

CADERNO

206

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE JEQUITAIÁ - MG**

2.266.010

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE
CARGOS EFETIVOS
EDITAL 01/2025**

- **TÉCNICO EM FARMÁCIA**

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

A atenção farmacêutica é um conceito de prática profissional em que o paciente é o principal beneficiário das ações do farmacêutico e de sua equipe. Acerca dos objetivos e características dessa prática, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

- () A atenção farmacêutica busca a prevenção, detecção e resolução de problemas relacionados a medicamentos.
- () O foco principal da atenção farmacêutica é garantir a venda máxima de medicamentos disponíveis na farmácia.
- () A promoção do uso racional de medicamentos é um dos pilares fundamentais da atenção farmacêutica.
- () A atenção farmacêutica dispensa a interação com outros profissionais de saúde, sendo exclusiva da farmácia.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA** dos itens acima, de cima para baixo:

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

QUESTÃO 02

Para que um medicamento exerça seu efeito terapêutico, suas moléculas precisam, na maioria das vezes, ligar-se a componentes específicos das células do organismo, funcionando como um sistema de "chave e fechadura". Assinale a alternativa que apresenta o nome da estrutura celular especializada em reconhecer e ligar-se ao fármaco para iniciar a resposta biológica.

- A) Complexo de Golgi.
- B) Lisossomo.
- C) Mitocôndria.
- D) Receptor farmacológico.
- E) Ribossomo.

QUESTÃO 03

Na farmacologia, as substâncias podem ativar ou bloquear receptores no organismo. Considere um medicamento, como a naloxona, que se liga aos receptores opioides sem ativá-los, impedindo que a droga de abuso (como a heroína) se ligue e exerça seu efeito, sendo muito usada em overdoses. Analise as afirmativas a seguir:

- I- A substância que se liga ao receptor e o ativa, mimetizando o efeito da substância endógena, é chamada de agonista.
- II- A substância que se liga ao receptor mas não o ativa, impedindo a ligação do agonista, é chamada de antagonista.
- III- Agonistas sempre inibem as funções celulares, enquanto antagonistas sempre as estimulam.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

QUESTÃO 04

Todo medicamento possui potencial para gerar efeitos benéficos (terapêuticos) e efeitos nocivos (adversos), sendo necessário avaliar cuidadosamente se o uso é justificável para a condição do paciente. Assinale a alternativa que denomina corretamente a relação entre o efeito positivo esperado e a possibilidade de danos causados pelo tratamento.

- A) Biodisponibilidade.
- B) Bioequivalência.
- C) Índice terapêutico.
- D) Posologia.
- E) Risco-benefício.

QUESTÃO 05

O estudo da farmacologia é dividido classicamente em duas grandes áreas que explicam a interação entre o fármaco e o corpo. Uma delas estuda "o que o organismo faz com o fármaco", incluindo processos de absorção, distribuição, metabolismo e excreção. Assinale a alternativa que apresenta o nome correto dessa área de estudo.

- A) Farmacovigilância.
- B) Farmacotécnica.
- C) Farmacodinâmica.
- D) Farmacocinética.
- E) Farmacogenética.

QUESTÃO 06

Para que um fármaco atinja seu local de ação, ele precisa atravessar diversas barreiras biológicas, como a parede do intestino ou as membranas celulares, movendo-se de um local para outro. Assinale a alternativa que indica o mecanismo de transporte mais comum para a maioria dos fármacos, que ocorre a favor do gradiente de concentração e não gasta energia.

- A) Difusão facilitada dependente de ATP.
- B) Difusão passiva.
- C) Fagocitose.
- D) Pinocitose.
- E) Transporte ativo.

QUESTÃO 07

A absorção é a passagem do fármaco do local de administração para a corrente sanguínea, sendo influenciada pela via de administração e pela forma farmacêutica. Acerca desse processo, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

- () A administração intravenosa geralmente confere biodisponibilidade máxima, pois não há fase de absorção.
- () Soluções aquosas tendem a ser absorvidas mais rapidamente do que comprimidos, que precisam se desintegrar.
- () A via sublingual evita o efeito de primeira passagem hepático, permitindo absorção rápida.
- () A presença de alimentos no estômago nunca interfere na absorção de medicamentos administrados por via oral.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA** dos itens acima, de cima para baixo:

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

QUESTÃO 08

Após ser absorvido, o fármaco é transportado pelo sangue para os tecidos do corpo, processo conhecido como distribuição. Sobre os fatores que afetam a distribuição, analise as afirmativas a seguir:

- I- A ligação do fármaco às proteínas plasmáticas, como a albumina, mantém uma parte do medicamento inativa temporariamente.
- II- Órgãos muito vascularizados, como coração, fígado e rins, recebem o fármaco mais rapidamente do que tecidos pouco irrigados.
- III- A barreira hematoencefálica facilita a entrada de qualquer medicamento no sistema nervoso central, sem restrições.

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 09

A eliminação dos fármacos do organismo é essencial para interromper seu efeito terapêutico e evitar a acumulação tóxica. Embora ocorra por diversas vias, existe um órgão principal responsável pela excreção da maioria dos compostos hidrossolúveis e seus metabólitos. Assinale a alternativa que indica corretamente esse órgão.

- A) Fígado.
- B) Glândulas salivares.
- C) Intestino grosso.
- D) Pulmões.
- E) Rins.

QUESTÃO 10

Um técnico em farmácia atende um paciente idoso que utiliza diversos medicamentos contínuos e que relata estar sentindo tonturas após iniciar um novo remédio por conta própria. Ao analisar o caso, o profissional suspeita que o efeito de um fármaco pode ter sido alterado pela presença do outro, o que exige orientação adequada ao farmacêutico responsável. Assinale a alternativa que define corretamente esse evento clínico.

- A) Efeito cumulativo.
- B) Efeito placebo.
- C) Interação medicamentosa.
- D) Reação idiossincrática.
- E) Taquifilaxia.

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

Dezembrite

Chega dezembro e, com o calor, as luzinhas piscando nas janelas, o Papai Noel em todos os lugares e as músicas natalinas que fazem a trilha sonora das compras, aparece uma sensação difícil de nomear. Para muita gente, o período entre o Natal e o Réveillon não é só festa. É cansaço acumulado, é a grama do vizinho mais verde, são as cobranças pelas metas que não foram cumpridas e a impressão de que todo mundo está celebrando, menos você. Não à toa, essa depressão sazonal ganhou até apelido: “dezembrite”.

Antônia Burke, psicanalista e educadora socioemocional, comenta que o calendário tem um efeito psicológico poderoso. “O fim do ano funciona como um espelho cheio de luz, iluminando aquilo que não deu certo, o que está faltando, o que a gente não conseguiu controlar”, diz. Nesse cenário, as redes sociais lotadas de fotos de viagens aparentemente incríveis e conquistas editadas podem fazer com que a pessoa conclua que é uma fracassada. “Ficamos com a impressão de que nossa vida é horrível, de que a gente é incompetente”, afirma.

A médica psiquiatra Vanessa Fávoro, assistente do Instituto de Psiquiatria do Hospital das Clínicas da FMUSP, lembra que esse momento mistura fechamento de ciclo, reuniões familiares, festas da firma e expectativas em relação ao futuro. “É uma época em que as pessoas ficam muito emotivas e emocionadas, às vezes até apresentam um quadro de mais tristeza mesmo, de desânimo”, observa.

Isso não significa que toda tristeza que chega em dezembro seja um episódio depressivo. A diferença, resume Fávoro, está na intensidade, na duração e no quanto esse estado passa a prejudicar a rotina. [...] Há caminhos possíveis para atravessar esse período com menos opressão e mais autocuidado com a saúde mental. Eles não anulam a melancolia, o luto ou a frustração, mas ajudam a reorganizar, com carinho, a maneira como olhamos para os doze meses que passaram e para os que vêm pela frente — afinal, é como canta Simone: “O ano termina e nasce outra vez”. Porém, “A esperança não é um botão que a gente aperta, é consequência de pequenas reorganizações internas e externas”, sintetiza Burke. [...]

Disponível em: <https://gamarevista.uol.com.br/semana/>. Acesso: 21 dez. 2025. Adaptado.

QUESTÃO 11

Considere a passagem do texto: “Para muita gente, o período entre o Natal e o Réveillon não é só festa. É cansaço acumulado, é a grama do vizinho mais verde [...]”.

Tendo em vista o contexto, sobre o trecho “[...] é a grama do vizinho mais verde [...]”, pode-se inferir que muita gente

- I - considera a vida do outro bem melhor que a sua.
- II - reconhece que a vida do outro é pior que a sua.
- III - cria uma ilusão de que a vida do outro é melhor.
- IV - demonstra insatisfação com a própria realidade.
- V - valoriza sua vida sem se comparar com o outro.

Estão **CORRETAS** apenas as afirmativas

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

QUESTÃO 12

No texto, a expressão “a grama do vizinho mais verde” foi usada de forma

- A) conotativa.
- B) denotativa.
- C) irônica.
- D) literal.
- E) pejorativa.

QUESTÃO 13

Na passagem “Não à toa, essa depressão sazonal ganhou até apelido: ‘dezembrite’.”, a expressão “sazonal” significa

- A) de um aspecto intrigante.
- B) de um motivo inesperado.
- C) de uma causa indefinida.
- D) de uma época específica.
- E) de uma forma preocupante.

QUESTÃO 14

Os termos que permitem inferir que as redes sociais não mostram a realidade são

- A) o substantivo “conquistas” e o adjetivo “editadas”.
- B) o substantivo “pessoas” e o adjetivo “incríveis”.
- C) o substantivo “fotos” e o adjetivo “fracassadas”.
- D) o advérbio “aparentemente” e o adjetivo “lotadas”.
- E) o advérbio “aparentemente” e o adjetivo “editadas”.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa **CORRETA**, de acordo com as ideias defendidas no texto.

- A) A esperança é um sentimento que floresce espontaneamente nas pessoas com a chegada do fim do ano.
- B) A tristeza que algumas pessoas apresentam no final do ano é, inequivocadamente, um sinal de depressão.
- C) O fim do ano, com todas as reflexões que suscita, traz, como consequências, cobranças e sofrimentos a muitas pessoas.
- D) O fim do ano motiva as pessoas e faz com que elas abandonem os sentimentos de tristeza frustração e desânimo.
- E) O uso de estratégias específicas pode eliminar, definitivamente, a tristeza daqueles que estão passando por luto ou por sentimento de frustração.

QUESTÃO 16

Tendo em vista o processo de formação de palavras, a palavra “dezembrite” é

- A) um arcaísmo formado por justaposição.
- B) um neologismo formado por derivação prefixal.
- C) um neologismo formado por derivação sufixal.
- D) um estrangeirismo formado por aglutinação.
- E) um estrangeirismo formado por justaposição.

QUESTÃO 17

Na passagem “[...] ajudam a reorganizar, com carinho, a maneira como olhamos para os doze meses que passaram e para os que vêm pela frente [...]”, o verbo “vêm” aparece acentuado porque se trata

- A) de uma palavra que se classifica como monossílabo tônica terminada por -em.
- B) de uma palavra que se classifica como oxítona terminada por -em.
- C) de uma palavra que se classifica como paroxítona terminada por -em.
- D) do verbo “vir” conjugado na terceira pessoa do plural, no tempo presente do modo indicativo.
- E) do verbo “vir” conjugado na terceira pessoa do singular, no tempo presente do modo indicativo.

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

Texto 02

Ano Novo

Ficção de que começa alguma coisa!
Nada começa: tudo continua.
Na fluida e incerta essência misteriosa
Da vida, flui em sombra a água nua.
Curvas do rio escondem só o movimento.
O mesmo rio flui onde se vê.
Começar só começa em pensamento.

Disponível em: https://www.pensador.com/poemas_de_ano_novo/. Acesso em: 22 dez. 2025.

QUESTÃO 18

Comparando o texto 01 ao texto 02, analise as afirmativas a seguir.

- I - apresentam ponto de contato quanto à temática.
- II - usam tanto a citação direta quanto a citação indireta.
- III - apresentam, reiteradamente, marcas de coloquialidade.
- IV - usam a linguagem figurada como recurso de expressão.
- V - usam, com predominância, a terceira pessoa do discurso.

Estão **CORRETAS** apenas as afirmativas

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

QUESTÃO 19

Considerando os pronomes usados em “Nada começa: tudo continua.”, é **CORRETO** afirmar que, semanticamente, eles constroem uma relação

- A) antitética.
- B) ambígua.
- C) gradativa.
- D) hiperbólica.
- E) metonímica.

QUESTÃO 20

Em “O mesmo rio flui onde se vê.”, em relação ao pronome “se”, verifica-se, de acordo com a norma, o uso da

- A) ênclise obrigatória, tendo em vista a presença de palavra atrativa.
- B) ênclise facultativa, tendo em vista a ausência de palavra atrativa.
- C) próclise facultativa, tendo em vista a ausência de palavra atrativa.
- D) próclise obrigatória, tendo em vista a ausência de palavra atrativa.
- E) próclise obrigatória, tendo em vista a presença de palavra atrativa.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questões numeradas de 21 a 30

QUESTÃO 21

A fim de otimizar as suas despesas, Maria elaborou uma planilha onde calculou a média de tudo que gastou no mês.

	A	B
1	Despesas Mensais	
2	Água	R\$ 130,00
3	Luz	R\$ 195,00
4	Internet	R\$ 100,00
5	Financiamento da Casa	R\$ 1.150,00
6	Combustível do carro	R\$ 550,00
7	Alimentação	R\$ 600,00
8	Lazer	R\$ 500,00
9	Média Despesas	R\$ 460,71

Fonte: O elaborador, 2025.

Para calcular o valor contido na célula “B9”, qual das alternativas a seguir é a adequada?

- A) =MEDIA(B2;B9).
- B) =MÉDIA(B2-B9).
- C) =MÉDIA(B2:B8).
- D) =MÉD(B2;B9).
- E) =MED(B2:B8).

QUESTÃO 22

No sistema operacional *Microsoft Windows*, existe uma ferramenta de manutenção responsável por reorganizar fisicamente os dados armazenados no disco, agrupando partes de arquivos que se encontram dispersos, com o objetivo de melhorar o desempenho de leitura e gravação do sistema. Essa ferramenta é denominada

- A) Desfragmentador de Disco.
- B) Gerenciador de Dispositivos.
- C) Limpeza de Disco.
- D) Monitor de Recursos.
- E) Verificador de Arquivos do Sistema.

QUESTÃO 23

Ao redigir uma mensagem de correio eletrônico (*e-mail*), o usuário pode utilizar diferentes campos do cabeçalho para identificar remetentes e destinatários, bem como definir quem recebe cópias visíveis ou ocultas da mensagem. Assinale a alternativa que descreve corretamente a função dos campos “De”, “Para”, “Cc” e “CCO” em um *e-mail*:

- A) O campo “De” identifica o remetente da mensagem; o campo “Para” indica o destinatário principal; o campo “Cc” e o campo “CCO” possuem a mesma função, diferenciando-se apenas pela nomenclatura.
- B) O campo “De” identifica o remetente da mensagem; o campo “Para” permite apenas o envio de cópias; o campo “Cc” é obrigatório para o envio do *e-mail*; e o campo “CCO” permite visualizar todos os destinatários copiados.
- C) O campo “De” identifica o destinatário principal; o campo “Para” indica o remetente da mensagem; o campo “Cc” permite o envio de cópias ocultas; e o campo “CCO” permite o envio de cópias visíveis aos demais destinatários.
- D) O campo “De” identifica o remetente da mensagem; o campo “Para” indica o destinatário principal; o campo “Cc” permite o envio de cópias ocultas; e o campo “CCO” permite o envio de cópias visíveis aos demais destinatários.
- E) O campo “De” identifica o remetente da mensagem; o campo “Para” indica o destinatário principal; o campo “Cc” permite o envio de cópias visíveis; e o campo “CCO” permite o envio de cópias ocultas aos demais destinatários.

INSTRUÇÃO: Avalie o trecho a seguir para responder a esta questão:

“A função _____ é um recurso do *Excel* que conta o número de vezes que um critério se repete dentro de um intervalo de células da tabela. Considere uma planilha que contém os nomes de 500 funcionários de uma empresa, classificados por gênero como ‘Masculino’ e ‘Feminino’. Deseja-se identificar quantas vezes o gênero ‘Feminino’ aparece na tabela.”

QUESTÃO 24

A função em Excel que completa a lacuna é

- A) CONT.SES
- B) CONT.SE
- C) CONT.VAL
- D) PROCV
- E) SOMA.SE

QUESTÃO 25

No cenário atual da tecnologia e das redes sociais, diversas plataformas digitais pertencem a grandes grupos empresariais responsáveis por sua gestão, desenvolvimento e integração de serviços. Um desses conglomerados passou a adotar, a partir de 2021, uma nova identidade corporativa, reunindo sob a mesma administração aplicativos amplamente utilizados para comunicação e compartilhamento de conteúdo. Assinale a alternativa que indica corretamente a empresa responsável pela administração do *Facebook*, *Instagram*, *WhatsApp* e *Messenger*.

- A) *Apple*.
- B) *Intel*.
- C) *Google*.
- D) *Meta*.
- E) *OpenAI*.

QUESTÃO 26

O Gerenciador de Tarefas do *Windows* é uma ferramenta nativa do sistema operacional que fornece informações e controles relacionados ao estado de execução de aplicativos, processos, usuários e serviços, além do uso de recursos do computador. Assinale a alternativa que corresponde corretamente a uma funcionalidade do Gerenciador de Tarefas:

- A) Permite acompanhar o uso de recursos e aplicar atualizações de segurança diretamente nos serviços do sistema.
- B) Permite analisar a atividade do sistema e realizar correções automáticas em arquivos críticos do *Windows*, durante o seu funcionamento.
- C) Permite exibir informações sobre processos e serviços, bem como definir políticas permanentes de segurança.
- D) Permite monitorar o desempenho do sistema e alterar configurações avançadas de *hardware*, como frequência do processador e voltagem.
- E) Permite visualizar os processos em execução e analisar o consumo de recursos como CPU, memória, disco e rede, em tempo real.

QUESTÃO 27

Uma organização utiliza diferentes tipos de redes para atender às suas necessidades de comunicação, segurança e compartilhamento de informações. Analise os casos a seguir:

Rede A: funciona com base na pilha de protocolos TCP/IP e é utilizada apenas no ambiente interno da organização, sendo acessível somente por usuários autorizados dentro da empresa.

Rede B: corresponde à rede mundial de computadores, interligando dispositivos globalmente e operando com base nos protocolos TCP/IP.

Rede C: permite o acesso controlado a determinados recursos da rede interna por parceiros, fornecedores ou clientes externos à organização.

Considerando as características apresentadas, assinale a alternativa que apresenta corretamente as redes A, B e C, respectivamente:

- A) *Intranet, extranet, internet.*
- B) *Internet, extranet, intranet.*
- C) *Intranet, internet, extranet.*
- D) *Extranet, internet, intranet.*
- E) *Extranet, intranet, internet.*

QUESTÃO 28

No *Microsoft PowerPoint*, efeitos visuais podem ser empregados para tornar uma apresentação mais dinâmica e atrativa. Entre esses efeitos, existem os aplicados a elementos individuais dentro de um *slide* e aqueles aplicados à mudança entre *slides*. Assinale a alternativa que corretamente apresenta a diferença entre esses dois tipos de efeitos:

- A) As animações são efeitos aplicados a objetos específicos em um *slide*, como texto ou imagens, enquanto as transições são efeitos que ocorrem quando se passa de um *slide* para outro.
- B) As animações e as transições são termos equivalentes e podem ser usados de forma intercambiável no *Microsoft PowerPoint*.
- C) As animações representam efeitos de transição entre *slides*, e as transições representam efeitos aplicados a objetos específicos.
- D) As transições são efeitos que se aplicam a objetos individuais dentro de um *slide*, enquanto as animações criam movimentos entre *slides* consecutivos.
- E) As transições aplicam efeitos apenas em apresentações impressas, enquanto as animações são usadas somente no modo de edição.

QUESTÃO 29

Com base nos conceitos de computação em nuvem, analise as afirmativas a seguir, e marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () A computação em nuvem permite o acesso a recursos de tecnologia de informação (TI), como servidores, armazenamento e *softwares*, por meio da *internet*, sem a necessidade de instalação local.
- () Os recursos em nuvem podem ser escalados conforme a demanda do usuário, aumentando ou reduzindo a capacidade de processamento e o armazenamento.
- () O modelo de cobrança, na computação em nuvem, geralmente está associado ao uso efetivo dos recursos contratados.
- () A computação em nuvem exige que toda a infraestrutura física seja instalada e mantida dentro da própria empresa usuária.
- () Os serviços de computação em nuvem podem ser classificados em modelos como IaaS, PaaS e SaaS.

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

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

INSTRUÇÃO: Avalie o texto a seguir para responder a esta questão:

"[...] é um *software* instalado sem que o usuário saiba, em um computador tradicional, um aplicativo no navegador da *web* ou um aplicativo que reside em seu dispositivo móvel. Ou seja, transmite as suas informações pessoais confidenciais para um invasor. As informações podem ser relatórios sobre suas compras ou seus hábitos de navegação *on-line*, mas ele também pode ser modificado para registrar pressionamentos de teclas, informações de cartões de crédito, senhas ou credenciais de *login*."

QUESTÃO 30

O texto faz referência ao *malware* conhecido por

- A) *Adware*.
- B) *Bootnet*.
- C) *Rootkit*.
- D) *Spyware*.
- E) *Trojan*.

