

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Alat dan Mekanisme Pernapasan pada Manusia

NAMA :

Kelas :

Satuan Pendidikan : SMA
Mata pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : XI / II
Materi Pokok : Sistem Respirasi
Sub Materi Pokok : Alat dan Mekanisme
Pernapasan pada Manusia

Tujuan



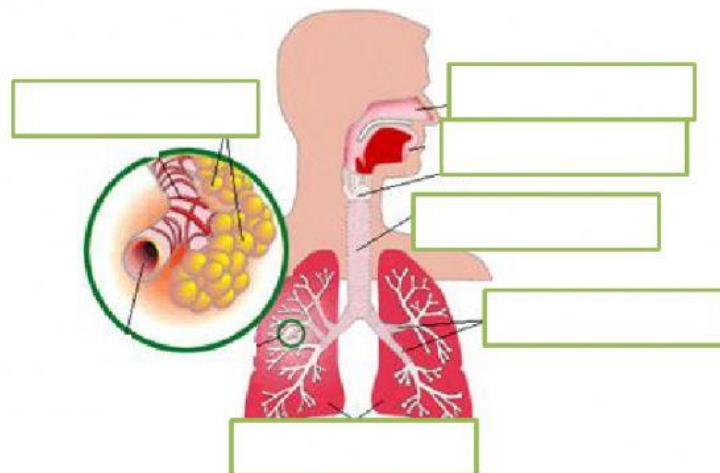
Untuk mengidentifikasi organ pernapasan pada manusia, menjelaskan struktur dan fungsi organ pernapasan, membedakan inspirasi dan ekspirasi pada mekanisme pernapasan dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi frekuensi pernapasan.

Soal

Pilihlah Jawaban Dibawah ini yang menurut kamu paling benar !

1. System pernapasan pada manusia disusun oleh beberapa organ. Bagian yang paling efektif untuk terjadi difusi oksigen dan karbon dioksida adalah ...
 - a. Rongga hidung
 - b. Laring
 - c. Pleura
 - d. Alveolus
 - e. Trakeolus
2. Gangguan pada paru-paru yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis* di sebut ...
 - a. TBC
 - b. Influenza
 - c. Bronkkitis
 - d. Pleuritis
 - e. Asma
3. Hasil dari pernapasan anaerob adalah ...
 - a. CO₂ dan etanol
 - b. CO₂ dan Asam laktat
 - c. CO₂ dan etanol
 - d. Alkohol dan asam laktat
 - e. Etanol

2. Lengkapi bagian – bagian dari organ system pernapasan pada manusia di bawah ini dengan menyeret nama organ yang terdapat pada kotak!



Rongga Hidung

Alveolus

Trakea

Faring

Bronkiolus

Paru - paru

3. Jodohkan/pasangkan dengan membuat garis pernyataan di bawah ini!

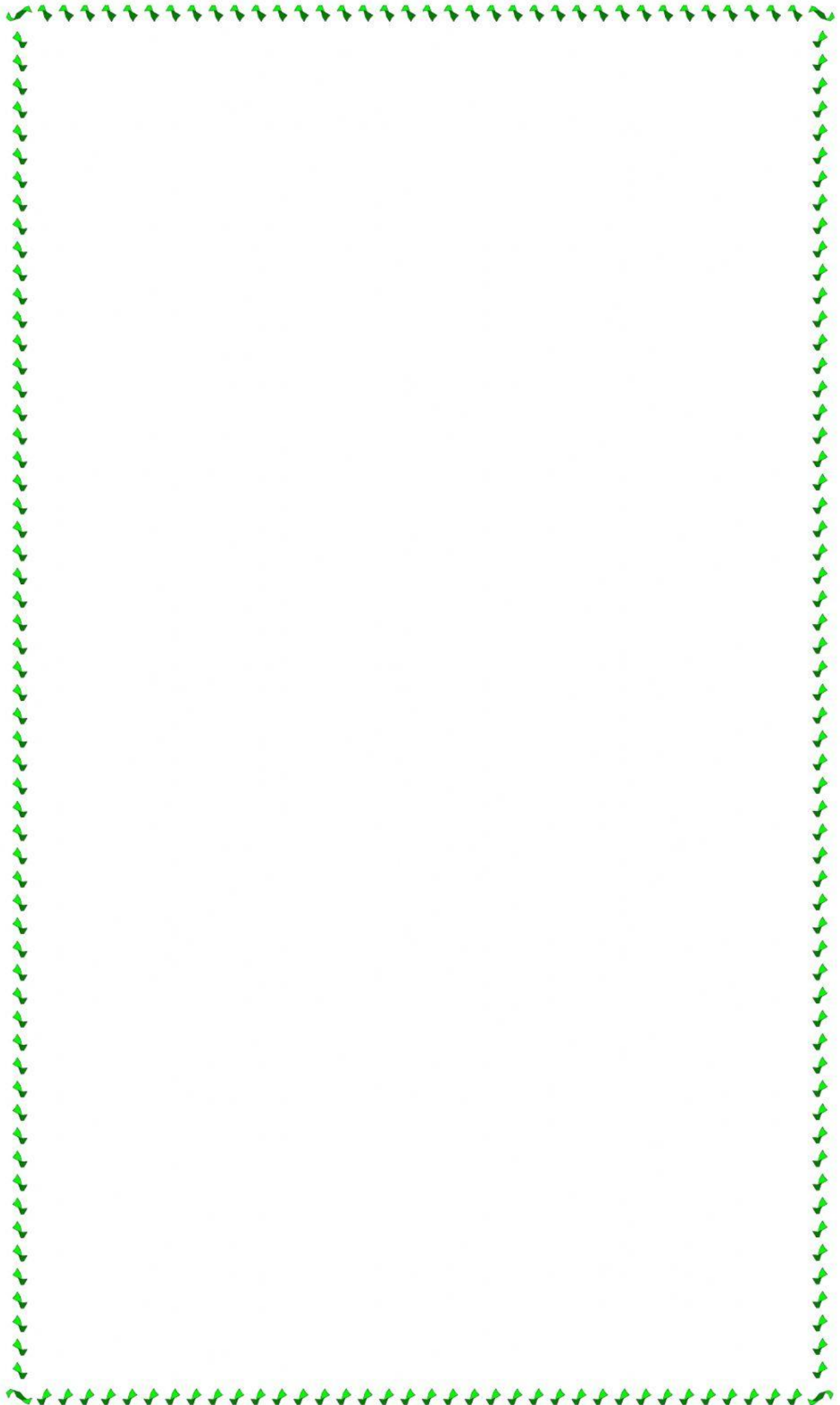
1. Inspirasi

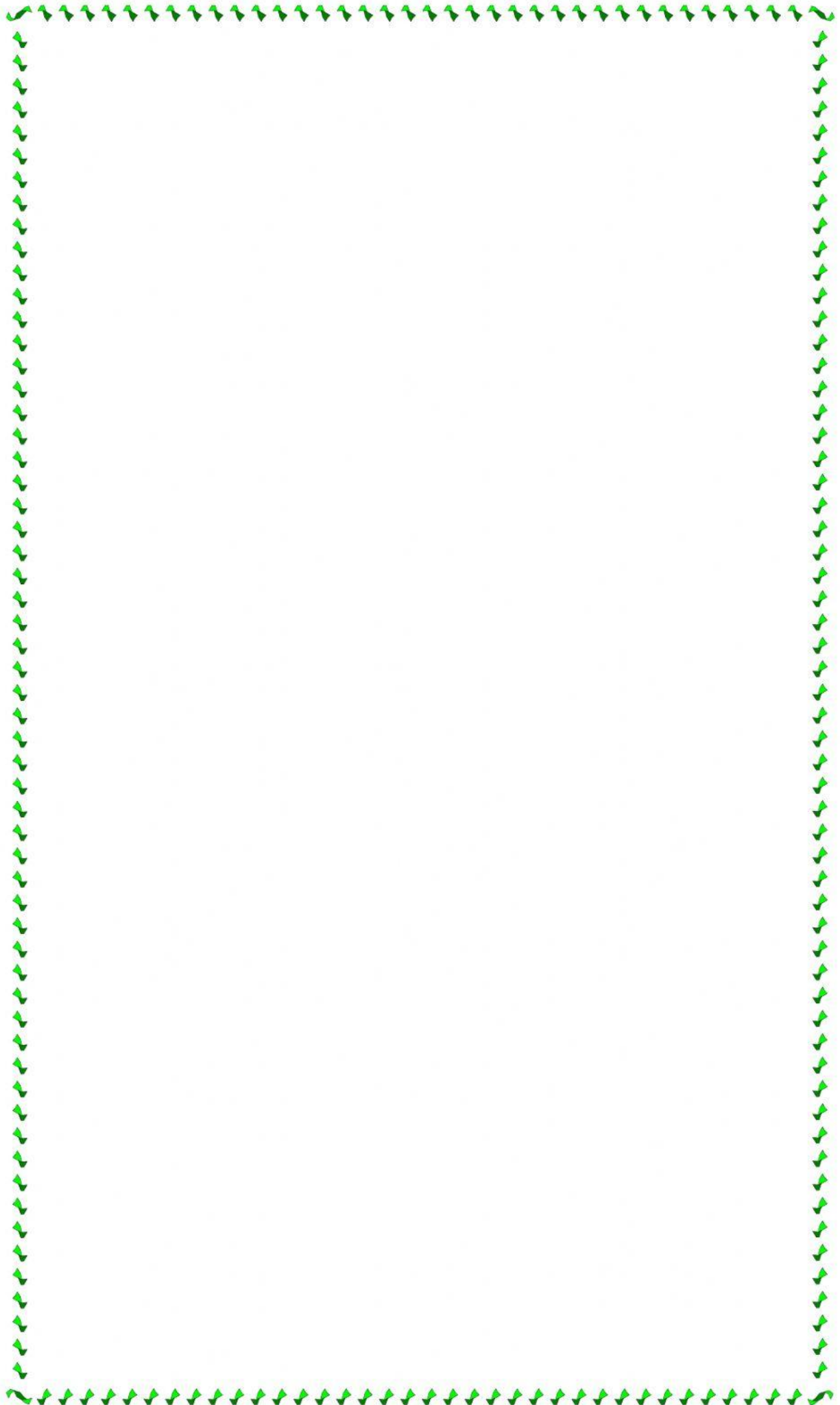
Otot Diafragma berelaksasi

2. Ekspirasi

Otot Diafragma berkontraksi

Semoga sukses





a.