

**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 Unificado (PSS) 2022, o candidato que fizer uso do celular e/ou aparelho eletrônico, no local onde estiver 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 Unificado (PSS) 2022, 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 Processo Seletivo Simplificado Unificado (PSS) 2022**, o candidato poderá manter em cima da sua carteira apenas, 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 **25** 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 à próxima questão.



A professora pergunta ao aluno:

– Por que você não escova os dentes? Posso até ver o que você comeu no café da manhã.

Então o menino questiona:

– E o que foi?

E a professora responde:

– Pão com queijo.

Confiante, o aluno retruca:

– Errou! Pão com queijo eu comi ontem!

**01. De acordo com as palavras do texto, marque a alternativa onde temos um hiato.**

- a) Confiante.
- b) Professora.
- c) Pão.
- d) Eu.

**02. De acordo com o acento tônico das palavras, marque a alternativa onde temos apenas paroxítonas.**

- a) Índice, indígena, informática.
- b) Táxi, íris, grátis.
- c) Íngreme, íntegro, lápis.
- d) Ínterim, intrépido, lúcido.

**03. Em se tratando da classe gramatical verbo, marque (V) verdadeiro ou (F) falso e assinale a alternativa correta.**

( ) As locuções verbais têm como verbos principais as formas nominais: o infinitivo, o gerúndio e o particípio. Tais formas distinguem-se das outras formas verbais por não apresentarem marcas de tempo e de modo.

( ) O Infinitivo é marcado pela desinência [-r], (cantar, vender, partir). Ele pode apresentar-se na forma não flexionada, ou com flexão de pessoa e número, uso feito quando o sujeito vem expresso, ou quando não estando expresso, se quer destacá-lo.

( ) Gerúndio: trata-se da forma nominal que, em linhas gerais, apresenta o processo verbal em curso. É marcado pela desinência -ndo: cantando, vendendo, partindo.

( ) Particípio: a maior parte dos verbos apresenta participios regulares, formados pela desinência -ado (cantado), na 1ª conjugação, e -ido (vendido, partido), na 2ª e 3ª conjugações. Alguns deles, porém, apresentam participios irregulares, como escrever (escrito), abrir (aberto), cobrir (coberto), vir (vindo) e ver (visto).

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

**04. Quanto aos pronomes relativos, relacione a Coluna I com a Coluna II e marque a alternativa correta.**

**Coluna I.**

A- O pronome relativo cujo (e flexões) estabelece, normalmente, relação de posse.

B- O pronome relativo quando, equivalente a em que, é precedido por antecedente que se refere à noção de tempo.

C- O pronome relativo onde, equivalente a em que, retoma substantivos que se referem a lugares.

D- O pronome relativo como, equivalente a com que, é geralmente precedido pelas palavras modo, maneira e semelhantes.

**Coluna II.**

1- Isso ocorreu no Renascimento, quando se adotou o racionalismo.

2- Não gostei do modo como ela falou comigo.

3- Já saí do prédio onde ficam as salas de aula.

4- Eis a criança cujos pais morreram.

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



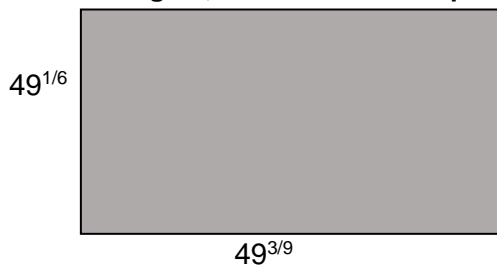
Charge do cartunista Duke – Fonte <https://www.google.com.br/>.

05. No quadro temos:

- Uma oração coordenada assindética e outra coordenada sindética aditiva.
- Uma oração coordenada assindética e outra coordenada sindética explicativa.
- Uma oração coordenada assindética e outra coordenada sindética conclusiva.
- Uma oração coordenada assindética e outra coordenada sindética adversativa.

**MATEMÁTICA.**

06. Calcule a área do retângulo, considerando-se que a medida dos seus lados está em cm:



- 7.
- 14.
- 49.
- 2401.

07. Um carro 0 km custava R\$40.000,00, durante um período de recessão, então, uma concessionária na tentativa de melhorar as vendas, passou a oferecer um desconto de 10% no valor desse automóvel. Com a melhora da economia, a loja voltou a atualizar a tabela, e então, aumentou o valor em 10%. O preço desse automóvel agora, é de:

- R\$44.000,00.
- R\$40.000,00.
- R\$39.600,00.
- R\$36.000,00.

08. Ao observar em uma lâmina microscópica o crescimento de bactérias, um biólogo percebeu que elas se reproduziam e tinham um crescimento exponencial. Verificou que a lei de formação, que relaciona a quantidade de bactérias existentes com o tempo, é igual a  $f(t) = 300 \cdot 2^{t-1}$ , na qual  $t$  é o tempo em horas. Analisando essa cultura de bactérias, quanto tempo demora para ela atingir a quantidade de 19200 bactérias?

- 5 horas.
- 6 horas.
- 7 horas.
- 8 horas.

09. Em uma escola, foram selecionados para ir a um simpósio dois professores de Matemática, dois de Português, dois de Ciências e quatro coordenadores. O grupo será dividido em duas equipes, nas quais exige-se que cada uma seja composta, necessariamente, por um professor de Matemática, um de Português, um de Ciências e dois coordenadores. De quantas maneiras distintas, essas equipes poderão ser compostas?

- 96.
- 48.
- 24.
- 12.

10. Seja a circunferência de equação  $(x-3)^2+(y-2)^2=25$  e o ponto P (4, 3), é correto afirmar:

- P é um ponto que pertence à circunferência.

- b) P é um ponto externo à circunferência.
- c) P é o centro da circunferência.
- d) P é um ponto interno à circunferência.

### CONHECIMENTOS GERAIS.

Conforme a Lei Complementar nº 25/1997 e alterações, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Cáceres, MT, responda às próximas quatro questões.

**11. É aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de desempenhá-lo com probidade e obediência as normas legais e regulamentares, normalizada com assinatura do termo pela autoridade competente e pelo empossado.**

O texto refere-se à:

- a) Nomeação.
- b) Posse.
- c) Promoção.
- d) Readaptação.

**12. Marque a alternativa incorreta.**

- a) A remoção destina-se a preencher vaga existente na unidade ou localidade vedado seu processamento quando não houver vaga preenchida, exceto no caso de permuta.
- b) A autoridade que der posse deverá verificar, sob pena de responsabilidade, se foram satisfeitas as condições estabelecidas em Lei ou regulamento, para a investidura no cargo.
- c) No caso de remoção, o prazo para exercício do servidor em férias ou licença será contado da data com que retornar o serviço.
- d) Compre ao Secretário de Administração dar posse aos dirigentes de autarquias e fundações públicas.

**13. Indique a assertiva incorreta.**

- a) Cargo é a divisão básica da carreira que demonstra a amplitude funcional no sentido vertical, com os correspondentes níveis de retribuições pecuniárias.
- b) No ato da posse, o servidor apresentará, obrigatoriamente, declaração quanto ao exercício ou não de outro cargo, emprego, ou função pública.
- c) A posse em cargo público dependerá de prévia inspeção médica oficial do município ou, em sua falta, quem este indicar.
- d) Quadro é o conjunto de cargos e funções pertinentes à estrutura organizacional da administração direta, autárquica e das fundações do Município.

**14. Analise os itens e aponte a alternativa que faz afirmação verdadeira.**

**I- A nomeação para cargo de provimento efetivo depende de prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos, obedecidos a ordem de classificação e o prazo de sua validade.**

**II- A posse ocorrerá no prazo de até quinze dias, contados da data da publicação do ato de nomeação, prorrogáveis por mais quinze dias, a requerimento do interessado, mediante justificativa.**

**III- O servidor habilitado em concurso público e empossado em cargo de provimento efetivo, para a aquisição da estabilidade e obrigatória a avaliação especial de desempenho por comissão instituída para essa finalidade.**

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

**15. Leia o recorte da notícia publicada no site <https://www.caceres.mt.gov.br/>, acessada em 13/10/2022, e assinale a alternativa correta.**



**Prefeitura entrega Palácio Leopoldo Ambrósio Filho restaurado para ser a Biblioteca Municipal.**

Após quase uma década, Cáceres tem de volta o prédio histórico “Palácio Leopoldo Ambrósio Filho”, instalado na Praça “General Antônio Aníbal da Motta”, que durante esse tempo ficou fechado, e por ter partes praticamente destruídas por incêndio supostamente criminoso em 2015.

[...]

Nele vai funcionar a Biblioteca Municipal Professora Leonídia Avelino de Moraes.

A reinauguração aconteceu na noite da última na quinta-feira (06/10), dia do aniversário de Cáceres, que completou 244 anos de fundação.

Na presença de diversas autoridades, membros do Instituto Histórico e Geográfico de Cáceres, personalidades marcantes do município, e de dois netos do idealizador do prédio, Luiz Márcio Ambrósio Curvo e Luciano Ambrósio Curvo, a prefeita Eliene Liberato Dias, disse que assumiu o compromisso de restaurar um dos maiores patrimônios históricos de Cáceres, onde além da beleza arquitetônica, nele funcionaram os três poderes, Executivo, Legislativo e Judiciário. “Hoje me sinto muito feliz, depois 93 anos da sua construção, estamos entregando este prédio totalmente revitalizado para perdurar por outros longos anos, abrigando a Biblioteca Municipal e mantendo viva parte da história de Cáceres”, enalteceu Eliene.

[...]

O prédio construído pelo português José de Souza Bexiga, na gestão do intendente Leopoldo Ambrósio Filho, foi inaugurado em:

- a) 6 de outubro de 1778.
- b) 25 de agosto de 1929.
- c) 6 de outubro de 2022.
- d) 25 de dezembro de 1929.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS.

**16. Paciente dirige-se à Unidade de Pronto Atendimento local, por ingestão de produtos lácteos, apresentando quadro de diarreia aguda. Ao ser examinado, afirma que possui intolerância à lactose. Após anamnese, o médico prescreve um medicamento antidiarreico, que se liga ao receptor opiáceo da parede do intestino, reduzindo os movimentos peristálticos propulsivos e aumentando o tempo de trânsito intestinal. Assinale a alternativa com o nome deste medicamento.**

- a) Manitol.
- b) Picossulfato sódico.
- c) Bisacodil.
- d) Loperamida.

**17. A Constipação Intestinal Crônica Funcional, caracteriza-se pela dificuldade para evacuação, devido ao endurecimento, ou ao acúmulo das fezes, dor e necessidade de esforço ao defecar. É um problema muito comum em crianças e adultos, que relatam sintomas como dor abdominal, alterações do apetite, náuseas e vômitos. O tratamento é feito à base de laxantes, mudanças alimentares e controle da dieta.**

**Assinale a alternativa que apresenta o nome de um laxativo osmótico, minimamente absorvido pelo organismo, que atua por osmose, aumentando a quantidade de água no intestino, com consequente aumento do tamanho das fezes e melhora da sua consistência.**

- a) Soro de reidratação oral.
- b) Polietilenoglicol 4000 (PEG 4000).
- c) Loperamida.
- d) Racecadotril.

**18. O ELISA, ou ensaio de imunoabsorção enzimática, é um teste imunoenzimático, que permite a detecção de anticorpos específicos e é usado no diagnóstico de várias doenças. Sobre o ELISA de captura, ou sanduíche, é correto afirmar:**

- a) No ELISA de captura o antígeno fica entre dois anticorpos, o de captura e o de detecção, aumentando a especificidade da ligação destes com a amostra.
- b) A característica marcante do ELISA de captura é a utilização de antígenos secundários para um maior nível de especificidade do teste.
- c) O Elisa é mais utilizado quando o antígeno é pequeno e possui poucos pontos de ligação com o anticorpo, já que ocorre uma competição com anticorpo ligado à enzima.
- d) As etapas de realização do teste são adição de amostra na placa de teste, de anticorpo primário acoplado a enzima, de substrato cromogênico e posterior leitura em espectrofotômetro.

**19. Os antibióticos são classificados como bactericidas, que agem sobre estruturas diversas da bactéria provocando sua morte e como bacteriostáticos, que impedem a proliferação, mas não as matam, permitindo num organismo ao sistema imunológico, a tarefa de eliminar a infecção.**

**Assinale a alternativa com um exemplo de antibiótico bactericida, que atua na parede celular bacteriana.**

- a) Vancomicina.
- b) Azitromicina.
- c) Clindamicina.
- d) Ivermectina.

**20. Interação medicamentosa é uma resposta farmacológica, ou clínica, resultante de uma combinação de medicamentos, diferente dos efeitos dos dois dados individualmente. Considerando a interação entre Enalapril e Espironolactona, é correto afirmar:**

- a) Depressão respiratória e sondação profunda são os sintomas esperados no uso concomitante de Enalapril e Espironolactona.
- b) Por serem medicamentos utilizados no tratamento da hipertensão, não há relatos de interação medicamentosas.

- c) O uso concomitante de Enalapril e Espironolactona leva a uma interação com sinergismo, aumentando o risco de hiperpotassemia.
- d) Risco de sangramento associado a uma inibição da efetividade do Enalapril são as interações relacionadas ao uso concomitante com a Espironolactona.

**21. A maioria das interações medicamentosas estão relacionadas ao processo biotransformação, envolvendo a indução, ou inibição de enzimas. As principais enzimas responsáveis por esse processo são as do citocromo P450.**

**Assinale a alternativa que apresenta exemplos de medicamentos indutores da enzima do citocromo P450.**

- a) Antidepressivos tricíclicos, Fenitoína e Amiodarona.
- b) Rifampicina, Amiodarona e Antibióticos Macrolídeos.
- c) Fenitoína, Rifampicina e Antidepressivos tricíclicos.
- d) Carbamazepina, Fenitoína e Rfampicina.

**22. Nas interações medicamentosas, quando um fármaco modifica a absorção, a distribuição, a ligação às proteínas, o metabolismo (biotransformação), ou a excreção de outro fármaco, alterando a quantidade do medicamento disponível no organismo, essa interação é classificada como:**

- a) Interações Farmacodinâmicas.
- b) Interações Farmacocinéticas.
- c) Interação Farmacoquímica.
- d) Interação Morfológica.

**23. Assinale a alternativa que indica a interação medicamentosa resultante do uso simultâneo de Ácido Acetilsalicílico (AAS) e Clopidogrel:**

- a) Há um aumento do risco de sangramento, já que ocorre um sinergismo farmacodinâmico entre os dois antiagregantes plaquetários.
- b) Como o AAS é um inibidor de enzimas do citocromo P450, há um aumento dos níveis séricos de Clopidogrel e um aumento da toxicidade do fármaco.
- c) O AAS promove um aumento da excreção de Clopidogrel, reduzindo a efetividade do medicamento.
- d) O Clopidogrel é um indutor das enzimas hepáticas que participam da metabolização do AAS, o que gera uma redução da efetividade do AAS.

**24. O Staphylococcus aureus é considerado um patógeno humano oportunista e frequentemente está associado a infecções adquiridas na comunidade e no ambiente hospitalar. Existem cepas que possuem resistência à penicilina e a meticilina, sendo estas últimas denominadas Staphylococcus aureus resistentes à meticilina (MRSA).**

**Assinale a alternativa com a classe de antimicrobianos, os quais as cepas MRSA, são sempre resistentes.**

- a) Antibióticos glicopeptídeos, macrolídeos e carbapenêmicos.
- b) Antibióticos Clindamicina,  $\beta$ -lactâmicos e carbapenêmicos.
- c) Antibióticos glicopeptídeos, as cefalosporinas e os carbapenêmicos.
- d) Antibióticos  $\beta$ -lactâmicos, as cefalosporinas e os carbapenêmicos.

**25. Considerando os mecanismos de resistência bacteriana, é correto afirmar:**

- a) O bombeamento ativo de antimicrobianos do meio intracelular para o extracelular, isto é, o seu efluxo ativo, produz resistência bacteriana a determinados antimicrobianos.
- b) A alteração de permeabilidade da membrana celular, produzido pelas enzimas  $\beta$ -lactamases, é um dos exemplos de resistência bacteriana mais importante e frequente.
- c) A degradação do antimicrobiano por enzimas constitui uma propriedade da membrana celular externa de lipopolissacarídeo das bactérias Gram-negativas.
- d) A alteração do local-alvo onde atua determinado antimicrobiano, leva ao efluxo ativo e impedimento do efeito inibitório, ou bactericida do antimicrobiano.

**RASCUNHO.**