Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

FLORA DAN FAUNA

Nama : _____

Kelas : _____

Present By : Intan Modanggu

LIVEWORKSHEETS

Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase, peserta didik mampu mengidentifikasi, memahami, mengolah, menganalisis, dan mengevaluasi secara keruangan tentang pola keanekaragaman flora dan fauna Indonesia dan dunia; Sebaran flora dan fauna Indonesia dan dunia; serta evaluasi pemanfaatan dan pelestarian flora dan fauna.

Tujuan Pembelajaran

Melalui model pembelajaran problem based learning peserta didik diharapkan dapat :

- Mengidentifikasi keanekaragaman flora dan fauna endemik Indonesia dan dunia
- Menjelaskan faktor geografis yang mempengaruhi persebaran flora dan fauna
- Mengklasifikasikan jenis flora dan fauna berdasarkan wilayah persebarannya
- Menguraikan pemanfaatan dan pelestarian keanekaragaman hayati
- Menilai efektivitas upaya konservasi keanekaragaman hayati

Introduction

Sebelum mengisi LKPD ini perhatikan beberapa hal berikut :

1. Pastikan handphone/komputer terhubung dengan jaringan internet
2. Ikuti instruksi sesuai perintah
3. Simak dan pahami materi yang ditampilkan
4. Pastikan mengisi kolom jawaban dengan baik dan benar
5. Tulis kembali identitas di akhir sesi

BE Great

LIVEWORKSHEETS

Flora dan fauna adalah bagian penting dari keanekaragaman hayati yang mendukung kehidupan di bumi. Pelestarian keduanya sangat penting untuk menjaga keseimbangan ekosistem dan keberlanjutan sumber daya alam bagi generasi mendatang.

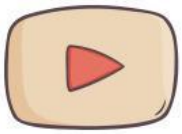
Flora merujuk pada seluruh jenis tumbuhan yang ada di suatu wilayah.

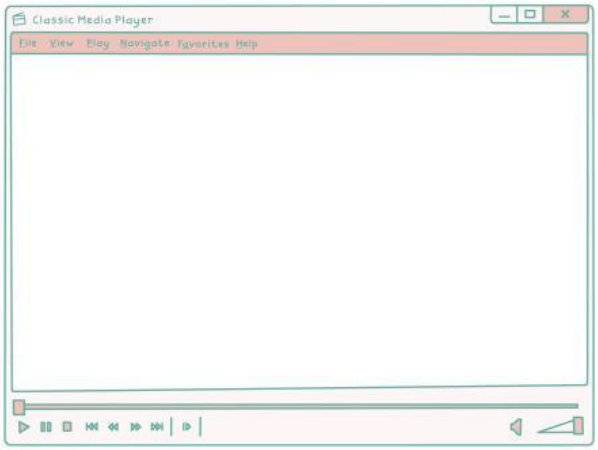
Fauna adalah istilah untuk semua jenis hewan di suatu wilayah.

* Klik gambar untuk informasi lebih lanjut!

Kedua jenis flora dan fauna di atas, hanya terdapat diwilayah tertentu, mengapa demikian ?

Lebih lanjut untuk menambah wawasan terkait materi flora dan fauna silahkan perhatikan video penjelasan materi dibawah ini :





Setelah menyimak penjelasan materi dari video di atas, silahkan akses materi bacaan dengan cara mengklik gambar dibawah ini :

LIVEWORKSHEETS

Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

Setelah memahami penjelasan materi di atas, silahkan jawablah pertanyaan dibawah ini :

1 Sebutkan faktor geografis apa saja yang dapat mempengaruhi persebaran flora dan fauna!

2 Yang bukan merupakan flora dan fauna endemik ialah...

3 Analisis gambar berikut, kemudian centang informasi yang benar dan sesuai dengan gambar yang disajikan !

- terdapat di habitat hutan hujan tropis
- Jenis flora dengan nama latin Raflesia arnoldi
- Merupakan flora endemik yang berasal dari pulau sumatera

4 Perhatikan kode huruf pada gambar peta berikut :

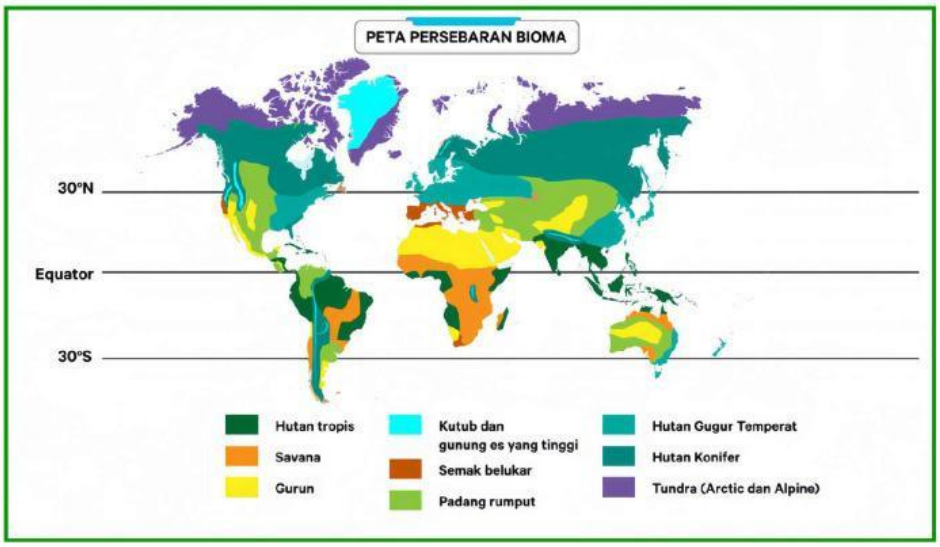
Pasangkan jenis hewan endemik yang sesuai dengan wilayahnya berdasarkan kode huruf pada peta di atas!

Anoa	A
Cendrawasih	B
Harimau	C
Orangutan	D
Badak	E

LIVEWORKSHEETS

Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

Perhatikan peta persebaran bioma berikut untuk soal 5-7!



5. **Identifikasi jenis flora dan fauna yang cocok tumbuh di wilayah dengan kode warna oranye berdasarkan karakteristik biomanya!**

6. **Berdasarkan peta diatas bioma apakah yang paling dominan di wilayah Indonesia?**

7. **Bagaimana karakteristik iklim dan vegetasi di wilayah dengan kode warna biru?**

8. **Perhatikan informasi berikut :**

Satwa Liar Dilindungi, Burung Beo Simeulue Terancam Punah

Cut Meriska Harnita
Selasa, 11 Juni 2024

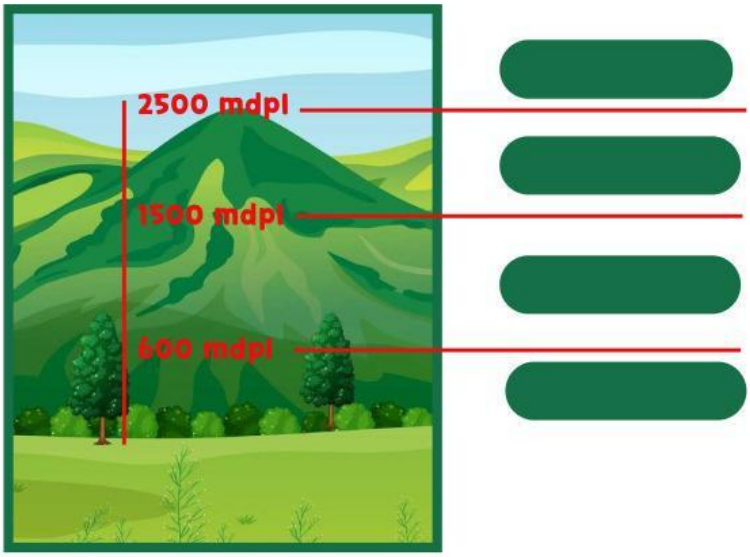
Selasa, 11 Juni 2024 Wisata & Lingkungan

Banda Aceh, InfoPublik - Endemik satwa liar yang dilindungi jenis burung Beo Simeulue, dengan nama latinnya Gracula Religiosa Miotera dan dalam bahasa lokalnya disebut Manok-manok Tiung atau Tiong, kini menyandang status dengan level sangat kritis atau diambang kepunahan.

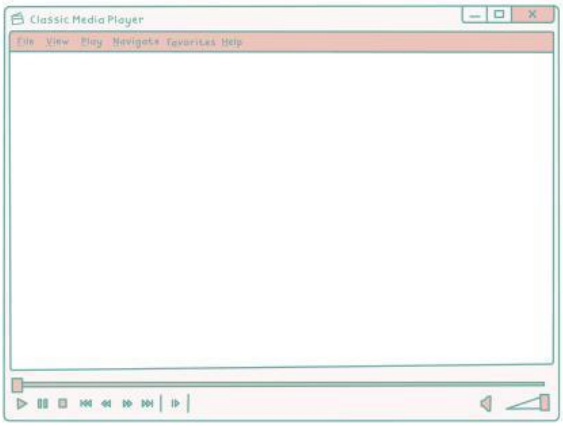
Jelaskan pendapat Anda tentang upaya pemanfaatan burung beo Simeulue dan uraikan langkah pelestariannya untuk mencegah kepunahan!

LIVEWORKSHEETS

9 Tentukan jenis iklim dan flora yang dapat hidup berdasarkan kategori klasifikasi ketinggian menurut junghnun berikut!



10 Amati cuplikan video berita berikut !



Taman nasional sering digunakan untuk konservasi in-situ, sementara bank gen adalah bagian dari konservasi ex-situ. Berdasarkan efektivitasnya dalam jangka panjang, metode mana yang lebih baik untuk melestarikan spesies yang hampir punah? Jelaskan alasan Anda!

LIVEWORKSHEETS

Let's Play a game!

Temukan jawaban pada deretan huruf yang sesuai dengan pernyataan disamping!

B	G	E	N	E	T	I	K	D
A	A	K	I	K	A	H	U	I
D	F	E	F	E	F	A	i	S
A	F	L	O	R	E	B	F	P
K	L	A	L	U	V	I	A	E
C	E	P	C	P	E	T	E	R
I	S	A	V	A	N	A	H	S
P	I	N	U	S	I	T	I	I
E	V	O	L	U	S	I	A	L

Menurun :

- Hewan langka Indonesia di Taman Nasional Ujung Kulon.
- Proses perpindahan spesies ke wilayah lain dengan lingkungan serupa.
- Pohon yang tumbuh di daerah tropis dan kuat terhadap angin laut.
- Tempat tinggal alami bagi spesies yang mendukung kehidupan mereka.

Mendatar :

- Perubahan populasi spesies akibat adaptasi lingkungan tertentu.
- Bioma yang didominasi dengan vegetasi rumput di daerah tropis dan subtropis.
- Flora yang tumbuh di dataran tinggi, dikenal sebagai pohon tahan dingin.
- Keanekaragaman pada tingkat variasi gen dalam satu spesies.

Bagaimana pembelajaran hari ini? silahkan berikan saran dan masukan untuk pembelajaran selanjutnya!

THANK YOU!

LIVEWORKSHEETS