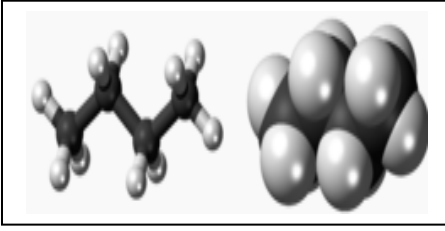


**الوضعية الأولى:**

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.

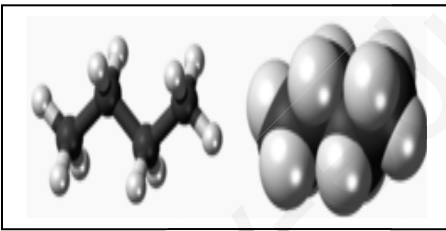
4. حدد المجال الزمني لمراحل الحركة مبينا نوع السرعة وطبيعة الحركة في كل مرحلة.

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