

1-a) Miknatis nedir? Tanımlayınız.

b) Ferromanyetik madde ne demektir?
Örnekler veriniz.

2) Manyetik sapma nedir? Şekil çizerek
açıklayınız.

3) Mekanik dalga ne demektir? Örnekler
vererek açıklayınız.

4-a) Periyot nedir? Birim ve sembol
belirterek açıklayınız.

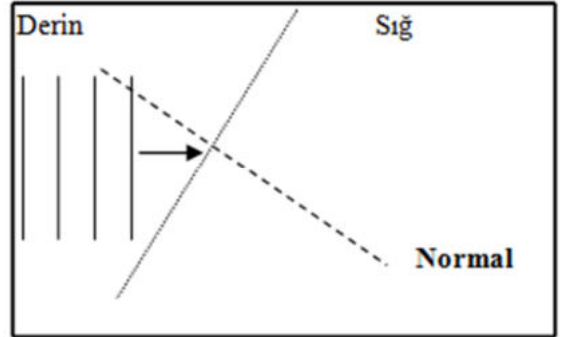
b) Periyodu 3 olan bir dalganın frekansı kaç
Hz'dir?

5) Enine dalga nedir? Örnek vererek
açıklayınız.

6) Bir ip üzerinde ilerlerken sabit uca gelen
tepe şeklindeki atmayı ve yansıyan atmayı
şekil çizerek gösteriniz.

7) Ses dalgaları frekanslarına göre kaç
ayrılır,yazınız.Bunlardan birini açıklayınız.

8)



Yukardaki şekilde derin ortamda ilerleyen
doğrusal su dalgaları görülmektedir.
Dalgaların sığ (bilgi yelpazesi. com) ortama
geçtikten sonraki durumunu şekli
tamamlayarak açıklayınız.

Açıklama:

9-a) Oluşum şekillerine göre deprem türlerini yazınız.

b) Ülkemizde hiç görülmeyen deprem türünü açıklayınız.

10) Yarık sayısı 8 olan bir stroboskop dakikada 180 devir yaptığında doğrusal su dalgaları duruyormuş gibi görünmektedir. 4 dalga tepesi arası uzaklık 12cm olduğuna göre su dalgalarının yayılma hızı kaç m/s'dir?

BAŞARILAR DİLERİM...

<https://www.soruindir.net>