السؤال :اختر الإجابة الصحيحة من ضمن البدائل التالية وفق المطلوب:

١- لنتذكر أنك مكون من ذرات، وفي مداراتها الخارجية إلكترونات- لنقل-تسبح حول نواة الذرة.

جمع كلمة (نواة) هو.....

أ- نيّات. ب- نوياتٌ. ت- نَوى.

٢-فبجوف هذا العالم الصغير تعيش جسيمات لا تولي المنطق أي احترام، فهي تتناقض، وحالاتها المختلفة متراكبة ضد الكلمة الملونة في الفقرة السابقة هو.....

أ- تتضاءل وتصغر. ب- تتنافر وتختلف. ت- تتواءم وتتآلف.

٣-ما نتعامل معه يوميا بحواسنا لا يظهر على حقيقته إلا أن نأتي بأدوات تقرب هذه الأشياء غير المحسوسة إلى نطاق حواسنا كل تلك" المخفيات"-والتي اختفت عن حواسنا-لم تُقلق أحدًا،فلم تكن تعارض التفكير المنطقي،بل تماشت معه تماما،أما في عالم ميكانيكا الكم فالأمر يختلف تماما فبجوف هذا الصغير تعيش جسيمات لا تُولي المنطق أي احترام، فهي تتناقض، وحالاتها المختلفة متراكبة، وهي متصلة ببعضها في كل مكان، ولا تعرف حتى تقاس، ويحتمل أن تكون أولا تكون ، كل ذلك يدعونا أن نعتقد أنه لا يمكن امتلاك الحقيقة- حقيقة الأشياء.

بناء على فهمِك، المعلومة الصحيحة بما يتعلق في الفقرة السابقة هي:

أ- ليس كل ما في الكون يخضع للتفكير والاستنتاج المنطقي.

ب-لا ندرك حقيقة المخفيات إلا بدراسة الجسيمات.

ت- عالم ميكانيكا الكم أفضل علم يُريك حقيقة الأشياء.

٤- ستلاحظ أن هذا الجسم الناعم الذي تنزلق عليه أصابعك ليس إلا سطح مليء بالعديد من الأخاديد والحفر....سطح في غاية الخشونة.

ما مفرد الكلمة الملونة في الفقرة السابقة؟

أ- خُدد. ب- خدٌّ. ت- أخدود.

٥- ما الدلالة الاصطلاحية لكلمة (الغيار) في قول الكاتب :" ووضعت الغيار في خانة الرجوع إلى الخلف" ؟

أ-جهاز مستدير يكون عادة في بداية المركبة، يوجه به السائق مركبته للاتجاه الذي يريده.

ب- جزء ميكانيكي يوجد داخل آليات نقل الحركة ووظيفته نقل الحركة الدورانية للأتراس.

ت- جزء ينقل الطاقة اللازمة للكبح على قرص

إعداد الأستاذ / أبوبكر جابر

Designed by : Shady Aly , IT Coordinator