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 H.BC**

   *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 8 năm 2019*

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY**

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

**HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2019 – 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **Tiết****PPCT** | **Nội dung chương trình** | **Ghi chú** |
|  **1**19 –> 25/8 | 12 | Bài 1. Gen, mã di truyền và quá trình nhân đôi ADNBài 2. Phiên mã và dịch mã |  |
| **2**26/8 –> 01/9 | 34 | Bài 3. Điều hòa hoạt động của genBài 4. Đột biến gen |  |
| **3**02–> 8/9 | 56 | Bài 5. Nhiễm sắc thể và đột biến cấu trúc nhiễm sắc thểBài 6. Đột biến số lượng nhiễm sắc thể |  |
| **4**09 –> 15/9 | 78 | Thực hành: Quan sát các dạng đột biến số lượng nhiễm sắc thể trên tiêu bản cố định hay trên tiêu bản tạm thờiBài 8. Quy luật Menđen: Quy luật phân li |  |
| **5**16 –> 22/9 | 910 | Bài 9. Quy luật Menđen: Quy luật phân li độc lậpBài 10. Tương tác gen và tác động đa hiệu của gen |  |
| **6**23 –> 29/9 | 1112 | Bài 11. Liên kết gen và hoán vị genBài 12. Di truyền liên kết với giới tính và di truyền ngoài nhân |  |
| **7**30/9–> 6/10 | 1314 | Bài 13. Ảnh hưởng của môi trường lên sự biểu hiện genBài 14. Thực hành : Lai giống |  |
| **8**7–> 13/10 | 1516 | Bài tập chương I, II**Kiểm tra 1 tiết** |  |
| **9**14–> 20/10 | 17, 18 | Bài 16, 17. Cấu trúc di truyền của quần thể |  |
| **10**21–> 27/10 | 1920 | Bài 18. Chọn giống vật nuôi và cây trồng dựa trên nguồn biến dị tổ hợpBài 19. Tạo giống bằng phương pháp gây đột biến và công nghệ tế bào |  |
| **11**28/10–> 3/11 | 2122 | Bài 20. Tạo giống bằng công nghệ genBài 21. Di truyền y học |  |
| **12**4–> 10/11 | 2324 | Bài 22. Bảo vệ vốn gen di truyền của loài người và một số vấn đề xã hội của di truyền họcBài 23. Ôn tập phần Di truyền học |  |
| **13**11–> 17/11 | 2526 | Bài 24. Các bằng chứng tiến hóa Bài 25. Học thuyết Lamac và học thuyết Dacuyn |  |
| **14**18–> 24/11 | 2728 | Bài 26, 27. Học thuyết tiến hóa tổng hợp hiện đại và quá trình hình thành quần thể thích nghiBài 28. Loài |  |
| **15**25/11–> 01/12 | 29, 30 | Bài 29, 30. Quá trình hình thành loài |  |
| **16**02->8/12 | 3132 | **Ôn tập và KT HKI** |  |
| **17**9–> 15/12 | 33 | **Kiểm tra HKI** |  |
| **18**16–> 22/12 | 34 | **Sửa bài KT HKI** |  |
| **19**23–> 29/12 | 3536 | Bài 31. Tiến hóa lớnBài 32. Nguồn gốc sự sống |  |

 **Duyệt của BGH**

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

 (ñaõ kyù) (ñaõ kyù)

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

*Nơi nhận :*

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

 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 H.BC**

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

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY**

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

**HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2019 – 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **Tiết****PPCT** | **Nội dung chương trình** | **Ghi chú** |
| **1**6 –> 12/01 | 37 | Bài 33. Sự phát triển của sinh giới qua các đại địa chất  |  |
| **2**13 –> 19/01 | 38 | Bài 34. Sự phát sinh loài người |  |
| **3**3/2 –> 9/2 | 39 | Bài 35. Môi trường và các nhân tố sinh thái |  |
| **4**10 –> 16/2 | 40 | Bài 36. Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữa các cá thể trong quần thể |  |
| **5**17 –> 23/2 | 41 | Bài 37. Các đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật |  |
| **6**24/2–> 1/3 | 42 | Bài 38. Các đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật (tt) |  |
| **7**2–> 8/3 | 43 | Bài 39. Biến động số lượng cá thể của quần thể |  |
| **8**9–> 15/3 | 44 | Bài 40. Quần xã sinh vật và một số đặc trưng cơ bản của quần xã |  |
| **9**16–> 22/3 | 45 | Bài 41. Diễn thế sinh thái , Ôn tập kiểm tra 1 tiết |  |
| **10**23–> 29/3 | 46 | Kiểm tra 1 tiết |  |
| **11**30/03–> 5/4 | 47 | Bài 42. Hệ sinh thái |  |
| **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 |  |
| **13**13–> 19/4 | 49 | Bài 45. Dòng năng lượng trong hệ sinh thái và hiệu suất sinh thái |  |
| **14**20 –> 26/4 | 50 | Bài 47. Ôn tập phần tiến hóa và sinh thái học + **Ôn tập KTHKII** |  |
| **15**27/4 -> 3/5 | 51 | **Ôn tập và KTHKII** |  |
| **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** Nhóm trưởng chuyên môn

 (ñaõ kyù) (ñaõ kyù)

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

*Nơi nhận :*

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