

| Soalan | Peraturan Pemarkahan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sub Markah                   | Jumlah Markah |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 10 (a) | Dapat menyatakan elektrod yang menarik kation dengan betul.<br><u>Jawapan</u><br>Kuprum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                            | 1             |
| (b)    | Dapat mencadangkan satu elektrod menggantikan kuprum dengan betul.<br><u>Contoh jawapan</u><br>1. Aluminium/ <i>Aluminium</i><br>2. Zink / <i>Zinc</i><br>3. Ferum / <i>Iron</i><br>4. Stanum/ <i>Stannum</i><br>5. Plumbum / <i>Lead</i><br><br>Nota:<br>Terima mana-mana satu(1) jawapan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1<br>1<br>1<br>1<br>1        | 1             |
| (c)    | Dapat menyatakan perbandingan jisim elektrod dan penerangan dengan betul.<br><u>Jawapan</u><br>Perbandingan jisim elektrod:<br>Jisim (elektrod) kuprum lebih besar / tinggi berbanding dengan jisim (elektrod) magnesium. / sebaliknya<br><i>Mass of copper (electrode) is larger / higher than mass of magnesium (electrode). / vice versa</i><br><br>Penerangan:<br>1. Atom magnesium menderma elektron membentuk ion magnesium.<br><i>Magnesium atoms donate electrons to form magnesium ions.</i><br>2. Ion kuprum menerima elektron membentuk atom kuprum.<br><i>Copper ions receive electrons to form copper atoms.</i><br><br>Nota:<br>Terima mana-mana satu(1) penerangan | 1 + 1<br><br>1<br><br>1<br>1 | 2             |