

1. బలం మార్పుని అంశము

A) ద్రవ్యరాశి

B) ఆకారం

C) వడి

D) చలనదిశ

2. ఒక వస్తువుపై రెండు బలాలు ఒకే దిశలో పనిచేసిన దానిపై ఫలితబలం

A) బలాల భేదం

B) బలాల మొత్తం

C) బలాల లబ్ధం

D) శూన్యం

3. సమవడితో కదులుతున్న వస్తువు గమన దిశలో ఫలితబలం పనిచేస్తే దాని వడి

A) శూన్యం

B) పెరుగును

C) తగ్గును

D) మారదు

4. బలం యొక్క S.I. ప్రమాణాలు

A) సెకను

B) కిలోగ్రాము

C) న్యూటన్

D) మీటర్

5. బలప్రభావము వలన వస్తువు ఆకారంలో శాశ్వత మార్పు

A) ధాన్యమును పిండిగాచేయడం

B) స్పంజ్ ని పిండడం

C) రబ్బర్ బ్యాండును లాగడం

D) స్ప్రింగ్ ను వత్తడం

1. తక్కువ స్పర్శాతల వైశాల్యముపై బలాన్ని ప్రయోగించిన, పీడన ప్రభావము (

A) ఎక్కువ

B) మారదు

C) తక్కువ

D) శూన్యము

2. ప్రమాణ వైశాల్యము గల తలముపై లంబంగా పనిచేసే బలము (

A) ఘనపరిమాణం

B) వేగం

C) పీడనం

D) ఒత్తిడి

3. పీడనము యొక్క S. I. ప్రమాణము (

A) Kg/m^3

B) Kg/m^2

C) Kg/m^{-2}

D) Kg/m

4. బలాన్ని పెంచినప్పుడు సూది మొన కలిగించు పీడనము (

A) పెరుగును

B) తగ్గును

C) శూన్యము

D) మారదు

5. బల ప్రభావమును ప్రభావితము చేయునది (

A) ద్రవ్యరాశి

B) బరువు

C) పదార్థ స్వభావం

D) స్పర్శాతల వైశాల్యము

1. స్పర్శలో ఉన్న రెండు తలాల మధ్య సాపేక్ష చలనాన్ని నిరోధించే బలం ()

A) ఘర్షణ బలం B) విద్యుత్ బలం C) తన్యతా బలం D) అయస్కాంత బలం

2. ఒక వస్తుతలం రెండవ వస్తుతలం పరంగా సాపేక్ష చలనంలో ఉన్నప్పుడు ఆ తలాల

మధ్య ()

A) విద్యుత్ బలం B) అయస్కాంత బలం C) గురుత్వబలం D) జారుడు ఘర్షణ

3) ఘర్షణ అనునది ఒక ()

A) స్పర్శ బలం

B) క్షేత్ర బలం

C) తన్యత బలం

D) అయస్కాంత బలం

4) క్రింది వానిలో ఏ రెండు బలాలు సమానమవడం వలన క్షితిజ

లంబదిశలో పుస్తక చలనంలో ఎటువంటి మార్పులేదు? ()

A) v, f

B) f, N

C) W, v

D) W, N

1. స్పర్శలో ఉన్న రెండు తలాలు పరస్పరం నిశ్చల స్థితిలో ఉంటే వాటి మధ్య జరిగే ఘర్షణను

A) స్థితిక ఘర్షణ

B) జారుడు ఘర్షణ

C) దొర్లుడు ఘర్షణ

D) స్థితిక ఘర్షణ మరియు జారుడు ఘర్షణ

2. స్థితిక ఘర్షణ లో ()

1. రెండు తలాలు స్పర్శిస్తూ ఉండాలి.

2. రెండు వస్తువులు నిశ్చల స్థితిలో ఉంటాయి.

3. ఒక తలంపై రెండవ తలం చలనంలో ఉంటుంది.

4. రెండు తలాలు చలనంలో ఉంటాయి.

3. ఈ క్రింది వానిలో స్థితిక ఘర్షణకి ఉదాహరణ ()

A. 

B. 

C. 

D. ఏదీకాదు