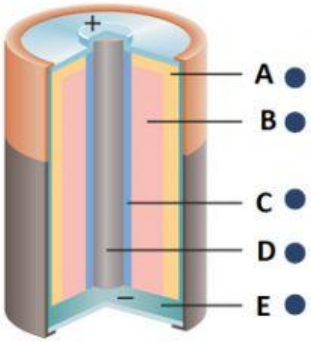
NAME: SECTION:

DATE: SCORE:

Sel Volta dalam Kehidupan Sehari-Hari

01. Sebutkan contoh-contoh sel volta dalam kehidupan sehari-hari !

Tariklah garis ke jawaban yang benar mengenai bagian-bagian baterai di bawah ini



- Batang karbon (katoda)
- Anoda Zink
- Kertas Pembungkus
- Pasta elektrolit
- Lapisan MnO_2

02. Pernyataan yang benar terkait sel bahan bakar (Fuel Cell) berikut adalah ... (jawaban dapat lebih dari satu)

- Bahan bakar hidrokarbon tradisional seperti metana atau propana dapat digunakan langsung
- Salah satu reaktannya adalah bahan bakar seperti hidrogen atau metanol
- Produk reaksinya adalah air dan karbon dioksida
- Satu-satunya produk reaksi adalah air
- Reaktan tidak terkandung di dalam sel melainkan terus menerus dipasok dari reservoir eksternal
- Salah satu kelebihannya adalah lebih ramah lingkungan karena menghasilkan oksigen
- Proton melewati membran dari anoda ke katoda, sementara elektron bergerak melalui sirkuit eksternal dari anoda ke katoda

03. Sel aki terdiri dari elektroda kisi paduan timbal, satu elektroda dikemas dengan timah spons untuk membentuk _____
dan elektroda lainnya dikemas dengan timah dioksida untuk membentuk _____
Keduanya direndam dalam larutan _____

LIVEWORKSHEETS