

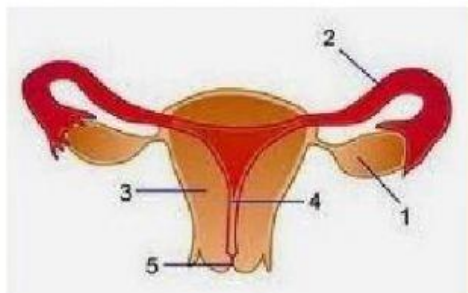
**Petunjuk pengisian Ulangan Harian ke-1 Mapel IPA:**

1. Berdoa sebelum mengerjakan soal
2. Soal berupa PILIHAN GANDA dan berjumlah 20 butir soal
3. Siswa Hanya Dapat Mengerjakan Soal 1x, jika beberapa kali mengerjakan soal dan kirim, maka pekerjaan pertama yang dilihat
4. Pilihlah jawaban yang paling tepat
5. Setelah selesai mengerjakan soal, paling bawah klik FINISH
6. Kemudian tulis nama, Kelas dan Mata pelajaran lalu klik SEND
7. Setelah klik SEND (kirim), maka siswa dapat melihat jumlah jawaban Benar yaitu dengan cara geser kebawah soal.

**Sebelum mengerjakan soal, bacalah petunjuk pengisian diatas!**

1. Urutan pembelahan mitosis yang benar pada sistem reproduksi manusia dibawah adalah....
  - a. profase, anafase, metafase, dan telofase
  - b. anafase, profase, metafase, dan telofase
  - c. profase, metafase, anafase, dan telofase
  - d. profase, telofase, metafase, dan anaphase
2. Pembentukan sel kelamin (sel telur/ ovum) pada perempuan disebut ....
  - a. Oogenesis
  - b. Spermatogenesis
  - c. Spermatogonia
  - d. Fertilisasi
3. Setiap makhluk hidup akan bereproduksi untuk ....
  - a. Mengalahkan populasi makhluk hidup lain
  - b. Mempertahankan keturunannya
  - c. Beradaptasi dengan lingkungan
  - d. Memenuhi kebutuhan makanan
4. Hormon yang aktif paling awal pada proses menstruasi seorang wanita dewasa adalah...
  - a. Estrogen
  - b. Progesterone
  - c. LH
  - d. FSH
5. Sel telur yang tidak dibuahi di dalam saluran telur, maka akan rusak. Dinding rahim akan luruh dan terjadi pendarahan. Peristiwa tersebut dikenal dengan istilah...
  - a. Menstruasi
  - b. Gagal ginjal
  - c. Fertilisasi
  - d. Pembuahan

6. Setelah Sel telur dibuahi oleh sel sperma didalam saluran telur, maka akan menghasilkan...
- Urine
  - Darah
  - Zigot
  - Sperma
7. Bagian organ reproduksi pria yang membungkus testis adalah
- Uretra
  - Skrotum
  - Ginjal
  - Epididimis
8. Pasangan antara bagian alat reproduksi laki-laki dan fungsinya berikut ini benar, *kecuali* ....
- Skrotum berfungsi sebagai pembungkus testis
  - Tubulus seminiferus berfungsi sebagai tempat produksi sperma
  - Vas deferens berfungsi sebagai tempat pematangan sperma
  - Uretra berfungsi sebagai saluran tempat keluarnya sperma
9. Remaja laki-laki yang telah mengalami pubertas akan mengalami perubahan suara dan bentuk tubuh. Perubahan ini dipengaruhi oleh hormon...
- Testosteron
  - Progesterone
  - Adrenalin
  - Tiroksin
10. Tempat tumbuh dan berkembangnya sel telur yang telah dibuahi disebut...
- Ovum
  - Uretra
  - Vagina
  - Uterus
11. Ovarium dan oviduk secara berturut-turut ditunjukkan oleh nomor...



- a. 1 dan 3
- b. 2 dan 3
- c. 2 dan 4
- d. 1 dan 2

12. Berikut ini yang *bukan* merupakan ciri pubertas pada remaja putra adalah...

- a. suara menjadi lembut
- b. kulit menjadi halus
- c. tumbuhnya jakun
- d. mengalami menstruasi

13. Peristiwa pelepasan sel telur dari ovarium disebut ....

- a. Fertilisasi
- b. Ovulasi
- c. Kontraksi
- d. Relaksasi

14. Penghubung antara ibu dan embrio adalah...

- a. Amnion
- b. Khorion
- c. Alantois
- d. Plasenta

15. Membran yang melindungi embrio dalam rahim terhadap goncangan adalah...

- a. Amnion
- b. Korion
- c. Alantois
- d. Plasenta

16. Pada kembar identik...

- a. satu ovum dibuahi dua sperma
- b. dua ovum dibuahi dua spermah
- c. satu ovum dibuahi satu sperma
- d. dua ovum dibuahi satu sperma

17. Virus HIV (Human Immunodeficiency Virus). Virus ini merupakan virus yang menyebabkan hilangnya sistem...

- a. Reproduksi
- b. Kekebalan tubuh

- c. Pencernaan
  - d. Ekskresi
18. Pernyataan berikut adalah usaha untuk mencegah penularan virus HIV, kecuali
- a. menggunakan jarum suntik yang steril dan sekali pakai
  - b. peralatan operasi harus steril
  - c. memeriksa darah sebelum melakukan transfusi darah
  - d. tidak perlu melakukan donor darah
19. Bakteri yang dapat menyebabkan penyakit sifilis adalah ....
- a. *Neisseria gonorrhoeae*
  - b. *Trypanosoma gambiense*
  - c. *Treponema palladium*
  - d. *Eschericia coli*
20. Gangguan yang terjadi pada sistem reproduksi pria yang disebabkan oleh virus herpes adalah...
- a. Prostatitis
  - b. Uretritis
  - c. Epididimitis
  - d. orkitis

SEMOGA SUKSES

**KLIK TOMBOL FINISH DIBAWAH**

