

## SOAL ASASSMENT TENGAH SEMESTER

### Pertumbuhan dan Perkembangan

Pilihlah jenis perubahan yang sesuai !

| Jenis Perubahan | Perkembangan | Pertumbuhan |
|-----------------|--------------|-------------|
| Tinggi Badan    |              |             |
| Berbicara       |              |             |
| Lingkar Kepala  |              |             |
| Berjalan        |              |             |
| Panjang tulang  |              |             |

Urutkan Siklus Hidup Manusia Dari Yang Awal Ke Yang Akhir!

|          |
|----------|
| Janin    |
| Zigot    |
| Blastula |
| Gastrula |
| Embrio   |
| Morula   |

|   |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

### Pasangkan siklus hidup manusia!

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 15 bulan | Mencoba duduk dan merangkak  |
| 6 bulan  | Bisa berdiri sendiri         |
| 3 bulan  | Mengenal bunyi sekitar       |
| 5 bulan  | Pegang benda dengan 1 tangan |
| 4 bulan  | Genggam benda, berguling     |

### Pilihlah Jenis kelamin berdasarkan Ciri-Ciri Perubahan pada manusia!

| Ciri-Ciri           | Laki-Laki | Perempuan |
|---------------------|-----------|-----------|
| Mengalami menopause |           |           |
| Rambut pada wajah   |           |           |
| Suara Membesar      |           |           |
| Pinggul membesar    |           |           |
| Berkurangnya sperma |           |           |

### Pasangkan Istilah Upacara Agama Hindu!

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Lepas tali pusar | Telung Bulanin |
| 210 hari         | Mepenalahan    |
| 105 hari         | Otonan         |
| Menginjak dewasa | Tutug Kambuhan |
| 42 hari          | Mepandes       |

### Pasangkan Tahapan Perkecambahan Biji!

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| <u>Absorpsi air</u>          | Akar embrio tumbuh menembus kulit biji         |
| <u>Pembelahan sel</u>        | membelah dan berkembang menjadi akar dan tunas |
| <u>Aktivasi enzim</u>        | menyerap air dari lingkungan                   |
| <u>Pertumbuhan Sekunder</u>  | Tumbuhan tambah tinggi                         |
| <u>Penembusan kulit biji</u> | mengaktifkan enzim-enzim dalam biji            |
| <u>Pertumbuhan Primer</u>    | Batang dan akar menebal dan lebar              |

### Pilihkan Jenis Faktor Pertumbuhan dan Perkembangan Pada Tumbuhan!

| Penyebab         | Faktor Internal | Faktor Eksternal |
|------------------|-----------------|------------------|
| Auksin           |                 |                  |
| Suhu             |                 |                  |
| Sitokinin        |                 |                  |
| Tanah            |                 |                  |
| Kelembaban Udara |                 |                  |

**Pilihlah Tempat sesuai Gejala Pertumbuhan hasil Projek!**

| Bagian                    | Terang | Gelap |
|---------------------------|--------|-------|
| <u>Batang tidak kokoh</u> |        |       |
| Daun kuncup               |        |       |
| Batang Tinggi             |        |       |
| Daun Hijau                |        |       |
| Akar tidak lebat          |        |       |
| Daun Kuning               |        |       |
| Batang Pendek             |        |       |
| Daun mekar                |        |       |
| Batang pucat              |        |       |
| Batang Hijau              |        |       |

**Pasangkan Proses Perkembangbiakan Hewan!**

Ovipar

Ovovivipar

Vivipar

Embrio berkembang di luar tubuh induk

Embrio berkembang di dalam tubuh induk

Embrio berkembang di dalam tubuh dan cangkang, dan dilahirkan

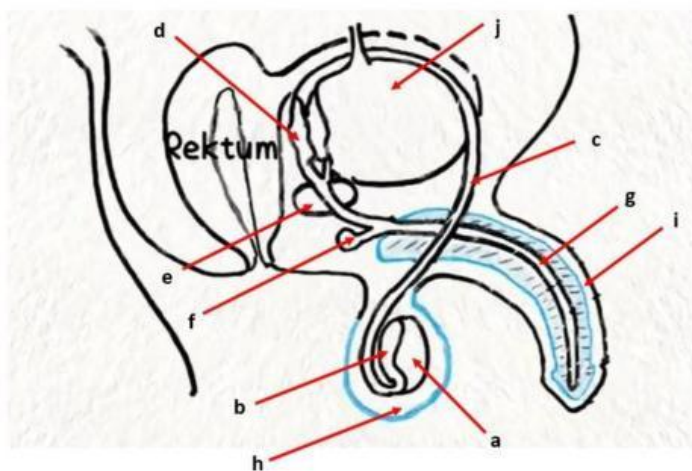
**Pilihlah cara perkembangbiakan hewan dengan benar!**

| Hewan      | Ovipar | Ovovivipar | Vivipar |
|------------|--------|------------|---------|
| Kucing     |        |            |         |
| Kura-kura  |        |            |         |
| Katak      |        |            |         |
| Ular Cobra |        |            |         |
| Ular Goa   |        |            |         |
| Platipus   |        |            |         |
| Singa      |        |            |         |
| Salamander |        |            |         |
| Buaya      |        |            |         |
| Ikan Hiu   |        |            |         |

**Pilihlah Jenis Pertumbuhan Hewan!**

| Hewan     | Metamorfosis Sempurna | Metamorfosis Tak Sempurna |
|-----------|-----------------------|---------------------------|
| Katak     |                       |                           |
| Belalang  |                       |                           |
| Kupu-Kupu |                       |                           |
| Udang     |                       |                           |

Perhatikan Nomor Gambar dan Pasangkan nama bagian organ berikut!



a

b

c

d

e

Vesikula Seminalis

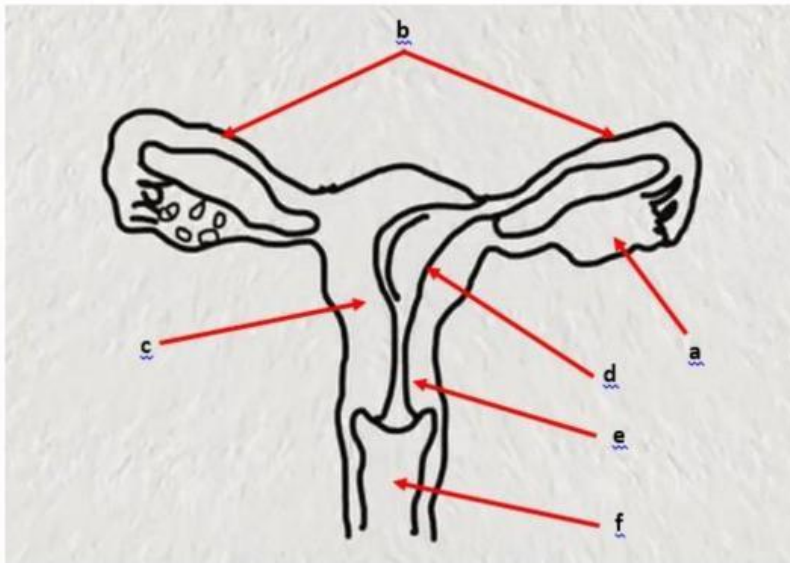
Testis

Kelenjar Prostat

Epididimis

Vas Deferent

Kelenjar Bulbouretra



- a
- b
- c
- e
- f

- Servik
- Oviduk
- Kelenjar Prostat
- Vagina
- Uterus
- Ovarium

Pasangkan Organ dengan Fungsinya!

Epididimis

Oviduk

Testis

Ovarium

Vagina

Menghasilkan hormon estrogen

Menghasilkan hormon Testosteron

Saluran Melahirkan secara normal

Saluran tempat Fertilisasi

Tempat pematangan sel kelamin pria