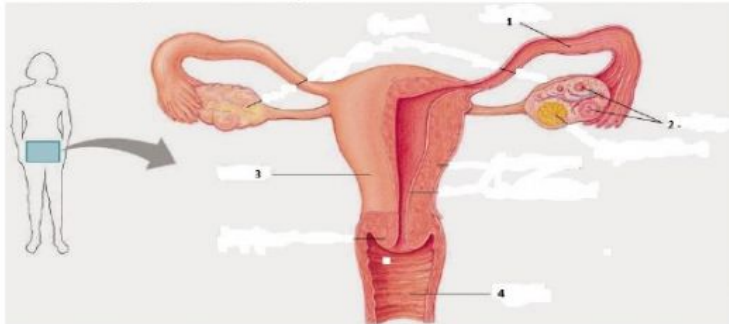


MAPEL : IPA KLS IX
PENILAIAN TENGAH SEMESTER
SMP NEGERI 1 KRAMAT
SEMESTER 1 2022/2023



1. Peleburan antara sel telur dan sel sperma akan membentuk....
 - a. Fertilisasi
 - b. Zigot
 - c. Embrio
 - d. ovulasi
2. Penyakit pada sistem reproduksi manusia dikenal dengan Penyakit Menular Seksual (PMS). Salah satu jenis penyakit akibat hubungan seksual yang belum ditemukan obatnya dan kerap kali berakhir dengan kematian adalah....
 - a. Sifilis
 - b. herpes
 - c. AIDS
 - d. Ghonorhoe

3. Perhatikan gambar alat reproduksi berikut ini !



Organ reproduksi wanita yang menghasilkan ovum ditunjukkan oleh nomor

- a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4
4. Salah satu saluran reproduksi pria yang terletak disekitar testis adalah epididimis. Fungsi dari epididimis adalah...
 - a. Sebagai tempat pematangan sperma
 - b. Sebagai tempat pembentukan sperma
 - c. Menjaga temperatur testis
 - d. Memberi nutrisi pada sperma
 5. Perhatikan ciri penyakit berikut ini!
 - ✓ Disebabkan oleh Treponema pallidum
 - ✓ Biasanya menyerang daerah sekitar kelamin
 - ✓ Gejala awal berupa borok pada tempat masuknya bakteri

Ciri-ciri penyakit di atas dimiliki oleh orang yang menderita penyakit

- a. sifilis
- b. gonore
- c. HIV/AIDS
- d. herpes simplex genitalis

6. Berilah tanda (V) pada jawaban yang benar dan salah!

Adi tinggal bersama dengan bapak, ibu, adik, kakak, dan neneknya. Semua saudara adi berjenis kelamin perempuan. Adik adi berusia 10 tahun. Sedangkan kakak berusia 2. Ibu adi berusia 43 tahun, adapun nenek adi berusia 67 tahun.

Anggota keluarga adi yang masih berada pada usia menstruasi adalah.....

Jawaban	Benar	Salah
Adik Adi		
Kakak Adi		
Ibu Adi		
Nenek Adi		

7. Batang yang tumbuh didalam tanah disebut dengan.....

- Stolon
- Umbi lapis
- Rhizoma
- Umbi batang

8. Proses menempelnya serbuk sari ke kepala putik.....

- Polinasi
- Adaptasi
- Respirasi
- Oksidasi

9. Perhatikan gambar berikut !



Gambar diatas termasuk penyerbukan.....

- Ornitogami
- Anemogami
- Entomogami
- Kiropterogami

10. Bacalah teks berikut dengan seksama !

Bunga rafflesia dapat tumbuh dengan biji hasil pembuahan jantan dan betina. Namun, biji tersebut sulit ditemukan karena pembuahan sendiri harus terjadi di dalam satu tanaman mekar bersamaan, dengan dua kelamin yang berbeda. Bunga bangkai atau *Amorphophallus* dapat tumbuh melalui biji bunga dan juga umbi. Namun, jika dari biji, tanaman tersebut perlu puluhan tahun untuk tumbuh dan berbunga. Jika dari umbi, tanaman tersebut akan tumbuh lebih cepat tergantung usia dari umbi yang ditemukan di hutan.

Berdasarkan informasi tersebut, tentukan benar atau salah pernyataan berikut ! Berilah tanda centang (V) pada jawaban sesuai !

Pernyataan	Benar	Salah
Bunga rafflesia dapat tumbuh dengan biji hasil pembuahan jantan dan betina		
<u>Bunga bangkai</u> atau <i>Amorphophallus</i> dapat tumbuh melalui biji bunga dan juga umbi.		
Perkembangan pada Bunga rafflesia dapat terjadi kapan saja.		
<u>Bunga bangkai</u> hanya bisa berkembang biak secara vegetatif.		

11. Jodohkanlah pernyataan pada lajur kiri dengan pilihan lajur kanan yang sesuai, dengan cara menarik garis lurus!

Pernyataan	Jawaban
1. Kantong untuk melindungi embrio dari benturan.	a. AIDS
2. Nama lain acquired immunodeficiency syndrome	b. Korion
3. Kelenjar yang terdapat disepanjang uretra.	c. bulbourethralis
4. Gangguan sistem reproduksi karena virus	d. Herpes genetalis
5. Selaput yang letaknya berada diluar amnion.	e. Amnion

12. Cara perkembangbiakan hewan sesuai gambar adalah



- a. ovipar vivipar Vivipar
- b. ovipar vivipar ovipar
- c. ovipar vivipar ovipar
- d. ovipar vivipar vivipar

13. Data nama-nama tumbuhan:

1.Kentang, 2.Cocor bebek, 3.Rumput Teki, 4.Jahe, 5.bengkoang, 6.Ubi jalar, 7.Strowberi, 8.Kunyit

Tumbuhan yang dapat berkembang biak dengan umbi batang adalah

- a. 1,5
- b. 3,7
- c. 2,5
- d. 4,8

14. Penyakit yang dapat terjadi pada wanita adalah....(jawaban boleh lebih dari satu)

	klamidia
	candidiasis
	sifilis
	gonore
	AIDS

15. Tanaman yang berkembang biak dengan cara rhizoma adalah.....(jawaban boleh lebih dari satu)

	Temu lawak
	Cocor bebek
	Kentang
	Cocor bebek
	Jahe