

CONTADOR

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com as 50 questões das Provas Objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA II		ATUALIDADES SOBRE MEIO AMBIENTE II		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 5	1,5	11 a 15	1,5	21 a 30	1,0
6 a 10	2,5	16 a 20	2,5	31 a 40	2,0
—	—	—	—	41 a 50	3,0

b) 1 **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

02 - Verifique se esse material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A **LEITORA ÓTICA** é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:

- a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
- b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

Obs.: Por medida de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1(uma) hora contada a partir do início das provas e **NÃO** poderá levar o Caderno de Questões, a qualquer momento.

09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

10 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA E ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS.**

12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados, no dia útil seguinte à realização das provas, na página da FUNDAÇÃO CESGRANRIO (www.cesgranrio.org.br).

LÍNGUA PORTUGUESA II

O lado perigoso do avanço dos computadores

Em 2008, o número de computadores pessoais (PCs) em funcionamento no mundo deve atingir a astronômica cifra de 1 bilhão. Desde seu surgimento, nos anos 70, até chegar a essa marca, passou-se um pouco mais de três décadas. Porém, para dobrar esse número, serão necessários apenas sete anos. De acordo com estimativa divulgada pela consultoria Forrester Research, em 2015 haverá 2 bilhões de PCs espalhados pelo mundo. A princípio, esse *boom* no consumo de PCs pode significar o acesso de mais pessoas à tecnologia, o que, sem dúvida, é um avanço positivo. Mas essa expansão tem alguns aspectos preocupantes. O primeiro é que a indústria de computadores e seus periféricos é uma das que, proporcionalmente ao peso de seus produtos, mais consomem recursos naturais, tanto na forma de matéria-prima como em termos de água e energia. Segundo a Universidade das Nações Unidas, um computador comum (de 24 quilos, em média) emprega ao menos dez vezes seu peso em combustíveis fósseis (contribuindo para o aquecimento global) e 1.500 litros de água em seu processo de fabricação. Essa relação supera, por exemplo, a dos automóveis, que utilizam, no máximo, duas vezes seu peso em matéria-prima e insumos. Um único *chip* de memória RAM consome 1,7 quilo de combustíveis fósseis e substâncias químicas para ser produzido, o que corresponde a cerca de 400 vezes seu peso.

Alta demanda de matéria-prima

Na outra ponta, a indústria de computadores também apresenta um problema muito sério: o descarte desses equipamentos resulta na geração de 50 milhões de toneladas de lixo todos os anos, segundo o Programa de Desenvolvimento das Nações Unidas. É uma montanha com mais de 200 milhões de PCs completos, que tende a saturar aterros e depósitos, complicando ainda mais a gestão de resíduos. Para agravar a situação, algumas peças de computadores contêm metais pesados, como mercúrio, cádmio, chumbo e cromo, transformando-as em um risco à saúde pública quando descartadas de forma inadequada. [...]

Consumo consciente

Todos sabemos que, hoje em dia, é praticamente inviável prescindir dos computadores. Mas, tomando consciência dos impactos que seu uso causa, o consumidor pode contribuir para que os reflexos positivos dessa tecnologia sejam maiores que os danos ao meio ambiente. A primeira coisa a ser avaliada pelo consumidor é se há mesmo necessidade de comprar um novo computador. Algumas vezes, um *upgrade* (troca de peças específicas, mantendo a “carcaça”) basta para atender às necessidades do momento. Outro procedimento que deve sempre ser adotado é o de tentar consertar o computador, em vez de aproveitar o primeiro problema para trocar a máquina por outra nova. [...] Outras vezes, as pessoas trocam de equipamento apenas por comodidade ou estética. É sempre bom gastar alguns minutinhos ponderando se é possível adiar a compra de um novo equipamento e, caso não seja, refletir sobre as reais necessidades que devem ser atendidas por esse novo equipamento. Outra questão a ser considerada na hora de trocar de computador é o que fazer com o velho. Uma alternativa é procurar alguma empresa que faça a reciclagem dos equipamentos. [...] Outra possibilidade é doar o computador antigo. Pode ser a algum conhecido ou a entidades que utilizam o computador como está ou comercializam sua sucata com empresas recicladoras.

EcoSpy Brasil – Meio Ambiente, Consciência e Tecnologia.
Ano 2 n.12. Nov/Dez 2007.

1

Com base no texto, analise as afirmativas a seguir.

- I - O número de computadores chegou a um bilhão em pouco mais de 30 anos e chegará a mais um bilhão em 7 anos.
- II - A expansão do número de computadores traz tantos benefícios à população, que os riscos decorrentes tornam-se insignificantes.
- III - Metais pesados podem provocar doenças graves, principalmente quando são descartados inadequadamente.
- IV - O descarte de equipamentos gera uma grande quantidade de lixo, enchendo aterros e depósitos.

Estão totalmente coerentes com o texto as afirmativas

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

2

O pronome “seu(s)” se refere a “computador(es)” nas seguintes expressões, **EXCETO** em

- (A) “Desde seu surgimento,” (l. 3)
- (B) “...e seus periféricos...” (l. 13-14)
- (C) “...ao menos dez vezes seu peso...” (l. 19)
- (D) “...duas vezes seu peso...” (l. 23)
- (E) “...que seu uso causa,” (l. 44)

3

A expressão que substitui “inviável prescindir” (l. 43), sem alteração de sentido, é

- (A) inexequível realizar (com os computadores).
- (B) impossível dispensar (os computadores).
- (C) irrealizável trabalhar (com os computadores).
- (D) inevitável abrir mão (dos computadores).
- (E) inexecutável levar em conta (os computadores).

4

Considerando o texto, as ações que são seqüenciais e realizadas pelo **mesmo agente** são

	Ação inicial	Ação seguinte
(A)	Tomar consciência dos impactos do uso do computador.	Possibilidade de contribuir positivamente para diminuir os danos ao meio ambiente.
(B)	Doar o computador antigo.	Empresas brasileiras de informática recebem material usado.
(C)	Gastar um tempo, considerando se é possível postergar a compra de novo equipamento.	Avaliar quais são as características que a nova máquina deve possuir.
(D)	Refletir sobre o que fazer com o computador usado.	A reciclagem é que permite o aproveitamento de recursos não renováveis.
(E)	Testar o computador para verificar o que deve ser mudado.	Realizar o <i>upgrade</i> do computador antigo.

5

De acordo com o texto, relacione os elementos da 1ª coluna com os da 2ª.

- | | |
|---|--|
| <p>I - Expansão de produção de computadores.</p> <p>II - Necessidade de reciclagem de produtos.</p> | <p>(P) Em 2015 haverá 2 bilhões de PCs espalhados pelo mundo.</p> <p>(Q) A indústria de computadores e seus periféricos é uma das que mais consomem recursos naturais.</p> <p>(R) O plástico de um componente passa a ser a matéria-prima de outro produto.</p> <p>(S) Outra possibilidade é doar o computador antigo.</p> |
|---|--|

A relação entre as colunas é

- (A) I - P, II - Q, II - R, II - S
- (B) I - P, II - Q, I - R, I - S
- (C) I - P, I - Q, II - R, I - S
- (D) II - P, I - Q, II - R, II - S
- (E) II - P, II - Q, I - R, I - S

6

Os verbos atingir (l. 2), chegar (l. 4), utilizar (l. 23), saber (l. 42) e atender (l. 51), que aparecem no texto, estão construídos de modo diferente no que diz respeito à transitividade.

- A alteração **NÃO** está de acordo com a norma culta em
- (A) O prefeito podia atingir ao que significava aquela lei.
 - (B) Em breve, chegará um ecologista famoso.
 - (C) As más intenções não utilizam a ninguém.
 - (D) Os pesquisadores sabem da importância do descarte adequado dos metais pesados.
 - (E) As indústrias nem sempre atendem os pedidos dos consumidores.

7

A concordância do verbo destacado está certa em

- (A) Uma e outra soluções lhe **desagradam**.
- (B) Nem uma, nem outra **falaram** a verdade.
- (C) Os computadores, os *chips*, as placas – tudo **são** preocupação.
- (D) Mais de um artigo **faz** alusão à necessidade de preservar o meio.
- (E) **Deu** dez horas que eles saíram para comprar um novo computador.

8

Qual o trecho cuja pontuação está correta?

- (A) Os monitores mais antigos contêm várias substâncias, como chumbo, bório e fósforo que podem provocar doenças.
- (B) Os monitores mais antigos contêm várias substâncias; como: chumbo, bório e fósforo, que podem provocar doenças.
- (C) Os monitores mais antigos contêm várias substâncias (como chumbo, bório e fósforo) que podem provocar doenças.
- (D) Os monitores mais antigos contêm várias substâncias, como chumbo, bório e fósforo; que podem provocar doenças.
- (E) Os monitores mais antigos, contêm várias substâncias – como chumbo, bório e fósforo – que podem provocar doenças.

9

A opção que está redigida de acordo com a norma culta é:

- (A) Daqui à 3 ou 4 anos comprarei um carro.
- (B) Os habitantes do planeta devem ter preocupações referentes à ecologia.
- (C) A maior preocupação das empresas é à quem doar os computadores.
- (D) Fatos que ocorreram a uma década, não mais nos preocupam.
- (E) Os alunos vão à uma aula de ecologia na Amazônia.

10

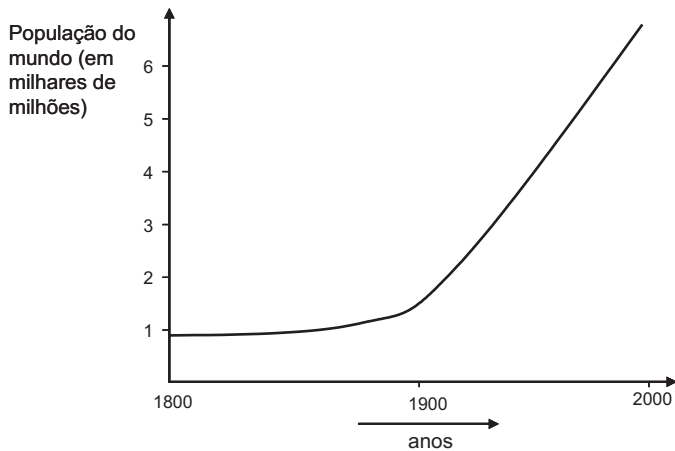
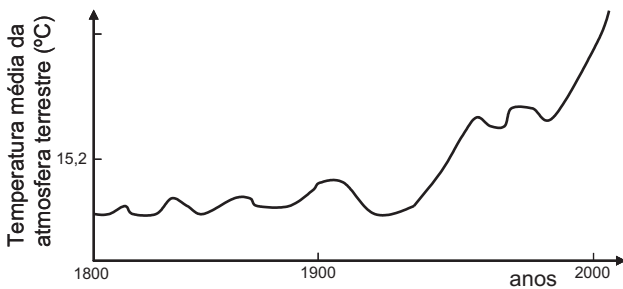
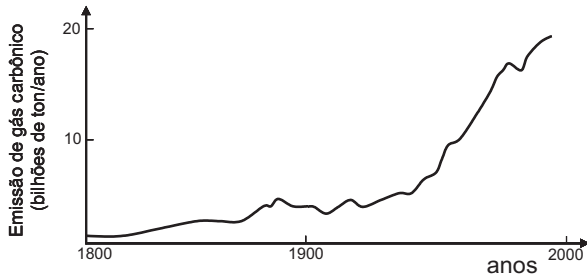
Invertendo-se a ordem das palavras, o sentido é mantido em

- (A) astronômica cifra. (B) recursos naturais.
- (C) combustíveis fósseis. (D) metais pesados.
- (E) saúde pública.

ATUALIDADES SOBRE MEIO AMBIENTE II

11

A temperatura da atmosfera terrestre tem aumentado, conforme tem sido divulgado na mídia. A esse respeito, considere os gráficos a seguir.



Com base nos gráficos acima, pode-se afirmar que, no século XX,

- I - a elevação da temperatura da atmosfera terrestre pode ser justificada pelo simples aumento da população mundial;
- II - o aumento da emissão de gás carbônico na atmosfera terrestre contribuiu para a elevação da temperatura;
- III - a atividade humana com a queima de combustíveis fósseis aumentou a taxa de CO_2 na atmosfera.

Está(ão) correta(s) **APENAS** a(s) afirmativa(s)

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

12

O uso de álcool como combustível proveniente da cana-de-açúcar vem sendo considerado interessante por outros países e tende a crescer no Brasil.

Sobre as vantagens do uso do álcool como combustível, em comparação ao de derivados do petróleo, considere as afirmativas a seguir.

- I - Trata-se de uma fonte renovável de energia.
- II - Sua queima provoca menor emissão de CO_2 .
- III - É mais eficiente que a gasolina na produção de energia por um motor.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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

13

Uma pesquisa inovadora promete consolidar a posição estratégica do Brasil como um grande produtor mundial de biocombustíveis. Pesquisadores da Petrobras e da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) desenvolveram uma tecnologia para a obtenção de etanol a partir do bagaço da cana-de-açúcar, o que poderá aumentar em 40% a produção nacional desse biocombustível e incrementar a participação das fontes renováveis na matriz energética do país.

Disponível em: <http://cienciahoje.uol.com.br>

Acesso em 12 dez. 2007.

A vantagem ecológica de melhorar a produção de álcool, a partir do produto vegetal que já é obtido, é

- (A) diminuir a mortalidade de aves dos leitos fluviais adjacentes à refinaria.
- (B) reduzir a emissão de CO_2 pela combustão do álcool.
- (C) aumentar a produção de álcool, sem haver necessidade de expandir a área cultivada.
- (D) incrementar a eficiência do álcool como combustível, comparado à gasolina.
- (E) facilitar o trabalho dos cortadores de cana-de-açúcar.

14

Segundo o 4º relatório do IPCC (sigla, em inglês, para Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas), não há mais incerteza sobre a origem antropogênica do aquecimento global. Foi proposto um grande plano onde estão listadas as ações que gerariam uma redução, até 2050, das emissões ao nível de 40% apenas do total emitido em 2000. **NÃO** está incluída, nestas ações, a de

- (A) aumentar a reciclagem em todos os níveis da cadeia produtiva e no consumo.
- (B) aumentar a proporção de energias de origem fóssil em detrimento das energias renováveis (tais como, eólica e solar).
- (C) reduzir e mesmo parar o desmatamento que hoje representa 18% das emissões globais.
- (D) incrementar o reflorestamento de áreas desmatadas e tornar áreas apropriadas florestas de crescimento rápido.
- (E) desenvolver projetos de carros-híbridos (gasolina-elétrico; gasolina-etanol, por exemplo) competitivos.

15

Segundo o Ministério do Meio Ambiente (MMA) e o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), entre agosto e dezembro de 2007, foram desmatados 3.235 quilômetros quadrados de mata. A cifra é quatro vezes superior à do mesmo período de 2004. Não foram fornecidos os dados relativos a 2005 e 2006. A maior parte dos desmatamentos detectados no período se concentrou em três estados: Mato Grosso (53,7% do total desmatado), Pará (17,8%) e Rondônia (16%).

Jornal O Globo. 24 jan. 2008. (adaptado)

O bioma desmatado nos três estados, como descrito acima, é de grande interesse, sendo considerado um Patrimônio Nacional segundo o artigo 225, parágrafo 4 da Constituição da República Federativa do Brasil. Esse patrimônio é o(a)

- (A) Pantanal Mato-grossense.
- (B) Mata Atlântica.
- (C) Serra do Mar.
- (D) Zona Costeira.
- (E) Floresta Amazônica Brasileira.

16

Recentemente foram divulgados casos de morte por febre amarela, doença viral transmitida pela fêmea de dois mosquitos principais, o *Aedes aegypti* (febre amarela urbana) e o *Aedes leucocelaenus* (febre amarela selvagem). Assim como outras doenças tropicais, este é um tipo de enfermidade ligada a fatores socioeconômicos, e que, portanto, atinge populações que vivem em condições precárias de saneamento, habitação, saúde, renda e educação e indicam que

- (A) a saúde populacional depende da preservação do meio ambiente.
- (B) a preservação ambiental não mantém o equilíbrio do ecossistema.
- (C) o controle dessas doenças depende do desmatamento florestal.
- (D) ações antrópicas afetam pouco os casos destas doenças tropicais.
- (E) estas doenças independem da preservação ambiental.

17

La Niña é um fenômeno climático global caracterizado pela queda de temperatura prolongada numa determinada região do Pacífico. Por causa de *La Niña*, no Brasil, frentes frias avançam até o Nordeste causando tendência de fortes chuvas na Amazônia e períodos mais secos no Centro-Oeste, Sudeste e Sul, isto é, o Centro-Sul do país. Como efeitos do fenômeno *La Niña* tem-se que

- (A) favorece a agricultura no Centro-Sul do país.
- (B) está menos seco o Centro-Sul do Brasil graças ao seu efeito climático.
- (C) aumenta a incerteza de chuvas e de boas safras na região Amazônica.
- (D) diminui o nível de precipitação nas regiões Centro-Oeste, Sul e Sudeste.
- (E) está mais seca a região Amazônica e sua agricultura é favorecida.

18

A história da transformação do Cerrado é relativamente recente. Tudo começou nos anos 1970. Além da pecuária, a soja, o milho e o algodão são as principais culturas desenvolvidas nas savanas brasileiras hoje. No Estado do Mato Grosso, por exemplo, a soja ocupa 88% do cerrado do Estado, segundo estudos da Universidade de Brasília (UnB). A transformação do uso do solo na savana está diretamente relacionada com o aumento das emissões de carbono.

Disponível em: <http://www.folha.uol.com.br> (adaptado)

Sobre o bioma cerrado, considere as afirmativas a seguir.

- I - Trata-se de uma savana com a maior biodiversidade do mundo.
- II - Possui um solo empobrecido, não adequado ao plantio.
- III - Sua posição na costa brasileira explica a exploração recente.

É(São) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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

19

Considere a tabela abaixo sobre o consumo de água em diferentes anos.

Consumo total de água (km ³ /ano)			
Uso total	1970	1975	2000
Suprimento doméstico	120	150	500
Indústria	510	630	1300
Agricultura	1900	2100	3400
Total	2530	2880	5200

Se o consumo continuar a subir seguindo essa tendência, espera-se que

- (A) haja escassez de água para gerações futuras.
- (B) haja preservação dos recursos hídricos.
- (C) diminua a poluição nos mares e oceanos.
- (D) aumente a emissão de CO₂ no uso doméstico.
- (E) entre em equilíbrio o ecossistema.

20

Despejo de esgoto doméstico, hospitalar ou industrial em locais impróprios é considerado crime ambiental, o que, no Estado do Rio de Janeiro, é fiscalizado pela(o)

- (A) ANVISA
- (B) CEDAE
- (C) CONAMA
- (D) IBAMA
- (E) MMA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21

A Empresa Mar Aberto Ltda. adquiriu, em março de 2007, da Cia. Morro Azul, R\$ 120.000,00 em mercadorias para revenda, a prazo. A Conta Fornecedores a Pagar utilizada nessa transação será considerada, na Empresa Mar Aberto Ltda., como

- (A) origem de recursos
- (B) aplicação de recursos
- (C) uma conta de compensação
- (D) direito a receber de longo prazo
- (E) passivo financeiro de longo prazo

22

J.F. é proprietário da Loja Fonseca Ferragens Ltda. Numa certa manhã, ao chegar para abrir a loja, verificou que o cadeado havia sido forçado na noite anterior e, embora os ladrões não tenham conseguido entrar na loja, a chave não abria mais o cadeado.

Precisando iniciar o expediente, mandou um auxiliar chamar um chaveiro para abrir o cadeado e pagou, do próprio bolso, R\$ 30,00, que o chaveiro cobrou pelo serviço.

Depois que entrou na loja, esqueceu o assunto e não registrou a operação na empresa.

Essa atitude de João Fonseca feriu o Princípio Contábil da

- (A) Prudência
- (B) Entidade
- (C) Competência
- (D) Continuidade
- (E) Oportunidade

23

A Conta Duplicatas Descontadas pode ser conceituada como Conta

- (A) redutora, de natureza credora, vinculada a duplicatas a receber.
- (B) redutora, de natureza credora, vinculada a investimentos de longo prazo.
- (C) revisora, de natureza devedora, vinculada a obrigações a pagar.
- (D) devedora, de natureza redutora, vinculada a duplicatas a pagar.
- (E) de natureza passiva, registrada no Passivo Circulante de funcionamento.

24

Na aquisição de móveis e utensílios para uso próprio pela Empresa Alfa foram pagos R\$ 200,00 em dinheiro, R\$ 500,00 em cheque e assumidas, ainda, 5 parcelas de R\$ 200,00 para pagar em 5 meses sucessivos.

Considerando as informações recebidas, a conta de Móveis e Utensílios, no dia da operação, será

- (A) creditada por R\$ 1.000,00
- (B) creditada por R\$ 1.700,00
- (C) debitada por R\$ 200,00
- (D) debitada por R\$ 700,00
- (E) debitada por R\$ 1.700,00

25

A Cia. de Móveis Bem Bolados Ltda. realizou as seguintes operações no mês de janeiro de 2007:

• Venda de mercadorias a prazo	R\$ 240.000,00
• Devolução de vendas	R\$ 25.000,00
• Abatimento sobre vendas	R\$ 15.000,00
• Compra de mercadorias para revenda	R\$ 180.000,00
• Devolução de compras	R\$ 10.000,00
• Abatimento sobre compras	R\$ 5.000,00

Considere que

- em 31.12.2006, o estoque de mercadorias era de R\$ 25.000,00;
- a empresa vende as mercadorias que adquire com um lucro de R\$ 50% sobre o custo de aquisição;
- nas operações realizadas deve ser desconsiderada a incidência de impostos de qualquer natureza.

Nestas condições, o lucro bruto da Cia. de Móveis Bem Bolados, em reais, em janeiro de 2007, foi

- (A) 33.333,33
- (B) 40.000,00
- (C) 56.666,67
- (D) 66.666,67
- (E) 80.000,00

26

O senhor Roberto Silva, que tem dois imóveis alugados a pessoas físicas, recebeu, em janeiro/2008, os seguintes aluguéis:

Imóvel 1

Inquilino: José Alves 1.250,00

Imóvel 2

Inquilino: José Pereira 2.000,00

Tabela de Imposto de renda, vigente em janeiro/2008

Base de cálculo mensal em R\$	Alíquota %
Até 1.372,81	-
De 1.372,82 até 2.743,25	15,0
Acima de 2.743,25	27,5

Considerando exclusivamente as informações recebidas e que o senhor Roberto Silva paga a uma administradora predial 10% dos aluguéis para administrar os imóveis, o valor do imposto de renda, a ser recolhido pelo senhor Roberto Silva, através do carnê-leão, em reais, é:

- (A) 94,08
- (B) 139,36
- (C) 205,57
- (D) 255,55
- (E) 344,92

27

Imposto Indireto, cobrado por dentro, com características não cumulativas, é o conceito de um imposto sobre o consumo, conhecido pela sigla

- (A) ICMS
- (B) COFINS
- (C) CIDE
- (D) II
- (E) IPI

28

A Cia. ALVORADA S/A apresentou, em 31.12.2007, o seguinte balancete de verificação, em reais, antes dos ajustes de fim de exercício:

Contas	Saldo Devedor	Saldo Credor
Caixa	12.200,00	
Banco Conta Movimento	51.300,00	
Duplicatas a Receber	20.000,00	
Estoque de Mercadorias	30.000,00	
Prêmio de Seguros a Apropriar	3.500,00	
Móveis e Utensílios	13.000,00	
Máquinas e Equipamentos	21.000,00	
Edificações	56.000,00	
Terrenos	10.000,00	
Depreciações Acumuladas		5.000,00
Despesa Pré-Operacional	7.000,00	
Amortização Acumulada		500,00
Fornecedores a Pagar		50.000,00
Duplicatas a Pagar		6.000,00
Salários e Encargos a Pagar		12.000,00
Empréstimos a Pagar LP		24.000,00
Capital Social		110.000,00
Reserva de Capital		11.500,00
Reserva Legal		1.000,00
CMV	60.000,00	
Despesa de Salários e Encargos	12.000,00	
Despesa de Prêmio de Seguros	500,00	
Despesa de Juros	2.700,00	
Despesa de Aluguel	300,00	
Despesa de Energia Elétrica	300,00	
Despesa de Telefone, Fax e Telex	400,00	
Receita de Vendas		80.000,00
Receita de Juros		200,00
Saldos	300.200,00	300.200,00

Ajustes a serem realizados:

- a Provisão para créditos de liquidação duvidosa representa 2,5% do valor das duplicatas a receber registradas em 31.12.2007;
- no exercício de 2007, a despesa de depreciação foi de R\$ 7.600,00, não tendo sido, ainda, registrada na conta Depreciação Acumulada de 31.12.2007;
- no exercício de 2007, a amortização do diferido montou a R\$ 700,00, não tendo sido, ainda, considerada na amortização acumulada de 31.12.2007.

Considerando apenas as informações acima, após os ajustes, o total do Ativo da empresa, no Balanço Patrimonial extraído em 31.12.2007, em reais, foi

- (A) 218.000,00
- (B) 210.200,00
- (C) 209.700,00
- (D) 209.200,00
- (E) 208.600,00

29

Em Janeiro/2008 a empresa Rosa Comercial, tributada pelo lucro real, comprou mercadorias no valor de R\$ 100.000,00, com o ICMS, destacado na Nota Fiscal, de R\$ 18.000,00. Ainda em janeiro, a empresa vendeu 50% dessas mercadorias, por R\$ 160.000,00, com o ICMS, destacado na Nota Fiscal, de R\$ 28.800,00.

Sabendo-se que a Rosa Comercial calcula o PIS, pelo método não cumulativo, pela alíquota de 1,65%, o valor do PIS, pago pela empresa, considerando exclusivamente estas operações realizadas em janeiro/2008, em reais, é

- (A) 811,80
- (B) 825,00
- (C) 990,00
- (D) 1.287,00
- (E) 1.815,00

30

Dada a proporção:

$$\frac{15}{20} = \frac{60}{X}$$

O valor de X na proporção é

- (A) 15
- (B) 20
- (C) 65
- (D) 68
- (E) 80

31

Antônio Monteiro aplicou um capital em um título que rendia juros simples de 4% ao mês. Ao final de um ano (12 meses), Antônio recebeu juros de R\$ 9.000,00. O capital inicial aplicado, em reais, foi

- (A) 20.000,00
- (B) 19.500,00
- (C) 18.955,00
- (D) 18.750,00
- (E) 17.125,00

32

A Empresa Atenas S/A contraiu um empréstimo por um período de 3 meses, com juros compostos de 3% ao mês. O montante que representa o principal mais os juros monta a R\$ 200.000,00.

Com base nos dados acima, o valor do empréstimo obtido pela empresa, em reais, foi

- (A) 177.491,84
- (B) 181.454,60
- (C) 183.028,33
- (D) 183.486,23
- (E) 184.000,00

33

Segundo Lino Martins da Silva, o estudo do orçamento público pode ser considerado do ponto de vista objetivo ou subjetivo.

Sob o aspecto objetivo define-se orçamento como:

- (A) um processo de planejamento permanente utilizado pelo Estado para demonstrar planos e programas de trabalho para determinado período.
- (B) a capacidade do cidadão de acompanhar o uso dos recursos retirados pelo Estado da população para a devolução em forma de serviços, devidamente ordenado e aprovado pelos três poderes.
- (C) a função estatal de alocar os recursos escassos nas necessidades da população, de maneira a otimizar o uso dos recursos, propiciando bem-estar a toda a coletividade.
- (D) o ramo das Ciências das Finanças que estuda a Lei do Orçamento e o conjunto de normas que se refere a sua preparação, sanção legislativa, execução e controle.
- (E) o poder do povo, através de seus representantes, de aprovar as despesas necessárias ao funcionamento dos serviços públicos e da aplicação da política econômica.

34

Atente para os conceitos a seguir.

- Instrumento de ação administrativa para execução dos planos de longo, médio e curto prazos.
- Previsão de receitas e fixação das despesas com o objetivo de atender às necessidades coletivas definidas no Programa de Ação do Governo.
- Instrumento de aferição e controle da autoridade e da responsabilidade dos órgãos e agentes da administração orçamentária e financeira, permitindo, outrossim, avaliar a execução dos programas de trabalho do governo.

Os aspectos listados acima caracterizam o

- (A) Planejamento operacional
- (B) Orçamento-programa
- (C) Orçamento por objetivos
- (D) Plano de Diretrizes Orçamentárias
- (E) Plano quinquenal

35

A Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO pode ser considerada como

- (A) controle funcional dos gastos públicos.
- (B) planejamento operacional da administração pública.
- (C) plano Plurianual de realizações do Estado.
- (D) princípios de planejamento organizacional da gestão pública.
- (E) sistema de informações gerenciais da administração pública.

36

Dentre as receitas listadas abaixo, a única receita orçamentária é:

- (A) Depósito de terceiros.
- (B) Consignações.
- (C) Operações de crédito por antecipação de receita.
- (D) Receita patrimonial.
- (E) Salários não reclamados.

37

Os recursos para execução dos programas de trabalho do governo são especificados por meio dos(as)

- (A) lançamentos fiscais.
- (B) créditos orçamentários.
- (C) fluxos de atividades orçamentárias.
- (D) empenhos em liquidação.
- (E) dotações extraordinárias.

38

A receita pública, dentro da estrutura do sistema orçamentário, é subdividida em:

- (A) fixada, empenhada e liquidada.
- (B) efetiva, recebida, realizada e registrada.
- (C) fixada, lançada, arrecadada e recolhida.
- (D) prevista, empenhada e arrecadada.
- (E) prevista, lançada e executada.

39

A Cia. Industrial Maracanã Ltda., num determinado mês, anotou os seguintes custos:

Em reais

Itens	Produto A	Produto B	Produto C	Total
Matéria-Prima	75.000,00	135.000,00	140.000,00	350.000,00
Mão-de-obra	22.000,00	47.000,00	21.000,00	90.000,00
Mão-de-obra	-	-	-	30.000,00
Energia Elétrica	18.000,00	20.000,00	7.000,00	45.000,00
Energia Elétrica	-	-	-	40.000,00
Depreciação de máquinas	-	-	-	60.000,00
Seguros de máquinas	-	-	-	10.000,00
Manutenção	-	-	-	70.000,00
Água e esgoto	-	-	-	15.000,00
TOTAL	-	-	-	710.000,00

Com base nos dados acima, o total dos custos diretos, em reais, é

- (A) 225.000,00
- (B) 455.000,00
- (C) 485.000,00
- (D) 515.000,00
- (E) 555.000,00

40

A Cia. Industrial Esparta S/A, apropriando os custos indiretos fixos aos produtos com base na matéria-prima, elaborou a planilha abaixo.

Itens	Produto A	Produto B	Produto C	Total
Matéria-Prima	20.000,00	30.000,00	50.000,00	100.000,00
Mão-de-obra direta	30.000,00	48.000,00	72.000,00	150.000,00
Embalagens	10.000,00	20.000,00	15.000,00	45.000,00
Custos Indiretos de fabricação (CIF)	80.000,00	120.000,00	200.000,00	400.000,00

Entretanto, o Diretor da empresa acredita que essa forma de apropriação não distribui os custos indiretos de fabricação aos produtos de forma adequada e determinou ao contador que apropriasse esses custos aos produtos com base na mão-de-obra direta.

Atendendo ao que determinou o diretor, a parcela dos custos indiretos de fabricação correspondente ao produto B foi, em reais, de:

- (A) 120.000,00 (B) 123.230,00
(C) 128.000,00 (D) 130.000,00
(E) 166.860,00

41

Dados extraídos da contabilidade de custos da Cia. Delta, em março de 2007:

ITENS	CUSTO-PADRÃO	CUSTO REAL
Matéria-prima	16kg a 4,00/kg = 64,00	19kg a 4,20/kg = 79,80
MOD	2,5h a 6,00/h = 15,00	2,4h a 6,10/h = 14,64
CIF Variáveis	0,80 por unidade	0,85 por unidade
CIF Fixos	600.000,00	605.000,00
Unidades Produzidas	120.000 U	120.500 U

Com base nos dados acima, conclui-se que a variação desfavorável de quantidade da matéria-prima foi, em reais, de:

- (A) 10,60 (B) 12,00
(C) 13,20 (D) 14,00
(E) 15,80

42

A principal característica da receita extra-orçamentária é que

- (A) diminui o ativo financeiro.
(B) aumenta a dívida ativa da União.
(C) aumenta as transferências de convênios.
(D) não variam as disponibilidades.
(E) não varia o saldo patrimonial.

43

O SIAFI – Sistema Integrado de Administração Financeira foi implantado pelo Governo Federal com o intuito de promover a modernização e integração dos sistemas contábeis e de programação financeira da União. O SIAFI está estruturado em sistemas; cada sistema está organizado em subsistemas e estes, organizados por

- (A) Módulos (B) Capítulos
(C) Subprojetos (D) Subprogramas
(E) Sub-subsistema

44

Define-se despesa orçamentária como

- (A) saída financeira decorrente de aplicação de recursos recebidos anteriormente a título de ingresso extra-orçamentário.
(B) saída financeira oriunda de mutações que em nada diminuem o patrimônio líquido, constituindo simples saídas ou alterações compensatórias dos elementos que a compõem.
(C) desembolsos ou aplicações de recursos em operações que permitam o aumento dos ativos da entidade e tenham sido estabelecidos por lei.
(D) aplicação de recursos públicos na realização dos serviços necessários à manutenção e expansão dos serviços públicos.
(E) aplicação de recursos públicos na execução de programas determinados por decreto e definidos como prioritários pela população.

45

Veja os elementos listados abaixo.

I. Funcionamento das contas	VI. Excesso de entradas sobre saídas
II. Estágios da receita e despesa	VII. Ajuizamento da dívida ativa
III. Fluxo Financeiro de acréscimo	VIII. Mutações patrimoniais da despesa
IV. Entradas e saídas financeiras	IX. Controle da despesa empenhada, dos restos a pagar e da dívida fundada
V. Fatos contingentes e aleatórios que afetem o patrimônio	X. Registro de fatos e operações que não produzam alterações patrimoniais

Na Contabilidade Pública, o plano de contas objetiva a evidenciar os seguintes fatos:

- (A) II, IV, V e X, somente.
(B) I, II, IV, VI e VII, somente.
(C) III, V, VI, VII e X, somente.
(D) I, III, VI, VII, VIII e IX, somente.
(E) IV, V, VI, VII, VIII e IX, somente.

46

O artigo 4º da Lei Complementar 101/2000, conhecida como Lei de Responsabilidade Fiscal, estabelece, no **item I a**, que a Lei de Diretrizes Orçamentárias disporá sobre a(o)

- (A) permissão ao Judiciário de fiscalizar a execução orçamentária.
(B) proibição de gastos com pessoal superior a 65% da receita.
(C) impedimento do Chefe do Executivo de criar dívida sem autorização do Legislativo.
(D) cumprimento rigoroso do orçamento.
(E) equilíbrio entre receitas e despesas.

47

O parágrafo 1º do artigo 15 da Lei 8.666, de 21.06.1993, estabelece que o registro de preços será precedido de

- (A) pregão, onde se adotará o menor preço.
- (B) levantamento de preços no exterior.
- (C) análise de catálogo de preços com adoção do que trouxer melhor relação custo X benefício.
- (D) ampla licitação pública.
- (E) ampla pesquisa de mercado.

48

O Artigo 15 da Lei 4.320/64 determina que, na Lei do Orçamento, a discriminação da despesa deverá ser feita, no mínimo, por elementos. O parágrafo 1º do mesmo artigo desdobra elementos em despesa com

- (A) aquisição de patrimônio, reforma de logradouros públicos, pagamento da dívida ativa e re-equipamento de órgãos estatais.
- (B) pessoal, material, serviços, obras e outros meios de que se serve a administração pública para consecução dos seus fins.
- (C) pessoal terceirizado, aquisição de patrimônio e reforma de logradouros.
- (D) construção de escolas, pagamento de dívida ativa, reposição de *deficit* de caixa.
- (E) serviços, manutenção de prédios públicos e praças, bens móveis para entes estatais.

49

Segundo o artigo 29 da Lei 4.320/64, a que órgãos cabe organizar demonstrações mensais da receita arrecadada, segundo as rubricas, para servirem de base à estimativa da receita, na proposta orçamentária?

- (A) Contabilidade e de arrecadação.
- (B) Contabilidade e de tributação.
- (C) Auditoria e de Contas a receber.
- (D) Controladoria e de Contas a pagar.
- (E) Arrecadação e de avaliação.

50

A Cia. Industrial Sol Nascente S/A costuma ratear seus custos fixos aos produtos pelo critério de departamentalização. A empresa, em maio de 2007, apresentou os seguintes números:

Custos fixos:

CUSTOS	VALOR	BASE DE RATEIO
Aluguel de Fábrica	4.500,00	Área
Força e Luz	18.000,00	Área
Depreciação	55.000,00	Máquinas R\$
Seguros	11.000,00	Máquinas R\$
Manutenção	4.500,00	Nº máquinas
Superintendência	38.000,00	Empregados
MOI	150.000,00	Horas de MOI
Materiais Indiretos	10.250,00	Produção

Distribuição dos Critérios de rateio:

Base	Deptº de Serviços			Deptº de produção			Total
	ADM	Controle	Transporte	Usinagem	Pintura	Secagem	
Área M2	60	20	30	120	100	120	450
Máquina R\$	40.000	15.000	75.000	160.000	140.000	120.000	550.000
Nº Máquina	05	05	15	15	20	30	90
Empregados	15	05	20	60	40	50	190
MOI. Horas	120	50	130	400	300	200	1.200
Produção	0	0	0	85.000	60.000	60.000	205.000

A parcela do aluguel de fábrica alocada ao departamento de pintura, proveniente do rateio realizado para todos os departamentos, foi, em reais, de

- (A) 800,00
- (B) 1.000,00
- (C) 1.100,00
- (D) 1.200,00
- (E) 1.500,00