# اختبار عملي حول قياس مستوى المهارات العملية والاستقصاء AO3





#### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← أحياء ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 33:08:13 2025-12-03

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة الحادة المرادة ا

إعداد: مدرسة درة الخليج الخاصة

#### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر











صفحة المناهج العمانية على فيسببوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة أحياء في الفصل الأول	
ملخص شامل لدروس وحدات المقرر	1
ملخص ومخططات تنظيمية للوحدات الثلاثة الأولى من سلسلة المتمكن	2
ملخص كامل وحدات الفصل عدا الوحدة الخامسة	
ملخص ومخططات تنظيمية للوحدتين الرابعة والخامسة من سلسلة المتمكن	
الاختبار العملي حول الدرسين دراسة أطوار الانقسام الاختزالي وتركيب الكلية	5







#### قياس مستوى المهارات العلمية والاستقصاء AO3

## في مادة الاحياء للصف الثاني عشر

# للعام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٤هـ-٢٠٢٢٠٢٩م

زمن الامتحان: ساعة.

اسم الطالب

بالاسم	التوقيع	الدرجة	7	2
المصحح الثاني	المصحح الأول	بالحروف	بالارقام	المفردة
	Z 310	XXX	3	V151.3
X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Ja X	7
77/	XX		137/	٣
7	X		1-7-	٤
XI	2024		608	٥
	XX	<b>X</b> (X)(字。	3	$< \times 1 \times$
مراجعة الجم	جمعه	ANGAR	70327	المجموع

#### ملحوظة:

المتوسط

#### تعليمات الاختبار العملى:

- ◄ يجب حل جميع الأسئلة ( الحل في الورقة نفسها )
- 🔫 يجب عليك توضيح جميع خطوات الحل التي تقوم بها على ورقة الأسئلة .
  - ◄ الاختبار من ٢٠ درجة.

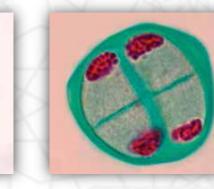






١ – الشكل ( ١ – ١ ) يعبر عن صورة مجهرية توضح خلايا تقوم بالانقسام
الاختزالي .





В

الشكل (۱-۱)

أ - سم الاطوار في الجدول الآتي:

الطور	الرمز
(1)	В
(1)	С
(1)	D

ب - اذا كان الطور الغائب يرمز له بالرمز (A) أكتب اسم الطور الغائب ؟

الطور (A) :-----(۱)

ج – ارسم الطور (A) مع كتابة وصف له (Y)

يتبع/٢







? (	1-1)	B) في الشكل	في الطور (	ما يحدث	۲ – صف
-----	------	-------------	------------	---------	--------

\_\_\_\_\_

(Y)-----

٣ - رتب مراحل الانقسام السابقة في الشكل (١-١) مضافا اليها الطور الغائب؟(١)



٤ - قام مجموعة طلبة بأداء استقصاء لتركيب كلية الخروف وتضمن الاستقصاء
عدة خطوات ومنها إضافة بعض القطرات من بيروكسيد الهيدروجين فوق القشرة
والنخاع وتكونت رغوة كثيفة.

أ - أذكر أهمية إضافة مادة بيروكسيد الهيدروجين ؟

(1)-----





Neae.con



يا لكلية مقطوعة من المنتصف طوليا ( موضحا الأجزاء على	ب – ارسم رسما تخطيط
	الرسم )(٢)

ه – أكمل الجدول التالي : <mark>-</mark>

وصف التركيب	أجزاء الكلية
(Y)	النخاع
	القنوات الجامعة
(Y)	خلايا رجلاء







## ٦ - توضح الصورة ( ٢-٢/د) صورة مجهرية ضوئية لمقطع في نخاع الكلية .

