

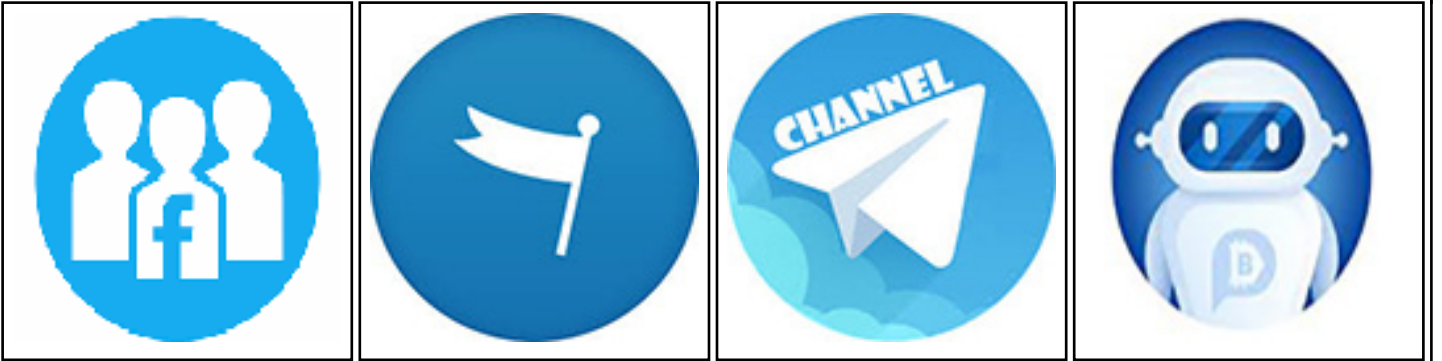
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة إجابات أسئلة أوراق العمل للوحدة الخامسة (الورثة)

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج العمانية](#) ⇐ [الصف العاشر](#) ⇐ [أحياء](#) ⇐ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة أحياء في الفصل الثاني

<a href="#">امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الثاني 20162015</a>	1
<a href="#">امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الأول 20162017</a>	2
<a href="#">مقترح الخطة الفصلية</a>	3
<a href="#">كتاب الطالب</a>	4
<a href="#">كراسة أنشطة شاملة</a>	5

## إجابات أوراق العمل

### ورقة العمل ١-٥: الانقسام المتساوي والانقسام الاختزالي

الانقسام الاختزالي	الانقسام المتساوي
ب. تحتوي الخلايا الجديدة الناتجة على نصف عدد كروموسومات الخلية الأصلية	١. تحتوي الخلايا الجديدة الناتجة على نفس عدد كروموسومات الخلية الأصلية
أ. تختلف الخلايا الجديدة الناتجة بعضها عن بعض جينياً	ب. الخلايا الجديدة الناتجة متطابقة جينياً
أ. يستخدم لإنتاج الأمشاج	ب. يستخدم لإنتاج خلايا جديدة للنمو أو الإصلاح أو التكاثر اللاجنسي
ب. يحدث فقط في المبيضين والخصيتين في جسم الإنسان	أ. يحدث في معظم خلايا جسم الإنسان
ب. تنتج خلايا أحادية المجموعة الكروموسومية (1n)	أ. تنتج خلايا ثنائية المجموعة الكروموسومية (2n)

### ورقة العمل ٢-٥: الطرز الجينية والطرز المظهرية

١. أ. B •  
 ب. b • (أو أي أحرف كبيرة وصغيرة يمكن تمييزها بسهولة).  
 ج. bb •  
 د. Bb •
٢. أ. R للأليل الأحمر و r للأليل الأبيض (أو أي أحرف كبيرة وصغيرة يمكن تمييزها بسهولة).  
 ب. R لأن هذا الأليل هو الذي يعبر عنه في الأليلات غير المتماثلة.  
 ج.

الطرز الجيني	الطرز المظهري
RR	أزهار حمراء
Rr	أزهار حمراء
rr	أزهار بيضاء

٣. أ. أجنحة بحجم طبيعي.  
 ب. ff •
٤. أ. M لأليل الفراء المرقط.  
 ب. m لأليل الفراء غير المرقط.  
 ج.

الطرز الجيني	الطرز المظهري
MM	فراء مرقط
Mm	فراء مرقط
mm	فراء غير مرقط