1. స్థైతిక ఘర్షణ మరొక పేరు

A) స్వయం సర్దుబాటు ఘర్షణ B) బాహ్య ఘర్షణ

C) అంతర్ ఘర్షణ D) ఏది కాదు

2. జారుడు ఘర్షణ, స్థైతిక ఘర్షణ కంటే

A) సమానం B) ఎక్కువ

C) తక్కువ D) లెక్కించలేము

1. సబ్బు నీళ్ళు గల మార్బుల్ గచ్చుపై జారడానికి కారణం

A) ఆ తలముపై ఘర్షణ ఎక్కువ.

B) సబ్బు నీళ్ళు మార్బుల్ గచ్చుయొక్క ఘర్షణపై ప్రభావముచూపదు.

C) సబ్బు నీళ్ళు మార్బుల్ గచ్చుయొక్క ఘర్షణను తగ్గించును.

D) ఘర్షణ అది చలించు తలముపై ఆధారపడదు.

6. క్రింది వాక్యాలలో సత్య మైన వాక్యం

A) అభిలంబ బలం ఘర్షణ బలం పై ప్రభావం ఉండదు.

B) స్పర్శా వైశాల్యం ఘర్షణ బలంపై ప్రభావం ఉండదు.

C) అభిలంబ బలం ఘర్షణ బలం పై ప్రభావం ఉండును.

D) స్పర్శా వైశాల్యం ఘర్షణ బలంపై ప్రభావం ఉండును

3. ఘర్షణ [ ]

A) తలాల సాపేక్ష చలనాన్ని వ్యతిరేకిస్తుంది

B) తలాల సాపేక్ష చలనాన్ని పెంచుతుంది

C) రెండు తలాల చలనాన్ని ఆపుతుంది

D) రెండు తలాలను దూరంగా జరుపుతుంది

4. (i) రెండు తలాలు ఒక దానికి ఒకటి వ్యతిరేఖంగా సాపేక్షంగా కదులుతున్నప్పుడు, ఘర్షణ ఉష్ణాన్ని జనింపచేస్తుంది.

(ii) రెండు తలాలు ఒక దానికి ఒకటి ఒకే దిశలో సాపేక్షంగా కదులుతున్నప్పుడు, ఘర్షణ ఉష్ణాన్ని జనింపచేస్తుంది.

A) (i) సరియైనది B) (ii) సరియైనది [ ]

C) (i) మరియు (ii) రెండూ సరియైనవి D) (i) మరియు (ii) రెండూ సరికావు

6. క్రింది వానిలో ఘర్షణ తక్కువగా గలది.

A) తలం గరుకుదనాన్ని పెంచునపుడు. B) ఇసుక నేలలో

C) తడిగా ఉన్న నేలపై D) జారుడు బండ.

6. పక్షులు గాలిలో ఎగురుచున్నపుడు వాటికి

A) జారుడు ఘర్షణ ఉంటుంది, B) దొర్లుడు ఘర్షణ ఉంటుంది,

C) ప్రవహి ఘర్షణ ఉంటుంది. D) స్థైతిక ఘర్షణ ఉంటుంది.