

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

الاسم :

التاريخ: 2025 / 12 / 21

واجبات للصف الثالث ثانوي الاسبوع العاشر

المادة	ما تم تدريسه	الواجب المطلوب	الملاحظات والمرفقات
التربية الإسلامية	درس/ صدقة الفطر. درس/ العلم في الاسلام	- الاجابة على الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
اللغة العربية	النحو : المفعول لاجله البلاغة: المجاز المرسل وعلاقاته	- الاجابة على الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الرياضيات	- تطبيقات علي التفاضل معدل المتغير	- الاجابة على الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
اللغة الانجليزية	- الوحدة الخامسة الدرس الثاني	- اجابة التدريبات المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الاحياء	- التكاثر الجنسي في الحيوانات	- اجابة التدريبات المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الكيمياء	- الوحدة السادسة الاحماض الكربوكسيلية و الاسترات		
الفيزياء	- تابع درس الاحتكاك	- اجابة التدريبات المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
حاسوب	- الاحداث والطرق في البيسك		
الاحصاء	- توزيعات المعاينة		

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

بالتوفيق

معلم الفصل

المناقشة

1. ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة (X) أمام الإجابة غير الصحيحة:

- أ. حظر الإسلام على معتنقيه الاشتغال بالعلوم الدنيوية. ()
- ب - لم يبرز العلماء المسلمون إلا في علوم الدين. ()
- ج-العلوم الدينية من العلوم الواجبة في الإسلام. ()
- د. الإسلام يدعو إلى العلم، والعلم يدعو إلى الإيمان. ()

2. اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس فيما يلي:

- أ. ادعى بعض الغربيين: (محرابة الإسلام للعلم - قضاءه على حرية الرأي - محاربتة للعلوم الدنيوية - جميع ما سبق).
- ب. العلم الدنيوي في الإسلام حكمه: (واجب - مندوب - مكروه).
- ج. إذا قصر المسلم في أداء فريضة لجهله فإنه: (يُغفى عنها - يعاقب لجهله - يدخل الجنة).

3. اذكر سبب ما يلي:

- أ. تشويه بعض مفكري الغرب للدين الإسلامي.
- ب. ظهور علماء مسلمين في العصور السابقة في جميع المجالات.
- ج. العالم يخشى الله أكثر من الجاهل.

المناقشة

السؤال الأول:

ضع كل كلمة من الكلمات الآتية في جملتين بحيث تكون مرة مجازاً مرسلًا ومرة مجازاً بالاستعارة.

القلم - السيف - الغدر - الوفاء -

السؤال الثاني:

فيما يأتي كنايات، فعن أي شيء يَكْنَى كل منها؟

يلوح بغصن الزيتون. - جلسوا حول مائدة مستديرة.

لا يرى ما تحت قدميه. - قصير النظر.

تدريبان

التدريب الأول

عين المفعول لأجله فيما يلي :

- 1 . قال تعالى : ﴿ يَدْعُونَ رَبَّهُمْ خَوْفًا وَطَمَعًا ﴾ ⁽¹⁾ .
- 2 . اجتهدت طلباً للتفوق .
- 3 . زرتك محبة أدبك .

التدريب الثاني

- عين المفعول لأجله المجرور واجعله منصوباً في جملة من إنشائك :

- 1 . مَنْ أَمَّكُمْ لِرَغْبَةٍ فِيكُمْ جَبَر
وَمَنْ تَكُونُوا نَاصِرِيهِ يَنْتَصِرْ
- 2 . ذهبْتُ إلى المسجد للِرغبة في الصلاة .
- 3 . يَصُومُ الْمُؤْمِنُ تَطَوُّعاً لَتَهْذِيبِ النَّفْسِ .

(1) سورة السجدة ، من الآية : (16) .

تمرين 4-أ

(أترك الاجابات بدلالة π ما أمكن)

- (1) يزداد طول ضلع مكعب بمعدل 2 سم/ث. أوجد معدل زيادة الحجم عندما يكون طول كل ضلع 8 سم.
- (2) يتزايد طول نصف قطر دائرة بمعدل 2 سم/ث. أوجد معدل الزيادة في

(أ) المحيط
(ب) المساحة

 عندما يكون طول نصف القطر 10 سم.
- (3) يتزايد حجم بالون كروي بمعدل 100 سم³/ث. أوجد معدل تغير طول نصف القطر عندما يكون طول نصف القطر 5 سم. (حجم الكرة $H = \frac{4}{3}\pi r^3$).

Unit 5



Talking about past experiences: Using *ever* and *never*

- We use **ever** to ask about possibility in the past,
e.g., *Have you **ever** been to London?*
- We use **never** to express the negative about past experiences,
e.g., *I have **never** been to London?*

CB p.93

B Write true sentences with *never* about you, your family and your friends. Write about:

- 1 animals (ride / hold / see / touch)

I've never ridden an elephant.

My sister has never held a scorpion.

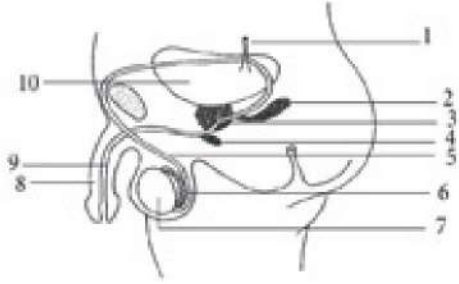
- 2 a game (play)

- 3 food (eat / try / make)

- 4 a place (be to / visit)

- 5 a sport or activity (do / run / swim, etc.)

بالنسبة للأسئلة من 5 إلى 8 ارجع إلى الشكل التالي الذي يبين الجهازين التناسلي والبولي عند الذكر.



5- ما الأعضاء 5، 7، 10؟

مثانة بولية	قناة منوية	الخصية
10	5	7 (أ) ☐
5	10	7 (ب) ☐
5	7	10 (ج) ☐
7	5	10 (د) ☐

6- أي عضو من الأعضاء المبينة في الشكل مُشترك في كلا الجهازين؟

L (ج) ☐	F (أ) ☐
N (د) ☐	O (ب) ☐

7- أي عضو من الأعضاء المبينة في الشكل السابق يقوم بإمداد السوائل التي تحتوي على المواد المغذية والأنزيمات التي تغذي الحيوانات المنوية وتنشطها؟

L, I (ج) ☐	K, G (أ) ☐
O, K (د) ☐	H, G (ب) ☐

3- 1 أسئلة اختيار من متعدد

1- يحتاج الجنين إلى الكالسيوم لتكوين

- ☐ أ () بروتوبلازم جديد .
- ☐ ب () عظام وأسنان قوية .
- ☐ ج () إبصار جيد .
- ☐ د () كريات الدم الحمراء .

2- يحدث تبادل المواد الانتقائي بين دم الأم ودم الجنين في:

- ☐ أ () الحبل السري .
- ☐ ب () جدار الرحم .
- ☐ ج () المشيمة .
- ☐ د () الأميون .

3- أي من العبارات التالية تصف الحبل السري على نحو صحيح؟

- ☐ أ () القناة التي تمر فيها الشعيرات الدموية للأم لتدخل إلى الجنين (الفيتوس) .
- ☐ ب () القناة التي تربط الجنين (الفيتوس) بالأم مباشرة .
- ☐ ج () القناة التي تربط المشيمة بالأم .
- ☐ د () القناة التي تربط الجنين (الفيتوس) بالمشيمة .

4- توجد الخصيتان في كيسسي الصفن خارج تجويف البطن لأن:

- ☐ أ () درجة حرارة تجويف البطن عالية بحيث لا تسمح بنمو الحيوانات المنوية .
- ☐ ب () الضغط في تجويف البطن مرتفع جداً بحيث لا يسمح بنمو الحيوانات المنوية .
- ☐ ج () البول سوف يلوث السائل المنوي .
- ☐ د () سريان الدم أسهل وأسرع في هذا المكان .

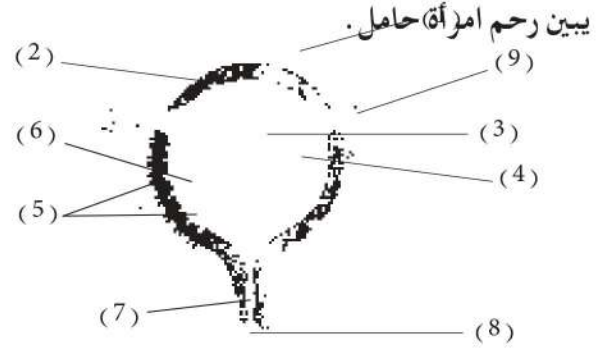
في الأسئلة من 8 حتى 10 ارجع إلى الشكل التالي الذي 11 - يريد موظف في الصحة العامة رسم لافتة ليعرف المجتمع

بالأفراد الأكثر عرضة للإصابة بمرض الإيدز . أي من الحقائق التالية يجب ألا توضع في اللافتة كفئة عرضة للعدوى .
☐ أ) الأفراد الذين يستخدمون حمامات السباحة والمراحيض العامة .

☐ ب) الأفراد الذين يمارسون الجنس العرضي .

☐ ج) مدمنو المخدرات خصوصاً أولئك الأفراد الذين يشتركون في المحاقن .

☐ د) الأفراد الذين يمارسون الجنس مع البغايا .



8 - (أ) خلال أي تركيب من التراكيب يتخلص الجنين من فضلات الأيض ؟

(ب) ما التركيب الذي يوفر الحماية للجنين ضد الإصابة 12 - يدخل دم الأم المشيمة وينساب في الفراغات الدموية فيها قبل أن يغادرها . أي من الآتي سوف عند تحرك الأم ؟

(أ) يزيد

(ب) يقل

تركيزه في دم الأم الخارج من المشيمة .

(ب)

(أ)

ثاني أكسيد الكربون

☐ أ) الجلوكوز

الأملاح غير العضوية

☐ ب) الأكسجين

الأحماض الأمينية

☐ ج) بولينا

ثاني أكسيد الكربون

☐ د) الأملاح غير العضوية

13 - أي أيام تعتبر فترة الخصوبة أثناء دورة الحيض ؟

☐ أ) ثلاثة أيام قبل وبعد التبويض .

☐ ب) الأيام التي تلي عملية التبويض .

☐ ج) الفترة الزمنية بعد الطمث تمامًا وقبل التبويض .

☐ د) أثناء الطمث .

14 - ما الشيء الموجود في لبن ثدي الأم الذي يوفر الحماية

للطفل ضد بعض الأمراض ؟

☐ أ) الأنزيمات .

☐ ب) الأجسام المضادة .

☐ ج) البلعميات (كرات الدم البيضاء الكولة) .

☐ د) الفيتامينات .

9 - ما التراكيب التي تتمدد قبل الولادة مباشرة ليتمكن

المولود من الاندفاع خارج جسم الأم ؟

☐ أ) 1، 7

☐ ب) 2، 7

☐ ج) 7، 8

☐ د) 2، 8

10 - تعرف على (1) وحدد الدور الذي يلعبه أثناء الحمل .

☐ أ) الجدار العضلي للرحم : يساعد على تغذية الجنين .

☐ ب) الجدار العضلي للرحم : يحدث تقلصات قوية تدفع الطفل عند الولادة .

☐ ج) بطانة الرحم : تساعد في تغذية الجنين .

☐ د) المشيمة : تساعد على إمداد الجنين بالغذاء .

تمارين 2 - A

1. يوضح الشكل المقابل قوة مقدارها (8 N) تؤثر إلى أسفل وتصنع زاوية قدرها (30°) مع الأفقي على كتلة مقدارها (3 kg) التي تستقر على سطح أفقي. احسب قوة الاحتكاك على الكتلة.



2. دفع راكب طائرة بقدمه حقيبة كتلتها (15 kg) على الأرض بقوة مقدارها (60 N) أوجد معامل الاحتكاك لجعل الحقيبة على وشك الحركة . وما مقدار القوة اللازمة لتحريك الحقيبة بعجلة $(0.2 \frac{m}{s^2})$.

3. يبدأ طفل الانزلاق من السكون على مستوى لعب منزلق وتصل سرعته $(5.5 \frac{m}{s})$ أسفل المستوى الذي يميل بزاوية (35°) مع الأفقي، فإذا كان معامل الاحتكاك بين الطفل والمستوى (0.25) ، أوجد طول المستوى المنزلق عليه، والزمن المستغرق لذلك.

4. تتحرك سيارة أسفل هضبة تميل بزاوية (6°) مع الأفقي توقف المحرك، وعندما وصلت سرعة السيارة $(10 \frac{m}{s})$ استخدم السائق الفرامل لكبح العجلات الأربعة توقفت السيارة بعد قطع مسافة (8 m) . أوجد معامل الاحتكاك بين الإطارات والطريق.