

V13/DFE103/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) उष्णतोपचाराचे विविध फायदे लिहा. 5
 - b) टॅपिंग करते वेळी टॅप तुटू नये करीता कोणती काळजी घ्याल ते लिहा. 5
 - c) जॉकी पुलीचे कार्य लिहा. 5
 - d) अग्निशामकांचे विविध प्रकार लिहा. 5
 - e) अधातू म्हणजे काय त्यांचा उपयोग काय ते लिहा. 5
2. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.
 - a) टॉलरन्सचे प्रकार उदाहरणासह स्पष्ट करून लिहा. 5
 - b) धातूचा कायिक बदल व रासायनिक बदल स्पष्ट करून लिहा. 5
 - c) टॅप करण्याचे फायदे व तोटे लिहा. 5
 - d) रिमर म्हणजे काय त्याचे प्रकार लिहा. 5
 - e) व्हर्निअर बिव्हेल प्रोट्रॅक्टरचा उपयोग लिहा. 5
3. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.
 - a) श्रेडच्या भागाची नावे व श्रेडचा प्रकार लिहा. 5
 - b) हॅन्डटॅपच्या सेटमध्ये किती टॅपचा संच असतो त्यांची नावे लिहा. 5
 - c) पुलीचे विविध प्रकार लिहा. 5
 - d) बेल्टचे ड्रेसिंग म्हणजे काय ते लिहा. 5
 - e) गतीचे वहन (ट्रान्समिशन ऑफ पॉवर) म्हणजे काय ते लिहा. 5

4. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा.

- | | |
|--|---|
| a) आगीचे विविध प्रकार लिहा. | 5 |
| b) जिगचे उपयोग लिहा. | 5 |
| c) इंटर चेंजेबल सिस्टीमचे फायदे लिहा. | 5 |
| d) अपघातास कारणीभूत असणारे घटक लिहा. | 5 |
| e) व्हर्निअर कॅलीपरचा मेट्रीक लिस्टकाउंट लिहून व्हर्निअरच्या भागाची नावे लिहा. | 5 |

