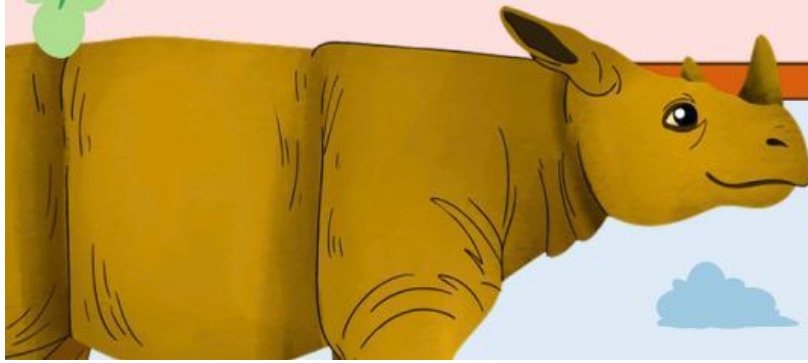


BIOLOGI KELAS X

PERSEBARAN FAUNA DI INDONESIA



 **LIVEWORKSHEETS**

Identitas Peserta Didik

Nama :

Kelas :

Kelompok:

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.

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:

Mengamati video

Tonton video berikut:



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.

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

Contoh fauna
Asiatik

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

Four empty pink rounded rectangular boxes for drag-and-drop.

Three empty pink rounded rectangular boxes for drag-and-drop.

Three empty pink rounded rectangular boxes for drag-and-drop.

kalimantan

Kepulauan Aru

Sumatra

Halmahera

Nusa Tenggara

Sulawesi

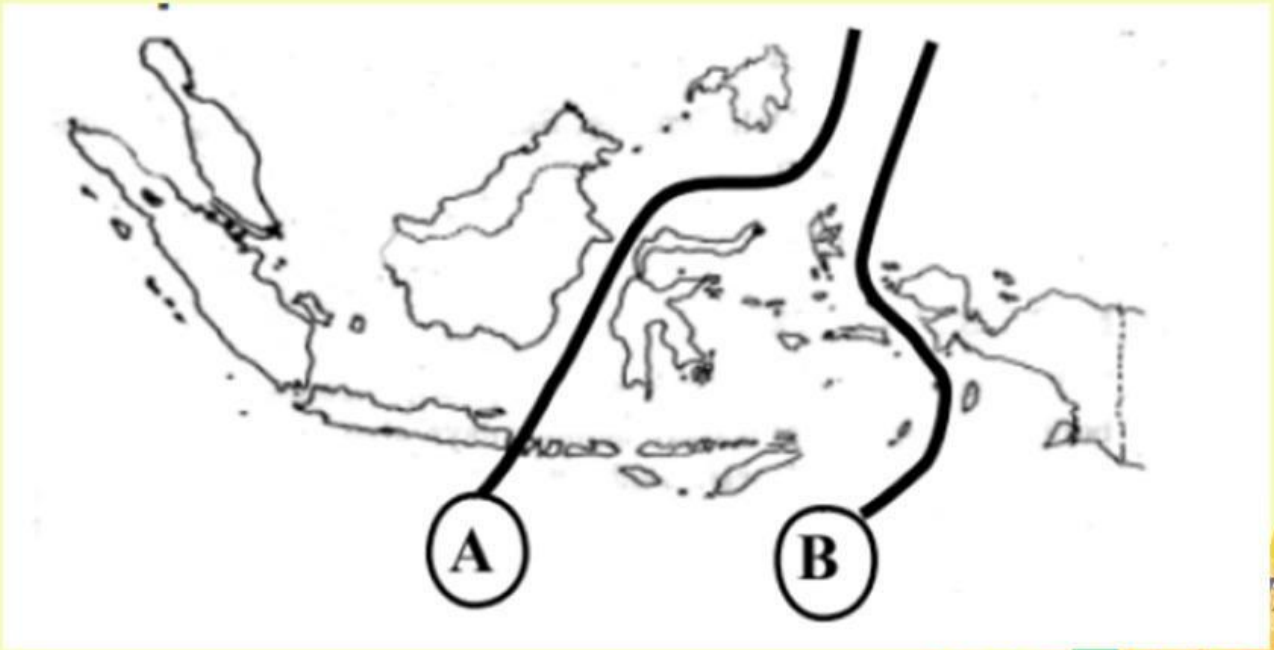
Papua

Jawa

Bali

Maluku

1. Perhatikan gambar peta berikut!



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...

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

Fungsi garis yang ditandai oleh huruf B adalah ...

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

Jawablah secara analitis

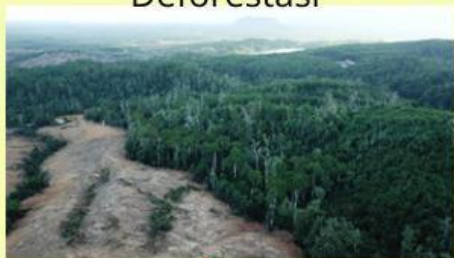
1. Mengapa fauna Asiatis lebih banyak memiliki mamalia besar?

2. Mengapa zona peralihan memiliki fauna endemik yang unik?

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

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

Deforestasi



A large, empty purple rectangular box provided for writing the answer to the deforestation question.

Perburuan liar



A large, empty purple rectangular box provided for writing the answer to the poaching question.

Perubahan Iklim



A large, empty purple rectangular box provided for writing the answer to the climate change question.

Jawab pertanyaan berikut pada kotak yang disediakan !

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

