकामांत कंत्राटदार कोणती सुत्रसंचालन करतो? 5
  - e) सलोह कॉंक्रीटचे छत गळू नये म्हणून काय उपाययोजना कराल. 5

4. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.

- |  |   |
|--|---|
| a) बांधकामात खराब, गढूळ पाणी वापरले तर काय होते?                         | 5 |
| b) कारखान्यांमध्ये ध्वनीप्रदूषण टाळण्यासाठी कोणत्या भिंतींचा वापर करतात. | 5 |
| c) पाया करताना कोणत्या गोष्टी लक्षात घ्याल?                              | 5 |
| d) प्लास्टर केल्यानंतर त्यांची काळजी कशी घ्याल?                          | 5 |
| e) कटिंग टूल्सचे प्रकार सांगून कार्य लिहा. (कोणतेही पाच)                 | 5 |

