

විෂය : විද්‍යාව
 ශ්‍රේණිය : 9 ශ්‍රේණිය
 වාරය : 2 වාරය
 ඒකකය : 10 - විද්‍යුත් විච්ඡේදනය (විලිඉභූ ජනනය)

ක්‍රියාකාරකම 1

1)

ද්‍රාවණය	නිරීක්ෂණය (දැල්වේ / නොදැල්වේ)
1. ලුණු දිය කළ ජලය	බල්බය දැල්වේ
2. දෙනි / නාරං යුෂ	බල්බය දැල්වේ
3. භූමිතෙල්	බල්බය නොදැල්වේ
4. සීනි ද්‍රාවණය	බල්බය නොදැල්වේ

2)

1. විද්‍යුත් විච්ඡේදනය : විදුලිය සන්නයනය කරනු ලබන ද්‍රාවණයක්
2. විද්‍යුත් අවිච්ඡේදනය : විදුලිය සන්නයනය නොකරන ද්‍රාවණයක්
3. ඉලෙක්ට්‍රෝඩ : විද්‍යුත් විච්ඡේදයක දී ද්‍රවාණයට විදුලිය සපයන සන්නායක කුරු/ තහඩු

ක්‍රියාකාරකම 2

නිරීක්ෂණ : A ඇටවුම

- ද්‍රාවණයේ නිල් පාට අඩු වීම
- සෘණ කාබන් කුර රතු පැහැ වීම
- ඇමීටරයේ කඩුව උත්ක්‍රමණය වීම

අල්පාමලිත ජලය සාදා ගැනීමට

1. ජලය
2. දෙනි යුෂ / නාරං යුෂ

ක්‍රියාකාරකම 3

B ඇටවුම

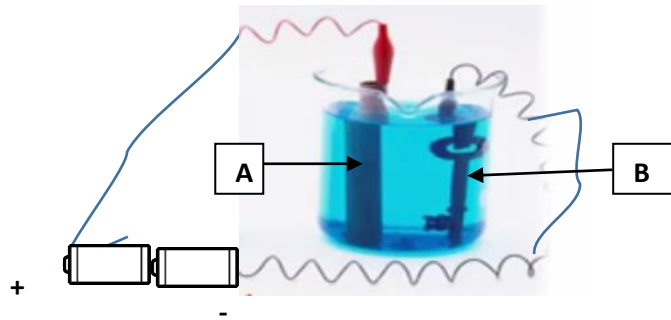
1. X - ඔක්සිජන් වායුව
 Y - හයිඩ්‍රජන් වායුව
 Z - අල්පාමලිත ජලය
2. X - දීප්තියෙන් දැල්වේ.
 Y - පොප් හඬින් දැල්වේ.
3. ජීවින්ගේ ශ්වසනයට

ක්‍රියාකාරකම 3

- (i) A - තඹ තහඩු / තඹ සුර කැබැල්ල/තඹ යතුර
- B - යකඩ යතුර

(ii) කොපර් සල්ෆේට් ද්‍රාවණයක්

(iii)



- (iv) ධන - සුරය / තඹ තහඩුව
සෘණ - යකඩ ඇණය
- (v) 1. විවිධ ලෝහ නිස්සාරණයට (සෝඩියම්)
2. විද්‍යුත් ලෝහාලේපනයට