

BAB EKOLOGI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI

Nama:

Nilai:

Kelas:

Tanggal:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Sebelum mengerjakan LKPD, Silahkan dengar petunjuk dari gurumu

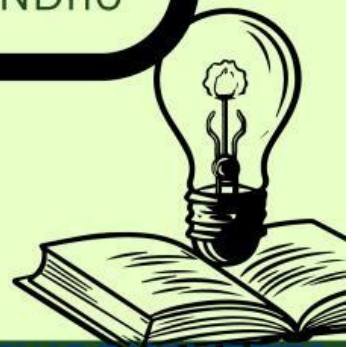


Amati video dibawah ini :

<https://www.youtube.com/watch?v=nmcx-uGNDh0>



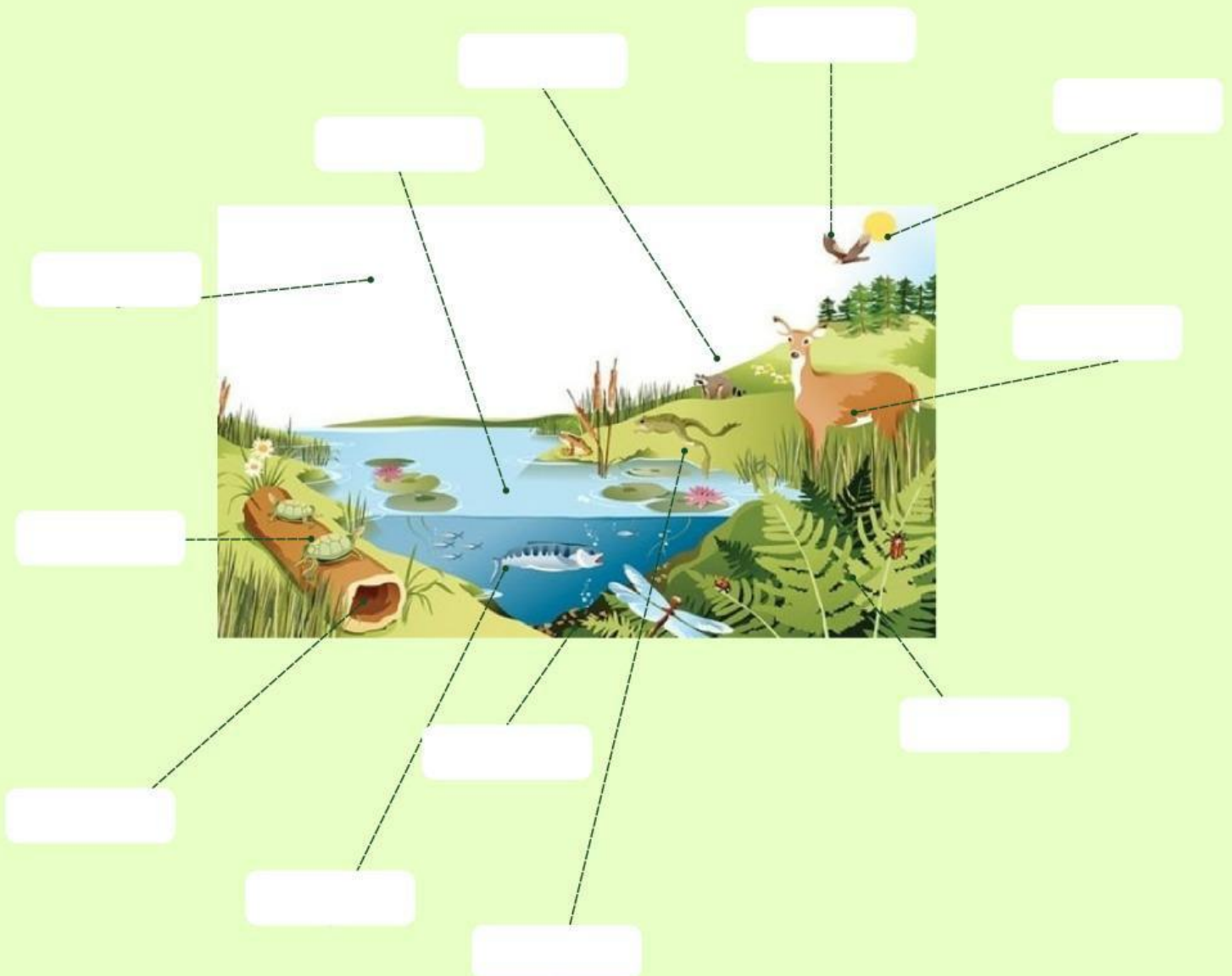
bahan bacaan ekologi dan keanekaragaman hayati



LINGKUNGAN

Biotik dan Abiotik

1. Perhatikan gambar dibawah ini, ketikkan nama makhluk hidup dan benda tak hidup pada kotak putih.



SUBBAB PENGARUH LINGKUNGAN TERHADAP SUATU ORGANISME

2. Perhatikan pernyataan berikut ini! Beri tanda ceklist pada pernyataan yang benar

- ☐ Ekologi adalah ilmu yang mempelajari interaksi antar makhluk hidup dan lingkungannya.
- ☐ Keanekaragaman hayati adalah kelimpahan spesies yang berbeda di suatu tempat.
- ☐ Ekosistem adalah komunitas makhluk hidup yang saling berinteraksi dan lingkungannya
- ☐ Organisme dapat hidup dan berkembang tanpa adanya pengaruh dari lingkungan
- ☐ Manusia memiliki peran penting dalam menjaga kelestarian lingkungan dan keseimbangan ekosistem
- ☐ Cahaya matahari tidak berpengaruh terhadap fotosintesis tumbuhan
- ☐ Organisme tidak memiliki kemampuan untuk beradaptasi dengan perubahan lingkungan
- ☐ Air merupakan faktor abiotik yang penting bagi semua makhluk hidup
- ☐ Keseimbangan ekosistem dapat terjaga dengan adanya interaksi antar organisme

**3. Bacalah setiap pernyataan dengan seksama.
tarik pernyataan ke arah jawaban yang tepat .
Pastikan setiap pernyataan hanya memiliki satu jawaban.**

Pernyataan

Beruang kutub
memiliki bulu tebal
untuk menjaga mereka
tetap hangat di
lingkungan ...



Kaktus memiliki batang
yang dapat menyimpan
air untuk bertahan hidup
di lingkungan



Burung memiliki sayap untuk
terbang dan mencari makan
di lingkungan



Ikan memiliki insang untuk
bernapas di lingkungan



Manusia memiliki
kemampuan
beradaptasi yang
tinggi untuk hidup
di berbagai

