العادية	2024	العام	دورة
2024	عزير ان	29	السبت

امتحانات الشهادة الثانوية العامة فرع العلوم العامة

وزارة التربية والتعليم العالي المديرية العامة للتربية دائرة الامتحانات الرسميّة

الاسم:	مسابقة في مادة الكيمياء	
الرقم:	المدة: ساعة ونصف	

يتكوّن هذا الامتحان من خمسة تمارين، موزّعة على ... صفحات. يجب اختيار ثلاثة تمارين فقط.

اقرأ الأسئلة كلّها بشكل عامّ وشامل، ومن ثمّ حدّد اختياراتك.

ملاحظة: في حال الإجابة عن أكثر من ثلاثة تمارين، عليك شطب الإجابات المتعلقة بالتمارين التي لم تعد من ضمن اختيارك، لأنّ التصحيح يقتصر على إجابات التمارين، الثلاث الأولى غير المشطوبة، بحسب ترتيبها على ورقة الإجابة. يمكن الاستعانة بالآلة الحاسبة غير القابلة للبرمجة. تُلحظ نصف علامة لتنسيق المسابقة.

Répondre à trois (3) des exercices suivants :

Exercice 1 (6.5 pts)

Exercice 2 (6.5 pts)

Exercice 3 (6.5 pts)

Exercice 4 (6.5 pts)

Exercice 5 (6.5 pts)

العادية	2024	العام	دورة
2024	حزيران	29	السبت

امتحانات الشهادة الثانوية العامة فرع علوم الحياة

وزارة التربية والتعليم العالي المديرية العامّة للتربية دائرة الامتحانات الرسميّة

الاسم:	مسابقة في مادة الكيمياء	
الرقم:	المدة: ساعة ونصف	

يتكوّن هذا الامتحان من خمسة تمارين، موزّعة على ... صفحات. يجب اختيار ثلاثة تمارين فقط.

اقرأ الأسئلة كلّها بشكل عام وشامل، ومن ثمّ حدّد اختياراتك.

ملاحظة: في حال الإجابة عن أكثر من ثلاثة تمارين، عليك شطب الإجابات المتعلقة بالتمارين التي لم تعد من ضمن اختيارك، لأنّ التصحيح يقتصر على إجابات التمارين، الثلاث الأولى غير المشطوبة، بحسب ترتيبها على ورقة الإجابة. يمكن الاستعانة بالآلة الحاسبة غير القابلة للبرمجة. تُلحظ نصف علامة لتسيق المسابقة.

Répondre à trois (3) des exercices suivants:

Exercice 1 (6.5 pts)

Exercice 2 (6.5 pts)

Exercice 3 (6.5 pts)

Exercice 4 (6.5 pts)

Exercice 5 (6.5 pts)

دورة العام 2024 العادية الأربعاء 3 تموز 2024

امتحانات الشهادة الثانوية العامة فرعا الآداب والانسانيات والاجتماع والاقتصاد

وزارة التربية والتعليم العالي المديرية العامّة للتربية دائرة الامتحانات الرسميّة

الاسم:	مسابقة في مادة الكيمياء	
الرقم:	المدة: ساعة واحدة	

يتكوّن هذا الامتحان من أربعة تمارين، موزّعة على ... صفحات. يجب اختيار تمرينين فقط.

اقرأ الأسئلة كلّها بشكل عامّ وشامل، ومن ثمّ حدّد اختياراتك.

ملاحظة: في حال الإجابة عن أكثر من تمرينين، عليك شطب الإجابات المتعلقة بالتمارين التي لم تعد من ضمن اختيارك، لأنّ التصحيح يقتصر على إجابتي التمرينين الأوليين غير المشطوبين، بحسب ترتيبهما على ورقة الإجابة. يمكن الاستعانة بالآلة الحاسبة غير القابلة للبرمجة.

Répondre à deux (2) des exercices suivants:

Exercice 1 (10 pts)

Exercice 2 (10 pts)

Exercice 3 (10 pts)

Exercice 4 (10 pts)