

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	1
Zigot	2
Blastula	3
Gastrula	4
Embrio	5
Morula	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

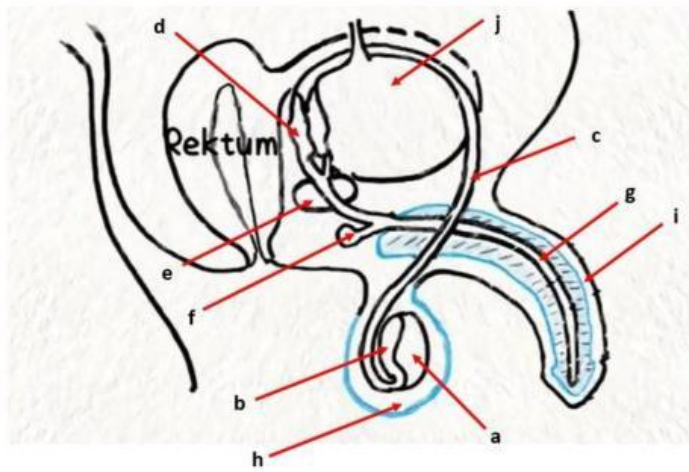
Pilihlah cara perkembangbiakan hewan dengan benar!

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

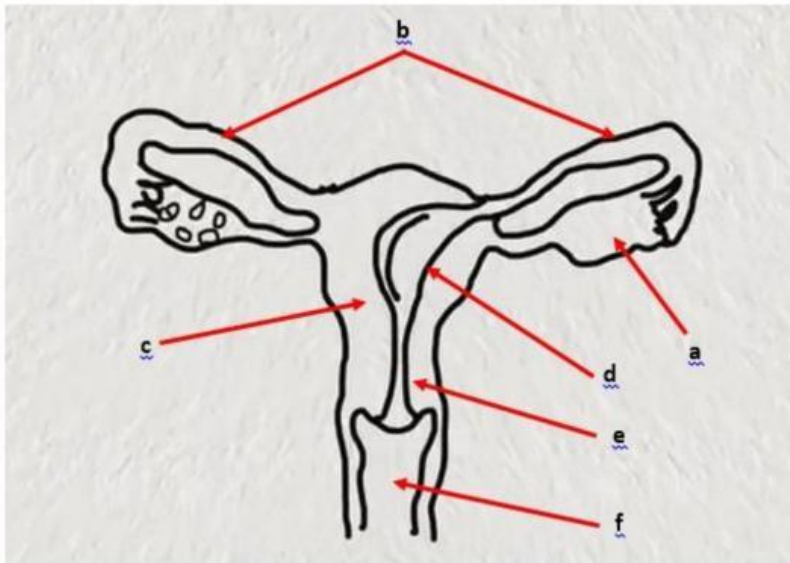
Testis

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