



(I) أجب بصحيح أو خطأ (نعم أو لا) عن العبارات التالية: (10 نقاط)

لا	06
نعم	07
نعم	08
لا	09
لا	10

نعم	01
نعم	02
نعم	03
نعم	04
نعم	05

(II) الحلول والخطوات الواجب اتباعها لتفادي الوقوع في السرقات العلمية أثناء إنجاز بحث علمي (06 نقاط):

- 1) التحلي والالتزام بقواعد النزاهة العلمية.
- 2) الاستخدام الأمثل للاقتباس.
- 3) ذكر كل المراجع والمصادر المستخدمة.
- 4) استخدام الأسلوب الذاتي والخاص للتعبير والتفسير أو الاستنتاج في مختلف نتائج البحث.
- 5) الاستخدام والاعتماد على مختلف برامج مراقبة السرقات العلمية.
- 6) تبسيط البحث، عدم التكرار أو الخروج عن الموضوع والمراجعة الدائمة للبحث.

(III) أعد كتابة الفقرة التالية، مع تصحيح كل الأخطاء الممكنة (04 نقاط):

Dans l'année 1962 Edelstein a prouvé la version suivant du principe de contraction de banach. Soient (X, d) un espace métrique compact et $F : X \rightarrow X$ un application . Suposons que

$$d(F(x), F(y)) < d(x, y) \quad \forall x, y \in X \text{ avec } x \neq y$$

Alors F a une point fixe unique dans X

Dans l'année 1962, Edelstein a prouvé la version suivante du principe de contraction de Banach. Soient (X, d) un espace métrique compact et $F : X \rightarrow X$ une application. Supposons que

$$d(F(x), F(y)) < d(x, y) \quad \forall x, y \in X \text{ avec } x \neq y$$

Alors, F à un point fixe unique dans X .