

- التأثير السلبية للتكنولوجيا
- 1- انخفاض الأيدي العاملة
  - 2- انقراض بعض المهن اليدوية
  - 3- ظهور أكلة الدمار الشامل
  - 4- التلوث البيئي

- التأثير الإيجابية للتكنولوجيا
- 1- انخفاض الجهد وتوفير الوقت
  - 2- سهولة الاتصال مع العالم الخارجي
  - 3- تيسير وسائل الحياة
  - 4- زيادة الإنتاج وتحسين النوعية

سبب تقدم الإنسان في مجال الاتصالات هو اختراع :

- الحاسوب

- الأقمار الصناعية

أهم التغيرات المهارية والمستقبلية :

- 1- التغير في مصادر الطاقة ومصادرها
- 2- التغير في أدوات الصناعة
- 3- كشف أعماق المحيطات

- من محاولات إيجاد الطاقة البديلة
- 1- توليد الكهرباء بطرق بتي
  - 2- استخدام الطاقة الشمسية
  - 3- محاولة استخدام الطاقة النووية

محاولة العلماء إيجاد مصادر جديدة بسبب :

- 1- محاولة إيجاد طاقة بديلة للبيئة
- 2- بسبب تناقص الطاقة الغير المتجددة
- 3- تأمين الطاقة للمستقبل

أهم التغيرات في أدوات الصناعة؟

- 1- صناعة الحاسب الآلي
- 2- الصناعة الفهائية

سعى العلماء لكشف أعماق المحيطات بسبب :

- استثمار الثروات المائية
- لاكتشاف طبقات الأرض
- استغلال قيعان البحار والمحيطات للحصول على المعادن الثمينة
- كشف أسرار أعماق المحيطات

تتسدد الأمة العربية صوكية التقدم العلمي والتكنولوجي - لتحقيق :

- 1- حسن استثمار الموارد الاقتصادية
- 2- دفع المستوى المعيشي
- 3- تحقيق الاكتفاء الذاتي
- 4- تمهيد الدول العربية في طليعة الدول المتقدمة
- 5- تعزيز مكانة الأمة العربية