|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN BÌNH THẠNH**TRƯỜNG THCS NGUYỄN VĂN BÉ****TỔ/ NHÓM KHTN** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ II - MÔN KHTN**

**NĂM HỌC 2024 – 2025**

 Căn cứ Kế hoạch số 322/KH-NVB ngày 23/10/2024 về việc tổ chức kiểm tra giữa kì Học kì II - Năm học 2024-2025 của trường THCS Nguyễn Văn Bé.

 Tổ trưởng / Nhóm trưởng môn KHTN trường THCS Nguyễn Văn Bé thông tin nội dung ôn tập kiểm tra giữa kì I môn KHTN như sau:

 1. Thời gian - Thời lượng làm bài:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Khối | Khối 6 | Khối 7 | Khối 8 | Khối 9 |
| Thời gian làm bài | 60’ | 60’ | 60’ | 60’ |
| Hình thức đề kiểm tra | Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ 70% trắc nghiệm, 30% tự luận). | Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ 70% trắc nghiệm, 30% tự luận). | Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ 70% trắc nghiệm, 30% tự luận). | Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ 70% trắc nghiệm, 30% tự luận). |
| Thời gian kiểm tra | Tiết 3, 4 sáng Ngày 21/03 | Tiết 3, 4 sáng Ngày 21/03 |  Tiết 3, 4 sáng Ngày 21/03 | Tiết 3, 4 sáng Ngày 21/03 |

 2. Cấu trúc đề:

- Mức độ đề kiểm tra giữa kì: 40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 30% Vận dụng; ở mỗi mức độ số câu hỏi chia theo tỉ lệ 70% cho phần trắc nghiệm và 30% cho phần tự luận như sau:

+ Phần trắc nghiệm nhiều lựa chọn: 4,0 điểm gồm 16 câu hỏi, mỗi câu 0,25 điểm

+ Phần trắc nghiệm đúng sai: 3,0 điểm gồm 3 câu với 12 ý, mỗi ý 0,25 điểm

+ Phần trắc tự luận: 3,0 điểm gồm 12 ý mỗi ý 0,25 điểm.

3. Nội dung ôn tập: Từ tuần 1 đến tuần 7 HKII, với phạm vi giới hạn như sau:

* **Khối 6: Môn KHTN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chủ đề/Chương** | **Số tiết****(tỉ lệ % điểm )** | **Nội dung/đơn vị kiến thức** |
| **CHỦ ĐỀ 8: ĐA DẠNG THẾ GIỚI SỐNG**   | 22(84,6%) | **Bài 28:** Nấm  |
| **Bài 29:** Thực vật |
| **Bài 30:** Thực hành phân loại thực vật |
| **Bài 31**: Động vật |
| **Bài 32:** Thực hành quan sát và phân loại động vật ngoài thiên nhiên |
| **Bài 33:** Đa dạng sinh học |
| **Bài 34:** Tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên |
| **CHỦ ĐỀ 9: LỰC** | 4(15,4%) | **Bài 35:** Lực và biểu diễn lực |
| **Bài 36:** Tác dụng của lực  |

* **Khối 7: Môn KHTN Kiến thức từ Bài 18 đến hết Bài 27 của HKII**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chủ đề/Chương** | **Số tiết****(tỉ lệ % điểm )** | **Nội dung/đơn vị kiến thức** |
| CHỦ ĐỀ 6. TỪ | 934,6% | Bài 18: Nam châm |
| Bài 19: Từ trường |
| Bài 20: Từ trường Trái Đất – Sử dụng la bàn |
| Bài 21: Nam châm điện |
| CHỦ ĐỀ 7. TRAO ĐỔI CHẤT VÀ CHUYỂN HÓA NĂNG LƯỢNG Ở SINH VẬT | 1765,3% | Bài 22: Vai trò trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật |
| Bài 23: Quang hợp ở thực vật |
| Bài 24: Thực hành chứng minh quang hợp ở cây xanh |
| Bài 25: Hô hấp tế bào |
| Bài 26: Thực hành hô hấp tế bào ở thực vật thông qua sự nẩy mầm của hạt |
| Bài 27: Trao đổi khí ở sinh vật |

* **Khối 8 Môn KHTN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chủ đề V. Điện | 11 tiết(45,8%)4,5 điểm | **Bài 20:** Hiện tượng nhiễm điện do cọ xát |
| **Bài 21:** Dòng điện, nguồn điện |
| **Bài 22:** Mạch điện đơn giản |
| **Bài 23:** Tác dụng của dòng điện |
| **Bài 24:** Cường độ dòng điện và hiệu điện thế |
| **Bài 25:** Thực hành đo cường độ dòng điện và hiệu điện thế |
| Chủ đề VI. Nhiệt | 9 tiết(37,5%)3,75 điểm | **Bài 26:** Năng lượng và nội năng |
| **Bài 27:** Thực hành đo năng lượng nhiệt bằng joulemeter |
| **Bài 28:** Sự truyền nhiệt |
| **Bài 29:** Sự nở vì nhiệt |
| Chủ đề VII. Sinh học cơ thể người | 4 tiết(16,67%)1,75 điểm | **Bài 30:** Khái quát về cơ thể người |
| **Bài 31:** Hệ vận động |

 **\*Khối 9 Môn KHTN** Kiến thức từ Bài 22 đến hết Bài 31của HKII:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CHƯƠNG VII.** | 10 tiết(38,46%)4 điểm | Bài 22:Giới thiệu về hợp chất hữu cơ |
| Bài 23:Alkane |
| Bài 24:Alkene |
| Bài 25. Nguồn nhiên liệu |
| **CHƯƠNG VIII.** | 6( 21.4%)2 điểm | Bài 26: Ethylic alcohol |
| Bài 27. Acetic acid |
| **CHƯƠNG IX.** | 10(38,46 %)4 điểm | Bài 28. Lipid |
| Bài 29. Carbonhydrate. Glucose và saccharose |
| Bài 30. Tinh bột và xenlulose |
| Bài 31. Protein |
| Bài 32. Polymer |

  **Duyệt BGH TỔ TRƯỞNG/ NHÓM TRƯỞNG**

 **CHUYÊN MÔN KHTN**

 **Đinh Thị Thiên Ân Phạm Hải Yến**

 **Nguyễn Thị Thanh Truyền**

 **Giang Thị Thu Hà**

 **Nguyễn Thị Quỳnh Trang**