



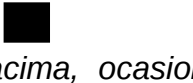
Estado de Santa Catarina
Prefeitura de Tunápolis
Editais de Processo Seletivo nº 001/2019



Caderno de Prova para o cargo de
PROFESSOR DE INFORMÁTICA

TIPO DE PROVA: 01

Leia atentamente as instruções abaixo:

- ✓ Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, feita de material transparente.
- ✓ Conferir no seu cartão resposta se o tipo de prova destacado, correspondente ao mesmo tipo de prova constante no caderno de prova que lhe foi entregue.
- ✓ As provas de cada cargo serão identificadas pelos números 1, 2, 3 e 4 e é de responsabilidade do candidato a conferência do tipo de prova constante no cartão resposta e no caderno de prova.
- ✓ Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 20 questões, numeradas de 1 a 20. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- ✓ Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- ✓ Preencha o **Cartão Resposta**, com as informações solicitadas.
- ✓ Para cada questão existe apenas **uma** resposta certa.
- ✓ A resposta certa deve ser marcada no **Cartão Resposta**.
- ✓ Segue demonstrado a forma correta de preencher o **Cartão de Resposta**: 
- ✓ As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação da questão.
- ✓ É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **Cartão Resposta**.
- ✓ A prova terá duração de **02h30min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **Cartão Resposta**.
- ✓ A saída da sala só poderá ocorrer após decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- ✓ Ao sair da sala, entregue o **Cartão Resposta** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- ✓ Não é permitido o uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.

BOA PROVA!

Rascunho do gabarito:

[illegible]

Questões de Conhecimento Específico

01. O TLD (Top Level Domain) trata-se do nível mais alto de um domínio, localizado mais à direita do endereço web (URL). Um dos tipos de TLD são os códigos de País (Country Code Top-Level Domain — ccTLD), que são de 2 caracteres relacionados a um determinado território nacional. Qual ccTLD é usado para o país do Panamá?

- A) .pa
- B) .pp
- C) .pn
- D) .pm

02. Para o Windows cada um dos arquivos que se encontra em disco deve ter um nome referência. Esse nome possui uma estrutura definida pelo sistema operacional e precisa ser respeitada. Existe um conjunto de caracteres que não podem ser utilizados. Qual nome de arquivo abaixo é inválido para o Windows 10?

- A) @rquivos-2019
- B) arquivos:2019
- C) ARQUIVOS-2019!
- D) Arquivo\$;2019#

03. Em diversas ocasiões, no SO Windows, é necessário o acesso à determinadas aplicações usando comandos. Essas ocasiões podem resumir-se em comportamentos inesperados do ambiente gráfico e dos aplicativos instalados. Alguns recursos do Windows 10 possuem atalhos que permitem que você execute-os rapidamente a partir da caixa "Executar". Basta você abrir o Executar pressionando a tecla de atalho "Win+R" e digitar o comando. Qual comando lista as pastas compartilhadas?

- A) fsmgmt.msc
- B) fsmgmt.win
- C) facility.msc.
- D) folders.cpl

04. No Microsoft Excel 2016, um usuário digitou nas células indicadas os seguintes números: 20 em D10, 32 em D11, 70 em D12, 22 em D13 e 10 em D14. Em seguida, inseriu a fórmula =SOMA(D10:D14)+10 em E2. A célula E2 mostrará o seguinte resultado:

- A) 188.
- B) 164.
- C) 154.
- D) 144.

05. Qual comando do SO Linux muda o dono de um arquivo/diretório e opcionalmente pode também ser usado para mudar o grupo?

- A) chowrp
- B) ls
- C) chgrp
- D) chown

06. No computador é o responsável por fazer com que todos os componentes do computador, desde o disco rígido até o processador, possam trocar informações e assim realizar as tarefas que são exigidas desses componentes. Trata-se do (a):

- A) Memória Secundária.
- B) Chipset.
- C) Memória Cache.
- D) BIOS.

07. Qual tipo de memória é destinada ao armazenamento permanente de programas e dados, salva programas e dados (informações, textos) ao terminar uma sessão de trabalho no computador e possui grande capacidade de armazenamento?

- A) Cache.
- B) Principal.
- C) Secundária.
- D) BIOS.

08. 9 bytes equivalem a:

- A) 72 bits.
- B) 90 megabytes.
- C) 900 kilobytes.
- D) 9000 gigabytes.

09. No AutoCAD pode-se editar ou modificar os objetos desenhados ou a serem desenhados em três regiões específicas. Qual o nome dado a essas regiões?

- A) Layout, Viewport e Model.
- B) Paper Space, Viewport e Objects.
- C) Objects, Layout e Paper Space.
- D) Model. Layout e Paper Space.

10. As funções Ícones, Gráfico, Tabela e Link, do MS-Word 2016, juntas encontram-se em qual guia?

- A) Layout.
- B) Revisão.
- C) Inserir.
- D) Exibir.

11. As Redes de Área de Armazenamento são utilizadas para fazer a comunicação de um servidor e outros computadores, ficando restritas a isso. Esse tipo de rede é chamada de:

- A) WAN
- B) MAN
- C) PAN
- D) SAN

12. O IP (Internet Protocol) é o principal protocolo de comunicação da Internet. Sobre ele é INCORRETO afirmar:

- A) O endereço da versão 4 do protocolo IP, é dividido em dois grupos de 8 bits.
- B) O endereço IP é distribuído de forma hierárquica, formando sub-redes.
- C) O endereço da versão 4 do protocolo possui 32 bits no campo de endereço.
- D) Ele é o responsável por endereçar e encaminhar os pacotes que trafegam pela rede mundial de computadores.

Questões de Língua Portuguesa

INSTRUÇÕES: As questões de nº 13 a nº 17 dizem respeito ao Texto. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

(Texto)

Estudante de Leopoldina desenvolve aplicativo que ajuda pacientes a tomarem remédios

- 1 A aluna do curso de Eletrotécnica do Centro
Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais
(Cefet) em Leopoldina, Helena Salles, criou um
aplicativo para ajudar as pessoas que precisam
5 tomar muitos remédios e que tenham problemas de
memória ou doenças degenerativas. Desenvolvido
sob orientação de um professor, o dispositivo está
em fase experimental. "O aplicativo é conectado a
um dispenser de remédios. O usuário pode
10 programar os horários de medicação. Quando esse
horário chegar, ele ativa um alarme no celular além
de ativar o dispenser", explicou Helena Salles em
vídeo enviado ao MGTec. Em uma das telas, o
usuário programa a hora que tem que tomar o
15 remédio. Cada botão no aplicativo é um dispenser
com medicamento diferente. Conforme a
programação, o aplicativo solta na hora certa para
o paciente. A pesquisa foi uma das 44
apresentadas durante a Mostra Específica de
20 Trabalhos e Aplicações (Cefet) neste mês. A feira
busca desenvolver projetos para solucionar
problemas científicos, tecnológicos e sociais.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 26 de setembro de 2019)

13. “A aluna do curso de Eletrotécnica do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (Cefet) em Leopoldina, Helena Salles, criou um aplicativo para ajudar as pessoas que precisam tomar muitos remédios e que tenham problemas de memória ou doenças degenerativas.” (linhas 1 a 6). Analisando-se o período acima retirado do Texto, é correto afirmar que:

- A) A palavra “criou” (linha 3) possui o significado contrário ao ato de inventar alguma coisa.
- B) O verbo “criou” (linha 3) é classificado como de ligação, dispensando qualquer tipo de complementação.
- C) É um período composto exatamente por uma oração coordenada e duas orações subordinadas adjetivas.
- D) A palavra “em” (linha 3), isoladamente, não possui função sintática alguma no período.

14. Assinale a alternativa que apresenta uma oração retirada do Texto classificada como subordinada que restringe, particulariza e limita o sentido da oração principal:

- A) “A aluna do curso de Eletrotécnica do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (Cefet) em Leopoldina, Helena Salles, criou um aplicativo para ajudar as pessoas...” (linhas 1 a 4)
- B) “[...] que precisam tomar muitos remédios [...]” (linhas 4 e 5)
- C) “[...], o dispositivo está em fase experimental.” (linhas 7 e 8)
- D) “que tomar o remédio.” (linhas 14 e 15)

15. “[...], criou um aplicativo para ajudar as pessoas que precisam tomar muitos remédios e que tenham problemas de memória ou doenças degenerativas.” (linhas 3 a 6). É correto afirmar que o termo sublinhado exerce a seguinte função morfológica:

- A) Pronome relativo.
- B) Pronome apassivador.
- C) Conjunção integrante.
- D) Índice de indeterminação do sujeito.

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

“Desenvolvido sob orientação de um professor, [...]” (linhas 6 e 7)

- A) “Desenvolvido”
- B) “sob”
- C) “orientação”
- D) “um professor”

17. Com base na conversão para a voz passiva do trecho abaixo adaptado do Texto, assinale a alternativa correta:

“A aluna Helena Salles criou um aplicativo...”

- A) “É criado um aplicativo pela aluna Helena Salles.”
- B) “Um aplicativo foi criado pela aluna Helena Salles.”
- C) A oração já se encontra na voz passiva.
- D) Não é possível a conversão para a voz passiva, pois o verbo “criou” é transitivo direto.

Questões de Conhecimentos Gerais

18. A Suprema Corte do Reino Unido declarou ilegal a decisão do primeiro-ministro, Boris Johnson, que tentava uma manobra para prosseguir com o Brexit, a saída do Reino Unido da União Europeia.

A polêmica decisão do primeiro-ministro, que foi derrotada consistia em:

- A) Recusou a possibilidade de solicitar uma extensão do Brexit em novas eleições.
- B) Reativar o controle de migração antes que seja efetivado o processo do Brexit.
- C) Impor um acordo à União Europeia sem negociações.
- D) Suspender o Parlamento britânico durante cinco semanas.

19. Felipe Caetano, de 17 anos da Escola Estadual de Educação Profissional Alda Façanha, em Aquiraz no Ceará, foi escolhido para representar o Brasil em uma reunião da UNICEF em Nova Iorque no último dia 11 de setembro. A principal pauta do discurso de Felipe foi:

- A) O aquecimento global.
- B) As queimadas na Amazônia.
- C) O trabalho infantil.
- D) A luta contra a pobreza.

20. Recentemente nos Estados Unidos, congressistas democratas lançaram início a uma investigação para o processo de impeachment do atual presidente, Donald Trump. O motivo desta investigação foi:

- A) A acusação de que o presidente teria usado o poder de seu gabinete para pedir interferência estrangeira nas eleições de 2020 e pressionar o governo ucraniano para investigar um de seus principais rivais políticos.
- B) Devido ao rompimento dos Estados Unidos com o acordo nuclear assinado com o Irã durante o governo de Barack Obama, que fere a conduta internacional estadunidense de desarmamento nuclear.
- C) O impasse sobre o financiamento do muro prometido pelo presidente para a fronteira dos Estados Unidos com o México que resultou na mais longa paralisação já registrada no governo americano.
- D) A inconstitucional reforma tributária assinada pelo presidente em 2018, que aumenta impostos sobre as empresas para o Tesouro de 21%, para 35%, e zero para as grandes rendas, com a criação de sete novos tipos de impostos para civis.