

Universidade de Brasília
Departamento de Economia
Disciplina: Teoria do Desenvolvimento Econômico
Professor: Carlos Alberto
Período: 1/08
Provão

Cada questão vale um ponto no caso de ter sido respondida de forma correta, 0 pontos em caso de não ter sido respondida e -1 na alternativa de ter sido respondido errada. Essas são as regras do jogo. Só uma das alternativas é correta. Então, no caso de um aluno responder as 10 questões, 5 de forma errada e 5 de forma correta a Nota final será 0. Depois não tem reclamações sobre só contar as respostas certas. Não tem reclamação de jubilação, doença, casamentos de familiares, etc. O aluno que está fazendo a prova concorda com essas regras

Questões

1. Imagine que, no Modelo de Solow estamos em um ponto a partir do qual o capital aumenta 50% e a oferta de trabalho 100%. Nesse caso:

- a) cai o produto total e cai o produto *per-cápita*;
- b) aumenta o produto total e aumenta o produto *per-cápita*;
- c) aumenta o produto total e cai o produto *per-cápita*;
- d) cai o produto total e aumenta o produto *per-cápita*

Resposta: c.

2. No steady-state do Modelo de Solow

- a) a taxa de crescimento do capital por trabalhador e a taxa de crescimento do produto *per-cápita* se estabilizam;
- b) o capital por trabalhador continua em crescimento mas, devido aos rendimentos decrescentes, o produto *per-cápita* tende à estagnação;
- c) o capital por trabalhador e o produto *per-cápita* se estabilizam;
- d) a combinação de rendimentos decrescentes com produtividades marginais decrescentes resultam em um produto *per-cápita* tenda a decrescer.

Resposta: c

3. No Modelo de Solow, quando a oferta de trabalho aumenta o produto *per-cápita* também aumenta.

- a) Verdadeiro;
- b) Falso.

Resposta: b

4. No Modelo de Solow, um aumento na taxa de poupança, em qualquer circunstância, aumenta o produto e, conseqüentemente, aumenta o consumo.

- a) Verdadeiro;
- b) Falso.

Resposta: b.

5. No Modelo de Solow, na ausência de progresso tecnológico e a oferta de trabalho aumenta, existe steady-state quando a poupança *per-cápita* se iguala à depreciação.

- a) Verdadeiro;
- b) Falso.

Resposta: b.

6. No Modelo de Solow não se verifica crescimento econômico se não existir crescimento do estoque de capital e/ou do estoque de mão-de-obra.

- a) Verdadeiro;
- b) Falso.

Resposta: b)

7. No Modelo de Solow, como todo Modelo Neo-Clássico, a função de produção ao evidenciar produtividades marginais decrescentes assegura a convergência das rendas *per-cápita* em escala tanto inter-regional como internacional.

- a) Verdadeiro;
- b) Falso.

Resposta: b)

8. Em um Modelo “a la Romer”, um aumento dos recursos e da mão-de-obra alocada à Pesquisa e ao Desenvolvimento:

- a) a taxa de crescimento de longo prazo da economia se altera, favoravelmente, de forma definitiva;
- b) a taxa de crescimento da economia se altera favoravelmente de forma definitiva no caso de vir acompanhada por um aumento na taxa de poupança;
- c) a taxa de crescimento só é alterada de forma temporária e o nível de renda de forma definitiva;

d) a taxa de crescimento só é alterada de forma temporária e o nível de renda de forma definitiva dependendo da taxa de poupança e da distância da economia de seu *steady-state*.

Resposta: c)

9. O que diferencia o Modelo de Solow dos modernos Modelos de Crescimento Endógeno, é que nestes últimos as produtividades marginais são crescentes.

- a) Verdadeiro;
- b) Falso.

Resposta: b.

10. No caso dos rendimentos crescentes, como nos Modelos de Crescimento Endógeno, o custo marginal cai até igualar à curva de custo médio em seu ponto mais baixo.

- a) Verdadeiro;
- b) Falso.

Resposta: b.