



وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولة الكويت

الإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج

توزيع منهج مادة:	الأحياء	العام الدراسي:	2027/2026
الصف:	الحادي عشر - علمي	الفصل الدراسي:	الأول
الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص

الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول من 2026/9/14 إلى 2026/9/17	الوحدة الأولى: علم النبات	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
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	
الثاني من 2026/9/20 إلى 2026/9/24		الفصل الأول: التغذية والنقل والنمو في النباتات	تابع / درس (1-1) تركيب النباتات 4. الجذور 1.4 أنواع الجذور وأشكالها 2.4 تركيب الجذور 5. الأزهار والبذور والثمار	1
الثالث من 2026/9/27 إلى 2026/10/1				

مدير إدارة توجيه	مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج	مدير الإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج
 صَبَاحُ مُحَمَّدٍ آلِ بَرْعَلِي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية	 إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	 محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج وزارة التربية

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتوجيه 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 للتوجيه والبحوث والمناهج

توزيع منهج مادة:	الأحياء	العام الدراسي:	2027/2026
الصف:	الحادي عشر - علمي	الفصل الدراسي:	الأول
الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص

الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
		درس (2-1) 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	تابع / درس (2-1) التغذية في النباتات 3. آلية البناء الضوئي 1.3 التفاعلات المعتمدة على الضوء (التفاعلات الضوئية)	1	
		تابع/ درس (2-1) 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	الفصل الأول: التغذية والنقل والنمو في النباتات	تابع/ درس (2-1) 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 (3-1): النقل في النبات	-	معلق
		درس (4-1): نمو النباتات	-	معلق
		الفصل الثاني كاملاً: التكاثر والاستجابة في النباتات : من ص 60 إلى ص 82 + دراسة التطبيقات (نشاط 7)	-	معلق
		درس (1-1): الأنماط الوراثية 1. تجارب مندل	1	

مدير إدارة توجيه	مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج	مدير الإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج
 صباح محمد آل مبرتي مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للعلوم	 أنصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	 محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج وزارة التربية الإدارة العامة للتوجيه 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 للتوجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتوجيه 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 للتوجيه 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		تابع/ درس (1-1): الأنماط الوراثية 2. ملاحظات مندل 3. استنتاجات مندل وتفسيراته	1	
		درس (2-1): مبادئ علم الوراثة 1. الأساس الخلوي للوراثة 2. تمثيل الأليلات بالرموز	1	
السابع من 2026/10/25 إلى 2026/10/29	الوحدة الثانية: علم الوراثة	تابع/ درس (2-1): مبادئ علم الوراثة 3. قوانين مندل 1.3 القانون الأول: قانون الانعزال - التوقع بوراثه صفة واحدة	1	نشاط 8
	الفصل الأول: أساسيات علم الوراثة	تابع/ درس (2-1): مبادئ علم الوراثة 2.3 القانون الثاني: قانون التوزيع المستقل - التوقع بوراثه صفتين	1	
		تابع/ درس (2-1): مبادئ علم الوراثة 3.3 القانون الثالث: قانون السيادة * التلقيح الاختباري	1	
الثامن من 2026/11/1 إلى 2026/11/5		تابع/ درس (2-1): مبادئ علم الوراثة 4. توقعات وراثية لا تخضع لقوانين مندل 1.4 السيادة الوسيطة (أ) السيادة غير التامة (ب) السيادة المشتركة	1	

مدير إدارة توجيه	مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج	مدير الإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج
 صباح محمد آل جبري مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية	 إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	 محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج وزارة التربية

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من الإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتوجيه 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 للتوجيه والبحوث والمناهج

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

الاسبوع	المجال/ الوحدة	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
التاسع من 2026/1/8 إلى 2026/1/12	الوحدة الثانية: علم الوراثة الفصل الأول: أساسيات علم الوراثة	درس (3-1): دراسة توارث الصفات في الإنسان 1. دراسة سجل النسب الوراثي	1	نشاط 9
العاشر من 2026/1/15 إلى 2026/1/19		تابع/ درس (3-1): دراسة توارث الصفات في الإنسان 1.1 دراسة سجل النسب الوراثي لصفة وراثية متنحية	1	نشاط 10
		تابع/ درس (3-1): دراسة توارث الصفات في الإنسان 2.1 دراسة سجل النسب الوراثي لصفة وراثية سائدة 2. زواج الأقارب وزواج الأبعاد	1	
		درس (4-1): ارتباط الجينات (الارتباط والعبور) 1. الارتباط	1	
		تابع/ درس (4-1): ارتباط الجينات (الارتباط والعبور) 2. العبور	1	نشاط 11
الحادي عشر من 2026/1/22 إلى 2026/1/26		درس (5-1): 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 للتوجيه والبحوث والمناهج
 صباح مبارك البكر مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية	 إنتصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	 محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج وزارة التربية

ملاحظات:

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

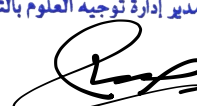


وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait دولة الكويت

الإدارة العامة للتوجيه 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 للتوجيه والبحوث والمناهج
 مدير إدارة توجيه العلوم بالتكليف وزارة التربية إدارة التوجيه الفني للعلوم	 أنصار محمد الشمري مدير إدارة البحوث التربوية والمناهج بالتكليف	 محمد علي العتيبي المدير العام للإدارة العامة للتوجيه 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 للتوجيه والبحوث والمناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى الإدارة العامة للتوجيه والبحوث والمناهج وأخذ موافقتها.
- خطة توزيع المنهج قابلة للتعديل بحسب المستجدات والعطل والاجازات الرسمية.