平成２９年度　２学期　期末考査　解答　　３問７、４問１，２，３，５５問４は2点、６問２は3点、それ以外は全て1点

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 問  ４ | | （１）  電離 | | | （２）  陰イオン | | ６　問２．電子配置図 | | | | | | |
| 問  ５ | | 塩化ナトリウム、水酸化カルシウム  炭酸水素ナトリウム　など | | | | |
| 問６ | | Na  ナトリウム | | | Al  アルミニウム | |
| Si  ケイ素 | | | P  リン | |
| S  硫黄 | | | Cl  塩素 | |
| K  カリウム | | | Ca  カルシウム | |
| Fe  鉄 | | | Cu  銅 | |
| 問  ７ | | 1H | | | 7N | | 8O | | | | | 12Mg | |
| ４ | 問  １ | | シュワシュワと音をたてて消えた。 | | | | | | | | | | | |
| 問  ２ | | ポンと音を立てて燃えた。 | | | | | | | | | | | |
| 問  ３ | | 無色透明から赤色に変化した。 | | | | | | | | | | | |
| 問  ４ | | リチウム、カリウム | | | | | 問  ５ | 石油 | | | | | |
| ５ | 問  １ | （１）  水 | | | | | | （２）  二酸化炭素 | | | | | | |
| 問  ２ | NaHCO3 | | | Na2CO3 | | | 問  ３ | 消火剤　など | | | | | |
| 問  ４ | 起きる現象  泡が出る | | | | | | | | | | 物質  炭酸 | | |
| ６ | 問  １ | １  希ガス | | ２  水 | | | ３  イオン | | | ４  １１ | | | | ５  ２ |
| ６  ８ | | ７  １ | | | ８  陽イオン | | | 問  ２ | ナトリウムイオン | | | |

平成２９年度　２学期　期末考査　解答用紙

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 問  ４ | | （１） | | | （２） | | ６　問２．電子配置図 | | | | | | |
| 問  ５ | |  | | | | |
| 問６ | | Na | | | Al | |
| Si | | | P | |
| S | | | Cl | |
| K | | | Ca | |
| Fe | | | Cu | |
| 問  ７ | | 1H | | | 7N | | 0O | | | | | 12Mg | |
| ４ | 問  １ | |  | | | | | | | | | | | |
| 問  ２ | |  | | | | | | | | | | | |
| 問  ３ | |  | | | | | | | | | | | |
| 問  ４ | |  | | | | | 問  ５ |  | | | | | |
| ５ | 問  １ | （１） | | | | | | （２） | | | | | | |
| 問  ２ | 炭酸水素ナトリウム | | | 炭酸ナトリウム | | | 問  ３ |  | | | | | |
| 問  ４ | 起きる現象 | | | | | | | | | | 物質 | | |
| ６ | 問  １ | １ | | ２ | | | ３ | | | ４ | | | | ５ |
| ６ | | ７ | | | ８ | | | 問  ２ |  | | | |