



TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Nome do Candidato:		Nº de Inscrição:	
Assinatura:			

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- 1. É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.**
- Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabecalho desta página) para o qual você se candidatou.
- Confira os dados impressos no cartão resposta. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
- 4. Assine o cartão de respostas.**
- Verifique se este caderno de prova contm **30 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha primeiramente o rascunho do cartão de respostas da prova objetiva, que se encontra no final desta página; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta no cartão de respostas não será aceita pela leitora tica.
- Preencha o cartão de respostas da prova objetiva completando totalmente a opção, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
- Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido mais de uma opção no cartão de respostas, bem como questões cuja opção apresente rasuras no cartão de respostas.
- O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
- Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
- Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrnico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
- 13. A prova objetiva terá duração máxima de 3h**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 1 (uma) hora de seu início e poderá levar o caderno de provas após 2 (duas) horas de seu início.
- Os (3) ts últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
- As saídas para: banheiro, tomar medicamento e água, s serão permitidas acompanhadas por um fiscal.
- Os fiscais NÃO estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

Boa prova!

01		02		03		04		05		06		07		08		09		10	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUIA BRANCA/ES
PROCESSO SELETIVO – 003/2018 – CARGOS DIVERSOS



RASCUNHO



LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÕES: As questões de 1 a 5 dizem respeito ao TEXTO 1.
Leia-o atentamente antes de respondê-las.

TEXTO 1

Aprenda a cuidar melhor dos pés, esses injustiçados

1 Normalmente não dispensamos a esses fiéis
escudeiros a atenção que merecem. Pior: quase
sempre os ignoramos, quando não os castigamos
com excesso de peso e sapatos que são
5 verdadeiros instrumentos de tortura. Mas ainda
está em tempo de tratar melhor os pés, que depois
dos 50 exibem os tristes resultados de décadas de
negligência. Pacientes diabéticos já são orientados
pelos médicos para redobrar os cuidados com essa
10 parte do corpo, mas mesmo quem não sofre da
doença ou de problemas como joanetes ou artrose
deve tomar precauções. Não perca seus pés de
vista: depois do banho, enxugue bem entre os
dedos, porque a umidade facilita a proliferação de
15 fungos. Verifique se a pele apresenta bolhas,
manchas avermelhadas ou algum ferimento. E
aprenda a tratá-los com mais carinho, porque são
fundamentais para nos manter ativos. Alguns
cuidados fundamentais para os pés são: manter
20 uma boa hidratação, manter as unhas sempre
limpas e aparadas, evitar sapatos inadequados,
promover o descanso, bem controlar o peso.

G1 – Disponível em:
<https://g1.globo.com/bemestar/blog/longevidade-modo-de-usar/post/aprenda-a-cuidar-melhor-dos-pes-esses-injusticados.ghtml> (Fragmento adaptado) – Acesso em: 22 jan. 2018.

01. De acordo com o Texto 1 e seu contexto, é incorreto afirmar que:

- Os pés são nossos fiéis escudeiros e, normalmente, não os dedicamos a atenção que merecem.
- Quase sempre ignoramos os nossos pés, além de castiga-los com excesso de peso e sapatos torturantes.



- c) Após os 50 anos de idade é que os pés começam a exibir os tristes resultados de décadas de descuido.
- d) Apenas os pacientes diagnosticados com diabetes é que devem redobrar os cuidados com os pés.
- e) A umidade facilita a proliferação de fungos, por isso é importante depois do banho enxugar bem entre os dedos dos pés.

02. Assinale a alternativa em que a alteração sugerida de substituição de termo não acarreta erro gramatical ou que corrige erro existente no Texto 1:

- a) Acréscimo de vírgula imediatamente após a palavra “são” (linha 8).
- b) Substituição de “que” (linha 4) por “às quais”.
- c) Substituição de “apresenta” (linha 15) por “apresentam”.
- d) Substituição de “que” (linha 6) por “os quais”.
- e) Substituição de “a” (linha 2) por “à”.

03. Sobre a regência verbal, concordância e colocação pronominal, assinale a alternativa correta:

- a) O verbo “são” (linha 8) poderia ser corretamente substituído por “é”, sem alteração da correção da oração.
- b) Os verbos “dispensamos” (linha 1) e “exibem” (linha 7) são todos intransitivos no contexto do Texto 1.
- c) O verbo “evitar” (linha 21), no Texto 1, é intransitivo.
- d) O verbo “merecem” (linha 2) poderia ser corretamente substituído por “merece”, sem alteração da correção da oração.
- e) A regência do verbo “exibem” (linha 7) é transitiva direta.

04. “Pior: quase sempre os ignoramos, quando não os castigamos com excesso de peso e sapatos que são verdadeiros instrumentos de tortura.” (linhas 2 a 5). É correto afirmar que a partícula “que” destacada no trecho retirado do Texto 1 introduz uma:

- a) Oração coordenada assindética
- b) Oração subordinada adjetiva explicativa
- c) Oração Subordinada substantiva completiva nominal
- d) Oração subordinada adjetiva restritiva
- e) Oração Subordinada substantiva subjetiva

05. Assinale a alternativa que apresenta o termo retirado do trecho abaixo responsável por exigir a preposição sublinhada, devido à sua regência:

“Pacientes diabéticos já são orientados pelos médicos para redobrar os cuidados com essa parte do corpo, mas mesmo quem não sofre da doença ou de problemas como joanetes ou artrose deve tomar precauções.” (linhas 8 a 12)



- a) “sofre”
- b) “doença”
- c) “problemas”
- d) “joanetes”
- e) “artrose”

06. “A _____ é a substituição do sentido de um vocábulo pelo de outro com o qual está intimamente relacionado. O operador da língua troca um vocábulo por outro pelo fato de ambos apresentarem uma contiguidade de sentido, uma coexistência semântica. Exemplo: Sempre vivi do suor do meu rosto.”. Completando corretamente a lacuna, tem-se:

- a) Metáfora
- b) Metonímia
- c) Catacrese
- d) Sinestesia
- e) Comparação

07. Todas as alternativas abaixo estão corretas acerca do emprego dos dois pontos (:), EXCETO:

- a) Separar o verbo de dizer do discurso direto (fala) da personagem.
- b) Enunciar uma enumeração.
- c) Separar expressões que explicam ou completam o que foi dito anteriormente.
- d) Indicar uma citação, alheia ou própria.
- e) Salientar palavras de outras línguas – estrangeirismos – usadas dentro de um período.

08. Acerca da regência verbal do verbo “proceder”, analise as afirmativas.

- I. É um verbo intransitivo no sentido de “ter fundamento, mostrar-se verdadeiro”.
- II. É intransitivo na acepção de “comportar-se, portar-se, conduzir-se”. Sempre virá acompanhado de um adjunto adverbial de modo.
- III. É também intransitivo no sentido de “originar-se, provir, derivar”. É sempre acompanhado de um adjunto adverbial de lugar.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas o item III está correto.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos.
- d) Apenas os itens II, III estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.



09. Todas as alternativas abaixo estão corretas quanto ao emprego do acento grave indicador de crase, EXCETO:

- a) Mariana foi à Brasília visitar seus pais.
- b) Felipe adquire experiência à medida que trabalha.
- c) Nos encontraremos sábado às 20h.
- d) Gostamos muito de comida à japonesa.
- e) Habitou-se àquela vida de solteira rapidamente.

10. Analise a frase abaixo. Podemos afirmar que nele há um erro gramatical de: “Duzentos gramas de queijo são pouco para o pão de queijo.”

- a) Concordância Verbal
- b) Concordância Nominal
- c) Regência Nominal
- d) Pontuação
- e) Acentuação

MATEMÁTICA

11. Para produzir 1.500 veículos por semana são necessárias 8 horas de trabalho diários. Para a produção de 2.700 veículos de mesmo modelo na mesma semana, serão necessárias quantas horas de trabalho?

- a) 14 horas e 40 minutos.
- b) 14 horas e 24 minutos.
- c) 16 horas e 40 minutos.
- d) 16 horas e 4 minutos.
- e) 15 horas e 24 minutos.

12. O canteiro central de uma praça foi construído no formato de um pentágono regular. Sabendo que cada um de seus lados mede 9 metros e a distância entre o centro deste canteiro até o centro de qualquer um de seus lados é 12 metros, qual é a área que este canteiro ocupa?

- a) 270 m².
- b) 54 m².
- c) 135 m².
- d) 108 m².
- e) 210 m².

13. Dos números apresentados a seguir, o único divisível por 2 e 9 ao mesmo tempo é:



- a) 773 (setecentos e setenta e três).
- b) 5.324 (cinco mil trezentos e vinte e quatro).
- c) 764 (setecentos e sessenta e quatro).
- d) 8.523 (oito mil quinhentos e vinte e três).
- e) 8.784 (oito mil setecentos e oitenta e quatro).

14. Um *playground* deverá ser cercado com alambrado para a segurança daqueles que o utilizam. Este espaço possui formato circular, com 7,35 metros de raio. Sabendo que para chegar na altura necessária para o fechamento do espaço são necessárias três voltas do alambrado ao redor do *playground*, quantos metros serão utilizados?

(Adote $\pi = 3,14$)

- a) 135,258 metros.
- b) 132,106 metros.
- c) 138,474 metros.
- d) 137,555 metros.
- e) 131,254 metros.

15. A solução de $(2w^2 - 7)^2$ é:

- a) $4w^4 + 28w^2 + 49$.
- b) $4w^4 - 49$.
- c) $2w^2 + 49$.
- d) $4w^4 - 28w^2 + 49$.
- e) $2w^4 - 4w^2 + 49$.

CONHECIMENTOS GERAIS

16. Quase 400 mil pessoas ainda não se vacinaram contra febre amarela no ES. Esse número representa 14,29% da população capixaba. Quem ainda não está imunizado deve procurar uma unidade de saúde, onde há doses disponíveis.

(Fonte: g1.globo.com > acesso em 23 de janeiro de 2018)

Analise sobre a febre amarela:

I - O Espírito Santo, desde 2017, é considerado área de recomendação vacinal pelo Ministério da Saúde;

II - A febre amarela que ocorre no estado do Espírito Santo é somente do tipo Urbano;

III - A febre amarela é transmitida diretamente do macaco infectado pela doença ao ser humano.



Dos itens acima:

- a) Apenas os itens I e II estão corretos.
- b) Apenas os itens I e III estão corretos.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Apenas o item I está correto.
- e) Todos os itens estão corretos.

17. São Senadores eleitos que representam o estado do Espírito Santo no Senado Federal, atualmente:

- Magno Malta;
- Sérgio de Castro;
- Rosinha Leite.

Assinale (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as falsas e em seguida assinale a alternativa que apresenta a ordem correta de cima para baixo:

- a) F-V-F.
- b) V-V-V.
- c) F-F-V.
- d) V-V-F.
- e) F-V-V.

18. Analise abaixo os Municípios Capixabas:

- (1) Linhares;
- (2) Serra;
- (3) Guarapari.
- (4) São Gabriel da Palha.

Refaça a ordem dos municípios acima apresentados quanto a sua população, começando pelo que apresenta maior população estimada pelo IBGE e terminando com o de menor população e em seguida assinale a alternativa que apresenta a resposta correta:

- a) 3-4-1-2.
- b) 2-3-1-4.
- c) 2-1-3-4.
- d) 3-1-4-2.
- e) 1-3-4-2.

19. Assinale a alternativa incorreta. Com base no disposto pela Lei Orgânica de Águia Branca – ES, o processo legislativo compreende a elaboração de:



- a) Emendas à Lei Orgânica do Município.
- b) Leis Complementares.
- c) Leis Ordinárias.
- d) Decretos Legislativos.
- e) Referendos.

20. Analise:

I - Atualmente o Espírito Santo é o 2º maior produtor de café do país, de acordo com a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab);

II - Em primeiro lugar vem o estado de Minas Gerais;

III - Em 2017, o estado foi o responsável pela produção de 55% desse café em todo o país.

Os itens descrevem a produção de café do estado do Espírito Santo, dos itens apresentados:

- a) Apenas os itens I e II estão corretos.
- b) Apenas os itens I e III estão corretos.
- c) Apenas os itens II e III estão corretos.
- d) Apenas o item I está correto.
- e) Todos os itens estão corretos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A EDO é uma memória tipo:

- a) ROM.
- b) Flash.
- c) RAM.
- d) Cachê.
- e) BIOS.

22. Em um documento do MS-Word 2003, pode-se utilizar certas teclas como atalho. Assinale a alternativa que apresenta as teclas necessárias para deixar o texto selecionado em “Subscrito”.

- a) Ctrl + 9.
- b) Ctrl + K.
- c) Ctrl + ; (ponto e vírgula).
- d) Ctrl + = (sinal de igual).
- e) Ctrl + - (hífen).



23. Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

O _____ é um protocolo da camada de Transporte, não orientado a conexões, não confiável e bem mais simples que o TCP.

- a) SSH.
- b) UDP.
- c) IP.
- d) ISP.
- e) HTTP.

24. No MS-Excel 2003 se digitarmos na Barra de Fórmulas “=200*3/160*(10*2)-30” e apertarmos ENTER, qual será o resultado?

- a) 610.
- b) #ERROR.
- c) 90.
- d) 45.
- e) 320.

25. Diversos recursos do Windows possuem atalhos que permitem que você os execute rapidamente a partir da caixa "Executar". Basta você abrir o Executar pressionando a tecla de atalho "Win+R" e digitar o comando. Qual comando podemos modificar o Class ID do DHCP?

- a) ipconfig /displaydns.
- b) ipdnsmain.cpl.
- c) rsipclass.msc.
- d) ipconfig /flushdns.
- e) ipconfig /setclassid.

26. O Bloco de notas do Windows serve para criar ou modificar arquivos de texto que não exijam formatação e não ultrapassem:

- a) 120 Kb.
- b) 64 Kb.
- c) 32 Kb.
- d) 20 Kb.
- e) 16 Kb.

27. Em um Banco de dados, após armazenar as informações podemos reaproveitá-las para outros propósitos. Para isso usamos algumas funções extras. Qual função usamos para dividir uma string?



- a) `exstr_div ()`.
- b) `dt_explode ()`.
- c) `div_string ()`.
- d) `str_divide ()`.
- e) `explode ()`.

28. Para abriremos um arquivo com a extensão “.dotm” utilizamos o programa:

- a) Microsoft Outlook.
- b) Microsoft Word.
- c) Microsoft Excel.
- d) Microsoft Access.
- e) Microsoft Power Point.

29. É o método de encapsulamento de dados de alta velocidade (podendo atingir até 2 Mbps) localizado em redes WAN's, utilizado para trocar dados entre dois pontos. Trata-se do:

- a) Frame Relay.
- b) ATM.
- c) TCP/IP.
- d) PPP.
- e) IPv6.

30. 32 bytes equivalem a:

- a) 3 megabytes.
- b) 2 gigabytes.
- c) 256 bits.
- d) 120 kilobits.
- e) 0,3 terabytes.