

பொருத்துக.

அ) நியூட்டனின் முதல் விதி	ராக்ரெட் ஏவுதலில் பயன்படுகிறது.
ஆ) நியூட்டனின் இரண்டாம் விதி	பொருட்களின் சமநிலை
இ) நியூட்டனின் மூன்றாம் விதி	விசையின் விதி
ஈ) நேர்க்கோட்டு உந்த அழிவின்மை விதி	பறவை பறத்தலில் பயன்படுகிறது

அ) உந்தம் (p)	6400 கி. மீ
ஆ) நியூட்டன் (N)	1கிகி மீவி ⁻²
இ) ஈர்ப்பியல் மாறிலி.	6.674 × 10 ⁻¹¹ N m ² kg ⁻²
ஈ) புவியின் ஆரம் R	கிகி மீவி ⁻¹

அ) இயற்கையான இயக்கம்	எதிர்சமனி
ஆ) இயற்கைக்கு மாறான இயக்கம்	சமன்செய்யப்பட்ட விசைகள்
இ) தொகுபயன் விசையின் மதிப்பு சுழி	விசை சார்பற்ற இயக்கம்
ஈ) தொகுபயன் விசைக்கு சமமான, ஆனால் எதிர்திசையில் செயல்படும் ஒரு விசை	விசை சார்பு இயக்கம்

அ) நியூட்டனின் முதல் விதி	நிலைமம்
ஆ) நியூட்டனின் இரண்டாம் இயக்க விதி	விசை
இ) நியூட்டனின் மூன்றாம் இயக்க விதி	எதிர்விசை
ஈ) நேர்க்கோட்டு உந்த அழிவின்மை விதி	மொத்த உந்தம் ஒரு மாறிலி

அ) புவியின் நிறை	1.625மீவி ²
ஆ) ஈர்ப்பியல் மாறிலி.	9.8 மீ வி ⁻²
இ) புவிஈர்ப்பு முடுக்கம்	5.972 × 10 ²⁴ கிகி
ஈ) நிலவின் ஈர்ப்பு முடுக்கம்	6.674 × 10 ⁻¹¹ N m ² kg ⁻²