

## TÉCNICO(A) DE ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE 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:  
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**;  
c) 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 substituídas 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 convida 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.

## 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

50 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.

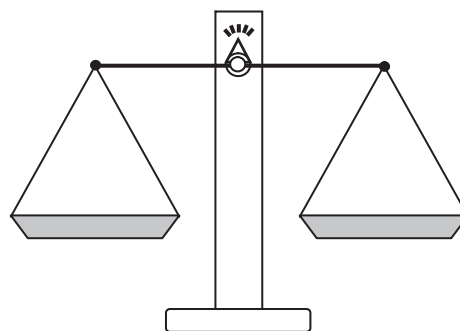
15

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

Um investidor realizou uma aplicação de R\$ 25.000,00 pelo prazo de 6 meses e, ao final da aplicação, obteve um lucro de R\$ 1.500,00. Para que isso ocorresse, a taxa de juros simples mensal usada na aplicação foi

- (A) 1,00%
- (B) 1,25%
- (C) 1,33%
- (D) 1,50%
- (E) 1,66%

27

Se um empresário aplicar R\$ 50.000,00 por um prazo de 3 meses, que taxa mensal de juros compostos precisará obter para dobrar o capital?

- (A) 25,99%
- (B) 25,67%
- (C) 23,33%
- (D) 22,50%
- (E) 16,67%

28

A Empresa Genetical Center apresentou para desconto no Banco Atlântico S/A uma duplicata no valor de R\$ 12.000,00, com vencimento para 25 dias. Sabendo-se que o banco cobra uma taxa de desconto simples de 3% ao mês, o valor líquido liberado pelo banco, em reais, foi

- (A) 10.999,37
- (B) 11.333,33
- (C) 11.366,66
- (D) 11.666,33
- (E) 11.700,00

29

Uma duplicata no valor de R\$ 7.000,00 foi descontada dois meses antes do seu vencimento, a uma taxa de desconto composta de 2,5% ao mês. O valor do desconto cobrado pelo banco, em reais, foi

- (A) 345,63
- (B) 369,17
- (C) 370,01
- (D) 371,99
- (E) 471,33

## RASCUNHO

## 30

A Indústria Alvorada S/A possui 4.000 quotas da Empresa Monteiro & Filhos Ltda.. Como a Alvorada não tem interesse em se desfazer dessa participação, o montante correspondente às 4.000 quotas deverá ser registrado como Ativo

- (A) Circulante/Valores Mobiliários.
- (B) Não Circulante/Ativo Realizável a Longo Prazo/Valores Mobiliários.
- (C) Não Circulante/Investimentos/Participações Societárias.
- (D) Não Circulante/Ativo Realizável a Longo Prazo/Participações Societárias temporárias.
- (E) Não Circulante/Ativo Realizável a Longo Prazo/Participações em controladas e coligadas.

## 31

Em um determinado mês de operações da Cia. Marítima Ltda., foram realizadas as seguintes transações, em reais:

Compras de mercadorias	60.000,00
Devolução de compras	5.000,00
Vendas brutas de mercadorias	100.000,00
Devolução de vendas	10.000,00

Sabe-se que

- o saldo inicial da Conta Mercadorias era nulo;
- a empresa vendeu o total do estoque;
- incidiram impostos de 15% sobre as compras e sobre as vendas.

O lucro bruto, em reais, apurado pela empresa, foi

- (A) 21.750,00
- (B) 26.500,00
- (C) 26.650,00
- (D) 29.000,00
- (E) 29.750,00

## 32

A Indústria Têxtil Belos Montes Ltda. adquiriu, em 15/06/2008, uma máquina nova para ampliar a produção e fazer frente à importação da China. Contudo, para que a nova máquina funcionasse, foi necessário trazer um técnico da Itália para demonstrar seu funcionamento. Dessa forma, a máquina, que custou R\$ 750.000,00, só começou a operar em 01/08/2008. Em vista disso, considerando-se o prazo de vida útil de 10 anos, o valor da depreciação pelo método da linha reta, apurado em 31/12/2008, foi, em reais, de

- (A) 29.750,00
- (B) 31.250,00
- (C) 45.000,00
- (D) 48.750,00
- (E) 52.500,00



**33**

O Copo Ltda., empresa comercial tributada pelo lucro real, elaborou as suas demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2008, data do encerramento de seu exercício social.

Sabe-se que

- 1) o lucro antes do imposto de renda, apurado na demonstração do resultado, foi R\$ 600.000,00;
- 2) o lucro real, apurado no LALUR, foi R\$ 500.000,00;
- 3) a alíquota geral de imposto de renda é de 15%, e a adicional, de 10%.

A provisão para o imposto de renda anual, na demonstração do resultado do exercício de 2008, em reais, é

- (A) 150.000,00
- (B) 135.000,00
- (C) 126.000,00
- (D) 125.000,00
- (E) 101.000,00

**34**

A Cia. Panamericana S/A apresentou, em 31/12/2008, o seguinte Balanço Patrimonial, em reais:

ATIVO		PASSIVO	
Caixa	2.000,00	Fornecedores a pagar	24.000,00
Bancos C/Movimento	15.000,00	Contas a pagar	2.000,00
Duplicatas a Receber	25.000,00	Salários e Encargos a Pagar	6.000,00
Outros valores a receber	1.500,00	ICMS a recolher	3.000,00
Estoques	22.300,00	<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>35.000,00</b>
ICMS a recuperar	3.200,00	Empréstimos	3.000,00
Valores Mobiliários	2.500,00	Financiamentos	10.000,00
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>71.500,00</b>	<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>	<b>13.000,00</b>
Móveis e utensílios	10.000,00	Capital	100.000,00
Máquinas e Equipamentos	18.000,00	Reserva de capital	9.200,00
Edificações	54.000,00	Reserva Legal	2.000,00
Terrenos	20.000,00	Reserva Estatutária	10.000,00
Depreciação Acumulada	(4.300,00)	<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>121.200,00</b>
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>	<b>97.700,00</b>		
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>169.200,00</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>169.200,00</b>

Com base nas informações acima, o índice de liquidez seca da empresa, em 2008, foi

- (A) 0,6371
- (B) 0,8000
- (C) 1,2429
- (D) 1,4057
- (E) 2,0429

**35**

A Empresa Manaus Ltda. apresentou, em um determinado momento, o seguinte balancete de verificação, em reais:

Contas	Saldo Devedor	Saldo Credor
Despesa de condomínio	250,00	
Despesa de energia elétrica	400,00	
Despesa de transporte	200,00	
Despesas de salários e encargos	4.500,00	
CMV	29.000,00	
Caixa	1.150,00	
Bancos	17.000,00	
Duplicatas a receber	23.000,00	
Estoque de mercadorias	26.000,00	
Móveis e utensílios	15.000,00	
Máquinas e equipamentos	20.000,00	
Veículos	15.000,00	
Edificações	75.000,00	
Receita de vendas		35.000,00
Depreciações acumuladas		4.000,00
Fornecedores		38.000,00
Salários a pagar		4.500,00
Promissórias a pagar		10.000,00
Empréstimos a pagar LP		15.000,00
Capital		110.000,00
Reserva de Lucros		10.000,00
<b>Saldos</b>	<b>226.500,00</b>	<b>226.500,00</b>

Após esse balancete, a empresa realizou as seguintes operações, em reais:

- I – Aquisição de mercadorias para revenda, a prazo, no valor de 80.000,00;
- II – Venda de mercadorias a prazo, no valor de 140.000,00, com baixa do estoque de 100.000,00;
- III – Provisão dos salários e encargos do mês: 12.000,00;
- IV – Pagamento em dinheiro das seguintes despesas:
  - aluguel 400,00
  - energia elétrica 400,00
  - telefone, fax e telex 200,00

Obs.: Desconsiderou-se a incidência de qualquer imposto.

Considerando-se o balancete de verificação e as operações subsequentes, qual foi, em reais, o lucro operacional da empresa?

- (A) 24.650,00                      (B) 26.500,00                      (C) 26.650,00                      (D) 27.650,00                      (E) 28.450,00

**36**

Uma das atividades centrais na gestão de pessoas é a avaliação de desempenho. No processo de avaliação podem ocorrer falhas por parte dos avaliadores, algumas delas denominadas “vícios de avaliação”.

Qual das alternativas abaixo está relacionada ao desconhecimento das principais características da avaliação, conduzindo à emissão de julgamentos baseados unicamente no bom senso do avaliador?

- (A) Efeito de Halo
- (B) Subjetivismo
- (C) Falta de Técnica
- (D) Vício de Tendência Central
- (E) Desvalorização da Avaliação

**37**

Segundo uma abordagem contemporânea, os cargos de uma organização devem ser desenhados no sentido de reunir ao máximo as cinco dimensões a seguir: variedade de habilidades, identidade com as tarefas, significado das tarefas, autonomia e retroação.

A esse respeito, foi formulado o seguinte conceito:

“Grau de liberdade que o ocupante tem para programar as suas atividades, selecionar equipamentos que deverá utilizar e escolher os métodos e procedimentos que deverá seguir.”

Dentre as cinco dimensões apresentadas a seguir, qual delas está relacionada ao conceito acima?

- (A) Variedade de habilidades
- (B) Identidade com as tarefas
- (C) Significado das tarefas
- (D) Retroação
- (E) Autonomia

**38**

Em um ambiente em constante mudança, é evidente que os cargos e tarefas organizacionais também passam por profundas modificações, o que implica a necessidade de se redesenhar continuamente os cargos e atualizá-los. As alternativas práticas e viáveis para a adequação permanente do cargo ao crescimento profissional da pessoa, para alguns autores, vem a ser: a rotação, a extensão, a ampliação e o enriquecimento de cargos.

Qual das descrições abaixo faz referência à ampliação de cargos?

- (A) Acréscimo de pequenas atividades diferentes ao cargo, que estende seu âmbito para novas atribuições de pequeno porte.
- (B) Alargamento das atribuições, de modo a incluir novas tarefas e responsabilidades.
- (C) Rodízio do funcionário em diferentes cargos que tenham uma certa afinidade entre si e graus de complexidade semelhantes.
- (D) Aumento deliberado e gradativo dos objetivos, responsabilidades e desafios das tarefas do cargo.
- (E) Especificação do conteúdo de cada tarefa a ser executada, definindo o que o ocupante deve fazer ou executar.

**39**

Em uma empresa, uma tarefa típica da atividade de recrutamento de pessoal, com vistas à contratação de novos funcionários, é a

- (A) realização de contatos com escolas e universidades.
- (B) realização de entrevista preliminar.
- (C) realização de entrevista técnica.
- (D) aplicação de testes de seleção.
- (E) aplicação de técnicas de simulação.

**40**

Observe a seguinte sequência de passos em um processo de contratação de pessoal:

- I – análise do cargo;
- II – identificação das dimensões de desempenho do cargo;
- III – identificação do conhecimento e habilidades necessárias para o cargo;
- IV – desenvolvimento/seleção/validação de instrumentos de medida para acessar o conhecimento e as habilidades do candidato;
- V – uso dos instrumentos de medida.

Estes passos fazem parte da atividade de

- (A) recrutamento de pessoal.
- (B) seleção de pessoal.
- (C) treinamento de pessoal.
- (D) planejamento de carreira.
- (E) estruturação de cargos & salários.

**41**

Toda instituição deve manter em sua estrutura um arquivo constituído de documentos que perderam o valor de natureza administrativa, mas que devem ser conservados em razão de seu valor histórico ou documental. Esses arquivos, de acordo com os estágios de sua evolução, são os

- (A) vivos.
- (B) mortos.
- (C) correntes.
- (D) permanentes.
- (E) intermediários.

**42**

Ao organizar documentos de uma empresa que possui relações comerciais com vários estados do Brasil, o profissional encarregado dessa atividade tem que optar pela utilização do método de arquivamento

- (A) numérico.
- (B) geográfico.
- (C) unitermo.
- (D) automático.
- (E) dígito-terminal.

43

Quando os documentos são transferidos de uma fase a outra dentro de uma empresa, são necessários procedimentos para estabelecer a sua real destinação, de acordo com seus valores, seja para eliminação, transferência ao arquivo intermediário etc. Esses procedimentos, em síntese, são definidos como

- (A) desclassificação.
- (B) descrição.
- (C) automação.
- (D) extensão.
- (E) avaliação.

44

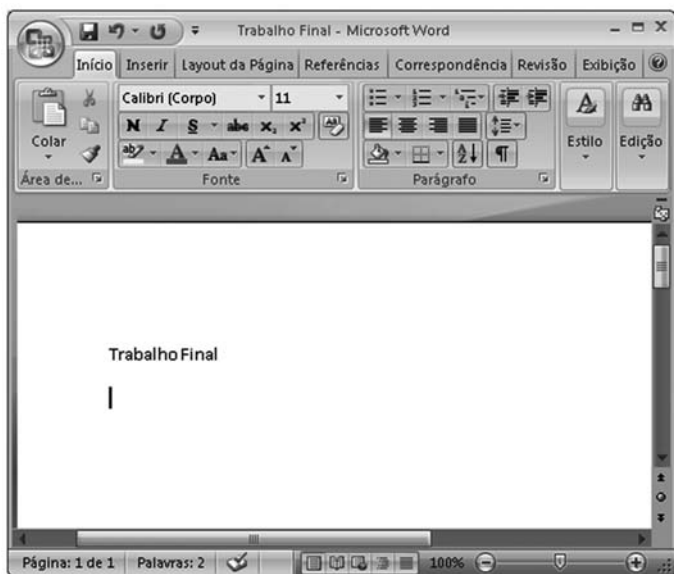
Um arquivista precisa ordenar os seguintes nomes:

- 1 - José Soares
- 2 - Carlos Santos
- 3 - Aníbal Silva Filho
- 4 - Ana Rita Ribeiro
- 5 - Márcia Valéria Souza

Seguindo rigorosamente as regras de alfabetação, a ordem correta para os nomes, de cima para baixo, é:

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

45



A figura acima apresenta um texto sendo editado no Word 2007 em sua configuração padrão. Para iniciar uma lista com marcadores no texto, o usuário do Word deve utilizar o botão

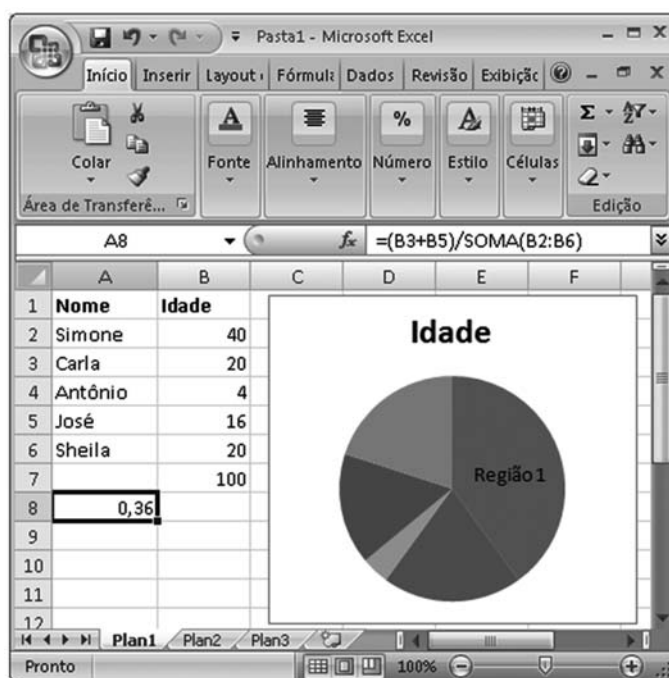
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

46

O ícone da barra de ferramentas do MS Project 2007 em sua configuração padrão é utilizado para

- (A) vincular tarefas.
- (B) inserir uma tarefa.
- (C) dividir uma tarefa.
- (D) elevar o nível de uma tarefa.
- (E) exibir subtarefas de uma tarefa.

Considere a figura abaixo, que apresenta uma planilha sendo editada no Excel 2007 em sua configuração padrão, para responder às questões de nos 47 e 48.



47

Se for aplicado o estilo de porcentagem à célula A8, o valor exibido pela célula passará a ser

- (A) 0,36%
- (B) 3,6%
- (C) 36%
- (D) 36
- (E) 36,00

48

Sendo “=Plan1!\$A\$1:\$B\$6” o intervalo de dados do gráfico de pizza criado, verifica-se que a “Região 1”, indicada no gráfico, está associada ao Nome

- (A) Simone.
- (B) Carla.
- (C) Antônio.
- (D) José.
- (E) Sheila.

**49**

Uma das vantagens das ferramentas de Webmail como o Gmail é a possibilidade de

- (A) armazenar todas as mensagens no computador pessoal do usuário da ferramenta, garantindo a segurança das informações.
- (B) reduzir a propagação de vírus na Internet, uma vez que estas ferramentas somente permitem o envio e recebimento de mensagens que não apresentam arquivos anexados.
- (C) exigir que o usuário utilize sempre o mesmo computador para ler e enviar suas mensagens.
- (D) permitir que o usuário, uma vez conectado à Internet, utilize o seu navegador para acessar a ferramenta e, então, enviar e receber mensagens.
- (E) dispensar o uso de senha para utilizar a ferramenta, solicitando ao usuário somente o seu login.

**50**

No PowerPoint 2007, em sua configuração padrão, o recurso SmartArt é utilizado para

- (A) definir o layout dos slides.
- (B) copiar a formatação de um texto e aplicá-la em outro.
- (C) criar hiperlinks para outros documentos do MS Office.
- (D) escolher uma animação a ser aplicada a objetos dos slides.
- (E) inserir elementos gráficos para comunicar informações visualmente.