



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සඛරගමුව -

ଶିଖିତାବଳୀ

සතිය: 15

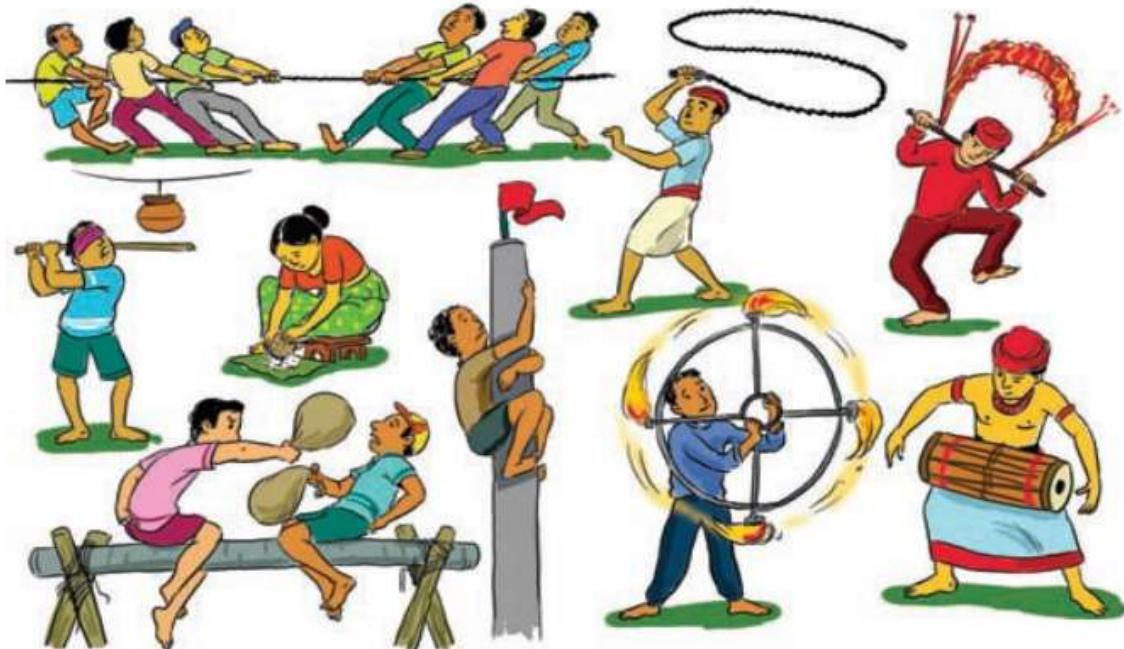
ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

සකස් කිරීම : මාවතැල්ල අධ්‍යාපන කළාපය

அன்றாட வாழ்வில் சக்தி

- ❖ வீடுகளில் நீங்கள் பல்வேறுபட்ட செயற்பாடுகளுக்காக சக்தியை பயன்படுத்துகிறீர்கள் அவ்வாறான சில சந்தர்ப்பங்களை எழுதிக் காட்டுக்
 - ❖ கீழே தரப்பட்டுள்ள சந்தர்ப்பங்களில் பயன்படும் சக்தியை எழுதுக

பயண்படும் சந்தர்ப்பம்	சக்தி
ஆடைகளை உலர்த்தல்	
நீர் சக்கரத்தை சுழற்றுதல்	
உணவு தயாரித்தல்	
தெரலைக் காட்சியை இயக்குதல்	
நீரைச் சூடாக்குதல்	
நீரைப் பம்புவதற்கு	
வாகனத்தைச் செலுத்த	



1

- (1) மேலே உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள முறையில் செய்யப்படும் வேலைகள் எவை ?
- (2) இச் செயற்பாடுகளை செய்வதற்கான ஆற்றல் எவ்வாறு கிடைக்கிறது?
- (3) காற்றுத் தட்டை ஒன்றைச் சுழலச் செய்த தேவையான சக்தி எவ்வாறு கிடைக்கும் ?
- (4) தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையை பூரணப்படுத்துக

சக்தி பயன்படும் சந்தர்ப்பம்	சக்தி முதல்
மிளகாய் உலர்த்தல்	
வாகனத்தை செலுத்துதல்	
உணவு சமைத்தல்	
ஆடைகளை அழுத்துதல்	
நீரைச் சூடாக்கதல்	

2

- (1) நீர் அறிந்ந உயிர்த் திணிவுகளாகப் பயன்படும் பொருட்கள் எவை ?
- (2) உயிர்த் திணிவுகளில் இருப்பது எதிலிருந்து பெறப்பட்ட சக்தியாகும் ?
- (3) உயிர்ச் சுவட்டு ஏரிபொருள் எவ்வாறு உருவாகின்றது ?
- (4) உயிர்ச் சுவட்டு ஏரிபொருள்களைப் பெயரிடுக

3

- (1) காற்றின் மூலம் மின் சக்தி எவ்வாறு பிறப்பிக்கப்படுகின்றது ?
- (2) இலங்கையில் காற்று மின் உற்பத்தி நிலையம் அமையப் பெற்றுள்ள இடங்கள் 2ஜப் பெயரிடுக
- (3) அனுக் கருச் சக்தி எனப்படுவது யாது ?
- (4) அனுக் கருச் சக்தி மூலம் எவ்வாறு மின் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது ?
- (5) சக்தியின் தெரட்ச்சியான பயன்பாடு என்பதன் மூலம் விளங்குவது யாது ?