E-LKPD





Faktor yang memengaruhi Potensi Bencana Alam di Indonesia

Nama :
Kelas :











Apa itu Bencana?

1. **Deskripsikan definisi bencana secara lengkap!**

Jawab :

2.Bencana terdiri dari tiga jenis, yaitu bencana alam, non alam, dan sosial. Lengkapi tabel di bawah ini!

Pernyataan	**Jawaban**	**Contoh** (drag dari jawaban di bawah)
a. bencana alam		
b. bencana non alam		
c. bencana sosial		

Pilihan jawaban untuk contoh bencana



LIVEWORKSHEETS

Faktor-faktor Indonesia Rawan Bencana

Indonesia merupakan negara yang rawan bencana. Bahkan menjadi salah satu negara dengan kejadian bencana paling banyak di dunia. Terdapat beberapa faktor yang menyebabkan Indonesia rawan bencana diantaranya karena **1. kondisi geografis dan 2. kondisi geologisnya.**

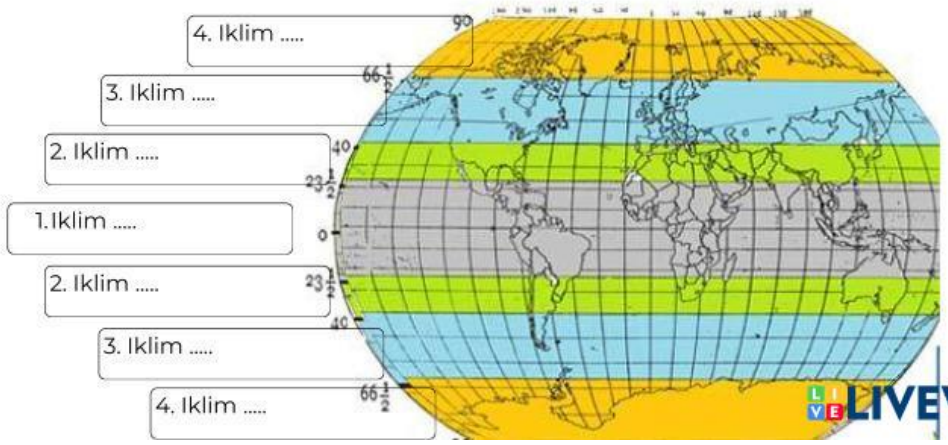
1. **Kondisi geografis (Pengaruh Iklim)**

a. Berdasarkan astronomisnya, Indonesia berada di sekitar garis khatulistiwa/ekuator. Apa itu garis khatulistiwa?

Jawab:

b. Letak astronomis suatu wilayah berpengaruh terhadap iklim. Hal ini karena terdapat perbedaan intensitas penyinaran matahari yang diterima oleh bumi. Terdapat 4 jenis iklim.

- Tuliskan nama-nama iklim di dunia berdasarkan letak astronomisnya dan perbedaan intensitas penyinaran mataharinya



LIVEWORKSHEETS

c. Berdasarkan letak astronomisnya, Indonesia berada di sekitar garis khatulistiwa. Sehingga ikllimnya apa? Sebutkan nama iklimnya dan bagaimana ciri-cirinya!

Nama Iklim :
Ciri-cirinya :

d. Berdasarkan kondisi geografisnya, Indonesia juga terletak di antara dua benua dan dua samudera, itu berarti bahwa Indonesia dikelilingi oleh lautan yang luas. Apa nama samudera yang berada di sekitar Indonesia?

Samudera...



Samudera...

e. Kesimpulannya, berdasarkan kondisi geografisnya, Indonesia memiliki iklim tropis (dengan ciri sinar matahari sepanjang tahun) serta Indonesia dikelilingi oleh lautan yang luas. Hal tersebut menyebabkan penguapan di Indonesia tinggi sehingga memiliki curah hujan yang tinggi.
Berdasarkan kondisi geografis di atas bagaimana kaitannya terhadap bencana di Indonesia?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

Kondisi Geografis (Pengaruh Letak Geografis dan Pergerakan Angin Muson)

Letak Geografis Indonesia dan Pergerakan angin muson juga berpengaruh terhadap kondisi bencana yang terjadi di Indonesia.

Secara Geografis Indonesia terletak di antara dua benua dan dua samudera.



Sebutkan nama dua benua dan dua samudera tersebut!
1. Benua... dan 2. Benua...
3. Samudera ...dan 4. Samudera...

Lalu di Indonesia terdapat fenomena angin muson. Apa itu angin muson?

Jawab :

Terdapat dua angin muson yang bergerak di Indonesia, yaitu Angin Muson Barat dan Angin Muson Timur. Jelaskan keduanya



1. **Angin Muson Barat**

Angin yang bergerak dari arah....
terjadi pada bulan...hingga...
wilayah yang dilalui...
Pengaruh terhadap musim di Indonesia...

Apa Kaitannya terhadap Potensi Bencana di Indonesia

2. Angin Muson Timur

Angin yang bergerak dari arah....
terjadi pada bulan...hingga...
wilayah yang dilalui...
Pengaruh terhadap musim di Indonesia...

Apa Kaitannya terhadap Potensi Bencana di Indonesia

LIVEWORKSHEETS

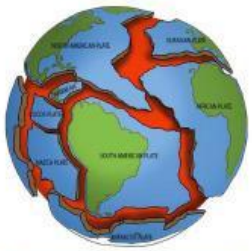
2. Kondisi Geologis

a. Berada di antara pertemuan tiga lempeng tektonik

Secara geologis, Indonesia terletak di antara tiga lempeng tektonik.

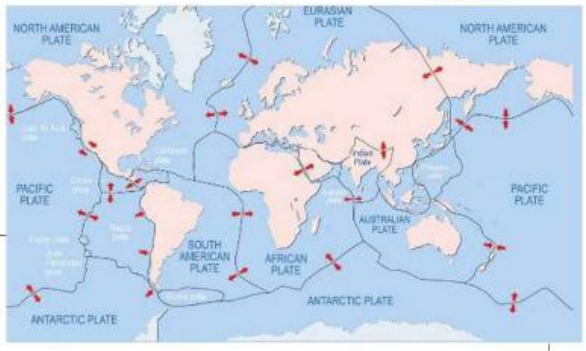
Apa yang dimaksud dengan lempeng?

Jawab:



Sebutkan tiga lempeng tektonik yang berada di sekitar Indonesia!

Jawab:



Apa dampak dari Indonesia yang berada di antara pertemuan tiga lempeng tektonik?Berikan contoh bencananya

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

2. Kondisi Geologis

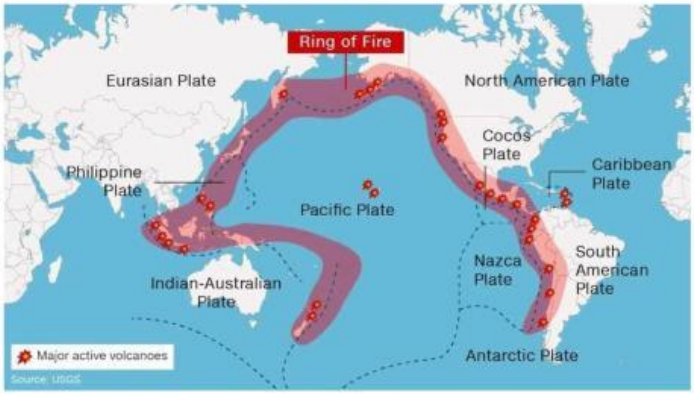
b. berada di *Pacific Ring of Fire* (Lingkaran Cincin Api Pasifik)

Secara geologis, Indonesia berada di lingkaran Cincin Api Pasifik. Apa itu Lingkaran Cincin Api Pasifik.

Jawab:

Lingkaran Cincin Api Pasifik memanjang mulai dari Amerika Selatan Sampai ke New Zealand. Sebutkan wilayah apa saja yang dilalui oleh Lingkaran Cincin Api Pasifik

Jawab:



Apa kaitan dari letak Indonesia yang berada di lingkaran Cincin Api Pasifik terhadap bencana?Berikan juga contoh bencananya!

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

2. Kondisi Geologis

c. Dilalui oleh dua pegunungan Sirkum

Secara geologis, Indonesia dilalui oleh dua sirkum. Hal ini menyebabkan Indonesia memiliki potensi bencana yang diakibatkan oleh dilaluinya oleh dua sirkum tersebut. Jelaskan apa itu sirkum?

Jawab:

Terdapat dua sirkum yang melintasi Indonesia, apa saja?

Jawab:

1. Yang berwarna merah adalah sirkum....
2. Yang berwarna biru adalah sirkum...



Sebutkan nama-nama pulau di Indonesia yang dilalui oleh sirkum-sirkum tersebut.

1.Sirkum...
Pulau di Indonesia yang dilalui adalah...
2. Sirkum...
Pulau di Indonesia yang dilalui adalah...

Apa dampak dari Indonesia yang dilalui oleh dua sirkum tersebut, dan apa kaitannya dengan potensi bencana di Indonesia?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS