**Thời gian ôn tập:** từ ngày 27/4/2020 đến 02/5/2020

**Nộp bài trước:** **7 giờ 00 thứ 6 ngày 01/5/2020**

**Môn Vật lý – lớp 7**

**Chủ đề: TÁC DỤNG CỦA DÒNG ĐIỆN**

**Học sinh mở Link video xem bài giảng:**

[**https://youtu.be/LLJEm4UzUGw**](https://youtu.be/LLJEm4UzUGw)

1. **MỤC TIÊU:**

**1. Mục tiêu về kiến thức:**

- Biết các tác dụng của dòng điện là gì, nhớ tên mỗi tác dụng và các tình huống có tác dụng tương ứng.

- Hiểu rõ tính chất của mỗi tác dụng và áp dụng khi dùng các thiết bị điện để phục vụ trong đời sống.

.**2. Mục tiêu về kĩ năng:**

- Rèn kĩ năng tìm hiểu, quan sát các đồ vật xung quanh.

- Có khả năng phân tích tình huống thực tế và lựa chọn dụng cụ theo nhu cầu.

**3. Mục tiêu về thái độ:**

 - Hứng thú học tập bộ môn. Có thói quen quan sát các hiện tượng trong thực tế vận dụng kiến thức đã học giải thích các hiện tượng đơn giản..

- Có ý thức tiết kiệm năng lượng bảo vệ môi trường.

1. **LÝ THUYẾT**
2. **Những tác dụng của dòng điện.**
* Tác dụng nhiệt.
* Tác dụng phát sáng.
* Tác dụng từ.
* Tác dụng hóa học.
* Tác dụng sinh lý.
1. **Ứng dụng quan trọng trong đời sống:**
2. **Tác dụng nhiệt:**
* Khi có dòng điện chạy qua một vật sẽ làm vật đó nóng lên.
* Ứng dụng : máy sấy, bếp điện, bàn ủi điện…
1. **Tác dụng phát sáng:** đèn LED, các tia sét…
2. **Tác dụng từ :** nam châm điện
3. **Tác dụng hóa học:** dòng điện có thể làm biến đổi hóa học các chất.
4. **Tác dụng sinh lý:** ảnh hưởng rất mạnh lên các cơ thể sống

\* Lưu ý : khi có dòng điện chạy qua mọi dụng cụ và thiết bị điện thì đều gây ra tác dụng nhiệt .

1. **BÀI TẬP**

**1/ Dòng điện có những tác dụng nào và các tác dụng đó giúp con người được lợi ích gì?**

**2/ Theo em tác dụng nào của dòng điện là quan trọng nhất đối với con người, nêu 2 lý do để chứng tỏ điều đó ?**

**Hướng dẫn nộp bài**

1. **Học sinh** ghi kiến thức đã học và **làm vào tập Lý** sau đó **Chụp hình bài ghi, làm bài** 🡪 **copy hình vào file Word theo thứ tự bài làm (đặt tên file 7word: ten HS\_lop\_tuan27, ví dụ: Quynh Anh\_7-07\_tuan27)**
2. Nộp **file Word** (chứa hình có nội dung của bài học) qua **zalo, mail, hoặc Link.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Giáo Viên** | **Zalo-di động** | **Mail** | **Đường link nộp bài** |
| Huỳnh Hồ Bảo Thụy | 0926036083 | hhbaothuy@gmail.com | <https://classroom.google.com/c/Njk4MjEyNTgzMzVa> |
| Trần Thị Thanh Thảo | 0976140082 | [Thanhthao120885@gmail.com](file:///C%3A%5CUsers%5CAdmin%5COneDrive%5CDesktop%5CThanhthao120885%40gmail.com) | Googleclassroom như cũ |

* **Hướng dẫn tham gia lớp học Google Classroom:**
1. Truy cập đường dẫn [www.classroom.google.com](http://www.classroom.google.com) hoặc bằng app Google Classroom.
2. Đăng nhập bằng tài khoản google (Gmail). Nếu chưa có tài khoản google thì có thể lên Youtube hướng dẫn tạo tài khoản google.
3. Tham gia lớp học theo lớp học đã đăng ký tham gia những tuần trước.
4. Thực hiện các hoạt động học tập trong lớp học mà GV đã tạo sẵn.

**Lưu ý: HS thường xuyên theo dõi thông báo trên google classroom (điểm bài làm, nhận xét của GVBM, thông báo,…)**

* **Hướng dẫn nộp bài trên Google Classroom:**
1. Truy cập vào lớp học trên google classroom.
2. Nhấn vào phần BÀI TẬP TRÊN LỚP theo chủ đề hàng tuần.
3. **Học sinh** ghi kiến thức đã học và **làm vào tập Lý** sau đó **Chụp hình bài ghi** 🡪 **copy hình vào file Word theo thứ tự bài làm (đặt tên file word: ten HS\_lop\_tuan27, ví dụ: Quynh Anh\_Ly -07\_tuan27)**
4. Sau khi đã chọn đầy đủ tệp bài làm. HS nhấn “Gửi” để nộp bài cho GVBM.

**Lưu ý: HS khi nộp bài ghi rõ HỌ TÊN để Thầy nhận biết vì tài khoản google nhiều bạn không hiển thị đúng tên.**