

TRƯỜNG THCS QUANG TRUNG

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN : **VẬT LÝ 7**

(dành cho học sinh không tham gia trực tuyến)

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC TUẦN 9 (1/11 → 6/11)

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/ chủ đề	Bài 9 : ĐỘ TO CỦA ÂM
Hoạt động 1: Học sinh ghi bài Học sinh biết các kiến thức cơ bản về : a) Biên độ dao động của âm to và âm nhỏ b)Hiểu được đơn vị độ to của âm và nhận biết một số độ to của âm c)Vận dụng các kiến thức đã học vào các BT để luyện tập thêm	I. Biên độ dao động của âm to : Biên độ dao động càng lớn thì âm phát ra càng to II. Biên độ dao động của âm nhỏ : Biên độ dao động càng yếu thì âm phát ra càng nhỏ III. Độ to của một số âm : Độ to của âm được đo bằng đơn vị Đêxiben (dB) IV. Một số độ to của âm : a) Tiếng nói thì thầm là : 20 (dB) b) Tiếng nói chuyện bình thường là : 40 (dB) c) Tiếng ồn rất to là : 80 (dB) d) Tiếng động cơ phản lực là : 130 (dB)
Hoạt động 2: Dựa vào kiến thức đã học HS làm bài tập trong SGK tr 34 đến 36 mà GV yêu cầu	Bài 1 : Trong các giá trị dưới đây : 20 dB , 130 dB , 40 dB , 80 dB . Giá trị nào ứng với : tiếng ồn to , tiếng nói bình thường , tiếng nói thì thầm và tiếng động cơ phản lực .

HS có câu hỏi thắc mắc thì liên hệ thầy Dương Hữu Kiệt 093483477

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN : **VẬT LÝ 7**

(dành cho học sinh không tham gia trực tuyến)

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC TUẦN 10 (8/11 → 13/11)

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/chủ đề	Bài 10 : TỔNG KẾT CHƯƠNG ÂM HỌC
Hoạt động 1: HS ghi bài: Ôn lại các hệ thống kiến thức và kỹ năng để HS dễ dàng làm một số BT	I.Nguồn âm : Khi vật phát ra âm thanh gọi là nguồn âm . Các vật phát ra âm thanh đều phải dao động II. Độ cao của âm : a) Một vật dao động càng nhanh thì tần số dao động càng lớn b) Một vật dao động càng chậm thì tần số dao động càng nhỏ a) Âm phát ra càng cao khi tần số dao động càng lớn b) Âm phát ra càng thấp khi tần số dao động càng nhỏ a) Tần số là số dao động trong thời gian một giây b) Đơn vị tần số là : Hz c) Công thức tính tần số : $f = n / t$ III. Độ to của âm : a) Biên độ dao động càng lớn thì âm phát ra càng to b) Biên độ dao động càng yếu thì âm phát ra càng nhỏ c) Độ to của âm được đo bằng đơn vị Đêxiben (dB)
Hoạt động 2: Dựa vào kiến thức đã học HS làm bài tập mà GV yêu cầu	Hs làm bài tập trong sgk trang 28 đến 36

HS có câu hỏi thắc mắc thì liên hệ thầy Dương Hữu Kiệt 093483477