

المستوى: السابعة	تقييم مقننات التلاميذ في نهاية الترمي الأول من السنة الدراسية 2018 / 2019 المادة: الإيقاظ العلمي	دورة وادي و لغة العربية المدرسة: شارع بورقيبة زاوية قطن المنطقة: لاسفانة بنار
------------------	--	--

الاسم واللقب : القسم :
التعداد : 20

2 عدد	 <p>المادة 1: تساهل زيدان عن ظاهرة لاظهارها و آثارها عبره وجود تقوية بمراتب الكتلون المعط لإشغال القدم و لوجوه أنه إلى وضع حلة من المنقوح مفتوحة الفوهين فوق الكتلون بعد إشغال القدم التعليمة 1: أفسر زيدان هذه الظاهرة</p>
2 عدد	<p>التعليمة 2: تساهل زيدان راحة الشتاء عن بعد كيف نفسر ذلك؟</p>
1 عدد	<p>التعليمة 3: 1 قبل إشغال القدم ساهل الأام عليه الكتلون من البترين أيهما اعطى أولا البترين أم القدم ؟ لماذا ؟</p>
2 عدد	<p>التعليمة 4: 1 تريد أم زيدان إبقاء القدم مع المحافظة عليه لاستعماله مرة أخرى اقترح عليها طريقة مناسبة مع التحليل الطريقة : التعليمة :</p>
1 عدد	<p>التعليمة 5: 1 أكتب بالعبارة المناسبة لتوصون على استنتاج مناسب حول صحة الاعتراق تلك صحة الاعتراق في بالوقت و لا تخطئ العود إلا إذا تحولت إلى و تكلف مبرحة الاعتراق حسب نوعية</p>
1 عدد	<p>التعليمة 6: 1 لفقت أفت زيدان بالونا قائلأ فراء و كبر حجمه الأحفظ و أشدظ الخطأ</p>  <p>أذن القسي بالكسيميون و بفار الساء أذن القسي بفاسي كسيه الكربون و بفار الساء أذن القسي بفاسي كسيه الكربون و الكسيميون</p>

السؤال 2:
 ارجع واد زمان في يوم صيف على منطحة البززين ليزود اعداد جزيئات السيارة هواء فزودها بالآن مما كان
 وزودها في الشتاء
 التعلية 2-1 اذكر خاصية الهواء المتكسبة لكل اقداء في الجدول التالي

الاجابة	خاصية الهواء
.....	تقلع جزيئات السيارة
.....	تزيد جزيئات السيارة ب 2 كيل من الهواء

التعلية 2-2 افسر لماذا زود واد زمان الجيلة في الصيف بالآن مما كان يزودها شتاء

التعلية 3-1 اصحح الخطأ ان وجد
 • الفص واد زمان 2 ل من الهواء الموجود بالجيلة اقصت لثقتها ب 3 غ
 • في الهواء الثلث تبلغ نسبة الاكسجين $\frac{4}{5}$ حجم الهواء

التعلية 4-1 اكتب اسم الغاز المتكسب في كل اقداء
 • غاز سام ينتج عن عملية الاحتراق و ضروري للحياة (.....)
 • غاز يطر ماء الجير و لا يساعد على الاحتراق (.....)
 • غاز لا يساعد على الاحتراق ويمثل كبر نسبة من حجم الهواء (.....)

التعلية 5-1 : لاحظ التجارب التالية و اصحح الخطأ

التجربة	النتيجة	الاصلاح
	الهواء المستن خلف من الهواء البارد
	الهواء قليل لتكثف بالتكثف الحرارة
	يتكون الهواء من ثلثي الكسيد الكربون

ملزمة بكار

.....
0	0	(- - -)	
3/2/2/1	1/3/4/3/2/2/1	(- - -)	
4	0	(- - -)	
4/5	3/4/2	(+ + +)	

المستوى: سابعة	تقييم مقننات الثانية في نهاية الترمي الأول من السنة الدراسية 2018 / 2019	دراة وندى و نة العريفة العريفة شارع بورقية زاوية قلان الغرفة : لفة بكار
المدة: 45 دقيقة	المادة: الإيقاظ العلمي	

الاسم واللقب : القسم : العمد : 20

المسألة 1: تساهل زيدان عن الظاهرة لاحظها و كارت جبرته وجود ثقب بجوارب الكرتون المغطى بشعل الفحم و ثوره لفة إلى وضع حبة من الملح مفتوحة الفوهين فوق الكرتون به شعل الفحم

التعليمة 1-1: أفسر زيدان هذه الظاهرة وجود الثقب و الحبة يساعدان على تكون ثوب عراني يوجد الهواء المحلل بالأكسجين الذي يروج النار

التعليمة 1-2: لاحظ زيدان رائحة الشواء عن بعد كيف نفسر ذلك؟ لأن رائحة الشواء تنتشر عبر الهواء. فلهذا قبل اكتشاف التعليمة 1-1 قبل شعل الفحم سكبت الإ على الكرتون من البترين لهذا احرق أول البترين لم الفحم 2 لماذا ؟ احرق البترين أولاً لأن البترين سريع التحول إلى غاز فيحترق مباشرة أما الفحم ليس من المواد سريعة الاحتراق إذ يجب تسخينه

التعليمة 1-4: تريد أم زيدان إبقاء الفحم مع المحافظة عليه لاستعماله مرة أخرى اقترح عليها طريقة مناسبة مع التعليل الطريقة بغطية الفصمات ببناء معيني / بغطية الفصمات بالتراب الكرتوني لأن بغطية الفصمات المشبعة بالتراب / وبناء معيني يعزل النار عن الهواء فلا يوجد الأكسجين الضروري للاحتراق

التعليمة 1-5: أكمل بالعبارة المناسبة لتعصون على استنتاج مناسب حول عملية الاحتراق تلك عملية الاحتراق في الهواء بتأثير الأكسجين و الحرارة و المادة الصخرية و 7 تحرق المواد الأ إذا تحولت إلى غاز و تختلف سرعة الاحتراق حسب نوعية المادة الصخرية

التعليمة 1-6: لفتت أخت زيدان بالوناً لثلاً هواء و كبر حجمه **الاحفظ و استطب الخطأ**

مكوني بالأكسجين و ساهل المشعل
غاز عراني يتس كسبة الكربون و بكار الماء
فوهة عراني يتس كسبة الكربون و بكار الماء



السؤال 2:
 أخرج واذكر إزدان في يوم صيف على معطاة البيزنيز لزوجة إيمان عجولات المتبارة عواء فزوجة بآلن مفا كان
 وزوجها في الشتاء
 الشظيمة 2-1 اذكر خاصية الهواء المتناسية لكل إحدة في الجدول التالي

الخاصية	الاجابة
تفوح عجولات المتبارة	الهواء قليل الكثافة
تزويد عجولة المتبارة بـ 2 كغ من الهواء	الهواء كثيف

الشظيمة 2-2 أفسر لماذا زود واذ إزدان العجولة في الصيف بآلن مفا كان وزوجها شفاء
 ... احتفاظا من مفاة الهواء بفعل الحرارة في الصيف مفا انه بسبب التمدد الحروق الكاء السير
 الشظيمة 3-2 اصحح الخطأ ان وجد
 • أفسس واذ إزدان 2 ل من الهواء الموجود بالعجولة انقصت مفا شفاء بـ 3 غ
 انقص واذ إزدان 2 ل من الهواء الموجود بالعجولة انقصت مفا شفاء بـ 2.6 غ
 • في الهواء القليل تبلغ نسبة الاكسجين $\frac{1}{4}$ حجم الهواء
 في الهواء التالي تبلغ نسبة الاكسجين $\frac{1}{2}$ حجم الهواء
 الشظيمة 4-2 اكتب اسم الغاز المناسبة في كل إحدة
 • غاز سام ينتج عن عملية الاحتراق و ضروري للحيات (ثاني اكسيد الكربون)
 • غاز يطفئ ماء الجور و لا يساعد على الاحتراق (ثاني اكسيد الكربون)
 • غاز لا يساعد على الاحتراق و يمثل أكبر نسبة من حجم الهواء (النيتروجين)
 الشظيمة 5-2 : اخطئ التجارب التالية و اصحح الخطأ

التجربة	النتيجة	الاصحاح
	الهواء المتساكن أخف من الهواء البارد	الهواء ضروري للاحتراق
	الهواء قليل الكثافة والكثافة الحرارة	الهواء قليل الكثافة والكثافة الحرارة و الهواء الساخن أخف من الهواء البارد
	يتكون الهواء من ثلثي النسيبة الكربون و يتكون الهواء من الاكسجين و يمثل الاكسجين $\frac{1}{2}$ حجم الهواء	يتكون الهواء من الاكسجين و يمثل الاكسجين $\frac{1}{5}$ حجم الهواء

إجابة بآلن

	2**	3**	4**	5**
1	0	0	0	0
2	3/2/1	1/2/4/3/2/1	0	0
3	4	6	0	0
4	6/5	3/8/7	0	0