



PEMERINTAH KABUPATEN MAGELANG DINAS PENDIDIKAN
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMP NEGERI 2 SAWANGAN
Jalan.Tembus Blabak Boyolali Km.16 Ketep Sawangan Kab. Magelang



KodePos: 56481 08122695081 email smpnduasawangan@gmail.com

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

SISTEM REPRODUKSI PADA MANUSIA

Nama :

Kelas :

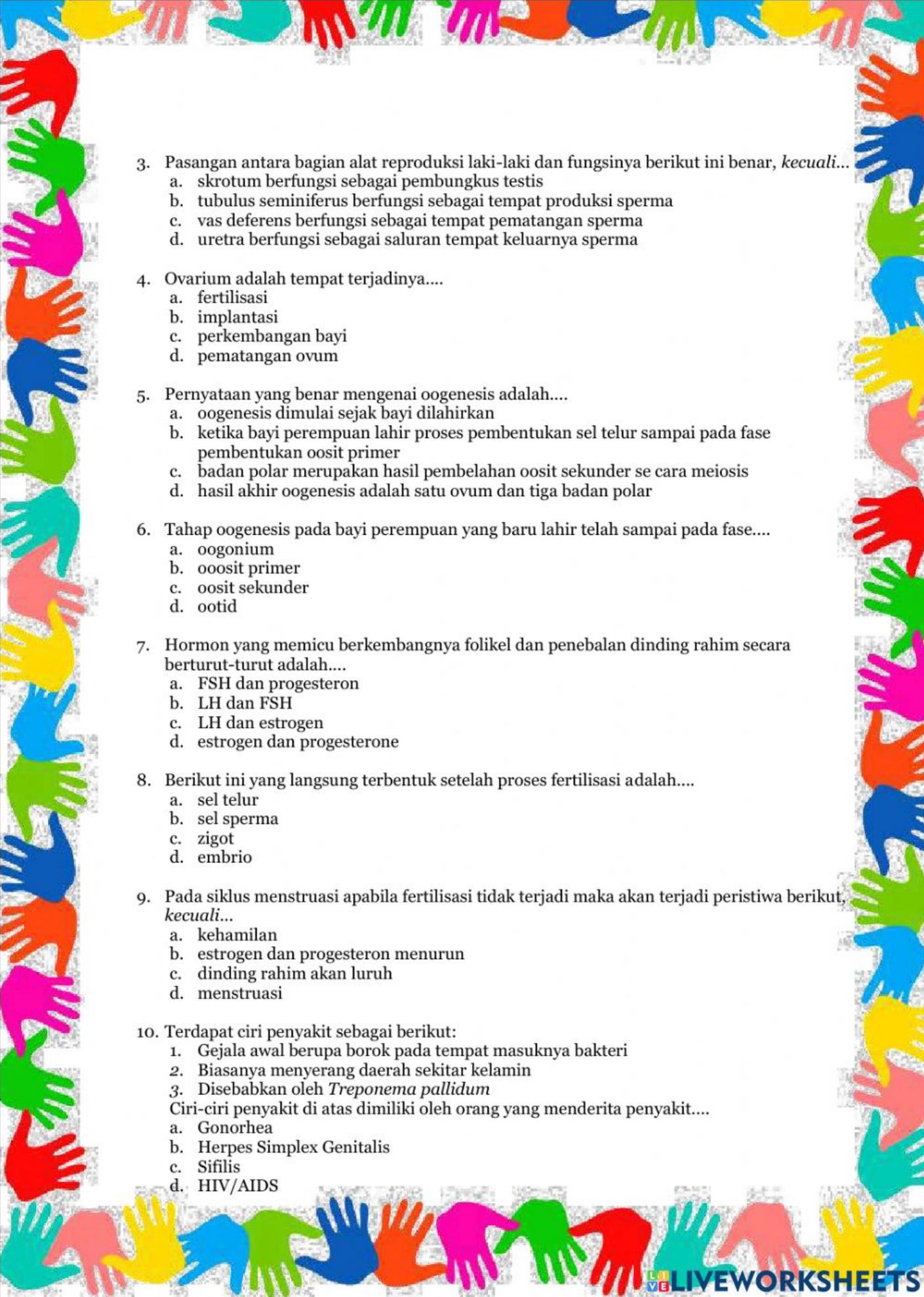
Perhatikan Video system reproduksi pada Manusia berikut, silahkan klik link dibawah ini!

https://www.youtube.com/watch?v=-ChtP5m_VJA



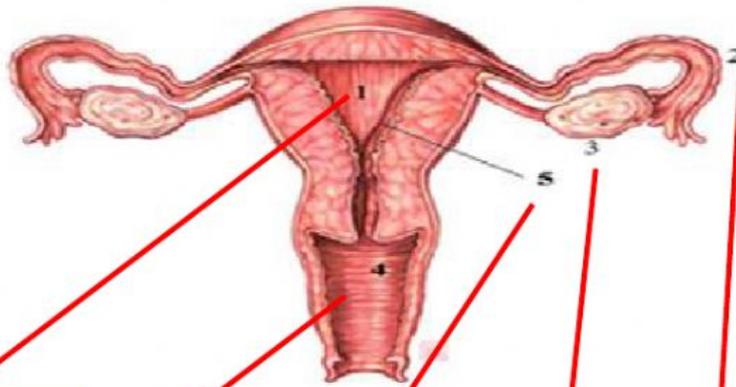
A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Pernyataan yang benar terkait dengan jumlah kromosom spermatogonium dan spermatozoa adalah....
 - a. spermatogonium bersifat diploid, spermatozoa bersifat haploid
 - b. spermatogonium bersifat haploid, spermatozoa bersifat diploid
 - c. spermatogonium bersifat diploid, spermatozoa bersifat bersifat diploid
 - d. spermatogonium bersifat haploid, spermatozoa bersifat bersifat haploid
2. Bagian testis yang berperan dalam produksi sperma dan hormon testosteron disebut....
 - a. tubulus seminiferus
 - b. epididimis
 - c. vesikula seminalis
 - d. vas deferens

- 
3. Pasangan antara bagian alat reproduksi laki-laki dan fungsinya berikut ini benar, *kecuali*...
 - a. skrotum berfungsi sebagai pembungkus testis
 - b. tubulus seminiferus berfungsi sebagai tempat produksi sperma
 - c. vas deferens berfungsi sebagai tempat pematangan sperma
 - d. uretra berfungsi sebagai saluran tempat keluarnya sperma
 4. Ovarium adalah tempat terjadinya....
 - a. fertilisasi
 - b. implantasi
 - c. perkembangan bayi
 - d. pematangan ovum
 5. Pernyataan yang benar mengenai oogenesis adalah....
 - a. oogenesis dimulai sejak bayi dilahirkan
 - b. ketika bayi perempuan lahir proses pembentukan sel telur sampai pada fase pembentukan oosit primer
 - c. badan polar merupakan hasil pembelahan oosit sekunder se cara meiosis
 - d. hasil akhir oogenesis adalah satu ovum dan tiga badan polar
 6. Tahap oogenesis pada bayi perempuan yang baru lahir telah sampai pada fase....
 - a. oogonium
 - b. oosit primer
 - c. oosit sekunder
 - d. ootid
 7. Hormon yang memicu berkembangnya folikel dan penebalan dinding rahim secara berturut-turut adalah....
 - a. FSH dan progesteron
 - b. LH dan FSH
 - c. LH dan estrogen
 - d. estrogen dan progesterone
 8. Berikut ini yang langsung terbentuk setelah proses fertilisasi adalah....
 - a. sel telur
 - b. sel sperma
 - c. zigot
 - d. embrio
 9. Pada siklus menstruasi apabila fertilisasi tidak terjadi maka akan terjadi peristiwa berikut, *kecuali*...
 - a. kehamilan
 - b. estrogen dan progesteron menurun
 - c. dinding rahim akan luruh
 - d. menstruasi
 10. Terdapat ciri penyakit sebagai berikut:
 1. Gejala awal berupa borok pada tempat masuknya bakteri
 2. Biasanya menyerang daerah sekitar kelamin
 3. Disebabkan oleh *Treponema pallidum*Ciri-ciri penyakit di atas dimiliki oleh orang yang menderita penyakit....
 - a. Gonorhea
 - b. Herpes Simplex Genitalis
 - c. Sifilis
 - d. HIV/AIDS

B. Perhatikan gambar alat reproduksi Wanita bagian dalam

Pindahkan *nama bagian alat reproduksi* pada kotak yang berwarna hijau disebelah kanan pada kotak yang sesuai (warna kuning)!



Lap. Endometrium

Ovarium

Oviduk/saluran

Rongga vagina

Rongga rahim

C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!

1. Sebuah sel yang sedang membelah memperlihatkan kumpulan kromosom di tengah-tengah bidang pembelahan

FSH

2. Penyakit pada system reproduksi yang disebabkan oleh bakteri Treponema pallidum

ANAFASE

3. Fase pembelahan sel yang memperlihatkan tanda-tanda seperti gambar berikut.



TESTIS

4. Hormon yang memicu pertumbuhan sel gamet di dalam folikel ovarium

SIFILIS

5. Organ reproduksi pria yang berfungsi menghasilkan hormon yang mengendalikan ciri kelamin sekunder pada pria

PROFASE