

CADERNO

212

CONCURSO PÚBLICO PARA
PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
EDITAL 01/2026

T02.26.212.274.025



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO FRANCISCO - MG

CARGO

- Técnico em Higiene Dental/ Assistente Técnico em Saúde – THD – SEMS

ORIENTAÇÕES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões numeradas de 01 a 10

QUESTÃO 01

Em odontologia, a oclusão, normalmente centrada e equilibrada, é a situação de contato entre os dentes superiores e inferiores quando os arcos dentais se aproximam. Contudo, o seu conceito ainda se amplia em:

- I- Relação de contato dentário estática.
- II- Relação de contato dentário morfológica.
- III- Relação de contato dos dentes em função.
- IV- Relação de contato dos dentes em parafunção.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 02

Na ausência de distúrbios congênitos, doença odontológica ou trauma, os primeiros dentes da dentição decídua começam a aparecer na cavidade oral, em média, aos 6 meses de vida. Posteriormente às raízes completamente formadas, por volta dos 3 anos de idade, diversos dentes permanecem em função por períodos relativos.

O processo de esfoliação dos dentes decíduos ocorre entre os

- A) 2 e 4 anos de idade.
- B) 4 e 8 anos de idade.
- C) 5 e 10 anos de idade
- D) 7 e 12 anos de idade.
- E) 10 e 15 anos de idade.

QUESTÃO 03

Um sistema de dois dígitos proposto pela *Fédération Dentaire Internationale* (FDI) para ambas as dentições (primária e permanente) foi adotado pela Organização Mundial de Saúde (OMS) e aceito por outras organizações, como a *International Association for Dental Research*. No sistema de dois dígitos da FDI, o segundo dígito indica o dente dentro do quadrante

- A) 1 a 5 para os dentes primários; 1 a 5 para os dentes permanentes.
- B) 1 a 5 para os dentes primários; 1 a 8 para os dentes permanentes.
- C) 1 a 5 para os dentes primários; 4 a 8 para os dentes permanentes.
- D) 2 a 5 para os dentes primários; 1 a 8 para os dentes permanentes.
- E) 2 a 5 para os dentes primários; 2 a 8 para os dentes permanentes.

QUESTÃO 04

As respostas às dúvidas sobre tratamento odontológico surgidas durante a gestação devem ser esclarecidas desde o período inicial: “Estou com problemas dentários e preciso fazer tratamento. Isso pode afetar o meu bebê?”

Fonte: CORRÊA, Maria Salete Nahás Pires *et al.* **Odontopediatria na primeira infância**: uma visão multidisciplinar. 4. ed. São Paulo: Quintessence Editora, 2005. Adaptado.

A gestante pode e deve receber tratamento dentário em qualquer época da gestação, pois o estresse da dor é mais maléfico que a ansiedade na hora do tratamento. Em qual fase da gestação o tratamento odontológico é mais indicado?

- A) No primeiro trimestre de gestação.
- B) No segundo trimestre de gestação.
- C) No terceiro trimestre de gestação.
- D) No segundo mês de gestação.
- E) No terceiro mês de gestação.

QUESTÃO 05

Ao se interpretar uma radiografia, jamais se deve esquecer que ela oferece apenas duas dimensões das três existentes no espaço, ou seja, a largura e a altura, faltando a profundidade. Em razão disso, o contorno das diversas formações anatômicas se superpõe de acordo com a trajetória do feixe de raios X.

As imagens radiográficas do órgão dentário mostram-se na seguinte escala decrescente em grau de radiopacidade:

- A) Dentina, esmalte, lâmina dura, espaço periodontal, osso alveolar.
- B) Dentina, osso alveolar, lâmina dura, esmalte, espaço periodontal.
- C) Esmalte, lâmina dura, dentina, osso alveolar, espaço periodontal.
- D) Esmalte, osso alveolar, dentina, lâmina dura, espaço periodontal.
- E) Espaço periodontal, esmalte, lâmina dura, osso alveolar, dentina.

QUESTÃO 06

Infelizmente, nem todas as mulheres grávidas reservam à saúde bucal a atenção necessária. Quando há falta de higiene adequada, ocorre a gengivite gravídica, que tem como sinal sangramento espontâneo durante a mastigação e higiene oral. A placa bacteriana sobre os dentes pode levar à formação de cáries dentárias e a doenças periodontais.

Sobre os fatores pertinentes à higiene bucal, marque **V** para os verdadeiros e **F** para os falsos:

- ☐ Fio dental.
- ☐ Dentifrício com flúor.
- ☐ Escova dental extramacia.
- ☐ Bochechos com antissépticos.
- ☐ Visitas periódicas ao dentista.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA** sobre os fatores listados, no sentido de cima para baixo.

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

QUESTÃO 07

O documento das Diretrizes do Pacto pela Saúde foi publicado na Portaria GM n.º 399/2006, e regulamentado na Portaria GM n.º 699/2006. Esse pacto, firmado entre os gestores do Sistema Único de Saúde (SUS), pretende representar a consolidação do SUS e contempla as dimensões: pactos pela vida, em defesa do SUS e da gestão.

Marque **V** para as diretrizes estabelecidas para a gestão do SUS verdadeiras e **F** para as falsas:

- ☐ Centralização.
- ☐ Regionalização.
- ☐ Gestão do trabalho.
- ☐ Educação em saúde.
- ☐ Financiamento da saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as diretrizes elencadas de cima para baixo:

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

QUESTÃO 08

Pode-se afirmar que o sistema de saúde brasileiro, que até então era excludente – atendendo apenas trabalhadores formais –, passa a ser 100% includente, em que todos, independentemente de classe social, raça, credo, idade, possuem o direito de serem assistidos pelo sistema.

O Art. 196 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988

- I- é o primeiro artigo constitucional que versa sobre o setor de saúde na história do país, inserindo a saúde na agenda política.
- II- garante que a saúde é direito de todos e dever do Estado, mediante políticas sociais e econômicas que visem à promoção, proteção e recuperação.
- III- estabelece que o direito de todos assegura a existência de pré-requisitos para se ter acesso ao sistema de saúde brasileiro.
- IV- determina, através de políticas públicas, a redução de riscos, agravos e doenças, e conceitua a saúde desconsiderando a sua relação com aspectos biopsicossociais.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 09

A equipe de cuidados de saúde bucal é composta pelos seguintes membros: cirurgião-dentista (clínico geral ou especialista), auxiliar em saúde bucal (clínico, com funções expandidas, de negócios), técnico em saúde bucal e técnico em prótese dentária. Embora cada membro da equipe desempenhe um papel importante, a pessoa mais importante no consultório odontológico é o

- A) auxiliar em saúde bucal.
- B) cirurgião-dentista.
- C) paciente, usuário do SUS.
- D) técnico em saúde bucal.
- E) técnico em prótese dentária.

QUESTÃO 10

Na vida cotidiana, as mãos são utilizadas para realizar inúmeras atividades, muitas vezes automáticas, de modo que não se percebe a infinidade de diferentes superfícies que elas tocam (maçanetas, chaves, corrimão, botões, mãos de outras pessoas, pele, mucosas, entre outros). Isso faz com que, no decorrer do dia, muitos micro-organismos sejam transferidos e abrigados na pele das mãos. Desse modo, a preocupação com a higiene das mãos deve fazer parte do dia a dia, a fim de se garantir uma vida mais saudável.

Sobre as situações específicas em que se exige a higienização das mãos na prática odontológica diária, marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas:

- () Após remover equipamento de proteção individual (EPI).
- () Após remover as luvas.
- () Antes de vestir as luvas.
- () Quando as mãos estiverem visivelmente sujas.
- () Após tocar superfícies contaminadas com mãos desprotegidas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as situações de cima pra baixo:

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

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Questões numeradas de 11 a 20

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões de 11 a 17, que a ele se referem.

Texto 01

Entre o estranho e o essencial: o que há em abraçar uma árvore?

Um gesto simples pode parecer estranho aos olhos de quem desaprendeu a sentir. Abraçar uma árvore pode ser motivo de chacota para aqueles que se afastaram do sentir. Em meio à pressa das cidades, ao ritmo produtivo — que (des)organiza nossas necessidades — e às regras silenciosas do comportamento social, parar diante de uma árvore, encostar o corpo em seu tronco e permanecer ali por alguns instantes pode ser visto como algo excêntrico e digno de rótulos preconceituosos. Mas o que exatamente está sendo julgado nesse gesto? Talvez não seja o ato em si, mas aquilo que ele revela.

Vivemos um tempo marcado por um massivo afastamento da natureza. As paisagens naturais vêm sendo substituídas por estruturas artificiais e, junto com essa transformação externa, a nossa capacidade de nos reconhecer como parte dela também se deslocou. Fomos nos habituando a existir como se estivéssemos separados, como se fôssemos apenas observadores do mundo, e não parte dele.

Nesse contexto, o gesto de abraçar uma árvore pode soar estranho porque rompe uma lógica dominante. Ele não é produtivo, não é performático, não responde a uma finalidade valorizada pela lógica da massa tecnológica. É um gesto que não “serve” para nada, além do descanso, do relaxamento e do deleite de não precisar cumprir nada para fora de si. Por isso, é tão difícil de ser compreendido em um mundo onde o descanso é visto como perda de tempo.

O contato com a natureza tem sido amplamente estudado, e práticas como o *shinrin-yoku*, o chamado “banho de floresta”, evidenciam efeitos importantes sobre o organismo físico e emocional. A simples presença em ambientes naturais, especialmente quando mediada pelo toque, pode contribuir para a redução dos níveis de estresse, para a regulação do sistema nervoso e para a promoção de estados de relaxamento e bem-estar.

No campo da ecopsicologia, essa relação é compreendida de forma ainda mais ampla. Não se trata apenas de “estar na natureza”, mas de reconhecer que não há uma separação entre o humano e o ambiente. A sensação de calma que emerge nesse contato não vem de fora, é um retorno a um estado de integração. Sob essas perspectivas, abraçar uma árvore deixa de ser um gesto excêntrico e passa a ser compreendido como uma forma essencial de nutrição e reconexão. Essa reconexão não acontece como uma ideia, mas sim com a experiência. [...]

Fonte: TORREZAN, Laura. **Entre o estranho e o essencial: o que há em abraçar uma árvore?**
Disponível em: <https://vidasimples.com>. Acesso em: 20 jun. 2026. Adaptado.

QUESTÃO 11

De acordo com o texto, abraçar uma árvore causa estranheza porque “[...] rompe uma lógica dominante [...]” na atualidade, a qual está relacionada à

- I- produtividade.
- II- tecnologia.
- III- desempenho
- IV- resultado.
- V- excentricidade.

Estão **CORRETOS** os itens

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

QUESTÃO 12

Considere a passagem “No campo da ecopsicologia, essa relação é compreendida de forma ainda mais ampla.”

De acordo com o texto, a ecopsicologia é uma área que

- I- estabelece relação entre o ser humano e o meio ambiente.
- II- postula que basta estar na natureza para se integrar a ela.
- III- relaciona a saúde emocional à integração com a natureza.
- IV- defende que o ser humano e o ambiente são inseparáveis.
- V- gera a interdisciplinaridade, pois une ecologia e psicologia.

Estão **CORRETAS** apenas as afirmativas

- A) I, II, III e IV.
 - B) I, III, IV e V.
 - C) I, III e V.
 - D) II, III e IV.
 - E) III, IV e V.
-

QUESTÃO 13

Entre as críticas ao comportamento do homem presentes no texto, estão

- I- a substituição do natural pelo artificial.
- II- a visão negativa do descanso.
- III- o hábito dos “banhos de floresta”.
- IV- a desconexão com a natureza.
- V- o ritmo acelerado da vida.

Estão **CORRETOS** apenas os itens

- A) I, II, III e IV.
 - B) I, II, IV e V.
 - C) I, III e V.
 - D) II, III e IV.
 - E) III, IV e V.
-

QUESTÃO 14

Considere a passagem “Em meio à pressa das cidades, ao ritmo produtivo — que (des)organiza nossas necessidades — e às regras silenciosas do comportamento social, parar diante de uma árvore, encostar o corpo em seu tronco e permanecer ali por alguns instantes pode ser visto como algo excêntrico e digno de rótulos preconceituosos.”

É **CORRETO** afirmar que em “(des)organiza” o prefixo foi colocado entre parênteses com a intenção de criar sentido

- A) metafórico.
 - B) literal.
 - C) hiperbólico.
 - D) figurado.
 - E) duplo.
-

QUESTÃO 15

Na passagem “As paisagens naturais vêm sendo substituídas por estruturas artificiais [...]”, o verbo “vêm” encontra-se acentuado, de acordo com a norma, porque se trata

- A) de uma palavra monossílaba tônica terminada por “-em”.
 - B) de uma palavra oxítona terminada por “-em”.
 - C) de uma palavra paroxítona terminada por “-m”.
 - D) do verbo “vir” flexionado na terceira pessoa do plural, no tempo presente do indicativo.
 - E) do verbo “vir” flexionado na terceira pessoa do singular, no tempo presente do indicativo.
-

QUESTÃO 16

Na passagem “Não se trata apenas de ‘estar na natureza’, mas de reconhecer que não há uma separação entre o humano e o ambiente.”, em relação ao uso do pronome “se”, é **CORRETO** afirmar que, de acordo com a norma,

- A) a ênclise poderia ter sido usada, pois se observa ausência de uma palavra atrativa.
- B) a ênclise poderia ter sido usada, mesmo com a presença de uma palavra atrativa.
- C) a próclise foi usada, obrigatoriamente, motivada pela presença de palavra atrativa.
- D) a próclise foi usada, facultativamente, mesmo com a presença da palavra atrativa.
- E) a mesóclise poderia ter sido usada, pois se observa a ausência de palavra atrativa.

QUESTÃO 17

Na passagem “No campo da ecopsicologia, essa relação é compreendida de forma ainda mais ampla.”, a vírgula foi usada, de acordo com a norma, para intercalar

- A) uma oração coordenada assindética explicativa.
- B) uma oração coordenada sindética explicativa.
- C) uma oração subordinada adverbial antecipada.
- D) um adjunto adnominal não oracional antecipado.
- E) um adjunto adverbial não oracional antecipado.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões 18, 19 e 20, que a ele se referem.



Disponível em: <https://bichinhosdejardim.com/>. Acesso em: 20 jun. 2026.

QUESTÃO 18

Assinale a passagem do texto 1 que estabelece relação discursiva com o texto 02.

- A) “A sensação de calma que emerge nesse contato não vem de fora, é um retorno a um estado de integração.”
- B) “A simples presença em ambientes naturais, especialmente quando mediada pelo toque, pode contribuir para a redução dos níveis de estresse [...]”
- C) “Por isso, é tão difícil de ser compreendido em um mundo onde o descanso é visto como perda de tempo.”
- D) “[...] abraçar uma árvore deixa de ser um gesto excêntrico e passa a ser compreendido como uma forma essencial de nutrição e reconexão.”
- E) “[...] práticas como o *shinrin-yoku*, o chamado “banho de floresta”, evidenciam efeitos importantes sobre o organismo físico e emocional.”

QUESTÃO 19

Análise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura linguística de composição das falas que compõem o texto 02.

- I- A preposição “para” insere, nas falas dos quadros em que é usada, ideia de finalidade.
- II- A preposição “de”, usada na fala do quarto quadro, é exigida pelo verbo “lembrar”.
- III- O termo “ah”, presente na fala do terceiro quadro, pertence à classe das interjeições.
- IV- O verbo “lembrar”, presente na fala do terceiro quadro, foi usado como pronominal.
- V- O termo “se”, presente na fala do terceiro quadro, expressa uma ideia de condição.

Estão **CORRETAS** apenas as afirmativas

- A) I, II, III e IV.
- B) I, II, III e V.
- C) II, III e IV.
- D) II, III e V.
- E) III, IV e V.

QUESTÃO 20

A forma verbal “estiverem”, usada na terceira fala, encontra-se conjugada no

- A) tempo presente do modo indicativo, portanto expressa uma ação presente e certa.
- B) tempo presente do modo subjuntivo, portanto expressa uma ação presente e duvidosa.
- C) tempo pretérito perfeito do modo indicativo, portanto expressa uma ação passada e certa.
- D) tempo futuro do modo subjuntivo, portanto expressa uma ação futura e duvidosa.
- E) tempo futuro do presente do modo indicativo, portanto expressa uma ação futura e certa.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questões numeradas de 21 a 30

QUESTÃO 21

No *Microsoft Word*, existe uma ferramenta que permite copiar rapidamente a formatação de um texto e aplicá-la a outro trecho do documento, mantendo características como fonte, tamanho, cor, negrito, itálico e alinhamento.

Essa ferramenta é denominada

- A) Controle de Alterações.
- B) Formatar Plano.
- C) Localizar e Substituir.
- D) Pincel de Formatação.
- E) Referência Cruzada.

QUESTÃO 22

Analise as afirmativas a seguir sobre *phishing* e marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- ☐ () O *phishing*, geralmente, utiliza mensagens falsas para induzir o usuário a revelar informações pessoais.
- ☐ () As mensagens de texto, *e-mails* e páginas falsas são meios frequentemente utilizados em ataques de *phishing*.
- ☐ () A verificação cuidadosa do endereço do remetente e da URL dos *sites* pode ajudar a evitar ataques de *phishing*.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo.

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

QUESTÃO 23

No *Microsoft PowerPoint*, animações e transições são recursos visuais frequentemente utilizados em apresentações. Assinale a alternativa **CORRETA** sobre esses recursos.

- A) Animações são aplicadas exclusivamente a imagens, enquanto transições são aplicadas exclusivamente a textos.
- B) Animações são aplicadas a objetos dentro dos *slides*, enquanto transições são aplicadas à passagem entre *slides*.
- C) Animações e transições possuem exatamente a mesma finalidade, diferenciando-se apenas na nomenclatura.
- D) Transições permitem inserir conteúdo multimídia, enquanto animações permitem criar *slides* profissionais.
- E) Transições são utilizadas para formatar textos e animações são utilizadas para alterar o plano de fundo dos *slides*.

QUESTÃO 24

Ao se acessar a conta em um *site*, é necessário informar usuário e senha para provar quem está tentando acessá-lo. Esse procedimento está relacionado a qual princípio da segurança da informação?

- A) Autenticidade.
- B) Confidencialidade.
- C) Disponibilidade.
- D) Integridade.
- E) Irretratabilidade.

QUESTÃO 25

Considere o seguinte trecho para responder a esta questão:

“Trata-se de recurso, presente em navegadores modernos, que auxilia os usuários a identificar *sites* potencialmente maliciosos, alertando sobre páginas suspeitas e *downloads* perigosos.”

No *Google Chrome*, essa funcionalidade descrita é conhecida como:

- A) Modo acessibilidade.
- B) Modo desenvolvedor.
- C) Modo privacidade.
- D) Navegação segura.
- E) Navegação anônima.

QUESTÃO 26

Analise a planilha a seguir, elaborada no *Microsoft Excel*, para responder a esta questão:

	A	B	C
1	Produto	Categoria	Vendas
2	Notebook	Informática	2500
3	Mouse	Informática	150
4	Cadeira	Móveis	800
5	Monitor	Informática	1200
6	Mesa	Móveis	900

Fonte: Elaborador, 2026.

O usuário deseja calcular o total de vendas dos produtos pertencentes à categoria “Informática”. Qual fórmula deve ser utilizada?

- A) =SOMA(B2:B6;"Informática";C2:C6)
- B) =SOMASE(C2:C6;"=informática";B2:B6)
- C) =SOMASE(B2:B6;"Informática";C2:C6)
- D) =SE(B2:B6="Informática"; SOMA(C2:C6))
- E) =CONT.SE(B2:B6;"Informática")

QUESTÃO 27

Analise as afirmativas a seguir:

- I- A *internet* é uma rede pública de alcance mundial, acessível a qualquer usuário conectado.
- II- A *intranet* é uma rede privada utilizada internamente por uma organização, geralmente restrita a usuários autorizados.
- III- A *extranet* pode ser entendida como uma extensão da *intranet*, permitindo o acesso controlado a usuários externos, como clientes, parceiros e fornecedores.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 28

Ao salvar uma planilha no *Microsoft Excel*, o sistema atribui uma extensão ao arquivo para identificar o seu formato e permitir que ele seja aberto por aplicativos compatíveis. Qual das alternativas a seguir apresenta a extensão padrão utilizada pelas versões mais recentes do *Microsoft Excel*?

- A) .docx
- B) .dotm
- C) .pptm
- D) .pptx
- E) .xlsx

QUESTÃO 29

Em uma rede de computadores, existe um protocolo responsável por atribuir automaticamente configurações de rede aos dispositivos conectados, como endereço IP, máscara de sub-rede, *gateway* padrão e servidores DNS. O protocolo descrito é denominado

- A) DHCP.
- B) FTP.
- C) HTTP.
- D) IMAP.
- E) SMTP.

QUESTÃO 30

Considere o seguinte trecho para responder a esta questão:

“Trata-se de uma categoria de *software* malicioso que restringe o acesso a dados ou sistemas, normalmente por meio da criptografia de arquivos, exigindo, posteriormente, um pagamento para a restauração do acesso.”

Esse trecho refere-se ao *software* denominado

- A) *Firewall*.
- B) *Ransomware*.
- C) *Rootkit*.
- D) *Stuxnet*.
- E) *Trickbot*.