

GAMES MENGGUNAKAN POWER POINT

NAMA AHLI :

SITI ROHAYU BINTI KAMALUDIN (136499)

RABIATUL ADAWIYAH BINTI ZAINUL
(136488)



GEOGRAFI TINGKATAN 3

HIDUPAN LIAR DI MALAYSIA

SETERUSNYA



OBJEKTIF PEMBELAJARAN:

- 1) Mengenal pasti sepuluh spesis hidupan liar di Malaysia
- 2) Menghuraikan tiga kepentingan hidupan liar di Malaysia

A wide-angle photograph of a lush, tropical forest. In the foreground, a shallow stream flows over mossy rocks. The water is clear and reflects the surrounding greenery. Large, gnarled trees with exposed roots stand on either side of the stream. The forest floor is covered in dense foliage, ferns, and fallen leaves. The lighting is bright, filtering through the canopy of leaves above.

PERMAINAN “WHO I AM”

WHO I AM?



SETERUSNYA

BURUNG ENGGANG



KEMBALI

HARIMAU



KEMBALI

ORANG UTAN



KEMBALI

PENYU



KEMBALI

GAJAH PYGMYT



KEMBALI

DUGONG



KEMBALI

BERUANG MATAHARI



KEMBALI

TAPIR



KEMBALI

BADAK SUMATERA



KEMBALI

MONYET BELANDA



KEMBALI



PERMAINAN “HIDE AND SEEK”

**PENGEMBARAAN
BERMULA**

MULA



SETERUSNYA



HARIMAU: Haiwan mempunyai badan yang berbelang dan ganas serta memburu untuk medapatkan makanan. Harimau juga merupakan kucing terbesar yang mudah menyesuaikan diri dengan persekitaran seperti air iaitu mampu berenag.

LOKASI: Hutan pamah, Hutan paya gambut, Hutan gunung, dan belukar kecil

POPULASI: 250 hingga 350 ekor

CARA PEMAKANAN: Karnivor

[KEMBALI](#)



ORANG UTAN Orang utan merupakan tiga spesies mawas yang terbesar dan suka memanjat pokok. Bulunya berwarna merah gelap. Orang utan dewasa mempunyai kelepak pipi tebal dan jeritan lantang untuk menarik betina dan menakutkan lawan.

LOKASI: Taman Negara Batang Ai dan Pusat Pemuliharaan Orang Utan Sepilok

POPULASI: 12300 ekor

CARA PEMAKANAN: Omnivor

KEMBALI



PENYU: Haiwan vertebrata (tulang belakang), bernafas melalui paru-paru, mempunyai suhu badan yang mengikut persekitaran, bertelur dan haiwan marin. Penyu tangkas berenang di dalam air tetapi susah bergerak di atas darat. Ia mempunyai cengkerang yang keras. Mampu menyelam lama di dalam air tetapi masih memerlukan udara kerana bernafas melalui paru-paru.

LOKASI: Perairan Terengganu, Melaka, Johor, Perak dan Sabah

POPULASI: Tidak ditemui

CARA PEMAKANAN: Omnivor

KEMBALI



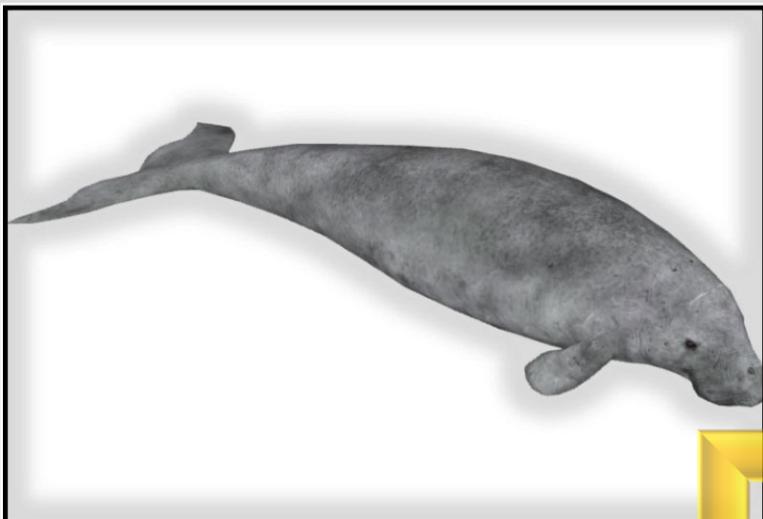
GAJAH PYGMYT: Gajah Pygmy dikenali sebagai gajah kerdil yang mempunyai berat kurang daripada 2 tan dan jangka hayat selama 70 tahun. Ia hidup secara berkumpulan dan sensitif kepada kepanasan.

LOKASI: Hutan di Kinabatangan, Tabin dan Tengah Sabah

POPULASI: Kurang daripada 1500 ekor

CARA PEMAKANAN: Herbivor

KEMBALI

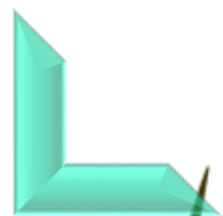


DUGONG: Sejenis haiwan laut yang sangat bergantung kepada rumpai laut sebagai sumber makanan. Dugong lazimnya terdapat dikawasan yang luas, cetak dan terlindung seperti kawasan teluk dan paya bakau.

LOKASI: Perairan Johor, Sabah dan Sarawak

POPULASI: 100 ekor

CARA PEMAKANAN: Herbivor



KEMBALI



BERUNG MATAHARI ATAU BERUANG MADU

Haiwan sepanjang 120-150 cm. Ia mempunyai cakar berbentuk sabit, memiliki talapak tangan yang besar, tumit kaki yang lincin dan kaki mengarah ke dalam. Ia juga pemanjat yang baik, memiliki telinga bulat dan menggunakan lidah yang halus dan panjang untuk mengeluarkan madu dari sarang.

LOKASI: Kawasan hutan sehingga ketinggian 2700 meter dari atas laut

POPULASI: 12300 ekor

CARA PEMAKANAN: Omnivor

KEMBALI



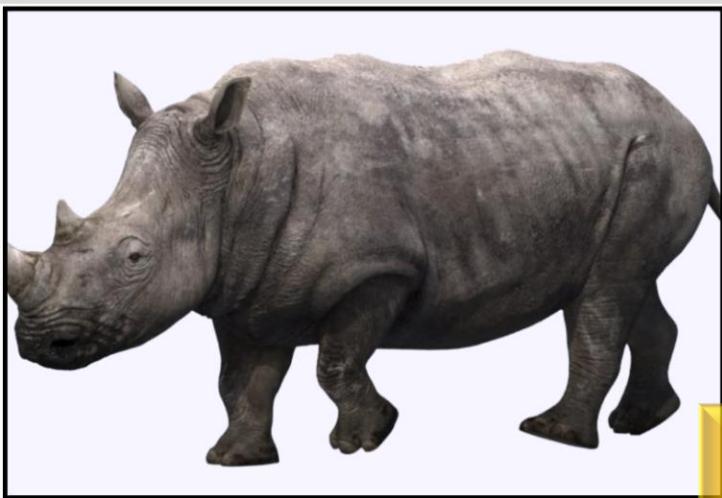
TAPIR: Ia juga dikenali sebagai "Tenuk" yang merupakan tenuk terbesar di dunia yang hanya terdapat di Asia. Corak badannya amar berguna untuk penyamaran iaitu menganggapnya sebagai batu. Ketika muda badan berwarna perang dengan berjulur putih dan berbintik-bintik.

LOKASI: Tersebar secara meluas dari hutan paya sehingga hutan pergunungan rendah di semenanjung Malaysia.

POPULASI: 1100 hingga 1500 ekor

CARA PEMAKANAN: Herbivor

KEMBALI



BADAK SUMATERA ATAU BADAN SUMBU

KERBAU: Badak yang terkecil saiznya di dunia. Beratnya adalah kira-kira 750kg, kulitnya kasar, tebal, berlipat-lipat dan berwarna kekabuan. Ia mempunyai dua sumbu, hidup dikawasan lembab dan teduh. Sumber makanan adalah pucuk, daun-daun muda, dan suka berkubang. Jika banyak terdeah kepada cahaya matahari kulitnya akan menipis.

LOKASI: Taman negara, taman negara endau-rompin, taman negara royal belum dan hutan simpan.

POPULASI: 30 ekor

CARA PEMAKANAN: Herbivor

KEMBALI



MONyet BELANDA: Monyet ini kebanyakkan terdapat di kawasan hutan paya bakau dan hutan tanah rendah yang berdekatan sungai dan air. Monyet ini mendiami pokok. Ia dikatakan monyet belanda kerana disamakan dengan “orang belanda” atau penjajah yang mempunyai besar perut dan hidung. Mempunyai bulu yang tebal dan monyet betina hidungnya lebih besar.

LOKASI: Kawasan tepi sungai Kinabatangan, sungai klias, sungai sugut dan kucing wetland national park

POPULASI: 12300 ekor

CARA PEMAKANAN: Omnivor

KEMBALI



BURUNG ENGGANG: Burung ini mempunyai paruh berbentuk tanduk lembu tetapi tanpa lingkaran. Burung enggang betina akan bertelur sehingga enam biji di dalam sarang yang diperbuat dari selut, najis dan kulit buah. Burung enggang terdapat 17 jenis.

LOKASI: Tersebar luas di hutan semenanjung Malaysia, sabah dan sarawak

POPULASI: Tidak ditemui

CARA PEMAKANAN: Omnivor

KEMBALI



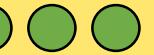
**SELAMAT
DATANG KE
'THE RAWR'**



WATAK RENJER



MOUSE. F

KEKUATAN 

KELAJUAN 

KELEMAHAN : KEK

SEORANG PEMBAWA
BEG GALAS.



BRAVESTONE

KEKUATAN ●●●●●

KELAJUAN ●●●●●

KELEMAHAN : TIADA

MAHIR BERMAIN
BOOMERANG DAN MENDAKI .



RUBY. R

KEKUATAN ● ● ● ●

KELAJUAN ● ● ● ● ●

KELEMAHAN : RACUN

SEORANG YANG MAHIR
DALAM SENI BELA DIRI.



SHELLY. O

KEKUATAN ● ●

KELAJUAN ● ● ● ●

KELEMAHAN : DAYA
KETAHANAN

SEORANG PAKAR
KARTOGRAFI, GEOMETRI.



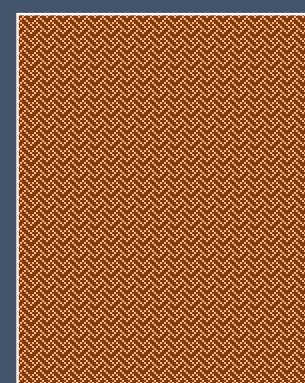
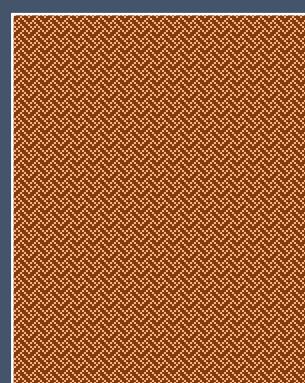
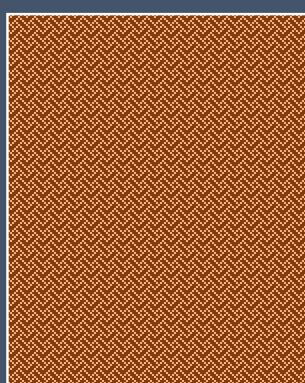
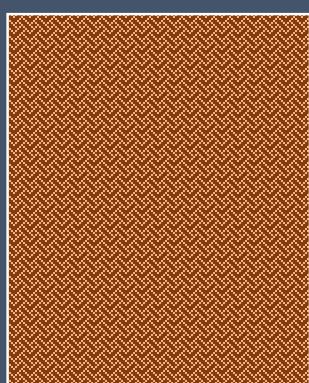
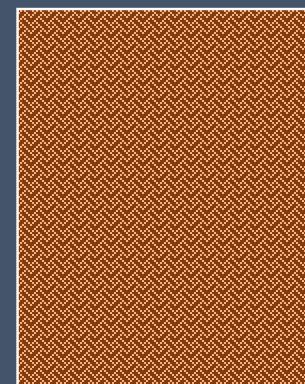
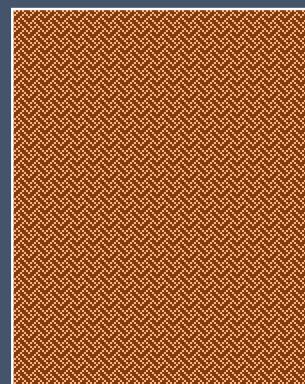
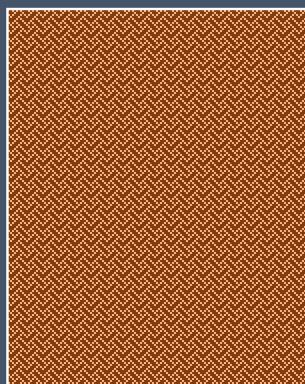
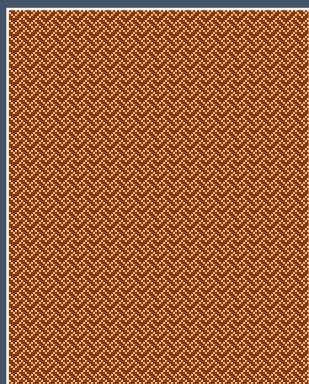
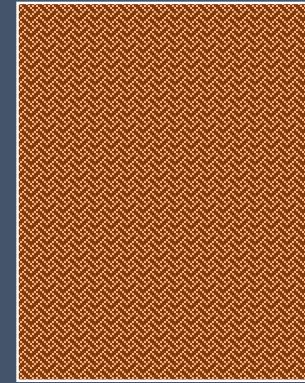
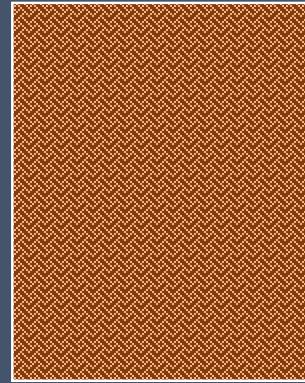
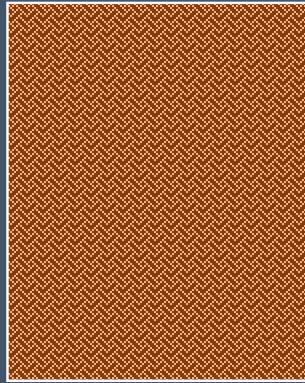
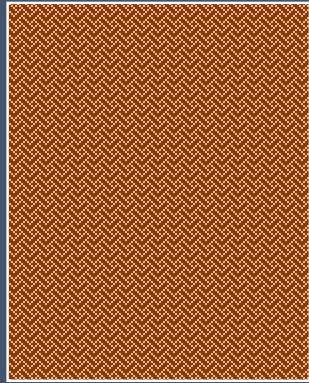


EASY

MEDIUM

PRO







BENAR

Baja organik dapat menghasilkan nutrient kepada tanah. Baja organik dihasilkan melalui penguraian tinja haiwan.

SALAH



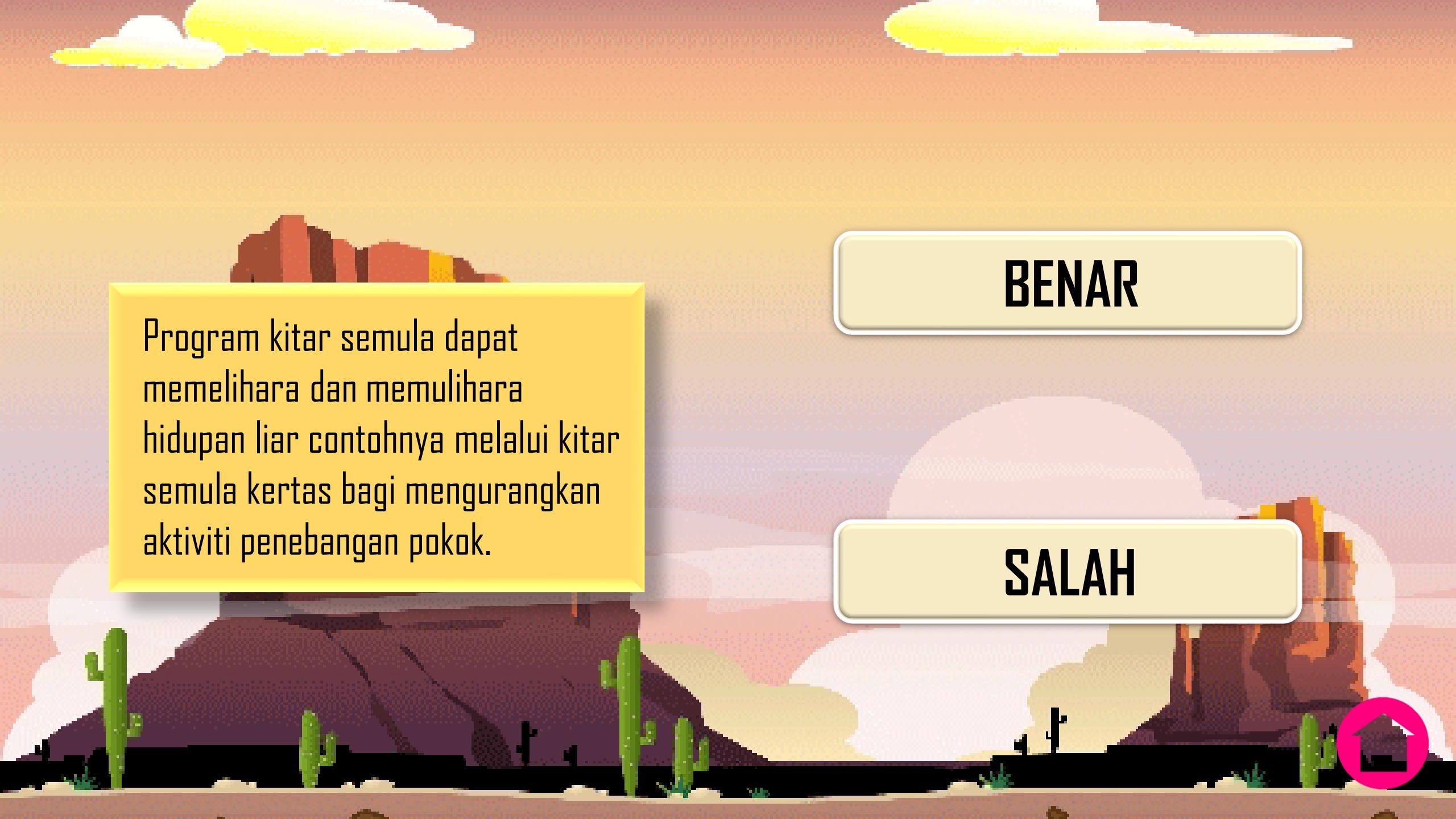


YES

YES

YES





BENAR

Program kitar semula dapat memelihara dan memulihara hidupan liar contohnya melalui kitar semula kertas bagi mengurangkan aktiviti penebangan pokok.

SALAH





YES

YES

YES





BENAR

Adakah gangguan pada bahagian aras trofik akan menjelaskan aliran tenaga?

SALAH



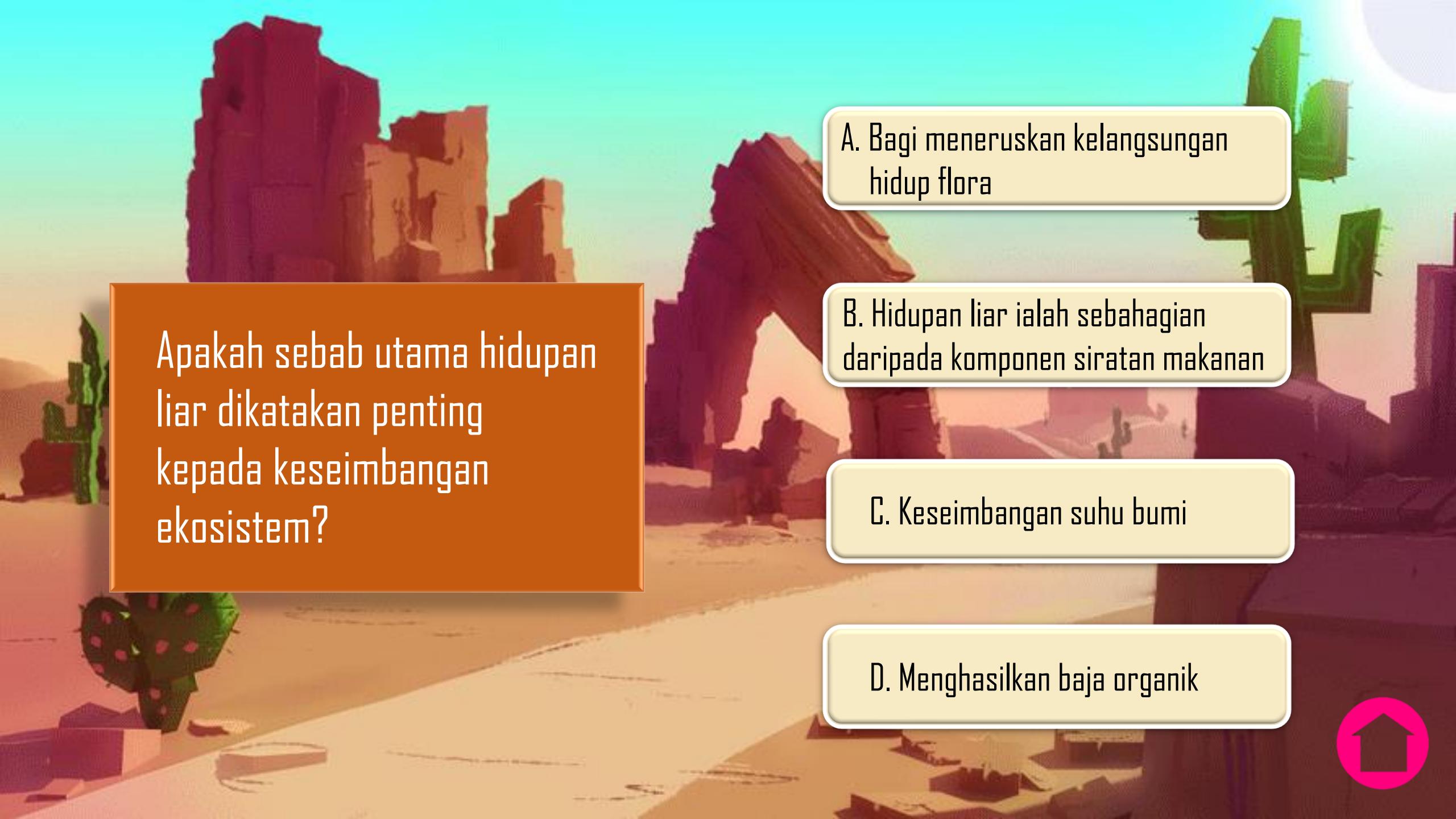


YES

YES

YES





Apakah sebab utama hidupan liar dikatakan penting kepada keseimbangan ekosistem?

A. Bagi meneruskan kelangsungan hidup flora

B. Hidupan liar ialah sebahagian daripada komponen siratan makanan

C. Keseimbangan suhu bumi

D. Menghasilkan baja organik



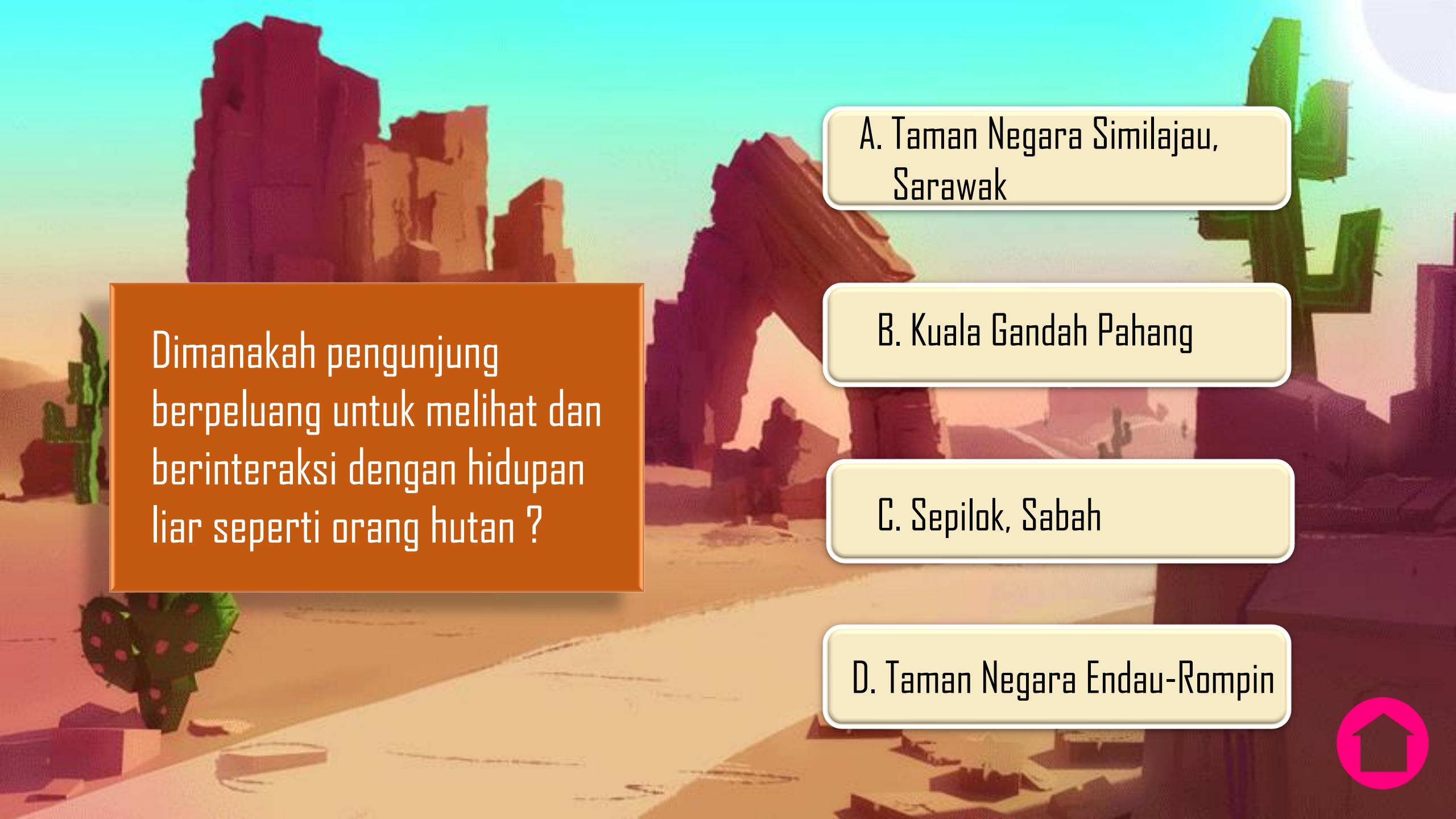


YES

YES

YES





Dimanakah pengunjung berpeluang untuk melihat dan berinteraksi dengan hidupan liar seperti orang hutan ?

A. Taman Negara Similajau,
Sarawak

B. Kuala Gandah Pahang

C. Sepilok, Sabah

D. Taman Negara Endau-Rompin





YES

YES

YES





Eko-pelancongan merupakan salah satu kepentingan hidupan liar. Oleh itu, apakah aktiviti eko-pelancongan tersebut?

- I. Mendidik masyarakat tentang pentingnya usaha pemuliharaan.
- II. Berpeluang untuk melihat dan berinteraksi dengan hidupan liar.
- III. Membuka peluang pekerjaan kepada penduduk tempatan.

A. I sahaja

B. II dan III

C. III sahaja

D. Semua di atas



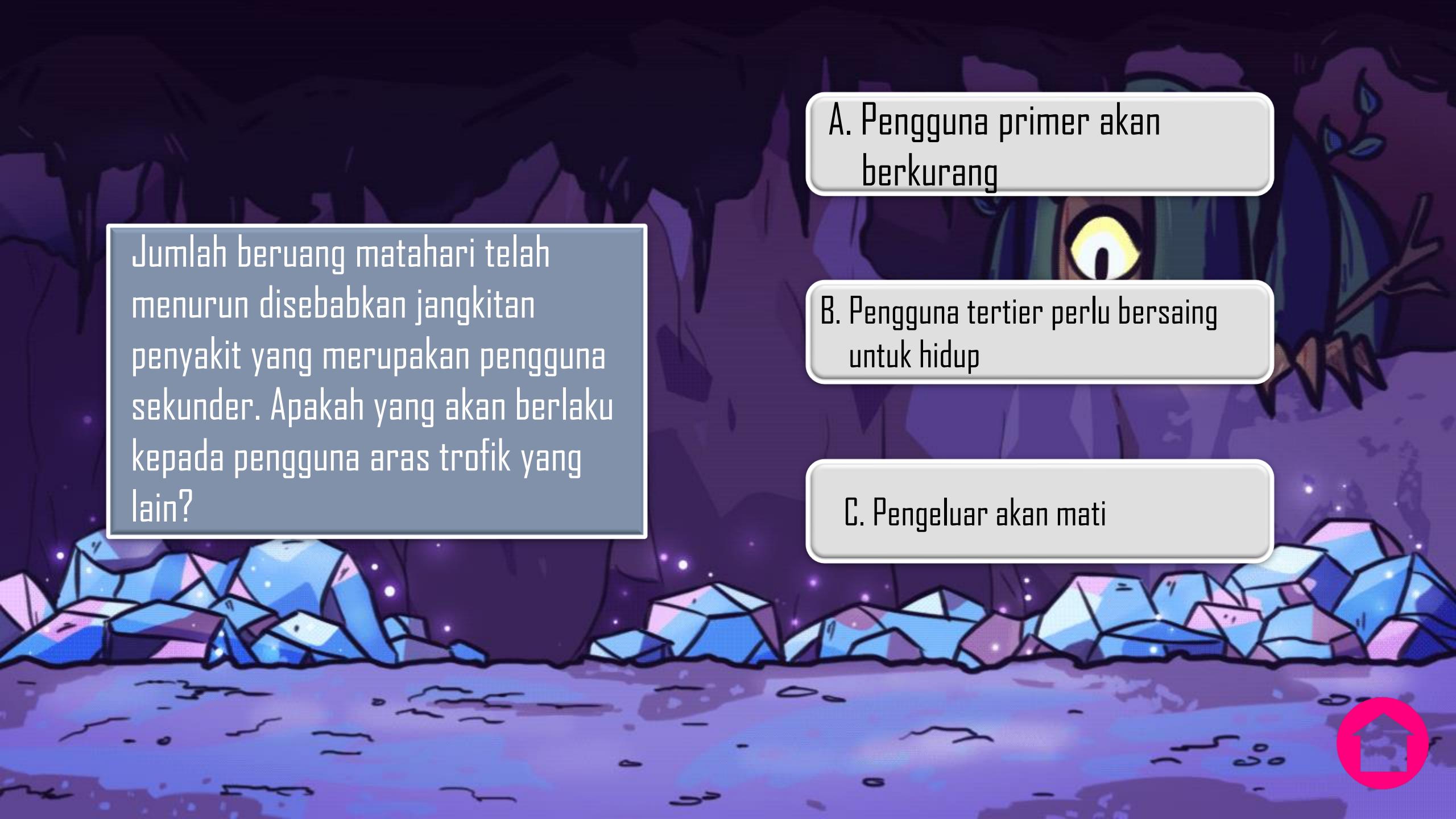


YES

YES

YES





Jumlah beruang matahari telah menurun disebabkan jangkitan penyakit yang merupakan pengguna sekunder. Apakah yang akan berlaku kepada pengguna aras trofik yang lain?

A. Pengguna primer akan berkurang

B. Pengguna tertier perlu bersaing untuk hidup

C. Pengeluar akan mati





YES

YES

YES



Program pendidikan dalam memelihara dan memulihara hidupan liar dapat dilakukan melalui

- I. Melaksanakan pembangunan dan penyelidikan spesies terancam
- II. Pembelajaran berkaitan hidupan liar
- III. Program sayangi bumi kita bebas karbon
- IV. Program inovasi dalam kalangan murid bagi menghasilkan teknologi hijau

A. I dan II

B. III dan IV

C. I, II, dan IV

D. Semua di atas





YES

YES

YES



Bagaimana kerjasama antara jabatan dapat memelihara dan memulihara hidupan liar **KECUALI**

A. Kerjasama mengingatkan jumlah spesies terancam melalui kajian pembiakan

B. Perkongsian data dan maklumat tentang hidupan liar

C. Perkongsian kepakaran bidang profesional seperti veterinar, ahli forensik dan pensyarah

D. Bekerjasama dalam menghasilkan barang berharga seperti beg tangan kulit harimau asli





YES

YES

YES



Yang manakah aras trofik yang betul dari bawah ke atas?

A. Pengguna primer – pengeluar – pengguna sekunder – pengguna tertier

B. Pengguna tertier – pengguna sekunder – pengguna primer – pengeluar

C. Pengeluar – pengguna primer – pengguna tertier – pengguna sekunder

D. Pengeluar – pengguna primer – pengguna sekunder – pengguna tertier





YES

YES

YES



WINNER

