

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

الاسم :

التاريخ: 2024 / 12 / 15

واجبات للصف الثالث ثانوي الاسبوع الثامن

المادة	ما تم تدريسه	الواجب المطلوب	الملاحظات والمرفقات
التربية الإسلامية	الحديث السادس: سباب المؤمن لآخيه درس : الاضحية	- الاجابة على الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
اللغة العربية	النحو : نائب الفاعل النصوص: في الغزل لابن زيدون	- الاجابة على الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الرياضيات	- تفاضل حاصل القسمة الدالة الضمنية	- الاجابة على الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
اللغة الانجليزية	- الوحدة الثالثة الدرس السابع والثامن	- اجابة التدريبات المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الاحياء	- التكاثر بالتلقيح في النباتات		
الكيمياء	- الالكينات وخواصها	- اجابة التدريبات المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الفيزياء	- التحليل في اتجاهات اخري	- اجابة التدريبات المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	الدرس الثاني من الفيزياء الميكانيكا
حاسوب	- تطبيقات برمجية باستخدام لغة البيسك		
الاحصاء	- التوزيعات الاحتمالية المتقطعة	- اجابة التدريبات المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	

-إرسال الواجبات على الإيميل التالي: ecolelibyenfrance@gmail.com

بالتوفيق

معلم الفصل



المناقشة

1. ما أثر الأخلاق في المجتمع؟
2. لماذا يجب أن نتجنب السبّ حين نغضب؟



المناقشة

1. متى سُرعت الأضحية؟ وما حكمها؟ وما شروط سنيتها؟
2. ما حكم من يضحي قبل إمام مسجده؟ ومن يضحي ليلاً؟ ومتى يخرج وقتها؟

ندريبات

النّدریب الأول

- اجعل كُلاً ممّا يأتي نائب فاعل في جملة :
(ليلتان - في الأمر - المسألة) .

النّدریب الثاني

- اجعل الفعل المبنيّ للمعلوم مبنيّاً للمجهول ، والمبنيّ للمجهول مبنيّاً للمعلوم .
- 1 - صام المسلمون رمضان .
 - 2 - يُجَادُ القَوْلُ .
 - 3 - يكرم الرجلُ الضيفَ .

النّدریب الثالث

- ابن الأفعال الآتية للمجهول مع ضبط نائب الفاعل .
- 1 - حلّ الطالب المسألة .
 - 2 - قرأتُ القرآنَ .
 - 3 - باع الرجلُ السيارةَ .

السؤال الأول:

ج. هات من النص عكس الكلمات الآتية:

الأصحاب، اقتربتم واقتربنا، تلاقينا، لاتحسبوا قربكم.

د. ضع خطأً تحت الكلمة المناسبة للجمل الآتية:

- قصيدة ابن زيدون من القصائد (الهجائية - الغزلية - المدحية)
- سود الأيام. وبيض الليالي، تعبير بلاغي فيه (طباق - مقابلة - جناس)
- أضحى التناهي بديلاً، كلمة «بديلاً» تعرب (حالاً - خبراً لفعل ناسخ - صفة)
- قال الدهر آميناً، في هذا التعبير (استعارة - طباق - تشبيه)

التعبير:

اكتب في أحد الموضوعين الآتين:

1. الابتعاد عن الأهل والأوطان من أشد أنواع الغربة إيلاًماً على النفس، وعندما تمرُّ بهذه التجربة، فماذا تقول؟
2. (العدا) لا ينوون الخير للناس أجمعين، هذا ما يراه ابن زيدون، فما شعورك نحوهم؟ وكيف تتم مواجعتهم؟

تمرین 3-و

1- أوجد المعامل التفاضلي لكل مما يأتي، اختصر وحل الإجابات كلما كان ذلك ممكنا:

$$\frac{1 + 4s}{1 - s} \quad (i)$$

$$\frac{2 + 3s}{s - 1} \quad (ب)$$

$$\frac{s + 1}{s^2 + 1} \quad (ج)$$

2- فاضل كلا مما يأتي إلى s :

$$\frac{\sqrt{s}}{s^2 + 1} \quad (i)$$

$$\frac{\sqrt{s}}{s + 1} \quad (ب)$$

$$\frac{2 + 3s}{1 + \sqrt{s}} \quad (ج)$$

Lesson 7: Learn English in the UK

B  Work in pairs. You and your partner are interested in doing a course at Birchwood International College this summer. But you have some questions first. Write down five more questions you would like to ask about the courses, locations and accommodation.

Examples:

Do you offer any city locations?

Are there any facilities for sport in the city locations?

Are evening meals provided in homestay accommodation?

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

Lesson 8: Focus on Careers: Brain Surgeon

A Look up the following words and phrases in a dictionary. Then use them in sentences that show their meaning.

delicate passion ~~shaking~~ medical residency scan exceptional

Example:

Shaking _____

I was so nervous before the interview that my hands were shaking. _____

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

C21
SKILLS

B Find words or phrases in the text on page 40 of the Course Book that have a similar meaning to the words and phrases below.

1 very difficult _____

2 work well as a team _____

3 range of different people _____

4 the way to do something _____

5 very small amount _____

6 to stop oneself from doing something _____

7 very interested _____

8 showing a lot of detail _____

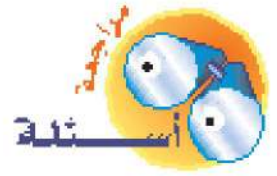
الألكانات والألكينات

مراجعة للمصطلحات والمفاهيم العلمية

أكمل الجمل التالية باختيار الاجابة الصحيحة من القائمة . تُستخدم كل إجابة مرة واحدة فقط أو لا تستخدم على الإطلاق .

– تنقية	– درجة غليانه	– $C_n H_{2n+2}$	– $C_n H_{2n}$
– غير المشبعة	– دورة	– مشبع	– احتراق
– بترول	– السمن النباتي	– تكسير	– بولي غير مشبع
– إضافة	– عوامل محفزة	– ماء البروم	– سلاسل متجانسة
– الأيزوميرات	– النظائر	– الهيدروجين	– الاستبدال

- 1- _____ من الهيدروكربونات يمكن تمثيلها بصيغة عامة .
- 2- من خواص الألكانات أنها خاملة بصفة عامة إلا من حيث الاحتراق و _____ مع الكلور .
- 3- الصيغة العامة للألكانات هي _____ .
- 4- _____ الهيدروكربونات يعطي دائماً ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء .
- 5- كلما زادت الكتلة الجزيئية النسبية للألكان تزيد _____ .
- 6- الألكينات لها صيغة عامة هي _____ .
- 7- الجزء العضوي الـ _____ هو ذلك الذي يحتوي على رابطة تساهمية أحادية .
- 8- _____ هي جزئيات لها ترتيبات بنائية مختلفة ، ولكن لها نفس الصيغة الجزيئية .
- 9- الهيدروكربونات _____ تزيل لون ماء البروم أو برمنجنات البوتاسيوم المحمضة .
- 10- عند إضافة _____ إلى الألكينات، تتحول إلى الألكانات .
- 11- يتم تصنيع ألكينات عن طريق _____ الهيدروكربونات باستخدام التسخين والعوامل الحفازة .
- 12- طريقة للتمييز بين الألكينات و الألكانات هي استخدام _____ .
- 13- تحدث تفاعلات استبدال للألكانات في حين تحدث تفاعلات _____ للألكينات .



أسئلة الاختيار من متعدد

1- الألكانات:

- (أ) دائماً غازات .
 (ب) أكثر فاعلية من الألكينات .
 (ج) ذوابة في الماء .
 (د) تحتوي روابط تساهمية أحادية فقط .

2- أي مما يلي ليس جزئي غير مشبع؟

- (أ) C_4H_6 (ب) C_6H_6
 (ج) C_8H_{18} (د) C_3H_6

3- يقارن الجدول التالي الألكانات والألكينات . أي

المقارنات التالية غير صحيح؟

الألكينات	الألكانات
لا تحترق في وفرة من الهواء.	أ تحترق في وفرة من الهواء.
تزيل لون محلول البروم البرتقالي الأحمر.	ب لا تزيل لون محلول البروم البرتقالي الأحمر.
لها صيغة عامة C_nH_{2n}	ج لها صيغة عامة C_nH_{2n+2}
تتفاعل مع الكلور بالإضافة.	د تتفاعل مع الكلور بالاحلال.

4- عند اتحاد الإيثين مع بخار ماء لتكوين الإيثانول يعتبر ذلك مثالاً لتفاعل:

- (أ) تعادل .
 (ب) إزاحة .
 (ج) إحلال .
 (د) إضافة .

5- أي الكواشف التالية تستخدم للتمييز بين غاز الإيثين وغاز الإيثان؟

- (أ) ماء البروم .
 (ب) محلول نترات فضة .
 (ج) ماء الجير .
 (د) محلول دليل عام .

6- يحترق غاز X في الهواء مكوناً مخلوطاً من غازين . يعكّر أحدهما ماء الجير، ويحول الآخر لون كبريتات النحاس اللامائية من اللون الأبيض إلى الأزرق . يمكن أن يكون الغاز X:

- (أ) إيثين .
 (ب) أول أكسيد الكربون .
 (ج) هيدروجين .
 (د) إيثانول .

7- ما النواتج الرئيسية عند تفاعل الكلور مع الميثان؟

- (أ) كلوروميثان، وهيدروجين .
 (ب) كلوروميثان، وكلوريد الهيدروجين .
 (ج) ثنائي كلوروميثان، وهيدروجين .
 (د) ثنائي كلوروميثان، وثلاثي كلوروميثان .

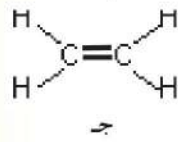
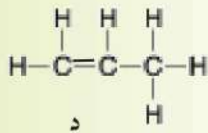
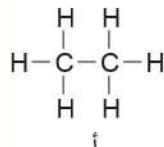
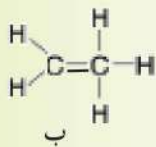
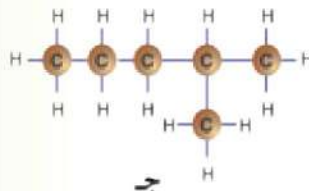
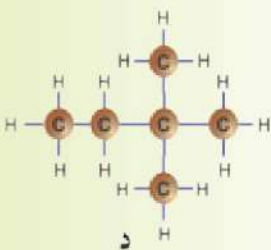
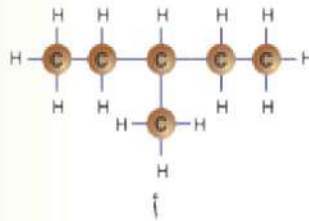
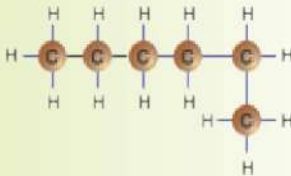
8- أي مما يلي يزيل لون ماء البروم؟

- (أ) زيت ديزل .
 (ب) نسيج نايلون .
 (ج) شريط لدائني لاصق .
 (د) زيت نباتي .

9- أي من الجزيئات التالية ألكان؟

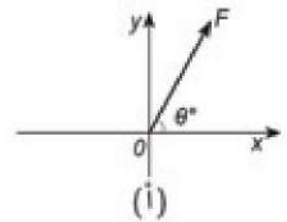
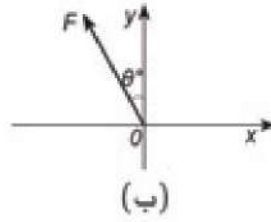
- (أ) C_6H_{12} (ب) C_8H_{16}
 (ج) $C_{10}H_{22}$ (د) $C_{22}H_{44}$

10- أي مما يلي صيغة بنائية غير صحيحة للهيدروكربون؟

11- أي الأشكال البنائية التالية ليس أيزومر للهكسان C_6H_{14} ؟

تمارين B - 1

1. حلل القوى الموضحة في الأشكال التالية في الاتجاهات OY ، OX على التوالي بدلالة F و θ° .



2. تتحرك سيارة كتلتها (850 kg) بمجلة قدرها $(0.3m/s^2)$ على طريق يميل بزاوية قدرها (12°) مع الأفقي وهناك قوة مقاومة للحركة مقدارها (250 N). احسب مقدار القوة المحركة للسيارة.

تمارين (1-3)

1. إذا إلقينا قطعة نقود 5 مرات، فأحسب احتمال الحصول على وجه أكثر من مرتين.
2. إذا إلقينا زهرة نرد 8 مرات، فأحسب ما يلي:
 - أ- احتمال الحصول على العدد 6 أربع مرات.
 - ب- احتمال الحصول على عدد أكبر من 4 ثلاث مرات.
 - ج- احتمال الحصول على العدد 5 أكثر من مرتين.
3. إذا علمت أن احتمال أن تكون وحدة تالفة في إنتاج مصنع ما يساوي 0.04، فإذا استلمنا طلبية من إنتاج هذا المصنع تحتوي على 7 وحدات، فأحسب احتمال أن تحتوي هذه الطلبية على وحدة فقط تالفة.