



Name, surname A.H. Class 8 Subject Physics

English Version

The model is an associative image which shows the comparison of some notion, process or phenomenon of science or mathematics with some every day or natural object, process or phenomenon.

Notion , process or phenomenon	Solid substance
Definition or explanation	In solids, constituent particles are firmly connected to each other. They are located at close distances and are located in a strict manner. They can not leave their seats, but can perform oscillations around them.
Model	
Description of the model	Balls are densely arranged to show how the particles behave when they are in solid form, even if we shake them gently they vibrate around their equilibrium position, because the forces of attraction are very strong.

Българска версия

Моделът е асоциативен образ, който показва сравнението на определено понятие, процес или явление от науката или математиката с природен обект, процес или явление и обект от ежедневието.

Понятие/процес/явление	Твърдо вещество
Дефиниция	В твърдите вещества градивните частици са здраво свързани помежду си Намират се на близки разстояния и са разположени по строго определен начин. Те не могат да напускат местата си, но могат да извършват трептения около тях.



Модел	
Описание на модела	Топчета са подредени плътно, за да покажат как се държат частиците, когато са в твърдо състояние, дори и да ги поклащаме леко те трептят около равновесното си положение, защото силите на привличане са много големи