

Nama :

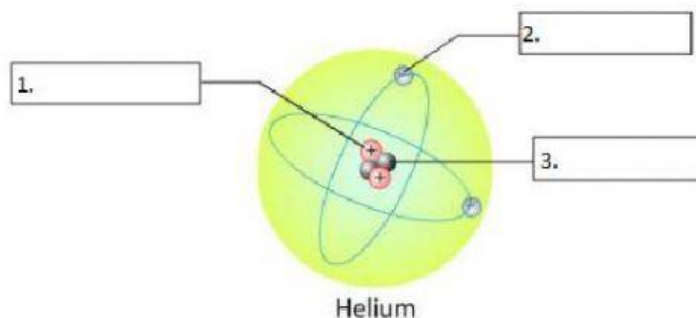
Kelas :

1. Selama satu minggu Bu Sinta mengalami gejala-gejala seperti berikut.
- 1) Keluar cairan dari alat kelamin yang encer dan berwarna putih kekuningan
 - 2) Rasa nyeri di rongga panggul
 - 3) Terjadi pendarahan setelah berhubungan seksual

Berdasarkan hasil pemeriksaan menunjukkan bahwa organ reproduksi Bu Sinta terinfeksi oleh *Clamydia 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 vital
d	AIDS	Tidak menggunakan jarum suntik secara bergantian

2. Lengkapi gambar struktur atom Helium berikut:



Neutron

Elektron

Proton

3. Perhatikan persilangan berikut!

P1 : Merah-Bulat (MMBB) x Putih-Lonjong (mmbb)
G : MB mb
F1 : Merah-Bulat (MmBb)
P2 : MmBb x MmBb
G : MB, Mb, mB, mb MB, Mb, mB, mb
F2 :

	MB	Mb	mB	mb
MB	MMBB 1	MMBb 2	MmBB 3	MmBb 4
Mb	 5	MMbb 6	 7	Mmbb 8

mB	MmBB 9	MmBb 10	mmBB 11	mmBb 12
mb	MmBb 13	14	mmBb 15	16

MMBb

MmBb

Mmbb

mmbb

Pasangkan pernyataan berikut dengan pilihan jawaban yang tepat!

Menstruasi yang dialami perempuan yang sudah dewasa disebabkan oleh ovum yang tidak dibuahi oleh sperma Salah

Metamorfosis pada nyamuk tergolong metamorfosis sempurna, karena adanya perbedaan struktur dan fungsi organ dari larva dengan hewan dewasa Benar

Gen K mengkode rambut keriting dan k mengkode rambut lurus. Salah
 Gen K dominan terhadap gen k. Gen H mengkode warna kulit hitam dan gen h mengkode warna kulit putih. Fenotipe rambut lurus kulit hitam adalah KKHH Benar