

எளிய எந்திரம் ஆண்டு 5

பெயர் :

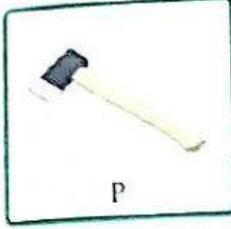
வகுப்பு : 5

திகதி:

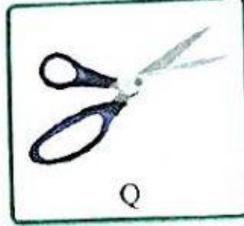


பயிற்சி 1

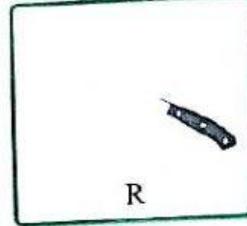
1. படத்தில் காணப்படும் எளிய எந்திரங்களில் எஃது ஆப்பு வகையைச் சேர்ந்தது?



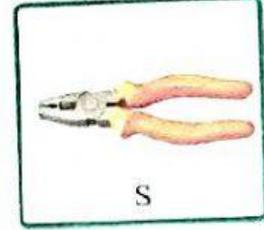
P



Q



R



S

A. P, Q

B. P, S

C. P, R, Q

D. Q, R

2. பின்வருவனவற்றுள் எஃது எளிய எந்திரம் அல்ல?

A. கப்பி

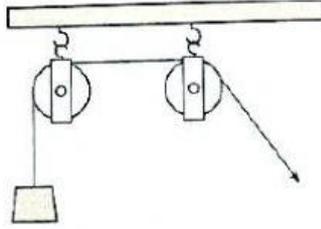
C. திருகாணி

B. மோட்டார் வண்டி

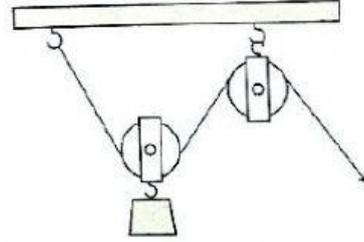
D. ஆப்பு

3. கீழ்க்காணும் படத்தில் எந்தக் கம்பியில் உள்ள பொருளை எளிதில் நகர்த்தலாம்?

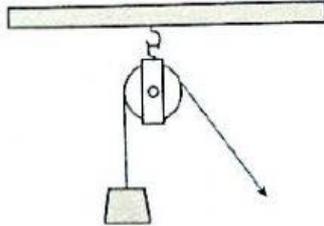
A.



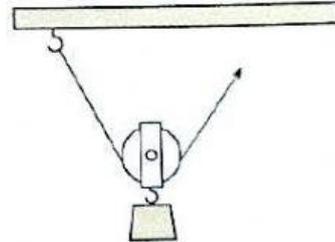
C.



B.

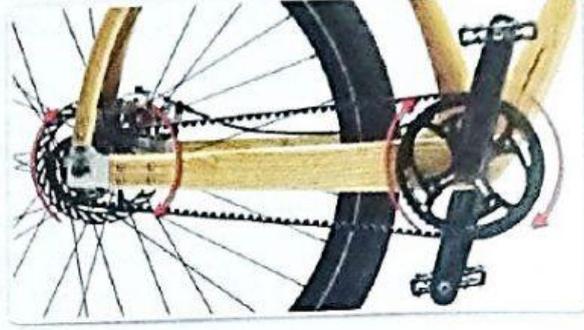


D.

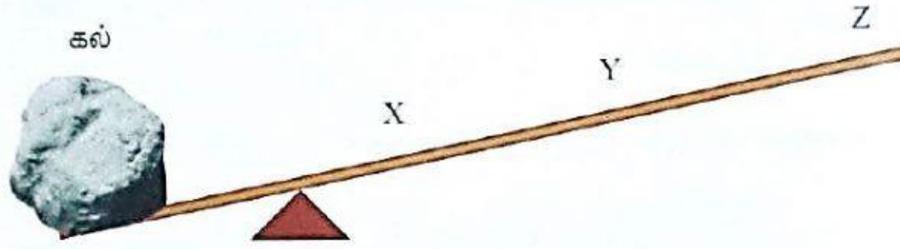


4. படத்தில் காணப்படும் பற்சக்கரங்களைக் கவனி. இதில் பெரிய பற்சக்கரம் ஒருமுறை சுற்றினால் சிறிய பற்சக்கரம்

- A. சுற்றாது
- B. பலமுறை சுழலும்
- C. எதிர்த் திசையில் சுழலும்
- D. மிக மெதுவாகச் சுழலும்



5.



அ. படம் நெம்புகோலைக் காட்டுகிறது. அக்கல்லைச் சலபமாக அகற்ற எப்பகுதியைப் பிடித்து அழுத்த வேண்டும்?

ஆ. (அ) கேள்விக்கு நீங்கள் கூறிய விடைக்கான காரணத்தைக் கூறவும்.

இ. படத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட நெம்புகோல் நெகிழ்திறம் கொண்டதாக இருந்தால் என்ன முடிவு கிடைக்கும் என்பதைக் கூறவும்.

ஈ. நெம்புகோலில் ஆதாரதானத்தை Y பகுதிக்கு நகர்த்தினால் என்னவாகும்?