

SOAL ULANGAN IPA

Pertumbuhan dan Perkembangan

Nama :

Kelas :

No Absen :

Pilihlah jenis perubahan yang sesuai !

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

Urutkan Siklus hidup manusia dari yang **AKHIR KE YANG AWAL!**

Janin	1
Zigot	2
Blastula	3
Gastrula	4
Embrio	5
Morula	6

Pasangkan siklus hidup manusia!

2 bulan	Berkomunikasi dengan menangis
0 bulan	Mengoceh "aaa", "oooo"
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 menstruasi		
Tumbuh Jakun		
Suara Membesar		
Pinggul membesar		
Menghasilkan sperma		

Pasangkan Istilah Upacara Agama Hindu!

42 hari	Garba wadana
6 bulan	Tutug Kambuhan
3 bulan	Otonan
Menginjak dewasa	Telung Bulanin
Kandungan 7 bulan	Mepandes

Pasangkan Tahapan Perkecambahan Biji!

<u>Pembelahan sel</u>	Akar embrio tumbuh menembus kulit biji
<u>Absorpsi air</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
Suhu		
Hormon		
Genetic		
Tanah		
Air		

Pilihlah Tempat sesuai Gejala Pertumbuhan hasil Projek!

Bagian	Terang	Gelap
<u>Batang kokoh</u>		
Daun Kecil		
Batang Tinggi		
Daun Hijau		
Akar Banyak		
Daun Kuning		
Batang Pendek		
Daun Besar		
Batang cepat patah		
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			
Orang Utan			
Katak			
ular			
Ular Goa			
Platipus			
Ayam			
Salamander			
Buaya			
Sapi			

Pilihlah Jenis Pertumbuhan Hewan!

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