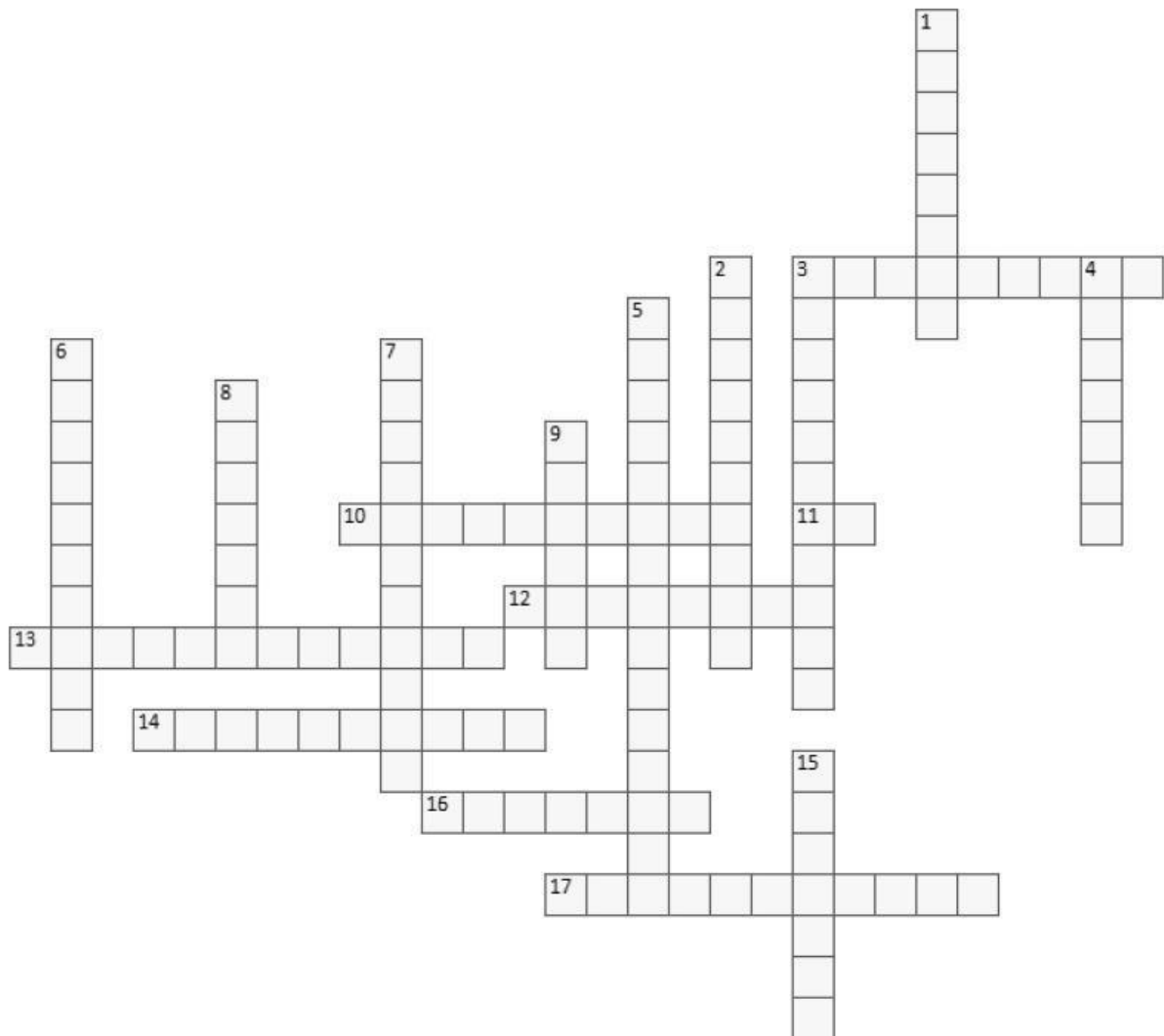


Teka-Teki Silang: Misteri Sistem Endokrin dan Reproduksi Manusia



Mendatar

- 3.** Kelenjar kecil yang sering dianggap “penguasa”, namun sejatinya tunduk pada kendali struktur otak yang lebih tinggi.
- 10.** Fase dalam siklus menstruasi di mana lapisan endometrium mengalami peluruhan akibat penurunan hormon secara tiba-tiba.
- 11.** Hormon yang secara tidak langsung memicu ovulasi melalui lonjakan drastis yang waktunya sangat spesifik dalam siklus.

Menurun

- 1.** Hormon yang bekerja antagonis dengan insulin dalam mengatur kadar glukosa darah, terutama saat tubuh kekurangan energi.
- 2.** Organ reproduksi pria yang tidak hanya berfungsi sebagai tempat penyimpanan, tetapi juga sebagai lokasi pematangan sel sebelum siap berfungsi.

Buat teka-teki Anda sendiri secara gratis di www.wordize.app



Mendatar

- 12.** Sel induk dalam oogenesis yang jumlahnya sudah ditentukan sejak sebelum individu lahir.
- 13.** Struktur sementara yang terbentuk setelah ovulasi dan berfungsi sebagai penghasil hormon penting untuk mempertahankan kehamilan awal.
- 14.** Sel hasil pembelahan meiosis pada perempuan yang “tidak beruntung” karena tidak berkembang menjadi gamet fungsional.
- 16.** Proses pelepasan sel telur matang dari ovarium yang waktunya dipengaruhi oleh lonjakan hormon tertentu.
- 17.** Bagian dari sistem reproduksi pria yang berfungsi sebagai jalur transportasi utama sperma dari tempat produksi menuju keluar tubuh.

Menurun

- 3.** Struktur penghubung antara sistem saraf dan sistem endokrin yang berperan sebagai penerjemah sinyal menjadi respons hormonal.
- 4.** Hormon yang produksinya meningkat ketika kadar glukosa darah tinggi, tetapi justru menurun saat tubuh membutuhkan mobilisasi energi.
- 5.** Proses pembentukan sel kelamin jantan yang tidak pernah benar-benar berhenti sejak dimulai, berbeda dengan pasangannya pada betina.
- 6.** Saluran panjang tempat terjadinya pertemuan dua gamet yang berasal dari individu berbeda.
- 7.** Hormon yang berperan dalam menebalkan dinding rahim sekaligus mempersiapkan lingkungan yang kondusif bagi implantasi.
- 8.** Tahap pembelahan sel yang menyebabkan jumlah kromosom berkurang menjadi setengah dari sel induknya.
- 9.** Zat kimiawi yang tidak bekerja secara lokal, tetapi tetap “menemukan” target spesifiknya melalui sistem peredaran, meskipun dilepas tanpa alamat tujuan.
- 15.** Kelenjar endokrin yang berperan dalam respon stres jangka panjang dengan menghasilkan hormon kortisol.

Buat teka-teki Anda sendiri secara gratis di www.wordize.app

