



UJIAN PRAKTIK IPA SMP

SMPN 3 CIGEMBLONG
TAHUN PELAJARAN 2023-2024

1. BIOTEKNOLOGI

- **Menjodohkan dengan garis**, tariklah garis dari jenis mikroorganisme yang berperan dalam pembuatannya ke arah kotak yang sesuai dengan gambar produk bioteknologi.

Rhizopus oryzae

Aspergillus wentii

Lactobacillus bulgaricus

Shaccaromyces cerevisiae

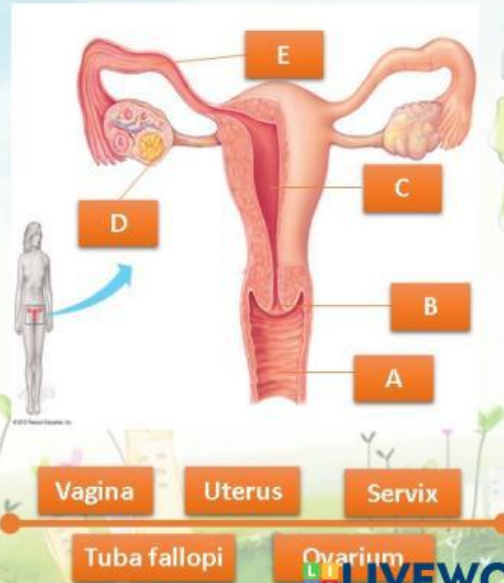
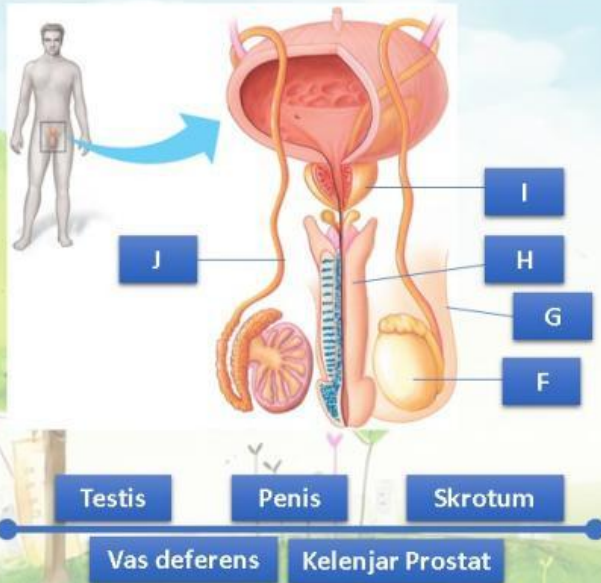
Acetobacter xylinum



LIVEWORKSHEETS

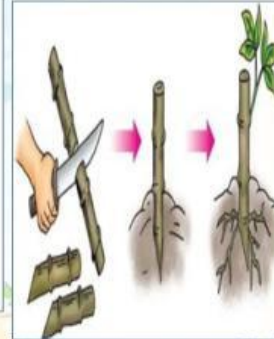
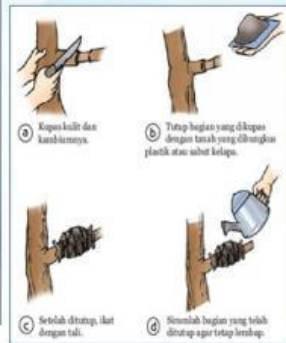
2. SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

- **Drag & Drop**, Sentuh bagian huruf pada gambar, kemudian geser dan lepas di atas garis yang tersedia sesuai dengan nama bagian pada gambar organ reproduksi



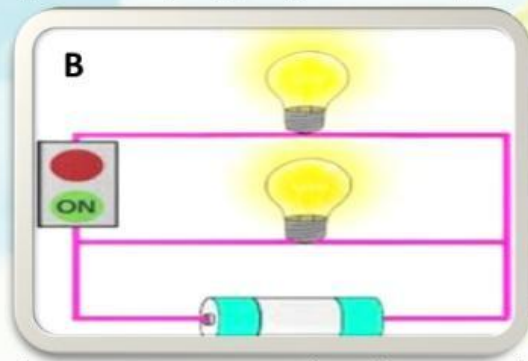
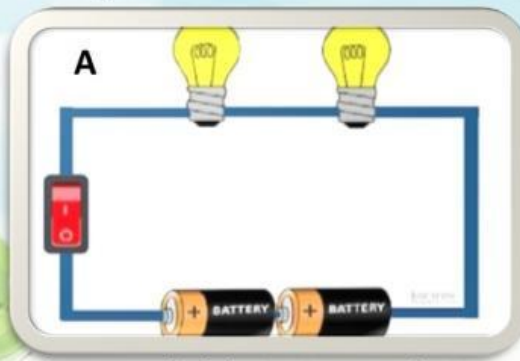
3. PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN

- **Isian Singkat**, Sebutkan nama jenis perkembangbiakan tumbuhan secara vegetatif yang sesuai dengan setiap gambar tumbuhan di bawah ini



4. LISTRIK DINAMIS

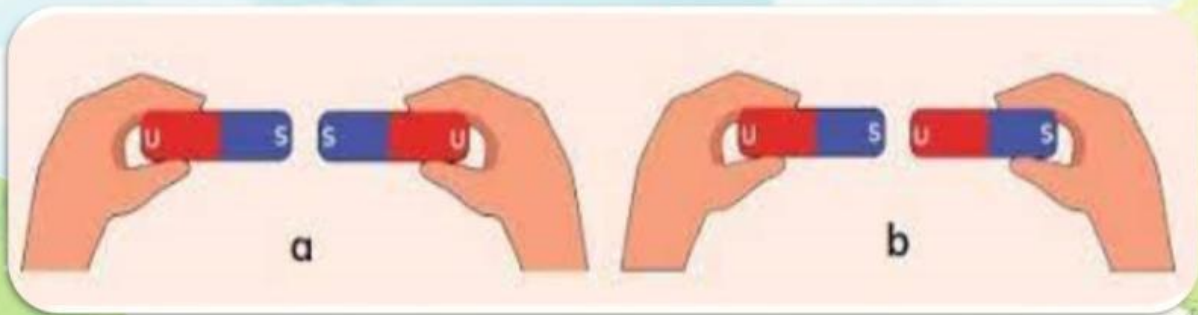
- **Isian Singkat**, Jawablah kotak kosong pada teks rumpang di bawah ini berdasarkan gambar Rangkaian Listrik berikut ini dengan jawaban yang singkat dan tepat!



- **Gambar A** adalah jenis Rangkaian Listrik Sedangkan **Gambar B** merupakan jenis Rangkaian Listrik Pada **Gambar A** jika salah satu lampunya mati maka lampu yang lain akan Sementara itu pada **Gambar B** jika salah satu lampunya mati maka lampu yang lain akan Dari kedua gambar rangkaian Listrik di atas, yang lampunya menyala lebih terang adalah **Gambar**

5. KONSEP GAYA MAGNET

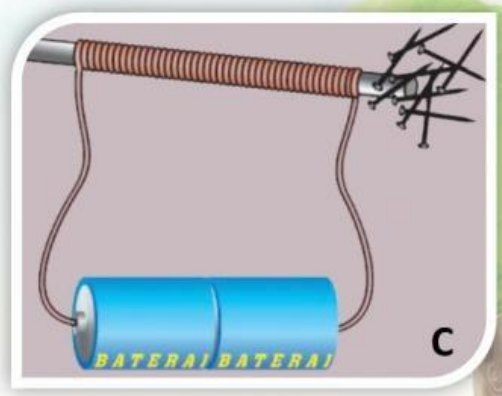
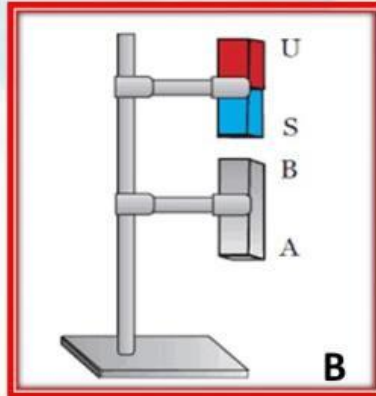
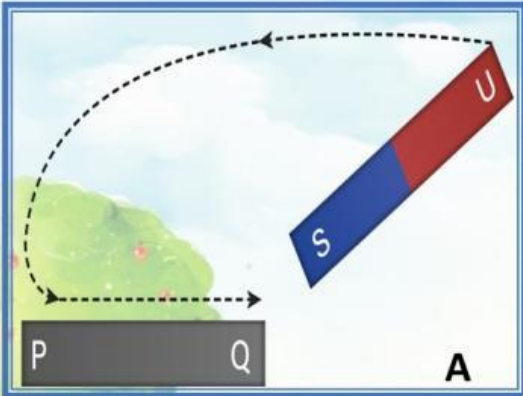
- **Isian Singkat**, Jawablah kotak kosong di bawah ini berdasarkan gambar magnet berikut ini dengan jawaban yang singkat dan tepat!



- Jika dua kutub magnet yang sejenis didekatkan seperti pada **Gambar A**, maka yang akan terjadi adalah
- Jika dua kutub magnet yang berbeda jenis didekatkan seperti pada **Gambar B**, maka yang akan terjadi adalah

6. MEMBUAT MAGNET

- **Isian Singkat**, Jawablah kotak kosong di bawah ini berdasarkan gambar pembuatan magnet berikut ini dengan jawaban yang singkat dan tepat!



- **Gambar A** adalah pembuatan magnet dengan cara Setelah Besi menjadi magnet maka bagian P akan menjadi kutub Dan bagian Q akan menjadi kutub
- Sedangkan **Gambar B** merupakan pembuatan magnet dengan cara Setelah Besi menjadi magnet maka bagian A akan menjadi kutub Dan bagian B akan menjadi kutub
- Sementara itu pada **Gambar C** adalah pembuatan magnet dengan cara

7. ATOM

- **Isian Singkat**, Jawablah kotak kosong di bawah ini berdasarkan gambar lambang atom berikut ini dengan jawaban yang singkat dan tepat!



- Nama atom pada gambar lambang atom di atas adalah
- Nomor atom pada gambar lambang atom di atas adalah
- Nomor massa pada gambar lambang atom di atas adalah
- Jumlah proton pada gambar lambang atom di atas adalah
- Jumlah elektron pada gambar lambang atom di atas adalah
- Jumlah neutron pada gambar lambang atom di atas adalah