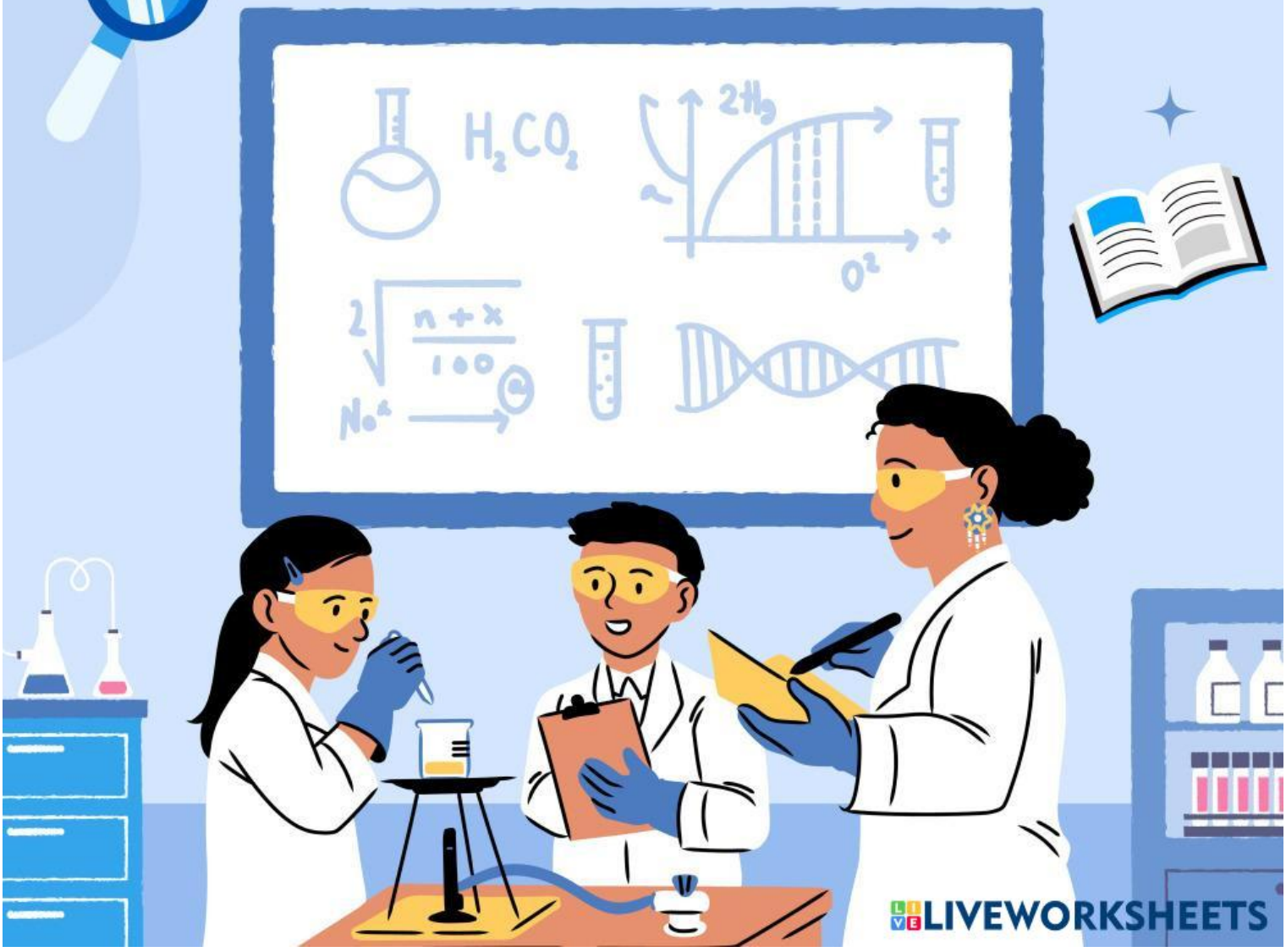
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

TEMA : BIOTEKNOLOGI

NAMA : .....

KELAS : .....

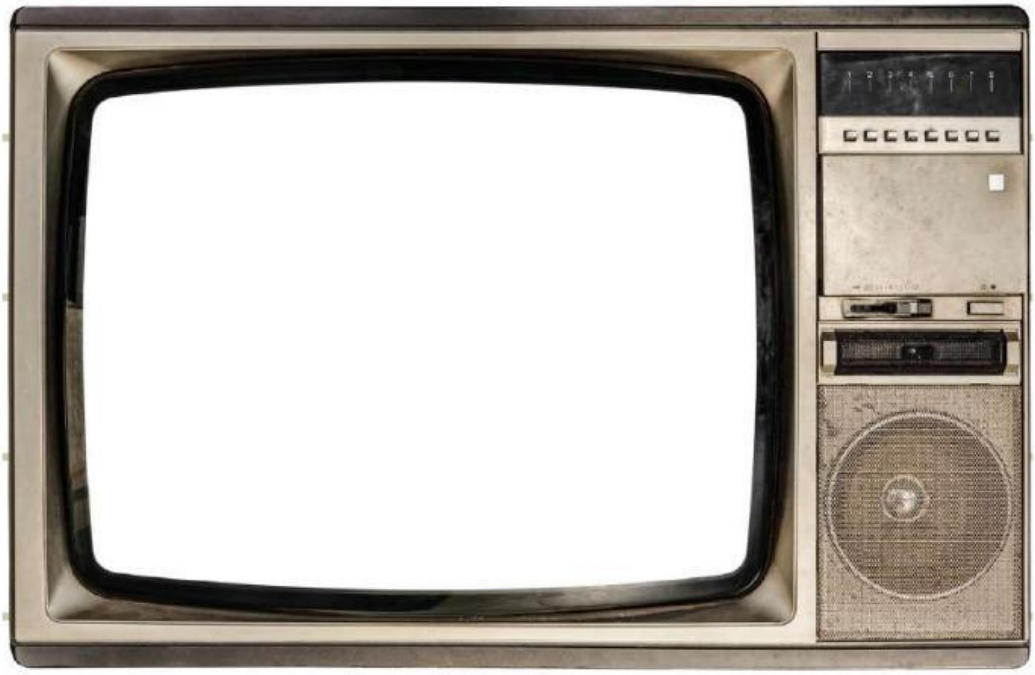


LIVEWORKSHEETS

Catatan:

LKPD

1. Tonton Video Pendek Ini



Jawablah pertanyaan berikut:

1. **Apa pengertian bioteknologi?**

   Jawabanmu:

LIVEWORKSHEETS

2. Sebutkan 2 contoh produk bioteknologi konvensional dan proses pembuatannya!

Jawabanmu:

Produk 1 :

Proses :

Produk 2 :

Proses :

3. Apa perbedaan antara bioteknologi konvensional dan modern?

Jawabanmu:

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah jawaban yang benar!

1. **Manakah yang termasuk bioteknologi modern....**

- [ ] Tempe
- [ ] wine
- [ ] Tapai
- [ ] Insulin

2. **Selain dimanfaatkan dalam bentuk kecap, *Aspergillus wentii* dapat pula digunakan dalam pembuatan produk....**

- [ ] Yogurt
- [ ] Margarin
- [ ] Keju
- [ ] Tauco

LIVEWORKSHEETS

Urutkan langkah-langkah pembuatan tempe!
(urutkan dengan tarik dan lepas pada kotak!)

Mengupas kulit ari

mencuci dan rendam kedelai

Memfermentasikan

Membungkus kedelai

Merebus Kedelai

LIVEWORKSHEETS

Cocokan mikroorganisme dan produk yang dihasilkannya!

Lactobacillus bulgaricus

Rhizoppus oligosporus

Aspergilus

Saccharomyces cereviseae

LIVEWORKSHEETS

urutkan dengan tarik dan lepas pada kotak!

Bioteknologi Konvensional

Bioteknologi Modern

LIVEWORKSHEETS