La tecnología del siglo XX se (desarrollar/indefinido)_____ rápidamente. Las tecnologías de comunicaciones, transporte, la difusión de la educación, el empleo del método científico y las inversiones en investigación (Perfecto compuesto/contribuir)_____ al avance de la ciencia y la tecnología modernas. Algunas tecnologías como la computación se (indefinido/desarrollar)_____ tan rápido como lo (indefinido/hacer)_____ en parte debido a las guerras o a la amenaza de ellas, pues (Indefinido/haber)_____ muchos avances científicos asociados a la investigación y el desarrollo militar, como la computación electrónica, la radiocomunicación, el radar y la grabación de sonido; Mientras las tecnologías clave (indefinido/allanar)_____ el camino a la invención del teléfono, el fax y el almacenamiento magnético de datos. Las mejoras en la tecnología energética y de motores también (Perfecto compuesto/ser)_____ enormes e incluyen el aprovechamiento de la energía nuclear, avance resultado del Proyecto Manhattan. Mediante el uso de computadoras y laboratorios avanzados los científicos modernos (Perfecto compuesto/recombinar) _____ ADN.

En los pocos años que (perfecto compuesto/transcurrir)_____del siglo XXI la tecnología (perfecto compuesto/avanzar)_____ rápidamente, progresando en casi todos los campos de la ciencia. La tasa de desarrollo de los ordenadores es un ejemplo de la aceleración del progreso tecnológico, lo que (indefinido/llevar)_____ a algunos cientificos a pronosticar el advenimiento de una singularidad tecnológica en este siglo.

Muchos sociólogos y antropólogos (Perfecto compuesto/crear)_____ teorías sociales concernientes a la evolución social y cultural. Algunos, como Lewis H. Morgan, Leslie White y Gerhard Lenski (indefinido/partir)_____ de una aproximación más moderna y se (indefinido/centrar)_____ en la información.

LIVEWORKSHEETS

La tecnología (imperfecto/avanzar)_____ lentamente en los inicios de la sociedad, pero cuanto más conocimiento tuvo, más (perfecto compuesto/avanzar) _____.

Se (perfecto compuesto/identificar) _____ cuatro etapas del desarrollo humano, basadas en los avances en la historia de la comunicación. En la primera etapa la información se (indefinido/transmitir)_____ por genes. En la segunda, los humanos (imperfecto/aprender)_____ y (imperfecto/transmitir)_____ información mediante la experiencia. En la tercera (indefinido/empezar)_____ a emplear señales y (indefinido/desarrollar) la lógica. Nosotros (perfecto compuesto/ver) _____ que en la cuarta (imperfecto/crear) _____ señales y (indefinido/desarrollar) _____ la lengua y la escritura. Los avances en la tecnología de comunicaciones (perfecto compuesto/llevar)_____ a grandes avances en el sistema económico, el sistema político, la distribución de bienes, la desigualdad social y otros aspectos de la vida social.

LIVEWORKSHEETS