

CARGO: FARMACÊUTICO/BIOQUÍMICO

PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2019 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE.

Atenção: Leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 30 (trinta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 5
Matemática	6 a 9
Informática Básica	10 a 12
Conhecimentos Gerais	13 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 30

2. A Prova terá duração de 3h (três horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova. Para uso do sanitário, deverá solicitar ao Fiscal de Sala e só deverá se levantar após autorização.
4. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
5. Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
6. Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura.
7. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
8. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
9. Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, assine no campo destinado. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
10. Caso algum equipamento eletrônico emita som, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
11. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. Verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
12. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão anuladas.
13. Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
14. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
15. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
16. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
17. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Estes passatempos podem aumentar sua inteligência, segundo a ciência

Sim, é possível ficar mais inteligente! E você pode começar agora com uma destas cinco atividades:

Por Da Redação

Está buscando formas para melhorar a si mesmo e seu bem-estar? Se for escolher um novo passatempo ou aprender uma nova habilidade no próximo ano, algumas experiências podem aumentar sua inteligência.

Certas atividades ajudam a melhorar a memória, concentração e a capacidade de resolução de problemas, por exemplo. E tudo comprovado por pesquisas científicas, de acordo com artigo do portal Business Insider.

Meditação

Estudo mostrou que pode ser possível controlar suas ondas cerebrais por meio da prática da meditação, assim um profissional poderia melhorar sua concentração e trabalhar sua confiança por meio da prática.

Jogos

Jogar videogames ou resolver as palavras cruzadas do jornal são formas de treinar seu cérebro e aumentar sua plasticidade. As atividades ajudam a criar novas ligações neurais, o que ajuda na habilidade de pensar em soluções inovadoras e encontrar relações e padrões com mais facilidade.

Aprender novas línguas

As aulas de inglês e espanhol podem ter uma vantagem além de aumentar as oportunidades no mercado de trabalho. Segundo estudo com crianças bilíngues, quem fala mais línguas tem facilidade para resolver quebra-cabeças. Esse aprendizado também pode melhorar sua capacidade de planejamento e de entender seu entorno.

Leitura

É prazeroso, reduz o estresse e aumenta três tipos de inteligência: fluída, cristalizada e emocional. Não importa o tipo de leitura ou o gênero de sua escolha, ler regularmente ajuda a memória, o aprendizado, interpretação e empatia.

Tocar instrumentos musicais

Quando uma pessoa toca um instrumento, são tantas áreas do cérebro se exercitando que cientistas apontam novas formas de conexões entre os dois hemisférios se formam. Isso é ótimo para a memória, na execução de funções diferentes e solução de problemas.

Disponível em <https://exame.abril.com.br/carreira/estes-passatempos-podem-aumentar-sua-inteligencia-segundo-a-ciencia/>

1. Assinale a alternativa correta de acordo com o texto.

- a) Aprender um novo idioma ajuda na memória e no aprendizado.
- b) Jogar videogames aumenta a confiança no trabalho.
- c) Um novo idioma traz benefícios para o mercado de trabalho.
- d) Meditar aumenta o campo de relações interpessoais.

2. Assinale a alternativa correta a respeito do tópico “Leitura”.

- a) As vírgulas foram utilizadas, em sua maioria, para sequenciar itens.
- b) A presença do advérbio de tempo torna as orações atemporais.
- c) A escolha do livro influencia na eficácia da leitura.
- d) São apresentados três benefícios para a leitura.

- 3. **Aumentar a plasticidade cerebral, quer dizer que**
 - a) o cérebro aumentará de tamanho.
 - b) o cérebro aumentará sua capacidade de se adaptar.
 - c) o cérebro aumentará o número de neurônios cerebrais.
 - d) o cérebro aprenderá mais e conseguirá armazenar mais informações.

4. Analise: “Estes passatempos podem aumentar sua inteligência” e assinale o tipo de sujeito presente nesta oração.

- a) Sujeito simples.
- b) Sujeito oculto.
- c) Sujeito indeterminado.
- d) Sujeito composto.

5. Ainda sobre a oração da questão 4, assinale a alternativa que classifica o pronome “estes”.

- a) Possessivo.
- b) Pessoal.
- c) Demonstrativo.
- d) Reflexivo.

Matemática

6. Um comerciante vende um produto ao preço de R\$ 360,00 à vista. Para atender ao pedido de um cliente antigo, ele baixou o preço para R\$ 300,00. Assinale a alternativa que representa o valor em percentual do desconto concedido pelo comerciante.

- a) Desconto exato de 20%
- b) Desconto aproximado de 16,67%
- c) Desconto exato de 16%
- d) Desconto aproximado de 20%

7. Uma empresa resolveu distribuir um bônus natalino aos seus três funcionários. Para ser justo, o proprietário da empresa fez uma divisão inversamente proporcional ao número de faltas injustificáveis que cada funcionário teve durante o ano. O funcionário A teve 5 faltas injustificáveis durante o ano, o funcionário B teve 4 faltas e o funcionário C teve 6 faltas. Considerando que o valor do bônus a ser distribuído era de R\$ 5.550,00, analise as alternativas e indique qual foi a diferença entre o valor recebido pelo funcionário B e o funcionário C.

- a) R\$ 450,00
- b) R\$ 300,00
- c) R\$ 750,00
- d) R\$ 650,00

8. José Pedro, trabalhador rural, precisava colher 150 caixas de tomates em 4 dias de trabalho. Para realizar a sua meta, ele preparou um cronograma de trabalho que previa colher uma quantidade de caixas no primeiro dia e nos outros três dias restantes iria colher sempre o dobro da quantidade de caixa que tinha colhido no dia anterior. Considerando que José Pedro conseguiu executar o cronograma com 100% de acerto, analise as alternativas e assinale a que representa a quantidade de caixas que ele colheu no quarto dia de trabalho.

- a) 10
- b) 30
- c) 60
- d) 80

9. Em um levantamento sobre a quantidade de alunos reprovados no ensino fundamental nas escolas de uma determinada cidade, realizado pela Secretaria de Educação Municipal, apurou-se que 600 alunos reprovaram na disciplina de matemática, 400 alunos reprovaram na disciplina de português, 200 alunos reprovaram na disciplina de história, 150 alunos reprovaram na disciplina de matemática e português e 50 alunos reprovaram nas 3 disciplinas. Analise as alternativas e assinale a que representa a quantidade total de alunos reprovados.

- a) 1000
- b) 1350
- c) 1050
- d) 1150

Informática Básica

10. Assinale a alternativa que representa programa específico para editar Slides.

- a) PowerPoint.
- b) Outlook.
- c) Excel.
- d) Word.

11. Assinale a alternativa que representa um formato de arquivo de áudio.

- a) .FaA
- b) .SonXg
- c) .Mp3
- d) .Wb3

12. Assinale a alternativa que representa um Software.

- a) Windows.
- b) Mouse.
- c) Hard Disk – HD.
- d) Memória Ram

Conhecimentos Gerais

13. Mick Grierson, músico e doutor em Ciência da Computação, usou como base sete listas de “melhores músicas da história da humanidade” de revistas como Rolling Stone, NME e Q. Grierson para descobrir o que as músicas mais famosas do mundo têm em comum: a batida. Assinale a alternativa que apresenta a canção número 1 da lista.

- a) Imagine – John Lenon.
- b) Billie Jean – Michael Jackson.
- c) Smells like teen spirit – Nirvana.
- d) Hey Jude – The Beatles.

14. A temporada de 2019 desse time chegou ao fim com a conquista do bicampeonato da Taça Libertadores da América e o hepta campeonato do Brasileirão. O time Rubro-Negro quebrou recordes e apresentou o melhor desempenho do futebol brasileiro, e conseqüentemente foi a melhor equipe em atuação. O enunciado se refere ao time

- a) do Corinthians.
- b) do Flamengo.
- c) do Barcelona.
- d) do Liverpool.

15. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Santo Antônio do Sudoeste-PR, Título I, Capítulo II - Da competência do Município, Art. 3º - assinale a alternativa que não apresenta uma competência do Município, concorrentemente no que couber, com a União e o Estado.

- a) Prover sobre a defesa da flora e fauna.
- b) Zelar pela segurança pública.
- c) Dispor sobre a prevenção e serviços de combate a incêndios.
- d) Promover confraternização anual.

Conhecimentos Específicos

16. Um dos primeiros ciclos pensados para a racionalização da assistência farmacêutica, denominado de Ciclo Gerencial da Assistência Farmacêutica, constituiu-se em quatro etapas primárias e fundamentais, sendo elas

- a) Seleção, Aquisição, Distribuição e Utilização.
- b) Seleção, Aquisição, Armazenamento e Distribuição.
- c) Programação, Aquisição, Armazenamento e Distribuição.
- d) Aquisição, Armazenamento, Distribuição e Utilização.

17. Assinale a alternativa correta em relação à classificação dos medicamentos quanto ao tipo de registro na ANVISA.

- a) Medicamento de referência: produto inovador registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no país. Sua eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente por ocasião do registro.
- b) Medicamento similar: é aquele que similaridade ao mesmo princípio ativo, na mesma dose e forma farmacêutica, administrado pela mesma via e com a mesma posologia e indicação terapêutica do medicamento de referência e produzido após o vencimento do prazo de proteção da patente.
- c) Medicamento genérico: é aquele que contém o mesmo princípio ativo, apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração e indicação terapêutica de um medicamento de referência, além de mesmas características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

18. A farmacocinética é o ramo da farmacologia que trata dos conceitos de absorção, distribuição, metabolismo e excreção de fármacos no organismo. Assinale a alternativa correta.

- a) Os medicamentos orais usam um transporte ativo para passarem de concentrações mais elevadas no trato gastrointestinal para concentrações mais baixas na corrente sanguínea.
- b) A metabolização pelo fígado de grande parte de um medicamento antes dele chegar à circulação é designado como efeito de primeira passagem.
- c) A distribuição de um medicamento absorvido via oral independe de fatores como fluxo sanguíneo, solubilidade e ligação a proteínas.
- d) A excreção pode ser feita pelos rins e também pelos pulmões, glândulas endócrinas, pele e trato intestinal.

- 19. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. São fatores que determinam a posologia de um fármaco:**
- dose.
 - forma farmacêutica.
 - via de administração.
 - intervalo de doses.
 - duração da terapia.
 - administração concomitante de outros fármacos.
 - curva de utilidade terapêutica.
 - janela terapêutica.
- Apenas I, II, III, IV, V e VI estão corretas.
 - Apenas I, III, IV, VII e VIII estão corretas.
 - Apenas II, IV, V, VII e VIII estão corretas.
 - Apenas I, III, IV, VI e VII estão corretas.
- 20. Identifique uma forma farmacêutica adequada para a administração de medicamentos pela via retal.**
- Gel.
 - Solução.
 - Pó.
 - Aerossol.
- 21. Qual a via de administração empregada para aplicar uma pequena dose de um medicamento sob a derme?**
- Via tópica.
 - Via intramuscular.
 - Via subcutânea.
 - Via intradérmica.
- 22. A eficácia de um medicamento pode ser modificada pela ingestão de alimentos, alterando os parâmetros farmacocinéticos de alguns medicamentos. Acerca das interações entre medicamentos e alimentos, assinale a alternativa que descreve corretamente a orientação para o uso correto do medicamento.**
- Amoxicilina: não sofre a interferência de alimentos, podendo ser administrada sem restrições em relação ao horário das refeições.
 - Azitromicina: evitar a administração com refeição rica em cálcio, sais de magnésio, ferro, alumínio ou zinco.
 - Ciprofloxacino: evitar a administração com refeição hiperlipídica e produtos lácteos.
 - Rifampicina: administrar juntamente com suco de laranja ou limão visto que a vitamina C facilita a absorção desse antibiótico.
- 23. O objetivo do tratamento da hipertensão arterial sistêmica (HAS) envolve a redução da pressão arterial e a redução da morbidade e mortalidade cardiovascular. Para o alcance destes objetivos deve ser colocada em prática a terapia não farmacológica isolada ou em combinação à terapia farmacológica. São exemplos de medidas não farmacológicas fundamentais para o controle da HAS, exceto:**
- prática de atividade física.
 - redução da circunferência abdominal <102 cm para homens e <88 cm para mulheres.
 - alimentação adequada, como o uso de ácidos graxos saturados presentes em óleo de oliva, castanhas e amendoim.
 - redução da ingestão de sal.
- 24. A terapia farmacológica do Diabetes Mellitus é baseada na reposição da quantidade e/ou melhoria na ação da insulina, visto que a doença envolve defeitos na secreção e/ou ação da insulina. São exemplos de classes de agentes orais antidiabéticos que estimulam a secreção de insulina**
- Análogos de GLP-1.
 - Biguanidas.
 - Tiazolidinedionas.
 - Sulfoniluréias.
- 25. São efeitos farmacológicos dos medicamentos indicados para o tratamento da depressão, exceto:**
- amitriptilina: aumenta a concentração sináptica de serotonina e/ou norepinefrina no SNC pela inibição da sua recaptação pela membrana neuronal pré-sináptica.
 - citalopram: inibe seletivamente a recaptação de serotonina nos neurônios pré-sinápticos.
 - sertralina: inibição seletiva sobre a recaptação pré-sináptica da serotonina (5-HT) e efeitos muito fracos sobre a captação neuronal de norepinefrina e dopamina.
 - venlafaxina: inibição potente da recaptação neuronal de serotonina e norepinefrina e estimulação da recaptação da dopamina.
- 26. Os inibidores de bomba de prótons alteram a ligação química nas células do estômago para reduzir a produção do ácido e, assim, diminuir a irritação no local. Assinale a alternativa incorreta em relação a essa classe de medicamentos.**
- As possíveis reações adversas incluem dor abdominal, diarreia, náuseas e vômitos.
 - A administração de omeprazol deve ocorrer 30 minutos antes das refeições.
 - São indicados para o tratamento de úlceras pépticas ativas associadas à infecção por Zollinger-Ellison.
 - Esomeprazol e lansoprazol são exemplos de medicamentos dessa classe.
- 27. A automedicação pode ser entendida como o uso de medicamentos sem nenhuma intervenção médica ou outro profissional habilitado, nem no diagnóstico, nem na prescrição, nem no acompanhamento do tratamento. Aspectos positivos para essa prática estão relacionados à conveniência e economia por reduzir o número de busca de assistência médica em distúrbios considerados de menor gravidade. Porém, o(s) risco(s) possível(is) da automedicação para a saúde do indivíduo é(são)**
- diagnóstico incorreto do distúrbio.
 - possibilidade de efeitos indesejados.
 - armazenamento incorreto ou por tempo excessivamente longo do medicamento.
 - Todas estão corretas.
- 28. A respeito da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME), assinale a alternativa correta.**
- Somente é utilizada como referência para o suprimento de medicamentos no setor público.
 - Serve de subsídio a gestores e técnicos na elaboração e pactuação de listas como Relações Municipais de Medicamentos Essenciais (REMUME) e Relação Estadual de Medicamentos Essenciais (RESME).
 - Embora haja a recomendação da atualização bial, a atualização ocorre a cada 3 anos.
 - A primeira publicação da RENAME ocorreu em 1977.

29. Seguindo a determinação da Portaria nº 344/1998, a notificação de receita para o psicotrópico Midazolam comprimido deve ser feita em cor

- a) amarela.
- b) azul.
- c) branca.
- d) verde.

30. De acordo com o Código de Ética dos Servidores Públicos (Lei Federal nº 8.027/1990), é considerada uma falta administrativa punível com a pena de demissão

- a) ausentar-se do serviço durante o expediente.
- b) atuar como procurador junto a repartições públicas.
- c) utilizar recursos materiais da repartição em atividades particulares.
- d) recusar fé a documentos públicos.

