

PREFEITURA MUNICIPAL DE FÁTIMA DO SUL.

EDITAL Nº 001-2023 - PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO (04).

PROVA OBJETIVA.

CARGO: TÉCNICO EM RX.

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Não será permitido ao candidato realizar as provas usando óculos escuros (exceto para correção visual, ou fotofobia, desde que informe no ato da inscrição), ou portando aparelhos eletrônicos (mesmo desligados), qualquer tipo de relógio, chaves, carteira, bolsa, acessórios que cubram o rosto, a cabeça, ou parte desta.
2. Será eliminado deste Processo Seletivo Simplificado, o candidato que fizer uso do celular e/ou aparelho eletrônico, no local onde está ocorrendo o mesmo; o candidato cujo celular e/ou aparelho(s) eletrônico(s), mesmo desligado(s), emitir(em) qualquer som, durante a realização das provas. Durante todo o tempo em que permanecer no local, onde ocorre o PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO, o candidato deverá manter o celular desligado, sendo permitido ativá-lo, somente após ultrapassar o portão de saída do prédio.
3. **Sob pena de ser eliminado deste** deste Processo Seletivo Simplificado, o candidato poderá manter em cima da sua carteira apenas lápis, borracha, caneta, um documento de identificação, lanche (exceto líquido). **Outros pertences**, antes do início das provas, o candidato deverá acomodá-los **embaixo de sua cadeira**, sob sua guarda e responsabilidade.
4. Confira se a sua prova tem **20** questões, cada qual com **4 alternativas**, veja se o cargo para o qual se inscreveu está correto.
5. Verifique seus dados no cartão-resposta (nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu) e **ASSINE** o mesmo.
6. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul, ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, rasuradas, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta, serão anuladas.
7. Observe as orientações apresentadas no cartão-resposta. O mesmo não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
8. Aguarde a autorização do fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem, confira-o com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões, ou falha de impressão, será aceita depois de iniciada a prova. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência.
9. A Prova Objetiva terá duração máxima de **3h (três horas)**, incluso o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
10. O candidato poderá se retirar do local da prova somente **1h (uma hora)** após seu início, levando seu caderno de prova.
11. Ao terminar sua prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido, assinado e retirar-se do recinto, onde está ocorrendo a mesma, não lhe sendo mais permitido o uso do banheiro e bebedouro.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, só poderão sair juntos, após o fechamento do envelope, contendo os cartões-respostas dos candidatos presentes e ausentes, assinarem no referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA.

Leia o texto para responder às próximas duas questões.

Reconhecimento. (Augusto Branco).



Você pode ter um talento incrível para alguma coisa, como pintura, por exemplo, e dedicar-se com extrema paixão a este dom.

Você estuda arte, aperfeiçoa suas técnicas e até chega a ter seus trabalhos expostos, vencendo concursos aos quais certamente você dá muito valor, obtendo reconhecimento de críticos, amigos e ganhando admiradores, mas... justamente aquela pessoa a quem você mais ama e que está com você, não dá a mínima para o teu trabalho...

É... isto realmente pode doer um pouco, até por que costumamos direcionar nossos esforços e ações para aquelas pessoas que nós amamos, e é sempre muito mais gostoso receber o reconhecimento destas pessoas em especial mas... paciência.

Lembre-se que amar também é respeitar a opinião e a individualidade do outro. E, sobretudo, atente para o fato de que, entre bilhões e bilhões de pessoas neste mundo, esta pessoa que você ama decidiu ficar com você, mesmo que para ela você não seja o melhor artista do mundo...

01. Analise o texto e marque a alternativa incorreta.

- a) Segundo o texto, você pode ter um talento incrível para alguma coisa, como pintura, por exemplo, e dedicar-se com extrema paixão a este dom.
- b) O eu lírico diz que amar também é respeitar a opinião e a individualidade do outro.
- c) Com a leitura do texto fica claro o fato de que, entre bilhões e bilhões de pessoas neste mundo, esta pessoa que você ama, só ficará com você, se para ela você se tornar o melhor artista do mundo.
- d) O autor do texto afirma que, justamente, aquela pessoa a quem você mais ama e que está com você, nem sempre dá a mínima para o teu trabalho.

02. Referindo-se a encontros vocálicos, as palavras do texto (pessoa, especial, individualidade) são respectivamente:

- a) Hiato – hiato – hiato.
- b) Ditongo – ditongo – ditongo.
- c) Hiato – ditongo – hiato.
- d) Ditongo – ditongo – hiato.

03. Marque a alternativa, onde temos uma frase exclamativa.

- a) Ele jogou bem.
- b) Nossa, que dia difícil!
- c) Você já o viu?
- d) Esqueça.

04. Assinale a alternativa, onde temos um par de sinônimos.

- a) Certo – errado.
- b) Doce – salgado.
- c) Duro – mole.
- d) Após – depois.

05. Quanto a encontros consonantais e dígrafos, assinale os itens com (V) verdadeiro ou (F) falso e marque a alternativa correta.

- () Encontro consonantal é a sequência de dois ou mais fonemas consonânticos numa palavra.
- () O encontro consonantal ocorre somente na mesma sílaba.
- () O encontro consonantal ocorre somente em sílabas diferentes.
- () Dígrafo é o grupo de duas letras representando um só fonema.
- () Dígrafo não é encontro consonantal, pois representa um só fonema.

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

d) V – V – V – V – V.

06. Quanto à acentuação gráfica, assinale (V) verdadeiro ou (F) falso e aponte a alternativa correta.

() Acentuam-se os monossílabos tônicos terminados em -a, -e, -o, seguidos ou não de s.

() Não se acentuam os monossílabos tônicos que encerram os ditongos abertos éi, éu, ói.

() Acentuam-se os verbos pôr, têm (plural) e vêm (plural) porque existem os homógrafos por (preposição átona), tem (singular) e vem (singular).

() Não se acentuam a base (isto é, a vogal) dos ditongos abertos éi, éu, ói, quando tônicos e em palavras oxítonas.

() Não se acentua a vogal tônica dos ditongos -iu e -ui, quando precedida de vogal.

() Coloca-se acento circunflexo na primeira vogal dos hiatos oo e ee.

a) V – F – V – V – F – V.

b) V – V – F – V – V – F.

c) V – F – V – F – V – F.

d) V – V – V – V – V – V.

07. Quanto à formação das palavras, marque a alternativa onde temos uma derivação parassintética (ou parassíntese).

a) Dentista.

b) Incapaz.

c) Envergonhar.

d) Jogador.

08. Assinale a alternativa, onde temos um substantivo abstrato.

a) Amor.

b) Homem.

c) Jornal.

d) Maria.

09. Marque a alternativa, onde temos apenas substantivos no grau diminutivo sintético.

a) Mulher pequena / maleta.

b) Letra minúscula / rapazola.

c) Chácara pequenina / senhorita.

d) Chuvisco / dedinho.

10. Indique a alternativa, onde temos um par de antônimos.

a) Barulhento – silencioso.

b) Longe – distante.

c) Percurso – trajeto.

d) Saboroso – delicioso.

CONHECIMENTOS GERAIS.

11. Leia o fragmento de notícia disponível na página do UOL: <https://noticias.uol.com.br/colunas/carlos-madeiro/2023/01/29/programa-cisternas-tem-pior-resultado-em-2022-e-gera-fila-de-espera-none.htm>

Programa de [...] tem pior resultado em 2022 e gera espera por água no NE.



A construção de [...] para moradores do semiárido teve o pior resultado em 20 anos do Programa [...] — destinado a garantir a reserva de água a famílias que vivem em área rural em regiões de seca.

Segundo dados do MDS (Ministério da Assistência e Desenvolvimento Social, Família e Combate à Fome), foram construídas 3.698 [...] em 2022, o menor número da série histórica do programa.

Notícia publicada em: 29 jan. 2023.

Assinale a alternativa que contém o nome do reservatório destinado à reserva de água para as famílias da área rural no Nordeste:

a) Escabelo.

b) Cisterna.

c) Macaréu.

d) Consueto.

12. Realize a leitura da notícia.

Anac proíbe pousos de aeronaves a jato no Aeroporto de Noronha por causa da condição da pista; tipo de avião

é o mais usado na ilha.

[...]

O Governo Federal proibiu pouso de aviões com motores a reação (turbojatos) no Aeroporto de Fernando de Noronha, a partir de 12 de outubro, por causa das condições da pista. A proibição foi determinada pela [...] (Anac), que notificou, na quarta (5), o governo de Pernambuco, as companhias aéreas que operam na ilha e a empresa responsável por administrar o aeroporto.

Segundo a Anac, uma portaria com essa proibição deve ser publicada na edição de sexta-feira (7) do Diário Oficial da União.

Disponível em: <https://g1.globo.com/pe/pernambuco/blog/viver-noronha/post/2022/10/06/anac-proibe-pousos-de-turbojatos-no-aeroporto-de-fernando-de-noronha-por-cao-da-condicao-da-pista-tipo-de-aviao-e-o-mais-utilizado-na-ilha.ghtml>. Publicada em: 06 out. 2022.

Conforme a referida notícia, a entidade integrante da Administração Pública Federal, responsável pela regulação e fiscalização das atividades de aviação civil e de infraestrutura aeronáutica e aeroportuária é a:

- a) Agência Nacional de Aviação Civil (Anac).
- b) Autoridade Normatizadora de Aviação Civil (Anac).
- c) Agência Normatizadora de Aviação Civil (Anac).
- d) Agência Nacional de Atividades de Comando (Anac).

13. A partir do excerto retirado do site BBC News Brasil, responda a questão.

Além do desmatamento: 38% da Floresta Amazônica é afetada por outras formas de degradação

[...]

O exemplo recente, vindo de um dos Estados Brasileiros que fazem parte da Amazônia Legal, mostra que as ameaças que rondam a floresta vão muito além do desmatamento.

Esse é o alerta de um estudo publicado nesta quinta-feira, (26/01), na revista científica Science, uma das mais importantes do mundo: outras formas de degradação que têm interferência do homem já destroem boa parte da floresta e devem ser, em 2050, umas das principais fontes de _____, independente do aumento, ou da diminuição do desmatamento.

Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-64395133>. Publicada em: 26 jan. 2023.

Segundo a notícia lida, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) recuperação florestal
- b) emissão de oxigênio
- c) disseminação de argônio
- d) emissão de carbono

14. [...] chega ao Brasil: o que é nova tecnologia e como ela muda sua vida.

O [...], a nova geração de internet móvel, chega ao Brasil nesta quarta-feira, (6/7). Brasília é a primeira cidade brasileira a contar com a nova tecnologia. Em seguida, São Paulo, Belo Horizonte, Porto Alegre e João Pessoa também receberão a tecnologia, mas ainda não há data prevista. Até setembro de 2029, todas as capitais brasileiras terão [...] disponível. E até dezembro do mesmo ano, a previsão é de que todas as cidades brasileiras sejam cobertas.

Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-59176786>. Publicada em: 05 nov. 2021. Atualizada em 06 jul. 2022.

De acordo com a notícia a nova geração de internet móvel é denominada:

- a) 4G.
- b) Conexão ADSL.
- c) 5G.
- d) Fibra óptica.

15. A CNN Brasil divulgou, no dia 15 de janeiro de 2023, a seguinte notícia:

Como uma série de falhas de segurança abriu caminho para ataques em Brasília

[...]

Quando um mar de pessoas, envolto no verde e amarelo da Bandeira Brasileira, surge no alto do prédio modernista do Congresso [...], em Brasília, há uma semana, no último dia 8 de janeiro, foi possível ver também em diversas imagens policiais militares do Distrito Federal conversando, ou filmando a multidão a distância.

[...]

Por cerca de quatro horas, milhares de apoiadores do ex-presidente Jair Bolsonaro invadiram as sedes dos Três Poderes do governo brasileiro [...] sobrecarregando as forças de segurança e pedindo que o Presidente Luiz Inácio Lula da Silva fosse deposto.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/politica/como-uma-serie-de-falhas-de-seguranca-abriu-caminho-para-ataques-em-brasilia/>.

Conforme a notícia os locais invadidos no ataque de 08 de janeiro de 2023 foram:

- a) Congresso Estadual, Supremo Tribunal Federal (STF) e o Palácio do Planalto.
- b) Congresso Nacional, Supremo Tribunal Federativo (STF) e o Palácio da Alvorada.
- c) Congresso Nacional, Tribunal de Contas da União e o Palácio Itamaraty.
- d) Congresso Nacional, Supremo Tribunal Federal (STF) e o Palácio do Planalto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS.

16. _____ especifica a localização exata de documentos, objetos, ligações, referências e programas executáveis na vastidão da Internet.

O termo que completa adequadamente a lacuna é:

- a) Download
- b) Chat
- c) Maps
- d) URL

17. Sobre Navegação na Internet, afirmamos que:

1- Muitos sites salvam informações sobre você em arquivos chamados cookies. Eles são salvos no seu computador para serem usados na próxima vez que você visitar o site.

2- Nem todos os produtores de navegadores optam por interpretar o formato da mesma forma. Para os usuários, isso significa que um site pode aparentar e funcionar de modo diferente.

Está correto o contido em:

- a) Apenas na opção 1.
- b) Apenas na opção 2.
- c) Todas as opções estão corretas.
- d) Todas as opções estão incorretas.

18. O fenômeno da ressonância magnética nuclear ocorre quando núcleos alinhados com um campo aplicado são induzidos a absorver energia e a mudar de orientação de spin em relação ao campo aplicado. Para entender a natureza de uma transição nuclear de spin, é útil utilizar a analogia com um brinquedo muito conhecido, o pião. Prótons absorvem energia porque começam a mudar de direção em um campo magnético aplicado.

Sabendo-se que se em um campo B_0 de 1,00 tesla o próton gira em 42,6 MHz, se um aparelho for mais preciso e emitir um campo B_0 de 1,41 tesla, quanto será a frequência do spin do próton em MHz aproximadamente?

- a) 300.
- b) 120.
- c) 60.
- d) 40.

19. Dentre as terminologias utilizadas na tomografia computadorizada, uma delas refere-se a um processo de manipulação de imagens na escala cinzenta. Este efeito é usado pelo tecnólogo para otimizar a visualização de uma imagem, tratando do contraste da imagem que está sendo manipulada.

O texto refere-se a um processo utilizado para otimizar a visualização da imagem, sendo chamado de:

- a) Efeito de janela.
- b) Artefatos em anel.
- c) Gantry.
- d) Retroprojeção.

20. Observe a radiografia das vértebras cervicais (C I – CVII).



Fonte: <https://www.imaio.com/br/e-anatomy/coluna-vertebral/radiografias-da-coluna>

Anatomicamente os números representados por I, II e III são respectivamente:

- a) I - Articulação atlantoccipital; II - Face intervertebral; III - Segunda costela.
- b) I - Primeira costela; II - Articulação atlantoccipital; III - Face intervertebral.
- c) I - Articulação atlantoccipital; II - Primeira costela; III - Face intervertebral.
- d) I - Articulação atlantoccipital; II - Segunda costela; III - Face intervertebral.

RASCUNHO.