|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN BÌNH THẠNH  **TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ**  **NGUYỄN VĂN BÉ**  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **KIỂM TRA LẠI HỌC KÌ II**  **MÔN VẬT LÝ\_ LỚP 7**  **NĂM HỌC 2020-2021**  **Thời gian làm bài: 45 phút**  *(Không kể thời gian giao đề)* |

***Dặn dò khi làm bài:***

- Học sinh làm bài ra giấy kiểm tra có kẻ ô điểm, lời phê.

- Học sinh điền các thông tin cần thiết vào giấy kiểm tra.

- Học sinh ghi lại thứ tự câu và trả lời vào giấy làm bài (không lặp lại câu hỏi).

- Sau khi làm bài xong, học sinh chụp ảnh bài làm và gửi về zalo, mail…của giáo viên chủ nhiệm đúng thời gian quy định (trước 17h30 ngày 11/8/2021). Học sinh nên giữ kĩ bài làm và nộp lại cho trường khi đi học trở lại.

- Học sinh làm bài cẩn thận, chú ý đúng tiến độ thời gian nộp bài cho GVCN, vì bài làm trực tuyến nên nhà trường sẽ không tổ chức phúc khảo.

- Kết quả xét duyệt sau kiểm tra lại sẽ thông báo trên Website trường và group lớp.

**Câu 1: (2.0 điểm)**

Thế nào là cường độ dòng điện? kí hiệu cường độ dòng điện? đơn vị đo cường độ dòng điện?

**Câu 2: (2.0 điểm)**

Ý nghĩa số vôn ghi trên mỗi dụng cụ điện? Trên bóng đèn có ghi 6V, số 6V có nghĩa gì?

**Câu 3: (1.0 điểm)**

Mối liên hệ giữa hiệu điện thế và cường độ dòng điện?

**Câu 4: (2.0 điểm)**

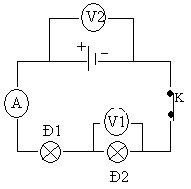
Trên hầu hết các bóng đèn, quạt điện và các dụng cụ điện được sử dụng trong gia đình đều có ghi 220V. Hỏi:

a) Con số 220V cho ta biết điều gì ?

b) Khi các dụng cụ này hoạt động bình thưòng thì hiệu điện thế giữa hai đầu mỗi dụng cụ là bao nhiêu?

**Câu 5: (3.0 điểm)**

Cho mạch điện như hình vẽ, nguồn điện là một pin mới có ghi 6V.



a/ Hãy vẽ lại sơ đồ mạch điện và ghi chốt (+), (-) cho vôn kế, ampe kế.

b/ Trên đèn 2 có ghi 2,5V, con số này có ý nghĩa gì?

c/ Đóng khóa thì thấy đèn 2 sáng bình thường. Tính hiệu điện thế ở 2 đầu đèn 1.

--------Hết--------