



# COMPANHIA ENERGÉTICA DE ALAGOAS - CEAL

Concurso Público para provimento de cargos de  
**Economista**

Prova Cargo H08, Tipo 1  
000000000000000000  
00001-001-001

Nº de Inscrição  
MODELO

P R O V A
Conhecimentos Gerais Conhecimentos Específicos

## INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
  - corresponde a sua opção de cargo.
  - contém 60 questões numeradas de 1 a 60.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.  
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

### VOCÊ DEVE:

- procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, fazendo um traço bem forte no quadrinho que aparece abaixo dessa letra.

### ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3 horas para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala para devolver este caderno e sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**Atenção:** As questões de números 1 a 15 baseiam-se no texto apresentado abaixo.

**Schwarzenegger governador da Califórnia**

*Schwarzenegger não é um político. Isso deveria torná-lo mais simpático. Em geral, nas democracias, os eleitores consideram os políticos profissionais uma espécie daninha que prolifera no interstício entre os cidadãos e o exercício do poder que deveria ser deles. Curiosamente, os mesmos cidadãos também menosprezam o homem comum que se candidata a um ofício público. Ele é acusado, no mínimo, de inexperiência: seu mérito (de não ser um político profissional) é transformado em fraqueza. Paradoxal, não é?*

*Suspeito que a candidatura do cidadão comum nos incomoda porque denuncia nosso absentéismo. Insistimos na incompetência do homem da rua que se candidata porque queremos justificar nossa preguiça cívica.*

*Mas, no caso de Schwarzenegger, não se trata só disso. Há uma outra condenação: “Logo um ator! E de que filmes!”. Alguns acrescentam: “Outro?”, evocando Ronald Reagan (que também era ator). Essa lembrança confirma o preconceito. Afinal, quem diria: “Um advogado não, já tivemos Clinton”? Ou: “Um administrador de empresas não, já tivemos Bush”?*

*A ambivalência em relação aos atores é coisa antiga. Desde a aurora da modernidade eles são esperados (enfim, alguém vem nos divertir) e receados: nômades e devassos, enchem de sonhos perigosos as cabeças de nossas crianças. Claro, os atores nos enganam: passam a vida fantasiados, encarnando personagens que pouco têm a ver com quem eles são de verdade. Mas será que nosso vizinho faz diferente quando desfila com um carro emprestado como se fosse dele?*

*Somos todos atores: o culto das aparências é a chave que nos liberta do destino que seria reservado pelo nosso passado e por nossa origem. O aprendizado da vida social moderna é uma escola de recitação. Se desprezamos os atores, é porque desprezamos a “mentira” de nossas vidas.*

(Contardo Calligaris, **Terra de ninguém**)

1. *Paradoxal, não é?* – conclui o autor, no primeiro parágrafo. O **paradoxo** em questão está corretamente formulado na seguinte frase:

O fato de Schwarzenegger

- (A) não ser um político profissional credencia-o, segundo os eleitores, a exercer um ofício público.
- (B) ser um político inexperiente torna-o objeto da desconfiança do eleitorado norte-americano.
- (C) ser um cidadão comum escandaliza os eleitores, que preferem um político mais experiente.
- (D) não ser um político desqualifica-o junto aos eleitores, que menosprezam a classe política.
- (E) ser um novato na política credencia-o junto aos eleitores que desprezam os políticos tradicionais.

2. Atente para as seguintes afirmações:

- I. O sentido da palavra *absenteísmo*, no contexto do segundo parágrafo, torna-se mais específico se associado ao da expressão *preguiça cívica*.
- II. No terceiro parágrafo, o autor considera preconceituosa a reação negativa que os eleitores costumam demonstrar em relação a atores, advogados e administradores de empresas.
- III. A *ambivalência* de que trata o autor no quarto parágrafo retoma, precisamente, o mesmo paradoxo que identificara no primeiro parágrafo.

Em relação ao texto está correto o que se afirma SOMENTE em

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) I e III.

3. O autor acredita que o desprezo que sentimos em relação aos atores se deve ao fato de que

- (A) os atores funcionam, para nós, como espelhos do que gostaríamos de ser, mas que jamais seremos.
- (B) ficamos frustrados, sendo todos atores, ao percebermos que apenas uns poucos são reconhecidos como tais.
- (C) os atores revelam uma capacidade de fingimento que também nós exercitamos, preocupados com as aparências.
- (D) a “mentira” que eles representam no palco barateia os dramas que vivemos em nosso cotidiano.
- (E) a verdade deles está justamente no talento para fingir, enquanto nos obrigamos à máxima sinceridade.

4. Em geral, nas democracias, os eleitores consideram os políticos profissionais uma espécie daninha que prolifera no interstício entre os cidadãos e o exercício do poder que deveria ser deles.

Traduz-se corretamente o sentido da expressão sublinhada na frase acima em:

- (A) uma sorte de gente maligna que se perpetua no meio.
- (B) um tipo de seres nocivos que se propagam no pequeno espaço.
- (C) um tipo de seres contumazes que ocupam o espaço que medeia.
- (D) um gênero de pessoas nefastas que reduzem o intervalo.
- (E) um gênero de pessoas arredias que se multiplicam no vácuo.

5. Quanto à concordância verbal, há um **deslize** na construção da seguinte frase:

- (A) Em muitos de nós reconhece o autor a ação de vivos preconceitos contra a candidatura de atores, profissionais com quem costumamos manter uma dúbia relação de respeito e menosprezo.
- (B) Muitos atores acreditam-se pessoas dotadas de um especial talento, mas muitos de nós também demonstramos, no dia a dia, uma notável capacidade de representação.
- (C) Manifesta-se o autor contra o preconceito, tão disseminado entre nós, de que às pessoas comuns não cabe ocupar um posto público, devendo este reservar-se aos profissionais da política.
- (D) Quando Schwarzenegger se candidatou ao governo da Califórnia, muitas piadas houve; revelou-se nelas, além da hostilidade, o preconceito dos que têm reservas em relação aos atores.
- (E) Reações tão destemperadas a uma candidatura, como as que houve em relação a Schwarzenegger, só se viu quando o nome de Ronald Reagan foi lançado na campanha presidencial.

6. Está corretamente indicada entre parênteses a forma verbal resultante da transposição da seguinte frase para a voz passiva:

- (A) (...) os eleitores consideram os políticos profissionais *uma espécie daninha.* (é **considerada**)
- (B) (...) os mesmos cidadãos também menosprezam o homem comum. (**são menosprezados**)
- (C) a candidatura do cidadão comum nos incomoda. (é **incomodada**)
- (D) *queremos justificar nossa preguiça cívica.* (**seja justificada**)
- (E) a chave que nos liberta do nosso destino. (é **libertado**)

7. Está correto o emprego de **ambos** os elementos sublinhados na seguinte frase:

- (A) A simpatia de que não goza um ator junto ao eleitorado é por vezes estendida a um político profissional sobre cuja honestidade há controvérsias.
- (B) O candidato a que devotamos nosso respeito tem uma história aonde os fatos nem sempre revelam uma conduta irrepreensível.
- (C) Reagan teve uma carreira de ator em cuja não houve momentos brilhantes, como também não houve os mesmos na de Schwarzenegger.
- (D) Há uma ambivalência em relação aos atores na qual espelha a divisão entre o respeito e o menosprezo que deles costumamos alimentar.
- (E) Os atores sobre os quais se fez menção no texto construíram uma carreira cinematográfica de cujo sucesso comercial ninguém pode discutir.

8. Se *desprezamos os atores, é porque desprezamos a “mentira” de nossas vidas.*

Mantém-se o sentido lógico da frase acima na seguinte reconstrução:

- (A) O fato de desprezarmos os atores leva-nos a desprezar a “mentira” de nossas vidas.
- (B) Só desprezamos os atores quando nos sentimos desprezados pelo que há de “mentira” em nossas vidas.
- (C) Se desprezássemos os atores, não haveria como não desprezarmos a “mentira” de nossas vidas.
- (D) A razão pela qual desprezamos a “mentira” de nossas vidas é o desprezo que temos pelos atores.
- (E) O desprezo que temos pela “mentira” de nossas vidas é a razão do desprezo que temos pelos atores.

9. Os tempos e os modos verbais apresentam-se adequadamente articulados na frase:

- (A) Fôssemos todos atores, o culto das aparências será a chave que nos libertasse do nosso destino.
- (B) Os atores sempre nos enganarão, a cada vez que encarnarem os personagens de que costumam se fantasiar.
- (C) Enquanto o culto das aparências for a chave do sucesso, estaríamos todos preocupados com o papel que desempenhemos.
- (D) Desde idos tempos os atores gozariam de uma admiração que só não será maior por conta da desconfiança que temos de todo fingimento.
- (E) O autor estaria convencido de que nosso vizinho seja capaz de fingir tão bem quanto um ator, quando tivesse desfilado com um carro que não é seu.

10. Quanto aos políticos profissionais, o cidadão que considera os políticos profissionais uma espécie daninha insiste em eleger os políticos profissionais, em vez de preferir os políticos profissionais em favor de um espírito de renovação.

Evitam-se as viciosas repetições do período acima substituindo-se os elementos sublinhados, respectivamente, por:

- (A) os considera - lhes eleger - os preferir
- (B) lhes considera - elegê-los - preferir-lhes
- (C) os considera - elegê-los - preteri-los
- (D) considera estes - eleger a estes - lhes preferir
- (E) considera os mesmos - eleger eles - os preferir

11. O período cuja pontuação está inteiramente correta é:

- (A) Não sendo político, um ator não deveria jamais candidatar-se a qualquer cargo segundo julga a maioria dos eleitores que assim, manifestam seu preconceito.
- (B) Nômades, por um lado, devassos por outros: é com tais imputações que se revelam, os preconceitos que, alimentamos em relação aos atores.
- (C) De todas as afirmações feitas no texto a que mais impressionou é a de que somos todos, atores, em virtude do fingimento pelo qual acabamos por regular nosso comportamento no cotidiano.
- (D) Ao se referir ao nosso absenteísmo, está o autor aludindo à nossa inércia, à acomodação política a que nos entregamos, mesmo nos momentos que exigem uma decisiva participação.
- (E) Sendo a democracia, ao mesmo tempo um regime de decisão pessoal, e de representação coletiva, suscita entre os eleitores, uma notável ambivalência na hora de se decidirem.

12. Justifica-se inteiramente o emprego na forma plural de **ambos** os elementos sublinhados na seguinte frase:

- (A) Já que se desprezam os atores, por que não se corrigem as mentiras da vida de cada um?
- (B) A esses eleitores impõem-se admitir os preconceitos de que se nutrem seu julgamento na hora de importantes decisões.
- (C) Nenhum dos votos, nas democracias, deixam de ter conseqüências, já que a todos se darão a mesma acolhida, com o mesmo peso.
- (D) O que nessas frases se sugerem, quanto ao ator e seus filmes, é que, por serem medíocres, a eles não se devem reagir senão com desprezo.
- (E) Teriam havido momentos, na História, em que se viesses a retribuir aos atores apenas com aplausos e homenagens?

13. A candidatura do cidadão comum nos incomoda porque denuncia nosso absenteísmo.

Outra forma correta de expressar o mesmo pensamento da frase acima é:

- (A) Denuncia-nos o nosso absenteísmo, tanto quanto nos incomoda, a candidatura do cidadão comum.
- (B) Em virtude de denunciar nosso absenteísmo, é-nos incômoda a candidatura do cidadão comum.
- (C) Nosso absenteísmo só nos incomoda porque quando dele decorre a candidatura do cidadão comum.
- (D) Nosso incômodo, diante da candidatura do cidadão comum, gera e denuncia nosso absenteísmo.
- (E) Torna-se incômodo o nosso absenteísmo, quando denuncia a candidatura do cidadão comum.

14. Quanto à necessidade ou não do uso do sinal de crase, a frase inteiramente correta é:

- (A) Reportamo-nos à inexperiência de um cidadão comum quando é candidato a um posto público, mas somos propensos à rejeitar a candidatura de um político profissional.
- (B) O culto às aparências é um sintoma da vida moderna, uma vez que à elas nos prendemos todos, em nossa vida comum.
- (C) É a gente que cabe identificar os preconceitos, sobretudo os que afetam àqueles artistas e profissionais que dão graça à nossa vida.
- (D) Assistimos à exibição descarada de preconceitos, que tantos dissabores causam as pessoas, vítimas próximas ou à distância de nós.
- (E) Àqueles que alimentam um preconceito é inútil recomendar desprendimento, pois este se reserva às pessoas generosas.

15. O culto das aparências é a chave que nos dá acesso ao prestígio público.

Caso se substitua, na frase acima, **culto** por **zelo** e **dá acesso** por **franqueia**, as expressões sublinhadas devem ser substituídas, respectivamente, por

- (A) nas aparências - no prestígio.
- (B) às aparências - do prestígio.
- (C) pelas aparências - o prestígio.
- (D) pelas aparências - pelo prestígio.
- (E) nas aparências - para com o prestígio.

16. São dados três grupos de 4 letras cada um:

(MNAB) : (MODC) :: (EFRS) :

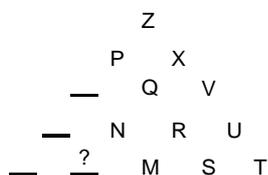
Se a ordem alfabética adotada exclui as letras K, W e Y, então o grupo de quatro letras que deve ser colocado à direita do terceiro grupo e que preserva a relação que o segundo tem com o primeiro é

- (A) (EHUV)
- (B) (EGUT)
- (C) (EGVU)
- (D) (EHUT)
- (E) (EHVU)

17. Um livro tem 354 páginas. O número de vezes que o algarismo 2 aparece na numeração dessas páginas é

- (A) 145
- (B) 157
- (C) 169
- (D) 176
- (E) 192

18. Na figura abaixo tem-se um triângulo composto por algumas letras do alfabeto e por alguns espaços vazios, nos quais algumas letras deixaram de ser colocadas.



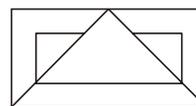
Considerando que a ordem alfabética adotada exclui as letras K, W e Y, então, se as letras foram dispostas obedecendo determinado critério, a letra que deveria estar no lugar do ponto de interrogação é

- (A) H
- (B) L
- (C) J
- (D) U
- (E) Z

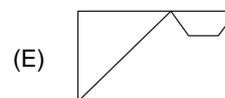
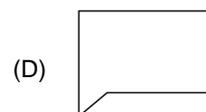
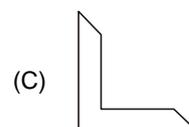
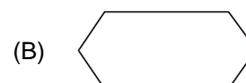
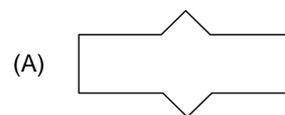
19. Os termos da seqüência (77,74,37,34,17,14,...) são obtidos sucessivamente através de uma lei de formação. A soma do sétimo e oitavo termos dessa seqüência, obtidos segundo essa lei é

- (A) 21
- (B) 19
- (C) 16
- (D) 13
- (E) 11

20. Considere o desenho seguinte:



A alternativa que apresenta uma figura semelhante à outra que pode ser encontrada no interior do desenho dado é



Instruções: Para responder às questões de números 21 e 22 considere os dados abaixo.

Em certo teatro há uma fila com seis poltronas que estão uma ao lado da outra e são numeradas de 1 a 6, da esquerda para a direita. Cinco pessoas – Alan, Brito, Camila, Décio e Efraim – devem ocupar cinco dessas poltronas, de modo que:

- Camila não ocupe as poltronas assinaladas com números ímpares;
- Efraim seja a terceira pessoa sentada, contando-se da esquerda para a direita;
- Alan acomode-se na poltrona imediatamente à esquerda de Brito.

21. Para que essas condições sejam satisfeitas, a poltrona que NUNCA poderá ficar desocupada é a de número

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

22. De quantos modos distintos as cinco pessoas podem ser acomodadas?

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 10
- (D) 13
- (E) 14

23. Considere a seqüência de igualdades seguintes:

$$1^3 = 1^2 - 0^2$$

$$2^3 = 3^2 - 1^2$$

$$3^3 = 6^2 - 3^2$$

$$4^3 = 10^2 - 6^2$$

⋮

É correto afirmar que a soma

$$1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 + 5^3 + 6^3 + 7^3 + 8^3 \text{ é igual a}$$

- (A)  $48^2$
- (B)  $46^2$
- (C)  $42^2$
- (D)  $38^2$
- (E)  $36^2$

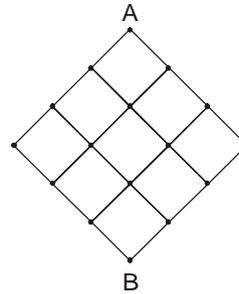
24. Considere o seguinte criptograma aritmético, ou seja, um esquema operatório codificado, em que cada letra corresponde a um único algarismo do sistema decimal de numeração.

$$(PA)^2 = SPA$$

Determinados os números que satisfazem a sentença dada, com certeza pode-se afirmar que SPA é um número compreendido entre

- (A) 100 e 250
- (B) 250 e 500
- (C) 500 e 600
- (D) 600 e 850
- (E) 850 e 999

25. Uma formiga está sobre um vértice (ponto A) de uma rede quadriculada feita com fios de arame, conforme representa a figura abaixo.



Caminhando pelo fio no sentido descendente e passando uma única vez sobre um mesmo entroncamento, ela pretende chegar ao vértice oposto (ponto B). O número de caminhos distintos pelos quais ela poderá optar é

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 15
- (D) 18
- (E) 20

<p>26. Um computador</p> <p>(A) moderno teve como precursor a máquina analítica, idealizada no século XIX por Charles Babbage.</p> <p>(B) pode ter qualquer operação efetuada por <i>Software</i>, mas não por <i>Hardware</i>, em vista da limitação física natural deste último.</p> <p>(C) necessita de dezenas de <i>gigabytes</i> apenas para a instalação do sistema operacional Unix ou Windows, em vista de sua alta complexidade e evolução.</p> <p>(D) com sistema operacional Microsoft Windows é o único a apresentar e disponibilizar um sistema de janelas gráficas interativas para os usuários, motivo que justifica sua grande popularidade.</p> <p>(E) com barramento ISA é dotado de maior velocidade de acesso a periféricos do que um outro, de mesma configuração, mas desenvolvido com barramento PCI.</p>	<p>28. No que se refere aos produtos do pacote MS-OFFICE 97, considere:</p> <p>I. No MS-Word 97, ao salvar um documento através da opção "<b>Salvar como ...</b>", pode-se escolher extensões do tipo <b>".doc"</b>, <b>".rtf"</b>, <b>".htm"</b>, <b>".dot"</b> e <b>outros</b>, o que permitirá que outras versões do Word e até mesmo outros processadores de textos possam utilizá-lo.</p> <p>II. Por tratar-se de um aplicativo de planilha eletrônica, no qual o essencial é o tratamento da relação entre suas linhas e colunas, o MS-Excel 97, ao contrário do MS-Word, não conta com o recurso de verificação de ortografia, em seu menu "<b>Ferramentas</b>".</p> <p>III. No Power Point 97, apesar dos <i>slides</i> utilizarem o esquema de cores do <i>slide</i> mestre, <i>slides</i> individuais podem ter seus próprios esquemas de cores, pois nem todos os <i>slides</i> precisam seguir o <i>slide</i> mestre.</p> <p>É correto o que consta APENAS em</p> <p>(A) I.          (B) II.          (C) III.          (D) I e III.          (E) II e III.</p>
<p>27. Com relação aos sistemas operacionais Windows 98 e 2000, considere:</p> <p>I. quando uma pasta compartilhada apresenta a figura de uma mão abaixo do seu ícone padrão, significa que aquela pasta está travada para uso somente pelo seu proprietário;</p> <p>II. ao utilizarmos o <i>mouse</i> para arrastar um arquivo de uma pasta para outra, dentro do mesmo <i>drive</i> de disco, executamos as funções <i>copiar</i> e <i>colar</i>, sucessivamente;</p> <p>III. para apagar um arquivo, sem que ele seja encaminhado para a lixeira do Windows, deve-se selecioná-lo e, em seguida, pressionar as teclas "SHIFT" + "DEL".</p> <p>É correto o que consta APENAS em</p> <p>(A) I.          (B) II.          (C) III.          (D) I e II.          (E) II e III.</p>	<p>29. Um ambiente de correio eletrônico</p> <p>(A) permite que determinado usuário compartilhe a mesma mensagem de correio eletrônico em distintas máquinas através do protocolo POP.</p> <p>(B) tradicional não oferece grande segurança, visto que o conteúdo de mensagens pode ser obtido através da captura de pacotes no meio físico.</p> <p>(C) permite que determinado módulo servidor comunique-se com outro módulo servidor de correio da rede através do protocolo POP.</p> <p>(D) associado a um servidor Web não permite que uma mensagem possa ser visualizada através de um navegador.</p> <p>(E) funciona apenas em redes Internet, não sendo possível sua utilização em redes Intranet.</p> <p>30. Um <i>firewall</i> tradicional</p> <p>(A) permite realizar filtragem de serviços e impor políticas de segurança.</p> <p>(B) bem configurado em uma rede corporativa realiza a proteção contra vírus, tornando-se desnecessária a aquisição de ferramentas antivírus.</p> <p>(C) protege a rede contra <i>bugs</i> e falhas nos equipamentos decorrentes da não atualização dos sistemas operacionais.</p> <p>(D) evita colisões na rede interna e externa da empresa, melhorando, com isto, o desempenho do ambiente organizacional.</p> <p>(E) deve ser configurado com base em regras permissivas (todos podem fazer tudo o que não for proibido), restringindo-se acessos apenas quando necessário, como melhor política de segurança.</p>

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Dados extraídos das Contas Nacionais do Brasil, no ano de 2000 (em milhões de reais):

- Consumo Intermediário ..... 1 020 019
- Despesa de Consumo Final ..... 880 655
- Variação de Estoque ..... 24 871
- Formação Bruta de Capital Fixo ..... 212 384
- Produto Interno Bruto ..... 1 101 255

A partir dessas informações, pode-se deduzir que as importações de bens e serviços foram superiores às exportações de bens e serviços em (milhões de reais):

- (A) 35 419
- (B) 24 871
- (C) 21 875
- (D) 18 764
- (E) 16 655

32. Em economia, o termo *investimento* significa

- (A) aplicação financeira de curto prazo.
- (B) capital empregado na abertura de uma empresa.
- (C) aplicação financeira de longo prazo.
- (D) o aumento do estoque de capital físico da sociedade.
- (E) compra de bens de capital usados.

33. O saldo da conta corrente do balanço de pagamentos de um país foi negativo em um determinado período. Isso significa, necessariamente, que

- (A) o país está se financiando com poupança de não-residentes.
- (B) houve saída líquida de capitais externos do país.
- (C) o país está em moratória internacional.
- (D) as amortizações de empréstimos externos contraídos foram superiores às entradas de novos empréstimos.
- (E) as importações de bens e serviços foram superiores às exportações.

34. Uma medida de política monetária que objetiva diminuir a pressão inflacionária por meio da redução da demanda agregada é

- (A) a redução da taxa de redesconto do Banco Central.
- (B) o aumento da taxa do recolhimento compulsório dos bancos comerciais.
- (C) o aumento dos gastos do Governo.
- (D) o resgate de títulos públicos em operações de mercado aberto.
- (E) o aumento da carga tributária.

35. Países considerados desenvolvidos apresentam como característica comum:

- (A) altas taxas de crescimento demográfico.
- (B) grande oferta de mão-de-obra não qualificada.
- (C) pouca integração no comércio internacional.
- (D) grande importância do setor terciário no produto da economia.
- (E) progresso tecnológico ínfimo.

36. São fatores que contribuem para diminuir o déficit do balanço de pagamentos de um país que permita movimentação livre de capitais externos:

- (A) aumento do nível de atividade econômica, redução da taxa de juros doméstica e desvalorização real da taxa de câmbio.
- (B) valorização real da taxa de câmbio, elevação dos meios de pagamento e venda de títulos públicos no mercado aberto.
- (C) aumento da taxa de juros doméstica, redução do nível de atividade econômica e desvalorização real da taxa de câmbio.
- (D) resgate de títulos públicos no mercado aberto, redução da taxa do compulsório e valorização real da taxa de câmbio.
- (E) redução do nível de atividade econômica e da taxa de juros doméstica.

37. Considere um mercado cuja demanda mensal é representada pela equação linear abaixo:

$$P_X = 400 - 0,125 QD_X$$

$$P_X = \text{preço do bem X}$$

$$QD_X = \text{quantidade demandada do bem X}$$

Essa curva de demanda apresenta elasticidades-preço, em módulo, inferiores a 1, caso as quantidades transacionadas no mercado

- (A) sejam superiores a 1 600 unidades mensais.
- (B) sejam inferiores a 400 unidades mensais.
- (C) sejam inferiores a 1 200 unidades mensais.
- (D) estejam no intervalo entre 0 e 800 unidades mensais.
- (E) estejam no intervalo entre 400 e 1 600 unidades mensais.

38. É correto afirmar que

- (A) inflação é uma alta persistente de preços em um determinado setor industrial da economia.
- (B) taxas aceleradas de inflação, sem mecanismo de indexação, tendem a aumentar a receita tributária em termos reais.
- (C) ocorre deflação quando a taxa de inflação é negativa.
- (D) a inflação inercial tem por origem persistentes déficits no setor público da economia.
- (E) a inflação tem um efeito neutro em relação à distribuição de renda.

<p>39. Uma função de produção do tipo Cobb-Douglas:</p> $Y = K^{0,5} L^{0,5}$ <p>apresenta</p> <p>(A) economias de escala no longo prazo.</p> <p>(B) produtividade marginal decrescente dos fatores de produção no curto prazo.</p> <p>(C) deseconomias de escala no curto prazo.</p> <p>(D) produtividade marginal crescente dos fatores de produção no longo prazo.</p> <p>(E) produtividade marginal constante dos fatores de produção no curto prazo.</p>	<p>44. O multiplicador dos meios de pagamento é função</p> <p>(A) direta da taxa do recolhimento compulsório.</p> <p>(B) inversa da proporção que os depósitos à vista nos bancos comerciais representam dos meios de pagamento.</p> <p>(C) inversa da taxa de redesconto cobrada pelo Banco Central.</p> <p>(D) direta da quantidade de meios de pagamento em circulação.</p> <p>(E) inversa da proporção de meios de pagamento que o público prefere conservar na forma de moeda manual.</p>
<p>40. É característica da concorrência monopolística:</p> <p>(A) existência de um único produtor.</p> <p>(B) produto homogêneo.</p> <p>(C) existência de um único consumidor.</p> <p>(D) produto heterogêneo.</p> <p>(E) concorrência baseada unicamente no preço de mercado.</p>	<p>45. Em relação ao comportamento dos custos de produção no curto prazo, supondo-se que opera a lei das proporções variáveis e que os preços dos fatores de produção são constantes, é correto afirmar que</p> <p>(A) a curva de custo variável médio cruza a curva do custo marginal no ponto de mínimo desta.</p> <p>(B) os custos marginais são inicialmente decrescentes, atingem um ponto de mínimo e depois passam a ser crescentes.</p> <p>(C) os custos fixos médios são constantes.</p> <p>(D) os custos totais médios de produção são inicialmente crescentes, atingem um ponto de máximo e depois passam a ser decrescentes.</p> <p>(E) os custos variáveis médios são constantes.</p>
<p>41. É uma propriedade geral das curvas de indiferença do consumidor:</p> <p>(A) concavidade voltada para baixo.</p> <p>(B) quanto mais altas, menos preferíveis.</p> <p>(C) terem apenas um ponto de cruzamento entre elas.</p> <p>(D) apresentarem descontinuidades em alguns de seus pontos.</p> <p>(E) taxa marginal de substituição decrescente.</p>	<p>46. Uma empresa, em um mercado perfeitamente competitivo, apresenta lucro econômico positivo no curto prazo. Logo, é correto afirmar que</p> <p>(A) o preço de mercado é superior ao custo marginal de produção.</p> <p>(B) o custo marginal de produção é superior ao custo médio total.</p> <p>(C) o custo variável médio de produção é superior ao custo total médio.</p> <p>(D) essa situação tenderá a prevalecer também no longo prazo.</p> <p>(E) a empresa tem poder monopsonista na contratação de fatores de produção.</p>
<p>42. Numa economia fechada, que apresente desemprego de mão-de-obra no curto prazo e onde os preços podem ser considerados rígidos, o efeito mais provável de uma política fiscal expansiva é</p> <p>(A) o crescimento do produto e a redução da taxa de juros.</p> <p>(B) o aumento da taxa de juros e o decréscimo do produto.</p> <p>(C) o decréscimo do produto e da taxa de juros.</p> <p>(D) o crescimento do produto e da taxa de juros.</p> <p>(E) que tanto o produto quanto a taxa de juros não sofrerão alterações.</p>	<p>47. Os juros pagos pela União sobre a dívida pública interna são classificados em seu orçamento como</p> <p>(A) transferências correntes.</p> <p>(B) despesas de custeio.</p> <p>(C) despesas de capital.</p> <p>(D) transferências de capital.</p> <p>(E) amortização de empréstimos.</p>
<p>43. Medida que caracteriza uma política monetária expansiva é</p> <p>(A) o resgate de títulos públicos no mercado aberto.</p> <p>(B) a elevação da taxa de redesconto do Banco Central.</p> <p>(C) o aumento dos gastos públicos.</p> <p>(D) a elevação da taxa do depósito compulsório dos bancos comerciais no Banco Central.</p> <p>(E) a depreciação real da taxa de câmbio.</p>	

48. É característica da industrialização brasileira
- (A) a distribuição espacial harmoniosa no território nacional.
  - (B) a forte absorção de mão-de-obra não qualificada.
  - (C) a contribuição para obtenção de superávits no balanço de pagamentos.
  - (D) a criação de tecnologia nacional.
  - (E) o impulso inicial de crescimento por meio de imposição de barreiras à importação.

49. Em uma certa data, uma empresa desconta em um banco os seguintes títulos:

Título A: Valor nominal de R\$ 10 000,00, descontado 60 dias antes de seu vencimento.

Título B: Valor nominal de R\$ 15 000,00, descontado 90 dias antes de seu vencimento e com a mesma taxa de desconto comercial simples usada para o título A.

Sabendo-se que a soma dos valores recebidos pela empresa através destas duas operações foi de R\$ 23 050,00, tem-se que a taxa de desconto comercial simples utilizada pelo banco, ao ano, foi de

- (A) 18%
- (B) 24%
- (C) 30%
- (D) 36%
- (E) 42%

50. Antônio aplicou R\$ 100 000,00 no início de um ano e resgatou o montante de R\$ 124 740,00 ao final de 2 anos. Sabendo-se que a taxa de inflação correspondente ao primeiro ano desta aplicação foi de 10% e, ao segundo ano de 8%, tem-se que a taxa real de juros correspondente a esta aplicação foi de

- (A) 8,80%
- (B) 6,74%
- (C) 5,94%
- (D) 5,71%
- (E) 5,00%

**Instruções:** Para responder às questões de números 51 e 52, considere a tabela financeira abaixo, correspondente à taxa de juros compostos de 2% ao período.

Número de Períodos	Fator de acumulação de capital para um pagamento único	Fator de recuperação de capital de uma série uniforme	Fator de acumulação de capital de uma série uniforme
1	1,0200	1,0200	1,0000
2	1,0404	0,5150	2,0200
3	1,0612	0,3468	3,0604
4	1,0824	0,2626	4,1216
5	1,1041	0,2122	5,2040
6	1,1262	0,1785	6,3081
7	1,1487	0,1545	7,4343
8	1,1717	0,1365	8,5830

51. Um empréstimo no valor de R\$ 20 000,00 foi contratado para ser pago através de 5 prestações mensais iguais, vencendo a primeira 2 meses após a data em que foi realizado o empréstimo, e as demais, a partir da segunda, um mês depois do vencimento da anterior. Considerando que foi utilizado o Sistema Francês de Amortização (Sistema Price) à taxa de juros nominal de 24% ao ano, capitalizados mensalmente, obtém-se que o valor da prestação, desprezando os centavos, é

- (A) R\$ 3 641,00
- (B) R\$ 4 244,00
- (C) R\$ 4 328,00
- (D) R\$ 4 480,00
- (E) R\$ 4 800,00

52. Depositando R\$ 2 000,00 no final de cada mês, à taxa de juros nominal de 24% ao ano, capitalizados mensalmente, tem-se que, na data em que for efetuado o 7º depósito, o montante correspondente será, desprezando os centavos, de

- (A) R\$ 14 868,00
- (B) R\$ 15 960,00
- (C) R\$ 16 081,00
- (D) R\$ 16 829,00
- (E) R\$ 17 166,00

53. Considere o seguinte fluxo de caixa:

Prazo (Ano)	Valor (R\$)
0	- X
1	16 500,00
2	0,00
3	23 958,00

Sabendo-se que a taxa interna de retorno correspondente é igual a 10% ao ano, tem-se que o valor de X é:

- (A) R\$ 30 000,00
- (B) R\$ 33 000,00
- (C) R\$ 34 800,00
- (D) R\$ 36 780,00
- (E) R\$ 38 030,00

54. Um banco concedeu um empréstimo a uma taxa nominal de 60% ao ano, com capitalização trimestral. A taxa efetiva semestral correspondente é de

- (A) 27,50%
- (B) 30,00%
- (C) 32,25%
- (D) 38,00%
- (E) 44,00%

**Instruções:** Para responder às questões de números 55 a 58, considere as informações abaixo.

- Custo fixo mensal da Cia. Âmbar ..... R\$ 240 000,00
- Preço de venda unitário do produto X, fabricado pela companhia ..... R\$ 10,00
- Custo variável unitário do produto X ..... R\$ 6,00
- Os custos variáveis totais são supostos crescentes e lineares.

55. O volume de produção que corresponde ao ponto de equilíbrio da companhia, em unidades do produto X, é

- (A) 60 000
- (B) 50 000
- (C) 40 000
- (D) 24 000
- (E) 15 000

56. O grau de alavancagem operacional correspondente ao volume de produção de 80 000 unidades é

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 5

57. A margem de segurança correspondente ao volume de produção de 1000 000 unidades é

- (A) 20%
- (B) 25%
- (C) 30%
- (D) 35%
- (E) 40%

58. Se os custos fixos da companhia aumentarem em 50%, o ponto de equilíbrio da companhia também aumentará em

- (A) 30%
- (B) 40%
- (C) 50%
- (D) 60%
- (E) 65%

**Instruções:** Para responder às questões de números 59 e 60, utilize os conceitos de análise financeira do capital de giro e as informações abaixo, extraídas do Balanço Patrimonial da Cia. Delta, encerrado em 31-12-2004.

**ATIVO CIRCULANTE**

Disponível .....	100 000,00
Investimentos temporários .....	60 000,00
Clientes .....	240 000,00
Estoques .....	280 000,00
Outros valores a receber .....	<u>20 000,00</u>
<b>TOTAL .....</b>	<b>700 000,00</b>

**PASSIVO CIRCULANTE**

Empréstimos bancários .....	150 000,00
Fornecedores .....	230 000,00
Contas a Pagar (despesas operacionais) .....	60 000,00
Dividendos a Pagar .....	<u>140 000,00</u>
<b>TOTAL .....</b>	<b>580 000,00</b>

59. O Investimento Operacional em Giro (IOG) da companhia corresponde, em R\$, a

- (A) 280 000,00
- (B) 250 000,00
- (C) 240 000,00
- (D) 160 000,00
- (E) 140 000,00

60. O saldo de Tesouraria (T) da companhia é negativo e corresponde, em valores absolutos, a (R\$)

- (A) 160 000,00
- (B) 140 000,00
- (C) 130 000,00
- (D) 120 000,00
- (E) 100 000,00