

الاسم:

الصف: الثاني عشر.....

اختبار تحديد مستوى في مادة الأحياء للصف الثاني عشر

1- ادرس الشكل الاتي لاحد مراحل التنفس الهوائي.

(أ) اكتب أسماء المركبات التالية:

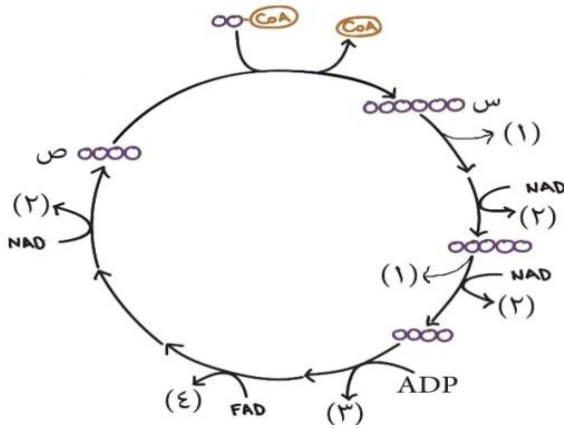
(1) .....

(2) .....

(ب) ما الرمز الذي يمثل المركبات التالية؟

-اوكتالو اسيتات.....

-السيترات.....



2- يوضح الشكل المقابل الخطوة الأخيرة من المرحلة الرابعة من التنفس الهوائي.

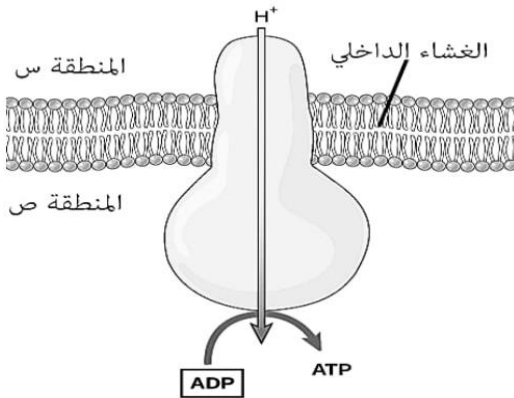
(أ) سم المنطقتين س و ص

س.....

ص.....

(ب) اذكر نوع الفسفرة في عملية إنتاج ATP في الشكل المقابل؟

.....



3- ادرس الشكل الاتي لاحد مراحل التنفس الهوائي.

(أ) سم العملية س والمركب 1

العملية س.....

المركب 1 .....

(ب) اين تحدث هذه المرحلة في الخلية؟

.....

