

الاسم:
الرقم:

مسابقة في مادة الفيزياء
المدة: ساعتان ونصف

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

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

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

Répondre à quatre (4) des exercices suivants:

Exercice 1 (5 pts)

Exercice 2 (5 pts)

Exercice 3 (5 pts)

Exercice 4 (5 pts)

Exercice 5 (5 pts)

Exercice 6 (5 pts)

الاسم:
الرقم:

مسابقة في مادة الفيزياء
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

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

للبرمجة. تعطى نصف علامة على وضوح الخط والترتيب.

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 الفيزياء المدة: ساعة واحدة
------------------	--

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

يقنصر على إجابات التمارين، الثلاث الأولى غير المشطوبة، بحسب ترتيبها على ورقة الإجابة.

يمكن الاستعانة بالآلة الحاسبة غير القابلة للبرمجة. تعطى نصف علامة على وضوح الخط والترتيب.

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)