

S3 | Economista

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



26 de maio



60 questões



14 às 18h



4h de duração*



FEPESSE

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Atualidades

3 questões

1. Um movimento que entrou em erupção como um protesto dos motoristas contra o aumento de impostos sobre o combustível, tem levado às ruas milhares de franceses descontentes com a política econômica e com o governo do Presidente Emmanuel Macron.

Assinale a alternativa que indica como são conhecidos os manifestantes.

- a. Black blocs
- b. Anarquistas
- c. Alles enfants
- d. Blue et rouge
- e. Coletes amarelos

2. No recente encontro anual do Fórum Econômico Mundial, a chanceler alemã, Angela Merkel, o primeiro-ministro japonês, Shinzo Abe, e o vice-presidente chinês, Wang Qishan, tiveram um discurso comum.

“Colocar a culpa pelos seus próprios problemas nos outros não vai resolver os problemas”, afirmou Wang e alertou que a ordem internacional enfrenta “sérios desafios” na forma de “unilateralismo, protecionismo e populismo”.

Adaptado de <https://exame.abril.com.br/noticias>

Assinale a alternativa que identifica a fala comum aos líderes mundiais citados no texto.

- a. A defesa das guerras comerciais.
- b. A defesa da globalização e do multilateralismo.
- c. O apoio às medidas protecionistas defendidas pelo presidente americano, Donald Trump.
- d. O fim do modelo capitalista de produção.
- e. A socialização dos meios de produção.

3. Assinale a alternativa **correta**.

- a. O avanço da computação tem notável contribuição no avanço das ciências biológicas e das tecnologias da informação. Um dos exemplos dessa contribuição é a redução do tempo esperado para desenvolver o Projeto Genoma Humano.
- b. O avanço da computação tem permitido a solução de problemas milenares da humanidade, como os causados pela proliferação de doenças infectocontagiosas. O barateamento das vacinas, por exemplo, permitiu a erradicação de doenças como o sarampo, a rubéola e a varíola, principalmente na África e América Latina.
- c. Notável tem sido o desenvolvimento, nas últimas décadas, do transporte aeroviário. Os modernos aviões transportam a cada dia mais passageiros, a uma maior velocidade e a custos cada vez mais baixos. O uso de softwares, nessa indústria, eliminou quase totalmente a possibilidade de desastres aéreos e a perda de vidas.
- d. O desenvolvimento da ciência tem tido notável contribuição para o aumento da produção de alimentos, afastando a fome crônica em todo o planeta. É visível essa contribuição na África Subsaariana. Lá, com a introdução de sementes geneticamente modificadas, foi quadruplicada a produção de cereais, eliminando a secular falta de alimentos na região.
- e. O Brasil tem obtido notável crescimento na produção científica, participando hoje com cerca de 20% da produção científica mundial e alcançando níveis de países de ponta como Índia, Israel e França.

Legislação do setor elétrico

6 questões

4. De acordo com a Resolução da ANEEL nº 414, de 2010, o prazo mínimo para vencimento da fatura, contado da data da respectiva apresentação, será de:

- a. 2 dias úteis.
- b. 5 dias úteis.
- c. 7 dias úteis.
- d. 15 dias úteis.
- e. 30 dias úteis.

5. É **correto** afirmar de acordo com a Resolução da ANEEL nº 414, de 2010.

- a. Eventuais créditos a que o consumidor tenha direito, e que não tenham sido compensados no faturamento final, somente poderão ser devolvidos por meio de depósito em conta corrente do consumidor.
- b. Após o faturamento final a Distribuidora não pode efetuar nenhuma espécie de cobrança adicional decorrente de realização de leitura.
- c. O faturamento final deverá ser emitido pela Distribuidora em até dez dias úteis após o encerramento do instrumento contratual.
- d. Os créditos que não puderem ser restituídos ao consumidor devem ser revertidos para a modalidade tarifária, após sessenta meses da data do faturamento.
- e. A critério da Distribuidora ou a pedido do Consumidor, o faturamento do consumo de energia elétrica poderá ser realizado até o limite de três ciclos.

6. É **correto** afirmar sobre a declaração de quitação anual prevista na Resolução da ANEEL nº 414, de 2010.

- a. Deverão constar na declaração de quitação de débitos, os débitos que estão sendo parcelados ou questionados judicialmente.
- b. Somente receberá a quitação anual de débitos o consumidor que estiver como todas as prestações mensais pagas, do ano anterior ou dos anos anteriores, até o mês maio.
- c. Caso o consumidor não tenha utilizado os serviços durante todos os meses do ano anterior, terá ele o direito à declaração de quitação dos meses em que houve pagamento das faturas.
- d. Todos os consumidores terão direito à declaração de quitação anual de débitos relativos ao ano em referência.
- e. O consumidor que não seja mais titular da unidade consumidora perderá o direito de solicitar a emissão da declaração de quitação anual de débitos.

7. De acordo com a Resolução da ANEEL nº 414, de 2010, é **correto** afirmar sobre os contratos de distribuição de energia elétrica.

- a. O contrato de fornecimento de energia deverá ser assinado em duas vias, sendo vedada a sua assinatura por meio digital.
- b. O encerramento da relação contratual somente poderá ocorrer após a quitação de débitos por parte do consumidor.
- c. Quando firmado contrato de adesão – grupo B, este deverá ser entregue ao consumidor no momento da solicitação do fornecimento.
- d. Os contratos firmados com os consumidores responsáveis por unidades consumidoras do Grupo A terão prazo indeterminado.
- e. O fornecimento de energia elétrica para unidades consumidoras do Grupo B deve ser formalizado por meio do contrato de adesão.

8. De acordo com a Resolução da ANEEL nº 414, de 2010, o atendimento ao público, por meio de Atendimento Telefônico, deverá ter as seguintes características:

1. gratuidade para o solicitante, independente de a ligação provir de operadora de serviço telefônico fixo ou móvel.
2. atendimento até o terceiro toque de chamada.
3. acesso em toda área de concessão ou permissão, dispensado o atendimento às localidades atendidas a título precário.
4. estar disponível todos os dias, vinte e quatro horas por dia.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

9. Acerca dos procedimentos irregulares, assinale a alternativa que indica **corretamente** o prazo máximo de cobrança retroativa, de acordo com a Resolução da ANEEL nº 414, de 2010.

- a. 12 meses
- b. 24 meses
- c. 36 meses
- d. 48 meses
- e. 60 meses

Matemática/Raciocínio Lógico 5 questões

10. Em uma fábrica, 3 funcionários, trabalhando 8 horas por dia, montam 32 unidades do produto B a cada 6 dias.

Quantos dias de trabalho são necessários para que uma equipe com 8 funcionários, trabalhando 6 horas por dia, monte 48 unidades do produto B?

- a. 3 dias.
- b. 3 dias e meio
- c. 4 dias
- d. 4 dias e meio
- e. 5 dias

11. Uma empresa emprega 8 mulheres (entre as quais Luana) e 6 homens (entre os quais André). Dentre os empregados da empresa, deve-se formar uma comissão constituída de 5 pessoas, que inclua André e 3 mulheres, mas que não inclua Luana.

De quantas maneiras diferentes é possível montar essa comissão?

- a. Menos que 150
- b. Mais que 150 e menos que 200
- c. Mais que 200 e menos que 250
- d. Mais que 250 e menos que 300
- e. Mais que 300

12. Em uma empresa 30% dos funcionários são do setor administrativo. Uma comissão com 27 pessoas é montada contando com 8% dos funcionários do setor administrativo e 12% dos funcionários dos outros setores.

Quantos funcionários dessa empresa são do setor administrativo?

- a. Menos do que 50
- b. Mais do que 50 e menos que 100
- c. Mais do que 100 e menos que 150
- d. Mais do que 150 e menos que 200
- e. Mais do que 200

13. Ao lançar um dado 3 vezes e somar os valores obtidos em cada lançamento, qual é a probabilidade de se obter soma igual a 6?

- a. Menor que 4%
- b. Maior que 4% e menor que 5%
- c. Maior que 5% e menor que 6%
- d. Maior que 6% e menor que 7%
- e. Maior que 7%

14. Em uma cidade, o sino da igreja A bate a cada 6 horas e o sino da igreja B bate a cada 8 horas e o sino da igreja C bate a cada 10 horas.

Se todos os sinos batem simultaneamente neste instante, qual menor tempo possível que deve passar para que eles voltem a bater juntos novamente?

- a. 60 horas
- b. 80 horas
- c. 100 horas
- d. 120 horas
- e. 480 horas

Português

6 questões

Apesar de cortes, obras avançam no acelerador de partículas Sirius

O acelerador de partículas Sirius completou a primeira volta de elétrons recentemente e, mesmo com os seguidos cortes na área científica do país, a previsão para a conclusão das obras é para o fim de 2020. Quando as obras acabarem, o acelerador de partículas Sirius será o equipamento mais avançado do mundo na geração de luz síncrotron. Ao todo, são 68 mil m² de área construída. A luz síncrotron gerada pelo Sirius será capaz de analisar a estrutura de qualquer material na escala dos átomos e das moléculas, que poderá contribuir no desenvolvimento de fármacos e baterias, por exemplo. Quando estiver em funcionamento, também permitirá reconstituir o movimento de fenômenos químicos e biológicos ultrarrápidos que ocorrem na escala dos átomos e das moléculas, importantes para o desenvolvimento de fármacos e materiais tecnológicos, como baterias mais duradouras.

Em novembro de 2018, foi inaugurada a primeira etapa do projeto. A solenidade contou com a presença do então presidente da República, Michel Temer, em Campinas, interior de São Paulo, onde o equipamento foi construído. Hoje, entre os três aceleradores do Sirius, os dois primeiros já estão montados. Ainda assim, falta a parte de instalação de potência dos aceleradores, que deve acontecer em maio de 2019. Na mira da comunidade científica internacional, – que no futuro também poderá utilizar o espaço –, a construção do acelerador de partículas ainda enfrenta alguns percalços.

“A construção do Sirius ainda esbarra nos subseqüentes cortes de investimentos do governo federal”, conta o diretor do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), José Roque da Silva. Em decreto publicado em março de 2019, o governo federal decidiu congelar uma parcela das verbas do orçamento em praticamente todas as áreas. O Ministério de Ciência e Tecnologia, por exemplo, sofreu congelamento de 41,97% do orçamento. A medida, pensada para tentar cumprir a meta de déficit primário do país, pode afetar em cheio outros orçamentos, como o do Sirius. “Nesse momento dá para dizer que o Ministério está mantendo o cronograma atual”, diz. “Eu diria que é cedo para dar alguma informação mais definitiva, mas a situação da ciência e tecnologia no país é, como um todo, preocupante”, explica Roque.

No futuro, a expectativa do CNPEM é de conseguir ampliar as fontes de recursos do Sirius –principalmente após o fim das obras. Segundo Roque, outros ministérios, como o de Minas e Energia, Saúde e Agricultura também estão interessados em utilizar o acelerador. Além dos agentes do governo, como explica o diretor do CNPEM, os setores privados também têm demonstrado interesse em investir no Sirius. A construção do novo acelerador de partículas deve custar um valor estimado de R\$ 1,8 bilhão.

Além do Sirius, existe um antigo acelerador de fonte de luz síncrotron, o UVX, lançado em 1997. Atualmente considerado ultrapassado, o UVX já participou de importantes descobertas para a pesquisa brasileira como, por exemplo, entender o funcionamento de uma proteína essencial para a reprodução do zika vírus. O diretor científico do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS), Harry Westfahl Junior, espera que nos próximos dois anos o número das linhas de luz do UVX – que hoje é de 13 linhas com diversas técnicas de análise microscópica – salte para 18. Atualmente, duas vezes por ano é aberto chamado para projetos acadêmicos coordenados pelo LNLS. “Cientistas de qualquer centro de pesquisa no mundo, empresarial ou acadêmico, podem submeter seus trabalhos”, conta. Como o atual acelerador UVX será substituído pelo Sirius, as novas linhas de luz serão gradualmente montadas ali.

Disponível em: <<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/noticia/2019/04/apesar-de-cortes-obras-avancam-no-acelerador-de-particulas-sirius.html>> Acesso em 14/abr/2019 [Adaptado]

15. Assinale a alternativa **correta**, de acordo com o texto.

- a. A primeira etapa do projeto do novo acelerador foi inaugurada em 2018, em São Paulo, e o equipamento completo já se encontra com sua potência máxima ativada em fase experimental.
- b. As vozes, em discurso direto, do diretor do CNPEM, do diretor científico do LNLS e do ex-presidente Michel Temer foram trazidas para reforçar a linha argumentativa do articulista e dar crédito à matéria da revista.
- c. O UVX, acelerador de fonte de luz síncrotron lançado em 1997, apesar de ser considerado ultrapassado, tem importante papel na pesquisa brasileira envolvendo análises microscópicas, como na investigação sobre zika vírus.
- d. O retorno econômico e científico do Sirius será imenso, pois o equipamento, além de estar em uso pelos ministérios de Ciência e Tecnologia, Minas e Energia, Saúde e Agricultura, também estará disponível para setores privados em geral e cientistas do mundo inteiro.
- e. Não obstante o corte de mais da metade das verbas na área científica, o acelerador de partículas Sirius, novo e potente gerador de luz síncrotron, entrará em funcionamento no Brasil em 2020.

16. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F), com base no texto.

- () O texto é complexo do ponto de vista morfológico, pois apresenta inúmeras palavras formadas, atualmente, por prefixação, como é o caso das seguintes: “reconstituir” (1º parágrafo), “importante” (1º parágrafo), “congelar” (3º parágrafo), “preocupante” (3º parágrafo), “expectativa” (4º parágrafo) e “ultrapassado” (5º parágrafo).
- () Os dois últimos parágrafos do texto apresentam vários adjetivos, dentre os quais se destacam os seguintes (sublinhados): “setores privados”, “demonstrado interesse”, “novo acelerador”, “importantes descobertas”, “diretor científico”.
- () O plural das expressões sublinhadas em “a estrutura de qualquer material” (1º parágrafo) e “a meta de deficit primário” (3º parágrafo) é, respectivamente, “quaisquer materiais” e “deficit primários”.
- () Em “a construção do acelerador de partículas ainda enfrenta alguns percalços” (2º parágrafo), se a expressão sublinhada fosse substituída por “dos aceleradores de partículas”, a forma verbal deveria ser “enfrentam” de modo a manter a concordância verbal padrão.
- () Em “existe um antigo acelerador de fonte de luz síncrotron, o UVX” e “o UVX já participou de importantes descobertas” (5º parágrafo), o termo sublinhado funciona, respectivamente, como aposto do sujeito do verbo “existir” e como sujeito do verbo “participar”.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V • F • V • V • V
- b. V • F • V • F • F
- c. F • V • F • V • V
- d. F • V • F • F • F
- e. F • F • V • F • V

17. Considere as frases abaixo:

1. Quando as obras acabarem, o acelerador de partículas Sirius será o equipamento mais avançado do mundo na geração de luz síncrotron. (1º parágrafo)
2. Quando estiver em funcionamento, também permitirá reconstituir o movimento de fenômenos químicos e biológicos ultrarrápidos que ocorrem na escala dos átomos e das moléculas, importantes para o desenvolvimento de fármacos e materiais tecnológicos, como baterias mais duradouras. (1º parágrafo)

Assinale a alternativa **correta**, com base no texto.

- a. Em 1, o conector “Quando” introduz uma situação projetada para o futuro, que ocorrerá posteriormente à situação que está expressa na oração principal.
- b. Em 2, a oração subordinada introduzida por “Quando” expressa uma situação delimitada como acabada e como causa da situação seguinte, expressa na oração principal.
- c. Em 2, a palavra “ultrarrápidos” pode ser substituída por “super-rápidos”, sem prejuízo de significado e sem ferir as normas ortográficas da língua escrita.
- d. Em 2, o vocábulo “que” é conjunção integrante que introduz uma oração subordinada substantiva que complementa sintaticamente o termo precedente.
- e. Em 1 e 2, as expressões “mais avançado” e “mais duradouras” significam, respectivamente, “que vai avançar mais” e “que vão durar mais”.

18. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F), com base no texto.

- () No primeiro parágrafo do texto, a primeira forma verbal que aparece está no tempo pretérito perfeito e as demais se distribuem entre presente e, predominantemente, futuro.
- () Em “A solenidade contou com a presença do então presidente da República, Michel Temer, em Campinas” (2º parágrafo), a expressão sublinhada pode ser substituída por “do presidente da República, à época, Michel Temer”, sem prejuízo de significado e sem ferir a norma culta da língua escrita.
- () Em “a construção do acelerador de partículas ainda enfrenta alguns percalços” (2º parágrafo), as palavras sublinhadas podem ser substituídas por “até então”, “muitos” e “impedimentos”, sem prejuízo de significado e sem ferir a norma culta da língua escrita.
- () Em “nos subseqüentes cortes” (3º parágrafo), “um valor estimado” (4º parágrafo) e “duas vezes por ano é aberto chamado” (5º parágrafo), as palavras sublinhadas significam, respectivamente, “posteriores”, “previsto” e “bienalmente”.
- () Em “outros ministérios [...] também estão interessados em utilizar o acelerador” (4º parágrafo), a expressão sublinhada pode ser substituída por “até tem interesse na utilização do”, sem prejuízo de significado e sem ferir a norma culta da língua escrita.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V • V • F • F • F
- b. V • F • V • V • F
- c. V • F • F • V • V
- d. F • V • V • F • V
- e. F • V • F • F • V

19. Considere as frases abaixo:

- I. A medida, pensada para tentar cumprir a meta de deficit primário do país, pode afetar em cheio outros orçamentos, como o do Sirius. (3º parágrafo)
- II. Além dos agentes do governo, como explica o diretor do CNPEM, os setores privados também têm demonstrado interesse em investir no Sirius. (4º parágrafo)
- III. Como o atual acelerador UVX será substituído pelo Sirius, as novas linhas de luz serão gradualmente montadas ali. (5º parágrafo)

Analise as afirmativas abaixo, com base no texto.

1. Em I, é dado como certo que o orçamento do Sirius sofrerá algum tipo de corte com a medida estabelecida para cumprir a meta econômica.
2. Em I, o vocábulo “como” introduz uma exemplificação.
3. Em II, a locução verbal “têm demonstrado” pode ser substituída por “demonstraram”, sem prejuízo no significado temporal.
4. Em II, o vocábulo “como” introduz uma oração subordinada adverbial conformativa.
5. Em III, o vocábulo “como” introduz oração subordinada adverbial causal.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 3 e 5.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

20. Assinale a alternativa **correta**, com base no texto.

- a. Em “[...] foi inaugurada a primeira etapa do projeto” e “[...] o equipamento foi construído” (2º parágrafo), as ações estão na voz passiva e o agente das respectivas ações está omitido.
- b. Em “Ao todo, são 68 mil m²” (1º parágrafo) e “[...] é, como um todo, preocupante” (3º parágrafo), as expressões sublinhadas podem ser substituídas por “totalmente”, sem prejuízo de significado e sem ferir a norma culta da língua escrita.
- c. Em “deve acontecer em maio” e “poderá utilizar o espaço” (2º parágrafo), as locuções verbais indicam, respectivamente, que a instalação dos aceleradores ocorrerá obrigatoriamente em maio, e que a comunidade científica certamente utilizará o espaço.
- d. Em “falta a parte de instalação de potência dos aceleradores” (2º parágrafo), o constituinte sublinhado é objeto direto do verbo “faltar” e as palavras “instalação”, “potência” e “aceleradores” são nomes derivados de verbos.
- e. Em “onde o equipamento foi construído” (2º parágrafo), o pronome relativo pode ser substituído por “em cujo”, sem ferir a norma culta da língua escrita.

Conhecimentos Específicos

40 questões

21. Assinale a alternativa **correta** sobre o excedente do consumidor e o excedente do produtor nos mercados competitivos.

- a. O excedente do produtor no curto prazo é igual ao lucro total da empresa.
- b. O excedente do consumidor provém do preço que consumidor efetivamente paga por um bem menos o que ele estaria disposto a pagar.
- c. Uma forma de medir o bem-estar econômico de uma sociedade é somar os excedentes do consumidor e os excedentes do produtor.
- d. O excedente do produtor resulta da soma da quantia que o produtor recebe por um bem e seu custo de produção.
- e. O aumento do preço de um bem no mercado não altera o excedente do produtor atuante nesse mercado.

22. Na teoria do consumidor, uma curva de indiferença retrata o consumo de dois bens, A e B, sendo A posicionado no eixo vertical e B no eixo horizontal, e todas as combinações de A e B dispostas sobre tal curva proporcionam o mesmo nível de satisfação para o consumidor.

Assinale a afirmativa **correta** em relação ao assunto.

- a. A curva de indiferença de bens substitutos perfeitos tem o formato de uma linha reta.
- b. Dois bens são substitutos perfeitos quando a taxa marginal de substituição entre ambos é decrescente.
- c. Dois bens são considerados complementos perfeitos quando a curva de indiferença apresenta taxa marginal de substituição crescente.
- d. Em uma curva de indiferença convexa, inclinada para baixo, partindo de um ponto da mesma, onde a quantidade de A é elevada e a quantidade de B é reduzida, e ocorrendo um deslocamento para baixo na curva, com aumento da quantidade consumida de B e redução da quantidade de A, a taxa marginal de substituição de A por B é crescente.
- e. Um mapa de indiferença é composto por um conjunto de curvas de indiferença que mostram as preferências de um consumidor. Em um mapa de indiferença, as curvas de indiferença mais próximas da origem proporcionam maior grau de satisfação ao consumidor, pelo fato de as curvas de indiferença menos elevadas trazerem maiores quantidades de bens do que as curvas mais distantes da origem.

23. Para obter satisfação com o consumo de bens, o consumidor se depara com restrições, tais como a sua renda que é limitada e o preço dos bens. A linha orçamentária mostra as combinações de dois bens que podem ser adquiridos, dados a sua renda e os preços dos bens. Suponha que o eixo vertical traga as quantidades do bem A e o eixo horizontal as quantidades do bem B.

Assinale a afirmativa **correta** em relação ao assunto.

- a. A inclinação da reta orçamentária seria obtida pela divisão da renda do consumidor pelo preço de A.
- b. A reta orçamentária indica as combinações de quantidades dos bens A e B para as quais o consumidor é indiferente.
- c. O ponto em que a linha orçamentária corta o eixo vertical indica a quantidade de A que seria adquirida se o consumidor gastasse a metade de sua renda comprando o bem A.
- d. Quando a reta orçamentária se torna menos inclinada, isso significa que o consumidor precisa dispensar menor quantidade de A para obter uma unidade adicional do bem B.
- e. Um aumento na renda do consumidor, com os preços dos bens A e B permanecendo constantes, é representado graficamente por um deslocamento para a esquerda na linha orçamentária.

24. A elasticidade mede a intensidade da resposta de compradores e vendedores às alterações nas condições do mercado.

Assinale a afirmativa **correta** em relação ao assunto.

- a. Para períodos de tempo mais longos, a demanda dos bens pode se tornar menos elástica.
- b. Se a demanda de um produto for inelástica, um aumento de preço conduzirá a um aumento na receita total.
- c. Uma curva de demanda linear apresenta a mesma elasticidade em todos os seus pontos.
- d. A existência de bens substitutos próximos tende a tornar a demanda por um dado bem menos elástica.
- e. A elasticidade-preço da demanda de um produto surge a partir da divisão da variação absoluta da quantidade demandada do mesmo dividida pela variação absoluta do seu preço.

25. Em uma função demanda, a quantidade que os consumidores desejam adquirir do bem Y é influenciada pelo preço de Y e pelo preço de outros bens (P_x) que podem ser bens substitutos ou complementares, a renda dos consumidores (R), os gostos dos consumidores (G), o número de compradores (NC). Portanto, a função demanda pode ser representada matematicamente da seguinte forma: $Q_y = f(P_y, P_x, R, G, NC)$.

Assinale a afirmativa **correta** em relação ao assunto.

- a. Na função demanda de Y, se o coeficiente do preço Y for positivo, isto indica que se trata de um bem de Giffen.
- b. Na função de demanda de Y, se o sinal do coeficiente do preço do bem X for negativo, isto indica que este bem é substituto ao bem Y.
- c. Na função demanda de Y, se o sinal do coeficiente da renda for negativo, isto indica que se trata de um bem normal.
- d. A variação da quantidade demandada de Y decorrente de variação da renda dos consumidores é ilustrada graficamente por um deslocamento entre dois pontos da mesma curva de demanda.
- e. Na função demanda do produto Y, se o coeficiente associado à variável Renda for igual a zero, isto indica que a renda dos consumidores apresenta elevada influência sobre a quantidade demandada de Y.

26. A quantidade ofertada de um produto informa a quantidade que os produtores desejam vender, a qual é determinada pelo preço do produto, os custos dos fatores de produção, a tecnologia, as expectativas dos produtores e o número de produtores.

Assinale a afirmativa **correta** em relação ao assunto.

- a. O efeito da modificação do preço de um bem sobre a quantidade ofertada do mesmo é mostrado graficamente pelo deslocamento da curva de oferta.
- b. O efeito da redução dos preços dos fatores de produção sobre a quantidade ofertada de um bem é mostrado graficamente por um deslocamento da curva de oferta para a esquerda.
- c. A curva de oferta de uma empresa individual surge a partir da sua curva de custo total médio no curto prazo.
- d. A oferta de mercado é a soma das ofertas dos maiores produtores do bem focado.
- e. Em todos os pontos da curva de oferta de uma empresa, esta se encontraria na situação de equilíbrio.

27. A estrutura de mercado indica como o mesmo está organizado e tem influência sobre os preços a serem cobrados pelas firmas e sobre a concorrência entre as mesmas.

Sobre o mercado de concorrência perfeita, assinale a alternativa **correta**.

- a. No ponto de equilíbrio da firma, a receita marginal é superior ao preço pelo qual ela vai vender seu produto.
- b. Os produtores possuem elevado poder de mercado devido ao seu reduzido número e à diferenciação de produto.
- c. Existe uma tendência no longo prazo de vigorar lucro econômico positivo no mercado de concorrência perfeita.
- d. A curva de demanda defrontada por uma firma para o seu produto é representada por uma reta negativamente inclinada.
- e. A curva de oferta de curto prazo de uma empresa provém da curva de custo marginal no seu segmento situado acima da curva de custo variável médio.

28. A empresa é um importante agente econômico na sociedade, pois transforma os fatores de produção em bens, mas para que isto aconteça de forma eficiente, ela deve tomar uma série de decisões, tais como a definição da quantidade de equipamentos e de mão de obra. A teoria da produção auxilia o produtor a tomar tais decisões.

Assinale a afirmativa **correta** em relação ao assunto.

- a. Na teoria da produção há a distinção entre o curto e o longo prazo. No curto prazo, as quantidades de todos os fatores de produção são variáveis, ao passo que no longo prazo, as quantidades de um ou mais fatores de produção não podem ser alteradas.
- b. Supondo que o fator de produção capital é fixo, e que o fator de produção trabalho é variável, o produto total aumenta eternamente com o aumento na quantidade utilizada de trabalho.
- c. Ao aumentar a quantidade do fator de produção trabalho, para uma dada quantidade fixa de capital, sempre que o produto marginal do trabalho for superior ao produto médio do trabalho, este último será sempre positivo.
- d. O produto marginal do trabalho será sempre positivo, para a utilização de quantidades adicionais do insumo trabalho, quando a quantidade utilizada de capital é fixa.
- e. A lei dos rendimentos marginais decrescentes informa que para uma dada quantidade fixa de um insumo (pode ser o capital), para acréscimos na quantidade de trabalho, o produto marginal do trabalho inicialmente cai, depois atinge um mínimo, para depois aumentar.

29. Assinale a alternativa **correta** em relação à teoria da produção.

- a. Ao se deslocar para baixo em uma isoquanta com formato de linha reta, a taxa marginal de substituição técnica entre os insumos é decrescente.
- b. Quando as isoquantas possuem formato em L, somente uma combinação de capital e trabalho pode ser utilizada para se obter determinado nível de produto.
- c. Em um gráfico, onde no eixo vertical aparece a quantidade do insumo capital e no eixo horizontal a quantidade do insumo trabalho, ao se deslocar para baixo em uma isoquanta convexa, observa-se uma elevação na taxa marginal de substituição técnica entre os dois insumos.
- d. Em um gráfico, onde no eixo vertical aparece a quantidade do insumo capital e no eixo horizontal, a quantidade do insumo trabalho, ao se deslocar para baixo em uma isoquanta convexa, a modificação da taxa marginal de substituição técnica decorre do fato de que o aumento da quantidade utilizada de trabalho conduz ao aumento do produto marginal do trabalho. e que a redução da quantidade de capital gera diminuição do produto marginal do capital.
- e. Se um empresário dobrou a quantidade utilizada de todos os fatores de produção, entre o tempo 1 e o tempo 2, e isso resultou em um crescimento da produção em cinquenta por cento, diz-se que houve a presença de rendimento crescente de escala.

30. O objetivo da firma, segundo a Microeconomia tradicional, é maximizar seus lucros, o que significa obter a maior diferença possível entre a receita decorrente da venda da sua produção em relação aos custos de produção. Dessa forma, a firma vai buscar operar com os menores custos possíveis para a quantidade de produção definida.

Assinale a afirmativa **correta** em relação ao assunto.

- a. O custo fixo médio apresenta a mesma magnitude para qualquer quantidade produzida pela firma.
- b. A curva de custo médio de longo prazo de uma empresa tem formato de "U". A parte crescente da curva deve-se à presença de economias de escala.
- c. Supondo que o capital seja o insumo fixo, e que o trabalho seja o único insumo variável, o custo marginal da firma pode ser obtido pela multiplicação do salário do trabalhador pelo produto marginal do trabalho.
- d. Uma pessoa, para montar uma padaria, utilizou uma loja de sua propriedade. Para o economista, a soma de dinheiro que poderia ter sido ganha pelo indivíduo se alugasse tal loja para outra pessoa, caso não tivesse montado a padaria na mesma, deveria ser considerado como um custo na padaria.
- e. A curva de custo marginal no curto prazo é descendente em toda a sua extensão, indicando que o aumento da quantidade produzida resulta em queda no custo marginal.

31. Sobre a estrutura de mercado Monopólio, assinale a alternativa **correta**.

- a. No ponto de equilíbrio do monopolista, o preço é igual à receita marginal.
- b. A empresa detentora de um monopólio natural oferta um bem a um custo médio menor do que duas ou mais empresas.
- c. A curva de demanda defrontada pelo monopolista pelo seu produto pode ser representada graficamente por uma reta paralela ao eixo das quantidades (horizontal).
- d. A empresa monopolística possui curva de oferta semelhante à da empresa da concorrência perfeita.
- e. Para maximizar seus lucros, o monopolista pode cobrar o preço que quiser para os compradores de seu bem.

32. Pode-se definir moeda como sendo tudo aquilo que é aceito para pagar pelos bens e quitar obrigações. A oferta de moeda (meios de pagamento) é definida como sendo o total de moeda à disposição do setor privado não bancário, sendo composta pela moeda em poder do público mais os depósitos à vista nos bancos comerciais.

Assinale a afirmativa **correta** em relação ao assunto.

- a. Se o governo determina aumento nos depósitos compulsórios dos bancos comerciais no Banco Central, o resultado será um aumento nos meios de pagamento.
- b. Se os bancos comerciais decidem por conta própria reduzir o encaixe bancário (dinheiro que mantém em caixa), o resultado será uma diminuição nos meios de pagamento.
- c. Via operações de mercado aberto, quando o governo compra títulos do público, o efeito será um aumento nos meios de pagamento.
- d. O Banco Central pode realizar empréstimos de assistência de liquidez aos bancos comerciais. Se o governo aumentar a taxa de juros cobrada por tais empréstimos, isso irá conduzir a um aumento na oferta de moeda.
- e. As instituições financeiras, tais como as financeiras e os bancos de investimento, podem realizar empréstimos a partir dos depósitos à vista que eles recebem de seus correntistas, o que gera a criação de moeda.

33. Assinale a alternativa **correta** em relação à demanda e oferta de moeda.

- a. A demanda por moeda para especulação não é influenciada pela taxa de juros.
- b. Há criação de moeda quando ocorre redução dos empréstimos dos bancos comerciais ao setor privado não bancário.
- c. Ocorre o processo de desmonetização da economia, isto é, redução da quantidade de moeda sobre o total de ativos financeiros, quando a taxa de juros dos ativos financeiros não monetários diminui.
- d. A decisão das pessoas e empresas de reter mais moeda consigo, não depositando nos bancos comerciais, reduz a magnitude do multiplicador da base monetária.
- e. A demanda de moeda refere-se à quantidade de moeda que o setor não bancário (pessoas e empresas) retém consigo e em depósito à vista nos bancos comerciais. A demanda de moeda para transações independe da evolução do Produto Interno Bruto.

34. Um dos principais objetivos de um governo é manter a inflação baixa.

Assinale a afirmativa **correta** em relação ao assunto.

- a. A desvalorização da moeda nacional em relação ao dólar tende a reduzir a inflação do país.
- b. A inflação afeta o bem-estar das diferentes classes sociais da mesma maneira e intensidade.
- c. Altas taxas de inflação no país, em grau superior ao incremento dos preços internacionais, tornam os produtos produzidos no país mais caros do que aqueles produzidos no exterior.
- d. A inflação acontece quando pelo menos um produto tem o seu preço aumentado entre distintos períodos de tempo.
- e. Para combater a inflação de custo, a literatura sobre o assunto recomenda ações governamentais para reduzir a demanda agregada da economia.

35. Assinale a alternativa **correta** em relação à inflação.

- a. A teoria estruturalista da inflação indica que a oferta de alimentos em países em via de desenvolvimento seria inelástica, a qual estaria associada a uma demanda crescente pelos mesmos, resultando em aumento geral de preços.
- b. Para calcular a taxa de inflação, no Brasil são utilizados índices de preços, como o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) e o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), os quais são baseados em estruturas de consumo variáveis, mês a mês.
- c. A curva de Phillips mostra uma relação direta entre taxa de desemprego e taxa de inflação.
- d. Segundo a teoria da inflação inercial, a inflação seria ocasionada por um excesso da demanda agregada em relação à produção de bens.
- e. Segundo os economistas monetaristas, a principal causa da inflação seria a escassez de moeda na economia, e o seu combate requereria aumento na oferta monetária.

36. Em uma análise de regressão linear simples em que o consumo de energia elétrica por domicílio é função da renda familiar dessa residência, é **correto** afirmar:

- a. a renda familiar da residência é a variável dependente.
- b. presume-se que um aumento do consumo de energia elétrica por domicílio tem como consequência uma elevação da renda familiar.
- c. presume-se que 100% das variações do consumo de energia elétrica do domicílio são explicadas por variações da renda familiar.
- d. o coeficiente angular da reta estimada descreve o valor do consumo de energia elétrica por domicílio que estaria associado a uma família com renda igual a zero.
- e. o grau de ajustamento da reta estimada em relação aos dados é medido pelo coeficiente de determinação.

37. Considere a seguinte série ordenada:

1 2 2 3

É **correto** afirmar que:

- a. a mediana é igual a 2.
- b. o segundo quartil é igual a 2,5.
- c. a média aritmética é igual à moda.
- d. o segundo quartil é maior que a mediana.
- e. a mediana não pode ser calculada porque a série tem número par de observações.

38. Considere duas séries ou dois vetores n dimensionais:

$$y(y_1, y_2, \dots, y_n) \text{ e } x(x_1, x_2, \dots, x_n).$$

Assim, um coeficiente de correlação de Pearson é igual:

- a. a 0, quando o vetor y e o vetor x são ortogonais.
- b. a 1, quando há uma correlação inversa entre y e x .
- c. a 1, quando existe uma correlação perfeita e inversa entre y e x .
- d. a -1 , quando as séries y e x não dependem linearmente uma da outra.
- e. ao valor da tangente do ângulo entre o vetor y e o vetor x .

39. Considere a expressão matemática abaixo:

$$IPT_{2019} = \frac{(PA_{2019} \times QA_{2019}) + (PB_{2019} \times QB_{2019})}{(PA_{2018} \times QA_{2019}) + (PB_{2018} \times QB_{2019})}$$

onde IPT é o índice de preços total, PA é o preço do bem A, PB é o preço do bem B, QA é a quantidade do bem A, QB é a quantidade do bem B.

Tal expressão representa um índice de preços:

- a. de base móvel.
- b. pelo critério Fischer.
- c. pelo critério Paasche.
- d. pelo critério Laspeyres.
- e. pelo critério de Marshall-Edgeworth.

40. Sobre a distribuição t de student, é **correto** afirmar que:

- a. o teste t é unicaudal, em que a hipótese alternativa é descrita como sendo a área sob a curva desde o valor crítico de t até infinito.
- b. a distribuição t é simétrica, porém tem caudas mais grossas do que a distribuição normal, o que significa que existe maior probabilidade de seus valores estarem longe da média.
- c. a curva da distribuição de probabilidade de student converge para uma distribuição qui-quadrada, quando o tamanho da amostra é mais do que 30.
- d. se o valor calculado de t é superior ao valor tabelado (ou crítico) de t , ambos em módulo, então a hipótese nula não pode ser rejeitada.
- e. a distribuição t é um caso específico da distribuição F de Snedecor para amostras pequenas; isto é quando o número de observações é menor do que 30.

41. Analise as informações de agregados nacionais abaixo:

Renda Interna Bruta a preços de mercado	200
Subsídios	10
Impostos Indiretos	30
Impostos Diretos	20
Depreciação	10
Renda Enviada ao Exterior	25
Renda Recebida do Exterior	20
Déficit do Balanço de Pagamentos	15

De acordo com essas informações, a renda nacional líquida a preços de mercados é:

- a. 140.
- b. 145.
- c. 155.
- d. 160.
- e. 165.

42. Em um contexto de Balanço de Pagamentos, um aumento do superávit da Conta de Serviços:

- a. tem como consequência um aumento do superávit na Balança Comercial.
- b. tem como consequência um aumento do superávit na Conta Capital.
- c. é causado pelo aumento do ingresso de salários de brasileiros trabalhando no exterior.
- d. é causado pela redução dos pagamentos de Royalties ao exterior.
- e. é causado pela redução de pagamento de juros de empréstimos junto a bancos internacionais.

43. Dentre as características de um modelo Keynesiano simples de determinação da renda está:

- a. a hipótese de rigidez nominal de salários e preços.
- b. a hipótese de que o investimento é endógeno e varia diretamente com o nível de produto.
- c. a hipótese de que o consumo é endógeno e que variações da renda resultam em aumentos mais do que proporcionais do consumo.
- d. a hipótese de que a função consumo agregado parte da origem; isto é, o consumo agregado da economia é zero para um nível de renda igual a zero.
- e. a aplicabilidade do modelo a situações em que prevalecem inflação e rápido crescimento do produto.

44. Dentre os choques que deslocam as curvas IS e LM, é **correto** afirmar que:

- a. a venda de títulos do Tesouro resulta em um deslocamento para a direita da curva LM.
- b. um aumento da oferta de moeda resulta em um deslocamento para a esquerda da curva LM.
- c. uma redução dos gastos do governo resulta em um deslocamento para a direita da curva IS.
- d. um aumento de tributação resulta em um deslocamento para a esquerda da curva IS.
- e. um aumento autônomo do superávit de conta corrente resulta em um deslocamento para a direita da curva IS.

45. Um aumento dos gastos do governo, segundo a definição do multiplicador Keynesiano, tem um efeito:

- a. maior sobre o produto, quando a curva de oferta agregada é mais elástica.
- b. menor sobre os preços, quando a curva de oferta agregada é mais vertical.
- c. maior sobre o produto, se os gastos do governo são acompanhados por um volume de tributação equivalente.
- d. maior sobre os preços, quando a curva de oferta agregada é mais elástica.
- e. maior sobre os preços, se os gastos do governo são acompanhados por um volume de tributação equivalente.

46. O modelo de Solow está entre as principais contribuições para explicar os determinantes do crescimento.

Sobre esse modelo, é **correto** afirmar que:

- a. o modelo assume retornos crescentes de escala, competição imperfeita entre firmas e produto diferenciado (não homogêneo).
- b. o modelo assume que a variável ganho de produtividade do trabalho é exógena e não depende da acumulação de capital.
- c. um dos resultados do modelo é que aumentos da taxa de acumulação de capital têm efeito de longo prazo sobre a taxa de crescimento do produto.
- d. um dos resultados do modelo é que em uma trajetória de estado estacionário (steady state), a taxa de crescimento do produto, é permanentemente mais alta do que a da força de trabalho.
- e. um dos resultados do modelo é que taxas de crescimento diferentes em distintos países podem ser explicadas pelo crescimento demográfico, mudanças nos termos de troca e endividamento externo.

47. Considerando ferramentas de planejamento estratégico, é **correto** afirmar que:

- a. a análise PEST tem como característica dominante o componente da apoio à tomada de decisão sobre gestão de recursos humanos, como política de treinamento e estratégias de remuneração.
- b. a análise SWOT considera aspectos internos à empresa, como forças e oportunidades, e externos à empresa, como fraquezas e ameaças.
- c. na análise SWOT, a existência de mão de obra qualificada em um mercado prospectivo da empresa é considerada uma força da empresa.
- d. a análise PEST é uma ferramenta de análise estratégica do ambiente externo à empresa que considera diferentes fatores macroambientais, como aspectos políticos, sócio culturais e tecnológicos.
- e. na análise SWOT de uma empresa, que utiliza como insumo derivados de petróleo, o cenário de deficiência de oferta e aumento do preço do insumo é considerado uma fraqueza da empresa.

48. Suponha uma aplicação financeira que remunere o capital em 6% ao ano com capitalização mensal e que a inflação é em média 1% ao mês.

Nesse caso, é **correto** afirmar que:

- a. a taxa real de juros é positiva e maior do que a taxa de juros equivalente.
- b. a taxa de juros efetiva é menor do que 0,5% ao mês.
- c. a taxa de juros equivalente é menor do que 0,5% ao mês.
- d. a taxa de juros nominal é maior do que 6% ao ano.
- e. a taxa de juros efetiva (em % ao mês) é menor do que a taxa de juros equivalente (em % ao mês).

49. O sistema de amortização descrito na seguinte tabela:

n	Juros	Amort.	Pagam.	Saldo Devedor
0	0	0	0	100
1	4	18,46	22,46	81,54
2	3,26	19,20	22,46	62,34
3	2,49	19,96	22,46	42,37
4	1,69	20,77	22,46	21,8
5	0,86	21,8	22,46	0
Total	12,3	100	112,3	

É identificado como sendo o sistema:

- a. de amortização misto.
- b. Price de amortização.
- c. alemão de amortização.
- d. de amortização constante.
- e. americano de amortização.

50. Sobre as oportunidades de investimento no mercado financeiro nacional, é **correto** afirmar que:

- a. uma desvantagem das letras de crédito imobiliário (LCI) em relação aos certificados de depósitos bancários (CDB) é que as primeiras pagam imposto de renda sobre a remuneração líquida.
- b. a aplicação em certificados de depósitos bancários (CDB) é um investimento de renda variável, cuja rentabilidade e risco dependem do desempenho do preço da ação do banco em questão na bolsa de valores.
- c. a remuneração do Tesouro Direto é híbrida composta pela taxa selic e por uma taxa que expressa a remuneração média paga pelo setor bancário brasileiro em operações de desconto.
- d. a tributação que incide sobre a remuneração do Tesouro Direto é decrescente conforme aumenta o período de resgate da aplicação.
- e. uma vantagem de certificados de depósitos bancários (CDB) é que são títulos de curtíssimos prazos, com liquidez imediata no próprio dia útil do pedido do resgate.

51. Sobre a taxa interna de retorno (TIR), é **correto** afirmar que:

- a. a TIR positiva indica que o projeto em questão possui viabilidade financeira.
- b. a TIR é definida como a taxa de desconto que maximiza o valor presente líquido (VL) dos fluxos de caixa de um projeto.
- c. para dois projetos que produzem o mesmo fluxo de caixa futuro, aquele que tiver o menor valor de investimento inicial possui a TIR mais alta.
- d. para dois projetos com o mesmo valor de investimento inicial, aquele que tiver o menor valor de fluxo de caixa possui a TIR mais alta.
- e. na comparação entre dois projetos, aquele que possui a TIR mais alta é também aquele que produz o valor presente líquido (VPL) mais elevado.

52. A respeito do Custo Médio Ponderado de Capital (conhecido pela sigla, do inglês, WACC), é **correto** afirmar que:

- a. o WACC é uma média ponderada entre o custo do capital próprio e o custo de financiamento em mercado de capitais.
- b. o valor do WACC de um projeto indica a sua viabilidade, uma vez que projetos com $WACC > 0$ são financeiramente viáveis.
- c. o valor do WACC de um projeto ou empresa aumenta quando o custo da dívida da empresa aumenta.
- d. a comparação do WACC com o custo de oportunidade do capital indica a viabilidade financeira do projeto; isto é, se $WACC > \text{custo (de oportunidade) do capital}$, então projeto é viável.
- e. uma dificuldade de cálculo do WACC deve-se ao fato que o custo do capital social da empresa não possui uma medida objetiva e tecnicamente explícita.

53. Com base na equação do modelo CAPM (Modelo de Precificação de Ativos Financeiros), é **correto** afirmar que:

- a. um aumento da taxa de retorno livre de riscos resulta na elevação do retorno esperado do ativo.
- b. quanto maior o valor do coeficiente de Beta, que mede a sensibilidade dos retornos esperados do ativo em relação aos do mercado, menor é o retorno esperado do ativo.
- c. o valor do coeficiente de Beta é relacionado diretamente com a volatilidade do retorno esperado do ativo e diretamente com a volatilidade do retorno de mercado.
- d. se a taxa de retorno livre de riscos é igual à taxa de retorno de mercado, então o retorno esperado do ativo é igual a zero.
- e. o valor de Beta mede o risco não sistemático de um ativo; isto é, aquele que depende de fatores específicos da própria empresa em questão.

54. De acordo com a teoria moderna de portfolio, é **correto** afirmar sobre a relação entre risco e retorno que:

- a. no contexto do gráfico de fronteira eficiente, o retorno do ativo livre de riscos é zero.
- b. no contexto do gráfico de fronteira eficiente, as carteiras com retorno menor do que a carteira de risco mínimo são teoricamente ineficientes.
- c. no contexto do gráfico de fronteira eficiente, a carteira com risco mínimo é obtida a partir da tangente da Linha de Mercado de Capitais com a Fronteira Eficiente.
- d. presume-se no modelo que os investidores são amantes do risco; isto é, os investidores buscam ativos com maiores riscos na expectativa de obter maiores retornos.
- e. uma estratégia de diversificação de ativos em uma carteira resulta na redução de retornos esperados sem redução no risco sistemático.

55. Em relação às características do EBITDA (Lucros antes de juros, impostos, depreciação e amortização) está:

- a. o foco da análise dos resultados da empresa em termos operacionais e de investimentos financeiros, sem considerar o efeito do governo (tributação).
- b. o conceito de que EBITDA é igual ao lucro operacional antes do imposto de renda e receitas/despesas financeiras.
- c. o conceito de que EBITDA é uma medida do fluxo de caixa e um indicador de liquidez geral da empresa.
- d. a aplicação do conceito de EBITDA como um indicador econômico-financeiro que prescinde do uso de outros indicadores de desempenho como rentabilidade, endividamento e solvência.
- e. a ênfase no resultado operacional da empresa, que permite avaliar a evolução dos ganhos de eficiência e produtividade na atividade-fim da empresa.

56. Sobre a Análise de Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), é **correto** afirmar que:

- a. como exemplos de análise das despesas por natureza, podem ser citadas despesas de propaganda e despesas administrativas.
- b. um exemplo de análise vertical de DRE é quando se afirma que o lucro bruto de uma empresa aumenta 40% no exercício atual em relação ao anterior.
- c. um exemplo de análise horizontal de DRE é quando se afirma que o percentual de dedução de ICMS representa 30% das vendas brutas enquanto que o percentual de dedução de PIS/COFINS representa 8% das vendas brutas.
- d. como exemplos de análise das despesas por função, podem ser citadas despesas de vendas e despesas administrativas.
- e. um DRE é uma demonstração contábil com o objetivo de evidenciar, qualitativa e quantitativamente, numa determinada data, a posição patrimonial e financeira de uma empresa.

57. Sobre programas governamentais e experiências de planejamento na realidade brasileira, é **correto** afirmar que:

- a. o Plano de Metas, implementado durante o Governo de Juscelino Kubitschek, estimulou a indústria automobilística e investiu em infraestrutura (estradas e Brasília).
- b. os Governos Militares dos anos 1970 implementaram o I e o II PND, os quais enfrentaram restrições de crédito e dedicaram-se principalmente ao combate à inflação.
- c. o Plano Real, adotado durante o Governo Fernando Henrique Cardoso, teve como principal objetivo o combate à hiperinflação através de congelamento de preços e medidas de restrição de acesso a poupanças privadas.
- d. durante o Governo Fernando Henrique Cardoso houve prioridade aos investimentos na área produtiva e de infraestrutura através do lançamento do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC).
- e. durante os dois Governos Lula, as experiências de planejamento foram na direção de fortalecer programas de privatização e, no contexto externo, estimular o comércio Sul-Norte, em especial com os EUA.

58. A partir da classificação de receitas governamentais, são exemplos de receita corrente e receita de capital, respectivamente:

- a. empréstimos junto a bancos de desenvolvimento e venda de bens imóveis.
- b. empréstimos junto a bancos de desenvolvimento e amortização de empréstimos concedidos anteriormente.
- c. contribuição de previdência social e receita de serviços portuários.
- d. contribuição de melhoria e venda de bens imóveis.
- e. imposto sobre produtos industrializados (IPI) e receita com aluguéis de instalações para armazenagem.

59. O indicador econômico-financeiro dado por (Ativo Circulante-Estoque/Passivo Circulante) e a definição de Margem Líquida são, respectivamente, expressos por:

- a. Liquidez Corrente e $(\text{Lucro Líquido}/\text{Patrimônio Líquido}) \times 100$.
- b. Liquidez Corrente e $(\text{Lucro Líquido}/\text{Despesa Operacional Líquida}) \times 100$.
- c. Liquidez Corrente e $(\text{Lucro Líquido}/\text{Ativo Total}) \times 100$.
- d. Liquidez Seca e $(\text{Lucro Líquido}/\text{Patrimônio Líquido}) \times 100$.
- e. Liquidez Seca e $(\text{Lucro Líquido}/\text{Receita Operacional Líquida}) \times 100$.

60. O rendimento de dividendos, também conhecido no mercado financeiro pelo seu termo em inglês *dividend yield*, é:

- a. definido pela razão entre o valor total pago em dividendos pela empresa e o seu lucro líquido.
- b. definido pela razão entre o valor pago em dividendos por ação e o preço da ação.
- c. superestimado quando o preço da ação está em alta, acima de seu preço médio de mercado.
- d. maior, considerando tudo mais constante, se se reduzir a proporção de pagamentos de dividendos (*dividend yield*) da empresa.
- e. a principal fonte de remuneração dos detentores de ações, superando de modo perene a valorização dos preços das ações.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

GRADE DE RESPOSTAS

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	



FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>