SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO     **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

 THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc**

**TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**

 **TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH**

   *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 01 năm 2020*

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY**

**MÔN SINH - LỚP 12 - KHTN** (Chương trình chuẩn)

**HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2019 – 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **Tiết****PPCT** | **Nội dung chương trình** | **Nội dung buổi 2** |
| **1**6 –> 12/01 | 37 | Bài 33. Sự phát triển của sinh giới qua các đại địa chất  | Bài tập Chương: Bằng chứng và cơ chế tiến hóa |
| **2**13 –> 19/01 | 38 | Bài 34. Sự phát sinh loài người | Bài tập Chương: Bằng chứng và cơ chế tiến hóa |
| **3**3/2 –> 9/2 | 39 | Bài 35. Môi trường và các nhân tố sinh thái | Bài tập Chương: Sự phát sinh và phát triển của sự sống trên Trái Đất |
| **4**10 –> 16/2 | 40 | Bài 36. Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữa các cá thể trong quần thể | Bài tập: Môi trường và các nhân tố sinh thái |
| **5**17 –> 23/2 | 41 | Bài 37. Các đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật | Bài tập: Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữ các cá thể trong quần thể |
| **6**24/2–> 1/3 | 42 | Bài 38. Các đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật (tt) | Bài tập: Các đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật  |
| **7**2–> 8/3 | 43 | Bài 39. Biến động số lượng cá thể của quần thể | Bài tập: Biến động số lượng cá thể của quẩn thể |
| **8**9–> 15/3 | 44 | Bài 40. Quần xã sinh vật và một số đặc trưng cơ bản của quần xã | Bài tập Chương: Cá thể và quần thể sinh vật |
| **9**16–> 22/3 | 45 | Bài 41. Diễn thế sinh thái , Ôn tập kiểm tra 1 tiết | Ôn tập kiểm tra 1 tiết |
| **10**23–> 29/3 | 46 | Kiểm tra 1 tiết | Sửa bài kiểm tra 1 tiết |
| **11**30/03–> 5/4 | 47 | Bài 42. Hệ sinh thái | Bài tập chương: Quần xã sinh vật |
| **12**6–> 12/4 | 48 | Bài 43, 44. Trao đổi vật chất trong hệ sinh thái và chu trình sinh địa hóa và sinh quyển | Bài tập chương: Hệ sinh thái, sinh quyển và bảo vệ môi trường |
| **13**13–> 19/4 | 49 | Bài 45. Dòng năng lượng trong hệ sinh thái và hiệu suất sinh thái | Bài tập chương: Hệ sinh thái, sinh quyển và bảo vệ môi trường |
| **14**20 –> 26/4 | 50 | Bài 47. Ôn tập phần tiến hóa và sinh thái học + **Ôn tập KTHKII** | Ôn tập kiểm tra HKII  |
| **15**27/4 -> 3/5 | 51 | **Ôn tập KTHKII** | **Kiểm tra HKII các môn tại lớp** |
| **16**4–> 10/5 | 52 | **KT HKII** |  |
| **17**11–> 17/5 | 53 | **Sửa bài KT HKII** |  |
| **18**18–> 24/5 | 54 | Bài 46. Thực hành: Quản lí và sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên + Ôn tập chương trình sinh học cấp THPT |  |

 **Duyệt của BGH**

**Hiệu Phó chuyên môn** **Tổ trưởng chuyên môn**

 (đã ký) (đã ký)

 **Trần Thị Huyền Trang Nguyễn Thị Mỹ Hạnh**

*Nơi nhận :*

* *BGH;*
* *GV trong tổ;*
* *Lưu hồ sơ.*