



PEMERINTAH KOTA TEGAL
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UPTD SPF SMP NEGERI 19 KOTA TEGAL

Jl. S. A. Tirtayasa Kel. Bandung Tegal Selatan ' (0283) 352767

PENILAIAN HARIAN 1

Mapel : IPA
Kelas IX

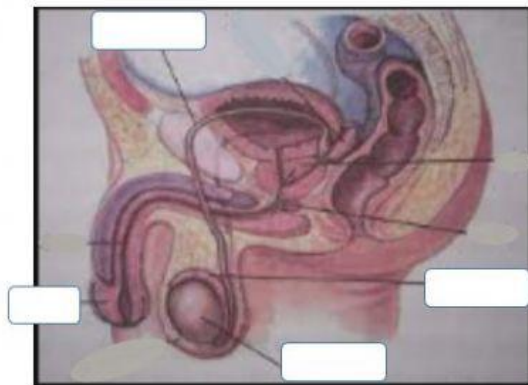
Nama:
Kelas:

Kerjakan soal-soal di bawah ini dengan teliti!

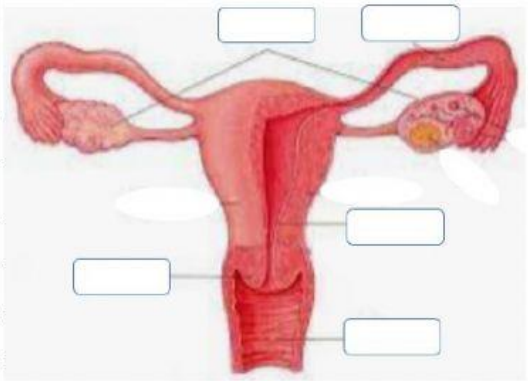
1. Lengkapilah tabel perbedaan pembelahan mitosis dan meiosis dengan memilih jawaban yang benar!

No.	Pembeda	P. Mitosis	P. Meiosis
1.	Jumlah dan sifat sel anakan		
2.	Pindah silang (Crossing Over)		
3.	Tempat pembelahan		
4.	Tujuan/Fungsi pembelahan		

2. Lengkapilah keterangan gambar dengan menggeser nama bagian organ yang sesuai!



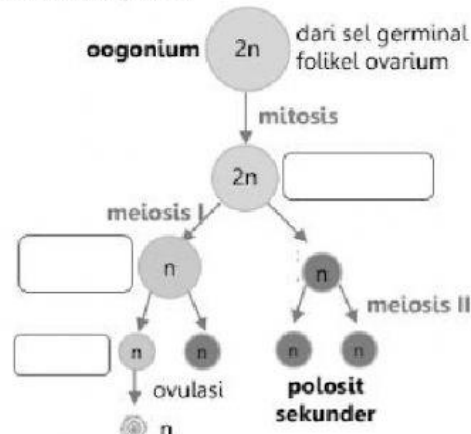
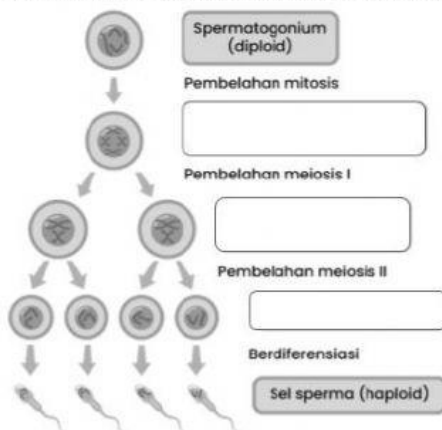
Serviks
Testis
Endometrium
Epididimis
Vagina
Ovarium
Penis
Oviduk
Vas deferens



3. Pasangkanlah nama bagian organ reproduksi manusia dan fungsinya dengan menarik garis hubung!

Testis	●	●	Menghasilkan sel telur
Ovarium	●	●	Tempat terjadinya fertilisasi/pembuahan
Oviduk	●	●	Penghubung antara epididimis dan uretra
Vas deferens	●	●	Menghasilkan sel sperma

4. Lengkapilah keterangan gambar dengan memilih jawaban yang sesuai!



Pilihlah jawaban yang benar!

5. Folikel yang telah ditinggalkan oleh sel telur yang sudah matang akan menjadi
 - a. korpus albikan
 - b. folikel primordial
 - c. folikel sekunder
 - d. korpus luteum
6. Proses meluruhnya lapisan dinding rahim disebut
 - a. ovulasi
 - b. fertilisasi
 - c. implantasi
 - d. menstruasi
7. Hormon yang memicu berkembangnya folikel dan keluarnya sel telur dari folikel secara berturut-turut adalah
 - a. LH dan estrogen
 - b. FSH dan LH
 - c. FSH dan progesteron
 - d. estrogen dan progesteron
8. Ketika tidak terjadi pembuahan, korpus luteum berhenti menghasilkan hormon estrogen dan progesteron lagi. Hal ini terjadi pada fase
 - a. menstruasi
 - b. proliferasi
 - c. sekretosi
 - d. praovulasi
9. Proses peleburan inti sel telur dan inti sel sperma sehingga terbentuklah zigot disebut
 - a. ovulasi
 - b. fertilisasi
 - c. implantasi
 - d. menstruasi
10. Pembelahan yang dialami zigot hingga terbentuklah morula terjadi secara
 - a. mitosis
 - b. meiosis
 - c. amitosis
 - d. sitokinesis
11. Terjadinya proses implantasi dialami oleh
 - a. zigot
 - b. oosit
 - c. morula
 - d. blastosit
12. Tahapan yang terjadi pada trimester pertama adalah
 - a. terjadi pertumbuhan ukuran janin yang pesat
 - b. terbentuknya hampir semua organ tubuh
 - c. janin mulai bergerak aktif
 - d. otot janin mulai menebal
13. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!
 - i. Otak dan susmsum tulang belakang mulai terbentuk
 - ii. Janin telah memiliki alis dan bulu mata
 - iii. Tulang mulai mengeras
 - iv. Permukaan kulit ditumbuhi oleh rambutHal yang terjadi pada trimester kedua kehamilan adalah
 - a. i dan ii
 - b. i dan iii
 - c. ii dan iv
 - d. iii dan iv
14. Untuk mengetahui jenis kelamin janin dapat dilakukan melalui pemeriksaan USG. Memasuki usia kandungan berapakah, jenis kelamin janin dapat diketahui?
 - a. trimester pertama
 - b. trimester kedua
 - c. trimester ketiga
 - d. ketika lahir
15. Sebuah penyakit dengan gejala awal luka di sekitar kelamin dan dapat menyebar ke organ lain hingga menimbulkan kerusakan pada organ tersebut. Penyakit ini disebabkan oleh
 - a. *Treponema pallidum*
 - b. *Neisseria gonorrhoeae*
 - c. *Candida albican*
 - d. *Human Papiloma Viru*
16. Salah satu cara penularan penyakit HIV/AIDS yaitu melalui kontak darah. Untuk mencegah terjadinya penularan, maka yang perlu dilakukan oleh tenaga kesehatan ketika melakukan vaksinasi adalah
 - a. menggunakan jarum suntik sekali pakai
 - b. tidak menggunakan sarung tangan medis
 - c. menggunakan jarum suntik yang sama secara berulang
 - d. menggunakan sarung tangan non medis
17. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!
 - i. menggunakan celana dalam berbahan katun dan bertesktur lembut
 - ii. membiarkan rambut di daerah organ kelamin tumbuh subur
 - iii. menjaga pergaulan dan bergaya hidup sehat
 - iv. tidak membilas bersih setiap kali selesai buang airPernyataan manakah yang dapat mencegah penyakit pada organ reproduksi kita?
 - a. i dan ii
 - b. i dan iii
 - c. ii dan iv
 - d. iii dan iv