

CÂMARA MUNICIPAL DE BARBACENA/MG

**CONCURSO PÚBLICO
Nº 01/2021**



Técnico em Informática

Tarde

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



INSTITUTO
CONSULPLAN

CARGO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Para que ninguém a quisesse

Porque os homens olhavam demais para a sua mulher, mandou que descesse a bainha dos vestidos e parasse de se pintar. Apesar disso, sua beleza chamava a atenção, e ele foi obrigado a exigir que eliminasse os decotes, jogasse fora os sapatos de saltos altos. Dos armários tirou as roupas de seda, das gavetas tirou todas as joias. E vendo que, ainda assim, um ou outro olhar viril se acendia à passagem dela, pegou a tesoura e tosquiou-lhe os longos cabelos.

Agora podia viver descansado. Ninguém a olhava duas vezes, homem nenhum se interessava por ela. Esquiva como um gato, não mais atravessava praças. E evitava sair.

Tão esquiva se fez, que ele foi deixando de ocupar-se dela, permitindo que fluísse em silêncio pelos cômodos, mimetizada com os móveis e as sombras.

Uma fina saudade, porém, começou a alinhar-se em seus dias. Não saudade da mulher. Mas do desejo inflamado que tivera por ela.

Então lhe trouxe um batom. No outro dia um corte de seda. À noite tirou do bolso uma rosa de cetim para enfeitar-lhe o que restava dos cabelos.

Mas ela tinha desaprendido a gostar dessas coisas, nem pensava mais em lhe agradar. Largou o tecido numa gaveta, esqueceu o batom. E continuou andando pela casa de vestido de chita, enquanto a rosa desbotava sobre a cômoda.

(Marina Colasanti. Livro "Um espinho de marfim e outras histórias". Porto Alegre: L&PM, 1999.)

Questão 01

De acordo com as ideias textuais, é possível depreender que:

- A) As atitudes do homem demonstram a sua insegurança com relação à mulher.
- B) A mulher tinha o controle total de sua vida pessoal e isso incomodava o homem.
- C) A mulher era atraente e sedutora; por isso, os homens a olhavam intensamente.
- D) O comportamento do homem demonstrava todo o carinho e respeito que tinha pela mulher.

Questão 02

Os termos destacados são referentes à mesma classe gramatical, EXCETO:

- A) "(...) jogasse fora os sapatos altos." (1º§)
- B) "(...) um ou outro olhar viril se acendia à passagem dela, (...)" (1º§)
- C) "Porque os homens olhavam demais para a sua mulher, (...)" (1º§)
- D) "Uma fina saudade, porém, começou a alinhar-se em seus dias." (4º§)

Questão 03

De acordo com o conto, é possível inferir que a mulher:

- A) Costumava seduzir os homens.
- B) Enfrentava o marido e não atendia às suas ordens.
- C) Incitava, involuntariamente, a desconfiança do marido.
- D) Despertava, propositadamente, o interesse e a curiosidade dos homens.

Questão 04

Considerando o trecho "Esquiva como um gato, não mais atravessava praças." (2º§), a expressão destacada estabelece ideia de:

- A) Causa.
- B) Explicação.
- C) Alternância.
- D) Comparação.

Questão 05

Em "Apesar disso, sua beleza chamava a atenção, e ele foi obrigado a exigir que eliminasse os decotes, jogasse fora os sapatos de saltos altos." (1º§), a expressão assinalada pode ser substituída, sem alteração semântica, por, EXCETO:

- A) Todavia.
- B) Entretanto.
- C) Ainda assim.
- D) Em vista disso.

Questão 06

Considerando os trechos citados no texto, assinale o que exprime circunstância de tempo.

- A) "Não saudade da mulher." (4º§)
- B) "Agora podia viver descansado." (2º§)
- C) "Largou o tecido numa gaveta, esqueceu o batom." (6º§)
- D) "Dos armários tirou as roupas de seda, das gavetas tirou todas as joias." (1º§)

Questão 07

"Tão esquiva se fez, que ele foi deixando de ocupar-se dela, permitindo que fluísse em silêncio pelos cômodos, mimetizada com os móveis e as sombras." (3º§) A expressão "mimetizada", segundo a conjuntura textual, significa:

- A) Ligada.
- B) Cercada.
- C) Imbuída.
- D) Disfarçada.

Questão 08

Preposição é toda palavra variável que conecta dois ou mais termos da oração. Nessa ligação, um termo fica subordinado ao outro. Assinale, a seguir, a afirmativa na qual tal classe gramatical está associada à ideia de posição superior ou proximidade.

- A) "Dos armários tirou as roupas de seda (...)" (1º§)
- B) "(...) mimetizada com os móveis e as sombras." (3º§)
- C) "(...) enquanto a rosa desbotava sobre a cômoda." (6º§)
- D) "Porque os homens olhavam demais para a sua mulher, (...)" (1º§)

Questão 09

É possível afirmar que o título do texto “Para que ninguém a quisesse” demonstra:

- A) Um desejo.
- B) Uma incerteza.
- C) A continuidade de um fato real.
- D) Uma possibilidade compreensível.

Questão 10

No excerto “À noite tirou do bolso uma rosa de cetim para enfeitar-lhe o que restava dos cabelos.” (5º§), o sinal indicativo de crase foi empregado adequadamente. Tal fato NÃO ocorre em:

- A) Refiro-me às atitudes rudes daquele homem.
- B) Às vezes não podemos aceitar certos vínculos.
- C) Submeteram o seu amor à provações dolorosas.
- D) A mulher desobedeceu às limitações sentimentais.

Questão 11

“Uma fina saudade, porém, começou a alinhavar-se em seus dias.” (4º§) O termo evidenciado pode ser substituído, sem mudança de sentido, por:

- A) Não só.
- B) Contudo.
- C) Portanto.
- D) À proporção que.

Questão 12

Considerando o trecho “Mas do desejo inflamado que tivera por ela.” (4º§), é possível deduzir que a ação verbal expressa um fato:

- A) Contínuo e constante.
- B) Indefinido ou impreciso.
- C) Que não se consegue provar; inacreditável.
- D) Que aconteceu em um tempo mais longínquo.

Questão 13

“E vendo que, ainda assim, um ou outro olhar viril se acendia à passagem dela, pegou a tesoura e tosquiou-lhe os longos cabelos.” (1º§) Assinale, a seguir, a palavra que NÃO pode substituir o termo “tosquiou”.

- A) Aparou.
- B) Raparou.
- C) Adornou.
- D) Cortou rente.

Questão 14

Há ERRO de concordância verbal em:

- A) Faz anos que ele me maltrata.
- B) Havia nesta casa alegrias e sonhos.
- C) Tratavam-se de assuntos importantes.
- D) Caso ela vá embora amanhã, deverá levar os seus vestidos.

Questão 15

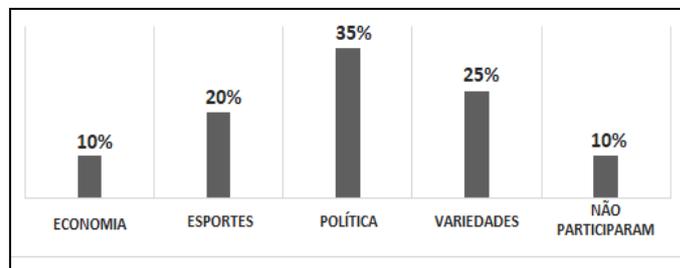
No trecho “Ninguém a olhava duas vezes, homem nenhum se interessava por ela.” (2º§), a vírgula tem como finalidade:

- A) Exprimir surpresa.
- B) Surpreender o leitor.
- C) Validar a opinião da autora.
- D) Marcar uma pausa de curta duração.

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

Questão 16

Os 500 leitores de um jornal foram questionados sobre a seção favorita. Assuma que os leitores podiam escolher apenas uma opção dentre as fornecidas. O gráfico a seguir resume o resultado da enquete; observe.



Dentre os leitores que participaram da enquete, qual a probabilidade aproximada de se escolher uma pessoa que prefere a seção de variedades ou política?

- A) 55%
- B) 60%
- C) 67%
- D) 72%

Questão 17

No cardápio da pastelaria de José, há opções de pastéis doces e salgados. Após um dia de trabalho, sabe-se que foram vendidos 59 pastéis com uma arrecadação de R\$ 992,00. Considerando-se que um pastel doce custa R\$ 18,00 e cada pastel salgado tem o valor de R\$ 16,00, quantos pastéis salgados foram vendidos?

- A) 24
- B) 27
- C) 32
- D) 35

Questão 18

Um trabalhador deve descarregar 60 caixotes de um caminhão até um depósito que está a 42 metros de distância de onde ele se encontra estacionado. Considerando que o trabalhador consegue carregar 4 caixotes por vez, quantos metros, ao todo, ele irá caminhar até que todos os caixotes estejam no depósito?

- A) 588
- B) 630
- C) 1.218
- D) 1.260

Questão 19

Adriana, Bruna e Cléo são professoras em uma escola pública e lecionam as disciplinas de português, matemática e ciências, mas não necessariamente nessa ordem. Verificando a idade das três, a professora de português, que é prima de Bruna, é a mais nova. Além disso, considere que a professora de ciências é mais nova do que Cléo. Nesse contexto, é necessariamente correto afirmar que:

- A) Cléo é professora de português.
- B) Bruna é a professora mais velha.
- C) Adriana é professora de português.
- D) Cléo não é professora de matemática.

Questão 20

Uma padaria possui 5 padeiros que conseguem produzir 140 pães em 4 dias. Percebendo que a demanda por pães tem aumentado na região, o proprietário dessa padaria decidiu contratar mais 2 padeiros. Com o novo quadro de funcionários, quantos dias são necessários para produzir 294 pães?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21

O Golpe Militar foi deflagrado contra o governo legalmente constituído de João Goulart, estabelecendo, por um logo período, a Ditadura Militar que findou em 1985 com a eleição indireta do presidente Tancredo Neves. São características da Ditadura Militar, EXCETO:

- A) Implantação do bipartidarismo.
- B) Punição dos movimentos sociais e manifestações políticas divergentes.
- C) Intensidade das atividades do poder legislativo e extinção do poder executivo.
- D) Investimentos na infraestrutura refletindo o crescimento da economia; contudo, aumentando a dívida externa.

Questão 22

Inflação e desemprego devem agravar fome no Brasil, diz economista

Nilson de Paula investigou que mais da metade dos lares brasileiros enfrenta insegurança alimentar e alerta que país vive combinação explosiva. Coordenador da Rede Brasileira de Pesquisa em Soberania e Segurança Alimentar (Rede Penssan) e economista formado pela Universidade Federal do Paraná (UFPR), o pesquisador Nilson Maciel de Paula é pessimista em relação à situação da fome e da insegurança alimentar no Brasil em 2022. “O cenário é complicado porque a cada dia a gente vai tendo notícias não muito animadoras. Nada indica que o quadro que veio à tona no ano passado, em 2021, relacionado à fome, vá melhorar”, disse em entrevista à Agência Pública. Dois fatores são cruciais para a afirmação do economista: a inflação e o desemprego que, segundo a maior parte dos prognósticos econômicos, devem permanecer em situação preocupante nesse ano.

(Disponível em: <https://economia.ig.com.br/2022-01-31/inflacao-desemprego-fome.html>. Acesso em: 18/02/2022.)

Em relação aos aspectos econômicos brasileiros, analise as afirmativas a seguir.

- I. A desigualdade social e a economia estrutural são uma marca histórica no desenvolvimento do país.
- II. A insegurança alimentar nos lares em que as mulheres são os pilares da renda familiar é mais grave, precisamente porque as mulheres foram as mais prejudicadas pela falta de emprego e perda de renda na pandemia.
- III. A reprimarização impacta na qualidade do trabalho em função do eixo da economia.

Está correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.

Questão 23

Um estudo realizado pela Secretaria de Trabalho do Ministério da Economia, disponível na Relação Anual de Informações Sociais (RAIS), constatou que o número de pessoas com mais de 65 anos que estão trabalhando com carteira assinada aumentou 43% entre 2013 e 2017, saindo de 484 mil para 649,4 mil. O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) vem realizando uma série de pesquisas que evidenciaram que o número de pessoas com mais de 65 anos no país teve um grande aumento nos últimos anos, e que essas pessoas se tornarão a grande maioria no futuro. Entre 2012 e 2018 por exemplo, o instituto afirmou que o país sofreu um aumento de 26% no número de idosos, que chegaram a representar 10,5% da população do Brasil em 2018.

(Disponível em: www.pontotel.com.br.)

Em relação à população idosa brasileira, analise as afirmativas a seguir.

- I. No mercado de trabalho, atualmente, a quantidade vagas para os idosos teve um aumento significativo devido à grande procura de empregos por eles.
- II. As empresas que necessitam de atualização que envolvem os avanços tecnológicos buscam pessoas desta faixa etária em virtude da experiência já consolidada.
- III. Os idosos, por terem características como o comprometimento e a fidelidade, são grandes atrativos para as empresas, pois resultam na economia advinda da diminuição do turnover e absenteísmo, resultando em uma economia maior.

Está correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.

Questão 24

As Comissões Parlamentares de Inquérito (CPI) são investigações de “fato determinado” realizadas pelo Poder Legislativo, previstas na Constituição. Podem ser instaladas na Câmara dos Deputados e no Senado, em conjunto (CPIs mistas) ou separadamente.

(Disponível em: www.terra.com.br.)

Apelidada de “CPI dos Anões do Orçamento” a referida comissão parlamentar teve como núcleo de investigação:

- A) Irregularidades relacionadas a bingos.
- B) Negociações da Confederação Brasileira de Futebol (CBF).
- C) Desvio de recursos do Orçamento da União destinados a obras de assistência social para entidades fantasmas controladas por parlamentares.
- D) Recebimento de propina, por parlamentares, proveniente de verbas desviadas de emendas parlamentares destinadas à compra de ambulâncias.

Questão 25

Embora o tema da segurança cibernética tenha sido abordado pela comitiva brasileira com autoridades russas, o presidente Jair Bolsonaro negou que tenha tratado sobre a segurança das eleições brasileiras com o líder russo, Vladimir Putin. Bolsonaro disse que isso se trata de uma “ilação”. “Esse (tema de segurança nas eleições) não é assunto para tratar fora do Brasil, com todo o respeito. Se alguém faz qualquer ilação nesse sentido está extrapolando, no meu entender, a sua atividade”, disse Bolsonaro, em entrevista coletiva, horas após a reunião com Putin. O ministro Edson Fachin, que assume a presidência do Tribunal Superior Eleitoral (TSE) na próxima semana, tem feito críticas à atuação da Rússia na área de cibersegurança. Fachin disse que países como a Rússia “têm relutado em sancionar os cibercriminosos que buscam destruir a reputação da Justiça Eleitoral e aniquilar com a democracia”.

(Disponível em: <https://ultimosegundo.ig.com.br/mundo/2022-02-16/bolsonaro-nao-tratou-eleicoes-brasileiras-putin.html>. Acesso em: 18/02/2022.)

O Processo Eleitoral do Brasil é organizado pela Justiça Eleitoral em nível municipal, estadual e federal. Sobre ele, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Fiscaliza as contas dos partidos e dos candidatos em campanha.
- B) A Justiça Eleitoral tem como órgão máximo o Tribunal Regional Eleitoral.
- C) Controla o cumprimento da legislação vigente em período eleitoral e julga os processos relacionados com as eleições.
- D) A logística de distribuição das urnas eletrônicas pelos locais de votação varia de acordo com as necessidades e peculiaridades de cada Tribunal Regional Eleitoral e de cada zona eleitoral.

Questão 26

O estado de sítio é um dispositivo burocrático definido pela nossa Constituição para ser exercido em momentos em que a ordem do Estado Democrático de Direito está gravemente ameaçada. Essa medida de exceção deve ser autorizada pelo Congresso Nacional e já foi utilizada em diversos momentos de nossa história republicana.

(Mundo Educação.)

Sobre o estado de sítio, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () No Brasil, é uma medida de exceção possuindo prazo limitado de atuação com exceção em casos de guerra.
- () Permite que o Legislativo e o Judiciário excedam sobre o poder Executivo, anulando sua autoridade.
- () Poderá ser decretado em situação de declaração de guerra ou resposta à agressão armada estrangeira.

A sequência está correta em

- A) V, F, V.
- B) F, V, F.
- C) V, V, V.
- D) F, F, F.

Questão 27

Arqueólogos peruanos encontraram 14 múmias do período pré-Inca no Peru. Dos restos mortais, seis deles eram de crianças, possivelmente sacrifícios, enterradas junto com uma importante figura social no antigo complexo urbano de barro de Cajamarquilla, nos arredores de Lima, há mais de 1.000 anos.

(Disponível em: <https://g1.globo.com/mundo/noticia/2022/02/15/arqueologos-encontram-14-mumias-do-periodo-pre-inca-no-peru.ghtml>. Acesso em: 18/02/2022.)

A civilização Inca foi importante durante o período pré-colombiano; sobre tal civilização, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Os incas (chamados de quéchua) dominavam a região de Cuzco.
- () Desenvolveram um vasto império na região andina, estenderam pelos territórios que, atualmente, correspondem à parte da Colômbia até o norte do Chile e Argentina.
- () Construíram um império que era baseado em um sistema de governo conhecido como teocracia.
- () Possuíam uma cultura sofisticada e suas construções marcantes, como a rede de estradas que interligava as diferentes partes do império.

A sequência está correta em

- A) V, V, V, V.
- B) F, V, F, V.
- C) F, F, F, F.
- D) V, F, V, F.

Questão 28

Amazônia Legal é uma porção da Floresta Amazônica definida como tal pelo governo brasileiro ainda na década de 1950. É uma definição feita para atender a fins jurídicos; por isso, pode ou não corresponder ao que os outros campos de estudo reconhecem como “floresta amazônica”. Os estados que percorrem a Amazônia Legal são: Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima, Mato Grosso, Tocantins e Maranhão.

(Disponível em: www.politize.com.br.)

O Conselho da Amazônia é um órgão colegiado, formado pela Vice-Presidência da República e por 14 ministérios. O Decreto nº 10.239/2020 estabelece que este grupo de pessoas se reunirá a cada três meses. Sobre as competências do Conselho da Amazônia, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Preconiza políticas e iniciativas relacionadas à preservação, à proteção e ao desenvolvimento sustentável da Amazônia Legal.
- () Apoia a pesquisa científica, o desenvolvimento tecnológico e a inovação.
- () Gere ações de prevenção, fiscalização e repressão a ilícitos e o intercâmbio de informações.

A sequência está correta em

- A) V, V, V.
- B) F, F, F.
- C) F, F, V.
- D) V, V, F.

Questão 29

O Nazismo, abreviação de Nacional Socialismo, é o nome de uma ideologia política disseminada amplamente pelo Partido Nacional Socialista dos Trabalhadores Alemães, que foi criado em 1920, por Anton Drexler. Sobre o comando de *Adolf Hitler*, essa ideologia logo se espalhou por toda a Alemanha.

(Disponível em: <https://www.politize.com.br/nazismo/>. Adaptado.)

Sobre o Nazismo, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A característica principal foi a militarização.
- B) Englobava especificidades como o antissemitismo e a aversão à democracia liberal.
- C) O poder da Alemanha foi assumido pelos nazistas, em 1933, e derrubados ao final da Segunda Guerra Mundial.
- D) O governo, apesar do regime autoritário, tinha uma particularidade notável; ele matinha livre as emissoras de rádio e de televisão, exigindo apenas a vinculação de propagandas de *Hitler*.

Questão 30

Pesquisa do Instituto Escolhas, feita por pesquisadores da USP, indica que houve maior desvalorização em municípios com expansão da agropecuária, como em São Félix do Xingu, no Pará. O desmatamento ocorrido na década passada reduziu o preço da terra no Brasil, favorecendo a compra dessas áreas por uma pequena parcela de produtores, aponta um estudo lançado pelo Instituto Escolhas, feito por pesquisadores da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” da Universidade de São Paulo (Esalq/USP).

(O Globo. Agro. Adaptado.)

A humanidade tem um dos maiores desafios que é o desmatamento. Sobre as suas causas, bem como consequências, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Impacta na cadeia alimentar.
- B) Ocasiona um processo de desertificação ao degradar a vegetação nativa.
- C) Afeta gravemente a economia e a sociedade devido à falta de recursos naturais.
- D) Proporciona a diminuição das doenças transmitidas por vetores e, conseqüentemente, sua extinção.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

Questão 31

Betina, servidora da Câmara do Município de Barbacena, agindo por conduta dolosa, frustrou a licitude de uma licitação. Neste caso, conforme a Lei de improbidade administrativa, Betina:

- A) Poderá ter seus direitos políticos suspensos por prazo de 8 anos.
- B) Praticou ato de improbidade configurado como atentado aos princípios.
- C) Só pode ser punida se o ato de improbidade for de enriquecimento ilícito.
- D) Será punida apenas se o ilícito for descoberto em até três anos de sua prática.

Questão 32

O Município de Barbacena, ao dispor sobre loteamentos e arruamentos, nos termos da Lei Orgânica, deverá exigir reserva de áreas destinadas a:

- A) Passagem de canalizações públicas de esgoto.
- B) Instalação de ciclovias nos logradouros públicos.
- C) Área para circulação de carroças de tração animal.
- D) Zonas de estacionamento de veículos automotivos.

Questão 33

Dentre os requisitos para a investidura no cargo público efetivo municipal de Barbacena, inclui-se:

- A) O comprovante de que o aprovado não possui outro cargo público.
- B) A comprovação de residência no município de Barbacena ou região.
- C) O gozo dos direitos políticos, tais quais os direitos de votar e ser votado.
- D) A aptidão física e mental aferida em Teste de Aptidão Física – TAF.

Questão 34

Trata-se de uma espécie de afastamento, nos termos do Estatuto dos Servidores Municipais de Barbacena:

- A) Para exercício de mandato eletivo.
- B) Para gozo de prêmio por assiduidade.
- C) Para acompanhar pessoa doente na família.
- D) Para exercício de cargo efetivo em outro município.

Questão 35

Nos termos do Regimento Interno da Câmara Municipal de Barbacena, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () É dever do Vereador propor e levar ao conhecimento da Câmara, medida que julgar necessária em defesa do Município, da Câmara ou de qualquer membro do Legislativo.
- () O Vereador pode requerer licença para desempenhar missões temporárias de caráter cultural ou de interesse do Município, devendo a Câmara deferir em 24 (vinte e quatro) horas.
- () Na hipótese de censura verbal, esta será aplicada pelo Presidente da Câmara, em Plenário, durante a sessão, e constará em ata.

A sequência está correta em

- A) F, V, F.
- B) F, F, V.
- C) V, V, F.
- D) V, F, V.

Questão 36

Nos termos do Código Penal brasileiro, se Ana Clara, servidora pública municipal, retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício para satisfazer interesse ou sentimento pessoal restará praticado o crime de:

- A) Peculato.
- B) Improbidade.
- C) Prevaricação.
- D) Condescendência.

Questão 37

A Constituição Federal estabelece alguns direitos fundamentais que independem de pagamento, como o caso de:

- A) Ação de *habeas corpus*, apenas se o interessado for réu primário.
- B) Ação de *habeas data* para acesso à informação retida em banco de dados público.
- C) Registro de propriedade de bens imóveis para interessado em situação de desempregado.
- D) Certidão de óbito, em qualquer hipótese, se requerida até 48 (quarenta e oito) horas após o falecimento.

Questão 38

A Constituição Federal, no capítulo que dispõe sobre a Administração Pública, exige a edição de Lei Complementar para:

- A) Definir os casos de exoneração dos servidores públicos federais.
- B) Criar cargos efetivos na estrutura da administração direta e indireta.
- C) Definir a área de atuação das fundações públicas de direito privado.
- D) Regulamentar o direito de greve dos servidores públicos de qualquer esfera.

CONHECIMENTOS DO CARGO

Questão 39

Uma das atribuições de um Técnico em Informática é verificar a disponibilização de atualizações de *software*. As atualizações de *software* podem trazer melhorias na segurança, performance, experiência de usuário e demais aspectos. Por isso, é importante manter o sistema operacional e os seus aplicativos atualizados. Considerando um Sistema Operacional *Linux*, derivado *Debian* e gerenciador de pacotes *APT*, o comando a ser utilizado para procurar por um determinado pacote nas listas de pacotes existentes no arquivo */etc/apt/sources.list* é:

- A) `apt-search nomedopacote`
- B) `apt-get search nomedopacote`
- C) `apt-get update nomedopacote`
- D) `apt-cache search nomedopacote`

Questão 40

Um Técnico em Informática deve, constantemente, configurar dispositivos de conexão à *internet*, ou que fazem interligação de computadores em uma rede local. Considerando alguns conceitos de redes de computadores, analise as afirmativas a seguir:

- I. Uma rede de computadores de máscara 255.255.255.0 oferece até 254 endereços IP para serem usados em dispositivos da rede.
- II. O serviço DHCP permite a tradução de nomes de *hosts* em endereços IP.
- III. O protocolo ARP permite a identificação do endereço MAC de um dispositivo da LAN.

Está correto o que se afirma apenas em

- A) I.
- B) I e II.
- C) I e III.
- D) II e III.

Questão 41

As permissões de arquivos e diretórios são fundamentais para a segurança de um sistema operacional. Considerando um Sistema Operacional *Linux*, derivado *Debian*, ao realizar um comando `ls-la`, foi verificada a seguinte permissão em um diretório:

`drwxr-xr-x`

Representa o octeto que aplica exatamente tal permissão a partir do comando `chmod`:

- A) 644
- B) 650
- C) 750
- D) 755

Questão 42

Muitas vezes é necessário, ao profissional de TI, trabalhar com sistemas operacionais em modo texto. Neste modo, a interação com o sistema se dá através de comandos, sem a possibilidade da utilização de interfaces gráficas baseadas em janelas.

`mv /home/usuario/*.config /etc/config/`

Neste contexto, considerando um Sistema Operacional *Linux*, com a distribuição *Debian*, a linha de comando citada anteriormente move:

- A) Todos os arquivos do diretório `/home/usuario/` para o diretório `/etc/config/`
- B) Somente os arquivos do diretório `/home/usuario/` o arquivo chamado `“*.config”` para o diretório `etc/config/`
- C) Todos os arquivos do diretório `/home/usuario/` para o diretório `/etc/config/`, exceto os que possuem extensão `.config`
- D) Os arquivos do diretório `/home/usuario/` que possuem nomes terminados com o texto `“.config”` para o diretório `etc/config/`

Questão 43

Em agosto de 1981, a IBM lançava o seu primeiro computador pessoal (IBM PC), o modelo IBM 5150, com processador *Intel 8088* e memória *RAM* que variava entre 16 Kb e 64 Kb. Este modelo não possuía HD (*Hard Disk*); pois foi incorporado somente em seu modelo posterior – o IBM PX XT. Desde então, o HD é o principal dispositivo para o armazenamento de dados não volátil dos computadores pessoais. Sobre o HD, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O procedimento LBA (*Linear Block Addressing*) converte o número de um bloco em endereços de cilindros, superfície e setor do disco.
- () O tempo de acesso de um disco se dá pela soma do tempo de *seek*, tempo de latência e tempo de transferência.
- () A técnica de *interleaving* (entrelaçamento) faz um reagrupamento dos dados do disco que estão gravados em blocos dispersos, deixando-os em blocos contíguos novamente.

A sequência está correta em

- A) V, V, V.
- B) V, F, F.
- C) V, V, F.
- D) F, V, V.

Questão 44

Considere a seguinte planilha produzida no Excel 2019 (idioma Português):

	A	B	C	D	E	F
1	A	B	C	D		
2	ABC	10	5	15		HIJ
3	DEF	8	4	12		
4	GHI	-	8	0		Resultado
5	JKL	6	-	0		
6	MNO	2	9	11		

A aplicação do conjunto de fórmulas na célula F5 retorna a qual resultado?

=SEERRO(SE(PROCV(\$F\$2;A1:D6;4;FALSO)>14;"APROVADO";"REPROVADO");"FALHA")

- A) 0
- B) FALHA
- C) APROVADO
- D) REPROVADO

Questão 45

Em uma estação de trabalho de um escritório, um computador começa a apresentar problemas de lentidão. O usuário se queixa principalmente de lentidão na inicialização do sistema operacional. Como não há a possibilidade de *upgrade* de *hardware* para otimizar o desempenho, o Técnico em Informática decidiu interromper o carregamento de alguns serviços e aplicações da inicialização do sistema. Considerando um Sistema Operacional *Windows XP*, assinale a alternativa que dá acesso a interface para configurar as aplicações e os serviços que são carregados na inicialização.

- A) Digitar o comando `msconfig` em Executar.
- B) Abrir o painel de controle e, depois, a opção "Tarefas Agendadas".
- C) Clicar com o botão direito do *mouse* sobre a barra de tarefas e, depois, na opção "Propriedades".
- D) Clicar com o botão direito do *mouse* sobre o ícone "Meu Computador" e, depois, na opção "Propriedades".

Questão 46

Diretórios permitem a organização dos arquivos em um computador. Nos sistemas operacionais, o endereço lógico de um arquivo é dado pelo caminho do diretório em que ele se encontra. Nos Sistemas Operacionais *like-Unix*, como o *Linux*, por exemplo, há uma estrutura de diretórios específica. Sobre essa estrutura, analise as afirmativas a seguir.

- I. No *Windows*, quando há mais de uma partição de disco, cada uma terá seu diretório raiz, por exemplo: C:\ e D:\. Enquanto no *Linux*, o diretório raiz é sempre o /, independente da quantidade de partições.
- II. Os programas ficam armazenados no diretório /lib, enquanto os arquivos do usuário se encontram em /home.
- III. O diretório /dev é o local de montagem de mídias removíveis que estão representados em arquivos do diretório /etc.

Está correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) I, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.

Questão 47

Sobre as configurações de rede de um computador, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () O comando `ifconfig` exibe o endereço IPv6, a máscara de rede e o endereço MAC de uma interface de rede no *Linux Debian 8*.
- () O comando `ipconfig /flushdns` faz a limpeza do *cache* de DNS do computador em um Sistema Operacional *Windows*.
- () O comando `ping` envia um pacote para um determinado *host* e captura sua resposta através do protocolo ICMP.

A sequência está correta em

- A) V, V, V.
- B) F, F, V.
- C) V, V, F.
- D) V, F, V.

Questão 48

Determinado Técnico em Informática tem recebido chamados recorrentes sobre a data e a hora de um computador que ficam incorretas após o desligamento da máquina. Foi identificado que o computador já tem muito tempo de uso e, por isso, precisa de manutenção. Corresponde à manutenção a ser realizada para que o problema seja resolvido:

- A) Substituir a bateria de CMOS.
- B) Substituir a fonte de energia do computador.
- C) Limpar a memória com uma borracha branca.
- D) Formatar o computador e reinstalar o sistema.

Questão 49

O Técnico de Informática identificou que um computador está lento. Ao analisar o seu desempenho, verificou que a porcentagem de uso do disco está quase sempre em 100% e muitas operações de leitura/escrita estão sendo realizadas. Para melhorar o desempenho da máquina, torna-se necessário:

- A) Atualizar o sistema operacional.
- B) Fazer um *upgrade* de memória RAM.
- C) Instalar um DMA (*Direct Memory Access*).
- D) Aumentar a capacidade de armazenamento.

Questão 50

A equipe de TI de uma certa empresa implementou um servidor de *proxy* para a rede local. Para que o acesso à *internet* ocorra de forma esperada é necessário configurar os computadores dos usuários. Considerando o disposto, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os servidores *proxy* filtram as requisições dos computadores para *internet* e verifica se elas podem ser atendidas utilizando um *cache* local.
- II. Neste cenário, para configurar o navegador Mozilla Firefox, versão 91, deve-se selecionar o menu “Configurações”, ir ao painel “Privacidade e Segurança”, clicar na opção “Dispositivos de segurança” e, na caixa de diálogo aberta, marcar a opção “utilizar *proxy*”.
- III. No *Windows* 10, a tarefa de configuração do servidor *proxy* pode ser realizada acessando as configurações do *Windows*, opção “Rede e *Internet*”, em seguida “*Proxy*”; na caixa de diálogo aberta deve-se marcar a opção “Usar um servidor *proxy*” e informar o endereço e a porta do servidor de destino.

Está correto o que se afirma em

- A) I, II e III.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I e III, apenas.

ATENÇÃO



NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.





INSTRUÇÕES

É necessário uso de máscara durante toda a prova. O álcool em gel se encontra disponível para o uso dos candidatos.

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do Concurso Público, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários.
4. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível superior e médio e 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível fundamental completo e fundamental incompleto.
5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal de aplicação.
6. As provas terão duração de 4 (quatro) horas para os cargos de nível superior e médio e 3 (três) horas para os cargos de nível fundamental completo e fundamental incompleto. Este período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito).
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao fiscal de aplicação o Cartão de Respostas (Gabarito) devidamente assinado em local específico.
8. Os fiscais de aplicação não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no Cartão de Confirmação de Inscrição ou em qualquer outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar consigo o seu Caderno de Provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum desses candidatos insista em sair do local de aplicação das provas antes de autorizado pelo fiscal de aplicação, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de aplicação e pelo Coordenador da Unidade de Provas, para posterior análise a ser realizada pela Comissão de Acompanhamento do Concurso Público.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, pelo candidato, ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.