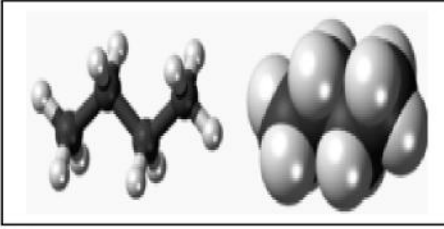


**الوضعية الأولى:**

إن غاز المدينة لا يتوفر في المناطق النائية لذلك و في فصل الشتاء يزداد الطلب على غاز القارورة فعند احتراقه بغاز الاوكسجين ينتج غاز ثنائي أكسيد الكربون و بخار الماء . تمثل الوثيقة المقابلة النموذج الخاص بهذا الغاز.



1. ما هو الاسم العلمي الخاص بغاز القارورة ؟
2. مانوع التحول الحاصل ؟ علل.
3. حدد المواد الابتدائية والنهائية له , ثم عبر عنه بالصيغ الكيميائية والنموذج الجزيئي.

**الوضعية الثانية:**

أحمد تلميذ يدرس في السنة الثانية متوسط بمناسبة تفوقه في الفصل الأول أحضر له والده هدية و التي تتمثل في راجة، فاستمتع

أحمد بدراجته و ركبها و ذهب يتجول بها في طريق مستقيم أفقي كما بينه السند 1.



1. أرسم مسار النقطتين A.B وبين نوع حركتهما بالنسبة للطريق.

2. مانوع حركة هيكل الدراجة بالنسبة للطريق ؟ علل.

إليك قيم سرعة دراجة نارية خلال لحظات زمنية معينة بالجدول التالي:

3. مثل مخطط السرعة لحركة الدراجة باختيار سلم رسم مناسب.

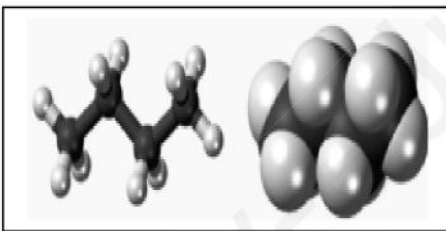
4. حدد المجال الزمني لمراحل الحركة مبينا نوع السرعة وطبيعة الحركة في كل مرحلة.

5. كيف يتم نقل الحركة في الدراجة؟

t(s)	0	5	10	15	20
V(m/s)	0	30	60	20	20

**الوضعية الأولى:**

إن غاز المدينة لا يتوفر في المناطق النائية لذلك و في فصل الشتاء يزداد الطلب على غاز القارورة فعند احتراقه بغاز الاوكسجين ينتج غاز ثنائي أكسيد الكربون و بخار الماء . تمثل الوثيقة المقابلة النموذج الخاص بهذا الغاز.



1. ما هو الاسم العلمي الخاص بغاز القارورة ؟
2. مانوع التحول الحاصل ؟ علل.
3. حدد المواد الابتدائية والنهائية له , ثم عبر عنه بالصيغ الكيميائية والنموذج الجزيئي.

**الوضعية الثانية:**

أحمد تلميذ يدرس في السنة الثانية متوسط بمناسبة تفوقه في الفصل الأول أحضر له والده هدية و التي تتمثل في راجة، فاستمتع

أحمد بدراجته و ركبها و ذهب يتجول بها في طريق مستقيم أفقي كما بينه السند 1.



1. أرسم مسار النقطتين A.B وبين نوع حركتهما بالنسبة للطريق.

2. مانوع حركة هيكل الدراجة بالنسبة للطريق ؟ علل.

إليك قيم سرعة دراجة نارية خلال لحظات زمنية معينة بالجدول التالي:

3. مثل مخطط السرعة لحركة الدراجة باختيار سلم رسم مناسب.

4. حدد المجال الزمني لمراحل الحركة مبينا نوع السرعة وطبيعة الحركة في كل مرحلة.

5. كيف يتم نقل الحركة في الدراجة؟

t(s)	0	5	10	15	20
V(m/s)	0	30	60	20	20