

PREFEITURA MUNICIPAL DE FÁTIMA DO SUL.

EDITAL N.º 001-2023 – CONCURSO PÚBLICO.

PROVA OBJETIVA.

CARGO: TOPÓGRAFO.

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 Concurso Público, 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 Concurso Público, 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 Concurso Público**, 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 **40** 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 o 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 cinco questões.

Coisa linda. (Tiago Iorc).



<https://www.google.com.br/>

Linda do jeito que é
Da cabeça ao pé
Do jeitinho que for
É, e só de pensar
Sei que já vou estar
Morrendo de amor
De amor.

Coisa linda
Vou pra onde você está
Não precisa nem chamar
Coisa linda
Vou pra onde você está.

Linda feito manhã
Feito chá de hortelã
Feito ir para o mar.

Linda assim, deitada
Com a cara amassada
Enrolando o acordar
O acordar.

Coisa linda
Vou pra onde você está
Não precisa nem chamar
Coisa linda
Vou pra onde você está.

Ah, se a beleza mora no olhar
No meu você chegou e resolveu ficar
Pra fazer teu lar
Pra fazer teu lar.

Coisa linda
Vou pra onde você está
Vou pra onde você está.

01. Com base na leitura do texto, marque a alternativa incorreta.

- a) É o eu lírico que diz, “Coisa linda, vou para onde você está”.
- b) O alguém que ama, diz que vai pra onde a pessoa está, ela não precisa nem o chamar.
- c) O eu poético afirma, categoricamente: - Ah, se a beleza mora no olhar, no meu você chegou e resolveu ficar.
- d) A pessoa amada é descrita como feia, no entanto, está deitada já com a cara maquiada, apressando o acordar.

02. Em se tratando de encontros vocálicos, as palavras do texto (coisa, deitada, vou) são respectivamente:

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

03. No período do texto “É, e só de pensar / Sei que já vou estar / Morrendo de amor”. A oração grifada é:

- a) Coordenada assindética.
- b) Coordenada sindética explicativa.
- c) Coordenada sindética aditiva.
- d) Coordenada sindética conclusiva.

04. Marque a alternativa devida, de acordo com a correta separação de sílabas, das palavras do texto, (jeito, teu, feito).

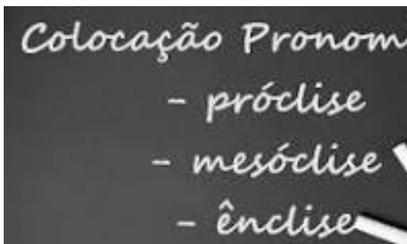
- a) Jei-to / teu / fei-to.
- b) Je-i-to / teu / fei-to.
- c) Jei-to / te-u / fei-to.
- d) Jei-to / teu / fe-i-to.

05. De acordo com o texto, pode-se compreender que a expressão “amassada” significa:

- a) Aplainada.
- b) Desamassada.
- c) Alisada.
- d) Amarrutada.

06. Marque a única alternativa, onde não há formação de palavras pelo processo de derivação regressiva.

- a) Ajuste.
- b) Canto.
- c) Enlouquecer.
- d) Reforço.



07. <https://www.google.com.br/>

Aludindo-se à correta colocação pronominal, assinale a alternativa indevida.

- a) Voltou-se para a mulher.
- b) A pessoa que enganou-te foi essa?
- c) Ele não se aguentava mais.
- d) Espantar-se-ia com o roubo.

08. Tratando-se de regência verbal, assinale a alternativa incorreta.

- a) Verbos pagar / perdoar: objeto direto (coisa) + objeto indireto (pessoa), verbo transitivo direto e indireto; objeto direto (coisa), verbo transitivo direto; objeto indireto (pessoa), verbo transitivo indireto, [preposição a].
- b) Verbo preferir: determinar-se por algo, verbo transitivo direto; escolher entre duas coisas, verbo transitivo direto e indireto, [preposição a].
- c) Verbo querer: significando estimar, gostar, verbo transitivo indireto, [preposição a]; significando desejar, verbo transitivo direto.
- d) Verbo visar: significando mirar, verbo transitivo direto; significando pretender, almejar, verbo transitivo indireto.

09. Tratando-se de discurso, marque (V) verdadeiro ou (F) falso e assinale a alternativa correta.

() Preocupado, o professor disse:

– Esse aluno anda muito rebelde. (Discurso direto).

() O professor, preocupado, disse que aquele aluno andava muito rebelde. (Discurso indireto).

() O professor, preocupado, sentava, mas logo depois se levantava. Largava o giz, andava de um canto para outro. (Discurso indireto livre).

() – Vou ali agora e volto rápido. (Discurso direto).

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

10. Assinale a única alternativa, onde não temos um aposto.

- a) Saudades da Margarete, a melhor companheira, que já tive.
- b) Mariana, filha de Paola, é minha neta.
- c) Aprecio tudo o que servem naquela churrascaria: picanha, filé-mignon, maminha, fraldinha, costela, alcatra.
- d) Adeus, meu amor!

11. Aludindo-se a vozes verbais, leia os itens e assinale a alternativa verdadeira.

I- Os afazeres da ONG são regidos por homens e mulheres. (O verbo grifado está na voz passiva). O sujeito é paciente: Os afazeres da ONG.

II- O telejornal do pequeno município era apresentado pela rádio comunitária. (O verbo grifado está na voz reflexiva). O sujeito é agente e paciente ao mesmo tempo: O telejornal do pequeno município.

III- Muros da comunidade são pintados pelos voluntários. (O verbo grifado está na voz ativa). O sujeito é agente: Muros da comunidade.

IV- O Brasil foi descoberto pelos portugueses em 1500. (O verbo grifado está na voz passiva). O sujeito é paciente: O Brasil.

- a) Apenas I e IV estão corretos.
- b) Apenas II e IV estão corretos.
- c) Apenas I, II e III estão corretos.
- d) Todos os itens estão corretos.

12. Remetendo-se a termos da oração, relacione a Coluna I com a Coluna II e marque a alternativa correta.

Coluna I.

A- Sujeito.

B- Complemento nominal.

C- Adjunto adnominal.

D- Objeto direto.

Coluna II.

1- Completa o significado de um verbo transitivo direto, sem auxílio de preposição.

2- É a parte da oração sobre a qual se declara alguma coisa.

3- Termo que se refere a um substantivo, determinando-o, ou o caracterizando.

4- Termo que completa o significado de um nome: substantivo, adjetivo, advérbio, (com auxílio de preposição).

- a) A (2) – B (4) – C (3) – D (1).
- b) A (4) – B (2) – C (3) – D (1).
- c) A (3) – B (2) – C (1) – D (4).
- d) A (1) – B (4) – C (2) – D (3).

13. No que concerne a verbo, assinale (V) verdadeiro ou (F) falso e assinale a alternativa devida.

() Para saber se determinado verbo é regular ou irregular, basta conjugá-lo no presente ou no pretérito perfeito do indicativo. Se nesses dois tempos o verbo seguir o modelo dos verbos regulares, nos outros tempos também seguirá, ou seja, ele é regular. Se não, é irregular.

() Na maioria dos casos dos verbos defectivos, a defectividade verbal é devida à tradição, à eufonia ou à significação. São considerados defectivos os verbos que não possuem a conjugação completa, por não serem usados em certos modos, tempos, ou pessoas.

() Normalmente, a abundância destes verbos (abundantes) ocorre no particípio: uma forma é regular, terminada em -ado (1ª conjugação) ou -ido (2ª e 3ª conjugações), a outra é irregular, proveniente do latim, ou de nome que passou a ter aplicação como verbo.

() Verbos anômalos são aqueles que, na sua conjugação, apresentam no radical alterações mais profundas do que os verbos irregulares.

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



14. <https://www.google.com.br/>

Relacione as colunas referentes a figuras de linguagem e marque a alternativa correta.

Coluna I.

A) Antítese.

B) Apóstrofe.

C) Paradoxo.

D) Eufemismo.

E) Gradação.

Coluna II.

1- É a interrupção que faz o orador, ou escritor, para se dirigir a pessoas, coisas presentes ou ausentes, reais ou fictícias.

2- É uma sequência de ideias dispostas em sentido ascendente ou descendente.

3- Esta figura, também chamada oxímoro, consiste em usar, intencionalmente, um contrassenso.

4- Baseia em suavizar a expressão de uma ideia triste, molesta, ou desagradável, substituindo o termo

contundente por palavras ou circunlocações amenas ou polidas.

5- Consiste na aproximação de palavras ou expressões de sentido oposto.

- a) A (5) – B (1) – C (3) – D (4) – E (2).
- b) A (3) – B (1) – C (5) – D (4) – E (2).
- c) A (1) – B (3) – C (5) – D (4) – E (2).
- d) A (2) – B (4) – C (1) – D (3) – E (5).

15. Relacionando-se representante e escola literária, marque a alternativa incorreta.

- a) Jorge Amado, (Modernismo).
- b) Cruz e Sousa, (Arcadismo).
- c) Gonçalves Dias, (Romantismo).
- d) Padre Antônio Vieira, (Barroco).

INFORMÁTICA BÁSICA.

16. Todos os programas do pacote Office 2016 contam com a ferramenta de Verificação Ortográfica, que auxilia na localização e correção de possíveis erros ortográficos. Sobre o idioma utilizado pela Verificação Ortográfica do pacote Office 2016, marque a alternativa correta.

- a) É possível adicionar palavras ao dicionário da Verificação Ortográfica, para que deixem de ser consideradas incorretas.
- b) Apenas um idioma de Verificação Ortográfica pode estar ativo por vez em um documento.
- c) O idioma da Verificação Ortográfica precisa ser o mesmo idioma do sistema.
- d) O conjunto de idiomas disponíveis para Verificação Ortográfica só pode ser alterado durante a instalação do programa.

17. No contexto de segurança da informação, alguns tipos de ataques ou golpes conhecidos, recebem seu nome de acordo com o seu padrão de ação ou meio de distribuição. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a característica de malware do tipo Trojan.

- a) É um tipo de malware que destrói ou impede o acesso a dados de interesse da vítima, até que seja pago um resgate.
- b) É um malware que usa os recursos computacionais do dispositivo infectado sem consentimento, com o intuito de adquirir criptomoedas para o atacante.
- c) Esse malware é caracterizado por mostrar publicidade, muitas vezes de maneira agressiva, sem o consentimento da vítima.
- d) É um malware que ataca suas vítimas ao se passar por um arquivo ou programa legítimo, podendo realizar ações adicionais como baixar outros malwares, ou tomar controle do dispositivo após ser executado.

18. Sobre correio eletrônico, considere a afirmativa: “Caso seja necessário enviar para outro destinatário um e-mail recebido na caixa de entrada, pode-se utilizar a função de ____ mensagem”. Assinale a alternativa que preencha, corretamente, a lacuna.

- a) sinalizar
- b) encaminhar
- c) responder
- d) arquivar

19. Enquanto utilizava o aplicativo Microsoft PowerPoint 2016, um estagiário apertou, acidentalmente, o atalho de teclado “Ctrl + M”. Marque a alternativa que descreva, corretamente, o efeito resultante do atalho pressionado.

- a) A apresentação de slides foi iniciada.
- b) A seleção foi copiada para área de transferência.
- c) Um novo arquivo foi aberto.
- d) Um novo slide foi adicionado.

20. Navegadores de internet, também conhecidos como navegador web, são programas capazes de acessar páginas web via internet, enviar requisições, baixar arquivos, entre outros. Marque a alternativa que contém o navegador de internet padrão do Sistema Operacional Windows 10.

- a) Edge.
- b) Internet Explorer.
- c) Chrome.
- d) Safari.

21. Com o intuito de melhorar a segurança em ambientes virtuais, diversos protocolos e sistemas foram criados para adereçar problemas recorrentes, tentando assegurar a confidencialidade, integridade, não-repúdio, entre outras características relevantes. Sobre o uso de Certificados Digitais, assinale a alternativa incorreta.

- a) Certificados Digitais são utilizados para validar uma chave pública, assegurando que a mensagem pertence ao sujeito que a enviou.
- b) Uma Autoridade Certificadora, (AC), é responsável por emitir e revogar Certificados Digitais, portanto, essa entidade precisa ser confiável do ponto de vista do sujeito e de quem está aceitando o certificado.
- c) Ao assinar um Certificado Digital, a Autoridade Certificadora, (AC), utiliza criptografia de chave simétrica para

assegurar que a comunicação é autêntica, uma vez que o sujeito envia a chave junto com a mensagem.

d) Ao serem emitidos, Certificados Digitais, há um período de validade e podem ser revogados pela Autoridade Certificadora, (AC), no caso de alguma irregularidade ser encontrada.

22. Considere a afirmativa a seguir: “É um programa padrão do Windows 10 que permite gerenciar dispositivos de armazenamento e volumes, apresentando seu conteúdo por meio de diretórios e arquivos.”. Marque a alternativa que apresenta, corretamente, o programa mencionado.

- a) Painel de Controle.
- b) Gerenciador de Credenciais.
- c) Explorador de Arquivos.
- d) Central de Rede e Compartilhamento.

23. A respeito da ação de exportar um documento de texto para arquivo Portable Document Format, (PDF), disponível nos principais editores de texto, assinale a alternativa correta.

- a) Para exportar um documento de texto no formato PDF é necessário entrar com credenciais válidas, que servirão para compor a assinatura digital do documento criado.
- b) Quando um documento de texto é exportado para PDF, todo o histórico de alterações do arquivo original é mantido, sendo assim, é um formato ideal para documentos que serão editados por múltiplos usuários de maneira colaborativa.
- c) Após exportados, arquivos PDF mantêm a formatação do texto original mesmo entre diferentes programas e dispositivos, incluindo layout de texto, fonte, imagens, entre outras características.
- d) Ao exportar um documento para PDF, é criado um link entre os arquivos, sendo assim as mudanças realizadas no arquivo de texto original serão atualizadas no arquivo PDF em tempo real.

24. Assinale a alternativa que apresenta um formato de arquivo nativo para salvar documentos de texto no Microsoft Word 2016.

- a) “ONE”.
- b) “XSLX”.
- c) “PPTX”.
- d) “DOCX”.

25. Para navegação na internet um protocolo muito utilizado é o HTTP e sua variante HTTPS, que atuam na camada de aplicação. Quando conectado a uma página web, é comum ser exibido pelo navegador o texto “http” ou “https” no início da URL, indicando qual dos protocolos está em uso. Sobre as diferenças entre HTTP e HTTPS, assinale a alternativa correta.

- a) O protocolo HTTPS oferece uma camada de segurança extra ao HTTP, pois faz uso do protocolo TLS/SSL, que encripta a mensagem em trânsito, evitando ataques de espionagem ou modificações não autorizadas dos dados.
- b) O protocolo HTTPS é uma melhoria direta do seu antecessor HTTP, pois por padrão utiliza uma conexão SSH para estabelecer um canal seguro entre o cliente e servidor, permitindo que os comandos do usuário não sejam interceptados durante uma sessão de navegação por páginas web.
- c) O protocolo HTTPS não oferece diferença significativa de segurança para as comunicações HTTP, porém, seu uso ainda é preferido por apresentar uma maior eficiência e velocidade na transmissão de dados.
- d) O protocolo HTTPS é muito semelhante ao HTTP, sendo utilizado, principalmente, para suprir a necessidade crescente de endereços de rede, uma vez que é baseado em IPv6 em vez de IPv4.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS.

26. Em levantamento topográfico, quando o valor do rumo for igual a 60° SE, o valor para o azimute correspondente será igual a:

- a) 30°.
- b) 60°.
- c) 90°.
- d) 120°.

27. Em um mapa a distância entre os pontos A e X é de 5cm. Qual é a distância real entre os pontos A e X se a escala do mapa é de 1:50000?

- a) 100m.
- b) 250m.
- c) 1000m.
- d) 2,5km.

28. Em relação às bases conceituais da Topografia, analise os seguintes itens:

I- A Topometria trata da medição de distâncias e ângulos para reproduzir as características do terreno o mais fielmente possível.

II- A Topologia é a parte da topografia que faz a interpretação dos dados colhidos por meio da topometria, facilitando a execução do levantamento e do desenho topográfico, permitindo maior controle sobre possíveis erros.

III- A Altimetria é a etapa relativa à divisão de um terreno em pontos e elaboração de mapas para divisão da área.

Está(ão) correto(s):

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens estão corretos.

29. Em uma carta topográfica os pontos B e Y estão distantes um do outro por uma distância de 1km. Sabendo-se que a diferença de altitude entre os pontos B e Y é de 20m, a declividade entre os dois pontos será igual a:

- a) 0,1%
- b) 0,2%.
- c) 2,0%.
- d) 10,0%.

30. Analise as seguintes afirmações sobre curvas de nível e assinale a alternativa correta.

- a) Todos os pontos posicionados em uma mesma curva de nível têm obrigatoriamente a mesma altitude.
- b) Curvas muito próximas representam terrenos planos.
- c) Duas curvas de nível podem se cruzar em terrenos acidentados.
- d) Curvas muito afastadas representam terrenos acidentados.

31. Assinale a alternativa incorreta.

- a) Por meio do levantamento planialtimétrico é possível conhecer a real situação do terreno, tanto em dimensão quanto em altitude.
- b) O levantamento planialtimétrico pode ser recomendado, quando o proprietário tem dúvida sobre o tamanho da sua área e do alinhamento de divisa em situações de compra e venda, partilha e parcelamento de área.
- c) O georreferenciamento é a definição da forma, dimensão e localização de um terreno em relação ao globo terrestre.
- d) O levantamento altimétrico é ideal para determinar os limites e coordenadas dos vértices de uma área.

32. Um terreno residencial de formato triangular apresenta 3 lados com as respectivas medidas de 23,44m, 19,15m e 31,21. A área do terreno é de aproximadamente:

- a) 202 m².
- b) 213 m².
- c) 224 m².
- d) 254m²

33. Em um levantamento topográfico de uma área rural, o somatório dos ângulos internos foi de 2340°. Quantos lados tem o polígono que representa essa área?

- a) 13 lados.
- b) 15 lados.
- c) 17 lados.
- d) 19 lados.

34. O Segmento Espacial do Sistema de Posicionamento Global, (GPS), é constituído por 24 satélites ativos, distribuídos em órbitas elípticas que estão espaçadas, longitudinalmente, em:

- a) 45°.
- b) 60°.
- c) 90°.
- d) 180°.

35. Leia os itens.

I- O Norte Magnético é a direção do polo magnético indicado pela agulha imantada de uma bússola.

II- O Norte da Quadricula é aquele representado nas cartas topográficas, no sentido Norte-Sul.

III- O Norte Verdadeiro ou Geográfico é a direção que leva em conta o eixo da Terra — ou seja, a linha imaginária entre os polos Sul e Norte.

Está(ão) correto(s):

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Os itens I, II e III.

36. Sobre o sistema de projeção Universal Transversa de Mercator, (UTM), podemos afirmar que:

I- O Sistema UTM é dividido em 6 fusos de 60 graus de amplitude em longitude.

II- O Hemisfério Sul varia de 0 Km no extremo sul da projeção e 10.000 Km ao chegar na Linha do Equador.

III- O Hemisfério Norte, a projeção UTM começa em 0 Km e varia até 10.000 KM, no extremo norte da projeção UTM.

Está(ão) correto(s):

- a) Somente os itens I e II.

- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Os itens I, II e III.

37. Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, atualmente, o referencial para o Sistema Geodésico Brasileiro é o *Datum*:

- a) Sirgas 2000.
- b) NAD-83.
- c) WGS-84.
- d) SAD 69.

38. Analise as seguintes afirmativas em relação ao norte geográfico e norte magnético e marque a alternativa correta.

I. O Norte Geográfico é o ponto para onde convergem todos os meridianos.

II. O Norte Magnético indica o sentido do polo magnético da Terra.

III. O Norte Magnético e o norte geográfico apresentam a mesma coordenada UTM.

- a) São corretas somente as afirmações I e II.
- b) São corretas somente as afirmações I e III.
- c) São corretas somente as afirmações II e III.
- d) São corretas afirmações I, II e III.

39. Se um determinado ponto X é meridional em relação ao ponto Y, pode-se afirmar que o ponto X está localizado:

- a) Ao Norte do ponto Y.
- b) Ao Sul do ponto Y.
- c) Á Leste do ponto Y.
- d) Á Oeste do ponto Y.

40. O instrumento denominado de Taqueômetro ou Estação Total é capaz de fazer leituras:

- a) De ângulos e distâncias.
- b) De ângulos e altitudes.
- c) Somente de ângulos.
- d) Somente de distâncias.

RASCUNHO.