ULANGAN HARIAN
SISTEM REPRODUKSI PADA MANUSIA

PENILAIAN HARIAN 1

MATA PELAJARAN : IPA TERPADU
NAMA SISWA : .....
KELAS : .....
NOMOR ABSEN : .....
TAHUN PELAJARAN : 2021/2022

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Alasan utama mengapa sel sangat penting mengalami pembelahan untuk kelangsungan hidup makhluk hidup adalah, kecuali . . . .
   a. Pertumbuhan b. ekskresi c. perbaikan d. reproduksi
2. Pembelahan sel makhluk hidup secara mitosis terjadi pada . . . .
   a. Sel tubuh dan sel kelamin c. sel kelamin
   b. Sel tubuh d. sel epitel
3. Tipe pembelahan sel yang menghasilkan dua sel anakan yang mempunyai karakter identik secara genetik dengan sel induk disebut . . . .
   a. Mitosis b. meiosis c. profase d. metafase
4. Tabel berikut ini yang menunjukkan perbedaan antara pembelahan mitosis dan meiosis adalah . . . .

	Mitosis	Meiosis
a.	Pembelahan berlangsung dua kali	Pembelahan berlangsung sekali
b.	Menambahkan jumlah sel pada proses pertumbuhan	Mengganti sel-sel yang rusak
c.	Menghasilkan 4 sel diploid	Menghasilkan 2 sel haploid
d.	Jumlah kromosom sel anak sama dengan jumlah kromosom sel induk	Jumlah kromsom sel anak setengah jumlah kromosom sel induk

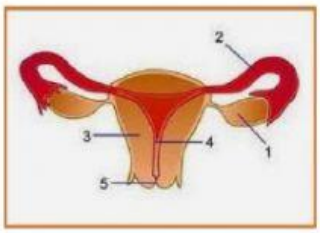
5. Membran inti mulai rusak menjadi bagian-bagian kecil, benang-benang kromatin memadat menjadi kromosom merupakan fase pembelahan sel . . . .
   a. Metafase b. profase c. anafase d. telofase
6. Pasangan antara bagian alat reproduksi laki-laki dan fungsinya berikut ini yang benar, *kecuali* . . .

LIVEWORKSHEETS

.

a. Skrotum berfungsi sebagai pembungkus testis
b. Uretra berfungsi sebagai saluran tempat keluarnya sperma
c. Tubulus seminiferus berfungsi sebagai tempat produksi sperma
d. Vas deferens berfungsi sebagai tempat pematangan sel sperma

7. Organ kelamin yang berfungsi untuk menjaga suhu testis adalah . . . .
   a. Skrotum b. epididimis c. vas defferens d. vesikula seminalis
8. Bagian testis yang menghasilkan sel sperma dan hormon testosteron adalah . . . .
   a. Epididimis b. vas defferens c. tubulus seminiferus d. vesikula seminalis
9. Saluran yang menghubungkan epididimis dengan uretra adalah . . . .
   a. Vas defferens b. vesikula seminalis c. kelenjar prostat d. ureter
10. Proses pembentukan sperma disebut . . . .
    a. Ovulasi b. fertilisasi c. spermatogenesis d. oogenesis
11. Urutan-urutan organ reproduksi dari luar ke dalam pada wanita adalah . . . .
    a. Vagina – uterus – oviduk – ovarium c. vagina – uterus – ovarium – oviduk
    b. Vahina – oviduk –ovarium – uterus d. vagina – ovarium – oviduk - uterus
12. Alat kelamin pada wanita yang berfungsi menghasilkan sel telur adalah . . . .
    a. Ovarium b. oviduk c. uterus d. tubafallopi
13. Perhatikan gambar berikut!



bagian organ reproduksi yang berperan sebagai tempat terjadinya fertilisasi ditunjukkan oleh nomor . . . .
    a. 1 c. 3
    b. 2 d. 4
14. Proses peleburan inti sel sperma dan sel telur akan membentuk . . . .
    a. bayi b. zigot c. janin d. embrio
15. Sel telur yang tidak dibuahi di dalam saluran telur akan rusak. Dinding rahim akan luruh dan terjadi pendarahan. Peristiwa tersebut dikenal dengan istilah . . . .
    a. Menstruasi b. fertilisasi c. ovulasi d. implantasi
16. Seorang pasien memperlihatkan gejala berikut!
    1. Hilang selera makan 3. Timbulnya bercak-bercak di kulit
    2. Keluar keringat berlebihan malam hari 4. Menurunya kekebalan tubuh Dari data di atas pasien menderita penyakit . . . .
    a. Sifilis b. gonorrhea c. AIDS d. herpes
17. Bakteri *Treponema palidum* menyebabkan penyakit kelamin disebut . . . .
    a. Herpes b. sifilis c. klamidia d. trikomoniasis
18. Selama satu minggu seorang ibu mengalami gejala-gejala seperti berikut.
    1) Keluar cairan dari alat kelamin yang encer dan berwarna putih kekuningan

LIVEWORKSHEETS

2) Rasa nyeri di rongga panggul

3) Terjadi pendarahan setelah berhubungan seksual

Berdasarkan hasil pemeriksaan menunjukkan bahwa organ reproduksi ibu tersebut terinfeksi *Chlamydia trachomatis*. Berdasarkan gejala dan hasil pemeriksaan tersebut, jenis penyakit beserta cara pencegahan yang tepat adalah . . . .

	Jenis Penyakit	Cara Pencegahan
a	Kencing nanah	Menghindari kebiasaan menunda buang air kecil
b	Trikomoniasis	Menghindari pergaulan bebas
c	Klamidiasis	Menjaga kebersihan alat kelamin
d	AIDS	Tidak menggunakan jarum suntik secara bergantian

19. Tidak mendekati pergaulan bebas dan tidak mengonsumsi obat-obat berbahaya adalah upaya untuk mencegah penyakit . . . .

a. Epidimistis b. keputihan c. kudis menahun d. AIDS

20. Usaha yang dapat dilakukan untuk mencegah penularan penyakit kelamin adalah . . . .

a. Pernikahan dini c. gonta-ganti pasangan

b. Perilaku seks bebas d. menjaga kesehatan alat kelamin

LIVEWORKSHEETS