

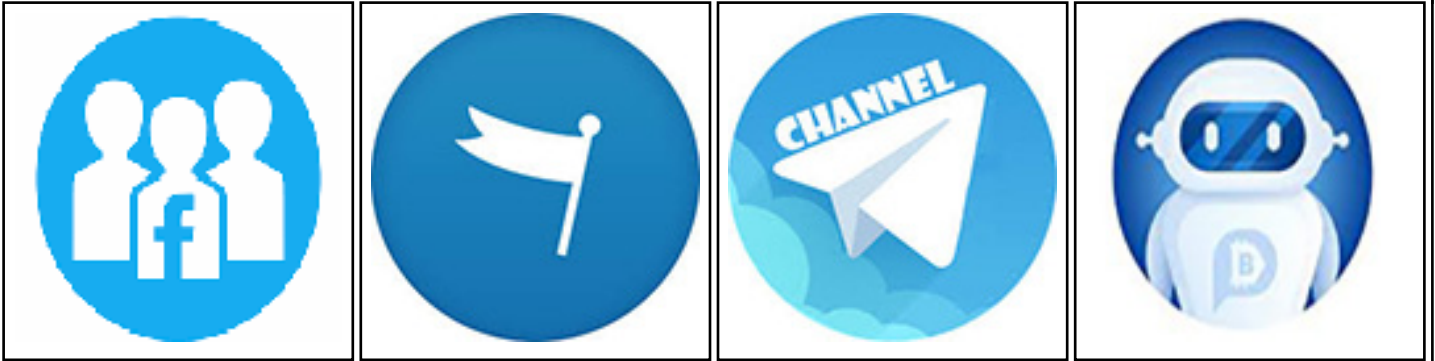
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة إجابات أسئلة كتاب الطالب للوحدة السادسة (التباين والتكاثر الانتقائي)

[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

امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الثاني 20162015	1
امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الأول 20162017	2
مقترح الخطة الفصلية	3
كتاب الطالب	4
كراسة أنشطة شاملة	5

إجابات أسئلة كتاب الطالب

١-٦ أ. تباين غير مستمر.

ب. تباين مستمر.

ج. تباين مستمر.

د. تباين غير مستمر.

٢-٦ أ و د الجينات فقط.

ب و ج الجينات والبيئة معاً.

٣-٦ اختيار الحيوانات المنوية من الثور الذي يتصف نسله وقربائه من الإناث، بإنتاجية عالية من الحليب، واختيار بقرة تتصف بإنتاجية عالية من الحليب، ثم تخصيب بويضات البقرة بالحيوانات المنوية من الثور المختار، وتكرار ذلك لعدة أجيال.

٤-٦ أ. زراعة القمح في الظروف التي يصاب فيها بالصدأ، وجمع بذور النباتات غير المصابة أو غير المتضررة. ثم زراعة هذه البذور، وتكرار ذلك لعدة أجيال، ويتم في كل مرة انتقاء البذور من النباتات الأقل تأثراً بالصدأ.

ب. قد تكون بعض الكائنات الحية (كالفطريات) المسببة للصدأ متباينة، فيستطيع نوع منها إصابة نباتات القمح المقاومة ونقل جينات هذه الصفة إلى الجيل اللاحق من فطريات الصدأ. وبمرور الوقت، قد يكون لدى معظم فطريات الصدأ هذا الجين، وتكون قادرة على إصابة نباتات القمح المقاومة سابقاً.