

Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR

Lista de Exercícios de Revisão: 1º Bimestre

Disciplina: Economia e Meio Ambiente

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior

Principais referências bibliográficas:

MAY, P; LUSTOSA, M. C.; VINHA, V. *Economia do Meio Ambiente: Teoria e Prática*. Rio de Janeiro Campus, 2003. MOTTA, R. S. *Economia e Meio Ambiente*. São Paulo: FGV: 2006.

Gabarito - Questões Objetivas (Múltipla Escolha)

Questão 1

Resposta: A

Justificativa: Serviços ambientais (ar, água, etc.) são bens públicos, sem preços definidos, o que gera falhas de mercado.

Questão 2

Resposta: D

Justificativa: A Revolução Industrial ampliou a escala produtiva, intensificando o uso de recursos naturais e os impactos ambientais.

Questão 3

Resposta: C

Justificativa: A economia ambiental considera que o progresso tecnológico pode reduzir pressões ambientais e mitigar limites.

Questão 4

Resposta: E

Justificativa: A economia ecológica entende que a economia é parte de um sistema ecológico maior, com limites biofísicos.

Questão 5

Resposta: B

Justificativa: O capitalismo é marcado pela expansão contínua da produção e do consumo, aumentando o uso de recursos naturais.

Questão 6

Resposta: D

Justificativa: A ruptura ocorreu com a retirada das restrições sociais, dando lugar à predominância da racionalidade econômica.

Questão 7

Resposta: D

Justificativa: A lógica capitalista amplia o uso dos recursos naturais e intensifica sua exploração.

Questão 8

Resposta: A

Justificativa: A análise custo-benefício tradicional é limitada diante da incerteza e da possibilidade de danos irreversíveis.

Questão 9

Resposta: C

Justificativa: Inicialmente, a interação humana com a natureza era semelhante à de outras espécies, com baixo impacto ambiental.

Questão 10

Resposta: C

Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR

Lista de Exercícios de Revisão: 1º Bimestre

Disciplina: Economia e Meio Ambiente

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior

Justificativa: A agricultura substituiu ecossistemas naturais por sistemas simplificados, reduzindo a biodiversidade.

Questão 11

Resposta: C

Justificativa: A Revolução Industrial intensificou o uso de combustíveis fósseis e aumentou a pressão ambiental.

Questão 12

Resposta: D

Justificativa: O crescimento contínuo encontra limites físicos do planeta, mesmo com avanços tecnológicos.

Questão 13

Resposta: E

Justificativa: A Economia Ambiental trata o meio ambiente como externalidade a ser corrigida por políticas e preços.

Questão 14

Resposta: A

Justificativa: A teoria neoclássica admite substituição entre capital, trabalho e recursos naturais.

Questão 15

Resposta: B

Justificativa: A Economia Ecológica entende a economia como subsistema do meio ambiente.

Questão 16

Resposta: D

Justificativa: Sustentabilidade fraca admite substituição entre capitais; a forte exige preservação do capital natural.

Gabarito - Questões Objetivas (V ou F)

Questão 1

Respostas: V, F, V, V, F

Justificativa:

- i. A ausência de preços para bens ambientais gera falhas de mercado, pois não há sinalização de escassez.
- ii. A sustentabilidade não depende apenas de decisões individuais, mas de ação coletiva.
- iii. Serviços ecossistêmicos (como regulação climática) contribuem diretamente para o bem-estar humano.
- iv. O Estado pode intervir para corrigir falhas de mercado ambientais.
- v. O mercado não garante alocação eficiente de recursos ambientais, especialmente para bens públicos.

Questão 2

Respostas: F, V, V, F, V

Justificativa:

- i. Ecossistemas são complexos e apresentam comportamento não linear.
- ii. Resiliência refere-se à capacidade de recuperação após perturbações.
- iii. Pontos de ruptura podem gerar mudanças irreversíveis nos sistemas ecológicos.
- iv. A valoração econômica não captura totalmente a complexidade dos ecossistemas.
- v. O princípio da precaução é relevante diante de riscos de danos graves ou irreversíveis.

Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR

Lista de Exercícios de Revisão: 1º Bimestre

Disciplina: Economia e Meio Ambiente

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior

Questão 3

Respostas: V, V, F, V, F

Justificativa:

- i. O crescimento no capitalismo está associado ao aumento do uso de recursos naturais.
- ii. No feudalismo, a atividade econômica era limitada por normas sociais e morais.
- iii. O capitalismo não elimina impactos ambientais; pelo contrário, tende a ampliá-los.
- iv. O bem-estar das gerações futuras pode ser tratado como um bem público.
- v. Problemas ambientais exigem ação coletiva, não apenas decisões individuais.

Questão 4

Respostas: F, V, V, V, F

Justificativa:

- i. Risco envolve probabilidades conhecidas; probabilidades desconhecidas caracterizam incerteza.
- ii. A incerteza impede mensuração precisa das probabilidades.
- iii. O princípio da precaução orienta agir mesmo sem certeza científica completa.
- iv. Problemas ambientais podem gerar danos irreversíveis.
- v. Modelos tradicionais são limitados diante da incerteza ambiental.

Questão 5

Respostas: V, F, V, F, V

Justificativa:

- i. Povos tradicionais mantêm relação mais integrada com a natureza.
- ii. A agricultura pode reduzir biodiversidade ao substituir ecossistemas naturais.
- iii. A Revolução Industrial aumentou significativamente a pressão ambiental.
- iv. A sustentabilidade envolve dimensões econômica, social e ambiental.
- v. Ecossistemas são dinâmicos e estão em constante transformação.

Questão 6

Respostas: V, V, F, V, F

Justificativa:

- i. A pegada ecológica mede a pressão humana sobre os ecossistemas.
- ii. O desenvolvimento sustentável integra dimensões econômica, social e ambiental.
- iii. Os ODS são interdependentes, não independentes.
- iv. A implementação dos ODS exige cooperação internacional.
- v. O crescimento econômico não resolve automaticamente problemas ambientais.

Questão 7

Respostas: V, V, F, V, F

Justificativa:

- i. A Economia Ambiental confia nos mecanismos de mercado.
- ii. A Economia Ecológica reconhece limites ambientais absolutos.
- iii. O progresso tecnológico não elimina completamente a escassez de recursos.
- iv. Externalidades ambientais geram falhas de mercado.
- v. A substituição entre capital natural e produzido não é perfeita.

Questão 8

Respostas: V, F, V, F, V

Justificativa:

- i. A entropia implica limites físicos ao crescimento econômico.
- ii. Na Economia Ecológica, não há substituição perfeita entre capital e natureza.
- iii. Alguns serviços ambientais são insubstituíveis.

Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR

Lista de Exercícios de Revisão: 1º Bimestre

Disciplina: Economia e Meio Ambiente

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior

- iv. O mercado é insuficiente para garantir sustentabilidade ecológica.
- v. A sustentabilidade depende de decisões coletivas e sociais.