

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

الاسم :

واجبات للصف الاول ثانوي الاسبوع الثاني

التاريخ: 2023 / 11 / 12

المادة	ما تم تدريسه	الواجب المطلوب	الملاحظات والمرفقات
التربية الإسلامية	درس اركان الاسلام	- الاجابة علي الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
اللغة العربية	- النحو: اقسام الاسم - النصوص: القصيدة الغنائية المركبة	- اجابة التدريبات وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الرياضيات	- اثبات قوانين العمليات علي المجموعات	- اجابة التدريبات وتصويرها وارسالها علي الايميل	
اللغة الانجليزية	- اختيار برنامج الصيف	حل الأوراق المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الكيمياء	- الجدول الدوري	حل الأوراق المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الفيزياء	- قياس الزمن	حل الأوراق المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الاحياء	- مفهوم علم الاحياء واهمية دراسته	حل الأوراق المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
التاريخ	- العصر الحجري - عصر المعادن	حل الأوراق المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الجغرافية	- كوكب الارض النشأة والتشكيل	حل الأوراق المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
حاسوب	- هندسة نظم ادارة قواعد البيانات		
علم الاجتماع	تعريف علم الاجتماع واهميته ودوره	حل الأوراق المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	

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

بالتوفيق



1. حدّد الأركان التي بُني عليها الإسلام.
2. لماذا قدّم الرسول ﷺ الشهادتين على بقية الأركان؟
3. ما جزاء من أخلّ بالنطق بالشهادتين؟
4. لماذا كانت الصلاة عماد الدين؟



قال تعالى : ﴿ لَا خَيْرَ فِي كَثِيرٍ مِّن نَّجْوَاهُمْ إِلَّا مَنْ أَمَرَ بِصَدَقَةٍ أَوْ مَعْرُوفٍ أَوْ إِصْلَاحٍ بَيْنَ النَّاسِ وَمَن يَفْعَلْ ذَلِكَ ابْتِغَاءَ مَرْضَاتِ اللَّهِ فَسَوْفَ نُؤْتِيهِ أَجْرًا عَظِيمًا ﴾ (1)

س 1 - استخرج من الآية السابقة ما يأتي :

• فعلين مبينًا علامة كل فعلٍ .

• ثلاثة أسماء مع ذكر العلامة .

• ثلاثة حروف .

• اسمين : أحدهما مذكر ، والثاني مؤنث .

س 2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

1- مفرد كلمة (جفون) (جفنت - جفنٌ - جفان)

2- كلمة (سيف) تدل على (مفرد مؤنث - مثنى مذكر - مفرد مذكر)

3- كلمة (أسواط) تدل على جمع (مؤنث سالم - مذكر سالم - تكسير)

4- كلمة (محمدٌ) اسم لقبولها (نون التوكيد - تاء الفاعل - التنوين)

5- كلمة (عمياء) مؤنث ؛ لأنها منتهية بـ (تاء مربوطة متحركة - ألف التانيث

المقصورة - ألف التانيث الممدودة)

س 4 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

1- من علامات الحرف قبوله الجر . ()

2- كتبت التلميذة مقالة ، (كتبت) فعل ، لقبوله تاء التانيث الساكنة . ()

3- يصاغ المثنى بزيادة واو ونون أو ياء ونون على مفرده . ()

4- كلمة (صحائف) جمع مفرده صفحة . ()

5- المؤنث المعنوي هو ما دل على مؤنث حقيقي ولحقته علامة التانيث . ()

(1) سورة النساء : الآية (113) .

الأسئلة

1. تنتمي هذه القصيدة إلى نوع القصائد المركّبة ، فكيف ذلك؟ وفيم تختلف عن القصائد البسيطة؟

الإِشاء:

• اكتب في أحد الموضوعين :

أ. حقُّ الضَّيف

ب. حقُّ الجارّ .

Lesson 3: Choosing a Summer Programme



A Skim the leaflet on page 11 of the Course Book and tick the topics you find.

1 size of programme

5 clothes

2 language classes

6 self-access centre

3 museums

7 restaurants

4 sports

8 class times

C Complete these sentences with words from the box.

excited bored tiring tired exciting boring

- 1 I didn't sleep much last night and now I'm _____.
- 2 We had a very _____ day. We went to two museums in the morning and played tennis in the afternoon.
- 3 I wanted to play football, but it rained all day and I had to stay at home. I was very _____.
- 4 There is no action in that film. It's _____.
- 5 She is _____ because she is going to the UK for the summer and she will learn a lot of new things.
- 6 The football match was _____. The score was very close until the last minute.



أسئلة تركيبية

11- أكمل التعريفات التالية:

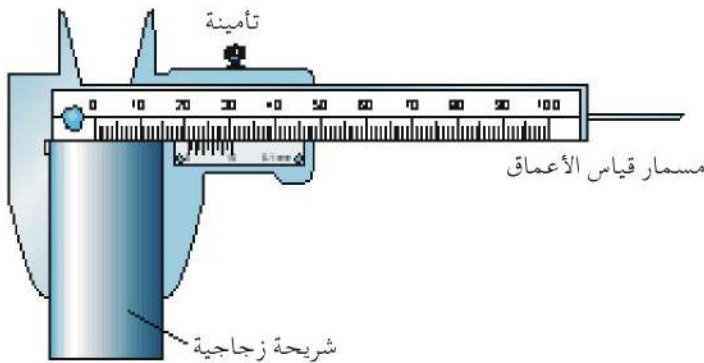
- (أ) العدد الذري للعنصر هو عدد في نواته الذي يساوي عدد
 (ب) العدد النووي أو الكتلي للعنصر هو مجموع أعداد
 (ج) هو جسيم موجب الشحنة يوجد داخل الذرة.
 (د) النيوترون هو جسيم له كتلة تساوي كتلة
 (هـ) هو جسيم مشحون بشحنة سالبة له كتلة يفترض أنها
 (و) ذرات نفس لها كتل مختلفة تسمى وبها أعداد مختلفة من

أسئلة الاختيار من متعدد

- 1- ترتب العناصر في الجدول الدوري طبقاً ل:
 (أ) العدد الكتلي (ب) العدد الذري (ج) النشاط (د) الكثافة
- 2- ذرة لها عدد ذري 19، وعدد كتلي 40:
 (أ) توجد في المجموعة II.
 (ب) توجد في الدورة الثالثة.
 (ج) لها نفس عدد البروتونات والإلكترونات.
 (د) لها نفس عدد البروتونات والنيوترونات.
- 3- تحتوي دائماً العناصر في دورة معينة على:
 (أ) نفس عدد الإلكترونات في غلافها الخارجي.
 (ب) نفس عدد البروتونات في نواتها.
 (ج) نفس عدد الأغلفة الإلكترونية.
 (د) عناصر متشابهة الفاعلية.
- 4- نظائر نفس العنصر بها:
 (أ) نفس عدد البروتونات.
 (ب) نفس عدد النيوترونات.
 (ج) مختلفة في عدد الإلكترونات.
 (د) نفس العدد الكتلي.
- 5- جسيم النيوترون:
 (أ) كتلته 1 جم.
 (ب) كتلته تساوي تقريباً كتلة البروتون.
 (ج) شحنته تساوي شحنة الإلكترون، ولكن عكسها.
 (د) يوجد في جميع الذرات.
- 6- نواة الذرة
 (أ) تحتوي دائماً على نيوترونات.
 (ب) تحتوي دائماً على بروتونات ونيوترونات.
 (ج) تحتوي دائماً على بروتونات فقط.
 (د) تحتوي عادة على بروتونات ونيوترونات.

الجزء الأول أسئلة الاختيار من متعدد:

- 1- مطلوب في تجربة ما قياس المسافة بين نقطتين تفصلهما مسافة من 0.7 m إلى 0.8 m، أي الأدوات التالية يجب استخدامها بحيث تكون دقة القياس في حدود 0.001 m؟
 (أ) مسطرة نصف مترية.
 (ب) مسطرة مترية.
 (ج) شريط قياس طوله 10 m.
 (د) مسطرة مترية وقدمه ذات ورنية.
- 2- يبين الشكل التالي قراءة على المقياس ذي اللولب الميكرومترى عند استخدامه لقياس قطر سلك رفيع، علماً بأن لفه الأسطوانة الخارجية لفه واحدة كاملة تساوي 0.50 mm ولذلك يكون قطر السلك الرفيع:
 (أ) 0.468 mm
 (ب) 0.516 mm
 (ج) 0.64 mm
 (د) 0.66 mm
- 3- قاس طالب عرض شريحة زجاجية مستخدماً قدمه ذات ورنية.



(أ) اكتب قراءة الأداة التي تعبر عن عرض الشريحة الزجاجية بوحدة السنتيمتر.

العرض، $W = \text{_____ cm}$.

(ب) ما دقة القدمه ذات الورنية مقارنة بكل من مسطرة القياس المليمترى، والمقياس ذي اللولب الميكرومترى؟

(ج) لماذا تعتبر طريقة وضع الشريحة الزجاجية بهذه الكيفية طريقة غير دقيقة للقياس؟ وكيف يمكن تحسين قيمة W بشكل له دلالة؟

- 3- على أي العوامل الآتية يعتمد الزمن الدوري للبدول البسيط؟
 (1) كتلة ثقل البدول.
 (2) عدد التذبذبات.
 (3) طول البدول.
 (أ) (1) فقط.
 (ب) (2) فقط.
 (ج) (3) فقط.
 (د) (2)، (3) فقط.

الجزء الثاني الأسئلة التركيبية:

1- املأ الوحدات الناقصة للكميات الفيزيائية التالية:

الكمية الفيزيائية	وحدة النظام الدولي
(أ) الكتلة	_____
(ب) الطول	_____
(ج) الزمن	_____

1 املأ الفراغات بالكلمات المناسبة :

(أ) الانتشار هو _____ لجزئيات _____ من مناطق ذات _____ إلى مناطق ذات تركيز _____ بطول _____ ويؤدي الانتشار في النهاية إلى _____ التركيز للجزئيات المتماثلة في كل أنحاء _____ .

(ب) الأسموزية هي _____ لـ _____ عبر غشاء _____ من محلول _____ إلى محلول _____ . لدى المحلول _____ مائي أعلى من المحلول المركز . لذلك ، ففي الأسموزية تتحرك جزئيات الماء أدنى _____ الأسموزي .

(ج) _____ في جميع الخلايا يكون منفذ _____ . ويكون _____ الخلية للخلايا النباتية _____ لجميع المواد .

(د) توجد الخلايا في أجسام الحيوانات عديدة الخلايا _____ في _____ بين خلوي يكون _____ بالنسبة لمحتويات الخلايا . وإذا كان ذلك _____ أكثر تركيزاً من محتويات الخلايا ، فإن الماء _____ من الخلايا ، ويجعل ذلك الخلايا _____ . وإذا كان السائل أقل تركيزاً من محتويات الخلايا ، فإن الماء _____ الخلايا ، ويجعل ذلك الخلايا _____ ، وإذا استمرت العملية على هذا النحو ، فإن الخلايا _____ في النهاية .

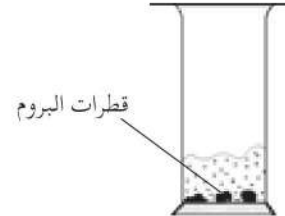
1-2 أسئلة اختيار من متعدد

1 أي من العبارات التالية صحيحة بالنسبة لهذه الخلايا؟



- أ (تكيفت الخلية س بشكل خاص للقيام بعملية النقل النشط، وتكيفت الخلية ص للقيام بعملية الانتشار.
- ب (لدى الخلية س نسبة مساحة سطح إلى الحجم أكبر من الخلية ص.
- ج (تحورت الخلية ص من أجل امتصاص المواد إلى داخل الخلية ولم يحدث هذا في الخلية س.
- د (يحدث انتشار الأكسجين بمعدل أسرع في الخلية ص عنه في الخلية س.

2 وضعت قطرات قليلة من البروم في مخبر زجاجي ثم غطى وترك لأيام قليلة. تخير التفسير الأكثر دقة لما يحدث.



- أ (يظهر لون بني يشغل الجزء الأسفل من المخبر الزجاجي.
- ب (تتحرك جزيئات بخار البروم بشكل عشوائي في المخبر.
- ج (تنتشر جزيئات بخار البروم بشكل منتظم لتملأ المخبر.
- د (يتبخر سائل البروم ليكوّن بخارًا يرتفع لأعلى المخبر.

المناقشة

س1 : ما هي اهم مظاهر العصر الحجري الحديث ؟

س2 : تحدث عن مظاهر عصر المعادن باختصار؟

تمارين: 1 - ب

أ. أثبت باستخدام الجدوال الانتماء وأشكال فن القوانين الآتية:

$$1. \quad P \cup B = B \cup P$$

$$2. \quad P = P \cap P$$

3.

ب. أثبت صحة أو عدم صحة العلاقات الآتية مستخدما جدوال الانتماء وأشكال فن:

$$P = (P')$$

(يعرف هذا القانون بنفي النفي)

$$P - B = P \cap B'$$

$$P = (P \cup B) \cup (P \cap B)$$

$$P = (P \cup B') \cup (P \cap B)$$

$$(P \cup B) - B = P - B$$

أسئلة للمراجعة

س1 - ضع علامة (✓) أو (X) أمام كل عبارة مع تصويب الخطأ :

- أ. المجموعة الشمسية لها ثمانية كواكب منها صغير الحجم مثل المشتري ومنها الكبير في حجمه مثل عطارد
- ب. أقرب الكواكب إلى الشمس عطارد وأبعدها نبتون
- ج. من خصائص خطوط الطول أنها تشير جميعها إلى إتجاه شمالي جنوبي وتتباعد كثيراً عن الدائرة الاستوائية
- د. الأقمار التابعة لكواكبها تدور عكس إتجاه الكواكب في دورانها حول الشمس
- ز. تدور كواكب المجموعة الشمسية في مدارات دائرية حول الشمس

س2) علل لما يأتي :

- أ. دوائر العرض تصغر بالإتجاه من خط الإستواء ناحية القطبين
- ب . إنخفاض درجة الحرارة من نصف الكرة الشمالي في فصل الشتاء
- ج . انبعاج الأرض عند الدائرة الاستوائية وتفلطحها عند القطبين
- د . القمر لا يحتوي على غلاف جوي .

س3) اذكر المصطلح الجغرافي أمام كل عبارة :-

- أ. كتل غازية ملتهبة تبعث كميات هائلة من الضوء والحرارة
- ب. بقع مضيئة تمتد منها ذيول منيرة في الفضاء
- ج. حطام أجسام كونية متحللة تماثل في تركيبها تركيب معدن الأرض
- د. تفيد في معرفة الأوقات وتعيين الأماكن على الخرائط

س4) أكمل :

- أ. الكواكب التي لها أقمار تابعة عددها هي الأرض و..... زحل
و..... ونبتون و..... أما الكواكب التي ليس لها أقمار تابعة فعددها
..... وهي عطارد و..... وأن المشتري له قمراً تابعاً
بينما المريخ فله قمراً تابعاً .

أسئلة

س1 أكمل الجمل التالية بما يناسبها من معلومات :

- أ- عاش ابن خلدون أواخر القرن وأوائل
وهو من أوائل المؤسسين وقد سماه
ب- قسم كونت علم الاجتماع إلى الاجتماعية
و.....
ج- تقوم نظرية العضوية على المقارنة بين،
.....

س2 لماذا ندرس علم الاجتماع؟