

CADERNO DE PROVA

TÉCNICO DE INFORMÁTICA

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO:

- 1- CONFIRA SEU NOME E CARGO NA FOLHA DE RESPOSTAS.
- 2- ASSINE A FOLHA DE RESPOSTAS.
- 3- CONFIRA SEU CADERNO DE PROVAS: COMUNIQUE IMEDIATAMENTE AO FISCAL SE HOUVER QUALQUER IRREGULARIDADE, TAIS COMO IMPERFEIÇÕES GRÁFICAS OU SE A SEQUÊNCIA DE QUESTÕES NÃO ESTÁ CORRETA.
- 4- NÃO É PERMITIDO QUALQUER TIPO DE CONSULTA.
- 5- NÃO É PERMITIDO QUALQUER TIPO DE PERGUNTA AOS FISCAIS QUANTO À INTERPRETAÇÃO DAS QUESTÕES.
- 6- NÃO AMASSE, DOBRE OU MANCHE A FOLHA DE RESPOSTAS, ELA NÃO SERÁ SUBSTITUÍDA.
- 7- ASSINALE APENAS UMA ALTERNATIVA EM CADA QUESTÃO.
- 8- É PROIBIDO O USO DE CELULARES E DEMAIS APARELHOS ELETRÔNICOS, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, OS PERTENCES DO CANDIDATO DEVEM SER ACONDICIONADOS EMBAIXO DA CARTEIRA OU EMBAIXO DA CADEIRA, DESLIGADOS, OU EM LOCAL INDICADO PELO FISCAL.
- 9- PREENCHA COMPLETAMENTE A ALTERNATIVA NA FOLHA DE RESPOSTAS, COMO NO EXEMPLO A SEGUIR:



- 10- SÓ ENTREGUE A FOLHA DE RESPOSTAS DEPOIS DE TRANSCORRIDOS 30 (TRINTA) MINUTOS DO SEU INÍCIO.
- 11- APÓS O PERÍODO MÍNIMO, AO TERMINAR A PROVA, O CANDIDATO DEVE SE RETIRAR IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE REALIZAÇÃO DE PROVAS, EM SILÊNCIO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.
- 12- OS TRÊS ÚLTIMOS CANDIDATOS DEVERÃO ASSINAR O TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROVA, LACRAR O ENVELOPE E RETIRAR-SE SIMULTANEAMENTE DA SALA DE PROVAS.

BOA PROVA!



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 010/2023

TRÊS PASSOS - RS, 18 de junho de 2023.

<https://portal.sctreinamentos.selecao.site>

LÍNGUA PORTUGUESA

1) De acordo com a gramática normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que possui um ERRO de regência verbal:

- a) Ele desobedeceu ao pai e ficou de castigo.
- b) Ela assistiu o desenho e dormiu no sofá.
- c) Ele aspirou o pó da sala com o aspirador.
- d) Ela chegou no voo das onze.

2) Assinale a sentença na qual o verbo esteja conjugado no modo subjuntivo:

- a) Não me interrompa!
- b) Faça silêncio, por favor.
- c) Ah, se ele soubesse...
- d) Eu não acredito.

3) Assinale a alternativa na qual a sentença seja uma oração subordinada adjetiva restritiva:

- a) Os meninos, que não gostavam de estudar, faltaram à aula.
- b) É possível que o Padre esteja certo.
- c) Não é necessário que chegues antes das seis.
- d) As árvores que dão frutos não serão cortadas.

4) Analise as afirmações a seguir:

- () A palavra “siamez” está escrita corretamente.
- () A palavra “maciez” está escrita corretamente.
- () A palavra “escassez” está escrita corretamente.
- () A palavra “flacidez” está escrita corretamente.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

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

5) Assinale a alternativa na qual a palavra destacada seja um substantivo comum, concreto e composto:

- a) Eu moro na Rua dos Laranjais.
- b) Estava observando o beija-flor bebendo água.
- c) Ana Maria estava aflita naquela noite.
- d) Carolina caiu do balanço e feriu-se.

MATEMÁTICA

6) Carla comeu $\frac{2}{6}$ de uma pizza de calabresa gigante e seu irmão comeu $\frac{5}{10}$. Se o total de fatias é igual a 30, quantas fatias Carla comeu?

- a) 6 fatias.
- b) 8 fatias.
- c) 10 fatias.
- d) 12 fatias.

7) Podemos descrever essa sequência pela lei de formação: $an = (n - 1)^2$:

- a) (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, ...).
- b) (0, 1, 4, 9, 16, 25, 36, ...).
- c) (0, 2, 4, 6, 8, 10, ...).
- d) (0, 5, 10, 15, 20, ...).

8) Qual é o gráfico da equação $y = 2x + 3$?

- a) Uma reta com inclinação negativa.
- b) Uma parábola abrindo para cima.
- c) Uma parábola abrindo para baixo.
- d) Uma reta com inclinação positiva.

9) Calcule o primeiro termo de uma progressão aritmética de razão 4 e oitavo termo igual a 84:

- a) 3.
- b) 5.
- c) 6.
- d) 8.

10) Analise as afirmações:

- I- 45,3 centímetros equivalem a 0,453 metros.
- II- 654 centímetros equivalem a 0,00654 quilômetros.
- III- 0,64 quilômetros equivalem a 64000 milímetros.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Somente a afirmação I está correta.
- b) Somente a afirmação III está correta.
- c) Somente a afirmação I e II estão corretas.
- d) Somente a afirmação II e III estão corretas.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

11) O governo federal anunciou nesta segunda-feira (5) os detalhes do _____ – programa que propõe o perdão de dívidas de até R\$ 100 e a renegociação de débitos de até R\$ 5 mil como forma de diminuir o número de famílias inadimplentes no país. [...] Segundo o Ministro da Fazenda, Fernando Haddad, o programa só deve ter início em julho, quando os credores devem se cadastrar em uma plataforma e manifestar os descontos que se propõem a dar para a renegociação dessas dívidas. [...] O

programa vai beneficiar famílias que tenham dívidas cadastradas até 31 de dezembro de 2022 e que ganhem, no máximo, dois salários mínimos.

Disponível em:
<<https://g1.globo.com/economia/noticia/2023/06/06/vou-terminha-divida-perdoada-programa-do-governo-deve-atingir-70-milhoes-de-pessoas-entenda.ghtml>>. Acesso em 06 jun. 2023.

Agora, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- a) Desenrola.
- b) Carro zero.
- c) Dívida zero.
- d) Desconto máximo.

12) A Medida Provisória que cria programa de desconto em carros, ônibus e caminhões foi publicada nesta terça-feira (6), no Diário Oficial da União (DOU). O programa para baratear o preço tem validade de _____ e começa a valer a partir desta manhã. Os descontos de automóveis e veículos comerciais leves podem variar de R\$ 2 mil a R\$ 8 mil. Já os veículos de transporte vão depender do tipo de carga e quantidade pessoas transportadas. [...] Em entrevista à Globonews na segunda (5), o vice-presidente Geraldo Alckmin afirmou que os descontos para os carros seguirão os critérios social, ambiental e industrial.

Disponível em:
<<https://g1.globo.com/economia/noticia/2023/06/06/valores-desconto-preco-carros-onibus-caminhao.ghtml>>. Acesso em 06 jun. 2023.

Agora, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- a) Trinta dias.
- b) Quatro meses.
- c) Doze meses.
- d) Dois anos.

13) O governo federal anunciou uma série de medidas para proteção do meio ambiente, que foram publicadas na edição do Diário Oficial da União desta terça-feira (6). Entre as medidas estão a ampliação de áreas de reserva e criação de comissões para o clima. A publicação das ações do governo acontece um dia depois do _____, comemorado na segunda-feira (5). As medidas são assinadas pelo presidente Lula e pela ministra do Meio Ambiente, Marina Silva. Os dois participaram de um evento nesta

segunda para anunciar ações de proteção ao meio ambiente, incluindo um plano de preservação para a Amazônia.

Disponível em:
<<https://g1.globo.com/politica/noticia/2023/06/06/governo-anuncia-serie-de-medidas-de-protecao-ao-meio-ambiente-veja-a-lista.ghtml>>. Acesso em 06 jun. 2023.

Agora, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- a) Dia do Indígena.
- b) Dia da Amazônia.
- c) Dia Nacional da Preservação.
- d) Dia Mundial do Meio Ambiente.

14) A partir da década de 1950, os países subdesenvolvidos começaram a registrar altas taxas de crescimento populacional. Alguns deles chegaram a dobrar a sua população em menos de 30 anos. Sobre como este fenômeno ficou conhecido, assinale a alternativa CORRETA:

- a) População relativa.
- b) População absoluta.
- c) Explosão demográfica.
- d) Implosão demográfica.

15) Assinale a alternativa que NÃO representa uma das palavras do lema inscrito no Brasão do Estado do Rio Grande do Sul:

- a) Progresso.
- b) Liberdade.
- c) Igualdade.
- d) Humanidade.

CONHECIMENTOS TÉCNICOS

16) Como você pode adicionar uma borda de página no Microsoft Word 2019?

- a) Clicando em "Bordas da página" na guia "Design".
- b) Usando o atalho de teclado "Ctrl + B".
- c) Clicando com o botão direito do mouse na página e selecione "Adicionar borda".
- d) Não há opção para adicionar uma borda de página no Microsoft Word.

17) Tendo como base o sistema Linux e sua distribuição Ubuntu, qual o principal sistema de arquivos utilizado?

- a) FAT.
- b) NTFS.
- c) FAT32.
- d) Ext4.

18) Analise o texto:

“Passamos grande parte de nossas vidas on-line, e algumas das ameaças à segurança da Internet que podemos encontrar incluem:”

Disponível em: <<https://www.kaspersky.com.br/resource-center/definitions/what-is-internet-security>>. Acesso em 06 jun. 2023.

Agora, assinale a alternativa que NÃO completaria de forma correta o texto:

- a) Hackeamento.
- b) Vírus ou software malicioso.
- c) Roubo de identidade.
- d) Hackintosh.

19) Analise o texto abaixo e diga a qual protocolo ele se refere:

“Protocolo de acesso remoto. É um protocolo padrão da Internet que permite obter uma interface de terminais e aplicações pela web. Fornece regras básicas para ligar um cliente a um intérprete de comando.

Ele tem como base uma conexão TCP para enviar dados em formato ASCII codificados em 8 bits, entre os quais se intercalam sequências de controle Telnet. Assim, fornece um sistema orientado para a comunicação bidirecional e fácil de aplicar.”

Disponível em: <<https://www.opservices.com.br/protocolos-de-rede/>>. Acesso em 06 jun. 2023.

- a) POP3.
- b) TELNET.
- c) SMTP.
- d) HTTPS.

20) Analise as afirmações a seguir e marque V para verdadeiro e F para falso:

() Um roteador atua como um distribuidor. Ele analisa os dados enviados pela rede, escolhe a melhor rota para eles viajarem e os envia por esse caminho.

() Um switch gerenciado no local permite configurar e monitorar a LAN, oferecendo controle mais rígido do tráfego de rede.

() Um access point* permite que os dispositivos se conectem a uma rede sem fio sem utilizar cabos. A rede sem fio facilita a habilitação de novos dispositivos online e oferece suporte flexível aos funcionários móveis.

() Para criar sua rede sem fio, você pode escolher entre três tipos de implantação: implantação

centralizada, implantação convergente e implantação na nuvem.

Agora, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

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

21) Marque abaixo a única informação que não faz parte dos problemas causados por falta de higiene do local de trabalho:

- a) Proliferação de doenças infecciosas e degenerativas.
- b) Senso de Ordenação.
- c) Queda na qualidade de vida dos colaboradores.
- d) Depreciação dos produtos/serviços.

22) Qual das funções abaixo NÃO é uma função do Microsoft Excel?

- a) SOMA.
- b) MEDIA.
- c) XOR.
- d) UNIR.

23) Qual das opções a seguir NÃO é um recurso do PowerPoint?

- a) Transições de slides.
- b) Efeitos de animação.
- c) Tradução de idiomas em tempo real.
- d) Verificação ortográfica.

24) Assinale a alternativa INCORRETA de acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente:

- a) Considera-se criança a pessoa até dez anos de idade incompletos.
- b) A criança e o adolescente têm direito à proteção, à vida e à saúde, mediante a efetivação de políticas sociais públicas que permitam o nascimento e o desenvolvimento sadio e harmonioso, em condições dignas de existência.
- c) É dever de todos velar pela dignidade da criança e do adolescente, pondo-os a salvo de qualquer tratamento desumano, violento, aterrorizante, vexatório ou constrangedor.
- d) É direito da criança e do adolescente ser criado e educado no seio de sua família e, excepcionalmente, em família substituta, assegurada a convivência familiar e comunitária, em ambiente que garanta seu desenvolvimento integral.

25) Assinale a alternativa INCORRETA de acordo com o Estatuto da Pessoa com Deficiência:

a) A Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência) destina-se a assegurar e a promover, em condições de igualdade, o exercício dos direitos e das liberdades fundamentais por pessoa com deficiência, visando à sua inclusão social e cidadania.

b) Considera-se pessoa com deficiência aquela que tem impedimento de curto prazo de natureza mental.

c) Toda pessoa com deficiência tem direito à igualdade de oportunidades com as demais pessoas e não sofrerá nenhuma espécie de discriminação.

d) Considera-se discriminação em razão da deficiência toda forma de distinção, restrição ou exclusão, por ação ou omissão, que tenha o propósito ou o efeito de prejudicar, impedir ou anular o reconhecimento ou o exercício dos direitos e das liberdades fundamentais de pessoa com deficiência, incluindo a recusa de adaptações razoáveis e de fornecimento de tecnologias assistivas.