

التكنولوجيا هي ؟

- (a) عملية تسمح للعلماء بتغيير جينات كائن حي
- (b) دراسة العالم الطبيعي من حولنا
- (c) اختراع جهاز جديد أو عملية جديدة أو منتج جديد
- (d) استخدام المعرفة العلمية لاختراع منتجات وعمليات مفيدة

أي العبارات التالية غير صحيحة عن التكنولوجيا ؟

- A. التكنولوجيا تلبي حاجة
- B. التكنولوجيا والعلوم تعتمدان على بعضهما البعض
- C. تساعد التكنولوجيا في حل المشكلات
- D. التكنولوجيا تعمل بالكهرباء فقط

أدى علم الضوء والعدسات الى اختراع المجهر وادى الجهر الى اكتشاف

- A. الحيوانات
- B. الصخور
- C. الكهرباء
- D. الخلايا

ما الذي يمكن اختراعه ؟

- (a) الحقائق والآراء
- (b) العلوم والرياضيات
- (c) العواطف والمشاعر
- (d) المنتجات والعمليات

تتغير التكنولوجيا باستمرار ماذا يحدث مع كل تغيير ؟

- (a) لم تعد تعتمد التكنولوجيا على العلوم
- (b) لم يعد هناك اختراعات
- (c) تبقى حياتنا كما هي
- (d) تتحسن التكنولوجيا لجعل حياتنا أفضل

لماذا يطور الناس التكنولوجيا

- A. لخلق المشاكل
- B. لإضاعة الوقت
- C. لإثبات الأشياء
- D. لحل المشكلات

A



المَرَكَبَات

b



الألواح الشمسية

أي مما لا يعد شكلا من اشكال التكنولوجيا

A

B

C

D

c



الصُّخُور

d



غَسْلُ اليَدَيْنِ

التَّحْضِيرُ للاختبارِ ما الَّذِي يُعَدُّ ومثالا على التَّكنولوجيا؟

A خَسْب

C قُرْبَة

B قَفَاخَة

D شَجَرَة

أي العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بالعلوم والتكنولوجيا ؟

A. التكنولوجيا هي دراسة العالم الطبيعي والعلوم هي استخدام المعرفة العلمية

B. التكنولوجيا والعلوم ليست بينهما صلة

C. لا يعتمد الاختراع على التكنولوجيا

D. التكنولوجيا هي استخدام المعرفة العلمية والعلوم هي دراسة العالم الطبيعي

ما نوع التكنولوجيا المستخدمة عندما تسافر من امارة الشارقة الى دبي ؟

A. تكنولوجيا الاتصالات

B. التكنولوجيا الطبية

C. التكنولوجيا الحيوية

D. تكنولوجيا وسائل النقل

ما مجال التكنولوجيا الذي يساعد على تحسين جودة الكائن الحي من خلال تغيير جيناته

(a) التكنولوجيا الطبية

(b) تكنولوجيا الاتصالات

(c) التكنولوجيا الحيوية

(d) الهندسة الوراثية

ما نوع التكنولوجيا المستخدمة عند ارسال صور باستخدام الهاتف المحمول ؟

A. التكنولوجيا الطبية

B. تكنولوجيا وسائل النقل

C. التكنولوجيا الحيوية

D. تكنولوجيا الاتصالات

تم اختراع التلغراف في عام 1830 لارسال اشارات عبر مسافات طويلة يعد التلغراف مثالا على تكنولوجيا

(a) الموسيقى

(b) وسائل النقل

(c) الطب

(d) الاتصالات

تُعاني مَرِيضَةٌ مِنْ عَدَمِ انْتِظَامِ ضَرْبَاتِ الْقَلْبِ. أَيُّ نَوْعٍ مِنَ التَّكْنُولُوجِيَا يُمَكِّنُهَا مِنَ الاسْتِيفَادَةِ مِنْهَا؟

A الطَّرْفُ الصَّنَاعِيّ

B رِبَّةٌ صِنَاعِيَّةٌ

C جِهَازُ تَنْظِيمِ ضَرْبَاتِ الْقَلْبِ

D عَضَلَةٌ آليَّةٌ

أي مما يلي ينطبق على السماعة الطبية

A	نوع التكنولوجيا	الاستخدام
	التكنولوجيا الطبية	تلتقط صوراً للعظام

B	نوع التكنولوجيا	الاستخدام
	تكنولوجيا الاتصالات	تكبير الصور

	نوع التكنولوجيا	الاستخدام
	تكنولوجيا وسائل النقل	تستبدل أجزاء الجسم المفقودة

D	نوع التكنولوجيا	الاستخدام
	التكنولوجيا الطبية	تتيح للأطباء سماع دقات القلب



أي مما يلي من الأمثلة على التكنولوجيا الحيوية

- (a) صناعة حذاء رياضي باستخدام مواد من الفضاء  
 (b) تصميم الانترنت  
 (c) صناعة سيارة باستخدام الحديد والمطاط  
 (d) صناعة الالبان باستخدام الكائنات الحية

أي مما يلي من الأمثلة على التكنولوجيا الحيوية

- A. صناعة حذاء رياضي باستخدام مواد من الفضاء  
 B. تصميم الانترنت  
 C. صناعة سيارة باستخدام الحديد والمطاط  
 D. صناعة الدواء باستخدام البكتيريا