

الاسم:
الرقم:
مسابقة في مادة الكيمياء
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

يقترن على إجابات التمارين، الثلاث الأولى غير المشطوبة، بحسب ترتيبها على ورقة الإجابة. يمكن الاستعانة بالآلة الحاسبة غير القابلة

للبرمجة. تُلحظ نصف علامة لتتسيق 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)

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 لتتسيق 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)

الاسم: الرقم:	مسابقة في مادة الكيمياء 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

يقنصر 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)