



01. No texto, lemos que Alice Needham decidiu sair do Facebook porque se sentia constrangida com as postagens de sua mãe ("Alice Needham, a student in Newcastle, left after her mother started posting affectionate messages on the public part of her page").

**Resposta: A**

02. O texto aponta mudanças na profissão de mordomo, que tem voltado à tona em função do famoso seriado de TV Downton Abbey. Dentre as mudanças necessárias para o novo profissional da área, o texto cita a necessidade do mordomo estar conectado as novas tecnologias, tendo que saber usar um *smartphone* ou enviar um *e-mail*, além do fato de, é claro, entender os novos costumes e comportamentos de seus empregadores.

**Resposta: C**

03. Os conhecimentos sobre bebidas e etiquetas, como o uso correto dos talheres (*silver*) independem do conhecimento sobre novas tecnologias ou idiomas. Assim sendo, mordomos do século passado ainda conseguiriam usar alguns dos seus conhecimentos nos lares que trabalhassem nesse século atual.

**Resposta: B**

04. De acordo com a passagem, o aplicativo Waze tem seu funcionamento mais eficiente dependente da quantidade de pessoas que se utilizam do equipamento, como podemos constatar na frase "...A huge number of users is necessary to make the app efficient and help it to work properly."

**Resposta: C**

05. O texto afirma que o aplicativo Waze deve ser empregado para orientar os motoristas a melhor forma de chegar a um determinado lugar.

**Resposta: E**

06. Dentre as descobertas que se desdobraram das pesquisas de Segel e Keller estão o desenho de *software* e o urbanismo, como podemos comprovar pela leitura do trecho "and together they began a series of investigations that could help transform not just our understanding of biological development but also the disparate worlds of brain science, software design, and urban studies".

**Resposta: C**

07. Confirmamos II pelo trecho "Mathematics had played such a tremendous role in expanding our understanding of physics, Keller thought – so perhaps it might also be useful for understanding living systems". As afirmativas I e III não se confirmam pelo texto. Embora leiamos que Keller tenha tido seu grau de Ph.D. por Harvard, seu pioneirismo não foi no campo dos "sistemas complexos", mas sim, da "termodinâmica de não equilíbrio", campo que se confirmou posteriormente pela teoria dos sistemas complexos.

**Resposta: B**

08. Apenas o que é afirmado em I e II se comprova com a leitura do texto. Confirmamos I com a frase "Nagaki has placed the mold in a small maze comprising four possible routes and planted pieces of food and two of the exits", e confirmamos II com o trecho "he had trained an amoebalike organism called slime mold to find the shortest route through a maze".

**Resposta: D**

09. A expressão "despite" e "in spite of" são intercambiáveis, podendo ser traduzidas por "apesar de".

**Resposta: B**

10. Com a leitura do trecho "and together they began a series of investigations that could help transform not just our understanding of biological development but also the disparate worlds of brain science, software design, and urban studies", podemos perceber que as descobertas afetam não apenas o campo de estudos da biologia, mas o de diversas outras áreas.

**Resposta: B**