

Thème T02 A Science and Research

- 1) La découverte de la structure de la molécule de l'ADN en 1953 par Watson et Crick fut une découverte scientifique révolutionnaire dans le domaine génétique.
- 2) Avant de commercialiser tout médicament les chercheurs doivent le tester sur des cobayes.
- 3) Malgré les récentes découvertes dans le domaine génétique, le génome humain reste un mystère pour de nombreux chercheurs.
- 4) Même si les scientifiques sont sur le point d'avoir trouvé un vaccin pour lutter contre le virus du SIDA, les gens doivent continuer à se protéger en utilisant des préservatifs.
- 5) Les plus grands scientifiques ont toujours été inventifs et novateurs.
- 6) Des milliers de personnes étudient actuellement la grippe porcine : un vaccin efficace a été mis au point contre ce virus parfois mortel.
- 7) Avant de maîtriser la puissance de l'atome, de nombreux chercheurs sont morts d'un cancer car ils avaient effectué des expériences sur des échantillons radioactifs dangereux.
- 8) Le clonage et la recherche génétique pourraient révolutionner la médecine mais nous devons méditer sur les implications éthiques pour ne pas devenir des apprentis sorciers.
- 9) Même si le clonage du mouton Dolly fut une découverte révolutionnaire, les scientifiques sont confrontés à des questions morales de grande portée
- 10) Les scientifiques viennent de trouver un vaccin contre le SIDA, ce qui laisse un espoir pour les personnes séropositives.
- 11) Des milliers de personnes aimeraient que les scientifiques arrêtent toute expérimentation sur les animaux, même si cela permet de sauver des vies
- 12) Certaines personnes refusent de se faire vacciner contre la grippe porcine car ils craignent que les effets secondaires du vaccin soient méconnus.

Thème T02 A Science and Research correction

- 1) The discovery of the structure of the DNA molecule in 1953 by Watson and Crick was a scientific bombshell in the genetic field.
- 2) Before marketing any drug, researchers have to run tests on guinea pigs.
- 3) Despite the new genetic discoveries, the human genome remains a mystery for numerous researchers.
- 4) Even if scientists are on the brink of finding a vaccine to fight against the AIDS virus, people must keep protecting themselves by using condoms.

- 5) The greatest scientists have always been inventive and innovative.
- 6) Thousands of people are currently studying the swine flu virus: an effective vaccine has been devised against this sometime lethal disease.
- 7) Before harnessing the power of the atom, many researchers died from cancer because they had carried out experiments on hazardous radioactive samples.
- 8) Cloning and genetic research might revolutionize medicine but we must ponder the ethical implications not to become sorcerer's apprentices.

- 9) Even if the cloning of Dolly the sheep was a revolutionary discovery, scientists still have to face profound moral questions
- 10) Science researchers have just found a vaccine against AIDS, which gives some hope for HIV-positive people.
- 11) Thousands of people would like scientists to stop any animal experiment even though it can save lives.
- 12) Some people refuse to get a swine flu injection as they fear that the vaccine's side-effects might be unknown.