

تأثير الغدة النخامية على وظيفة الخصية

تحت السرير البصري

الغدة النخامية

GnRH

LH

FSH

4

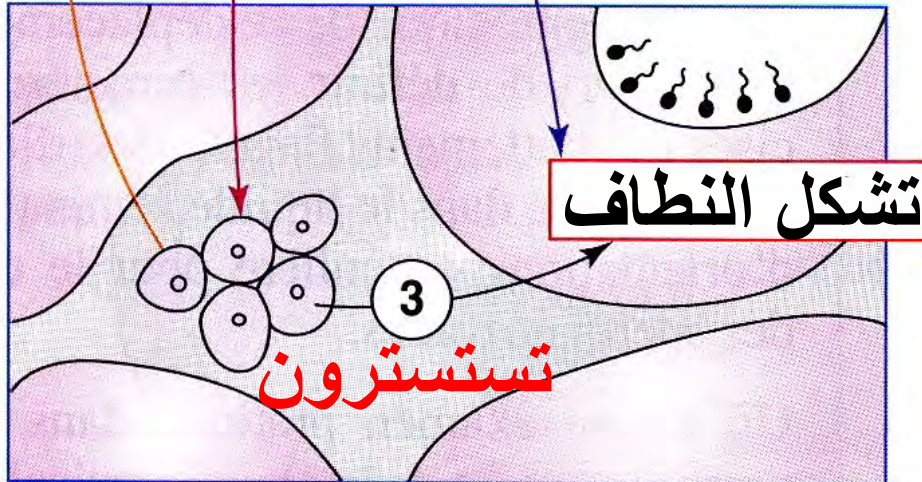
1

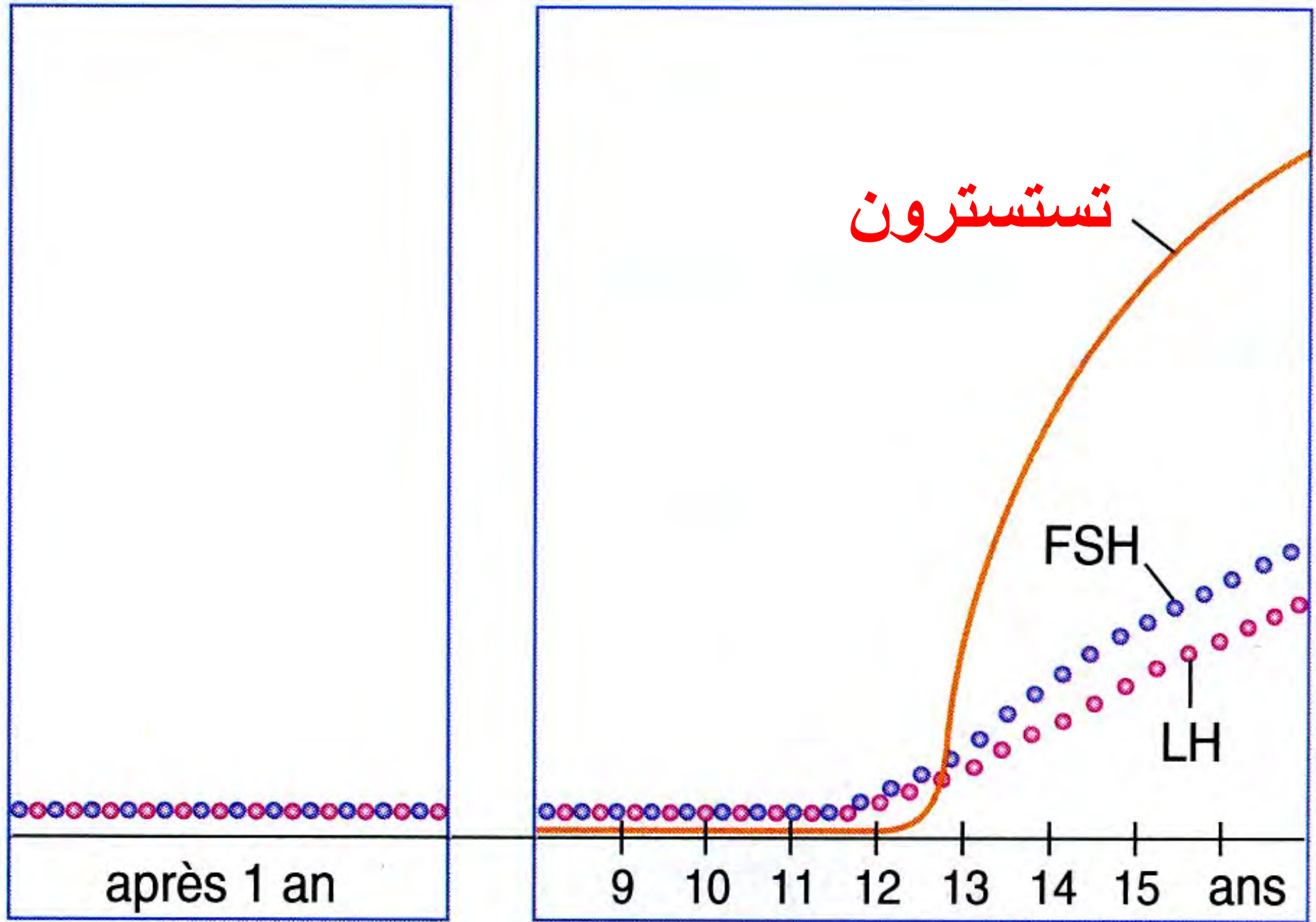
2

تشكل النطاف

3

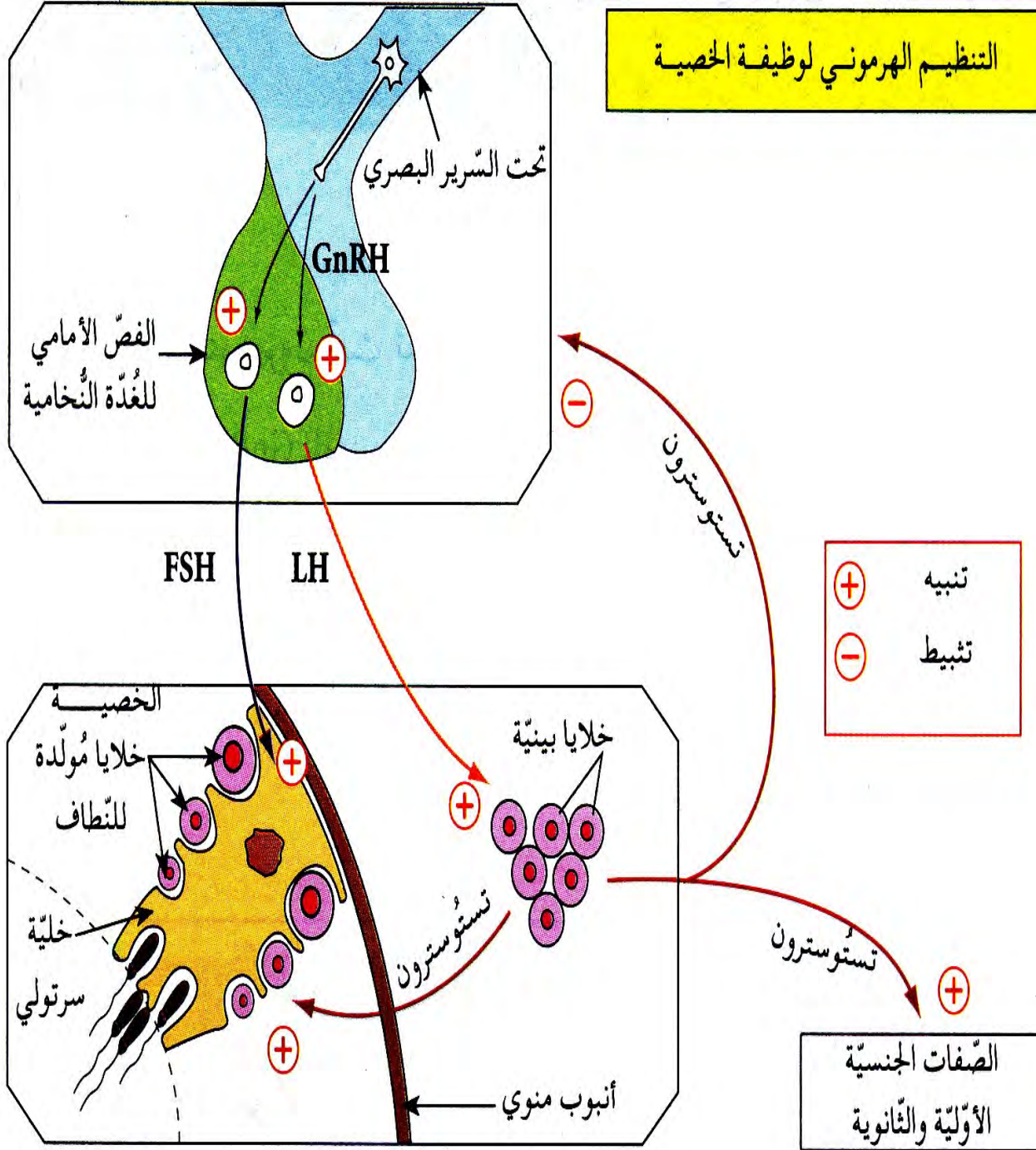
تستسترون





تطور إنتاج الهرمونات قبل وبعد سن البلوغ

التنظيم الهرموني لوظيفة الخصية



تأثير تحت السريير البصري والغدة النخامية على وظيفة الخصية

تحت السرير البصري

شعيرات دموية

وريد

سويقة الغدة النخامية

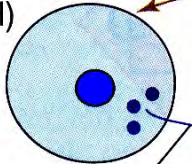
الفص الخلفي
محور أسطواني

الفص الأمامي
للغدة النخامية

تركيب لـ GnRH

سريان الدم

خلية مفرزة
(ou à LH)



FSH
ou LH

تأثير تحت السرير البصري على الغدة
النخامية