

Speaking التحدث

1 Work in pairs. What do you think the implications will be for the world if people live longer? Should we be using technology to help us to improve life expectancy?

المطلوب: أنت وزميلك/زميلتك. ماذا في رأيك ستكون الآثار المترتبة/أو الانعكاسات على العالم إذا عاش الناس لفترة أطول؟ هل يجب علينا استعمال التكنولوجيا لتساعدنا في تحسين متوسط العمر المتوقع؟

- ① the number of population will be increasing all over the world causing more demand for food, water and other natural resources.
- ② The infrastructure will suffer from the ever-increasing numbers of people. Technology can play a significant role in improving life expectancy, but the decision of a constant improving of life expectancy may face ethical questions.

2 Read the words in the box. Which words refer to illnesses and other medical conditions? Which refer to medical apparatus or treatment? Check the meaning of any words you do not know in the glossary on pages 90-91 or in a dictionary.

المطلوب: اقرأ الكلمات في الصندوق في الأسفل. أي كلمات تشير إلى أمراض وحالات طبية؟ وأيها يشير إلى معدات/تجهيزات طبية أو علاج؟ تأكد من معنى آية كلمة لا تعرفها من قائمة الكلمات صفحة 90-91 أو من القاموس. الإجابة أسفل الكلمات

coma	غيبوبة	dementia	حرب / خبل	drug	دواء / عقار
implant	زرع / زراعة	medical trial	تجربة طبية	pill	حبة دواء
scanner	الماسح الصوتي	side effect	تأثير حاسم	stroke	سكتة دماغية
symptom	عرض (أعراض المرض)				

- إجابة تمرين 2 كما يلي:
- **Illnesses and other medical conditions:** coma, dementia, side effect, stroke, symptom
 - **أمراض وحالات طبية أخرى:** الغيبوبة، الخرف، تأثير جانبي، سكتة دماغية، عرض (أعراض المرض)
 - **Medical apparatus or treatment:** drug, implant, medical trial, pill, scanner
 - **أجهزة طبية أو علاج:** دواء، زراعة، تجربة طبية، قرص دواء، ماسح ضوئي

الكلمات الرئيسية التي وردت في قطعة الاستيعاب "في المستقبل".

الكلمة واللغط	المعنى بالإنجليزي	المعنى
coma /'kəʊmə/	(noun) a state of unconsciousness caused by a certain injury and that lasts for an extended period of time (اسم) حالة من فقدان الوعي الناجم عن إصابة معينة والتي تدوم لفترة ممتدة من الوقت	غيبوبة
dementia /dɪ'menʃə/	(noun) a mental illness the symptoms of which are problems with memory, personality changes and problems with reasoning (اسم) مرض عقلي الذي من أعراضه هي مشاكل في الذاكرة، و تغيرات في الشخصية ومشاكل مع المنطق	الخرف / خبل أو جنون
MRI / em ɑ:r 'aɪ /	(noun) (Magnetic Resonance Imaging) a scan that uses strong magnetic fields to make a picture of the inside of someone's body for medical reasons (اسم) اختصار لمعنى (التصوير بالرنين المغناطيسي) وهو مسح/أو فحص يستخدم مجالات مغناطيسيّة قويّة لتكوين صورة لداخل جسم شخص ما لأسباب طبية	تصوير بالرنين المغناطيسي

drug /drʌg/	(noun) a medicine or a substance used for making medicines (اسم) دواء أو مادة تستخدم في صنع الأدوية	دواء/عقار
implant /ɪm'plænt/	(noun) a piece of tissue, prosthetic device, or other object implanted in the body (اسم) جزء من الأنسجة، أو جهاز صناعي، أو شيء آخر يُزرع في الجسم - implant (verb) (فعل) يزرع	زراعة (الأعضاء)
medical trial / 'medɪkəl 'traɪəl/	(noun) trial to evaluate the effectiveness and safety of medications إجراء تجربة/اختبار لتقييم فعالية وسلامة الأدوية - trial (verb) يختبر/يجرّب (فعل)	تجربة طبية
pill /pil/	(noun) a small round piece of medicine to be swallowed whole قطعة مستديرة صغيرة من الدواء تُبلع كلها	حبة/أو قرص دواء
symptom / 'sɪmptəm/	(noun) a physical problem that might indicate a disease مشكلة في الجسم والتي قد تدل على وجود المرض	عراض (وجمعها) أعراض
cancerous /kænsərəs/	(adjective) something that has or can cause cancer, a very serious disease in which cells in the body begin to grow abnormally (صفة) شيء فيه أو يمكن أن يسبب السرطان، وهو مرض خطير جداً وفيه تبدأ الخلايا في الجسم تنمو بشكل غير طبيعي - cancer (noun) (اسم) سرطان	سرطاني
scanner / 'skænə/	(noun) a medical instrument that uses radiography to produce images of the insides of the human body (اسم) جهاز طبي يستخدم التصوير بالأشعة لانتاج صور لدواخل جسم الإنسان - scan (verb) (فعل) يمسح/يفحص/يبحث	الماسح الضوئي
side effect /saɪd ɪ'fekt/	(noun) effects of medicine on your body in addition to curing pain or illness تأثيرات الدواء على جسمك بالإضافة إلى علاج الألم أو المرض	تأثيرات جانبية
stroke /strəʊk/	(noun) an illness when a blood tube in your brain bursts or is blocked, resulting in the brain being unable to function normally مرض يحدث عندما ينفجر أنبوب/مجري الدم في الدماغ أو يحدث انسداد، يؤدي إلى عدم تمكن الدماغ من أن يعمل بشكلٍ طبيعي	سكتة دماغية