

SJK(T) LADANG ULU TIRAM

தேசிய வகை உலுதிராம் தமிழ்ப்பள்ளி

அறிவியல் ஆண்டு 5 (சூரியக் குடும்பம்- பூமியின் சுழற்சி)

அ. சரியாக இணைத்தீடுக.



சூரியன்



நிலவு



பூம்

ஆ. சரியான விடைக்கு (/) அடையாளமிடுக.

பூமி தன் அச்சில்
மேற்கிலிருந்து கிழக்காகச் சுழல்கிறது.

☐

பூமி தன் அச்சில்
கிழக்கிலிருந்து மேற்காகச் சுழல்கிறது.

☐

பூமி பெரிதாக இருப்பதால் நம்மால் பூமி
நகர்வதை உணர முடியாது.

☐

பூமி பெரிதாக இருப்பதால் நம்மால் பூமி
நகர்வதை உணர முடியும்.

☐

பூமி தன் அச்சில் சுழன்றுவர 18 மணி
நேரம் எடுத்துக் கொள்கிறது.

☐

பூமி தன் அச்சில் சுழன்றுவர 24 மணி நேரம்
எடுத்துக் கொள்கிறது.

☐

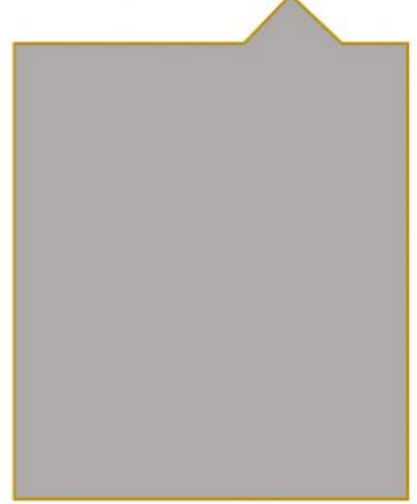
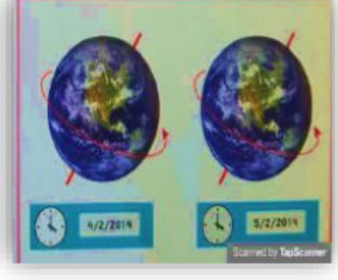
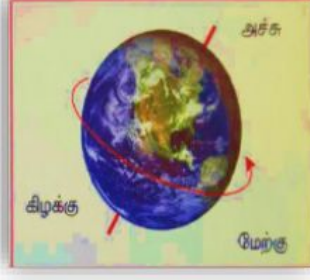
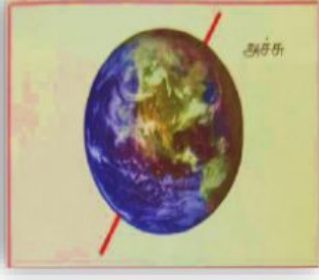
பூமி சூரியனைத் தன் சுற்றுப்பாதையில்
சுற்றிவர 365 $\frac{1}{4}$ நாள் எடுத்துக் கொள்கிறது.

☐

பூமி சூரியனைத் தன் சுற்றுப்பாதையில்
சுற்றிவர 364 $\frac{1}{4}$ நாள் எடுத்துக் கொள்கிறது.

☐

இ. படத்திற்கு ஏற்ற சரியான கூற்றை இணைத்தீடுக.



பூமி தன் அச்சில் சுற்றி
வர 24 மணி நேரம்
ஆகிறது. இந்தக் கால
அளவை 1 நாள் என்று
அழைக்கின்றோம்

பூமி தன் அச்சில்
சுழல்கிறது. இதை நாம்
பூமியின் சுழற்சி
என்கிறோம். அதே
நேரத்தில் பூமி சுற்றுப்
பாதையில் சூரியனைச்
சுற்றி வருகிறது.

பூமி மேற்கில் இருந்து
கிழக்காகச் சுழல்கிறது.
பூமி பெரிதாக
இருப்பதால் நம்மால் பூமி
அகரும் வேகத்தை
அறிய முடியவில்லை.
பூமி மேற்கில் இருந்து
கிழக்காகச் சுழல்வதால்,
பூமியின் கிழக்குப்
பகுதியே முதலில் சூரிய
ஒளியைப் பெறுகிறது