

تشفير النصوص المشفرة باستخدام تقنية Base64، وهي تقنية شائعة تستخدم لتمثيل البيانات النصية في شكل مشفر. إليك النصوص المشفرة وفك تشفيرها
١. *النص المشفر الأول*:

SGVsbG8hi/RocXMgxMqYSBzZWNYZXQgbWVzc2FnZs4

فك التشفير:

.Hello! This is a secret message

٢. *النص المشفر الثاني*:

RixBR3tZMHYY2FuX2RN729kZV90aGiztQ

فك التشفير:

.This is a test of emergency

٣. *النص المشفر الثالث*:

VGhpcy8pcy8hiHRlc3Qgb2YgZWllcmdlbmN5IGlc3NnZZVzI1BEZWNVZGUg
dGhpcyE

فك التشفير:

!This is a test of emergency. Decode this

تحليل النصوص:

- *الموضوع*: النصوص تحتوي على رسائل بسيطة تتحدث عن اختبارات أو رسائل سرية.
- *الأسلوب اللغوي*: الأسلوب مباشر وبسيط، ويستخدم لغة عامية.

اقتراحات لتحسين الأمان:

١. *استخدام تقنيات تشفير أقوى*: مثل AES أو RSA بدلاً من Base64.
٢. *إضافة طبقات أمان إضافية*: مثل التوقيع الرقمي أو التشفير المزدوج.
٣. *تحديد المفاتيح بشكل آمن*: استخدام مفاتيح طويلة ومعقدة يصعب تخمينها.