



وزارة التربية والتعليم

الرقم ١٣٩٧/٩/١١١١
التاريخ ١١/١١/١٤٤١
الموافق ١٨/٩/٢٠٢٠م

السيد مدير التربية والتعليم لمحافظة / اللواء / لمنطقة

الموضوع: المطالعة الذاتية في كتب المدرسية في
مبحث العلوم للصفوف الثلاثة الأولى ومبثي العلوم
الحياتية والكيمياء للصفين التاسع والعاشر ومبثي
الحاسوب للصفوف من ٧-١٠

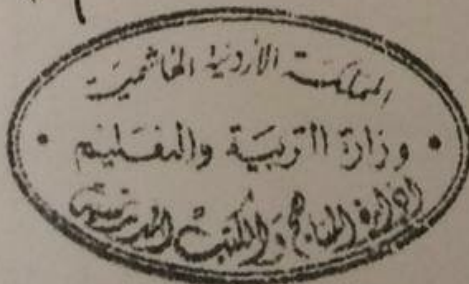
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛ awa2el.net

فحرصاً من وزارة التربية والتعليم على مراجعة الكتب المدرسية وتطويرها للصفوف المذكورة أعلاه، وبهدف مؤامة المحتوى العلمي مع الخطة الدراسية الجديدة، واستناداً لقرار مجلس التربية والتعليم رقم (٢٠١٨/٦٢) في جلستها بتاريخ ٢٥/٩/٢٠١٨م، نعلمكم بأن موضوعات المطالعة الذاتية للمباحث العلمية والصفوف المذكورة أعلاه، حسب الجدول المرفق لكل فصل دراسي.

راجياً تعميم ذلك على المدارس جميعها والمعنيين في مديريتكم للعمل بموجبه.

واقبلوا الاحترام

وزير التربية والتعليم



نسخة/ لمطوفة الأمين العام للشؤون التعليمية بالوكالة
نسخة/ لمدير إدارة المناهج والكتب المدرسية
نسخة/ لمدير إدارة الامتحانات والاختبارات
نسخة/ لمدير إدارة التعليم الخاص
نسخة/ لمدير التربية والتعليم لوالة الغوث
نسخة/ لمدير التربية والتعليم والثقافة العسكرية
نسخة/ لمدير المناهج
نسخة/ لرئيس جمعية الصداقة للمكفوفين
نسخة/ لمدير المدرسة العربية في تونس
نسخة/ لرئيس قسم المباحث العلمية

المبحث: العلوم الحياتية		الصف: العاشر
الموضوع	الصفحات	الفصل الدراسي
الوحدة الأولى: الوراثة	١٨-١٦	٣٣
تضاعف جزيء DNA + النشاط الخاص به.		
الوحدة الثانية: التطور	٥٨	
التكيف		
الوحدة الثانية: التطور	٦٦-٦٤	
آليات التطور		
الوحدة الثانية: التطور	٦٧-٦٦	
العلاقة بين علم التطور وعلم البيولوجيا الجزيئية		٣٤
الوحدة الثالثة: الفيروسات والفيروسات والبريونات	٧٢، ٧٣	
اكتشاف الفيروسات		
الوحدة الثالثة: الفيروسات والفيروسات والبريونات	٧٨-٧٦	
والدورة الاندماجية		
الوحدة الرابعة: أسس التصنيف والبدائيات	٢٠-١٨	
التنوع الجيني في الكائنات		
الوحدة الرابعة: أسس التصنيف والبدائيات	٢٨-٢٧	
عالم الأثرثيات		
الوحدة الخامسة	٥٠-٣٩	
تصنيف الطلائعيات		
الوحدة الخامسة	٦٤-٦٠	
تصنيف الفطريات		
الوحدة السابعة: النباتات	٩٢-٩٠	
دورة حياة الحزازيات		
الوحدة السابعة: النباتات	٩٩-٩٧	
تركيب ودورة حياة النباتات اللابذرية		
الوحدة السابعة: النباتات	١٠٨-١٠٦	
تصنيف النباتات المعرة البذور (أ)		
الوحدة السابعة: النباتات	١١٠	
دورة حياة المخروطيات		
تصنيف النباتات مغطاة البذور	١١٢	

مدرسة

المبحث: العلوم الحياتية		الفصل الدراسي
الصف: التاسع	الموضوع	الصفحات
٨	الوحدة الأولى: مدخل إلى العلوم الحياتية البند أولاً: طبيعة العلم.	٣٣
١٦-١٣	الوحدة الأولى: مدخل إلى العلوم الحياتية البند رابعاً: المنهجية العلمية	
٣٦-٣٥	الوحدة الثانية: الخلية وأنسجة جسم الإنسان تكنولوجيا زراعة الخلايا	
٥٠-٤٦	الوحدة الثانية: الخلية وأنسجة جسم الإنسان البند (١): عملية البناء الضوئي. البند (٢): التنفس الخلوي	
٥٥-٥٤	الوحدة الثانية: الخلية وأنسجة جسم الإنسان ثانياً: الأنسجة الضامة	
٨٥-٦٨	الوحدة الثالثة: الغذاء وصحة الجسم الوحدة الثالثة كاملة	
١١-٧	الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان البند (١) - (٦)	٣٤
٢٤-٢٢	الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان الجهاز الليمفاوي	
٣١، ٣٢	الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان الحركات التنفسية	
٤٢-٤٠	الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان الجهاز الجلدي	
٥٢، ٥١	الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان المفاصل والغضاريف	
٦٢، ٦١	الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان الحبل الشوكي	
٧٩، ٧٨	الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان الدورة الشهرية	
٨٢-٨٠	الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان النمو	
٦٣، ٦٢	الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان الجهاز العصبي الطرفي	

المبحث: العلوم		الصف: الأول	
الفصل الدراسي	الوحدة	الموضوع	الصفحات
الأول	الثالثة: الحيوانات	الوحدة كاملة، من ٥ دروس	٥٧-٤٠
	الرابعة: الصخور والتربة	الوحدة كاملة، من ٤ دروس	٧١-٥٨
الثاني	الخامسة: الماء	الدرس الثالث: الماء يذيب بعضاً من المواد، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	١١-١٠
	السادسة: الهواء	الوحدة كاملة، من ٣ دروس	٢٧-١٨
	السابعة: النباتات	الدرس الثالث: ماذا يؤكل من أجزاء النبات؟ وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٣٥-٣٤
	التاسعة: القوة والحركة	الوحدة كاملة، من ٤ دروس	٦٧-٥٤

المبحث: العلوم		الصف: الثاني	
الفصل الدراسي	الوحدة	الموضوع	الصفحات
الأول	الأولى: الحيوانات	الدرس الأول: أين تعيش الحيوانات، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٧-٦
		الدرس الرابع: العناية بالحيوان، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	١٧-١٦
	الثانية: القياس	الدرس الثاني: قياس الكتلة، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٣٣-٢٨
		الدرس الثالث: قياس السعة، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٣٥-٣٤
	الثالثة: الحرارة	الدرس الرابع: انتقال الحرارة، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٥٣-٥٢
		الدرس الخامس: فوائد الأجسام الموصلة والعازلة للحرارة، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٥٥-٥٤
الثاني	السادسة: النباتات	الدرس السادس: كيف نحمي أنفسنا من أخطار الحرارة، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٥٧-٦٥
		الدرس الثالث: دورة حياة النبات الزهري، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	١٣-١٠
	المادة وخصائصها	الدرس الرابع: الانصهار والتجمد، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٢٧-٢٦
		الدرس الخامس: التبخر والتكاثف، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٢٩-٢٨
	السابعة: الصوت	الدرس الرابع: الصوت الرفيع والصوت الغليظ، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٤٣-٤٢
		الدرس الثالث: علاقات الكائنات الحية، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٥٩-٥٨
	الثامنة: البيئة	الدرس الرابع: ملوثات البيئة، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٦٣-٦٠

المبحث: العلوم		الصف: الثالث	
الفصل الدراسي	الوحدة	الموضوع	الصفحات
الأول	الأولى: المادة وتغيراتها	الدرس الثالث: الحجم والكتلة، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	١٩-١٦
		الدرس الرابع: تغيرات المادة، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٢٣-٢٠
	الثالثة: القوى والآلات	الدرس الثاني: أثر القوة في الأجسام، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٥٩-٥٨
		الدرس الرابع: الروافع واستخداماتها، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٦٣-٦٢
		الدرس الخامس: السطح المائل، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٦٥-٦٤
الثاني	الرابعة: الكون والحياة	الدرس الرابع: الليل والنهار، وما يتعلق به من أسئلة الوحدة	٨١-٧٨
	السادسة: علوم الأرض	الوحدة كاملة، من ٦ دروس	٤٣-١٨
	الثامنة: علاقة الكائنات الحية ببيئاتها	الوحدة كاملة، من ٣ دروس	٧٩-٦٦

المبحث: الكيمياء		الصف: العاشر الأساسي	
الفصل الدراسي	الوحدة	الوحدة/الموضوع/الفصل/البند	الصفحات
الأول	الثانية	الدورية في سلوك العناصر • ثانيًا: الخصائص الكيميائية للعناصر. • ثالثًا: الدورية في صفات العناصر. • العلم والتكنولوجيا والمجتمع: استخدامات مهمة لبعض العناصر. والأسئلة المتعلقة بما أينما وردت.	٣٠ - ٤٤
	الثالثة	الروابط الكيميائية • العلم والتكنولوجيا والمجتمع: الذهب. والأسئلة المتعلقة بما أينما وردت.	٦٦ - ٦٧
الثاني	الرابعة	الحسابات الكيميائية • أولًا: التفاعل الكيميائي. • ثانيًا: قانون حفظ المادة. • ثالثًا: الحسابات الكيميائية: ٥- الصيغة الأولية والصيغة الجزيئية. • العلم والتكنولوجيا والمجتمع: الصناعات الدوائية. والأسئلة المتعلقة بما أينما وردت.	٦ - ١٠ ٢٠ - ٢٤ ٢٧
	الخامسة	الطاقة في التفاعلات الكيميائية • ثانيًا: حساب حرارة التفاعل الكيميائي. • ثالثًا: الوقود مصدرًا للطاقة. • العلم والتكنولوجيا والمجتمع: خلية الوقود. والأسئلة المتعلقة بما أينما وردت.	٣٧ - ٤٦
	السادسة	الكيمياء العضوية • أولًا: المركبات الهيدروكربونية. ١. الألكانات: د- بعض الخصائص الفيزيائية. هـ- بعض الخصائص الكيميائية. ٢. الألكينات: ج- الخصائص الفيزيائية. هـ- بعض الخصائص الكيميائية. • ثانيًا: المبلمرات. والأسئلة المتعلقة بما أينما وردت.	٥٨ - ٦٠ ٦٤ ٦٩ - ٨٠

موضوعات المطالعة الذاتية في كتب المباحث العلمية للمرحلة التعليم الأساسية

المبحث: الحاسوب		الصف: السابع
الفصل الدراسي	الموضوع	الصفحات
الأول	الوحدة الأولى: الثقافة الحاسوبية الدرس الثاني: مجالات استخدام الحاسوب الدرس الخامس: وظائف في تكنولوجيا المعلومات وجميع الأسئلة المتعلقة بالموضوعات المحذوفة من أسئلة الوحدة	١٧-١١ ٣٢-٢٩
	الوحدة الثانية: نظام التشغيل (windows) الدرس الرابع: تخصيص سطح المكتب الدرس السادس: مميزات إضافية في نظام التشغيل وجميع الأسئلة المتعلقة بالموضوعات المحذوفة من أسئلة الوحدة	٦١-٥٧ ٧٨-٧٠
الثاني	الوحدة الثالثة: برنامج معالج النصوص (Microsoft word 2010) الدرس التاسع: التدقيق الإملائي والنحوي الدرس: الحادي عشر: الصور والأشكال الفنية الدرس الثاني عشر: الطباعة وجميع الأسئلة المتعلقة بالموضوعات المحذوفة من أسئلة الوحدة	٣٩-٣٧ ٥٣-٤٧ ٥٦-٥٤
	الوحدة الرابعة: شبكة الإنترنت، متطلباتها وخدماتها الدرس الخامس: التعامل مع صفحات الإنترنت وجميع الأسئلة المتعلقة به من أسئلة الوحدة	٨٨-٨٤
المبحث: الحاسوب		الصف: الثامن
الفصل الدراسي	الموضوع	الصفحات
الأول	الوحدة الأولى: الثقافة الحاسوبية الدرس الرابع: منافذ جهاز الحاسوب الدرس الخامس: أنواع الحواسيب وجميع الأسئلة المتعلقة بالموضوعات المحذوفة من أسئلة الوحدة	٣٣-٢٩ ٤٠-٣٤
	الوحدة الثانية: برنامج سكراش (Scratch) الدرس السابع: مهارات برمجية متقدمة الدرس الثامن: مشروع ختامي وجميع الأسئلة المتعلقة بالموضوعات المحذوفة من أسئلة الوحدة	٨٨-٨٣ ٩١-٨٩
الثاني	الوحدة الثالثة: العروض التقديمية (Power point) الدرس السابع: مهارات متقدمة الدرس الثامن: مشروع ختامي وجميع الأسئلة المتعلقة بالموضوعات المحذوفة من أسئلة الوحدة	٤٧-٣٩ ٤٩-٤٨
	الوحدة الرابعة: الإنترنت Internet الدرس الرابع: البوابات الإلكترونية وجميع الأسئلة المتعلقة به من أسئلة الوحدة	٨٠-٧٦