

Nama :

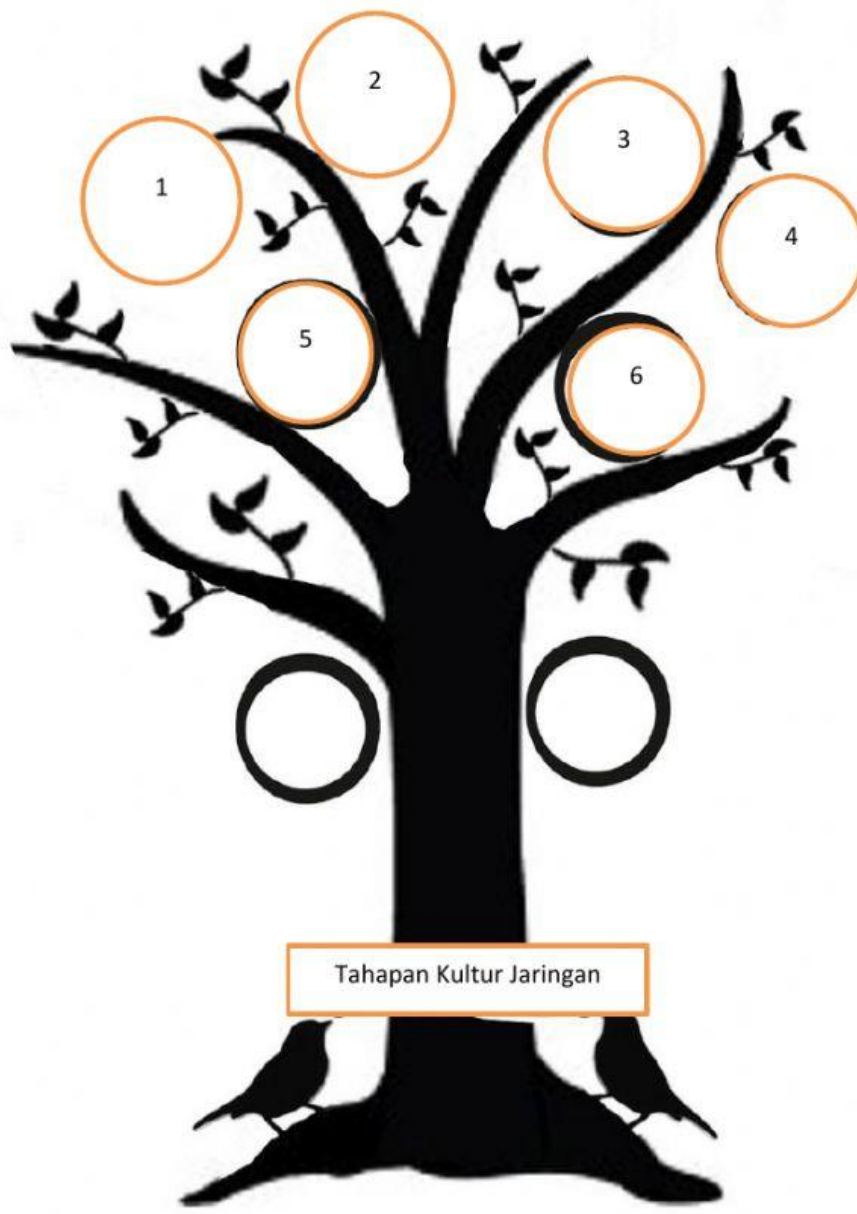
Kelas :

Pilihlah Satu Jawaban yang tepat !

1. Alasan penggunaan mikroorganisme dalam bioteknologi adalah sebagai berikut, kecuali
 - a. tidak membutuhkan keahlian khusus
 - b. mudah dibiakkan
 - c. sifat dapat dimodifikasi
 - d. tidak bergantung iklim dan cuaca
 - e. memproses bahan baku cepat
2. Kegiatan berikut merupakan proses bioteknologi, kecuali
 - a. memanfaatkan potensi makhluk hidup terutama mikroorganisme
 - b. melibatkan berbagai bidang ilmu dan proses rekayasa genetika
 - c. selalu menggunakan teknik DNA rekombinasi
 - d. dapat berupa proses fermentasi
 - e. pembentukan individu transgenik
3. Vektor yang digunakan dalam proses rekayasa genetika (DNA rekombinasi) adalah
 - a. kloroplas
 - b. nukleus
 - c. plasmid
 - d. mitokondria
 - e. DNA

AMATI VIDEO BERIKUT UNTUK MENJAWAB PERTANYAAN DROP AND DRAG!





Tahapan Kultur Jaringan

Silakan drag and drop empat urutan tips menulis sesuai tayangan video (soal 1-6)

Pembuat
an Media

Inisiasi

Sterilisasi

Multiplikasi

Pengakaran

Aklimatisasi

Menjodohkan :

Inisiasi

bahwa segala kegiatan dalam
kultur jaringan harus

Aklimatisasi

kegiatan memindahkan
eksplan keluar dari ruangan

Sterilisasi

pengambilan eksplan dari
bagian tanaman yang akan

Multiplikasi

kegiatan memperbanyak
calon tanaman dengan