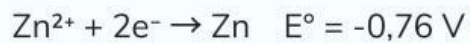




LKPD

1. Setelah membaca orientasi, logam apa yang digunakan dalam percobaan?
2. Bagaimana kecenderungan logam Zn
3. Bagaimana kecenderungan logam Cu
4. Jika dua logam ditusukkan ke kaki katak, larutan apa yang terdapat dalam kaki katak?
5. Dalam darah dan cairan seluler ada ion apa?
6. Kalau Zn dan Cu memiliki kecenderungan berturut-turut, Zn teroksidasi dan Cu tereduksi, apakah bisa terjadi reaksi spontan lewat cairan tubuh dan darah katak?
7. Apa fungsi darah dan cairan seluler dalam percobaan kaki katak galvanis?
8. Mengapa darah dan cairan seluler dapat menghubungkan aliran listrik?
9. logam Cu dan Zn yang berbeda potensial jika dihubungkan dengan konduktor maka akan terjadi?
10. Mengapa aliran elektron dapat menyebabkan kaki katak berkontraksi?
11. Menurut pendapatmu, faktor apa yang menyebabkan kaki katak dapat bergerak?

12. Diketahui :



Hitunglah nilai E° sel

13. Jika elektroda Zn diganti dengan Mg yang memiliki $E^{\circ} = -2,37 \text{ V}$, hitung nilai E° sel yang dihasilkan bersama Cu!

MENYAJIKAN HASIL

Persentasikanlah hasil penyelidikan yang telah dibuat oleh kelompok ananda di depan kelas secara bergantian. Ananda dapat bertanya serta memberikan saran ke kelompok yang sedang tampil

Kesimpulan

REFLEKSI DAN EVALUASI

Guru akan menyampaikan penguatan untuk mengkonfirmasi jawaban dan diskusi ananda. Ananda dapat menyimpulkan pembelajaran hari ini