



01. De acordo com a jornalista Victoria González, revista *Muy Interesante*, os pesquisadores da universidade de Dallas desenvolveram um chip que poderia fazer que os telefones celulares distingam objetos através das paredes.

**Resposta: D**

02. Os cientistas empregaram a tecnologia CMOS para a fabricação de circuitos. Esta tecnologia é a base de muitos dispositivos eletrônicos cotidianos, como os telefones inteligentes, computadores e televisores de alta definição.

**Resposta: B**

03. A palavra ELLO é 1. pron. person. Forma de 3ª persona. Con preposición, se usa también en los casos oblicuos; 2. pron. person. Precedido de algunas formas del verbo **ser** y de ciertos adverbios de tiempo o nombres que lo denoten, tiene la misma significación que «ella», en frases como "allí fue ello". O pronome neutro *ello* é usado para designar coisas indeterminadas, conjunto de coisas, fatos ou ideias. Sua forma não sofre flexão de gênero ou número. A forma *ello* não é muito utilizada, exceto em Espanha, onde seu uso é bem disseminado. O pronome "ello" corresponde muitas vezes ao **isto** ou **isso** do português. "Tienes razón en ello". Todos tendremos que acostumbrarnos a la nueva situación. Todavía no han anunciado la fecha de las inscripciones, por ello, no hay motivo para tanta prisa. No te preocupes por ello. Los niños se recuperan muy fácilmente. Deve-se tomar cuidado para não confundir o pronome neutro *ello* com os pronomes pessoais em 3ª pessoa "él" y "ellos". No texto, faz referência à criação de imagens a partir de sinais que funcionam na zona de terahertz.

**Resposta: A**

04. Segundo o texto, o novo dispositivo trará benefícios à economia e às telecomunicações, respectivamente, porque haverá uma redução no custo dos dispositivos, e a informação será veiculada com mais velocidade.

**Resposta: D**

05. No texto em análise, há informações sobre a possibilidade de construir robôs capazes de reconhecer e imitar emoções humanas, pois trata-se do desenvolvimento de robôs antropomórficos que podem perceber atitudes humanas.

**Resposta: A**

06. Segundo o autor do texto, reconhecer gestos e emoções pode promover uma melhor interação entre humanos e robôs, pois permitirá que as pessoas se relacionem com estas máquinas de forma mais natural.

**Resposta: C**

07. A expressão "eso sí" tem a função de acrescentar um novo aspecto ao que já fora dito, contrastando-o.

**Resposta: B**

08. O texto da revista *Muy Interesante* é eminentemente informativo, dado ao seu caráter jornalístico, pois caracteriza-se pela linguagem direta e formal. O texto jornalístico tem caráter informativo e é, em geral, escrito de forma impessoal, frequentemente fazendo uso da terceira pessoa. Inicia-se com o lide e se segue com o corpo da notícia. Enquanto na primeira parte estão registradas as principais informações do fato, no corpo do texto estão presentes os detalhes (relevantes ou não), as causas e as consequências dos fatos, como, onde e com quem aconteceu, e a sua possível repercussão na vida das pessoas que estão lendo. Pode ter ou não um público alvo (jovens, políticos, idosos, famílias), caso tenha a linguagem, poderá ser adaptada para o melhor entendimento.

**Resposta: C**

09. De acordo com o *Diccionario de la Real Academia*, mientras (De mientras), 1. adv. t. En tanto, entre tanto. Juan estudia; tú, mientras, te diviertes; 2. conj. t. Durante el tiempo en que. Mientras tú te diviertes, Juan estudia. Em português significa entretanto, enquanto, durante, e transmite a noção de simultaneidade.

**Resposta: B**

10. O estudo nos faz pensar que, quando lemos um bom livro podemos mudar nosso pensamento se, durante a leitura, nos esquecermos um pouco de nós mesmos.

**Resposta: A**

11. Este texto tem a finalidade de informar sobre as conclusões de um estudo da Universidade de Ohio, publicado na revista *Journal of Personality and Social Psychology*.

**Resposta: D**