

V13/DFE101/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) अपघातास कारणीभूत होणारे घटक लिहा. 5
 - b) गेजेसचा उपयोग लिहून विविध गेजेसची नावे लिहा. 5
 - c) इनसाईड-आउटसाईड कॅलीपर हे कशाचे साधन आहे? 5
 - d) सेंटर पंचचा अँगल किती अंशाचा असतो त्याचा वापर कशाकरीता करतात? 5
 - e) ड्रिल तुटण्याची कारणे स्पष्ट करा. 5
2. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.
 - a) उष्णतोपचारच्या विविध प्रक्रियांची नावे लिहून अँनलींग प्रक्रीया स्पष्ट करा. 5
 - b) रिमरचे वर्गीकरण लिहा. 5
 - c) ऑडलेग कॅलीपरचा उपयोग लिहा. 5
 - d) फाईलचे कार्य स्पष्ट करून लिहा. 5
 - e) हॅक्सा ब्लेडच्या क्षमतेनुसार किती प्रकार आहेत ते लिहा. 5
3. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.
 - a) आगीचे प्रकार कोणते आहेत ते स्पष्ट करा. 5
 - b) मायक्रोमीटरचे तत्व लिहून सर्व भागांची नावे लिहा. 5
 - c) कायिक बदल व रासायनिक बदल स्पष्ट करा व लिहा. 5
 - d) फास्टनर्सचा उपयोग लिहा. 5
 - e) व्हाईसचा उपयोग लिहून व्हाईसचे प्रकार लिहा. 5

4. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.

- | | |
|---|---|
| a) मायक्रोमीटरच्या थिंबलवर रॅचेट का बसविला असतो ते लिहा. | 5 |
| b) गेज म्हणजे काय त्याचे फायदे लिहा. | 5 |
| c) हॅमरचे वर्गीकरण लिहा. | 5 |
| d) अधातू म्हणजे काय ते लिहा. | 5 |
| e) व्हर्निअर कॅलीपरचे तत्व लिहून त्याच्या सर्व भागांची नावे लिहा. | 5 |

