BIOLOGI KELAS X

PERSEBARAN FAUNA DI INDONESIA

LIVEWORKSHEETS

Identitas Peserta Didik

Nama :

Kelas :

Kelompok:

LIVEWORKSHEETS

Tujuan

1. Mengidentifikasi ciri fauna Asiatis, Peralihan, dan Australis.

.2. Menganalisis hubungan Garis Wallace dan Weber terhadap persebaran fauna:

3. Mengevaluasi dampak aktivitas manusia terhadap fauna.

LIVEWORKSHEETS

Kasus

Papua mengalami pembukaan hutan secara besar-besaran untuk perkebunan. Dalam 10 tahun terakhir, populasi burung khas Papua menurun drastis

1.Mengapa Papua memiliki fauna yang berbeda dari wilayah lain?

Jawab:

1.Apa dugaanmu penyebab penurunan populasi fauna tersebut?

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

Mengamati video

Tonton video berikut:

LIVEWORKSHEETS

Hubungkan setiap pernyataan dengan pasangan yang benar menggunakan garis.

Ciri fauna wilayah Asiatis

Ciri fauna wilayah Peralihan

Ciri fauna wilayah Australis

Didominasi oleh mamalia berukuran besar (seperti gajah dan badak). Terdapat berbagai jenis kera.
Tidak ditemukan mamalia berkantung.
Burung-burung memiliki warna bulu yang kurang mencolok, tetapi dikenal memiliki kicauan yang merdu.
Banyak ditemukan spesies endemik

Merupakan perpaduan antara tipe Asiatis dan Australis.
Banyak memiliki bentuk dan spesies langka yang khas akibat isolasi geografis jutaan tahun.

keberadaan mamalia berkantung (marsupial), burung dengan bulu yang sangat indah, Ikan Air Tawar Sedikit dan mamalia berukuran cenderung kecil.

LIVEWORKSHEETS

Cocokkan dengan menggunakan garis pada setiap gambar dengan pernyataan yang sesuai berdasarkan pemahamanmu

Contoh fauna Asiatis

Contoh fauna Australis

Contoh fauna Peralihan

LIVEWORKSHEETS

Pindahkan pilihan yang tersedia ke tempat yang tepat dengan cara drag and drop

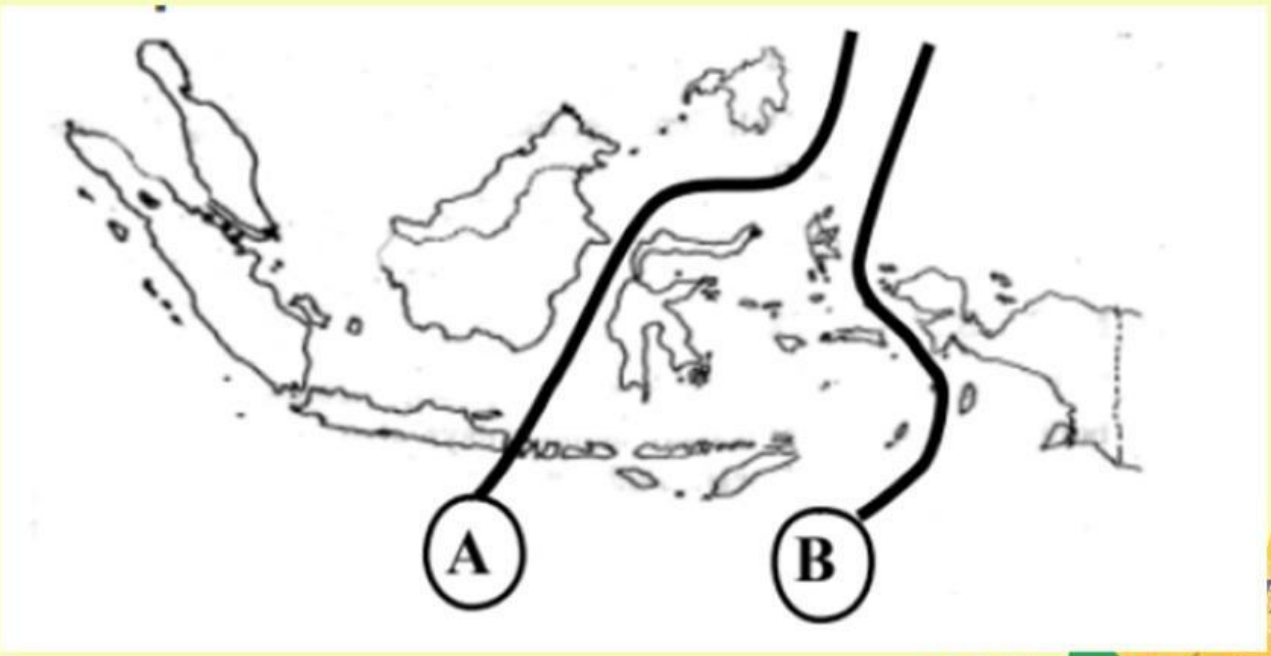
Wilayah Asiatis	Wilayah Australis	Wilayah Peralihan

kalimantan | Kepulauan Aru | Sumatra | Halmahera | Nusa Tenggara

Sulawesi | Papua | Jawa | Bali | Maluku

LIVEWORKSHEETS

1.Perhatikan gambar peta berikut!



LIVEWORKSHEETS

Isilah titik titik pada pertanyaan berikut!

1. pada gambar yang ditandai huruf A adalah garis .....
2. pada gambar yang ditandai huruf A adalah garis .....

Pasangkan setiap konsep dengan penjelasan yang paling sesuai.

fungsi garis yang ditandai huruf A adalah...

Fungsi garis yang ditandai oleh huruf B adalah ...

sebagai batas imajiner (khayal) yang memisahkan wilayah persebaran fauna bercorak Asia (Asiatis) di bagian barat dengan wilayah fauna peralihan (Asia-Australia) di bagian tengah

Sebagai penyeimbang atau titik transisi karakter satwa, memisahkan spesies berkerabat dekat dengan Asia di wilayah tengah dari spesies yang memiliki kekerabatan kuat dengan fauna Australia di wilayah timur

LIVEWORKSHEETS

Jawablah secara analitis

1. Mengapa fauna Asiatis lebih banyak memiliki mamalia besar?

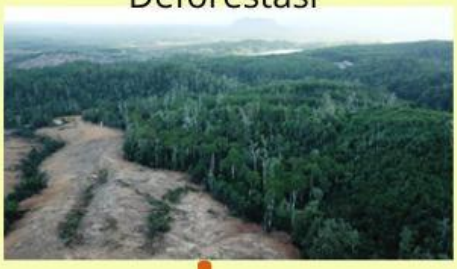
2. Mengapa zona peralihan memiliki fauna endemik yang unik?

.Jelaskan hubungan Paparan Sunda dan Paparan Sahul dengan persebaran fauna Indonesia!

LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan pemahamanmu, analisis dampak aktivitas berikut terhadap fauna. Tuliskan jawabanmu pada kotak yang disediakan

Deforestasi



Perburuan liar

Perubahan Iklim

LIVEWORKSHEETS

Jawab pertanyaan berikut pada kotak yang disediakan !

1.Jika fauna endemik punah, apa dampaknya bagi ekosistem?

LIVEWORKSHEETS