



PEMERINTAH KABUPATEN PURWAKARTA
UPTD DINAS PENDIDIKAN

SMP NEGERI 2 PASAWAHAN

Jl. Warungkadu No. 186 Telp (0264) 8282205 Pasawahan Kode Pos 41172



PENILAIAN TENGAH SEMESTER 1

TAHUN PELAJARAN 2021-2022

KELAS 9

NAMA :

TANGGAL :

KELAS :

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat !

1. Hormon yang paling aktif sejak awal proses menstruasi pada wanita dewasa adalah hormon...
 - a. Estrogen
 - b. Progesterone
 - c. FSH
 - d. Gonadotropin
2. Selain menghasilkan sperma, testis juga berfungsi untuk menghasilkan hormon...
 - a. Progesteron
 - b. Insulin
 - c. Testosterone
 - d. Estrogen
3. Proses berhentinya siklus menstruasi pada wanita usia lanjut disebut...
 - a. Oogenesis
 - b. Spermatogenesis
 - c. Menopause
 - d. Fertilisasi
4. Berikut ini penyakit pada sistem reproduksi yang dapat mengakibatkan menurunnya sistem kekebalan tubuh seseorang adalah...
 - a. AIDS
 - b. Herpes
 - c. Gonore
 - d. Sifilis
5. Perkembangbiakan tumbuhan secara tidak kawin dengan bantuan manusia disebut perkembangbiakan...
 - a. Generative
 - b. Vegetatif alami
 - c. Vegetatif buatan
 - d. Aseksual alami

6. Perkembangbiakan tumbuhan yang dilakukan dengan cara menimbun bagian cabang yang tumbuh memanjang dalam permukaan tanah disebut...
 - a. Merunduk
 - b. Okulasi
 - c. Stek
 - d. Mengenten

7. Berikut pernyataan yang benar tentang gen adalah...
 - a. Sebagai penentu sifat yang tidak diwariskan pada turunannya
 - b. Merupakan satuan-satuan kecil penyusun kromosom
 - c. Penentu sifat antara individu yang diwariskan kepada keturunannya
 - d. Merupakan kumpulan dari kromosom

8. Persilangan dengan satu sifat benda disebut...
 - a. Hibridisasi
 - b. Dihibrid
 - c. Homozigot
 - d. Monohybrid

9. Mangga manis berbuah besar memiliki genotype MMBb, gamet untuk genotip tersebut adalah...
 - a. MB
 - b. Mb
 - c. MB, Mb
 - d. MB, Mb, mB, bb

10. Penyakit yang dapat diturunkan pada keturunannya adalah...
 - a. Buta warna dan hemophilia
 - b. Hemophilia dan anemia
 - c. Buta warna dan gagal ginjal
 - d. Gagal ginjal dan anemia