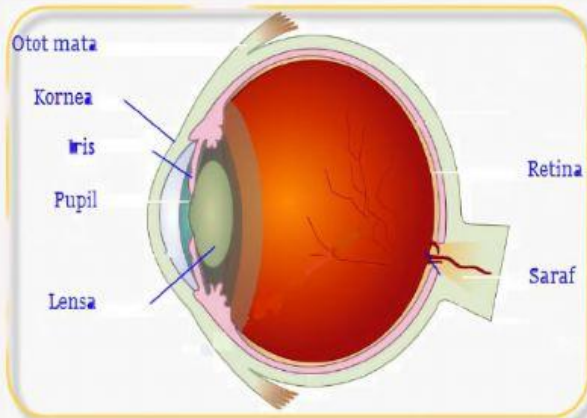


# Latihan soal Olimpiade Sains

12 maret  
2022

**Perhatikan gambar berikut**



**Bagian mata yang berfungsi untuk menfokuskan cahaya sehingga bayangan tepat jatuh ke retina adalah**

- A. kornea**
- B. Iris**
- C. Pupil**
- D. Lensa**



Suatu saat akan terjadi posisi dimana bulan, bumi dan matahari berda pada garis lurus serta bumi berada pada titik terjauh dengan matahari. Posisi seperti ini menyebabkan terjadinya

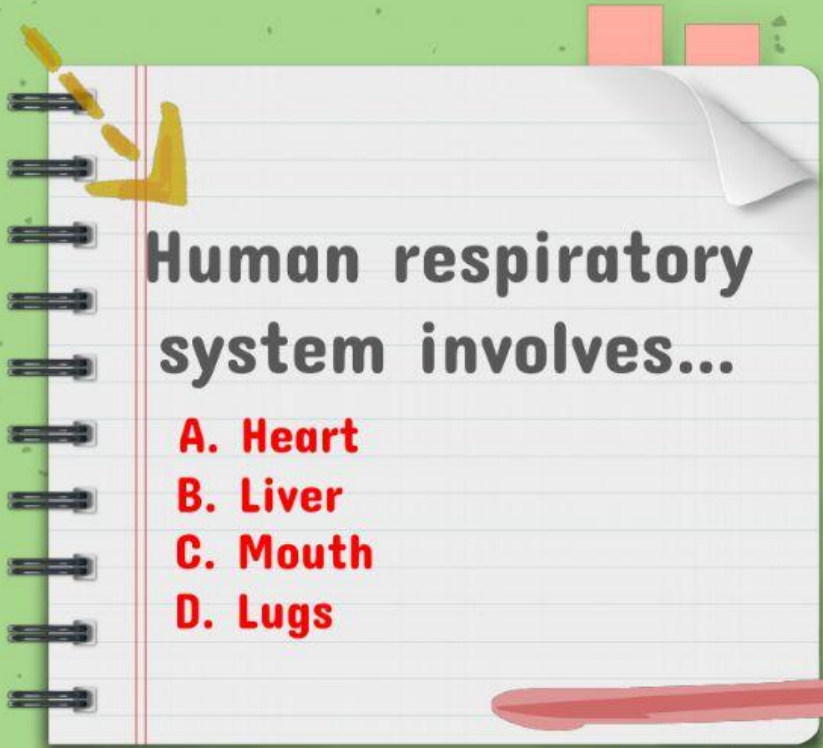
- A. Gerhana matahari total**
- B. Gerhana matahari cincin**
- C. Gerhana bulan sebagian**
- D. Gerhana bulan total**

**Perhatikan gambar berikut ini**

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| K | L | M | N | O | P |
|---|---|---|---|---|---|

**Tiga buah magnet disusun seperti gambar .  
Jika kutub L dan M tolak menolak dan  
kutub P adalah kutub utara magnet, maka**

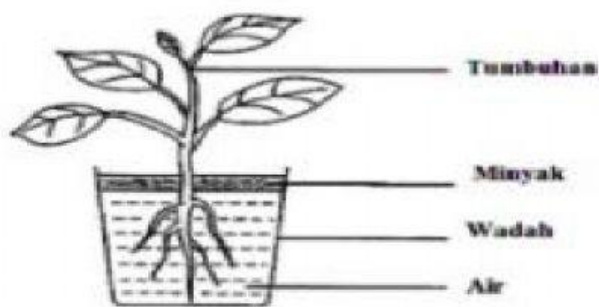
- A. Kutub L, M dan O adalah kutub selatan magnet
- B. Kutub K, M dan O adalah kutub selatan magnet
- C. Kutub L, N dan P adalah kutub utara magnet
- D. Kutub K, M dan P adalah kutub utara magnet



## Human respiratory system involves...

- A. Heart
- B. Liver
- C. Mouth
- D. Lugs

Seorang siswa di SD Tribaja Sakti melakukan suatu percobaan seperti gambar di bawah ini. Pot di taruh di bawah sinar matahari. Beberapa jam kemudian air di dalam pot berkurang.



- Mengapa air di dalam pot berkurang?
- Apa fungsi minyak dalam percobaan ini?
- Konsep apa yang ingin digali melalui percobaan ini?

## Alternative Resources

