



കൈ സോപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക  
 സാനിറ്റൈസർ ഉപയോഗിക്കുക  
 മാസ്ക് ധരിക്കുക  
 സാമൂഹിക അകലം പാലിക്കുക



# MALAPPURAM EDUCATIONAL DISTRICT

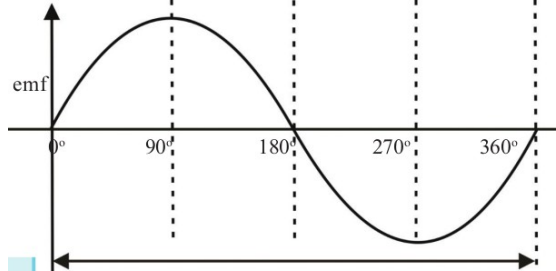
## FIRST BELL SUPPORTING MATERIAL

### PHYSICS

### Chapter-3 Electromagnetic Induction -Generator

#### Answer key

1. Generator.
2. (a) AC generator.
- (b) 1. Brush
2. Armature.
3. Slip rings
3. (a) B & D
- (b)



4.

<p>AC</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direction changes continuously</li> <li>• emf increases and decreases</li> </ul>
<p>Battery DC</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direction constant</li> <li>• emf constant</li> </ul>
<p>Generator DC</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direction constant</li> <li>• emf increases and decreases</li> </ul>

5. 100 times

6.

※ Permanent magnetic

※ Armature

※ Brushes