



ESPANJA, PITKÄ OPPIMÄÄRÄ, kuullunymmärtämiskoe 8.9.2015

Nämä täydet pisteet antavan vastauksen sisällöt eivät sido ylioppilastutkintolautakunnan arvostelua. Lopullisesta arvostelusta päättää tutkintoaineen sensorikunta.

Täydet pisteet antava vastaus sisältää:

- a) – hänet erotettiin koulusta (1 p.)
 - häntä pidettiin kyvyttömänä (oppimaan) (1 p.)
- b) – sillä kuunneltiin ja puhuttiin samasta kohdasta (1 p.)
 - puhelinta piti jatkuvasti liikutella korvan ja suun välillä (1 p.)
- c) – hän keksi osamaksukaupan (1 p.)
 - myydä ompelukoneita suoraan kotitalouksille (1 p.)
- d) – hevosten vetämissä vaunuissa (1 p.)
 - sen synnyttämä meteli säikäytti kadulla kulkevat hevoset (1 p.)
- e) – hän lisäsi kynän kärkeen teräskuulan (1 p.)
 - 1900-luvun alkupuoliskolla (1 p.)

ESPANJA, pitkä oppimäärä, kuullunymmärtämiskoe, syksy 2015
käsikirjoitus / produktiiviset vastaukset
SPANSKA, lång lärokurs, hörförståelseprov, hösten 2015
manuskript / produktiva svar

a)

Los inventores no siempre han sido bien comprendidos. Un ejemplo es el de Thomas Edison, padre de la bombilla eléctrica, el teléfono y el gramófono, que vivió de su ingenio. Sin embargo sus profesores le echaron del colegio porque “carecía de capacidad de aprendizaje”.

b)

El primer teléfono de Edison suponía un verdadero progreso con respecto al teléfono inventado por Bell, el cual requería necesariamente hablar y escuchar a través del mismo dispositivo. Había que estar moviéndolo continuamente de la boca al oído y del oído a la boca, en el transcurso de una conversación. Edison descubrió que la voz humana podía ser transmitida a través del aire mediante una bocina y ser recibida a través del aire por un auricular.

c)

Durante el siglo XVIII varios inventores trabajaron en una máquina que permitiese coser a gran velocidad y con precisión. Isaac Singer, padre de la máquina de coser, no hizo más que perfeccionar los inventos anteriores. Las primeras máquinas eran muy costosas, y para vender las máquinas de coser a las casas, Singer ideó la venta de productos a plazo. Los 125 dólares que valía una máquina de coser podían suponer casi dos años de sueldo. Pero casi todas las mujeres podían pagar una cuota de tres dólares al mes.

d)

Las antiguas aspiradoras eran enormes, y requerían varias personas para hacerlas funcionar. La aspiradora del inglés Booth funcionaba bien, pero su motor de gasolina pesaba tanto que la aspiradora iba montada sobre una carreta tirada por un caballo. De la aspiradora salía un tubo de unos 30 metros de largo, que se llevaba al interior de las casas para limpiarlas. La máquina era tan ruidosa que asustaba a los caballos que pasaban por la calle.

e)

El problema de los bolígrafos fue durante mucho tiempo la viscosidad de la tinta, que dificultaba la escritura. Solo se podía escribir con ellos sobre cartones y superficies ásperas. El problema fue solucionado por el húngaro Laszlo Biro en la primera mitad del siglo XX, cuando colocó en la punta una bola de acero, que permitió escribir en papel.

angelfire.com (20.1.2014)

librosmaravillosos.com (25.1.2014)

eltamiz.com (25.1.2014)

muyinteresante.es (25.1.2014)