**KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG: THPT LƯƠNG THẾ VINH**  **TỔ: SINH – CÔNG NGHỆ**  Họ và tên giáo viên: TRƯƠNG THỊ LỆ | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KHUNG KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN HỌC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN**

**MÔN HỌC: SINH HỌC, KHỐI LỚP: 12**

(Năm học 2022 - 2023)

**HỌC KỲ I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | | **Bài học/Chủ đề**  **(1)** | **Số tiết**  **(2)** | **Thời điểm**  **(3)** | **Thiết bị dạy học**  **(4)** | | **Địa điểm dạy học**  **(5)** |
| 1 | | Bài 1:Gen, mă di truyền và quá trình nhân đôi ADN | 1 | Tuần 1 | Bảng, TV, | | Phòng học |
| 2 | | Bài 2:Phiên mă và dịch mă | 2 | Tuần 1 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 3 | | Bài 3: Điều ḥòa hoạt động của gen | 3 | Tuần 2 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 4 | | Bài 4: Đột biến gen | 4 | Tuần 2 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 5 | | Bài 5: Nhiễm sắc thể và đột biến cấu trúc NST | 5 | Tuần 3 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 6 | | Bài 6: Đột biến số lượng nhiễm sắc thể | 6 | Tuần 3 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 7 | | Bài 7: Thực hành: ( không dạy) mà dạy ôn tập chương I | 7 | Tuần 4 | Bảng, TV | | Phòng học |
| 8 | | **Ôn tập chương I (tt)** | 8 | Tuần 4 | Bảng, TV | | Phòng học |
| 9 | | **Chương II – Tính QL của hiện tượng di truyền.**  Bài 8: Qui luật phân li | 9 | Tuần 5 | Bảng, TV, | | Phòng học |
| 5 | | Bài 9: Qui luật phân li độc lập | 10 | Tuần 5 | Bảng, TV, | | Phòng học |
| 6 | | Bài 10: Tương tác gen và tác động đa hiệu của gen | 11 | Tuần 6 | Bảng, TV, | | Phòng học |
| 7 | | Bài 11: Liên kết gen và hoán vị gen | 12 | Tuần 6 | Bảng, TV | | Phòng học |
| 8 | | Bài 12: Di truyền liên kết với giới tính và di truyền ngoài nhân | 13 | Tuần 7 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 9 | | Bài 13: Ảnh hưởng của môi trường lên sự biểu hiện của gen | 14 | Tuần 7 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 10 | | Bài 15: Bài tập chương 2 | 15 | Tuần 8 | TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 12 | | Ôn tập kiểm tra giữa kỳ I | 16 | Tuần 8 | Theo đề cương | | Phòng học |
| **13** | | **Kiểm tra giữa kỳ I** | **17** | Tuần 9 | Theo kế hoạch | | Phòng học |
| 14 | | **Chương III – Di truyền học quần thể.**  Bài 16: Cấu trúc di truyền quần thể | 18 | Tuần 9 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 15 | | Bài 17: Cấu trúc di truyền quần thể | 19 | Tuần 10 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 16 | | **Chương IV - Ứng dụng DTH**  Bài 18: Chọn giống vật nuôi và cây trồng dựa trên nguồn BDTH | 20 | Tuần 10 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 17 | | Bài 19: Tạo giống bằng phương pháp gây đột biến và công nghệ tế bào. | 21 | Tuần 11 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 18 | | Bài 20: Tạo giống nhờ công nghệ gen | 22 | Tuần 11 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 19 | | **Chương V: Di truyền học người**  Bài 21: Di truyền y học | 23 | Tuần 12 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 20 | | Bài 22: Bảo vệ vốn gen của loài người | 24 | Tuần 12 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 21 | | ÔN TẬP di truyền học | 25 | Tuần 13 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 22 | | **Chương I** – Bằng chứng và cơ chế tiến hóa.  Bài 24: Các bằng chứng tiến hóa | 26 | Tuần 13 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 23 | | Bài 25: Học thuyết Lamac và học thuyết Đacuyn | 27 | Tuần 14 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 24 | | Bài 26. Học thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại  Bài 27. Quá trình hình thành quần thể thích nghi | 28 | Tuần 14 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 25 | | Bài 28:Loài | 29 | Tuần 15 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 26 | | Bài 29: Quá trình hình thành loài | 30 | Tuần 15 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 27 | | *Bài 32*: Nguồn gốc sự sống | 31 | Tuần 16 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 28 | | Bài 33: Sự phát triển của sinh giới qua các đại địa chất | 32 | Tuần 16 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 29 | | Bài 34: Sự phát sinh loài người | 33 | Tuần 17 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 30 | | Ôn tập kiểm tra cuối kỳ | 34,35 | Tuần 17,18 | Theo đề cương | | Phòng học |
| 31 | | Kiểm tra cuối kỳ I | 36 | Tuần 18 | Theo kế hoạch | | Phòng học |
|  | | **HỌC KÌ 2** | | | | | |
| 32 | | **Phần SINH THÁI HỌC**  **Chương I – Cá thể và quần thể sinh vật**  Bài 35: Môi trường sống và các nhân tố sinh thái | 37 | Tuần 19 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 33 | | Bài 36: Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữa các cá thể trong quần thể | 38 | Tuần 20 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 34 | | Bài 37: Các đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật | 39 | Tuần 21 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 35 | | Bài 38: Các đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật (tt) | 40 | Tuần 22 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 36 | | Bài 39: Biến động số lượng cá thể của quần thể | 41 | Tuần 23 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 37 | | **Chương II: Quần xã sinh vật**  Bài 40: Quần xã sinh vật và một số đặc trưng cơ bản của quần xã | 42 | Tuần 24 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 38 | | Bài 41 : Diễn thế sinh thái | 43 | Tuần 25 |  | |  |
| 39 | | Ôn tập kiểm tra giữa kỳ | 44 | Tuần 26 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 40 | | **Kiểm tra giữa học kì II** | 45 | Tuần 27 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 41 | | **Chương III: Hệ sinh thái, sinh quyển và bảo vệ môi trường**  Bài 42: Hệ sinh thái | 46 | Tuần 28 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 42 | | Bài 43: Trao đổi vật chất trong hệ sinh thái | 47 | Tuần 29 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 43 | | Bài 44: Chu trình sinh địa hóa và sinh quyển | 48 | Tuần 30 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 44 | | Bài 45: Dòng năng lượng trong hệ sinh thái vầ hiệu suất sinh thái | 49 | Tuần 31 | Bảng, TV, Phiếu học tập | | Phòng học |
| 45 | | Bài 47: Ôn tập phần tiến hóa và sinh thái học. | 50 | Tuần 32 |  | | Phòng học |
| 46 | | Ôn tập kiểm tra cuối HKII | 51,52 | Tuần 33,34 | Theo đề cương | | Phòng học |
| 47 | | Kiểm tra cuối học kì 2 | 53 | Tuần 35 | Theo Kế hoạch | | Phòng học |
|  | | | | |  | |

**2. Chuyên đề lựa chọn** (đối với cấp trung học phổ thông)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chuyên đề**  **(1)** | **Số tiết**  **(2)** | **Thời điểm**  **(3)** | **Thiết bị dạy học**  **(4)** | **Địa điểm dạy học**  **(5)** |
|  |  |  |  |  |  |

**II. Nhiệm vụ khác (nếu có):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |  | *Điện Bàn ,ngày 4 tháng 9 năm 2002*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |
|  |  |  |

TRƯƠNG THỊ LỆ