

బలం

ఉపవిభాగం: వివిధ రకాల శక్తులు

విభాగం 1

1. ఖాళీలను పూరించండి

1a. ఛార్జ్ చేయబడిన శరీరం _____ దాని వైపు ఛార్జ్ చేయని శరీరం.

1b అయస్కాంత క్షేత్రం _____ డైమెన్షనల్.

2 ఒప్పు కోసం (టి) మరియు (ఎఫ్) తప్పు కోసం వ్రాయండి.

2a. పెట్టెను నెట్టేటప్పుడు, మేము పెట్టెపై శక్తిని చూపుతాము.

2b శరీరంపై ప్రయోగించిన శక్తి దానిని విశ్రాంతి నుండి కదలికకు తరలించగలదు.

3 క్రింద ఇవ్వబడిన వాటి నుండి సరైన ఎంపికలను ఎంచుకోండి.

3a రెండు క్షేత్రాల మధ్య శక్తిని ఏమి అంటారు.

ఎ) కండరాల శక్తి

బి) గురుత్వాకర్షణ శక్తి

సి) అయస్కాంత శక్తి

డి) స్థావర విద్యుత్ శక్తి

3b. అయస్కాంత శక్తి

ఎ) స్పర్శ శక్తి

బి) స్పర్శ రహిత శక్తి

సి) గురుత్వాకర్షణ శక్తి

డి) శక్తి

బలం

ఉపవిభాగం: వివిధ రకాల శక్తులు

4 కింది వాటిలో జత చేయండి

కాలమ్ A	కాలమ్ B
(ఎ) స్పర్శ రహిత శక్తి	(i) వికర్షించడం
(బి) సజాతి ధ్రువాలు	(ii) కేజీ
(సి) స్పర్శ శక్తి	(iii) గురుత్వాకర్షణ శక్తి
(డి) ద్రవ్యరాశి	(iv) ధరించడం మరియు చింపడం
(ఈ) బరువు	(v) ఘర్షణ శక్తి
(ఫ్) ఘర్షణ	(vi) కెజిఫ్

విభాగం 2

5 అయస్కాంత శక్తి అంటే ఏమిటి?

6 చర్య చేయడానికి గురుత్వాకర్షణ శక్తిని ఉపయోగించే రెండు ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.

బలం

ఉపవిభాగం: వివిధ రకాల శక్తులు

- 7 దువ్వెన కాగితపు ముక్కలను ఆకర్షించినప్పుడు స్థావర విద్యుత్శక్తి ఎలా పనిచేస్తుందో వివరించండి.

- 8 బావి నుండి తీసిన నీటిని కలిగి ఉన్న బకెట్ మీద పనిచేసే శక్తులకు పేర్లు రాయండి.

విభాగం 3

- 9 లక్ష్యాన్ని లక్ష్యంగా చేసుకుంటూ ఒక విలుకాడు విల్లును లాగాడు. అప్పుడు బాణం విడుదల చేసి, లక్ష్యం వైపు కదలడం ప్రారంభిస్తుంది. ఈ సమాచారం నుండి ఈ క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

- ఎ విలుకాడు ప్రయోగించిన శక్తి విల్లు యొక్క _____ లో మార్పుకు కారణమవుతుంది.

- బి బాణం యొక్క కదలిక స్థితిలో మార్పుకు కారణమయ్యే శక్తి రకం _____ శక్తి.

- సి మీరు ఈ రకమైన శక్తికి మరో ఉదాహరణ ఇవ్వగలరా?

బలం

ఉపవిభాగం: వివిధ రకాల శక్తులు

- 10 స్పర్శ బలం మరియు స్పర్శ రహిత బలమును నిర్వచించండి. రోజువారీ జీవితంలో మీలోని ప్రతి శక్తికి రెండు ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.
