

TÉCNICO(A) DE SUPRIMENTO DE BENS E SERVIÇOS JÚNIOR

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com o enunciado das 50 questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

CONHECIMENTOS GERAIS						CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS			
LÍNGUA PORTUGUESA I		LÍNGUA INGLESA I		RACIOCÍNIO LÓGICO I					
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 5	1,5	11 a 15	2,0	16 a 20	1,0	26 a 30	1,4	41 a 45	2,6
6 a 10	2,5	—	—	21 a 25	2,0	31 a 35	1,8	46 a 50	3,0
—	—	—	—	—	—	36 a 40	2,2	—	—

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

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

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

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 transparente de preferência 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-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA 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 Processo Seletivo Público o candidato que:

- 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;
- se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**;
- se recusar a entregar o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA** quando terminar o tempo estabelecido.

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**.

Obs. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por motivo de segurança, o candidato **NÃO** poderá levar o **CADERNO DE QUESTÕES**, a qualquer momento.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS E 30 (TRINTA) MINUTOS**, findo o qual o candidato deverá, **obrigatoriamente**, entregar o **CARTÃO-RESPOSTA**.

12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no primeiro dia útil após a realização das mesmas, no endereço eletrônico da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (<http://www.cesgranrio.org.br>).

LÍNGUA PORTUGUESA I

CORRENDO COMO ANIMAIS

O ser humano não trepa mais em árvores porque não precisa mais fazê-lo para sobreviver. No entanto, também não precisamos mais correr e continuamos correndo. Por quê? Conheça a teoria que diz que corremos porque ainda somos meio selvagens. De quebra, aprenda os truques dos melhores corredores do mundo animal.

Quem costuma sair de casa bem cedo já deve ter notado a multidão de pessoas vestindo roupas esportivas, correndo pelas ruas para todos os lados. O hábito é tão disseminado que provavelmente você nem repare mais. Mas não deixa de ser estranho. Por que toda essa gente corre? De onde vem a satisfação de correr simplesmente por correr? E, afinal, por que a corrida é o esporte mais popular do mundo, com centenas de milhões de adeptos?

A resposta, segundo o corredor e biólogo Bernd Heinrich, está na natureza. Correr pode parecer supérfluo para a humanidade hoje, depois que domesticamos o cavalo e inventamos a bicicleta e o motor a explosão. Mas durante muito tempo a corrida foi fundamental para a sobrevivência humana, e essa habilidade continua inscrita em nosso código genético. “Somos todos corredores naturais, apesar de boa parte de nós ter se esquecido desse fato”, diz Heinrich (...).

Segundo Heinrich, nossa obsessão por correr é inata. E isso seria fácil de observar. Afinal, não é preciso haver um prêmio para que crianças de qualquer idade se disponham a se alinhar e disputar uma corrida. “É pelo prazer de correr”, diz ele. Essa disposição, segundo o professor, vem de nosso antepassado caçador. Ou seja, sempre que corremos, para ganhar uma corrida ou simplesmente para fazer exercício, estamos virtualmente de volta às savanas africanas onde nosso código genético foi forjado. “Toda corrida é como uma caçada. Terminar uma maratona, bater um recorde, fazer uma descoberta científica, criar uma grande obra de arte, todas essas tarefas são substitutas da necessidade de exibirmos as ferramentas psicológicas do predador de distância que somos.” (...)

PAIVA, Uilson. In: **Superinteressante**, abr. 2003.

1

A comparação apresentada no título diz respeito ao fato de que os homens e os animais correm

- (A) desenfreadamente para sobreviver.
- (B) para agarrar suas presas, no sentido literal ou figurado.
- (C) para aumentar a sua força.
- (D) porque correr faz parte da sua natureza.
- (E) porque o prazer de correr é indescritível.

2

A pergunta existente no parágrafo introdutório indaga por que

- (A) o ser humano não trepa mais em árvores.
- (B) o ser humano não precisa mais fazê-lo para sobreviver.
- (C) não precisamos mais correr.
- (D) continuamos correndo.
- (E) ainda somos meio selvagens.

3

O hábito tão disseminado mencionado na ℓ. 11 se refere a

- (A) notar uma multidão de pessoas.
- (B) sair de casa bem cedo.
- (C) vestir roupas esportivas.
- (D) correr pelas ruas.
- (E) reparar nas pessoas.

4

A expressão em destaque no trecho “... pessoas vestindo roupas esportivas, correndo pelas ruas **para todos os lados.**” (ℓ. 9-10) significa que as pessoas

- (A) correm sem direção.
- (B) correm em todos os lugares.
- (C) se desorganizam para correr.
- (D) não sabem para onde correr.
- (E) correm mesmo sem querer.

5

Em qual das frases a seguir a palavra “disposição” ocorre com o mesmo sentido da que é usada no trecho “Essa disposição,” (ℓ. 30)?

- (A) Se quiser, ficarei a sua disposição para o que precisar.
- (B) Desde cedo mostrava disposição para medicina.
- (C) A disposição dos lugares à mesa ficou boa.
- (D) A boa disposição dos móveis torna a sala agradável.
- (E) Ele não fez boa disposição do dinheiro que recebeu.

6

Indique a opção em que a reescritura do período “Somos todos corredores naturais, apesar de boa parte de nós ter se esquecido desse fato,” (ℓ. 23-25) **NÃO** mantém o mesmo sentido com que ocorre no texto.

- (A) Somos todos corredores naturais, embora boa parte de nós tenha se esquecido desse fato.
- (B) Somos todos corredores naturais, mesmo que boa parte de nós tenha se esquecido desse fato.
- (C) Somos todos corredores naturais, já que boa parte de nós se esqueceu desse fato.
- (D) Somos todos corredores naturais, mas boa parte de nós se esqueceu desse fato.
- (E) Somos todos corredores naturais, porém boa parte de nós se esqueceu desse fato.

7

Assinale a sentença em que a concordância verbal está correta, de acordo com a norma culta da língua.

- (A) Aconteceu muitos fatos importantes no último fim de semana.
- (B) Existe desportistas que usam roupas bem coloridas.
- (C) A maioria das crianças gosta de brincar de corrida.
- (D) Até pouco tempo, não haviam muitas pesquisas sobre o modo de correr dos animais.
- (E) O tempo bom e a temperatura amena da manhã convidada a uma corrida ao ar livre.

8

Indique a passagem do texto que traz um exemplo de linguagem informal.

- (A) "De quebra," (l. 6)
- (B) "...mundo animal." (l. 7)
- (C) "...toda essa gente..." (l. 13)
- (D) "...por correr?" (l. 14)
- (E) "bater um recorde," (l. 36-37)

9

A corrida dos atletas em busca de medalhas deu _____ todas as pessoas muita emoção. _____ muito tempo, eles se referem _____ prova que foi ganha na Itália como _____ mais difícil.

Assinale a opção que preenche adequadamente as lacunas do texto acima.

- (A) à – À – a – a
- (B) a – À – à – a
- (C) à – Há – a – a
- (D) à – Há – à – à
- (E) a – Há – à – a

10

Assinale a opção em que é possível substituir, de acordo com a norma culta, a expressão grifada pela palavra "onde".

- (A) O cinema **em que** nos encontramos passa bons filmes.
- (B) Vejo você às 11 horas, **quando** iremos almoçar.
- (C) Se o tempo melhorar, **então** vamos à praia.
- (D) A situação **que** ele criou não é aceitável.
- (E) Lembrei-me do tempo **no qual** íamos juntos trabalhar.

RASCUNHO



LÍNGUA INGLESA I

Viva La Revolución Energética

Laurie Guevara-Stone
 Courtesy Mario Alberto Arriastía Avila

Alternatives Journal 34:6 2008

What nation is the most sustainable in the world? If you guessed Sweden, Denmark or maybe Norway, you would be wrong. Instead, the World Wildlife Fund (WWF) has declared Cuba to be the only country on the planet that is approaching sustainable development. Key to this designation is the island's *Revolución Energética*, an energy conservation effort launched only two years ago.

Just a few years ago, Cuba's energy situation was bleak. This communist nation of 11 million people had 11 large, inefficient thermoelectric plants that functioned less than half of the time. There were frequent blackouts and high transmission line losses. Adding to the crisis, most Cubans had inefficient appliances, 75 per cent of the population cooked with kerosene and residential electrical rates did not encourage conservation.

In 2004, consecutive hurricanes hit Cuba, leaving a million people without electricity for 10 days. In the face of an antiquated system, violent storms, peak oil and climate change, Cubans realized that they had to make energy a priority. Thus, in 2006, they embarked on their *Revolución Energética* and took some drastic steps.

Cuba's energy revolution has five main aspects: energy efficiency and conservation, increasing the availability and reliability of the national grid, incorporating more renewable energy technologies into its energy portfolio, increasing the exploration and production of local oil and gas, and international co-operation.

To decrease energy demand, Cuba began changing over to more efficient appliances. In two years, residents have replaced almost two million refrigerators, over one million fans, 182,000 air conditioners and 260,000 water pumps.

Besides, to encourage conservation, Cuba introduced a new residential electrical tariff. People consuming less than 100 kWh per month pay 0.09 pesos per kWh (a fraction of a cent). For every increase of 50 kWh per month the rate rises steeply. Consumers using over 300 kWh per month pay 1.30 pesos per kWh.

Cuba's national energy program teaches Cubans about energy-saving measures and renewable energy. "If we begin to insist on [energy efficiency] at the preschool age, we are creating a conduct for life," explains Teresa Palenzuela, a specialist with Cuba's energy-saving program.

Cuba's move towards incorporating more renewables into its energy mix is also impressive. One

hundred windmeasuring stations and two new wind farms bring the island's total wind energy installation to 7.23 MW.

The Cubans are also developing the country's first 100 kW solar electric plant. "We need a global energy revolution," says Mario Alberto Arrastia Avila, an energy expert with Cubaenergia, an energy information centre. "But in order for this to happen we also need a revolution in consciousness. Cuba has undertaken its own path towards a new energy paradigm, applying concepts like distributed generation, efficiency, education, energy solidarity and the gradual solarization of the country."

11

- The main purpose of this article is to
- (A) explain the reasons why the Cuban national energy program will not succeed.
 - (B) announce the important energy efficiency measures Cuba has been taking recently.
 - (C) criticize the Cuban communist government for not investing in renewable energy sources.
 - (D) justify the unpopular attitudes Cuba has been adopting to encourage energy conservation.
 - (E) reveal the advanced sustainable development of Scandinavian countries according to the WWF.

12

- According to paragraphs 2 and 3, "Just a few years ago, Cuba's energy situation was bleak." (lines 9-10) because the
- (A) thermoelectric plants were not effective sources of energy.
 - (B) eleven million Cubans used kerosene in preparing their food.
 - (C) largest part of the population did not have electricity at home.
 - (D) residential electrical tariffs were very high for the people to pay.
 - (E) bad weather forced the population to increase energy consumption.

13

- In the fragment "Besides, to encourage conservation, Cuba introduced a new residential electrical tariff." (lines 36-37), *besides* can be substituted by
- (A) instead.
 - (B) however.
 - (C) as a result.
 - (D) in addition.
 - (E) consequently.

14

- Mark the only option that contains a pair of synonyms.
- (A) "inefficient" (line 14) – useful.
 - (B) "decrease" (line 31) – raise.
 - (C) "replaced" (line 33) – substituted.
 - (D) "impressive" (line 49) – unimportant.
 - (E) "undertaken" (line 58) – ignored.

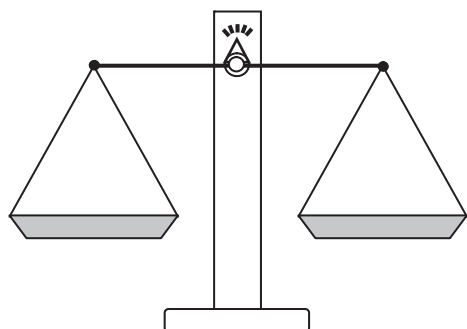
15

Cuba's national energy program includes all the measures below, **EXCEPT**

- (A) eliminating all collaborative energy projects with foreign countries.
- (B) changing old household appliances for new ones to conserve energy.
- (C) encouraging the exploration and production of oil and gas in its own soil.
- (D) adopting educational measures to teach the population how to save energy.
- (E) making more use of renewable energy sources, such as wind and solar energy.

RACIOCÍNIO LÓGICO I

16



Um feirante utiliza uma balança de dois pratos para fazer as suas vendas. Entretanto, ele possui apenas um peso de 1 kg e um peso de 5 kg. Em cada pesagem, o feirante pode usar um peso ou ambos ao mesmo tempo. Neste último caso, ele pode colocar um peso em cada prato ou os dois no mesmo prato. Dessa forma, com uma única pesagem, ele consegue determinar massas somente de

- (A) 1 kg e 5 kg
- (B) 1 kg, 4 kg e 5 kg
- (C) 1 kg, 5 kg e 6 kg
- (D) 1 kg, 4 kg, 5 kg e 6 kg
- (E) 1 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg e 6 kg

17

A negação da proposição "Alberto é alto e Bruna é baixa" é

- (A) Alberto é baixo e Bruna é alta.
- (B) Alberto é baixo e Bruna não é alta.
- (C) Alberto é alto ou Bruna é baixa.
- (D) Alberto não é alto e Bruna não é baixa.
- (E) Alberto não é alto ou Bruna não é baixa.

18

O ano de 2009 começou em uma quinta-feira. Se durante este ano não existissem domingos, as semanas teriam apenas 6 dias. Nesse caso, se janeiro continuasse a ter 31 dias, o dia 1º de fevereiro de 2009 não teria caído em um domingo e sim em uma

- (A) segunda-feira.
- (B) terça-feira.
- (C) quarta-feira.
- (D) quinta-feira.
- (E) sexta-feira.

19

Maria é mãe de Júlio e irmã de Márcia que, por sua vez, é mãe de Jorge. Conclui-se que

- (A) Jorge é irmão de Júlio.
- (B) Júlio é primo de Jorge.
- (C) Márcia é irmã de Júlio.
- (D) Maria é prima de Jorge.
- (E) Maria é irmã de Jorge.

20

	Paula	Renata	Tânia
Paula	0	2	2
Renata	1	0	1
Tânia	0	1	0

Paula, Renata e Tânia são três amigas. A tabela acima informa o número de visitas que a pessoa cujo nome está na linha fez à amiga que está indicada na coluna. É correto afirmar que, entre as três,

- (A) Paula foi a que mais recebeu visitas.
- (B) Paula recebeu mais visitas do que Renata.
- (C) Tânia recebeu mais visitas do que Paula.
- (D) Renata recebeu mais visitas do que Tânia.
- (E) Renata foi a que mais fez visitas.

21

Rivaldo é primo dos irmãos Nivaldo e Osvaldo. Sobre eles, considere verdadeiras as proposições abaixo.

- Se Nivaldo casar, seu irmão Osvaldo será convidado.
- Osvaldo não fala com Rivaldo. Por isso, se Rivaldo for convidado para o casamento de Nivaldo, Osvaldo não irá.
- Rivaldo é orgulhoso e, por isso, só comparece em casamentos quando é convidado.

Se Rivaldo compareceu ao casamento de Nivaldo, conclui-se que

- (A) Osvaldo não foi ao casamento de seu irmão, mesmo tendo sido convidado.
- (B) Osvaldo foi ao casamento, mesmo não tendo sido convidado.
- (C) Osvaldo não foi ao casamento de Nivaldo, por não ter sido convidado.
- (D) Osvaldo foi ao casamento de Nivaldo, mas não falou com Rivaldo.
- (E) Rivaldo foi ao casamento, mesmo não tendo sido convidado.

22

Gabriel possuía certa quantidade de dinheiro. Saiu de casa e pegou um ônibus para ir à escola, gastando, com isso, R\$ 2,00. Depois da aula, resolveu almoçar em um restaurante próximo e, para tal, acabou gastando a metade do que possuía. Depois do almoço, resolveu gastar R\$ 3,00 comprando um sorvete e, em seguida, tomou um ônibus de volta para casa, gastando mais R\$ 2,00. Não tendo feito mais nenhum gasto, ao voltar para casa, Gabriel possuía R\$ 4,00. Conclui-se que Gabriel

- (A) saiu de casa com R\$ 16,00.
- (B) saiu de casa com R\$ 22,00.
- (C) chegou à escola com R\$ 18,00.
- (D) chegou à escola com R\$ 24,00.
- (E) possuía R\$ 11,00 quando, após o almoço, resolveu comprar o sorvete.

23



A figura acima ilustra um diagrama numérico que deve ser preenchido, **da esquerda para a direita**, de acordo com as regras a seguir.

REGRA 1: preencha o quadrado com um número natural positivo qualquer e passe para a regra 2 para preencher o quadrado seguinte.

REGRA 2: preencha o quadrado com o **menor** número natural tal que a soma desse número com o número escolhido para o quadrado anterior dê um múltiplo de 5. A seguir, passe para a regra 3 para preencher o quadrado seguinte.

REGRA 3: preencha o quadrado com o produto dos dois números escolhidos anteriormente e volte à regra 2 para preencher o quadrado seguinte.

O 1º quadrado do diagrama sempre é preenchido de acordo com a regra 1.

Abaixo, está ilustrado um exemplo em que o diagrama é iniciado com o número 3.



Se o diagrama é iniciado com o número 7, o 10º quadrado do diagrama é preenchido com o número

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 21
- (E) 84

24

Proposição é toda sentença declarativa que pode ser classificada, unicamente, como verdadeira ou como falsa. Portanto, uma proposição que não possa ser classificada como falsa será verdadeira e vice-versa. Proposições compostas são sentenças formadas por duas ou mais proposições relacionadas por conectivos.

CONECTIVO	NOTAÇÃO	DENOMINAÇÃO
e	\wedge	conjunção
ou	\vee	disjunção
se...então	\rightarrow	condicional
se, e somente se	\leftrightarrow	bicondicional
não	\sim	negação

Sejam p e q proposições e $\sim p$ e $\sim q$, respectivamente, suas negações. Se p e q são proposições verdadeiras, então é verdadeira a proposição composta

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

25

Considere a proposição composta “Se o mês tem 31 dias, então não é setembro”. A proposição composta equivalente é

- (A) “O mês tem 31 dias e não é setembro”.
- (B) “O mês tem 30 dias e é setembro”.
- (C) “Se é setembro, então o mês não tem 31 dias”.
- (D) “Se o mês não tem 31 dias, então é setembro”.
- (E) “Se o mês não tem 31 dias, então não é setembro”.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26

São contribuintes do COFINS, na modalidade não cumulativa, as

- (A) fundações públicas federais.
- (B) fundações cuja criação tenha sido autorizada por lei.
- (C) autarquias públicas federais, estaduais e municipais.
- (D) pessoas jurídicas imunes.
- (E) pessoas jurídicas de direito privado, tributadas com base no lucro real.

27

As entradas de elementos no Ativo da empresa, na forma de bens ou direitos que sempre provocam aumento na situação líquida, são denominadas pela contabilidade de

- (A) custos. (B) despesas.
- (C) receitas. (D) resultados.
- (E) variações patrimoniais.

28

Observe o balancete de verificação abaixo, apurado ao final de um determinado exercício social.

Em reais

Contas	Saldos devedores	Saldos credores
Caixa e Bancos	116.000,00	
Capital a Realizar	400.000,00	
Capital Subscrito		1.140.000,00
Custo dos serviços prestados	356.000,00	
Duplicatas a Receber	940.000,00	
Energia Elétrica	132.000,00	
Equipamentos	400.000,00	
Fornecedores		648.000,00
Manutenção e conservação	168.000,00	
Móveis e Utensílios	568.000,00	
Receita de Serviços		1.380.000,00
Salários	228.000,00	
Títulos a Pagar		140.000,00
Totais	3.308.000,00	3.308.000,00

Quando da elaboração do Balanço, os débitos na conta de Apuração do Resultado do Exercício, em decorrência do fechamento das contas de resultado, em reais, serão de

- (A) 496.000,00
- (B) 884.000,00
- (C) 1.284.000,00
- (D) 1.380.000,00
- (E) 3.308.000,00

29

Entende-se como situação plena ou propriedade total dos ativos quando os(as)

- (A) bens e direitos forem iguais ao patrimônio líquido.
- (B) bens e direitos forem inferiores às obrigações.
- (C) bens e direitos excederem as obrigações.
- (D) direitos forem exatamente iguais aos bens.
- (E) obrigações forem iguais ao patrimônio líquido.

30

Na teoria patrimonialista, as contas de resultado representam situação dinâmica, o que implica dizer que elas alteram o(s)

- (A) patrimônio líquido.
- (B) patrimônio bruto.
- (C) conjunto de obrigações.
- (D) bens e direitos.
- (E) bens, direitos e as despesas.

31

Em jan./07 uma empresa passou a utilizar um bem material de uso, imobilizado em 30/dez./06, pelo qual pagou uma entrada de R\$ 25.000,00, assumindo, também, duas parcelas anuais de R\$ 12.500,00 cada uma, vencendo a primeira em março de 2007 e a segunda, em março de 2008. Sabendo-se que o valor residual desse bem é de R\$ 5.000,00 e a vida útil é de 10 anos, a despesa de depreciação, no balanço de dezembro/07, pelo método das quotas constantes, em reais, é

- (A) 2.500,00 (B) 3.250,00
- (C) 3.750,00 (D) 4.500,00
- (E) 5.000,00

32

A Empresa Comércio Novo apresentou as informações a seguir.

Em dezembro de 2007, antes da elaboração do balanço:

- 1) Saldo da conta Provisão para Devedores Duvidosos = 0 (zero)
- 2) Saldo da conta Duplicatas a Receber = R\$ 100.000,00
- 3) Expectativa de inadimplência para 2008 = 10%

Em janeiro de 2008:

- 4) Recebimento da Duplicata a Receber de R\$ 2.000,00, baixada em 2007 por ter sido considerada incobrável.
- 5) Baixa da Duplicata a Receber de R\$ 3.000,00, considerada incobrável.
- 6) Baixa da Duplicata Descontada de R\$ 4.000,00, quitada pelo cliente no Banco.

Considerando exclusivamente as informações recebidas e a boa técnica contábil, o saldo da conta Provisão para Devedores Duvidosos, ao final de janeiro/08, em reais, é

- (A) 1.000,00 (B) 3.000,00
- (C) 5.000,00 (D) 7.000,00
- (E) 9.000,00

Considere os dados apresentados a seguir para responder às questões de nºs 33 e 34.

A Empresa Norte, que avalia seus estoques pelo método PEPS, fez as seguintes operações com uma mercadoria, sem a incidência de impostos, no mês de maio/x1:

Dia	Quantidade	Preço / unidade	Preço / total
Compras			
2	50	20,00	1.000,00
7	70	22,50	1.575,00
15	100	24,00	2.400,00
Vendas			
12	25	28,00	700,00
20	100	30,00	3.000,00

33

Considerando exclusivamente as informações apresentadas, o estoque final desta mercadoria, no mês de maio/x1, realizadas as operações acima, em reais, é

- (A) 1.275,00 (B) 2.280,00
 (C) 2.695,00 (D) 2.826,70
 (E) 3.700,00

34

Em maio/x1, o resultado com mercadorias apurado pela Empresa Norte, em reais, é

- (A) 0 (zero) (B) 873,30
 (C) 1.005,00 (D) 1.420,00
 (E) 2.425,00

Considere os dados a seguir para responder às questões de nºs 35 e 36.

A Comercial Verdura, ao final de um determinado mês de operações com mercadorias, apresentou os seguintes razãoetes, em reais:

<table border="1"> <tr><td colspan="2">Estoque de Mercadorias</td></tr> <tr><td>150.000,00</td><td></td></tr> </table>	Estoque de Mercadorias		150.000,00		<table border="1"> <tr><td colspan="2">Compras</td></tr> <tr><td>400.000,00</td><td></td></tr> </table>	Compras		400.000,00		<table border="1"> <tr><td colspan="2">Vendas</td></tr> <tr><td></td><td>1.000.000,00</td></tr> </table>	Vendas			1.000.000,00
Estoque de Mercadorias														
150.000,00														
Compras														
400.000,00														
Vendas														
	1.000.000,00													
<table border="1"> <tr><td colspan="2">Descontos Incondicionais Obtidos</td></tr> <tr><td></td><td>50.000,00</td></tr> </table>	Descontos Incondicionais Obtidos			50.000,00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">Descontos Financeiros Obtidos</td></tr> <tr><td></td><td>10.000,00</td></tr> </table>	Descontos Financeiros Obtidos			10.000,00	<table border="1"> <tr><td colspan="2">Descontos Incondicionais Concedidos</td></tr> <tr><td>80.000,00</td><td></td></tr> </table>	Descontos Incondicionais Concedidos		80.000,00	
Descontos Incondicionais Obtidos														
	50.000,00													
Descontos Financeiros Obtidos														
	10.000,00													
Descontos Incondicionais Concedidos														
80.000,00														

35

Sabendo-se que todas as mercadorias disponíveis para venda foram comercializadas, o custo das mercadorias vendidas (CMV), em reais, é

- (A) 480.000,00 (B) 490.000,00
 (C) 500.000,00 (D) 550.000,00
 (E) 570.000,00

36

A receita operacional líquida (vendas líquidas), em reais, é

- (A) 430.000,00 (B) 510.000,00
 (C) 520.000,00 (D) 920.000,00
 (E) 1.000.000,00

37

A Empresa Comercial Poderosa fez as seguintes operações com mercadorias, em reais:

Compra de mercadorias a prazo		Venda de Mercadorias à vista	
Valor bruto	40.000,00	Valor bruto	54.000,00
ICMS destacado	6.800,00	Desconto incondicional concedido	1.000,00
		ICMS destacado	8.840,00

Sabe-se que:

1. a alíquota de ICMS nestas operações é 17%;
2. o estoque de mercadorias existente antes da compra era zero;
3. a Poderosa só vendeu 50% das mercadorias compradas.

O valor do ICMS a ser pago pela Poderosa, relativo a estas operações, em reais, é

- (A) 1.040,00
- (B) 2.040,00
- (C) 5.440,00
- (D) 7.840,00
- (E) 8.840,00

38

A logística e a cadeia de suprimentos envolvem um conjunto de funções, ou seja, elas são responsáveis por diversas atividades dentro das empresas, entre as quais **NÃO** se inclui a de

- (A) gestão de estoques.
- (B) administração de materiais.
- (C) suprimento de matérias-primas.
- (D) distribuição de produtos aos clientes.
- (E) planejamento e controle da produção.

39

Na gestão de suprimentos de uma empresa podem ser adotadas as estratégias de fornecedor único e de fornecedores múltiplos. Compare as duas estratégias e identifique a afirmação que faz uma análise correta entre suas vantagens e desvantagens.

- (A) A vantagem da estratégia de fornecedores múltiplos é a padronização do processo de compra, recebimento e embalagem dos materiais.
- (B) A vantagem da política de fornecedor único é a diminuição dos riscos de não recebimento do material.
- (C) A vantagem da política de múltiplos fornecedores é a confiabilidade no suprimento do material.
- (D) A desvantagem de uma estratégia de múltiplos fornecedores é que a negociação para baixar preços fica mais difícil.
- (E) A desvantagem da estratégia de um único fornecedor é que cada lote adquirido pode ter diferentes características de suprimento.

40

O Regulamento do Procedimento Licitatório Simplificado da Petróleo Brasileiro S.A. – PETROBRAS (Decreto nº 2.745/98) possibilitou

- (A) um processo de suprimento de materiais e serviços mais ágil, com dispensa de licitação em todas as situações.
- (B) um processo de compras facilitado pelo uso da modalidade “carta convite”, enviada diretamente a um único fornecedor.
- (C) o uso de itens com padrões diferentes das especificações técnicas e de desempenho aprovadas na empresa.
- (D) a participação de empresas nas quais empregados da PETROBRAS sejam sócios majoritários.
- (E) a aplicação dos tipos de licitação de melhor preço, de técnica e preço e de melhor técnica.

41

O comércio eletrônico é o intercâmbio, a compra ou a venda de bens e serviços por meios eletrônicos, no qual a rede de comunicação mais utilizada é a Internet. As siglas das modalidades principais e suas definições são apresentadas abaixo.

Modalidades	Definições
B2B	I – Venda direta ao consumidor.
B2C	II – Relação de negócios pela Internet entre governo e empresas.
C2C	III – Intercâmbio comercial entre empresas.
G2C	IV – Intercâmbio, venda ou compra entre consumidores.
G2B	

A associação correta entre as modalidades e suas definições é

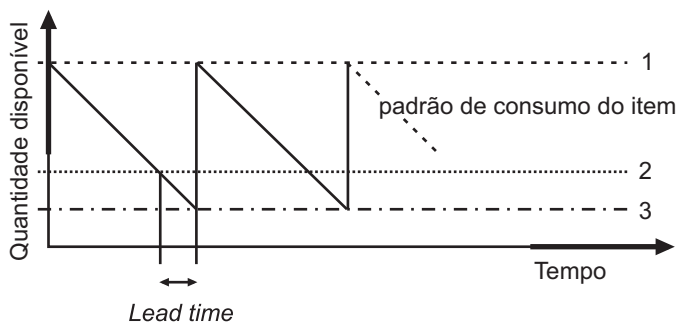
- (A) B2B – IV; B2C – I; G2C – II.
- (B) B2B – III; C2C – IV; G2C – II.
- (C) B2B – II; B2C – I; G2B – III.
- (D) B2C – I; C2C – IV; G2B – II.
- (E) C2C – I; G2C – III; G2B – IV.

42

Considere uma situação hipotética, em que uma empresa só pode escolher um tipo de modal de transporte para uma determinada carga, ou seja, ela não utiliza a intermodalidade. Assinale o modal de transporte que está corretamente associado com suas vantagens em relação aos demais modais existentes.

- (A) Dutoviário: elevada capacidade de carga, alta confiabilidade, apropriado a certos tipos de materiais líquidos e gasosos.
- (B) Rodoviário: elevado custo por quilômetro percorrido, média capacidade de carga e baixa capilaridade.
- (C) Aéreo: menor tempo de trânsito, elevada capacidade de carga e baixo custo por tonelada transportada.
- (D) Aquaviário: baixa capilaridade, restrito a um pequeno conjunto de itens e elevada capacidade de carga.
- (E) Ferroviário: elevada capacidade de carga, elevado custo por tonelada transportada, velocidade média-alta.

43



A figura acima representa o comportamento do consumo e ressuprimento de um determinado item do estoque. Com base na figura, conclui-se que a(o)

- (A) linha assinalada pelo número "1" indica o ponto de pedido.
- (B) linha assinalada pelo número "2" indica o nível de estoque médio.
- (C) linha assinalada pelo número "3" indica o nível de estoque de segurança.
- (D) *lead time* é o tempo entre dois ressuprimentos subsequentes.
- (E) *lead time* indica que o nível de estoque atingiu o nível de segurança.

44

A previsão da demanda é uma atividade importante para o planejamento de materiais da empresa. Existem vários métodos de previsão, sendo que um dos mais usados é o Método da Média Móvel. A tabela a seguir apresenta a demanda anual de um determinado item de estoque.

Ano	Demanda real
2004	195
2005	200
2006	190
2007	195
2008	215

Aplicando-se o Método da Média Móvel e considerando os três anos anteriores, indique qual é a demanda prevista para 2009 e se as previsões de demanda para 2007 e 2008 foram corretas.

Demanda para 2009	Previsões de demanda para 2007 e 2008
(A) 195	Correta apenas para 2008
(B) 195	Corretas nos dois anos
(C) 200	Correta apenas para 2007
(D) 200	Correta apenas para 2008
(E) 200	Incorretas nos dois anos

45

- Existem dois sistemas básicos que são utilizados para determinar quando se deve fazer o pedido de ressuprimento de um item do estoque de demanda independente. No sistema de
- (A) revisão periódica, a quantidade a ser pedida é constante e normalmente igual ao Lote Econômico de Compras.
 - (B) revisão periódica, os pedidos são feitos quando o estoque atinge o nível de segurança.
 - (C) ponto de pedido, o ressuprimento é feito em intervalos de tempo iguais.
 - (D) ponto de pedido, a quantidade a ser pedida é fixa e normalmente igual ao Lote Econômico de Compras.
 - (E) ponto de pedido, a quantidade a ser pedida varia a cada pedido, dependendo da posição em estoque no momento do pedido.

46

- Nas empresas, o inventário físico dos materiais em estoque é
- (A) realizado em momentos predeterminados, no máximo uma vez por período contábil.
 - (B) obrigatório e tem relação com a apuração contábil ou outras obrigações legais da empresa.
 - (C) praticado opcionalmente conforme o tipo de planejamento e controle empregado pela empresa.
 - (D) contado minuciosamente na entrada, saída e permanência no estoque da empresa durante o ano de apuração.
 - (E) feito pela coleta de informações no sistema informatizado de controle de estoque e lançado diretamente no relatório de inventário.

47

Um Técnico de Suprimentos calculou os custos de reposição, de estoque e totais para um determinado item e montou a tabela a seguir.

Quantidade do Pedido	Custos de Reposição (R\$)	Custo de Estoque (R\$)	Custo Total (R\$)
50	1.600,00	25,00	1.625,00
100	800,00	50,00	850,00
200	400,00	100,00	500,00
300	266,67	150,00	416,67
400	200,00	200,00	400,00
500	160,00	250,00	410,00
600	133,33	300,00	433,33
700	114,29	350,00	464,29
800	100,00	400,00	500,00
900	88,89	450,00	538,89
1000	80,00	500,00	580,00

De acordo com a tabela, conclui-se que o Lote Econômico de Compra é

- (A) 50
- (B) 400
- (C) 600
- (D) 800
- (E) 1000

48

Os sistemas de distribuição escalonados permitem que os materiais possam ser armazenados e manuseados em vários elos da cadeia de suprimentos. A esse respeito, analise as afirmações que se seguem.

- I – As instalações do tipo *Transit Point* recebem carregamentos que são agrupados e colocados em modais de maior capacidade de carga.
- II – A diferença entre o *Cross Docking* e o *Transit Point* é que o primeiro trabalha com um único fornecedor.
- III – Os Centros de Distribuição não ofertam serviços de etiquetagem, embalagem ou reembalagem e envio dos pedidos aos clientes finais.
- IV – Os sistemas *Merge in Transit* não utilizam estoques intermediários para sua operação.

É(São) correta(s) **APENAS** a(s) afirmação(ões)

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

49

Para produtos e materiais que não possuem regulamentação exclusiva para armazenagem, a organização dos itens depende de vários fatores e decisões tomadas pela própria empresa, conforme pode ser observado nas figuras abaixo.

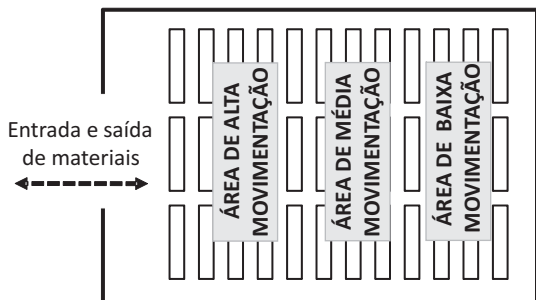


Figura 1

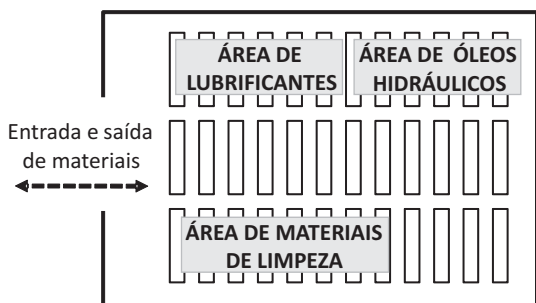


Figura 2

As Figuras 1 e 2 representam, respectivamente, os métodos de armazenagem por

- (A) agrupamento e tamanho.
- (B) agrupamento e frequência.
- (C) separação de lotes diários e reserva e frequência.
- (D) frequência e agrupamento.
- (E) frequência e separação de lotes diários e reserva.

50

A codificação de materiais *UNSPSC (United Nations Standard Products and Services Code)* tem estrutura de codificação de materiais

- (A) em padrão aberto, hierarquizado e reconhecido mundialmente, classificando os materiais em segmento, família, classe, componente (*commodity*), tendo cada hierarquia dois dígitos.
- (B) em padrão classificatório semelhante ao do código de barras *European Article Number (EAN)*, utilizando três dígitos para cada hierarquia.
- (C) em padrão que classifica hierarquicamente os materiais de acordo com a divisão, o departamento e o código de despesa utilizado na empresa, em que cada hierarquia tem três dígitos.
- (D) hierarquizada, customizada e com número de dígitos de cada hierarquia definidos pela empresa de acordo com seus próprios interesses e necessidades.
- (E) hierarquizada em um padrão proprietário de uma instituição internacional de certificação, adequado ao uso da tecnologia *Radio-frequency identification (RFID)*.