

المضامين التّعليميّة الأساسيّة والمحتوى العلميّ الأساسيّ المرتبط بالأهداف الأساسيّ لمنهج مادّة الكيمياء

والمطلوبة لصفوف الشهادة الرّسميّة (المتوسطة والثّانويّة العامّة بفروعها الأربعة)

للعام الدّراسيّ ٢٠٢٣-٢٠٢٤ (حصراً)

الفهرس

الصفحة

| | |
|---|--|
| ١ | الأسباب الموجبة والملاحظات العامّة |
| | الشّهادة المتوسطة |
| ٢ | المضامين الأساسيّة للصفّ التاسع الأساسيّ |
| | شهادة الثّانويّة العامّة |
| ٤ | المضامين الأساسيّة للصفّ الثالث الثّانويّ- فرع العلوم العامّة |
| ٦ | المضامين الأساسيّة للصفّ الثالث الثّانويّ- فرع علوم الحياة |
| ٨ | المضامين الأساسيّة للصفّ الثالث الثّانويّ- فرعا الآداب والإنسانيّات / الاجتماع والاقتصاد |

الأسباب الموجبة:

إن الظروف والحيثيات المذكورة أدناه:

- الوضع الاقتصادي المتأزم في لبنان والأوضاع الاجتماعية الصعبة
 - نتيجة الدراسة التي أجراها المركز التربوي للبحوث والإنماء حول إنجاز المواضيع/ الأهداف الأساسية حتى آخر شباط ٢٠٢٤ ونسب الإنجاز المتفاوتة بين مادة وأخرى.
 - الاجتماعات مع كافة المعنيين في الحقل التربوي من القطاعين الرسمي والخاص، روابط ونقابات المعلمين وما أظهرته من صعوبات وتعثر لدى المعلمين والمتعلمين تحول دون استكمال المنهج المقرر.
 - انصاف كافة المتعلمين في القطاعين الرسمي والخاص.
- استدعت منّا إعادة النظر في مضامين التعميم رقم ٢٤/م/٢٠٢٣ تاريخ ٢٠٢٣/١٠/١٢، للتأكد من تغطيتها/ إنجازها قبل المهل المحددة لنهاية العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤ في صفوف الشهادات الرسمية (الشهادة المتوسطة وشهادة الثانوية العامة- بفروعها الأربعة).

المراجع المعتمدة في هذا السياق:

مناهج التعليم العام وأهدافها (المرسوم رقم ١٠٢٢٧ تاريخ ١٩٩٧/٥/٨) والتعاميم اللاحقة بحسب تفاصيل محتوي منهج مادة الكيمياء.

المضامين التعليمية الأساسية المرتبطة بالأهداف الأساسية لمنهج مادة الكيمياء للصف التاسع الأساسي والمطلوبة لامتحانات الشهادة المتوسطة للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤ حصراً

| المادة: كيمياء، الصف: التاسع الأساسي | | |
|---|--|---|
| المرجع: تفاصيل محتوى منهج مادة الكيمياء ، الحلقة: الثالثة من التعليم الأساسي، السنة الدراسية: التاسعة، مرسوم رقم ١٠٢٢٧ (تاريخه ٨ آيار سنة ١٩٩٧). | | |
| الكتاب المدرسي الوطني | | |
| الصفحة | المحور / الدرس | Remarques |
| 21 | Partie 1 – Chapitre 1 : Structure de l'atome | Tout est maintenu pareil au curriculum adopté au début de l'année 2023-2024. |
| 33 | Partie 1 – Chapitre 2 : Répartition des électrons dans les atomes et le tableau périodique | |
| 50 | Partie 2 : Liaison chimique | |
| 68 | Partie 3 : Electrochimie | |
| 91 | Chapitre 1 : Hydrocarbures aliphatiques Chapitre 1 : Hydrocarbures aliphatiques | D'après le curriculum adopté au début de l'année 2023-2024, SEULE la partie intitulée « 5.1.3. Réactions de substitution avec le méthane » des pages 109-110 a été éliminée. |

المضامين التعليمية الأساسية المرتبطة بالأهداف الأساسية لمنهج مادة الكيمياء للصف التاسع الأساسي والمطلوبة لامتحانات الشهادة المتوسطة للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤ حصراً

| المادة: كيمياء، الصف: التاسع الأساسي | | |
|---|---|--|
| المرجع: تفاصيل محتوى منهج مادة الكيمياء ، الحلقة: الثالثة من التعليم الأساسي، السنة الدراسية: التاسعة، مرسوم رقم ١٠٢٢٧ (تاريخه ٨ آيار سنة ١٩٩٧). | | |
| الكتاب المدرسي الوطني | | |
| الصفحة | المحور / الدرس | Remarks |
| 21 | Unit 1 : The Atom -Chapter 1: Structure of the atom | Everything remains the same as the curriculum adopted at the beginning of the year 2023-2024. |
| 33 | Unit 1 : The Atom -Chapter 2 : Electrons arrangements in atoms and the periodic table | |
| 50 | Unit 2: Chemical bonding | |
| 68 | Unit 3: Electrochemistry | |
| 91 | Unit 4 : Organic chemistry- Chapter 1: Aliphatic hydrocarbons | According to the curriculum adopted at the beginning of 2023-2024, ONLY the section entitled "5.1.3. Substitution reactions of methane" on pages 109-110 has been eliminated. |

**المضامين التعليمية الأساسية المرتبطة بالأهداف الأساسية لمنهج مادة الكيمياء للصف الثالث الثانوي- فرع العلوم العامة
والمطلوبة لامتحانات الشهادة الثانوية للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤ حصراً**

| المادة: الكيمياء ، الصف: الثالث الثانوي- فروع العلوم العامة | | |
|--|--|---|
| المرجع: تفاصيل محتوى منهج مادة الكيمياء ، الحلقة: الرابعة من التعليم الثانوي، السنة الدراسية: الثالثة- فروع العلوم العامة ، مرسوم رقم ١٠٢٢٧ (تاريخه ٨ آيار سنة ١٩٩٧). | | |
| الكتاب المدرسي الوطني | | Remarques |
| الصفحة | الوحدة / الدرس | |
| 30 | Partie 2 – Chapitre 2 : Vitesse de réaction | Tout est maintenu pareil au curriculum adopté au début de l'année 2023-2024. |
| 50 | Partie 2 – Chapitre 3 : Facteurs cinétiques | |
| 80 | Partie 3 – Chapitre 4 : Équilibre chimique | |
| 196 | Partie 5 – Chapitre 8 : Groupes fonctionnels | |
| 208 | Partie 5 – Chapitre 9 : Alcools | |
| 232 | Partie 5 – Chapitre 10 : Groupe carbonyle | |
| 250 | Partie 5 -Chapitre 11 : Acides carboxyliques et dérivés | |
| 112 | Partie 4 – Chapitre 5 : pH, Acide fort, Base forte, Dosage pH-métrique | |
| 138 | Chapitre 6 : Acide faible, base faible. Couple acide-base | On a éliminé la partie du chapitre qui commence par le paragraphe « 6.2. Classification des couples acide/base » à la page 146 jusqu'à la fin du chapitre. |

المضامين التعليمية الأساسية المرتبطة بالأهداف الأساسية لمنهج مادة الكيمياء للصف الثالث الثانوي- فرع العلوم العامة
والمطلوبة لامتحانات الشهادة الثانوية للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤ حصراً

| المادة: الكيمياء ، الصف: الثالث الثانوي- فروع العلوم العامة | | | |
|--|---|---|--|
| المرجع: تفاصيل محتوى منهج مادة الكيمياء ، الحلقة: الرابعة من التعليم الثانوي، السنة الدراسية: الثالثة- فروع العلوم العامة ، مرسوم رقم ١٠٢٢٧ (تاريخه ٨ آيار سنة ١٩٩٧). | | | |
| الكتاب المدرسي الوطني | | | |
| الصفحة | الوحدة / الدرس | Remarks | |
| 30 | Part 2 – Chemical Kinetics Chapter 2: Rate of Reactions | Everything remains the same as the curriculum adopted at the beginning of the year 2023-2024. | |
| 50 | Part 2 –Chapter 3: Kinetic Factors | | |
| 80 | Part 3 – Chemical Equilibrium Chapter 4: Chemical Equilibrium | | |
| 196 | Part 5- Organic Chemistry II- Chapter 8: Functional group | | |
| 208 | Part 5-Chapter 9: Alcohols | | |
| 232 | Part 5– Chapter 10: Aldehydes and Ketones | | |
| 250 | Part 5– Chapter 11: Carboxylic acids and derivatives | | |
| 112 | Part 4- Acid - Base Reactions in Aqueous Solutions. Chapter 5: pH. Strong acid, strong base. pH-metric titration | | |
| 138 | Part 4-Chapter 6: Weak acid, weak base, conjugate acid /base pair | | We have suspended the part of the chapter that begins with the paragraph “6.2. Classification of conjugate acid/base pairs” on page 146 until the end of the chapter. |

المضامين التعليمية الأساسية المرتبطة بالأهداف الأساسية لمنهج مادة الكيمياء للصف الثالث الثانوي - فرع علوم الحياة والمطلوبة لامتحانات الشهادة الثانوية للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤ حصراً

| المادة: الكيمياء ، الصف: الثالث الثانوي - فرع علوم الحياة | | |
|---|--|--|
| المرجع: تفاصيل محتوى منهج مادة الكيمياء ، الحلقة: الرابعة من التعليم الثانوي، السنة الدراسية: الثالثة- فرع علوم الحياة ، مرسوم رقم ١٠٢٢٧ (تاريخه ٨ أيار سنة ١٩٩٧). | | |
| الكتاب المدرسي الوطني | | |
| الصفحة | الوحدة / الدرس | Remarques |
| 30 | Partie 2 – Chapitre 2: Vitesse de réaction | Tout est maintenu pareil au curriculum adopté au début de l'année 2023-2024. |
| 50 | Partie 2 – Chapitre 3: Facteurs cinétiques | |
| 80 | Partie 3 – Chapitre 4: Équilibre chimique | |
| 196 | Partie 5 – Chapitre 8 : Groupes fonctionnels | |
| 280 | Partie 5 – Chapitre 12: Amines et acides α -aminés | |
| 208 | Partie 5 – Chapitre 9: Alcools | |
| 232 | Partie 5 – Chapitre 10: Groupe carbonyle | |
| 250 | Partie 5 -Chapitre 11 : Acides carboxyliques et dérivés | |
| 112 | Partie 4 – Chapitre 5 : pH, Acide fort, Base forte, Dosage pH-métrique | |
| 138 | Chapitre 6 : Acide faible, base faible. Couple acide-base | |
| 164 | Partie 4- Chapitre 7: Réaction entre un acide faible et une base forte | Tout le chapitre est suspendu |

المضامين التعليمية الأساسية المرتبطة بالأهداف الأساسية لمنهج مادة الكيمياء للصف الثالث الثانوي- فرع علوم الحياة
والمطلوبة لامتحانات الشهادة الثانوية للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤ حصراً

| المادة: الكيمياء ، الصف: الثالث الثانوي- فرع علوم الحياة | | |
|---|--|---|
| المرجع: تفاصيل محتوى منهج مادة الكيمياء ، الحلقة: الرابعة من التعليم الثانوي، السنة الدراسية: الثالثة- فرع علوم الحياة ، مرسوم رقم ١٠٢٢٧ (تاريخه ٨ آيار سنة ١٩٩٧). | | |
| الكتاب المدرسي الوطني | | Remarks |
| الصفحة | الوحدة / الدرس | |
| 30 | Part 2 – Chemical Kinetics Chapter 2: Rate of Reactions | Everything remains the same as the curriculum adopted at the beginning of the year 2023-2024. |
| 50 | Part 2 –Chapter 3: Kinetic Factors | |
| 80 | Part 3 – Chemical Equilibrium Chapter 4: Chemical Equilibrium | |
| 196 | Part 5- Organic Chemistry II- Chapter 8: Functional group | |
| 280 | Part 5- Chapter 12: Amines and α-amino | |
| 208 | Part 5-Chapter 9: Alcohols | |
| 232 | Part 5– Chapter 10: Aldehydes and Ketones | |
| 250 | Part 5– Chapter 11: Carboxylic acids and derivatives | |
| 112 | Part 4- Chapter 5: pH. Strong acid, strong base. pH-metric titration | |
| 138 | Part 4-Chapter 6: Weak acid, weak base, conjugate acid /base pair | |
| 164 | Part 4- Chapter 7: The reaction between a weak acid and a strong | The entire chapter is suspended |

المضامين التعليمية الأساسية المرتبطة بالأهداف الأساسية لمنهج مادة الكيمياء للصف الثالث الثانوي - فرع الآداب والإنسانيات/ الاجتماع والاقتصاد

والمطلوبة لامتحانات الشهادة الثانوية للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤ حصراً

| المادة: الكيمياء ، الصف: الثالث الثانوي- فرع الآداب والإنسانيات/ الاجتماع والاقتصاد | | |
|--|--|--|
| المرجع: تفاصيل محتوى منهج مادة الكيمياء ، الحلقة: الرابعة من التعليم الثانوي، السنة الدراسية: الثالثة- فرع الآداب والإنسانيات/ الاجتماع والاقتصاد، مرسوم رقم ١٠٢٢٧ (تاريخ ٨ أيار سنة ١٩٩٧). | | |
| الكتاب المدرسي الوطني | | Remarques |
| الصفحة | الوحدة / الدرس | |
| 14 | Unité 1:Chimie alimentaire-Chapitre 1: Glucides | Tout est maintenu pareil au curriculum adopté au début de l'année 2023-2024. |
| 28 | Unité 1:Chimie alimentaire-Chapitre 2: Les lipides | |
| 38 | Unité 1 : Chimie alimentaire- Chapitre 3: Les protéines | |
| 48 | Unité 1 - Chapitre 4: Les minéraux et les vitamines | |
| 56 | Unité 1 - Chapitre 5: Le besoin nutritionnel du corps humain | |
| 120 | Unité 3 : Les médicaments courants - Chapitre 10: Les médicaments courants | |

المضامين التعليمية الأساسية المرتبطة بالأهداف الأساسية لمنهج مادة الكيمياء للصف الثالث الثانوي - فرع الآداب والإنسانيات/ الاجتماع والاقتصاد

والمطلوبة لامتحانات الشهادة الثانوية للعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤ حصراً

| المادة: الكيمياء ، الصف: الثالث الثانوي- فرع الآداب والإنسانيات/ الاجتماع والاقتصاد | | |
|--|--|---|
| المرجع: تفاصيل محتوى منهج مادة الكيمياء ، الحلقة: الرابعة من التعليم الثانوي، السنة الدراسية: الثالثة- فرع الآداب والإنسانيات/ الاجتماع والاقتصاد، مرسوم رقم ١٠٢٢٧ (تاريخ ٨ أيار سنة ١٩٩٧). | | |
| الكتاب المدرسي الوطني | | |
| الصفحة | الوحدة / الدرس | Remarks |
| 14 | Unit 1 – Food Chemistry Chapter 1: Carbohydrates | Everything remains the same as the curriculum adopted at the beginning of the year 2023-2024. |
| 28 | Unit 1 – Food Chemistry -Chapter 2: Lipids | |
| 38 | Unit 1 – Food Chemistry - Chapter 3: Proteins | |
| 48 | Unit 1 – Food Chemistry - Chapter 4: Minerals and Vitamins | |
| 56 | Unit 1 Chapter 5: Nutritional requirements | |
| 120 | Unit 3 – Unit 3- Current Medicinal Drugs Chapter 10 : Current Medicinal Drugs | |