

作業態度・技術度・測定結果・報告書 採点基準

評価観点	項目	番号	内容	配点
作業態度	安全	1	服装・作業姿勢は適切か	5
		2	安全に配慮した実験ができているか	5
	実験環境	3	廃液等の処理は適切か	5
		4	実験台は清潔に保たれているか	
		5	器具・薬品類の配慮は適切か	
	実験マナー	6	迷惑行為・危険行為はなかったか	5
		7	破損器具・こぼした薬品等の後始末は適切か	
		8	実験後の片付けは適切か	
作業態度小計				20
技術度	計画性	9	実験手順は正しいか	5
		10	状況を判断し、適切な行動を取れているか	
	器具等	11	器具等の選択は正しいか	5
		12	器具等の配置は適切か	
		13	器具等の取り扱いは適切か	
	秤量・計量	14	計量の方法は適切か	5
		15	目盛りを読み取る姿勢は正しいか	
	試薬・薬品類	16	試薬・薬品類の選択は正しいか	5
		17	試薬・薬品類の配置は適切か	
		18	試薬・薬品類の取り扱いは適切か	
滴定・終点操作	19	手際良く滴定操作ができているか	5	
	20	終点の判断は適切か	5	
技術度小計				30
測定結果 報告書	記載内容	1	必要事項の記載漏れはないか	10
	反応式・計算	2	反応式・計算式は正しいか	
	誤差考慮	3	誤差を考慮したか	40
	測定値	4	全硬度・カルシウム硬度・マグネシウム硬度は正しいか	
測定結果・報告書小計				50
合計				100

所要時間	時間内であれば問わない。ただし、150分を超えた場合は失格とする。
------	-----------------------------------

※ 同点の場合は、結果が真の値に近い者を上位とする。
それでも決着がつかない場合は、競技所要時間が短い者を上位とする。