

भौतिक राशींचे मापन

उपविषय: प्रमाणित मापन , पायाभूत राशी , एककाची आंतरराष्ट्रीय पद्धती

भाग 1:

1. रिकाम्या जागा भरा -

1a. _____ या मापन पद्धतीमध्ये लांबी, वस्तुमान व काळ या राशी आधारभूत मानण्यात येतात.

1b. मापनासाठी प्रमाणित मापांची आवश्यकता असते. या मापांना _____ म्हणतात.

2. चूक किंवा बरोबर सांगा -

2a. प्रमाणित पायाभूत एकक परिवर्तनीय असणे आवश्यक आहे.

2b. SI पद्धतीलाच मेट्रिक पद्धती असेही म्हणतात.

भाग 2:

3. बहुपर्यायी प्रश्न -

3a. या मापन पद्धतीत लांबी सेंटिमीटरमध्ये, वस्तुमान ग्रॅममध्ये व वेळ सेकंदात मोजतात.

a. एमकेएस

b. सीजीएस

c. SI

4. खालील स्पष्टीकरण द्या -

4a. एमकेएस पद्धती -

4b. सीजीएस पद्धती -

भौतिक राशींचे मापन

उपविषय: प्रमाणित मापन , पायाभूत राशी , एककाची आंतरराष्ट्रीय पद्धती

5. खालील तक्ता पूर्ण करा -

भौतिक राशी	MKS	CGS
वस्तुमान		
लांबी		
वेळ		

भाग 3:

थोडक्यात उत्तरे द्या -

6. प्रमाण मापकाच्या एककाची आवश्यकता का आहे?

7. शरीरांच्या भागांचा वापर करून मोजमाप करणे योग्य नाही. कारण सांगा.

भौतिक राशींचे मापन

उपविषय: प्रमाणित मापन , पायाभूत राशी , एककाची आंतरराष्ट्रीय पद्धती

8. एककाची आंतरराष्ट्रीय पद्धती यावर टीप लिहा.

भाग 4:

सविस्तर उत्तरे द्या -

9. पायाभूत राशींचे प्रमाण कसे राखले जाते.

भौतिक राशींचे मापन

उपविषय: प्रमाणित मापन , पायाभूत राशी , एककाची आंतरराष्ट्रीय पद्धती

10. ठरावीक कालावधीनंतर वजन व मापे प्रमाणित करून घेणे आवश्यक असते, सांगा का.

भौतिक राशींचे मापन

उपविषय: प्रमाणित मापन , पायाभूत राशी , एककाची आंतरराष्ट्रीय पद्धती