

1.

ყველა ელემენტის ჟანგვის რიცხვი განსაზღვრულია სწორად	1 ქულა
მჟანგავის აღდგენის ნახევარრეაქცია შედგენილია სწორად	1 ქულა
აღმდგენის ჟანგვის ნახევარრეაქცია შედგენილია სწორად	1 ქულა
რეაქცია გათანაბრებულია სწორად	1 ქულა
მაქსიმალური ქულა 5	

2.

ხსნადობა დადგენილია სწორად	1 ქულა
გამოკრისტალებული მარილის მასა გამოთვლილია სწორად	1 ქულა
ამოცანის ამოხსნის გზა სწორია, პასუხი სწორია ----2 ქულა, ამოცანის ამოხსნის გზა სწორია, მაგრამ დაშვებულია ერთი შეცდომა რამაც გამოიწვია არასწორი პასუხი -----1 ქულა ამოცანის გზა არასწორია, ან დაშვებულია ერთზე მეტი შეცდომა ---- 0 ქულა	2 ქულა
პასუხი სწორია	1 ქულა
მაქსიმალური ქულა 6	

3.

დისოციაციის რეაქცია შედგენილია სწორად	1 ქულა
ხსნარის pH განსაზღვრულია სწორად	1 ქულა
რეაქციის მოლეკულური ტოლობა შედგენილია სწორად	1 ქულა
შეკვეცილი იონური ტოლობა შედგენილია სწორად	1 ქულა
მაქსიმალური ქულა 4	

4.

ა) ხსნარის მასა გამოთვლილია სწორად	1 ქულა
მასური წილი გამოთვლილია სწორად	1 ქულა
მოლური კონცენტრაცია გამოთვლილია სწორად	1 ქულა
ბ) ელექტროლიზის რეაქციის ტოლობა შედგენილია სწორად	1 ქულა
გ) მოცულობა გამოთვლილია სწორად	1 ქულა
მაქსიმალური ქულა 5	

5.

თითოეული სწორად ჩაწერილი და გათანაბრებული ტოლობა	1 ქულა
მაქსიმალური ქულა 5	