# 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 بيانية من المعلومات البيولوجية الموجودة في الحمض النووي
- المعلومات الوراثية الكاملة في خلية ما
- شرائح مجهرية من السليكون عليها الحمض النووي