



AMAZÔNIA AZUL TECNOLOGIAS DE DEFESA

EDITAL Nº 01/2013

NÍVEL MÉDIO TÉCNICO

ASSISTENTE DE ADMINISTRAÇÃO - TÉCNICO DE CONTABILIDADE
TÉCNICO TIC - SUPORTE TÉCNICO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 04 (quatro) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (20 questões), Raciocínio Lógico (15 questões) e Noções Básicas de Informática (15 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 3 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1 (uma) hora após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>																								
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>																								

RASCUNHO

Texto I

Tu és água e à água voltarás

Um novo processo de cremação dissolve o corpo numa solução química e é promovido como sustentável
(Gustavo Simon)

A humanidade já criou diversas formas de se desfazer dos restos mortais dos que vão embora - e agora surgiu mais uma. Chama-se biocremação e consiste em, com a ajuda de uma máquina, dissolver o cadáver numa solução química à base de hidróxido de potássio, substância similar à soda cáustica, usada em produtos de limpeza. Tecnicamente, o método chama-se hidrólise alcalina. No processo, como na cremação convencional, restam apenas os ossos, que são lavados, secados e triturados. O corpo, já em estado líquido, não contém mais do que aminoácidos e proteínas. O líquido é filtrado, tratado e reaproveitado na irrigação de jardins, por exemplo. A técnica da biocremação é empregada desde meados dos anos 90 para decompor animais de fazenda e cadáveres usados em pesquisas. Começou a ser utilizada com seres humanos nos Estados Unidos, em setembro do ano passado, por uma funerária de São Petersburgo, na Flórida. A firma projetava realizar 100 biocremações nos primeiros doze meses. Na semana passada, essa projeção já havia subido para 200. A técnica já foi adotada em outros oito estados americanos, e, no Canadá e na Inglaterra, seu uso só depende de trâmites legais.

Os entusiastas da biocremação alegam que sua grande vantagem é a sustentabilidade. Na cremação convencional, o corpo é queimado à temperatura de 1000 graus num forno a gás. Do processo resultam 400 quilos de dióxido de carbono - o equivalente à emissão gerada por cinco viagens de avião entre São Paulo e Goiânia. Outros componentes tóxicos, como o mercúrio, utilizado em preenchimentos dentários, também podem ser liberados. Na biocremação, o impacto ambiental é bem menor. O processo consome apenas 15% do gás usado na cremação a calor e reduz em 35% a emissão de dióxido de carbono e em 30% a de outros gases que contribuem para o efeito estufa. "Hoje muitas pessoas querem ser verdes até, literalmente, o último momento", disse a VEJA William McCounnaughey, diretor da Matthews International, fabricante de máquinas de biocremação nos Estados Unidos. Como muitos dos produtos e procedimentos sustentáveis, a técnica, por enquanto, custa caro: 2 100 dólares, contra 1 500 dólares, em média, da cremação tradicional. A biocremação completa em apenas três horas o processo que as bactérias, no caso dos corpos sepultados, podem levar anos para concluir.

(Disponível em: http://cliente.linearclipping.com.br/cimi/detalhe_noticia.asp?cd_sistema=42&codnot=2312499 Acesso em 06/01/2014)

1) Em relação à biocremação, apresentada no texto, só **não** é correto afirmar que:

- é mais uma das formas que a humanidade encontrou de se desfazer dos restos mortais humanos.
- faz uso, em seu processo, de substâncias químicas.
- diferentemente da cremação tradicional, na biocremação não sobram nem os ossos.
- inicialmente, era utilizada em animais de fazendas; embora já tenha sido feita em humanos.

2) O título do texto ganha efeito expressivo à medida que se relaciona com uma típica referência à origem humana. Tal referência expressiva é explicitada por meio de uma relação de:

- causa e consequência.
- funcionalidade sintática.
- intertextualidade.
- coerência semântica.

3) No subtítulo do texto, é possível perceber a presença dos vocábulos "um" e "uma". Sobre a análise morfológica de tais termos, é correto afirmar que:

- ambos são numerais cardinais.
- o primeiro é numeral cardinal e o segundo, artigo indefinido.
- o primeiro é artigo indefinido e o segundo, numeral cardinal.
- ambos são artigos indefinidos.

4) Sobre a estrutura e formação do vocábulo "biocremação", presente no texto, é correto afirmar que:

- é uma palavra primitiva.
- apresenta, em sua estrutura, os processos de composição e derivação.
- foi formado, exclusivamente, por derivação.
- foi formado, exclusivamente, por composição.

5) "Os entusiastas da biocremação alegam que sua grande vantagem é a sustentabilidade." De acordo com o texto, a característica dessa técnica que faz com que ela seja considerada sustentável está melhor indicada no seguinte fragmento:

- "Na biocremação, o impacto ambiental é bem menor."
- "Outros componentes tóxicos, como o mercúrio, utilizado em preenchimentos dentários, também podem ser liberados."
- "Hoje muitas pessoas querem ser verdes"
- "Na cremação convencional, o corpo é queimado à temperatura de 1000 graus num forno a gás."

6) A observação do papel dos termos de uma oração é fundamental para a construção de um texto. Desse modo, no fragmento abaixo, assinale a função sintática que exerce o termo em destaque.

"Começou a ser utilizada com seres humanos nos Estados Unidos, em setembro do ano passado, **por uma funerária de São Petersburgo**, na Flórida."

- sujeito.
- agente da passiva.
- adjunto adverbial.
- complemento nominal.

7) No trecho "Como muitos dos **produtos e procedimentos sustentáveis**", observa-se que, entre os vocábulos destacados, ocorre:

- adjetivo referido a mais de um substantivo.
- regra geral de concordância verbal.
- concordância ideológica.
- adjetivo referido a um substantivo.

8) Em relação à estrutura do texto em análise, percebem-se todos os elementos listados abaixo, **exceto**:

- linguagem impessoal.
- citação de argumento de autoridade.
- registro formal da Língua.
- predomínio de linguagem figurada.

9) A crase é, basicamente, a fusão de vogais idênticas. Observando tal fenômeno, no exemplo "substância similar à soda cáustica", percebe-se a fusão entre a preposição e o artigo. Assinale a única opção em que ocorre essa mesma fusão.

- Fomos àquele monumento famoso.
- Esta carta é semelhante à que encontramos anteriormente.
- Retornamos à festa apressados.
- Mostrou a letra como à que fora exigida pelo concurso.

- 10) O autor começa o segundo parágrafo afirmando “Os entusiastas da biocremação alegam”. Ao adotar a terceira pessoa gramatical, ele:
- inclui o leitor na visão apresentada pelos “entusiastas da biocremação”.
 - se inclui na visão apresentada pelos “entusiastas da biocremação”.
 - exclui apenas o leitor da visão apresentada pelos “entusiastas da biocremação”.
 - exclui a si e o leitor da visão apresentada pelos “entusiastas da biocremação”.

Texto II

Canção Amiga

Eu preparo uma canção
em que minha mãe se reconheça,
todas as mães se reconheçam,
e que fale como dois olhos.

Caminho por uma rua
que passa em muitos países.
Se não me veem, eu vejo
e saúdo velhos amigos.

Eu distribuo um segredo
como quem ama ou sorri.
No jeito mais natural
dois carinhos se procuram.

Minha vida, nossas vidas
formam um só diamante.
Apreendi novas palavras
E tornei outras mais belas.

Eu preparo uma canção
que faça acordar os homens
e adormecer as crianças.

(Carlos Drummond de Andrade)

- 11) O eu poético pretende compor uma canção que tenha todas as características abaixo, **exceto**:
- Caminhe por uma rua que passa por muitos países.
 - Permita o reconhecimento de todas as mães, inclusive a dele.
 - Fale como dois olhos.
 - Acorde os homens e adormeça as crianças.
- 12) No verso “e saúdo velhos amigos”, a posição do substantivo e do adjetivo cumpre papel estilístico. Assinale o comentário **incorreto** sobre a relação entre esses termos no verso em questão.
- Trata-se da posição mais comum do adjetivo na Língua.
 - O adjetivo anteposto ao substantivo cumpre papel enfático.
 - A mudança de posição acarretaria mudança de sentido.
 - O adjetivo assume um sentido de afetividade.
- 13) No verso “e que fale como dois olhos”, ocorre a seguinte figura de linguagem:
- metáfora.
 - hipérbole.
 - símile.
 - metonímia.
- 14) No verso “Se não me veem, eu vejo”, percebem-se duas orações. A primeira exprime o valor de:
- conformidade.
 - condição.
 - proporcionalidade.
 - consequência.

- 15) Na primeira estrofe do poema, o autor utilizou dois tempos e modos verbais. Eles estabelecem uma oposição entre:
- passado e presente.
 - fato e ordem.
 - certeza e possibilidade.
 - presente e futuro.

- 16) O segundo verso do texto é iniciado pela preposição “em” que acompanha o pronome relativo “que”. Por meio da análise dos termos oracionais, conclui-se que tal preposição foi utilizada em função do termo:
- “canção”
 - “mãe”
 - “preparo”
 - “se reconheça”

- 17) Os vocábulos “acordar” e “adormecer” estabelecem entre si uma relação:
- de homonímia.
 - antitética.
 - de parônimos.
 - de equivalência semântica.

- 18) Para fazer referência ao enunciador, no poema; o autor utiliza todos os elementos linguísticos listados abaixo, **exceto**:
- verbos em terceira pessoa.
 - sujeito simples determinado e desinencial.
 - pronomes possessivos.
 - pronome pessoal do caso reto.

- 19) Todos os fragmentos listados abaixo apresentam ações realizadas pelo sujeito lírico, **exceto**:
- “Se não veem, eu vejo” (7º verso).
 - “e saúdo velhos amigos” (8º verso).
 - “Apreendi novas palavras” (15º verso).
 - “que faça acordar os homens” (18º verso).

- 20) É possível uma leitura ambígua no seguinte verso do poema de Drummond:
- “Eu preparo uma canção” (1º verso).
 - “formam um só diamante” (14º verso).
 - “Se não me veem, eu vejo” (7º verso).
 - “todas as mães se reconheçam” (3º verso).

RACIOCÍNIO LÓGICO

- 21) O total de elementos do conjunto A - B é 12, do conjunto $A \cap B$ é 15 e do conjunto B é 23. Nessas condições o total de elementos do conjunto $A \cup B$ é:
- 20
 - 50
 - 35
 - 48
- 22) Numa entrevista para escolha entre dois produtos verificou-se que 73 pessoas escolheram o primeiro produto, 62 pessoas escolheram o segundo produto, 23 pessoas nenhum dos dois e 35 pessoas escolheram os dois produtos. O total de pessoas entrevistadas foi de:
- 123
 - 77
 - 88
 - 100

23) A terça parte de $\frac{3}{4}$ de um quinto do total de caixas de

um depósito é igual a:

- a) 20 caixas.
- b) $\frac{1}{20}$ do total de caixas.
- c) $\frac{3}{5}$ do total de caixas.
- d) $\frac{1}{4}$ do total de caixas.

24) A idade de Marta é $\frac{2}{3}$ da idade de Marcos e a idade de

Marcos é $\frac{1}{4}$ da idade de Carlos. Nessas condições é

correto afirmar que:

- a) A idade de Marcos é menor que a idade de Marta.
- b) A idade de Carlos é menor que a idade de Marta.
- c) A idade de Marta é maior que a de Marcos e maior que a idade de Carlos.
- d) A idade de Marcos é maior que a idade de Marta e a idade de Carlos é maior que a idade de Marta.

25) Maria pagou R\$ 54,00 por um produto, já incluso 25% de desconto sobre o preço do mesmo.

Se o desconto concedido fosse de R\$ 5,00, então Maria pagaria pelo produto o valor de:

- a) R\$ 67,00
- b) R\$ 85,00
- c) R\$ 41,00
- d) R\$ 77,00

26) O complemento de 50% de 60% de 40% é igual a:

- a) 12%
- b) 88%
- c) 24%
- d) 76%

27) Se os números $\frac{1}{2}; \frac{7}{10}; 0,9; \frac{11}{10}; \dots$ seguem uma sequência

lógica, então a soma entre o sexto e sétimo termos dessas sequência é:

- a) 2,8
- b) 3,6
- c) 3,2
- d) 3

28) André construiu uma sequência de figuras com triângulos. As primeiras figuras estão descritas a seguir:

1 triângulo 3 triângulos 6 triângulos 10 triângulos
1ª figura 2ª figura 3ª figura 4ª figura

O total de triângulos da décima segunda figura é igual a:

- a) 66
- b) 55
- c) 91
- d) 78

29) Considerando as proposições r: a quinta parte de 24 é maior que 5 e s: 35% de 70 é menor que 25, pode-se afirmar que:

- a) r condicional s é falso.
- b) r bicondicional s é verdade.
- c) a conjunção entre r e s é verdade.
- d) s condicional r é falso.

30) Se os valores lógicos de duas proposições são falsas, então pode-se afirmar que:

- a) a conjunção entre as duas proposições é verdade.
- b) o condicional entre as duas proposições é verdade.
- c) o bicondicional entre as duas proposições é falso.
- d) a disjunção entre as duas é verdade.

31) A negação da frase “ Antônio estudou e Marcia ganhou dinheiro” equivale logicamente a:

- a) “ Antônio não estudou ou Marcia não ganhou dinheiro”
- b) “ Antônio não estudou e Marcia não ganhou dinheiro”
- c) “ Antônio não estudou e Marcia ganhou dinheiro”
- d) “ Antônio estudou ou Marcia não ganhou dinheiro”

32) Se p e q são duas proposições e seus valores lógicos são, respectivamente, verdade e falso, então o valor lógico da proposição composta $p \rightarrow (q \leftrightarrow p)$ é:

- a) verdade.
- b) falso ou verdade.
- c) falso.
- d) inconclusivo.

33) “Se Pedro vai ao shopping, então usa ônibus” equivale logicamente a dizer que:

- a) Pedro vai ao shopping e usa ônibus.
- b) Pedro não vai ao shopping ou usa ônibus.
- c) Pedro vai ao shopping ou usa ônibus.
- d) Pedro não vai ao shopping e usa ônibus.

34) Uma proposição p equivale a uma proposição q, se e somente se, o bicondicional entre as duas proposições for:

- a) contingência.
- b) contradição.
- c) tautologia.
- d) falso.

35) A afirmação “Se uma proposição p implica numa proposição q, então a proposição q implica na proposição p” é:

- a) verdadeira.
- b) verdadeira ou falsa.
- c) verdadeira se o valor lógico de p for falso.
- d) falsa.

INFORMÁTICA

36) Com base na planilha do Excel abaixo, assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula condicional: =SE(C2>=B1;A2+A1;B2+C1)

	A	B	C
1	1	2	3
2	6	5	4

Assinale a alternativa correta:

- a) 9
- b) 8
- c) 7
- d) 6

- 37) Quanto ao envio e recebimento de emails selecione a única alternativa que esteja tecnicamente correta:
- Pode-se abrir qualquer anexo de email, pois o firewall corporativo filtra spam.
 - O único cliente de e-mail disponível diretamente na internet é o Gmail.
 - O envio de cópia oculta somente deve ocorrer dentro do ambiente corporativo.
 - Pode-se ler e escrever e-mail de forma offline.
- 38) Uma das operações mais comuns de serem realizadas quando estamos trabalhando com o Office é desfazer alguma ação indevida. Pode-se desfazer e refazer até:
- 10 ações.
 - 50 ações.
 - 100 ações.
 - 3 ações.
- 39) Pode-se usar o teclado de formas diferentes na edição de um documento do Word. Relacione as teclas da coluna da esquerda com a sua respectiva funcionalidade da coluna da direita:
- | | |
|---------------------|--|
| (1) HOME | (A) exclui um caracter à esquerda do cursor. |
| (2) BS (Back Space) | (B) rola uma tela para baixo. |
| (3) DEL (Delete) | (C) exclui um caracter à direita do cursor. |
| (4) PAGE DOWN | (D) move para início de uma linha. |
- 1D - 2A - 3C - 4B
 - 1D - 2C - 3A - 4B
 - 1B - 2A - 3C - 4D
 - 1B - 2C - 3A - 4D
- 40) Quando o mouse está posicionado em cima de um hyperlink (link) numa página da Internet o símbolo (ícone) mais comum de ser apresentado é o:
- de uma mão fechada com o dedo indicador levantado.
 - de um balão com diálogo.
 - do símbolo matemático do sinal de soma.
 - do caracter de exclamação.
- 41) Dos arquivos abaixo, anexados em um e-mail, identifique qual deles teria maior risco, em termos de segurança:
- teste.xlsx
 - abrir.exe
 - concurso.doc
 - imagem.jpg
- 42) Na Internet, o conceito de página principal, de entrada ou inicial de um site (sítio) ou de um portal é denominado tecnicamente de:
- browser.
 - banner.
 - pop-up.
 - home page.
- 43) Quanto ao conhecimento de arquivo e pastas (diretórios), no Windows 7, selecione a única alternativa que esteja tecnicamente correta:
- bibliotecas, no Windows 7, servem somente para acessar e agrupar arquivos e não pastas.
 - arquivo é um item que contém somente texto (Word) ou planilhas (Excel).
 - os arquivos, no Windows 7, são representados por ícones.
 - arquivo é um contêiner que serve para armazenar pastas.

- 44) No Excel 2007, se digitarmos em uma célula a fórmula =SOMA(B4:C6) teremos um resultado equivalente a adição das células:
- B4 + C6.
 - a célula B4 receberá o resultado da célula C6.
 - B4 + C4 + B5 + C5 + B6 + C6.
 - não ocorrerá nenhum resultado, mas sim um erro, pois está fórmula está digitada errada.
- 45) Quando cria-se um gráfico no Excel 2007, ele está na cor padrão. Usando uma opção especial de gráfico, é possível aplicar diferentes cores a um gráfico em poucos segundos. Para que possamos fazer isso devemos clicar no gráfico, e em seguida:
- na guia **Formatar** escolhermos no grupo **Layout de Gráfico** o estilo que queremos.
 - na guia **Design** escolhermos no grupo **Estilos de Gráfico** o estilo que queremos.
 - na guia **Formatar** escolhermos no grupo **Estilos de Gráfico** o estilo que queremos.
 - na guia **Design** escolhermos no grupo **Layout de Gráfico** o estilo que queremos.
- 46) Quando na Internet estamos digitando, por exemplo, 'http://www.uol.com.br', isso tecnicamente é denominado de:
- URL.
 - UDP.
 - TCP.
 - IP.
- 47) Com a finalidade de selecionar múltiplos arquivos, em posições diferentes (não contínuas), para realizar operações como copiar, mover ou apagar, dentro do Windows Explorer, geralmente usamos o teclado e o mouse, usando a tecla:
- Tab.
 - Ctrl.
 - Shift.
 - Alt.
- 48) Existem em todos navegadores de Internet a possibilidade de garantir que a página que está sendo usada naquele momento seja realmente a última versão atualizada. Esse recurso é chamado de:
- atualizar ou recarregar (refresh).
 - voltar ou avançar.
 - páginas recentes.
 - novo guia.
- 49) Quanto à formatação de 'negrito', 'itálico' e 'sublinhado', em um texto no Word, pode-se afirmar categoricamente que:
- somente pode-se aplicar um desses formatos em um texto selecionado.
 - pode-se aplicar somente a combinação dos formatos negrito e itálico num texto desejado.
 - pode-se aplicar somente a combinação dos formatos itálico e sublinhado num texto desejado.
 - é possível de se aplicar os três formatos (negrito, itálico e sublinhado) num texto selecionado.
- 50) Assinale a alternativa que apresenta corretamente o procedimento para se renomear um arquivo no Windows Explorer:
- clicar no arquivo a ser renomeado - teclar **F7** - digitar o novo nome do arquivo - e teclar **ENTER**.
 - clicar no arquivo a ser renomeado - teclar **F2** - digitar o novo nome do arquivo - e teclar **END**.
 - clicar no arquivo a ser renomeado - teclar **F7** - digitar o novo nome do arquivo - e teclar **END**.
 - clicar no arquivo a ser renomeado - teclar **F2** - digitar o novo nome do arquivo - e teclar **ENTER**.