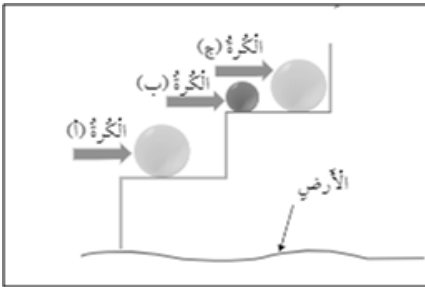




السؤال الاول: ضع المفهوم المناسب في الفراغ: (10/ علامات)

- 1- () كائنات حية بسيطة التركيب تتكون اجسامها من خلية واحدة
- 2- () انتقال بعض المواد من الوسط الاقل تركيز الى الوسط الاعلى تركيز بوجود الطاقة
- 3- () ترتيب العناصر في مربعات يتكون من صفوف افقية تسمى الدورات واعمدة رأسية تسمى المجموعات
- 4- () جسيمات موجبة الشحنة موجودة في نواة الذرة
- 5- () منطقة تنتج ترسب الفتات الصخري عند مصبات الانهار

السؤال الثاني: اعتماداً على الصورة المجاورة اجب عما يلي:
(أ) أي الكرات لديها طاقة وضع اعلى أم ج ؟ ولماذا؟



(ب) ما هي العوامل التي تعتمد عليها طاقة الوضع للجسم؟

السؤال الثالث: وضح الفرق بين التجوية الفيزيائية والتجوية الكيميائية. (6/ علامات)

(8/ علامات)

السؤال الرابع: اذكر مثال واحد على كل مما يلي:

- 1- جزيء
- 2- فلزات
- 3- لا فلزات
- 4- اشباه فلزات

(8/ علامات)

السؤال الخامس: اذكر اربعة من اجهزة جسم الانسان .

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-

(4 / علامات)

السؤال السادس: مستوى مائل امس طوله 2cm وارتفاعه 40cm احسب فائدته الكلية.