

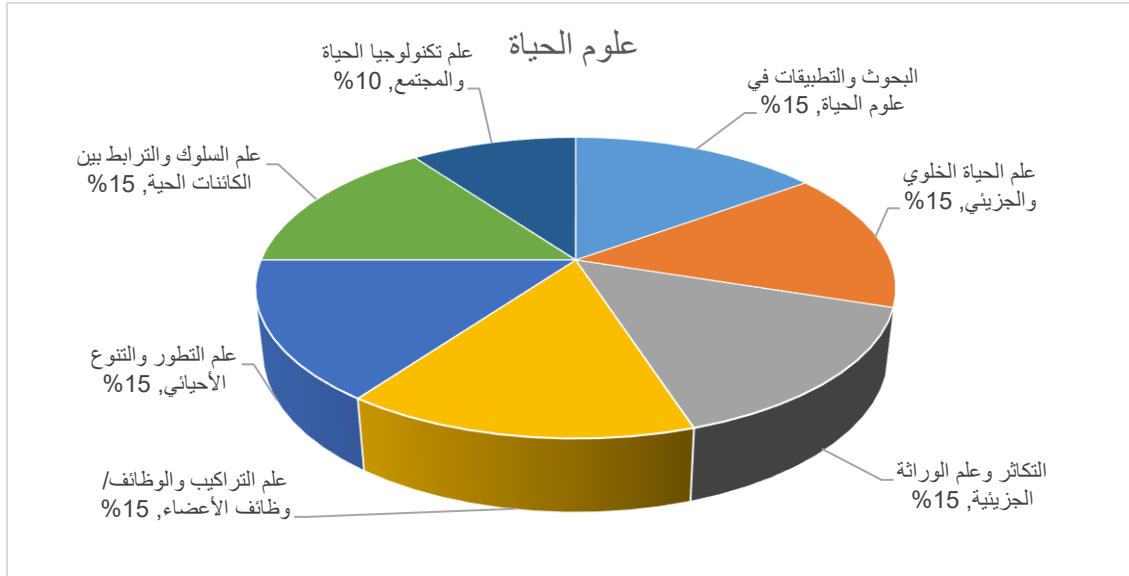
الترخيص المهني: علوم الحياة

يمثل الترخيص المهني في وزارة التربية في دولة الإمارات العربية المتحدة من الأولويات التعليمية والتي تهدف إلى الاستمرار الأمثل في المعلم استقطاباً وتطويراً لرفع كفاءة المعلمين بما يحقق الأهداف التطويرية للوزارة وتحسين مخرجاتها. ويمثل الامتحان التخصصي لمعلمي علوم الحياة مع امتحان الأساليب التربوية شرطاً للحصول على الترخيص لمزاولة العمل في الدولة.

اختبار التخصص لمعلمي علوم الحياة هو اختبار يغطي أجزاء علوم الحياة الرئيسية: البحوث والتطبيقات في علوم الحياة، علم الحياة الخلوي والجزيئي، التكاثر وعلم الوراثة الجزيئية، علم التراكيب والوظائف / وظائف الأعضاء، علم التطور والتنوع الأحيائي علم السلوك والترابط بين الكائنات الحية، علم تكنولوجيا الحياة والمجتمع. وقد روعي في تحديد الأقسام والأسئلة التواءم مع المقاييس والممارسات العالمية حسب مرجعيات MTEL, TEXES, FTCE, Praxis, and ILTS على سبيل التمثيل لا الحصر.

الاختبار يتكون من 100 سؤال يتم اختيارها عشوائياً حسب نسب الأقسام وتؤخذ بواسطة الكمبيوتر. مدة الاختبار ساعتان ونصف.

15%	البحوث والتطبيقات في علوم الحياة	1
15%	علم الحياة الخلوي والجزيئي	2
15%	التكاثر وعلم الوراثة الجزيئية	3
15%	علم التراكيب والوظائف/ وظائف الأعضاء	4
15%	علم التطور والتنوع الأحيائي	5
15%	علم السلوك والترابط بين الكائنات الحية	6
10%	علم تكنولوجيا الحياة والمجتمع	7



الترخيص المهني: علوم الحياة

Test Duration: 2.5 hours

Teacher Qualification Test in Biology is a computer-based test that covers the Biology major parts: Life Science Research and Applications, Molecular and Cellular Life Processes, Molecular Reproduction and Heredity, Structural and Functional Relationships, Biodiversity and evolutionary mechanisms, Interdependence and Behavior of Organisms, Interactions between science, technology, and society.

Test sections, questions, and options are randomized. Sections and subsections of the test are timed by the computer. Test takers can see how much time they have throughout the test.

#	Categories/Domains	Weight
1	Life Science Research and Applications.	15%
2	Molecular and Cellular Life Processes.	15%
3	Molecular Reproduction and Heredity.	15%
4	Structural and Functional Relationships.	15%
5	Biodiversity and evolutionary mechanisms.	15%
6	Interdependence and Behavior of Organisms.	15%
7	Interactions between science, technology, and society.	10%

