



**GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ**

Companhia de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE



## CONCURSO PÚBLICO para o emprego de

# Analista de Gestão – Administração / Economia

**PROVA  
S02 - P  
MANHÃ**

**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 ESCRITOR FRIEDRICH NIETZSCHE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

**"Não há fatos eternos, como não há verdades absolutas."**

### ATENÇÃO

- **DURAÇÃO DA PROVA:** 3 horas e 30 minutos.
- **ESTE CADERNO CONTÉM 50 (CINQUENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO:**

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
- Língua Portuguesa	15	1
- Atualidades	05	1
- Raciocínio Lógico-Matemático	05	2
- Informática Básica	05	2
- Conhecimentos Específicos	20	3

- **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 retirar-se 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. Não se esqueça dos seus pertences.
- 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 quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

[www.funcab.org](http://www.funcab.org)

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

### Tempos Modernos?

Não sei dizer que horas eram quando Javi deitou-se ao meu lado, de barriga para cima, naquela imensa duna de areia. Olhou para o teto de estrelas que cobre o deserto e, com seu doce sotaque madrilenho, entoou uma canção dos meus conterrâneos Tom e Vinícius: “tristeza não tem fim, felicidade sim”. Será que ainda era noite? Ou o dia seguinte já tinha chegado? Será que era domingo? Ou seria terça? Será que estávamos a 15 metros do chão? Ou seriam 100? O Sahara talvez seja como a própria tristeza: aqui não há começo, não há fim. Não se sabe onde nasce o céu ou onde morre o horizonte. E para mim, que moro em Manhattan, aquela ilha apertada, com começo, meio, fim e gente, muita gente, passar uma noite aqui, nesta imensidão, deve ser como pousar na Lua. No deserto, quem manda é o silêncio. Ele nos cala. E é ele que nos faz sentir o quão longe estamos de tudo o que conhecemos, e o quão perto estamos do que somos. “A Lua deve ser assim”, concordou Javi [...].

Sahara, em árabe, quer dizer deserto. Aqui, sente-se a vida mais longa, estirada – e as noites mais curtas. Imponentes e magistrais, as dunas nos intimidam. São gigantes de areia cujo tamanho não conseguimos decifrar. Dizem, porém, que algumas chegam a 150 metros de altura.

Em Nova York, a cidade mais populosa dos Estados Unidos, são os prédios que nos fazem sentir pequenos. Lá, as palavras “vazio”, “silencioso” ou “isolado” não têm vez. [...] Não há um café despido de som ambiente, seja jazz, blues, hip-hop ou bossa-nova. Não há um táxi em que não haja uma rádio haitiana nas alturas ou um paquistanês conversando pelo celular com um cidadão em Karachi. É uma cidade onde o silêncio assusta; é como se algo estivesse errado. [...]

Esta vastidão faz parte de poemas, lendas e batalhas dos tuaregues, povos tribais que até hoje fazem daqui a sua terra. É impressionante como eles sabem onde é norte, sul, e como calculam as distâncias se guiando pelas estrelas. É como se, para eles, tudo fosse sinalizado, como se houvesse placas por todos os lados neste mar de areia. [...]

[...] Nesta noite, aqui no deserto, celebro dez anos do dia em que cheguei a Nova York. Dez anos. O tempo voou e eu nem percebi. Agora ele está congelado, petrificado. Ironicamente, foi preciso um deserto para tamanha façanha.

[...] Em Nova York, no auge do frio, ninguém vê a cara de ninguém. Nos escondemos debaixo de luvas, gorros e cachecóis – eu mesma, me enrolo até o nariz, só deixo os olhos de fora. A única notícia boa é saber que a tortura tem fim. Nos países do hemisfério

norte não se fala em meses, fala-se em estações. Esta é uma forma incrível de marcar o tempo. Como será no deserto? Sei lá. Só sei que aqui, tenho tempo para pensar no tempo – no que passou, no que virá. Em Nova York, não há tempo para isso. Lá, tempo é luxo. Segundos são cronometrados, atrasos são pecados. Neste mundo de ponteiros, resta se jogar no gramado do Sheep Meadow, no Central Park, colocar o iPod no ouvido, devorar o New York Times e observar um bebê engatinhar. Momentos que fazem, nem que por poucos segundos, o tempo parar. Talvez tenhamos mesmo que aprender com estes “homens azuis”, que parecem viver como aquele soneto do velho Vinícius: “Ando onde há espaço. Meu tempo é quando.”

MENAI, Tânia. *Tempos Modernos?* Trip. São Paulo, ano 19, n.140, dez. 2005 (Fragmento).

#### Questão 01

Conforme o texto apresentado é correto afirmar que o silêncio:

- A) aponta a imensidão de Manhattan.
- B) intimida, por ser imponente e magistral.
- C) é um gigante que se consegue decifrar.
- D) ganha poder sobre os seres humanos.
- E) traça os mapas no Sahara.

#### Questão 02

As palavras e expressões em destaque têm sentido conotativo, EXCETO:

- A) “Olhou para o TETO DE ESTRELAS [...]”
- B) “[...] com seu DOCE sotaque madrilenho [...]”
- C) “Não se sabe onde NASCE o céu [...]”
- D) “Aqui, sente-se a vida mais longa, ESTIRADA [...]”
- E) “São GIGANTES DE AREIA [...]”

#### Questão 03

No primeiro parágrafo, seria mantida a correção gramatical e o mesmo valor semântico do fragmento “E é ele que nos faz sentir o quão longe estamos de tudo o que conhecemos [...]”, caso a primeira conjunção fosse substituída por:

- A) No entanto
- B) Mas também
- C) Porque
- D) Se
- E) Sendo assim

Questão 04

Passando a forma verbal em destaque na oração “Ou o dia seguinte já TINHA CHEGADO?” para sua forma simples, mantendo o mesmo valor semântico e gramatical do contexto, tem-se a seguinte flexão:

- A) chegara.
- B) chegava.
- C) chegaria.
- D) chegou.
- E) chega.

Questão 05

Em “[...] placas por todos os lados neste MAR DE AREIA.”, a figura de linguagem predominante é:

- A) metáfora.
- B) pleonismo.
- C) personificação.
- D) comparação.
- E) hipérbole.

Questão 06

Reescrevendo a frase “AGORA ele está congelado, petrificado.” (parágrafo 5), a palavra em destaque pode ser substituída, mantendo o mesmo sentido, por:

- A) Imediatamente
- B) Neste instante
- C) Porquanto
- D) Neste ínterim
- E) De repente

Questão 07

Em “Não sei dizer que horas eram [...]”, o QUE, morfologicamente, é:

- A) pronome interrogativo.
- B) conjunção subordinativa adverbial causal.
- C) conjunção coordenativa explicativa.
- D) conjunção subordinativa integrante.
- E) pronome relativo.

Questão 08

Assinale a alternativa que aponta corretamente o processo de formação da palavra destacada em “[...] aqui não há COMEÇO, não há fim.”

- A) derivação parassintética.
- B) composição por justaposição.
- C) derivação regressiva.
- D) hibridismo.
- E) composição por aglutinação.

Questão 09

Na oração “E para mim, que moro em Manhattan, aquela ilha apertada [...] deve ser como pousar NA LUA.”, a função sintática do termo destacado é:

- A) complemento nominal.
- B) objeto indireto.
- C) objeto direto.
- D) aposto.
- E) adjunto adverbial.

Questão 10

Reescrevendo a oração “[...] entoou uma canção dos meus conterrâneos [...]”, passando o verbo para a voz passiva analítica e fazendo as modificações necessárias, tem-se:

- A) Uma canção dos meus conterrâneos seria entoada.
- B) Uma canção dos meus conterrâneos fosse entoada.
- C) Uma canção dos meus conterrâneos foi entoada.
- D) Uma canção dos meus conterrâneos será entoada.
- E) Uma canção dos meus conterrâneos é entoada.

Questão 11

No fragmento “Em Nova York, não há tempo para ISSO.”, transcrito do último parágrafo, o pronome destacado tem valor:

- A) anafórico.
- B) relativo.
- C) catafórico.
- D) expletivo.
- E) substantivo.

Questão 12

A classe gramatical da palavra destacada em “E é ele que nos faz sentir o QUÃO longe estamos [...]” é:

- A) adjetivo.
- B) advérbio.
- C) verbo.
- D) substantivo.
- E) pronome.

Questão 13

A regência correta do verbo destacado em “Será que ESTÁVAMOS a 15 metros do chão?” é:

- A) intransitivo.
- B) transitivo direto.
- C) transitivo indireto.
- D) transitivo direto e transitivo indireto.
- E) de ligação.

Questão 14

Assinale a alternativa em que ocorra colocação pronominal INACEITÁVEL segundo a norma culta.

- A) “Nos países do hemisfério norte não se fala em meses [...]”
- B) “[...] resta se jogar no gramado do Sheep Meadow [...]”
- C) “Aqui, sente-se a vida mais longa, estirada [...]”
- D) “Nos escondemos debaixo de luvas, gorros e cachecóis [...]”
- E) “Não se sabe onde nasce o céu [...]”

Questão 15

Em “[...] entoou uma canção dos meus conterrâneos Tom e Vinícius: ‘tristeza não tem fim, felicidade sim.’”, os dois pontos foram usados para:

- A) iniciar uma enumeração.
- B) indicar mudança de narrador.
- C) fazer uma citação.
- D) indicar fala de personagem.
- E) separar orações coordenadas.

ATUALIDADES

Questão 16

Na semana em que se comemorou o dia do índio, ocorreram sistemáticas reivindicações em Brasília. Alguns grupos indígenas chegaram a invadir o Congresso Nacional e pediram audiência especial com determinados políticos. Os grupos indígenas manifestaram repúdio, principalmente, com a proposta de emenda constitucional que prevê a:

- A) ação militar em reservas indígenas que possuam extração de madeira.
- B) destituição de terras indígenas com a existência de grandes bacias hidrográficas.
- C) aprovação da demarcação de terras indígenas como função do legislativo federal.
- D) concessão de posse de partes das reservas indígenas para trabalhadores rurais sem terras.
- E) formalização de contrato temporário para a utilização das reservas indígenas por garimpeiros.

Questão 17

No mês de abril de 2013, foi realizada nova eleição presidencial em um país sul-americano, em razão da morte do ex-presidente que ganhara as últimas eleições, mas não assumiu o cargo. O referido país é a:

- A) Bolívia.
- B) Colômbia.
- C) Argentina.
- D) Venezuela.
- E) Guatemala.

Questão 18

Os primeiros meses de 2013 foram marcados, na perspectiva econômica do Brasil, pela discussão sobre a taxa da inflação. No mês de abril, o Comitê de Política Monetária (COPOM) tomou uma decisão em relação ao processo inflacionário. Tal decisão foi:

- A) aumentar a taxa SELIC em 0,25%.
- B) investir em infraestrutura ferroviária.
- C) promover a diminuição do “risco Brasil”.
- D) adiantar o pagamento do imposto de renda.
- E) privatizar empresas federais de infraestrutura.

Questão 19

O Sistema de Seleção Unificada (SISU) é o sistema informatizado gerenciado pelo Ministério da Educação (MEC) no qual instituições públicas de ensino superior oferecem vagas para candidatos participantes do Exame Nacional de Ensino Médio (ENEM). O SISU já foi implementado como forma de acesso a diversas instituições de ensino superior. Todavia, algumas instituições reconhecidamente importantes ainda não adotaram esse sistema. Entre as instituições a seguir, a que divulgou em 2013 que utilizará o SISU, pela primeira vez, como forma de acesso aos cursos de graduação, foi a:

- A) Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).
- B) Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).
- C) Universidade Federal do Ceará (UFC).
- D) Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT).
- E) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN).

Questão 20

Desde fevereiro de 2013, vêm ocorrendo eleições suplementares para os cargos de Prefeito e Vice-Prefeito em alguns municípios brasileiros que tiveram qualquer empecilho para que o pleito tivesse ocorrido em 2012. Entre os municípios do Ceará listados a seguir, assinale o que realizou eleições suplementares em maio de 2013.

- A) Fortaleza.
- B) Sobral.
- C) Caucaia.
- D) Meruoca.
- E) Juazeiro do Norte.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 21

Se Marcos é gordo, então Pedro é gordo. Se Marcos é magro, então Pedro é gordo, ou João é gordo, ou ambos, Pedro e João, são gordos. Se João é magro, então Pedro é magro. Se João é gordo, então Marcos é gordo. Logo, pode-se concluir corretamente que:

- A) Marcos é magro, e Pedro é magro, e João é magro.
- B) Marcos é gordo, e Pedro é gordo, e João é magro.
- C) Marcos é gordo, e Pedro é magro, e João é magro.
- D) Marcos é magro, e Pedro é gordo, e João é gordo.
- E) Marcos é gordo, e Pedro é gordo, e João é gordo.

Questão 22

Admitindo como verdadeira a proposição “Nenhum fumante é gordo”, também será verdadeira a proposição:

- A) Todos não fumantes são magros.
- B) Nenhum gordo é não fumante.
- C) Nenhum fumante é magro.
- D) Pelo menos um magro é fumante.
- E) Nenhum magro é fumante.

Questão 23

Assinale a alternativa que contém a negação da sentença “Não existe quem não goste de chocolate”.

- A) Existe quem não goste de chocolate.
- B) Existe quem goste de chocolate.
- C) Todo mundo gosta de chocolate.
- D) Ninguém gosta de chocolate.
- E) Não existe quem goste de chocolate.

Questão 24

Assinale a opção que contém um argumento válido.

- A) Todo número inteiro é real; Todo número natural é inteiro; Todo número natural é real.
- B) Todo número inteiro é real; Todo número natural é real; Todo número inteiro é natural.
- C) Algum homem é médico; Algum médico é cardiologista; Algum homem é cardiologista.
- D) Alguma mulher é dentista; Alguma dentista é cirurgiã; Alguma mulher é cirurgiã.
- E) Nenhum cearense é flamenguista; Nenhum flamenguista é de Fortaleza; Nenhum cearense é de Fortaleza.

Questão 25

Assinale a alternativa que contém a proposição lógica equivalente a  $p \rightarrow q$ .

- A)  $q \rightarrow \sim p$
- B)  $\sim(p \rightarrow q)$
- C)  $\sim q \rightarrow \sim p$
- D)  $\sim q \rightarrow p$
- E)  $\sim p \rightarrow \sim q$

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 26

Suponha que você queira exibir no topo de cada página de um documento, criado no Microsoft Office Word 2007, sempre uma mesma informação. O recurso mais adequado para esse fim é:

- A) Rodapé.
- B) Cabeçalho.
- C) Quebra de página.
- D) Layout de página.
- E) Hyperlink.

Questão 27

Sobre “cookies”, é INCORRETO afirmar:

- A) São arquivos de texto armazenados em seu computador por sites da Internet.
- B) Permitem que os sites aprendam as suas preferências.
- C) Não há a possibilidade de colocar a sua privacidade em risco.
- D) Podem-se excluir os cookies armazenados em seu computador a qualquer momento.
- E) É possível alterar suas configurações de privacidade para impedir que sites armazenem cookies em seu computador.

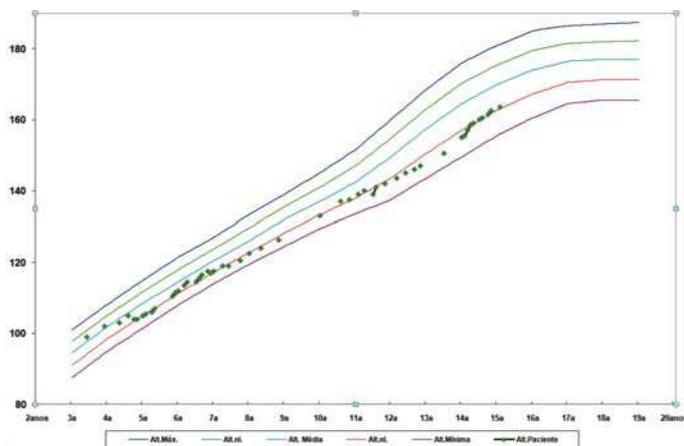
Questão 28

Conforme o padrão de aplicativos de correio eletrônico existentes no mercado, a função que está diretamente relacionada com a manipulação de arquivos é:

- A) Enviar.
- B) Responder.
- C) Responder a todos.
- D) Encaminhar.
- E) Anexar.

Questão 29

Observe, a seguir, o gráfico criado no Microsoft Office Excel 2007.



Trata-se de um gráfico do tipo:

- A) Linha.
- B) Barra.
- C) Coluna.
- D) Curva.
- E) Pontilhada.

Questão 30

No Windows Explorer, a tecla ou combinação de teclas de atalho que permite colar um arquivo ou uma pasta é:

- A) <CTRL> + R
- B) <CTRL> + C
- C) <CTRL> + Z
- D) <CTRL> + V
- E) Insert

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Considerando a estrutura organizacional de uma empresa estatal, pode-se afirmar que o critério de departamentalização funcional:

- A) é especializado no cliente e tem visão fragmentada da organização.
- B) agrupa funções semelhantes e complementares numa mesma área e não estimula a cooperação interdepartamental.
- C) é especializado no produto e tem dificuldade de adaptação a ambientes instáveis.
- D) agrupa-se por projetos e tem grande facilidade de adaptação a ambientes instáveis.
- E) é especializado em regiões e tem visão abrangente da organização.

Questão 32

Quanto as formas de recrutamento interno e externo, é correto afirmar que:

- A) a primeira tem um custo menor.
- B) a segunda tem um custo menor.
- C) a primeira revela-se um processo mais lento.
- D) a segunda sinaliza possibilidade de crescimento para os empregados.
- E) a segunda dispensa o treinamento introdutório.

Questão 33

A fim de descobrir as causas de um problema de qualidade e priorizar a sua solução, podem ser usados, nessa ordem:

- A) o ciclo PDCA e o diagrama espinha de peixe.
- B) o diagrama de Pareto e o diagrama espinha de peixe.
- C) o diagrama espinha de peixe e o diagrama de Pareto.
- D) o diagrama de Pareto e o ciclo PDCA.
- E) o ciclo PDCA e o diagrama de Pareto.

Questão 34

A carta-convite é a modalidade de licitação:

- A) adequada na contratação de serviços ou aquisição de bens até R\$ 650.000,00 (ou R\$ 1.500.000,00, no caso de obras e serviços de engenharia, cujo teto é estendido).
- B) utilizada na alienação de bens julgados inservíveis para a administração (devidamente atestados por comissão instituída com essa finalidade).
- C) adequada na escolha de projeto técnico ou científico.
- D) cabível na contratação de serviços ou compras com valor estimado de até R\$ 80.000,00 (ou R\$ 150.000,00, no caso de obras e serviços de engenharia, cujo teto é estendido).
- E) pertinente quando a contratação ou aquisição a ser feita ultrapassar o limite de até R\$ 650.000,00 (ou R\$ 1.500.000,00, no caso de obras e serviços de engenharia, cujo teto é estendido).

Questão 35

O Sr. João Oliveira, gestor de RH de uma empresa pública, estuda os modelos que explicam a motivação humana, dentre os quais o modelo de Herzberg. Pode-se afirmar, então, que, de acordo com este modelo, considera-se como fator motivacional e fator higiênico, nessa ordem:

- A) o salário e o cargo em si.
- B) prêmio em dinheiro e o progresso profissional.
- C) o salário e prêmio em dinheiro.
- D) a autonomia e o cargo em si.
- E) o cargo em si e prêmio em dinheiro.

Questão 36

A respeito do ciclo orçamentário, assinale a única opção correta.

- A) O prazo de vigência do Plano Plurianual (PPA) é de quatro anos.
- B) O envio, pelo Poder executivo, da Lei Orçamentária Anual (LOA) da União ao Congresso Nacional, deve se dar até o dia 15 do mês de abril e devolvido para veto ou sanção até o dia 17 de julho do mesmo ano.
- C) O orçamento da União é composto de duas peças: orçamento fiscal e orçamento da seguridade social.
- D) O orçamento-programa se caracteriza pela inexistência de sistemas de acompanhamento e medição do trabalho e dos resultados.
- E) Vínculo ao instrumento convocatório é um dos princípios orçamentários.

Questão 37

Sobre as funções administrativas, assinale a única opção correta.

- A) O “planejamento tático” abrange toda a organização, considerando um horizonte de médio prazo.
- B) A função “direção” trata de verificar se os resultados estão sendo alcançados.
- C) A função “organização” ocupa-se em distribuir de forma racional os recursos organizacionais.
- D) É próprio da função “controle” traçar os objetivos, bem como as estratégias organizacionais.
- E) As funções de comando e coordenação, descritas por Fayol, foram agrupadas pelos neoclássicos na função “organização”.

Questão 38

O consumo anual de materiais de uma empresa estatal brasileira é de 10.500 itens, distribuídos da seguinte forma:

PRODUTO	QUANTIDADE	VALOR ANUAL DE CONSUMO
A	1.050	65%
B	3.150	30%
C	6.300	5%

Com base na curva ABC, podem ser feitas as seguintes afirmações:

- A) O produto C deve receber uma atenção especial, tendo em vista o seu grande volume de consumo.
- B) O produto A deve receber uma atenção especial, em função do seu peso nos custos totais.
- C) O produto B deve receber menos atenção, visto que a sua quantidade não é tão significativa quanto a do produto C, e seu peso nos custos totais não é tão alto.
- D) O produto A, por ser usado em menor quantidade, não merece tanta atenção quanto o produto C.
- E) Os produtos B e C juntos somam uma quantidade tão significativa que merecem maior atenção que o produto A.

Questão 39

Ao escolher um sistema que permita um melhor conhecimento do perfil, bem como gerenciar de forma mais eficaz o seu relacionamento com clientes, uma empresa pública estadual pode implantar um:

- A) SPT
- B) ERP
- C) SSD
- D) CRM
- E) SCM

Questão 40

No tocante aos projetos, é INCORRETO afirmar que têm:

- A) duração fixa.
- B) resultados previsíveis.
- C) perspectiva limitada.
- D) perspectiva de controle dominante.
- E) atividades de natureza contínua.

Questão 41

Entre as variáveis que influenciam a quantidade que os consumidores resolvem adquirir de um bem qualquer, aquela que representa um movimento ao longo da curva de demanda é denominada:

- A) renda.
- B) gosto.
- C) expectativa.
- D) preço.
- E) número de compradores.

Questão 42

Ao analisar a conta Produto Interno Bruto, a preços de mercado, no sistema de Contas Nacionais, faz parte da conta de débito a conta Excedente Operacional Bruto, que representa:

- A) o somatório dos salários, juros, aluguéis e lucros.
- B) a diferença entre o PIB a preços de mercado e impostos indiretos, somada aos subsídios.
- C) a despesa interna bruta, a preços de mercado.
- D) o total recebido pelas empresas referente aos bens e serviços finais produzidos.
- E) a diferença entre o PIB a custo de fatores e o total de salários.

Questão 43

“o aumento contínuo do Produto Interno Bruto, em termos globais e *per capita*, ao longo do tempo”, conceitua:

- A) o crescimento econômico.
- B) a teoria do crescimento ótimo.
- C) o desenvolvimento econômico.
- D) a análise do resíduo.
- E) o progresso tecnológico.

Questão 44

“Não se pode conceder a ninguém a opção de poluir, em troca de um pagamento.” Este comentário, de um senador norte-americano, é reflexo da opinião de alguns ambientalistas em função do denominado:

- A) Teorema de Coase.
- B) Efeito Olivera Tanzi.
- C) Teorema de Hotelling.
- D) Imposto de Pigou.
- E) Postulado de Pareto.

Questão 45

A elasticidade-preço cruzada da demanda mede a variação da quantidade demandada de um bem, à medida que o preço de outro bem varia, servindo para determinar o tipo de relação entre tais bens. Se o valor relativo da elasticidade-preço cruzada entre dois bens for um número negativo, significará que os dois bens são:

- A) substitutos.
- B) inferiores.
- C) complementares.
- D) superiores.
- E) de consumo independente.

Questão 46

A tabela a seguir mostra os Valores Presentes Líquidos (VPL) apurados para um projeto de investimento, onde  $k$  é a taxa de juros considerada.

k	VPL
6%	419,37
9%	248,59
12%	96,56
15%	(39,28)
18%	(161,08)

Com essas informações, pode-se afirmar que a Taxa Interna de Retorno (TIR) desse projeto é, aproximadamente:

- A) 14,1%
- B) 13,5%
- C) 13,0%
- D) 14,7%
- E) 12,5%

Questão 47

Considere as curvas de Oferta (S) e de Demanda (D) de mercado de um bem:  $S = -100 + 100p$  e  $D = 800 - 80p$ , onde  $p$  representa o preço do bem. Se o governo fixar um imposto específico de \$ 0,18 por unidade do produto, a parcela (em \$) da arrecadação que será arcada pelo vendedor desse bem corresponde a:

- A) \$ 5,10
- B) \$ 31,36
- C) \$ 39,20
- D) \$ 4,92
- E) \$ 70,56

Questão 48

A política monetária contribui para elevar o nível de atividades e de emprego na economia, a curto prazo, promovendo uma política monetária expansionista, que pode ser executada utilizando:

- A) o aumento da taxa de redesconto.
- B) a venda de títulos públicos ao mercado.
- C) a diminuição da emissão de moeda.
- D) a restrição de créditos.
- E) a diminuição da taxa do compulsório.

Questão 49

Numa economia fechada e sem governo, em que não há lucros retidos pelas empresas, a função poupança é expressa por  $S = -30 + 0,6y_d$  e a função investimento por  $I = 60 + 0,3y$ . Sendo  $y_d$  a renda pessoal disponível, e  $y$  a renda nacional, o nível de equilíbrio do produto é igual a:

- A) 90
- B) 81
- C) 300
- D) 27
- E) 100

Questão 50

A relação entre a taxa nominal de juros, a taxa real e a inflação esperada pode ser calculada pela equação de Fischer. Assim, se a taxa nominal de juros for de 5,36% em determinado mês, e a taxa de inflação esperada 3,8%, a taxa real de juros será de:

- A) 1,0%
- B) 1,5%
- C) 1,2%
- D) 0,9%
- E) 1,3%