

1. O conhecimento tecnológico refere-se a:
 - a. Conhecimento sobre como produzir as coisas.
 - b. Capital humano
 - c. Conhecimento da força de trabalho.
 - b. Todos os itens acima são conhecimento tecnológico.

2. Um grupo ambiental importante publicou recentemente um relatório afirmando que os seres humanos estão gerando um "déficit de recursos", porque estamos usando os recursos naturais mais rapidamente do que podem ser regenerados. O grupo afirma que isso significa que o crescimento econômico irá finalmente parar, e diminuir na sequência. Você estaria:
 - a. em desacordo com o relatório, porque o trabalho e o capital são os principais determinantes do crescimento, e uma vez que são abundantes, o crescimento não vai abrandar.
 - b. de acordo com o relatório, mas acreditaria que o crescimento não diminuiria diretamente durante vários séculos.
 - c. de acordo com o relatório, apontando para o aumento dos preços de recursos naturais como prova do argumento.
 - d. em desacordo com o relatório, em parte porque ele ignora os efeitos da mudança tecnológica.

3. Se há retornos constantes de escala, a função de produção pode ser escrita por:
 - a. $L = AF(Y, K, H, N)$.
 - b. $Y/L = A F(1, K/L, H/L, N/L)$.
 - c. $xY = 2xAF(L, K, H, N)$.

4. *Ceteris paribus*, países mais pobres tendem a crescer
 - a. mais lentamente do que os países relativamente ricos, o que é chamado de efeito *fall-behind*.
 - b. mais lentamente do que os países relativamente ricos, o que é chamado de armadilha da pobreza.
 - c. mais rápido do que os países relativamente ricos, o que é chamado de retornos constantes de escala.
 - d. mais rápido do que os países relativamente ricos, o que é chamado de efeito *catch-up*.