

SỞ GD&ĐT THANH HÓA  
TRƯỜNG THPT THỌ XUÂN 4

**KẾ HOẠCH ÔN THI TỐT NGHIỆP MÔN SINH NĂM HỌC 2012 - 2013**

GV giảng dạy: Thiều Viết Dũng

Số tiết ôn tập: 7 tuần x 3 tiết = 21 tiết.

Thời gian: từ 1/4/2013 đến 19/5/2013.

| <b>Tuần</b>             | <b>Chuyên đề</b>   | <b>Tiết</b> | <b>Nội dung dạy</b>   |
|-------------------------|--|-------------|---|
| 33<br>(1/4 – 7/4/2013)  | 3 tiết của tuần 1 từ 1/4 đến 7/4/2013 dạy hết chương trình Sinh học 12 và ôn tập phần sinh thái học. |             |   |
| 34<br>(8/4 – 14/4/2013) | <b>Cơ chế của hiện tượng di truyền và biến dị</b>  | <b>4</b>    | - Gen, mã di truyền và quá trình tự nhân đôi ADN,<br>- Phiên mã, dịch mã.   |
|                         |  | <b>5</b>    | - Điều hòa hoạt động của gen, Đột biến gen  |
|                         |  | <b>6</b>    | - Nhiễm sắc thể, Đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể,<br>- Đột biến số lượng nhiễm sắc thể.   |
| 35<br>(15/4 – 1/4/2013) | <b>Tính quy luật của hiện tượng di truyền<br/>Di truyền học quần thể</b>                             | <b>7</b>    | - Quy luật phân ly của Mendel, Quy luật phân ly độc lập của Mendel.<br>- Tương tác gen, tính đa hiệu của gen, Liên kết gen - hoán vị gen.     |
|                         |  | <b>8</b>    | - Di truyền liên kết với giới tính – di truyền ngoài nhân, Ảnh hưởng của môi trường lên sự biểu hiện của gen.                                 |
|                         |  | <b>9</b>    | - Cấu trúc di truyền của quần thể tự phối và giao phối, Trạng thái cân bằng di truyền trong quần thể giao phối, Định luật Hacdi - Vanbec.     |
| 36<br>(22/4 – 8/4/2013) | <b>Ứng dụng di truyền học</b>  | <b>10</b>   | - Chọn giống vật nuôi - cây trồng, Tạo giống bằng phương pháp gây đột biến và công nghệ tế bào,<br>- Tạo giống bằng công nghệ gen.            |
|                         | <b>Di truyền học người</b>   | <b>11</b>   | - Di truyền y học (các bệnh do đột biến gen và đột biến nhiễm sắc thể), Bảo vệ di truyền con người và một số vấn đề xã hội của di truyền học. |
|                         |  | <b>12</b>   | - Phương pháp nghiên cứu di truyền học người  |
| 37<br>(29/4 – 5/5/2013) | <b>Bằng chứng và cơ chế tiến hóa</b>   | <b>13</b>   | - Các bằng chứng tiến hóa (giải phẫu - phôi sinh học - địa lý sinh vật học - sinh học phân tử), Học thuyết Lamac - Đacuyn                     |
|                         |  | <b>14</b>   | - Thuyết tiến hóa hiện đại, Các nhân tố tiến hóa,<br>- Quá trình hình thành quần thể thích nghi   |
|                         |  | <b>15</b>   | - Loài sinh học, Quá trình hình thành loài<br>- Tiến hoá lớn, chiều hướng tiến hoá  |

|                            |   |    |   |
|----------------------------|---|----|---|
| 38<br>(6/5 –<br>12/5/2013) | <i>Sự phát sinh và<br/>phát triển của sự<br/>sống trên trái đất</i> | 16 | - Nguồn gốc sự sống.                                |
|                            |   | 17 | - Sự phát triển của sinh giới qua các đại địa chất. |
|                            |   | 18 | - Sự phát sinh loài người                           |
| 39<br>(13/5 –<br>9/5/2013) |   | 19 | - Bài tập   |
|                            |   | 20 | - Hướng dẫn làm bài trắc nghiệm                     |
|                            |   | 21 | - Kiểm tra  |

*Thọ Xuân, ngày 29 tháng 3 năm 2013*

**Người lập kế hoạch**

**Thiều Viết Dũng**