

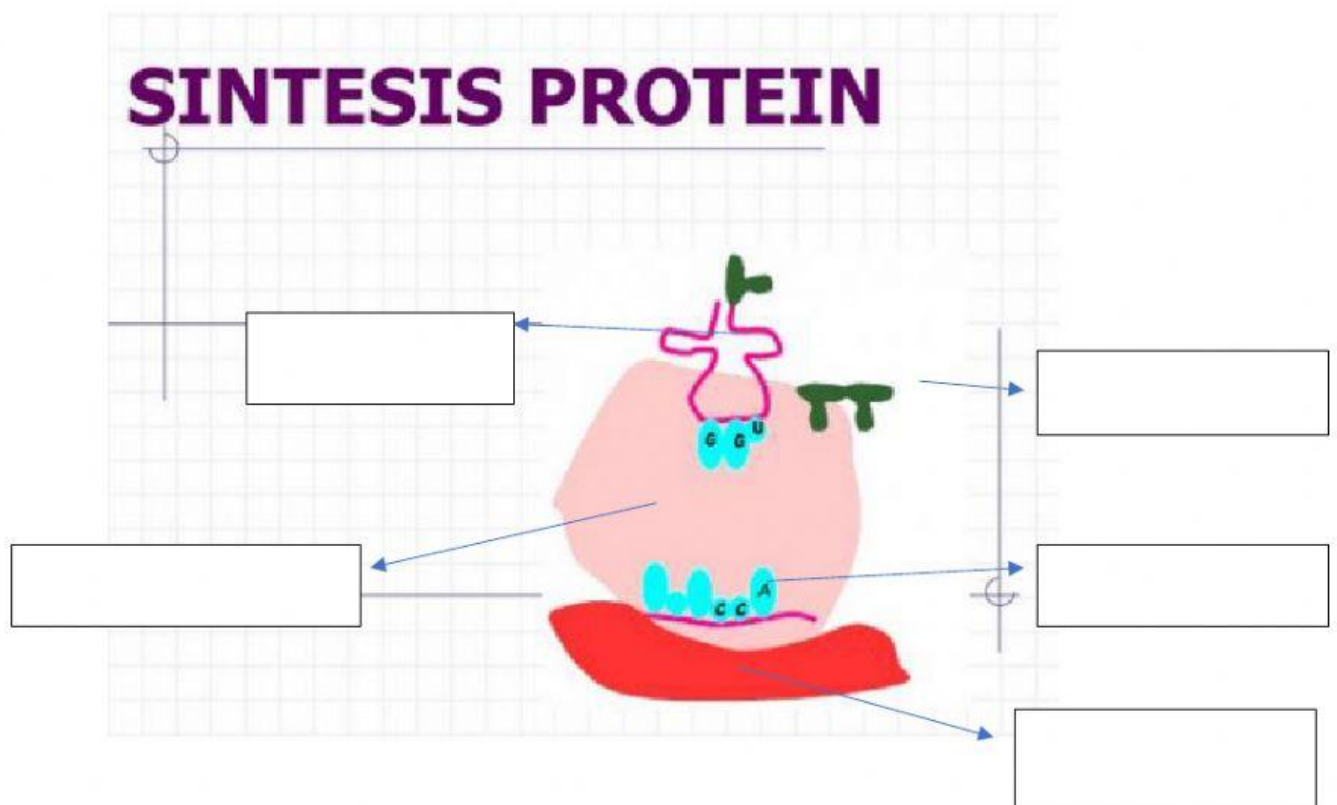
TUGAS SOAL WORKSHEET

Tujuan:

Setelah mengamati organel yang bertugas dalam sintesis protein, siswa dapat menganalisis keterkaitan struktur organel dan fungsinya.

Petunjuk:

1. Tarik nama organ organel di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai!



Ribosom unit kecil

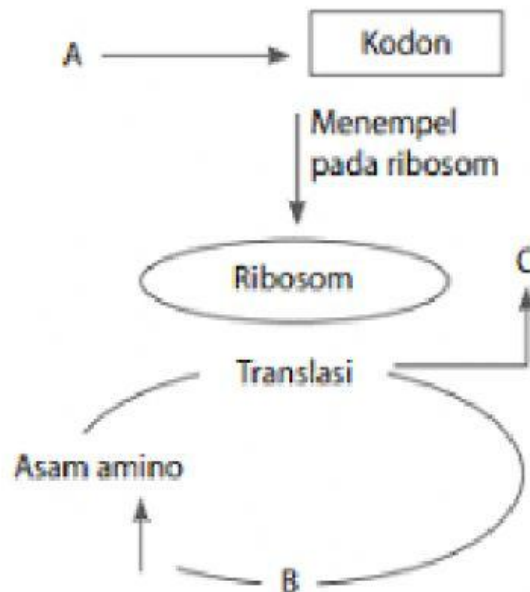
ribosom unit besar

Asam amino

kodon

anti kodon

2. Hubungkan dengan tanda panah option dan fungsinya yang sesuai



- | | |
|----|------------|
| A | tRNA |
| B. | DNA |
| C. | Asam amino |

3. Soal essai

Sintesis protein terjadi pada:

- Mahluk hidup tertentu
- Semua mahluk hidup

alasan

4. Soal pilihan jamak

Organel yang berfungsi sebagai tempat sintesis protein adalah:

- a. Lisosom
- b. Ribosom
- c. Dinding sel
- d. Vakuola
- e. Reticulum endoplasma