எட்டாம் வகுப்பு - அறிவியல் அலகு-2 விசையும் அழுத்தமும்

I சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. ஒரு பொருள் இயங்கும் திசைக்கு எதிரான திசையில் விசையைச் செலுத்தினால் அப்பொருளின் இயக்கமானது

அ, நின்றுவிடும் ஆ. அதிக வேகத்தில் இயங்கும்

இ. குறைந்த வேகத்தில் இயங்கும். ஈ. வேறு திசையில் இயங்கும்

2. திரவத்தினால் பெறப்படும் அழுத்தம் எதனால் அதிகரிக்கிறது?

அ. திரவத்தின் அடர்த்தி ஆ. திரவத்தம்ப உயரம்

இ. திரவத்தின் பாகுத்தன்மை ஈ. அ மற்றும் ஆ

3. அழுத்தத்தின் அலகு

அ. பாஸ்கல் ஆ. Nm^{-2} இ. அ மற்றும் ஆ ஈ. ஜூல்

4. பாஸ்கல் விதி இதில் பயன்படுகிறது

அ. நீரியல் உயர்த்தி ஆ. தடை செலுத்தி(பிரேக்)

இ. அழுத்தப்பட்ட பொதி ஈ. மேற்கண்ட அனைத்தும்

5. கீழ்க்காணும் திரவங்களுல் எது அதிக பாகுநிலை உடையது?

அ. கிரீஸ் ஆ. நீர் இ. தேங்காய் எண்ணெய் ஈ. நெய்