

T3 Examinations Specifications (2016-2017)

مواصفات الورقة الإمتحانية للفصل الدراسي الثاني (2016-2017)

Subject المادة	Biology / الأحياء	
Grade / الصف	المستوى الثاني / Level 2	
Duration / الزمن	90 minutes	
Mark determination تحديد الدرجات	<p>Questions will be structured to demonstrate student understanding of Learning Outcomes. Marks are allocated as follows:</p> <p>MCQs two (2) marks per correct answer. Learning outcomes are equally weighted Teachers must follow the mark scheme accurately.</p>	<p>يتم تنظيم الأسئلة لإظهار فهم الطلاب لمخرجات التعلم. يتم تخصيص العلامات على النحو التالي:</p> <p>أسئلة الاختيار من متعدد. علامتان لكل إجابة صحيحة. لجميع المخرجات التعليمية نفس الوزن. يجب على المعلمين اتباع توزيع الدرجات بدقة.</p>
Question Types/Details أنواع الأسئلة / التفاصيل	<p>MCQs Short answer Multi-strand and/or extended response; any combination of these two types of question</p>	<p>أسئلة اختيار من متعدد. أسئلة ذات إجابة قصيرة. أسئلة ذات فروع متعددة / إجابة ممتدة / خليط بينهما.</p>

BL2.SF1.1	Describe the main functions of the circulatory system. وصف الوظائف الأساسية للجهاز الدوري
BL2.SF1.2	Describe the structure of the heart and the functions of each part وصف تركيب القلب و وظيفة كل جزء .
BL2.SF1.3	Compare the pulmonary and systemic circulatory loops مقارنة الدورتين الجهازية و الرئوية .
BL1.SF1.4	Compare the structure of the arteries, capillaries and veins مقارنة تركيب الشريان و الوريد و الشعيرات الدموية .
BL1.SF1.5	Describe how arteries and veins are structurally adapted for their function وصف التلاؤم بين التركيب والوظيفة للشرايين والأوردة .
BL1.SF1.6	Summarize the structure and functions of the four components of blood تلخيص وظيفة و تركيب مكونات الدم الأربعة.
BL1.SF1.7	Describe processes of inhalation and exhalation وصف عمليتي الشهيق و الزفير
BL1.SF1.8	Describe the process of gas exchange in the lungs and in the tissues وصف عملية تبادل الغازات بين الرئتين و الأنسجة .
BL1.SF1.9	Summarize how the respiratory and circulatory systems work together to help maintain Homeostasis تلخيص كيفية تكامل الجهازين الدوري و التنفسي للمحافظة على ثبات البيئة الداخلية.
BL1.SF1.10	State the main functions of the kidney in the body and label the internal structures ذكر الوظائف الأساسية للكلى في الجسم وتسمية الأجزاء الداخلية للكلى.
BL1.SF1.11	Describe the steps involved in urine formation. وصف خطوات تكوين البول .