

**CONCURSO PÚBLICO para provimento de cargos da carreira de
Analista Fiscal e de Regulação de Serviços de Abastecimento
de Água e de Esgotamento Sanitário**

Economia

PROVA
S05 - P

ATENÇÃO:
Verifique se o tipo de prova deste caderno de questões confere com o seu cartão de respostas.

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE DO LÍDER INDIANO MAHATMA GANDHI PARA EXAME GRAFOTÉCNICO.

"A força não provém da capacidade física, mas da vontade férrea."

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 5 horas.

● ESTE CADERNO CONTÉM 60 (SESENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 4 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C e D – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO e REDAÇÃO:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	10	1
Inglês	5	1
Legislação Setorial	5	2
Raciocínio Lógico	5	1
Regulação Econômica	5	2
Conhecimentos Específicos	30	2

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado e Folha de Resposta da Redação. Não se esqueça dos seus pertences.
- A Redação deverá ser desenvolvida na Folha de Resposta, personalizada e desidentificada pelo candidato, que deverá destacar o canhoto que contém seus dados cadastrais. A Folha de Resposta da Redação é o único documento válido para a correção.
- O preenchimento da Folha de Resposta será de sua inteira responsabilidade. Não haverá substituição da Folha de Resposta por erro do candidato.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

O recente interesse na regulamentação da astrologia como profissão oferece a oportunidade de refletir sobre questões que vão desde as raízes históricas da ciência até a percepção, infelizmente muito popular, de seu dogmatismo. Preocupa-me, e imagino que a muitos dos colegas cientistas, a rotulação do cientista como um sujeito inflexível, bitulado, que só sabe pensar dentro dos preceitos da ciência. Ela vem justamente do desconhecimento sobre como funciona a ciência. Talvez esteja aqui a raiz de tanta confusão e desentendimento.

Longe dos cientistas achar que a ciência é o único modo de conhecer o mundo e as pessoas, ou que a ciência está sempre certa. Muito ao contrário, seria absurdo não dar lugar às artes, aos mitos e às religiões como instrumentos complementares de conhecimento, expressões de como o mundo é visto por pessoas e culturas muito diversas entre si.

Um mundo sem esse tipo de conhecimento não científico seria um mundo menor e, na minha opinião, insuportável. O que existe é uma distinção entre as várias formas de conhecimento, distinção baseada no método pertinente a cada uma delas. A confusão começa quando uma tenta entrar no território da outra, e os métodos passam a ser usados fora de seus contextos.

Portanto, é (ou deveria ser) inútil criticar a astrologia por ela não ser ciência, pois ela não é. Ela é uma outra forma de conhecimento. [...]

Essa caracterização da astrologia como não ciência não é devida ao dogmatismo dos cientistas. É importante lembrar que, para a ciência progredir, dúvida e erro são fundamentais. Teorias não nascem prontas, mas são refinadas com o passar do tempo, a partir da comparação constante com dados. Erros são consertados, e, aos poucos, chega-se a um resultado aceito pela comunidade científica.

A ciência pode ser apresentada como um modelo de democracia: não existe o dono da verdade, ao menos a longo prazo. (Modismos, claro, existem sempre.) Todos podem ter uma opinião, que será sujeita ao escrutínio dos colegas e provada ou não. E isso tudo ocorre independentemente de raça, religião ou ideologia. Portanto, se cientistas vão contra alguma coisa, eles não vão como donos da verdade, mas com o mesmo ceticismo que caracteriza a sua atitude com relação aos próprios colegas. Por outro lado, eles devem ir dispostos a mudar de opinião, caso as provas sejam irrefutáveis.

.....

Será necessário definir a astrologia? Afinal, qualquer definição necessariamente limita. Se popularidade é medida de importância, existem muito mais astrólogos do que astrônomos. Isso porque a

astrologia lida com questões de relevância imediata na vida de cada um, tendo um papel emocional que a astronomia jamais poderia (ou deveria) suprir.

A astrologia está conosco há 4.000 anos e não irá embora. E nem acho que deveria. Ela faz parte da história das ideias, foi fundamental no desenvolvimento da astronomia e é testemunha da necessidade coletiva de conhecer melhor a nós mesmos e os que nos cercam. De minha parte, acho que viver com a dúvida pode ser muito mais difícil, mas é muito mais gratificante. Se erramos por não saber, ao menos aprendemos com os nossos erros e, com isso, crescemos como indivíduos. Afinal, nós somos produtos de nossas escolhas, inspiradas ou não pelos astros.

(GLEISER, Marcelo. Folha de São Paulo, 22 set. 2002)

Questão 01

A argumentação desenvolvida no texto está orientada no sentido de persuadir o leitor a concluir que:

- A) a distinção entre as diversas formas de conhecimento está fundada no método, que torna improvável o erro em ciência.
- B) em ciência não existe o dono da verdade: todas as hipóteses são submetidas a exame rigoroso destinado a aprová-las.
- C) o dogmatismo dos cientistas conduz a erros de avaliação, o que faz com que a ciência entre em conflito com a religião.
- D) a astrologia não é uma ciência, mas uma forma diversa de conhecimento, e como tal deve ser reconhecida.

Questão 02

A proposição cujo conteúdo o autor quer que se interprete, não como certo ou possível, mas como obrigatório encontra-se na alternativa:

- A) “[...] é (ou deveria ser) inútil criticar a astrologia por ela não ser ciência, pois ela não é.” (§ 4)
- B) “A ciência pode ser apresentada como um modelo de democracia [...]” (§ 6)
- C) “[...] eles devem ir dispostos a mudar de opinião, caso as provas sejam irrefutáveis.” (§ 6)
- D) “[...] viver com a dúvida pode ser muito mais difícil, mas é muito mais gratificante.” (§ 8)

Questão 03

No desenvolvimento da argumentação, o autor faz concessão a ponto de vista divergente daquele que defende em:

- A) “Talvez esteja aqui a raiz de tanta confusão e desentendimento.” (§ 1)
- B) “Modismos, claro, existem sempre.” (§ 6)
- C) “Afinal, qualquer definição necessariamente limita.” (§ 7)
- D) “A astrologia está conosco há 4.000 anos e não irá embora.” (§ 8)

Questão 04

Considerado o ponto de vista expresso no início do parágrafo, o enunciado:

“Ela faz parte da história das ideias, foi fundamental no desenvolvimento da astronomia e é testemunha da necessidade coletiva de conhecer melhor a nós mesmos e os que nos cercam.” (§ 8)

poderia, sem prejuízo da coerência argumentativa, ser introduzido por:

- A) Aliás.
- B) Além disso.
- C) Afinal.
- D) Portanto.

Questão 05

Constitui evidente equívoco de leitura supor que o pronome em destaque se refere à passagem do texto indicada em:

- A) SEU dogmatismo (§ 1) / a astrologia
- B) QUE só sabe pensar (§ 1) / um sujeito inflexível, bitolado
- C) entre SI (§ 2) / pessoas e culturas
- D) cada uma DELAS (§ 3) / as várias formas de conhecimento

Questão 06

Altera-se fundamentalmente o sentido de: “Ela vem justamente do desconhecimento sobre como funciona a ciência.” (§ 1), com a substituição da forma verbal VEM por:

- A) é reflexo.
- B) é causa.
- C) resulta.
- D) procede.

Questão 07

A instrução de reescrita que, uma vez observada, altera o sentido de: “Talvez esteja aqui a raiz de tanta confusão e desentendimento.” (§ 1) encontra-se proposta em:

- A) Iniciar a frase com “Encontra-se”, apagando a forma verbal “esteja”.
- B) Substituir o advérbio “Talvez” por “Quem sabe” ou “Porventura”.
- C) Escrever, em vez do advérbio “aqui”, “em tal desconhecimento”.
- D) Substituir a metáfora “a raiz” pela forma literal “o produto”.

Questão 08

A instrução de reescrita que, uma vez seguida, compromete o padrão culto da língua observado em:

“Portanto, é (ou deveria ser) inútil criticar a astrologia por ela não ser ciência, pois ela não é.” (§ 4)

encontra-se na alternativa:

- A) Substituir a conjunção “Portanto” por “Aonde”, suprimindo a vírgula.
- B) Deslocar o pronome “ela” para a posição entre o verbo “ser” e o nome “ciência”.
- C) Substituir a conjunção “pois” pela locução conjuntiva “visto como”.
- D) Empregar o demonstrativo “o” entre o advérbio “não” e a forma verbal “é”.

Questão 09

O sinal de dois-pontos empregado em: “A ciência pode ser apresentada como um modelo de democracia: não existe o dono da verdade, ao menos a longo prazo”. (§ 6) anuncia:

- A) consequência.
- B) explicação.
- C) síntese.
- D) citação.

Questão 10

A alternativa em que ambos os termos constituídos de preposição + substantivo podem ser substituídos no texto por adjetivos semanticamente equivalentes é:

- A) preceitos DA CIÊNCIA (§ 1) – modelo DE DEMOCRACIA (§ 6)
- B) formas DE CONHECIMENTO (§ 3) – rotulação DO CIENTISTA (§ 1)
- C) modelo DE DEMOCRACIA (§ 6) – donos DA VERDADE (§ 6)
- D) rotulação DO CIENTISTA (§ 1) – preceitos DA CIÊNCIA (§ 1)

INGLÊS

Read the text below and answer the questions that follow.

How Telecommuting Works

Telecommuting, which is growing in popularity, allows employees to avoid long commutes.

“Brring,” the alarm startles you out of a deep sleep. It’s 8 a.m. on Monday morning. Time to head to the office. You roll out of bed, brush your teeth and stumble your way to the kitchen to grab some coffee.

Moments later, you head to the office, still wearing your pajamas and fluffy slippers. Luckily for you, you don’t have to go far – you work at home. Telecommuting, or working at home, has grown in popularity over the last 20 years.

On an increasing basis, workers are saying “no” to long commutes and opting to work at home. In fact, the U.S. Census Bureau reports that the number of employees working from home grew by 23 percent from 1990 to 2000.

Telecommuting workers revel in making their own schedule – allowing them to schedule work around family and personal commitments. With the ready availability of technology tools, like the Internet and home computers, companies are more willing to let employees work from home.

(Adapted from: <<http://home.howstuffworks.com/telecommuting.htm>> Access on 18th January, 2014)

Questão 11

According to the text, telecommuting refers to:

- A) working at home.
- B) working in the kitchen.
- C) working in the company.
- D) working far away from home.

Questão 12

Choose the correct sentence, according to the text.

- A) Telecommuting hasn't grown in popularity in the last 20 years.
- B) Telecommuting has become more popular in the last 20 years.
- C) Working in virtual offices has been popular for more than 20 years.
- D) Working far away from home has grown in popularity over the last 20 years.

Questão 13

According to the text, workers:

- A) prefer working at home to working in an office.
- B) choose to work far from home instead of working near home.
- C) choose to work near their homes instead of working far away.
- D) want to commute to work every day.

Questão 14

The pronoun THEM in the last paragraph of the text refers to:

- A) technology tools.
- B) telecommuting workers.
- C) the Internet and home computers.
- D) family and personal commitments.

Questão 15

The technology tools mentioned in the text refer to:

- A) schedule work.
- B) the ready availability.
- C) personal commitments.
- D) the Internet and home computers.

LEGISLAÇÃO SETORIAL

Questão 16

De acordo com a Lei Federal nº 11.445/2007, integram os serviços públicos de saneamento básico os seguintes serviços:

- A) esgotamento sanitário, recursos hídricos e drenagem de águas pluviais urbanas.
- B) limpeza de vias em zona rural, recursos hídricos e abastecimento de água potável.
- C) manejo de resíduos sólidos, abastecimento de água potável e esgotamento sanitário.
- D) manejo de águas pluviais urbanas, abastecimento de água e manejo de resíduos de responsabilidade do gerador.

Questão 17

A unidade de referência para o planejamento da Política Federal de Saneamento Básico é o(a):

- A) Município.
- B) Bacia hidrográfica.
- C) Estado.
- D) Bioma.

Questão 18

Sobre os serviços públicos de saneamento básico, é correto afirmar que:

- A) os serviços públicos de abastecimento de água devem ser remunerados, preferencialmente, pela cobrança de taxas.
- B) poderão, excepcionalmente, ter a sustentabilidade econômico-financeira assegurada pela cobrança dos serviços.
- C) é vedada a cobrança pela prestação do serviço público de manejo de águas pluviais urbanas.
- D) poderão ser adotados subsídios tarifários para localidades que não tenham escala econômica suficiente para cobrir o custo integral do serviço.

Questão 19

A ARSAE – MG goza de autonomia administrativa, técnica, financeira e patrimonial, e seus dirigentes exercem mandato com estabilidade parcial. Essas são características típicas de agências reguladoras que, como a ARSAE – MG, têm a natureza de:

- A) autarquia especial.
- B) agência executiva.
- C) órgão fiscalizador.
- D) organização social.

Questão 20

Sobre os membros da Diretoria Colegiada da ARSAE – MG, é correto afirmar que:

- A) seus mandatos devem ser coincidentes, e ter duração de 4 anos.
- B) é vedada a exoneração imotivada de qualquer deles, a qualquer tempo, salvo condenação judicial transitada em julgado.
- C) estão impedidos de manter filiação político-partidária.
- D) devem abster-se de utilizar, em proveito próprio, após deixarem o cargo, informações privilegiadas obtidas durante sua gestão.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 21

Assinale a alternativa que contém a negação da afirmação “Se fizer sol, eu vou trabalhar de bicicleta”.

- A) Faz sol e eu não vou trabalhar de bicicleta.
- B) Se fizer sol, eu não vou trabalhar de bicicleta.
- C) Não faz sol e eu não vou trabalhar de bicicleta.
- D) Não faz sol e eu vou trabalhar de bicicleta.

Questão 22

Assinale a alternativa que contém a afirmação logicamente equivalente a “É incorreto que, se Marcos está na praia, então Maria está na escola”.

- A) É correto que Marcos está na praia ou Maria está na escola.
- B) É incorreto que Marcos não está na praia ou Maria está na escola.
- C) É incorreto que Marcos não está na praia ou Maria não está na escola.
- D) É incorreto que Marcos está na praia ou Maria não está na escola.

Questão 23

Considere a afirmação “É incorreto dizer que todos os moradores de Salvador não gostam de carnaval”. A condição necessária e suficiente para que essa afirmação seja verdadeira é que seja verdadeira uma das proposições abaixo. Assinale a alternativa que contém essa proposição.

- A) Nenhum morador de Salvador gosta de carnaval.
- B) Nenhum morador de Salvador não gosta de carnaval.
- C) Pelo menos um morador de Salvador gosta de carnaval.
- D) Todos os moradores de Salvador gostam de carnaval.

Questão 24

Assinale a alternativa que contém a sentença logicamente equivalente a “Não é verdade que Carla é morena e Luiza é magra”.

- A) É verdade que se Carla não é morena, então Luiza não é magra.
- B) É verdade que se Carla não é morena, então Luiza é magra.
- C) É verdade que Carla é morena ou Luiza não é magra.
- D) É verdade que Carla não é morena ou Luiza não é magra.

Questão 25

Assinale a alternativa que contém a sentença logicamente equivalente a dizer que é verdadeira a afirmação “Pelo menos um engenheiro não é professor”.

- A) Dizer que é falsa a afirmação “Todos os engenheiros são professores”.
- B) Dizer que é falsa a afirmação “Nenhum engenheiro é professor”.
- C) Dizer que é falsa a afirmação “Nenhum professor é engenheiro”.
- D) Dizer que é falsa a afirmação “Pelo menos um professor não é engenheiro”.

REGULAÇÃO ECONÔMICA

Questão 26

De acordo com a literatura recomendada, o setor de saneamento:

- A) tem como característica mais relevante a presença de custos fixos elevados em capital pouco específico.
- B) é caracterizado por estrutura de mercado que facilita a compatibilização entre eficiência produtiva e alocativa.
- C) é composto, em regra, por ativos cujo valor de revenda se reduz fortemente após a realização do investimento.
- D) é caracterizado por estrutura de mercado em que a eficiência alocativa é obtida pela competição direta entre os agentes.

Questão 27

Sobre o desenvolvimento do setor de saneamento, é correto afirmar que:

- A) pouco avançou na década de 1960, pois o governo militar não o tinha entre suas prioridades.
- B) o Banco Nacional de Habitação centralizou recursos e coordenou ações no setor de saneamento.
- C) as Companhias Estaduais de Saneamento Básico, criadas na década de 1990, passaram a ser titulares do serviço público.
- D) o Planasa dava forte ênfase ao desenvolvimento de instrumentos de financiamento e a aspectos de operação.

Questão 28

São desvios que ferem os princípios da regulação por incentivos:

- A) a indefinição a respeito das regras, a transparência do processo regulatório e a definição de metas inatingíveis.
- B) a participação dos agentes regulados, a instabilidade das regras e a discricionariedade do regulador.
- C) a coerência e previsibilidade das regras, a transparência do processo regulatório e o equilíbrio nas demandas por informação.
- D) a discricionariedade arbitrária do regulador, a instabilidade das regras e a definição de metas inatingíveis.

Questão 29

A prática conhecida como “gold plating” (banhar a ouro) é:

- A) uma vantagem, no longo prazo, do modelo de regulação pelo custo, por implicar em maior qualidade do serviço ofertado.
- B) um problema peculiar à regulação pelo preço, que resulta em gastos operacionais ineficientes.
- C) uma vantagem, no curto prazo, do modelo de regulação pelo preço, por reduzir os custos operacionais.
- D) um problema, no longo prazo, que pode decorrer da regulação pelo custo, resultante de investimentos excessivos.

Questão 30

Sobre a Análise Envolvória de Dados, de acordo com o texto “Instituto Acende Brasil. Tarifas de Energia e os Benefícios da Regulação por Incentivos. White Paper 3, São Paulo, 2011”, é correto afirmar que:

- A) a definição da Fronteira de Eficiência depende das hipóteses adotadas quanto às economias de escala.
- B) é uma metodologia não paramétrica para avaliar a eficiência de diversos agentes econômicos com base nas suas combinações de insumos e produtos.
- C) tem como primeiro passo a identificação das empresas menos eficientes, que fornecerão o *benchmark*.
- D) a Fronteira de Eficiência é resultado da ligação de segmentos de linha resultantes da interpolação entre os pontos de insumo-produto das empresas ineficientes.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Observe a tabela abaixo, que apresenta dados das variáveis X e Y.

X	Y
0	10
1	8
2	6
3	4
4	2

A reta de regressão para os dados apresentados é expressa por:

- A) $X = 10 - Y$
- B) $Y = 10 - 2X$
- C) $X = Y - 10$
- D) $Y = 2X - 10$

Questão 32

Se a elasticidade preço cruzada da demanda entre dois bens, A e B, for positiva, tais bens serão:

- A) normais.
- B) complementares.
- C) inferiores.
- D) substitutos.

Questão 33

Considere as informações contidas no quadro abaixo, constantes das demonstrações contábeis de uma empresa comercial que prepara seu fluxo de caixa das atividades operacionais pelo método indireto:

DISCRIMINAÇÃO	20X1	20X2
Saldo de Fornecedores	500	560
Estoque de Mercadorias	300	340
C.M.V.	- x -	1.240

Não considerando a incidência de impostos sobre a compra de mercadorias para o estoque, pode-se afirmar que o valor pago a fornecedores no exercício de 20X2 foi igual a:

- A) \$ 1.220
- B) \$ 1.180
- C) \$ 1.280
- D) \$ 1.200

Questão 34

Um imóvel, no valor de \$ 360.000,00, foi adquirido com financiamento pelo Sistema de Amortizações Constantes (SAC) para pagamento em 180 prestações mensais, com juros nominais de 18% ao ano. Não considerando a atualização monetária, a última parcela do financiamento terá o seguinte valor:

- A) \$ 5.711,85
- B) \$ 2.700,00
- C) \$ 2.030,00
- D) \$ 5.797,50

Questão 35

A análise da variância utiliza métodos que necessitam do conhecimento da distribuição F – duas populações normalmente distribuídas com variâncias iguais. Uma importante propriedade da distribuição F mostra que:

- A) sua forma gráfica é assimétrica.
- B) seus valores variam entre -1,0 e +1,0.
- C) sua simetria é voltada para a esquerda.
- D) sua forma independe de seus graus de liberdade.

Questão 36

Segundo McGuigan, Moyer e Harris no livro Economia de Empresas, “qualquer comportamento de seleção conscientemente interdependente adotado por indivíduos determinados ou grupos hierárquicos que compartilham uma meta em comum” define:

- A) a contabilidade gerencial.
- B) um jogo de estratégia.
- C) a determinação do preço e o nível de produção.
- D) uma customização em massa.

Questão 37

Ao final de 2010, o preço de uma cesta de produtos custava \$ 240,00 e, ao final de 2013, a mesma cesta estava valendo \$ 320,00. Tomando como data base o ano de 2013, o número índice do preço relativo dessa cesta, ao final de 2010, é igual a:

- A) 133,3
- B) 25,0
- C) 75,0
- D) 33,3

Questão 38

As vendas líquidas de uma empresa são iguais a \$ 4 milhões, seu ativo total é de \$ 8 milhões e o total do exigível é de \$ 3 milhões. Conhecendo seu indicador de margem líquida, igual a 10%, pode-se afirmar que suas taxas de Retorno do Ativo (ROA) e do Patrimônio Líquido (ROE) são, respectivamente, iguais a:

- A) 3% e 5%
- B) 5% e 8%
- C) 8% e 4%
- D) 4% e 3%

Questão 39

Bens de pequeno valor e de grande importância no orçamento de consumidores de baixa renda têm seu consumo aumentado ao ocorrer elevação em seus preços (bens de Giffen). Suas curvas de demanda têm o formato:

- A) perpendicular ao eixo das quantidades.
- B) descendente da esquerda para a direita.
- C) ascendente da esquerda para a direita.
- D) paralelo ao eixo das quantidades.

Questão 40

Na recente Campus Party, um fabricante de games decidiu desenvolver e comercializar um programa sobre mercado de ações, se a idade média de todos os jogadores for superior a 22 anos. Uma amostra aleatória de jogadores foi obtida e os dados resultantes, usados para testar a hipótese relevante. Considerando H_0 como hipótese nula, H_a como hipótese alternativa e μ como a idade média de todos os jogadores de games, é apropriado afirmar que:

- A) $H_0: \mu > 22$ e $H_a: \mu = 22$
- B) $H_0: \mu = 22$ e $H_a: \mu < 22$
- C) $H_0: \mu > 22$ e $H_a: \mu > 22$
- D) $H_0: \mu = 22$ e $H_a: \mu > 22$

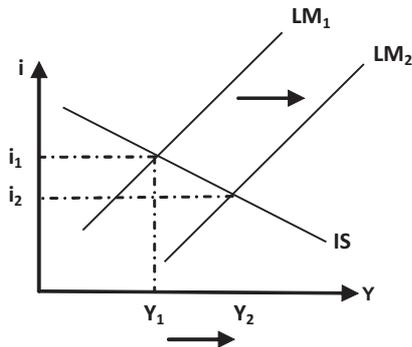
Questão 41

De acordo com a Legislação Societária atual, o Patrimônio Líquido, no Balanço Patrimonial de encerramento do exercício social, é composto, entre outras contas, por:

- A) Capital Social, Reservas de Capital e Lucros Acumulados.
- B) Reservas de Capital, Ajustes de Avaliação Patrimonial e Reservas de Contingência.
- C) Reservas de Lucros, Ações em Tesouraria e Prejuízos Acumulados.
- D) Capital a Integralizar, Reserva Legal e Ajustes Acumulados de Conversão.

Questão 42

Observe o gráfico a seguir, em que há um deslocamento da curva LM (Liquidity-Money) para a direita e para baixo:



Uma das razões que justifica o deslocamento, como apresentado, é:

- A) uma política monetária expansionista.
- B) a diminuição dos gastos públicos.
- C) o aumento da taxa de juros.
- D) uma política monetária contracionista.

Questão 43

Definem-se juros como a taxa de rentabilidade para investidores, o custo de empréstimos para tomadores de recursos ou a diferença entre os preços à vista e a prazo de bens em geral. Havendo elevação da taxa básica de juros:

- A) diminui o custo de oportunidade de estocar mercadorias, pois aumenta a atratividade de aplicar no mercado financeiro.
- B) aumenta o estímulo ao investimento produtivo ante a expectativa de aumento de preços ao consumidor.
- C) encarece o custo do crédito, alimentando um processo inflacionário.
- D) aumenta o incentivo para ingresso de recursos externos.

Questão 44

Uma duplicata no valor de \$ 8.000,00, com vencimento para daqui a 35 dias, é descontada em uma instituição bancária à taxa de 4,5% ao mês. Considerando um desconto comercial, o valor líquido da operação será:

- A) \$ 7.640,00
- B) \$ 7.580,00
- C) \$ 7.599,55
- D) \$ 7.655,50

Questão 45

O período necessário para que uma importância aplicada a juros simples de 12,5% ao ano quadruple de valor é de:

- A) 24 anos.
- B) 12 anos.
- C) 32 anos.
- D) 28 anos.

Questão 46

Uma aplicação financeira rende 5% ao ano, a juros compostos. Se \$ 6.000,00 forem aplicados hoje, ao final de quatro anos poderá ser resgatado um valor aproximadamente igual a:

- A) \$ 7.415,00
- B) \$ 6.945,00
- C) \$ 7.200,00
- D) \$ 7.295,00

Questão 47

Um equipamento de \$ 5.000,00 pode ser comprado a prazo em 10 parcelas, iguais e consecutivas, à taxa de 3,0% ao mês, sendo o primeiro pagamento no ato da compra. O valor de cada prestação será igual a:

(para resolução da questão utilize as informações abaixo)

Valores da expressão $\frac{(1+i)^n - 1}{(1+i)^n \times i}$ para $i = 3,0\%$

Períodos:	8	9	10	11	12
Valores :	7,01969	7,78611	8,53020	9,25262	9,95400

- A) \$ 631,07
- B) \$ 569,08
- C) \$ 586,15
- D) \$ 540,39

Questão 48

Ao avaliar projetos de investimentos mutuamente excludentes, a aceitação/rejeição de um projeto dependerá da rejeição/aceitação de outro(s) projeto(s). Como critério para escolha, é correto afirmar que o melhor projeto de investimento:

- A) sempre será o que tiver o menor Valor Presente Líquido (VPL).
- B) pode não ser o que tiver o maior Valor Presente Líquido (VPL).
- C) pode não ser o que tiver a maior Taxa Interna de Retorno (TIR).
- D) sempre será o que tiver a maior Taxa Interna de Retorno (TIR).

Questão 49

O quadro a seguir mostra alguns elementos do Balanço Patrimonial de uma empresa comercial, relativo ao exercício findo em 20X3:

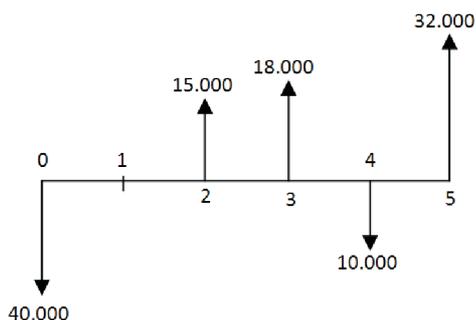
ATIVO	20X3	PASSIVO	20X3
Circulante		Circulante	
Caixa/ Bancos	150	Empréstimos	600
Clientes	820	Fornecedores	250
Estoques	560	Impostos	310

A Necessidade de Capital de Giro (NCG) dessa empresa, considerando apenas os elementos expostos, é igual a:

- A) \$ 220
- B) \$ 970
- C) \$ 370
- D) \$ 820

Questão 50

Considere um investimento cujo diagrama de Fluxo de Caixa seja o apresentado abaixo:



A uma taxa mínima de atratividade de 10% ao ano, seu Valor Presente Líquido será igual a:

(para resolução da questão utilize as informações abaixo)

Valores da expressão $(1 + i)^n$ para $i = 10,0\%$:

Períodos:	1	2	3	4	5
Valores :	1,10000	1,21000	1,33100	1,46410	1,61051

- A) \$ 1.041,29 negativos.
- B) \$ 12.620,00 positivos.
- C) \$ 1.040,29 positivos.
- D) \$ 12.620,00 negativos.

Questão 51

Considere a tabela abaixo, com cinco observações referentes ao consumo de água em determinada região.

	X
A	14,5
B	16,0
C	15,4
D	14,0
E	15,1

O desvio padrão das medições, considerando a aproximação de duas casas decimais, é igual a:

- A) 0,48
- B) 0,61
- C) 0,70
- D) 0,78

Questão 52

Um fabricante de bombas hidráulicas pratica um preço de venda de seu único produto igual a quatro mil unidades monetárias. Sua Curva de Custos de curto prazo é representada pela expressão $CT = 160.000 - 1000.Q + 20.Q^2$, em que CT é o custo total e Q, quantidades produzidas.

O nível de produção que maximiza o lucro dessa empresa é:

- A) 150 unidades.
- B) 145 unidades.
- C) 125 unidades.
- D) 110 unidades.

Questão 53

Uma empresa comercial, no ano de 20X1, apresentou os seguintes números, referentes a saldos em algumas de suas contas:

- Compras de mercadorias com ICMS incluído de 15%: \$ 15.000,00.
- Estoque inicial no valor de \$ 5.000,00.
- Vendas do período: \$ 25.000,00, com ICMS incluído de 15%.
- Devolução de vendas, por conta de clientes, no valor bruto de \$ 2.500,00.
- Estoque final no valor de \$ 6.250,00.

Com tais informações, pode-se afirmar que o lucro bruto dessa empresa foi:

- A) \$ 7.250,00
- B) \$ 7.625,00
- C) \$ 5.000,00
- D) \$ 5.375,00

Questão 54

Os dados a seguir pertencem a uma economia hipotética em que o Produto Nacional Líquido a custo de fatores é igual a 1.400.

	Valores
Renda Líquida enviada ao exterior	350
Impostos Indiretos	560
Subsídios	140
Depreciação	560

Nessa economia, o Produto Interno Bruto a preços de mercado é igual a:

- A) 2.170
- B) 2.030
- C) 1.610
- D) 2.730

Questão 55

A elasticidade preço da demanda de um bem é igual a 1,5 e a quantidade demandada ao preço atual de mercado é de 4.600 unidades. Se houver um aumento no preço do bem, da ordem de 6%, a quantidade demandada deverá ser de:

- A) 4.186 unidades.
- B) 4.324 unidades.
- C) 5.014 unidades.
- D) 5.750 unidades.

Questão 56

A redução na quantidade de uma mercadoria "A", necessária para repor o consumidor na mesma curva de indiferença, quando há um aumento de uma unidade no consumo de uma mercadoria "B", é denominada:

- A) restrição orçamentária.
- B) taxa marginal de rendimento.
- C) taxa marginal de substituição.
- D) elasticidade no ponto e no arco.

Questão 57

Para formar expectativas sobre inflação futura, agentes não pesquisam somente o passado, mas também informações que estão disponíveis no presente. Essa é a principal característica da escola denominada:

- A) das expectativas adaptativas.
- B) dos aceleracionistas de Phillips.
- C) das expectativas racionais.
- D) da síntese neoclássica.

Questão 58

Seja uma economia hipotética, fechada e sem governo, em que a função consumo é dada pela equação $C = 50 + \frac{3}{4}y$, e o nível de investimento autônomo seja igual a 100. Se o produto de pleno emprego for 750, para que essa economia equilibre-se com pleno emprego, será preciso aumentar o nível de investimento em:

- A) 200,0
- B) 150,0
- C) 112,5
- D) 37,5

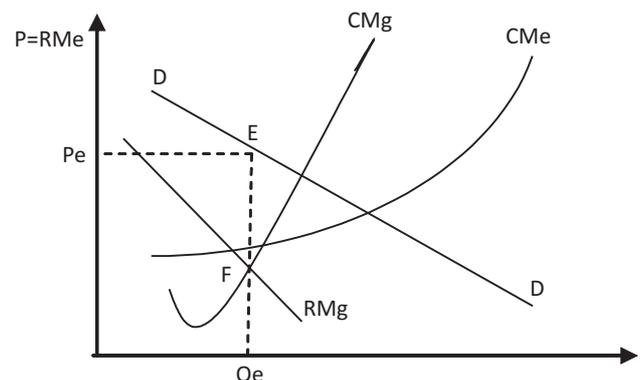
Questão 59

Termo que indica insuficiência de demanda, agregada, em relação à oferta agregada de pleno emprego, e que revela o aumento necessário da demanda agregada para que a economia atinja o equilíbrio de pleno emprego. Assinale-o.

- A) Hiato de produção.
- B) Hiato deflacionário.
- C) Hiato fiscal.
- D) Hiato inflacionário.

Questão 60

Observe o gráfico abaixo, que apresenta as Curvas de Demanda (DD), Receita Média (RMe), Receita Marginal (RMg), Custo Médio (CMe) e de Custo Marginal (CMg), de uma empresa monopolista.



O ponto que define o nível de produção em que o monopolista está maximizando seu lucro é:

- A) o ponto E.
- B) o ponto Qe.
- C) o ponto Pe.
- D) o ponto F.

Motivado pela leitura dos textos seguintes, sem, contudo, copiá-los ou parafraseá-los, redija um TEXTO DISSERTATIVO com, no mínimo, 20 e, no máximo, 25 linhas, em modalidade e limites solicitados, em norma-padrão da língua portuguesa sobre o tema: A JUSTIÇA AMBIENTAL É UM ELEMENTO FUNDAMENTAL PARA O FIM DA EXCLUSÃO SOCIAL.

Texto 1

Figura: Objetivos de Desenvolvimento do Milênio.



Fonte: Organização das Nações Unidas.

O sétimo objetivo, Garantir a Sustentabilidade Ambiental, tem uma relação mais direta com os recursos hídricos, conforme as metas associadas ao saneamento e aos conglomerados urbanos:

- Integrar os princípios do desenvolvimento sustentável nas políticas e programas nacionais e reverter as perdas de recursos até 2015.
- Reduzir à metade, até 2015, a proporção da população sem acesso sustentável à água potável segura.
- Até 2020, ter alcançado uma melhora significativa nas vidas de pelo menos 100 milhões de habitantes de bairros degradados.

CNI – Confederação Nacional da Indústria. Água, Indústria e Sustentabilidade. 2013. Disponível em www.arquivos.portaldaindustria.com.br. Consulta em 06/02/2014.

Texto 2

Planeta Água

Guilherme Arantes

Água que nasce na fonte
Serena do mundo
E que abre um
Profundo grotão
Água que faz inocente
Riacho e deságua
Na corrente do ribeirão...

Águas escuras dos rios
Que levam
A fertilidade ao sertão
Águas que banham aldeias
E matam a sede da população...

[...]

Águas que movem moinhos
São as mesmas águas
Que encharcam o chão
E sempre voltam humildes
Pro fundo da terra
Pro fundo da terra...

Terra! Planeta Água
Terra! Planeta Água
Terra! Planeta Água...

RA.S.CUNHO