UNIVERSITE DE MOHAMED KHIDER BISKRA

FACULTE DES SCIENCES EXACTES ET DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE

**TD Séance n°4 Généralités sur la cellule**

**CELLULE ET ORGANITES CELLULAIRES**

 **الخلية و العضيات**

**La connaissance des organites cellulaires et des différentes structures de la cellule permet de comprendre le métabolisme cellulaire. Le noyau, les mitochondries et les chloroplastes (chez les plantes) sont des organites abritant chacun l'acide désoxyribonucléique (DNA, ADN).**

**QUESTION1.** تتكون الفيروسات من الأحماض النووية فقط -إجابة واحدة فقط
Les virus sont constitués uniquement d'acides nucléiques- cocher la réponse juste -

1.  Faux - خطأ
2.  Vrai -- **صحيح**

**QUESTION 2.** باستطاعة الفيروسات تخليق بروتيناتها - إجابة واحدة فقط
Les virus peuvent synthétiser leur protéines -cocher la réponse juste-

1.  Faux --**خطأ**
2.  Vrai --**خطأ**

**QUESTION 3.** الخبر الوراثي للبكتريا يوجد في الصبغيات
L'information génétique d'une bactérie est uniquement localisée dans des chromosomes -cocher la réponse juste-

1.  Faux --**خطأ**
2.  Vrai--**صحيح**

**QUESTION 4.** يتموقع الخبر الوراثي للكائنات ذات نواة حقيقية في النواة، فقط
L'information génétique des cellules eucaryotes est uniquement localisée dans le noyau -cocher la réponse juste-

1.  Faux -- **خطأ**
2.  Vrai -- **صحيح**

**QUESTION 5.** يعد جهاز كولجي موقعا لتخليق البروتينات -- اختر الجواب الصحيح
L'appareil de Golgi est le lieu où sont synthétisées les protéines-cocher la réponse juste-

1.  Faux -- **خطأ**
2.  Vrai --**صحيح**

**QUESTION 6.** تعتبر الميتوكندريا مواقع للتنفس - اختر الجواب الصحيح
Les mithochondries sont les lieux de la respiration -cocher l'information correcte-

1.  Faux --**خطأ**
2.  Vrai -- **صحيح**

**QUESTION 7.** يعد الليزوزوم موقعا لإضافة سكريات للبروتينات - اختر الجواب الصحيح
Le lysosome est le lieu de la glycosylation des protéines -cocher la réponse juste-

1.  Faux - **خطأ**
2.  Vrai - **صحيح**

**QUESTION 8.**شبكة الأندبلازم مسؤولة عن حركة الخلية - اختر الجواب الصحيح
Le réticulum endoplasmique est responsable du mouvement cellulaire-choisir l'information juste-

1.  Faux -**خطأ**
2.  Vrai - **صحيح**

**QUESTION 9.**يحتفظ الكلوروبلاست بثاني أكسيد الكربون و يقذف بالأكسيجين - اختر الجواب الصحيح
Les chloroplastes retiennent le CO2 et dégagent O2 -choisir l'information juste-

1.  Vrai - **صحيح**
2.  Faux -**خطأ**

**QUESTION 10.**يحتوي جهاز كولجي على التفاعلات التالية: - اختر الجواب الصحيح
L'appareil de Golgi abrite les réactions suivantes: -choisir l'information juste-

1.  Glycosylation des des protéines ? - إضافة السكريات للبروتينات
2.  Biosynthèse des acides gras تخليق الأحملض الدهنية
3.  Fixation du gaz carbonique ?- امتصاص ثاني أكسيد الكاربون