



وَدَارُكَ التَّوَسُّلُ وَالرَّحْمَةُ

٦٧٩٦ / ١١ / ٧

الرقم ٢٥ محرم ١٤٤٤

التاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٢٣

الموافق

السادة مديرو المدارس الخاصة ومديراتها/ محافظة العاصمة

الموضوع :

المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل
المهني لفرعين : الزراعي و الاقتصاد المنزلي في
مبحث الكيمياء للصف الثاني عشر للعام الدراسي
2023 / 2022 م (الفصل الدراسي الأول)

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته .وبعد؛

إشارة إلى كتابي رقم م ن 1002/2/1 تاريخ 7 / 8 / 2022 .

وإستنادا إلى قرار مجلس التربية والتعليم رقم 2022/27 تاريخ 2022/5/29م، تكون المادة الدراسية المقررة لطلبة التعليم الثانوي الشامل المهني لفرعين : الزراعي، و الاقتصاد المنزلي في مبحث الكيمياء للصف الثاني عشر للعام الدراسي 2023 / 2022م للفصل الدراسي الأول هي من كتاب الكيمياء / الصف الثاني عشر / الطبعة (التجريبية) الأولى 2022 وتتضمن ما ورد في الجدول المرفق .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم

أناى العاصم
مدير
الخدمات التعليمية بالوكالة

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: +٩٦٢ ٦ ٥٦٠٧١٨١ فاكس: +٩٦٢ ٦ ٥٦٦٦٠١٩ ص.ب ١٦٤٦ عمان ١١١١٨ الأردن. الموقع الإلكتروني: www.moe.gov.jo

المادة الدراسية المقررة طلبة التعليم الثانوي الشامل المهني في مبحث الكيمياء، للفرعين: الزراعي والاقتصاد المنزلي/ للصف الثاني عشر/ الفصل الدراسي الأول، بدءاً من العام الدراسي (2022-2023):

عدد الحصص	الدرس/ البند	الوحدة	الفصل الدراسي	
حصتان أسبوعياً/ على مدار العام	صفحة بداية الوحدة (الصفحة 7) + التجربة الاستهلاكية (الصفحة 9)	الوحدة 1:	الفصل الدراسي الأول	
	الدرس 1: الحموض والقواعد (الصفحات: 10-20) • أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 21).	الحموض والقواعد وتطبيقاتها		
	الدرس 2: الرقم الهيدروجيني ومحاليل الحموض والقواعد القوية (الصفحات: 22-39) • أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 40).			
	الدرس 3: الحموض والقواعد الضعيفة (الصفحات: 41-50) • أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 51).			
	الدرس 4: الأملاح والمحاليل المنظمة • المطلوب من الدرس: ما يتعلق بالأملاح فقط ضمن (الصفحات: 52-55). • المطلوب من أسئلة مراجعة الدرس (الصفحة 68): هو السؤال الأول (مفهوم التميّه فقط)، والأسئلة: (2-5).			
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة مراجعة الوحدة الأولى (الصفحات: 70-72) • السؤال (1): كاملاً باستثناء (المحلول المنظم). • السؤال (2): كاملاً باستثناء الفرع (د). • الأسئلة: (3، 4، 5، 6، 7، 8، 12) كاملة. • السؤال رقم (13): باستثناء الفرع (ط). • السؤال رقم (16): باستثناء الفرع (هـ). • السؤال رقم (17): باستثناء الفرع (16).			
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة "التفكير" في كتاب "الأنشطة والتجارب العملية"/ الوحدة الأولى: • السؤال رقم (1) ما عدا الفرع (د): الصفحة (13). • السؤال (5) والسؤال (6) كاملين: الصفحة (14).			
	صفحة بداية الوحدة (الصفحة 73) + التجربة الاستهلاكية (الصفحة 75)	الوحدة 2:		الكيمياء الكهربائية
	الدرس 1: التأكسد والاختزال (76-93) • أسئلة مراجعة الدرس كاملة (الصفحة 94).			
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة مراجعة الوحدة (الصفحات 132-136). • السؤال رقم (3): باستثناء الفرع (ج). • السؤال رقم (4) كاملاً. • السؤال رقم (5) كاملاً. • السؤال رقم (13): الفروع (1-10).			
	الأسئلة المطلوبة من أسئلة "التفكير" في كتاب "الأنشطة والتجارب العملية"/ الوحدة الثانية: • السؤال رقم (2) كاملاً: الصفحة (26).			

17
26.7.2022