

V12/DMT101/EE/20160518

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) आऊट साईड मायक्रोमीटर मध्ये झिरो एरर येण्याची कारणे सांगा. 5
 - b) मायक्रोमीटरने मापे मोजतांना कोणत्या सूचना लक्षात ठेवाव्यात ? 5
 - c) व्हर्नियर कॅलिपरचे प्रमुख भाग कोण-कोणते आहेत ? 5
 - d) व्हर्नियर कॅलिपर वापरण्याची पद्धत सांगा. 5
 - e) डायल टेस्ट इंडिकेटरचा लिस्ट काऊंट किती व कसा ते स्पष्ट करा. 5
2. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.
 - a) कॉम्बिनेशन सेटमधील स्क्वेअर हेड विषयी माहिती लिहा. 5
 - b) गेजेस विषयी माहिती लिहा. 5
 - c) गेजेसचे प्रकार सांगा. 5
 - d) फिलर गेजविषयी थोडक्यात माहिती लिहा. 5
 - e) आट्यांचे वेगवेगळे भाग कोणते ? 5
3. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.
 - a) आट्यांचे प्रकार सांगून त्यांचे कोन लिहा. 5
 - b) डबल स्टार्ट आट्यांविषयी थोडक्यात माहिती लिहा. 5
 - c) टॅपचे कार्य कसे केले जाते त्याविषयी थोडक्यात लिहा. 5
 - d) इंजिनीअरिंग क्षेत्रामध्ये जॉबच्या प्रकारानुसार वेगवेगळे टॅप्स वापरले जातात. ते कोणते नावे लिहा. 5
 - e) M10 टॅपसाठी (कोर्स पिच) कोणत्या मापाचे ड्रिल वापरावे लागेल ? 5

4. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.
- | | |
|---|---|
| a) टॅपिंग करतांना कोणती काळजी घ्याल ? | 5 |
| b) फासनिंगच्या पद्धती सांगून त्यांच्याविषयी थोडक्यात माहिती लिहा. | 5 |
| c) लॉकिंग डिव्हाईसेस कशास म्हणतात ? | 5 |
| d) बेल्ट संबंधी महत्त्वाचे मुद्दे लिहा. | 5 |
| e) गीअर ड्राईव्हचे फायदे लिहा. | 5 |

