

5



ஊ.ஒ.தொ.பள்ளி - துக்கியாம்பாளையம்

அறிவியல் பயிற்சித்தாள் - 3

பெயர்:

3. ஆற்றல்

தேதி:



I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1. டீசல் எரியும்போது வெப்ப ஆற்றல் _____ ஆற்றலாக மாற்றப்படுகிறது.
அ) காற்று ஆற்றல்
ஆ) வெப்ப ஆற்றல்
இ) சூரிய ஆற்றல்
ஈ) ஒலி ஆற்றல்
2. ஓடும் நீர் _____ ஆற்றலைப் பெற்றுள்ளது.
அ) நிலை
ஆ) வேதி
இ) இயக்க
ஈ) ஒலி
3. ஆற்றலின் அலகு
அ) கிலோகிராம்
ஆ) நியூட்டன்
இ) கெல்வின்
ஈ) ஜூல்
4. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதற்கு காற்றாற்றல் தேவை?
அ) மிதிவண்டி
ஆ) ஒளிச்சேர்க்கை
இ) பாராசூட்
ஈ) வாகனங்கள்
5. மாட்டுச் சாணத்தில் _____ ஆற்றல் உள்ளது
அ) இயக்க
ஆ) வேதி
இ) சூரிய
ஈ) வெப்ப

பொருத்துக.

மின்சார மணி	-	வெப்ப ஆற்றல்
நீர்த்தேக்கத்திலுள்ள நீர்	-	ஒளி ஆற்றல்
சூரிய ஆற்றல்	-	மின்னாற்றல்
காற்றாலை	-	நிலையாற்றல்
டார்ச் விளக்கு	-	ஒலி ஆற்றல்

