

ورقة عمل الجينوم البشري

★ اختاري الاجابة الصحيحة من بين البدائل التالية:

- 1 (أي من العبارات التالية المتعلقة بالجينوم البشري خاطئة؟
- قام علماء من كل انحاء العالم بترتيب تسلسل الجينوم البشري
 - يحتوي الجينوم البشري على امتدادات طويلة
 - يحتوي على تسلسلات نيوكليوتيدات تركز كلها الى البروتينات

- 2 (لأي غاية تستخدم البصمة الوراثية؟
- لترتيب تسلسل الحمض النووي من البكتيريا
 - لفصل اجزاء الحمض النووي
 - لتحديد هوية الافراد الذين ارتكبوا الجرائم

- 3 (الجينوم البشري:
- قاعدة بياناتية من المعلومات البيولوجية الموجودة في الحمض النووي
 - المعلومات الوراثية الكاملة في خلية ما
 - شرائح مجهرية من السليكون عليها الحمض النووي