

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải vở bài tập Sinh học lớp 8 **Bài 58: Tuyến sinh dục** hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Sinh học.

Giải VBT Sinh học lớp 8 Bài 58: Bài tập nhận thức kiến thức mới trang 149, 150

Bài tập 1 (trang 149-150 VBT Sinh học 8):

Trả lời:

1. Hoàn chỉnh thông tin:

Bước vào tuổi dậy thì, dưới tác dụng của các hoocmôn **FSH** và **LH** do tuyến yên tiết ra, làm cho các **tế bào kẽ** nằm giữa các ống sinh tinh trong tinh hoàn tiết hoocmôn sinh dục nam, đó là **testôstêrôn**.

2. Hoàn thành bảng:

Lớn nhanh, cao vượt	x Cơ bắp phát triển	x
Sụn giáp phát triển, lộ hầu	x Cơ quan sinh dục to ra	x
Vỡ tiếng, giọng ồm	x Tuyến mồ hôi, tuyến nhờn phát triển	x
Mọc ria mép	x Xuất hiện mụn trứng cá	x
Mọc lông nách	x Xuất tinh lần đầu	x
Mọc lông mu	x Vai rộng, ngực nở	x

Bài tập 2 (trang VBT Sinh học 8):

Trả lời:

1. Hoàn chỉnh thông tin:

Ở các em gái, khoảng 10 – 11 tuổi, hai buồng trứng bắt đầu hoạt động. Dưới tác dụng của kích thích tố buồng trứng do **tuyến yên** tiết ra, các tế bào trứng bắt đầu phát triển trong các **nang trứng**. Đó là lớp tế bào biểu bì dẹp bao quanh tế bào trứng, sau đó dày lên và phân chia tạo thành nhiều lớp. Các tế bào lớp trong tiết hoocmôn **ôstrôgen**. Là hoocmôn sinh dục nữ. Nang trứng càng phát triển,

hoocmôn tiết càng nhiều đẩy tế bào trứng về một phía. Nang trứng lộ dần ra bề mặt buồng trứng, lúc này trứng chín và rụng dưới tác dụng của LH. Sau khi trứng rụng, bao noãn trở thành thể vàng, tiết **prôgestêrôn**. Hoocmôn này có tác dụng trong sự sinh sản.

Ostrôgen có tác dụng gây nên những biến đổi cơ thể ở tuổi dậy thì của nữ.

2. Hoàn thành bảng:

Lớn nhanh	x Hồng nở rộng	x
Da trở nên mịn màng	x Mông, đùi phát triển	x
Thay đổi giọng nói	x Bộ phận sinh dục phát triển	x
Vú phát triển	x Tuyến mồ hôi, tuyến nhờn phát triển	x
Mọc lông mu	x Xuất hiện mụn trứng cá	x
Mọc lông nách	x Bắt đầu hành kinh	x

Giải vở bài tập Sinh học 8 Bài 58: Bài tập tóm tắt và ghi nhớ kiến thức cơ bản trang 150

Bài tập (trang 150 VBT Sinh học 8): Điền nội dung thích hợp vào chỗ trống trong các câu sau:

Trả lời:

Tinh hoàn và buồng trứng, ngoài chức năng sản sinh tinh trùng và trứng, còn thực hiện chức năng của các tuyến nội tiết. Các tế bào kẽ trong tinh hoàn tiết **hoocmôn sinh dục nam (testosterone)**, các tế bào nang trứng tiết **hoocmôn sinh dục nữ (ostrôgen)**. Các hoocmôn này gây nên những biến đổi ở tuổi dậy thì, trong đó quan trọng nhất là những dấu hiệu chứng tỏ đã có khả năng sinh sản (xuất tinh lần đầu ở nam, hành kinh lần đầu ở nữ).

Giải VBT Sinh học lớp 8 Bài 58: Bài tập củng cố, hoàn thiện kiến thức trang 151, 152

Bài tập 1 (trang 151 VBT Sinh học 8): Trình bày các chức năng của tinh hoàn và buồng trứng.

Trả lời:

- Tinh hoàn và buồng trứng, ngoài chức năng sản sinh tinh trùng và trứng, còn thực hiện các chức năng của tuyến nội tiết.

- Các tế bào kẽ trong tinh hoàn tiết hoocmon sinh dục nam (testosterôn); các tế bào nang trứng tiết hoocmon sinh dục nữ (ơstrôgen).

Bài tập 2 (trang 151 VBT Sinh học 8): Nguyên nhân dẫn tới những biến đổi cơ thể ở tuổi dậy thì của nam và nữ (trong tuổi vị thành niên) là gì? Trong những biến đổi đó, biến đổi nào là quan trọng cần lưu ý?

Trả lời:

Testosterone gây nên những biến đổi cơ thể ở tuổi dậy thì của nam và ở nữ là ơstrôgen tác dụng gây nên.

Trong những biến đổi đó, quan trọng nhất là những dấu hiệu chứng tỏ đã có khả năng sinh sản (xuất tinh lần đầu ở nam, hành kinh lần đầu ở nữ).

Bài tập 3 (trang 151 VBT Sinh học 8): Chọn phương án không đúng bằng cách điền dấu × vào ô ở đầu câu.

Trả lời:

Dấu hiệu về đặc điểm chung ở tuổi dậy thì của cả nam và nữ:

- a) Mọc lông nách.
- b) Mọc lông mu.
- c) Tuyến mồ hôi, tuyến nhờn phát triển.
- d) Xuất hiện mụn trứng cá.
- x e) Vỡ tiếng, giọng ồm.

CLICK NGAY vào **TÀI VỀ** dưới đây để download giải VBT Sinh 8 **Bài 58: Tuyến sinh dục** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.