வகுப்பு: 7 பாடம்: அறிவியல்.

பாடத் தலைப்பு: இசையும், இயக்கமும்.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

(1) ஒரு நாட்டிகல் மைல் என்பது
(a) 1.752 கி.மீ (b) 1.852 கி.மீ (c) 1.652 கி.மீ (d) 1.452 கி.மீ.

(2) திசைவேகத்தின் SI அலகு
(a) கிலோமீட்டர்/மணி (b) மீ/மணி (c) செ.மீ/வி (d) கி.மீ/வி.

(3) ஒரு இடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்தை அடைவதற்கு ஒரு பொருள் கடந்து வந்த பாதையின் மொத்த நீளம் _____ எனப்படும்.
(a) இடப்பெயர்ச்சி (b) திசைவேகம் (c) தொலைவு (d) முடுக்கம்.

(4) நாக்கெட்டின் வேகம்
(a) 6000 மீ/வி (b) 7000 மீ/வி (c) 4200 மீ/வி (d) 5200 மீ/வி

(5) முடுக்கத்தின் SI அலகு
(a) மீ/வி (b) மீ/மணி (c) மீ/வி^{2} (d) மீ/வி^{3}.

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக:

(1) சமதிசை _____, _____, _____ என வேறுபடும்.

(2) திசைவேக மாறுபாட்டை _____ என்கிறோம்.

(3) புவியின் ஈர்ப்பு விசை பொருளின் _____ வழியே செயல்படுகிறது.

(4) ஓடும் பூனையின் வேகம் _____

(5) ஒரு பொருளின் இயக்கத்தின் போது, அதன் தொடக்க நிலைக்கும், இறுதி நிலைக்கும் உள்ள மிகக் குறைந்த பாதைக் கோட்டுத் தொலைவு _____ எனப்படும்.