المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة لتعليم البنات بمنطقة مكة المكرمة .
مكتب التعليم غرب مكة
شعبة العلوم الطبيعية

وزارة التعليم
Ministry of Education

جدول المواصفات لاختبار مادة احياء ١ (نظام المقررات)

لعام ١٤٣٧/١٤٣٨هـ

رقم الفصل	الموضوعات	عدد الاهداف	الوزن النسبي للأهداف	عدد الفقرات والدرجة	المعرفة ٥٠%	التطبيق ٣٠%	الاستدلال ٢٠%	مجموع الاسئلة	مجموع الدرجات
١	دراسة الحياة	٩	١١,٨٤%	عدد الفقرات	٣	٢	١	٦	٥
				الدرجة	٣	١,٥	١		
٢	تنظيم تنوع الحياء	٦	٧,٩%	عدد الفقرات	٢	١	١	٤	٣
				الدرجة	١	١	٠,٥		
٣	البكتريا والفيروسات	٦	٧,٩%	عدد الفقرات	٢	١	١	٤	٣
				الدرجة	١	١	٠,٥		
٤	الطلائعيات	٩	١١,٨٤%	عدد الفقرات	٣	٢	١	٦	٥
				الدرجة	٣	١,٥	١		
٥	الفطريات	٩	١١,٨٤%	عدد الفقرات	٣	٢	١	٦	٥
				الدرجة	٣	١,٥	١		
٦	خصائص الحيوانات	٩	١١,٨٤%	عدد الفقرات	٣	٢	١	٦	٥
				الدرجة	٣	١,٥	١		
٧	الديدان والرخويات	١٣	١٧,١%	عدد الفقرات	٤	٢	٢	٨	٦
				الدرجة	٢	١,٥	١		
٨	المفصليات	٩	١١,٨٤%	عدد الفقرات	٣	٢	١	٦	٥
				الدرجة	٣	١,٥	١		
٩	شوكيات الجلد واللافقاريات الحبلية	٦	٧,٩%	عدد الفقرات	٢	١	١	٤	٣
				الدرجة	١	١	١		
	المجموع	٧٦	١٠٠%	عدد الفقرات	٢٥	١٥	١٠	٥٠	٤٠
				الدرجة	٢٠	١٢	٨		

إعداد مشرفة العلوم والاحياء بمكتب الغرب / ابتسام علي المليباري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة لتعليم البنات بمنطقة مكة المكرمة .
مكتب التعليم غرب مكة
شعبة العلوم الطبيعية

وزارة التعليم
Ministry of Education

جدول المواصفات لاختبار مادة احياء ٢ (نظام مقررات)
لعام ١٤٣٧/١٤٣٨هـ

رقم الفصل	الموضوعات	عدد الاهداف	الوزن النسبي للأهداف	عدد الفقرات والدرجة	المعرفة ٥٠%	التطبيق ٣٠%	الاستدلال ٢٠%	مجموع الاسئلة	مجموع الدرجات
١	الاسماك والبرمائيات	٦	١٠,٢%	عدد الفقرات	٣	٢	١	٦	٤
				الدرجة	٢	١	١		
٢	الزواحف والطيور	٦	١٠,٢%	عدد الفقرات	٢	٢	١	٥	٤
				الدرجة	٢	١	١		
٣	الثدييات	٦	١٠,٢%	عدد الفقرات	٢	٢	١	٥	٤
				الدرجة	٢	١	١		
٤	الجهاز الهيكلي والعضلي	٦	١٠,٢%	عدد الفقرات	٢	٢	١	٥	٤
				الدرجة	٢	١	١		
٥	الجهاز العصبي	٧	١١,٩%	عدد الفقرات	٣	١	١	٥	٤
				الدرجة	٢	١	١		
٦	اجهزة الدوران والتنفس والاخراج	٩	١٥,٢%	عدد الفقرات	٤	٢	١	٧	٦
				الدرجة	٣	٢	١		
٧	جهاز الهضم والغددالصم	١٠	١٦,٩%	عدد الفقرات	٥	٢	٢	٩	٨
				الدرجة	٤	٣	١		
٨	التكاثر والنمو في الانسان	٦	١٠,٢%	عدد الفقرات	٢	١	١	٤	٣,٥
				الدرجة	٢	١	٠,٥		
٩	جهاز المناعة	٣	٥%	عدد الفقرات	٢	١	١	٤	٢,٥
				الدرجة	١	١	٠,٥		
	المجموع	٦٠	١٠٠%	عدد الفقرات	٢٥	١٥	١٠	٥٠	٤٠
				الدرجة	٢٠	١٢	٨		

إعداد مشرفة العلوم والاحياء بمكتب الغرب / ابتسام علي المليباري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة لتعليم البنات بمنطقة مكة المكرمة .
مكتب التعليم غرب مكة
شعبة العلوم الطبيعية

وزارة التعليم
Ministry of Education

جدول المواصفات لاختبار مادة احياء ٣ (نظام المقررات)
لعام ١٤٣٧/١٤٣٨هـ

رقم الفصل	الموضوعات	عدد الاهداف	الوزن النسبي للأهداف	عدد الفقرات والدرجة	المعرفة ٥٠%	التطبيق ٣٠%	الاستدلال ٢٠%	مجموع الاسئلة	مجموع الدرجات
١	مقدمة في النبات	٧	٩,١%	عدد الفقرات	٢	٢	١	٥	٣,٥
				الدرجة	٢	١	٠,٥		
٢	تركيب النبات ووظائف اجزاءه	٧	٩,١%	عدد الفقرات	٢	٢	١	٥	٣,٥
				الدرجة	٢	١	٠,٥		
٣	التكاثر في النباتات الزهرية	٨	١٠,٤%	عدد الفقرات	٢	١	١	٤	٤
				الدرجة	٢	١	١		
٤	التراكيب الخلوية و العضيات	٧	٩,١%	عدد الفقرات	٢	١	١	٤	٣,٥
				الدرجة	٢	١	٠,٥		
٥	الطاقة الخلوية	٩	١١,٧%	عدد الفقرات	٣	٢	١	٦	٤
				الدرجة	٢	١	١		
٦	التكاثر الخلوي	٩	١١,٧%	عدد الفقرات	٣	٢	١	٦	٤
				الدرجة	٢	١	١		
٧	التكاثر الجنسي والوراثة	٩	١١,٧%	عدد الفقرات	٣	٢	١	٦	٥
				الدرجة	٢	٢	١		
٨	الوراثة المعقدة والوراثة البشرية	١٠	١٢,٩%	عدد الفقرات	٤	١	١	٦	٦
				الدرجة	٣	٢	١		
٩	الوراثة الجزيئية	١١	١٤,٣%	عدد الفقرات	٤	٢	٢	٨	٦,٥
				الدرجة	٣	٢	١,٥		
المجموع		٧٧	١٠٠%	عدد الفقرات	٢٥	١٥	١٠	٥٠	٤٠
				الدرجة	٢٠	١٢	٨		

إعداد مشرفة العلوم والاحياء بمكتب الغرب / ابتسام علي المليباري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة لتعليم البنات بمنطقة مكة المكرمة .
مكتب التعليم غرب مكة
شعبة العلوم الطبيعية

وزارة التعليم
Ministry of Education

جدول المواصفات لاختبار مادة علم البيئة (نظام مقررات)

لعام ١٤٣٧/١٤٣٨هـ

رقم الفصل	الموضوعات	عدد الاهداف	الوزن النسبي للأهداف	عدد الفقرات والدرجة	المعرفة ٥٠%	التطبيق ٣٠%	الاستدلال ٢٠%	مجموع الاسئلة	مجموع الدرجات
١	مبادئ علم البيئة	٩	٢٣%	عدد الفقرات	٦	٣	٣	١٢	٩
				الدرجة	٤	٣	٢		
٢	المجتمعات والمناطق الحيوية والانظمة البيئية	١٠	٢٦%	عدد الفقرات	٦	٤	٢	١٢	١٠
				الدرجة	٤	٤	٢		
٣	علم بيئة الجماعات الحيوية	٦	١٥%	عدد الفقرات	٤	٢	١	٧	٦
				الدرجة	٤	١	١		
٤	التنوع الحيوي والمحافظة عليه	٩	٢٣%	عدد الفقرات	٦	٤	٣	١٣	١٠
				الدرجة	٥	٣	٢		
٥	سلوك الحيوان	٥	١٣%	عدد الفقرات	٣	٢	١	٦	٥
				الدرجة	٣	١	١		
المجموع		٣٩	١٠٠%	عدد الفقرات	٢٥	١٥	١٠	٥٠	٤٠
				الدرجة	٢٠	١٢	٨		

إعداد مشرفة العلوم والاحياء بمكتب الغرب / ابتسام علي المليباري

الإرشادات الخاصة بالمادة:

١. يُراعى أن توضع الأسئلة مطابقة لجدول المواصفات من حيث أنواع أسئلة الفقرات وأهمية الموضوع في المحتوى.
٢. يُراعى التوازن النسبي بحيث يتم التركيز على الجزيئات المهمة لضمان صور متكافئة من نماذج الاختبارات لجميع المدارس.
٣. يُراعى شروط صياغة الأسئلة المقالية والموضوعية والدرجات المخصصة لكل نوع .

-أنواع أسئلة الفقرات الاختيارية :

يتم تحديد مستويات الاسئلة وفقا لمستويات العمق المعرفي بحيث تتناسب المستويات مع أنواع الاسئلة الواردة في المقرر

١- مستوى المعرفة:
استخدام المفردات : مثل (كتابة المصطلح العلمي – إكمال الفراغ –الفرق بين كل مصطلحين - المزاوجة)

٢-مستوى (التطبيق) المفهوم / المهارة :

تثبيت المفاهيم : (اختيار من متعدد - مقارنة –تفسير أو تعليل – السبب النتيجة – خريطة مفاهيم –مخطط فن – صح وخطأ مع التصويب - الرسم العلمي)

٣-مستوى الاستدلال (التفكير الناقد) :

التفكير الناقد: أسئلة الإجابات القصيرة (استنتج – ارسم وحدد -–ارسم مخطط يوضح– صنف –الإجابة باستخدام الأشكال والرسومات البيانية والمخططات)

٥-تم حساب عدد الاسئلة للفصل والدرجات باستخدام الوزن النسبي للاهداف والتقريب للفقرات بالاستفادة من الوزن النسبي للموضوعات.

٦- تم احتساب عدد الفقرات بأن كل استجابة للطالب تحسب فقرة.