

ULANGAN HARIAN
ILMU PENGETAHUAN ÀLAM
BAB 3: SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

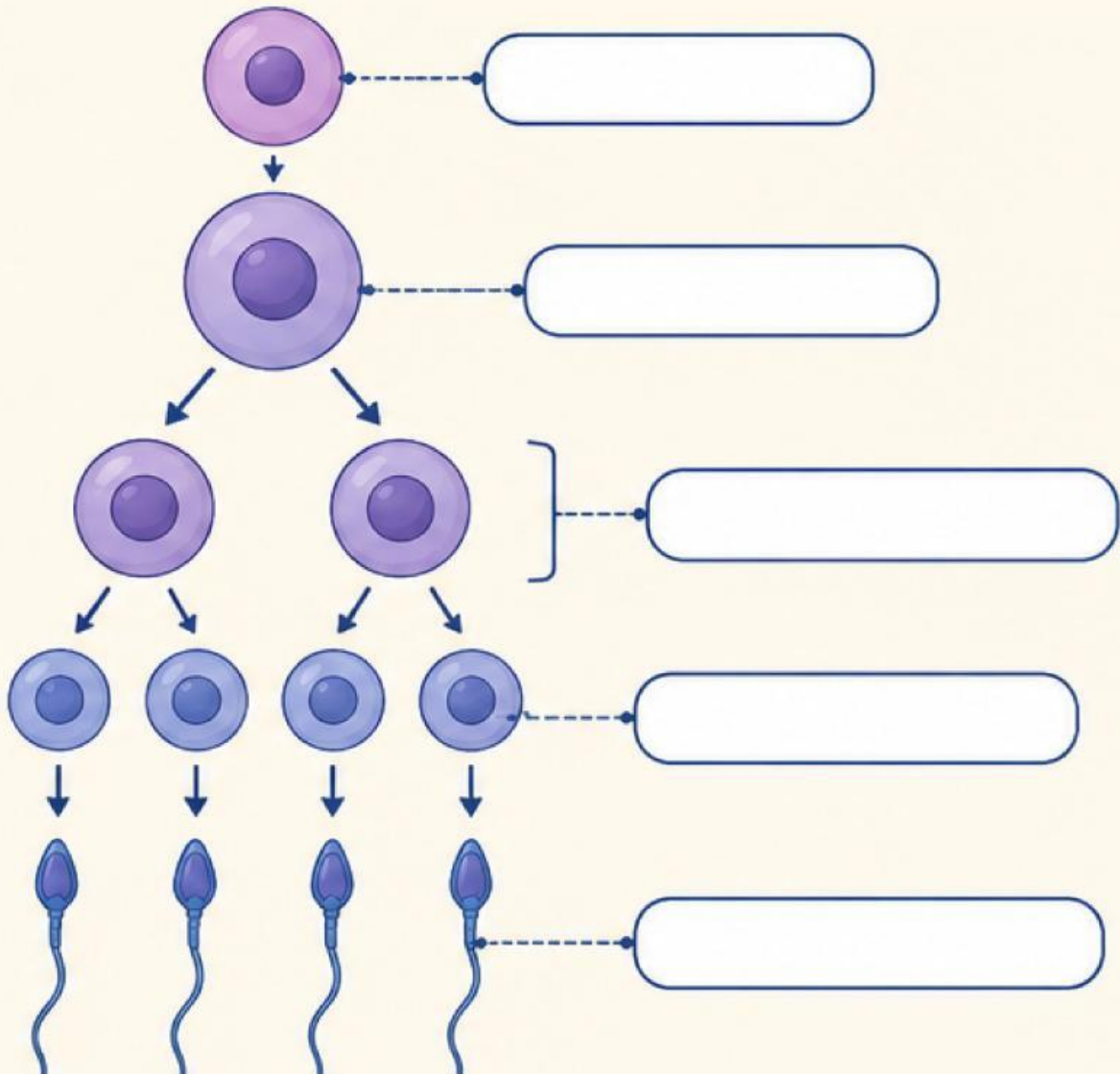
Nama :

Nomor Absen:

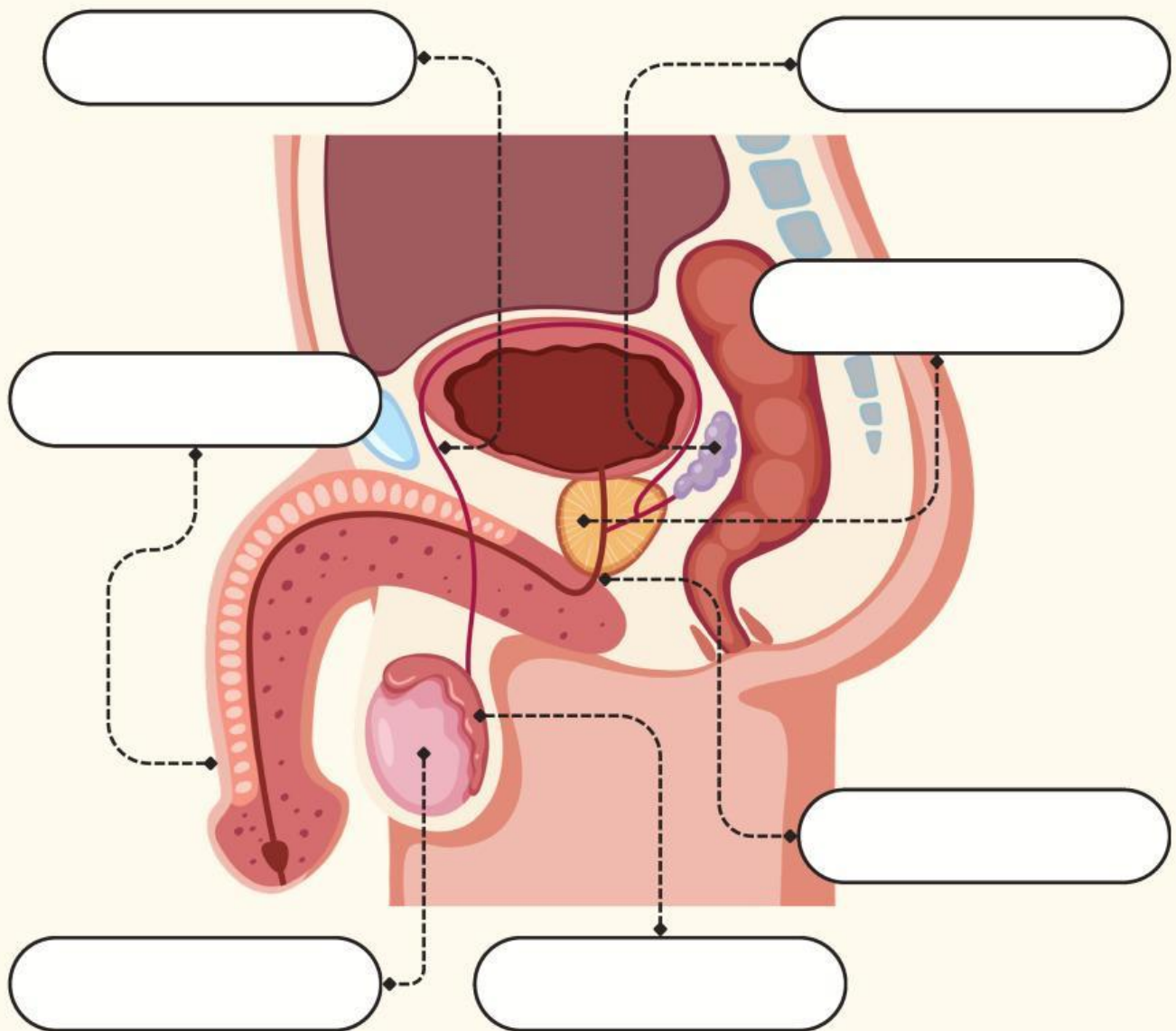
2

SPERMATOGENESIS

Spermatogenesis merupakan



3 Sistem Reproduksi Laki-laki

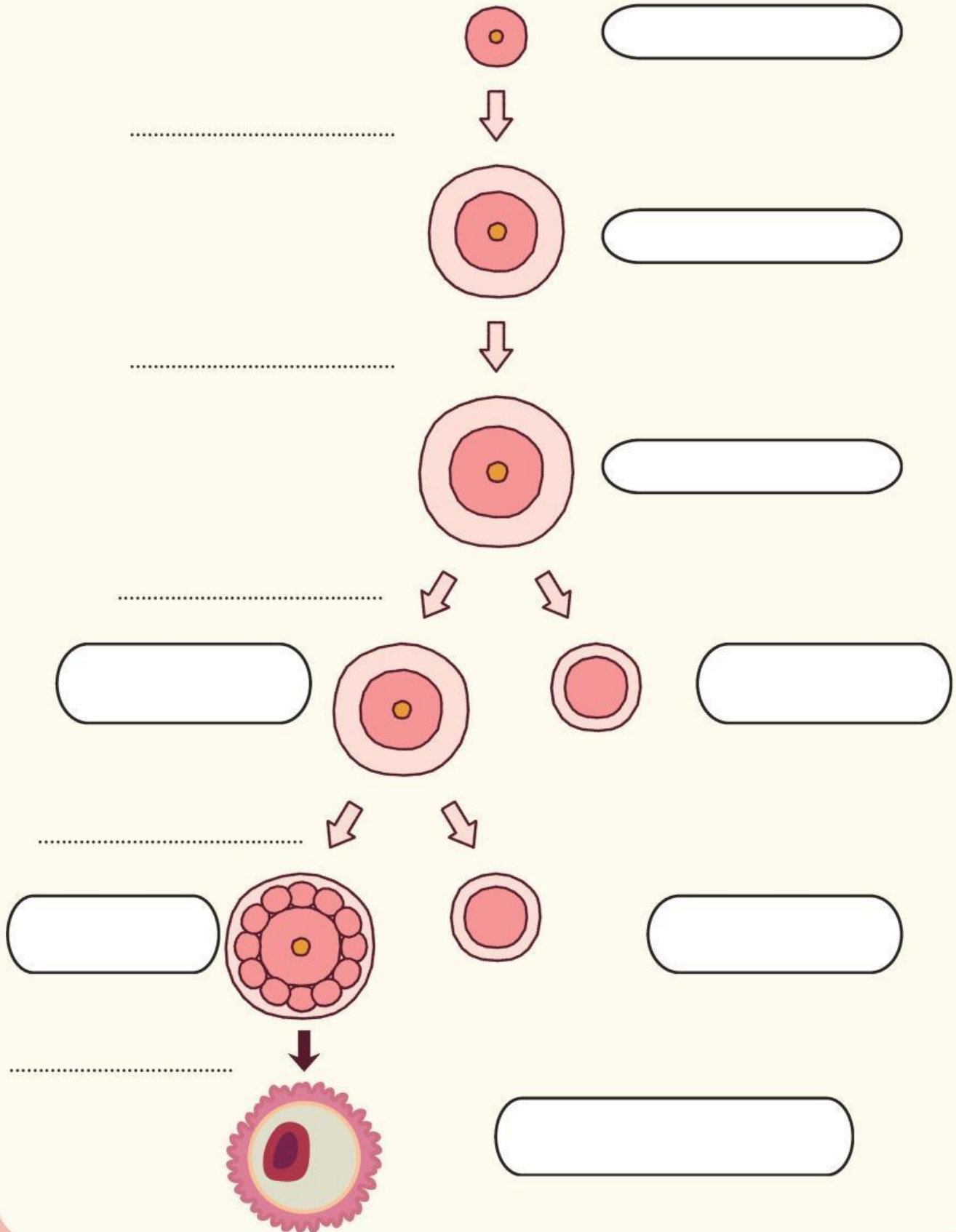


Tuliskan alur perjalanan sperma dari mulai testis hingga keluar dari tubuh!

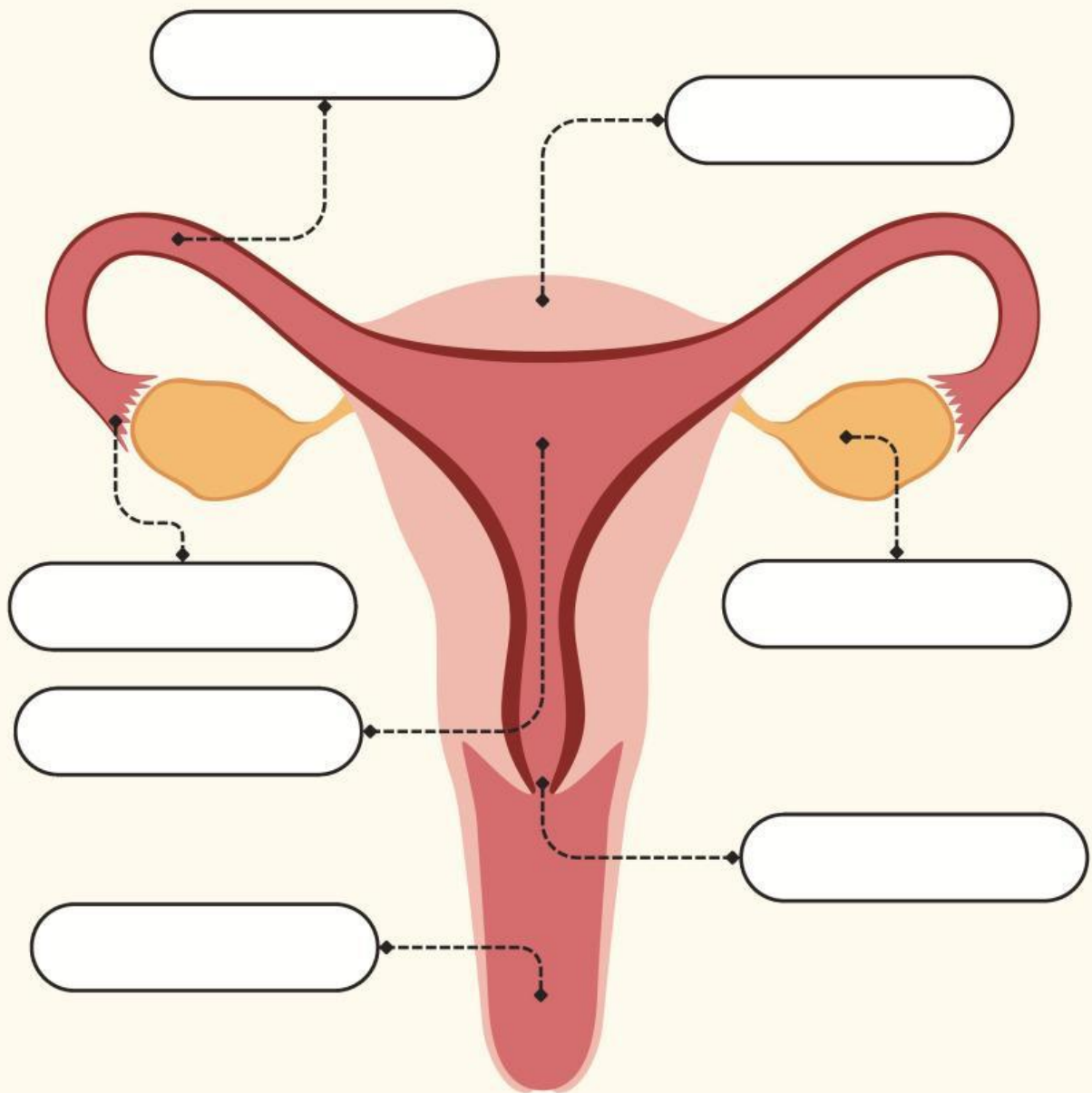
4

OOCENESIS

Oogenesis merupakan



5 Sistem Reproduksi Perempuan



Tuliskan alur perjalanan ovum dari mulai ovarium hingga keluar berupa darah menstruasi!

6

Menstruasi

hormon menstruasi

FSH

Merangsang ovulasi (pelepasan sel telur dari ovarium)

Membantu merangsang produksi estrogen

Progesteron

Mempertahankan ketebalan dinding rahim agar siap menerima embrio dan mendukung kehamilan

Estrogen

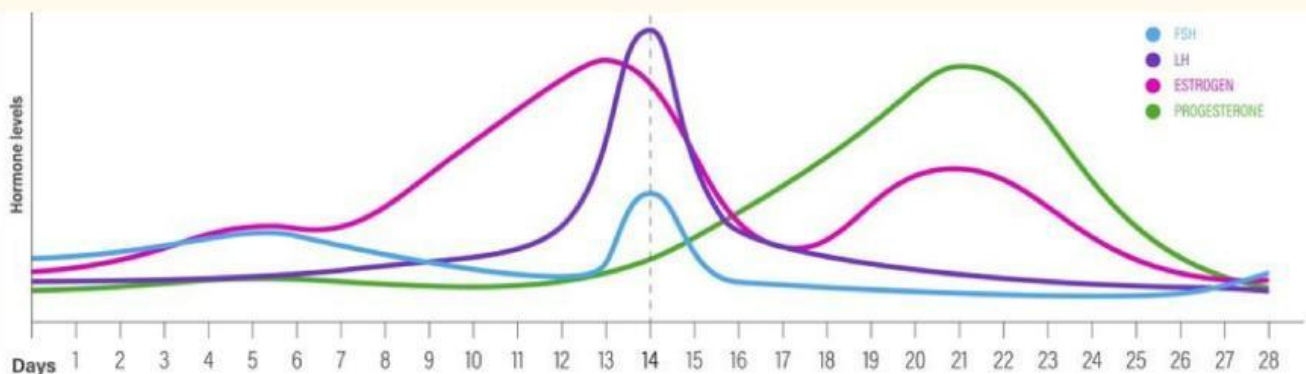
membantu pembentukan korpus luteum yang menghasilkan progesteron.

LH

Menebalkan dinding rahim

Merangsang pertumbuhan dan pematangan folikel di ovarium

Membantu perkembangan ciri-ciri kelamin sekunder perempuan



1. fase menstruasi berada pada hari ke-
2. fase dimana proses pembuahan sangat mungkin terjadi ada pada hari ke-
3. fase dimana ovum matang dilepaskan di ovarium berada pada hari ke-
4. fase dimana dinding rahim berada di kondisi paling tebal untuk mempersiapkan tempat menempelnya embrio berada pada hari ke-

7

Penyakit Menular Seksual

Manakah pernyataan yang benar tentang infeksi menular seksual (IMS)?

- ☐ A. Beberapa IMS dapat terjadi tanpa menunjukkan gejala.
- ☐ B. Semua IMS disebabkan oleh virus.
- ☐ C. Pemeriksaan kesehatan dapat membantu mendeteksi IMS.
- ☐ D. Semua IMS dapat diketahui hanya dengan melihat kondisi fisik seseorang.

Aktivitas berikut yang TIDAK menularkan HIV adalah

- ☐ A. Berjabat tangan dengan orang yang hidup dengan HIV.
- ☐ B. Berpelukan dengan orang yang hidup dengan HIV.
- ☐ C. Berbagi jarum suntik yang terkontaminasi darah yang mengandung HIV.
- ☐ D. Menggunakan toilet yang sama dengan orang yang hidup dengan HIV.

Tindakan yang dapat membantu mengurangi risiko penularan IMS adalah

- ☐ A. Menghindari penggunaan jarum suntik secara bergantian.
- ☐ B. Mengonsumsi antibiotik tanpa resep dokter.
- ☐ C. Menggunakan kondom secara benar dan konsisten untuk mengurangi risiko sejumlah IMS.
- ☐ D. Melakukan pemeriksaan kesehatan sesuai kebutuhan dan anjuran tenaga kesehatan.

Aku merupakan infeksi yang disebabkan oleh bakteri *Treponema pallidum*. Pada tahap awal, aku dapat menimbulkan luka yang sering tidak terasa sakit. Siapakah aku?

- ☐ A. Gonore
- ☐ B. Sifilis
- ☐ C. Herpes genital
- ☐ D. HIV

Pernyataan yang benar tentang HIV dan AIDS adalah

- ☐ A. HIV menyerang sistem kekebalan tubuh.
- ☐ B. HIV dan AIDS memiliki arti yang sama persis.
- ☐ C. HIV dapat menular melalui penggunaan jarum suntik yang terkontaminasi.
- ☐ D. HIV dapat menular melalui pelukan.