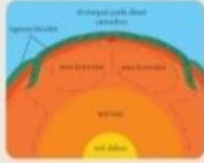


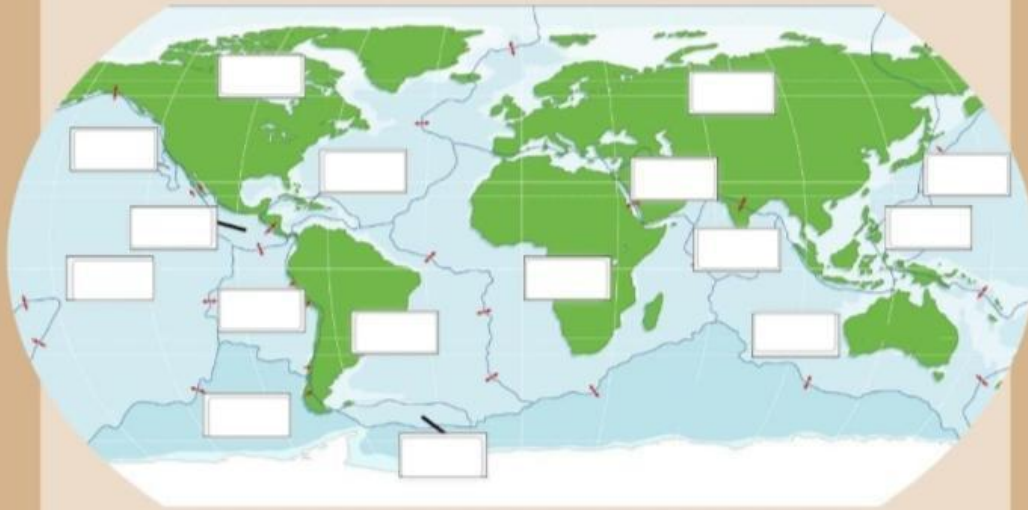


Membimbing Penyidikan

1. Daratan bumi dapat bergerak karena adanya lempeng tektonik yang aktif terus bergerak. Jelaskan apa yang dimaksud dengan lempeng tektonik dan jelaskan terkait arus konveksi pergerakan lempeng!



2. Lempeng tektonik yang ada di bumi ini memiliki nama yang berbeda-beda. Lengkapilah nama-nama lempeng utama yang ada di bumi dari gambar peta dunia berikut, dengan menggeser pilihan nama yang tersedia ke dalam peta.



3. Alfred Wegener (1915) ahli meteorologi mengemukakan teori pergerakan lempeng bahwa awalnya bumi merupakan satu daratan yang besar gabungan dari seluruh benua. Dengan seiringnya bertambahnya tahun daratan saling bergerak satu sama lain dengan kecepatan yang sangat lambat (1cm/th) hingga terpisah seperti saat ini. Urutkanlah proses pergerakan lempeng bumi dari teori Wegener ini, dengan menggeser gambar sesuai urutan.



4. Lempeng tektonik memiliki 3 jenis gerakan. Jelaskan ketiga jenis gerakan lempeng tektonik dengan mengisi tabel dibawah ini.

Gambar Gerakan	Nama dan Beri Pengertian	Akibat Pergerakan Lempeng
		
		
		

5. Indonesia merupakan pertemuan antara 3 lempeng tektonik aktif di dunia. Apa nama lempeng tersebut? Jelaskan dengan melengkapi tabel berikut:

Nama Lempeng	Wilayah yang terlewati