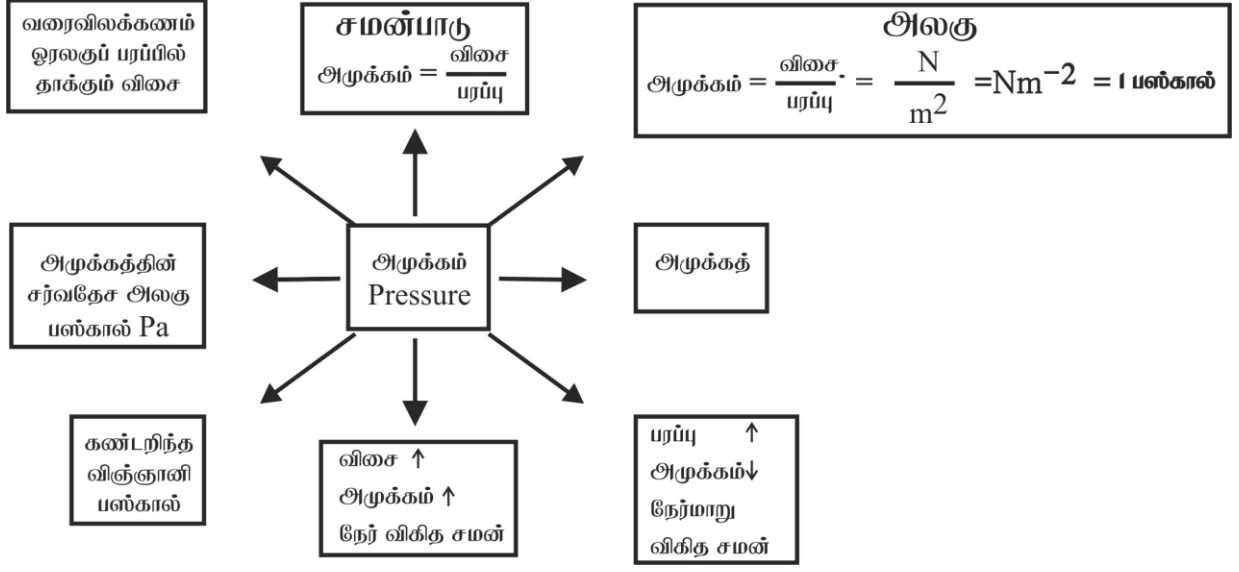
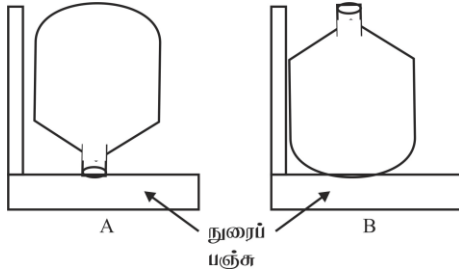


தரம் 09 - அலகு ⑤
திண்மங்களினால் ஏற்படும் அழுக்கம்
அழுக்கம் தொடர்பான எண்ணக்கருப்படம்



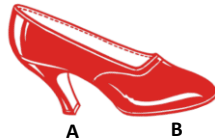
தரப்பட்ட படங்களை அவதானித்து விடை தருக.

அமைப்பு 01 சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.



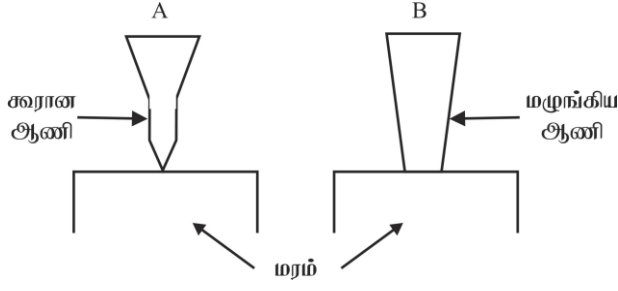
- அதிக ஆழம் பஞ்சு அமிழ்வது (A / B)
- அதிக அழுக்கம் ஏற்படுவது (A / B)
- ஆகவே பரப்பு (கூட / குறைய) அழுக்கம் (கூடும் / குறையும்)

அமைப்பு 02



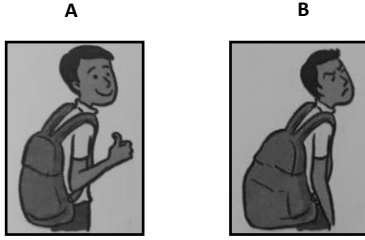
- எப்பகுதியால் அழுக்கும்போது அதிக வலி ஏற்படும்
- ஆகவே பரப்பு அழுக்கம்

அமைப்பு 03



- மரத்தில் விரைவாக ஏறுவது
- விரைவாக ஏறிய ஆணிக்கு மரத்தினுட் புகுந்த பரப்பு.....
- ஆகவே அவ்வாணியால் ஏற்படும் அழுக்கம்

அமைப்பு 4



- மகிழ்வாக புத்தகத்தை காவுபவர்
- காரணம்
- நிறை (கூட / குறைய) அழுக்கம் (கூடும் / குறையும்)

கணிக்குக.

- 10N** விசையும் **2m²** அடிப்பரப்பும் உடைய பெட்டி ஒன்றினால் ஏற்படுத்தப்படும் அழுக்கத்தினைக் காண்க.
.....
- 5m** நீளமும் **2m** அகலமும், **1m** உயரமும் உடைய கனக்குற்றி ஒன்று **50Kg** திணிவுடையது.
 - கனக்குற்றியின் நிறை யாது?
.....
 - கனக்குற்றியின் பெரிய முகத்தினால் ஏற்படும் அழுக்கம் யாது?
.....
 - கனக்குற்றியின் சிறிய முகத்தினால் ஏற்படும் அழுக்கம் யாது?
.....
 - எந்த முகத்தினால் ஏற்படும் அழுக்கம் அதிகம்?
 - இக்கணித்தலில் இருந்து நீர் பெறும் முடிவு யாது?
.....