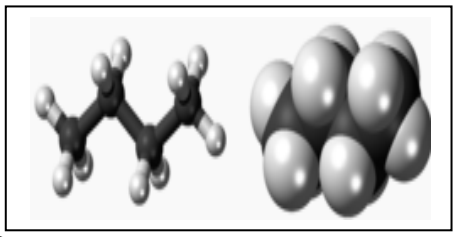
najah213.com · نجاح 213

الوضعية الأولى:

إن غاز المدينة لا يتوفر في المناطق النائية لذلك و في فصل الشتاء يزاد الطلب على غاز القارورة فعند احتراقه بغاز الاوكسجين ينتج غاز ثنائي اكسيد الكربون و بخار الماء . تمثل الوثيقة المقابلة النموذج الخاص بهدا 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 يبينه السند1.



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:

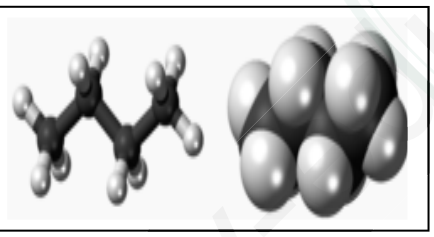
t(s)	0	5	10	15	20
V(m/s)	0	30	60	20	20

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؟

متوسطة: سهلي سعيد _لرجام_ فرض الثلاثي الثاني في العلوم الفيزيائية مستوى: السنة الثانية متوسط

الوضعية الأولى:

إن غاز المدينة لا يتوفر في المناطق النائية لذلك و في فصل الشتاء يزاد الطلب على غاز القارورة فعند احتراقه بغاز الاوكسجين ينتج غاز ثنائي اكسيد الكربون و بخار الماء . تمثل الوثيقة المقابلة النموذج الخاص بهدا 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 يبينه السند1.



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:

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

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؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com