وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولـة الكويت

الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

توزيع منهج مادة:	**الأحياء**	**العام الدراسي:**	**2027/2026**
		الفصل الدراسي:	**الأول**
الصف:	**الحادي عشر - علمي**	**الجزء:**	**الأول**

الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول من 2026/9/14 إلى 2026/9/17	**الوحدة الأولى: علم النبات** **الفصل الأول: التغذية والنقل والنمو في النباتات**	**درس (1-1) تركيب النباتات** **1. مقدمة في النباتات** **2. الأوراق النباتية** **1.2 أنواع الأوراق النباتية وأشكالها**	**1**	**نشاط 1 معلق**
		تابع / درس (1-1) تركيب النباتات 2.2 تركيب الورقة النباتية	**1**	**نشاط 2**
الثاني من 2026/9/20 إلى 2026/9/24		**تابع / درس (1-1) تركيب النباتات** 2.2 تركيب الورقة النباتية آلية فتح وغلق الثغور	**1**	**نشاط 4**
		تابع / درس (1-1) تركيب النباتات **3. السوق النباتية** 1.3 أنواع السوق وأشكالها 2.3 تركيب السوق	**1**	**نشاط 6**
الثالث من 2026/9/27 إلى 2026/10/1		**تابع / درس (1-1) تركيب النباتات** 4. الجذور 1.4 أنواع الجذور وأشكالها 2.4 تركيب الجذور 5. الأزهار والبذور والثمار	1	**نشاط 5**

مدير إدارة توجيه	مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج
صباح محمد آل بن علي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للعلوم	إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	وزارة التربية محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.

وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولة الكويت

الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

توزيع منهج مادة:	**الأحياء**	**العام الدراسي:**	**2027/2026**
		الفصل الدراسي:	**الأول**
الصف:	**الحادي عشر - علمي**	**الجزء:**	**الأول**

الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
		درس (1-2) التغذية في النباتات **1. الطاقة المستمدة من ضوء الشمس** **2. البلاستيدات الخضراء**	**1**	
الرابع من 2026/10/4 إلى 2026/10/8	**الوحدة الأولى: علم النبات** **الفصل الأول: التغذية والنقل والنمو في النباتات**	**تابع / درس (1-2) التغذية في النباتات** **3. آلية البناء الضوئي** 1.3 التفاعلات المعتمدة على الضوء (التفاعلات الضوئية)	**1**	
		تابع/ درس (1-2) التغذية في النباتات 2.3 التفاعلات غير المعتمدة على الضوء (دورة كالفن) (التفاعلات اللاضوئية) **4. مصير السكريات الناتجة عن البناء الضوئي**	**1**	
الخامس من 2026/10/11 إلى 2026/10/15		**تابع/ درس (1-2) التغذية في النباتات** 5. العوامل المؤثرة في عملية البناء الضوئي 1.5 الضوء. 2.5 الماء. 3.5 ثاني أكسيد الكربون	1	**نشاط 3** (تجربة عرض)
		درس (1-3): النقل في النبات	**-**	**معلق**
		درس (1-4): نمو النباتات	**-**	**معلق**
		الفصل الثاني كاملاً: التكاثر والاستجابة في النباتات : من ص60 إلى ص82 + كراسة التطبيقات (نشاط 7)	**-**	**معلق**
		درس (1-1): الأنماط الوراثية **1. تجارب مندل**	**1**	

مدير إدارة توجيه	مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج
صباح محمد آل بن علي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للعلوم	إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وزارة التربية الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.

وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولـة الكويت

الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

توزيع منهج مادة:	**الأحياء**	**العام الدراسي:**	**2027/2026**
		الفصل الدراسي:	**الأول**
الصف:	**الحادي عشر - علمي**	**الجزء:**	**الأول**

الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
السادس من 2026/10/18 إلى 2026/10/22	الوحدة الثانية: علم الوراثة الفصل الأول: أساسيات علم الوراثة	**تابع/ درس (1-1): الأنماط الوراثية** **2. ملاحظات مندل** **3. استنتاجات مندل وتفسيراته**	1	
		درس (1-2): مبادئ علم الوراثة 1. الأساس الخلوي للوراثة 2. تمثيل الأليلات بالرموز	1	
السابع من 2026/10/25 إلى 2026/10/29		تابع/ درس (1-2): مبادئ علم الوراثة 3. قوانين مندل 1.3 القانون الأول: قانون الانعزال - التوقع بوراثة صفة واحدة	1	**نشاط 8**
		تابع/ درس (1-2): مبادئ علم الوراثة 2.3 القانون الثاني: قانون التوزيع المستقل **- التوقع بوراثة صفتين**	1	
الثامن من 2026/11/1 إلى 2026/11/5		**تابع/ درس (1-2): مبادئ علم الوراثة** 3.3 القانون الثالث: قانون السيادة * التلقيح الاختباري	1	
		تابع/ درس (1-2): مبادئ علم الوراثة **4. توقعات وراثية لا تخضع لقوانين مندل** 1.4 السيادة الوسطية (أ) السيادة غير التامّة (ب) السيادة المشتركة	1	

مدير إدارة توجيه	مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج
صباح محمد آل بن علي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للعلوم	إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وزارة التربية الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.

وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولة الكويت

الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

توزيع منهج مادة:	الأحياء	العام الدراسي:	2027/2026
		الفصل الدراسي:	الأول
الصف:	الحادي عشر - علمي	الجزء:	الأول

الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
التاسع من 2026/11/8 إلى 2026/11/12	الوحدة الثانية: علم الوراثة الفصل الأول: أساسيات علم الوراثة	**درس (1-3): دراسة توارث الصفات في الإنسان** **1. دراسة سجل النسب الوراثي**	1	نشاط 9
		تابع/ درس (1-3): دراسة توارث الصفات في الإنسان 1.1 دراسة سجل النسب الوراثي لصفة وراثية متنحّية	1	نشاط 10
العاشر من 2026/11/15 إلى 2026/11/19		**تابع/ درس (1-3): دراسة توارث الصفات في الإنسان** 2.1 دراسة سجل النسب الوراثي لصفة وراثية سائدة **2. زواج الأقارب وزواج الأباعد**	1	
		درس (1-4): ارتباط الجينات (الارتباط والعبور) **1. الارتباط**	1	
الحادي عشر من 2026/11/22 إلى 2026/11/26		**تابع/ درس (1-4): ارتباط الجينات (الارتباط والعبور)** **2. العبور**	1	نشاط 11
		درس (1-5): الوراثة والجنس **1. كروموسومات الإنسان** **2. الصفات المرتبطة بالجنس** 1.2 تجارب مورجان	1	

مدير إدارة توجيه	مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج
صباح محمد آل بن علي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للعلوم	إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وزارة التربية الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.

وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولـة الكويت

الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

توزيع منهج مادة:	**الأحياء**	**العام الدراسي:**	**2027/2026**
		الفصل الدراسي:	**الأول**
الصف:	**الحادي عشر - علمي**	**الجزء:**	**الأول**

الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الثاني عشر من 2026/11/29 إلى 2026/12/3	**الوحدة الثانية: علم الوراثة** **الفصل الأول: أساسيات علم الوراثة**	**تابع/ درس (1-5): الوراثة والجنس** 2.2 الصفات المرتبطة بالجنس في الإنسان (أ) مرض عمى الألوان (ب) الهيموفيليا (نزف الدم)	**1**	**نشاط 13**
		تابع/ درس (1-5): الوراثة والجنس **3. الصفات المحددة بالجنس والصفات المتأثرة بالجنس** 1.3 الصفات المحددة بالجنس 2.3 الصفات المتأثرة بالجنس	**1**	**نشاط 12**
الثالث عشر من 2026/12/6 إلى 2026/12/10		**الاختبار العملي**	**1**	
		الاختبار العملي	**1**	
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2027/2026 م			**26**	**حصة**

مدير إدارة توجيه	مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج	مدير الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج
صباح محمد آل بن علي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف إدارة التوجيه الفني للعلوم	إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وزارة التربية الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتواجيه والبحوث والمناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.