



**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
JATAIZINHO - ESTADO DO PARANÁ**

CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2015

• PROVA OBJETIVA - 05 / 07 / 2015 •

CARGO:

**AGENTE DE SERVIÇOS OPERACIONAIS
FUNÇÃO SERVIÇOS HIDRÁULICOS - NÍVEL II**

INSTRUÇÕES

- 01) O caderno de prova deverá conter: **30 (trinta)** questões objetivas, assim distribuídas: 10 de Língua Portuguesa, 10 de Matemática e 10 de Conhecimentos Gerais.
- 02) A duração da prova será de 3h (três horas), incluindo o preenchimento da folha de respostas.
- 03) A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos fiscais.
- 04) A prova é INDIVIDUAL, sendo vedada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
- 05) Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
- 06) Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 07) A folha de respostas deve ser entregue para o fiscal.
- 08) O candidato só poderá entregar a folha de respostas, e retirar-se da sala, depois de decorrida, no mínimo, 01 (uma) hora do início da prova.
- 09) O caderno de prova poderá ser levado pelo candidato, somente depois de decorridas 02 (duas) horas do início da prova.
- 10) Ao receber sua folha de respostas, aja da seguinte forma:
 - a) verifique se os dados pré-impressos estão corretos;
 - b) assine no local indicado;
 - c) pinte, preenchendo por inteiro, com caneta esferográfica ponta média, tinta azul-escuro, o campo correspondente à única alternativa que considera correta em cada questão.
 - d) não a amasse nem dobre.

ATENÇÃO:

- **Marcar mais de uma alternativa anulará a resposta.**
- **Preencha assim:**

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto base para as questões 01 a 08.

Mitos e verdades sobre analgésicos

Tratar dores de cabeça e musculares com analgésicos é uma prática comum, uma vez que para adquirir os do tipo não narcótico (dipirona, paracetamol e ácido acetilsalicílico) não é preciso ter receita, mas os médicos alertam para os perigos da ingestão descontrolada destes medicamentos, que pode causar doenças e até matar.

Segundo especialistas ouvidos pelo **UOL**, tomar analgésicos constantemente pode causar lesões no fígado e nos rins, além do risco de provocar gastrite, úlcera ou mesmo uma hepatite medicamentosa. "Todo mundo generaliza que grávidas podem tomar paracetamol à vontade. Mas nenhuma pessoa de qualquer idade deve usar analgésicos de forma regular", diz o neurologista Abouch Krymchantowski, diretor do Centro de Avaliação e Tratamento da Dor de Cabeça do Rio de Janeiro.

[...]

A cafeína, um estimulante do sistema nervoso, está presente em diversos analgésicos por contribuir para a melhora das dores de cabeça, mas a ingestão dos medicamentos não é recomendada com uma xícara de café. "O excesso de cafeína no organismo pode provocar taquicardia

e até uma piora da dor", afirma a neurologista Carla Jevoux, membro da Sociedade Brasileira de Cefaleia.

Segundo a neurologista, o uso de analgésicos para tratar dores de cabeça constantes pode torná-las ainda piores. A médica explica que o aumento dessas substâncias faz com que o corpo fique mais vulnerável aos estímulos que provocam dores, como o abuso de luminosidade ou a falta de sono. Como resultado, o paciente pode adquirir uma doença chamada "cefaleia por excesso de medicação", diz a médica.

Bia Souza

<http://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2015/06/03/bebida-alcoolica-corta-o-efeito-dos-analgescicos-veja-mitos-e-verdades.htm>

Questão 01) Quanto ao sinônimo de narcótico, neurologista e vulnerável, respectivamente, julgue as afirmações a seguir, atribuindo (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- () Diz-se narcótico de substâncias que atuam sobre o sistema nervoso, provocando redução da consciência.
- () Neurologista é o profissional médico que trata do sistema urinário.
- () Um sinônimo de vulnerável, conforme o sentido da palavra no texto, é suscetível.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

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

Questão 02) "...mas os médicos alertam para os perigos da ingestão descontrolada destes medicamentos, que **pode** causar doenças e até matar."

Sobre a palavra em destaque no trecho acima, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) É um verbo.
- B) Está na 3ª pessoa do singular.
- C) Concorde com o termo "os perigos".
- D) No infinitivo, é o verbo poder.
- E) É uma palavra dissílaba.

Questão 03) No trecho do texto: "O excesso de cafeína no organismo pode provocar taquicardia e até uma piora da dor", usam-se aspas para

- A) assinalar a fala de alguém.
- B) indicar nomes de publicações.
- C) assinalar o uso de gírias.
- D) destacar expressão em sentido irônico.
- E) assinalar o uso de palavras estrangeiras.

Questão 04) Marque a alternativa em que a frase "A cafeína está presente em diversos analgésicos por contribuir para a melhora das dores de cabeça." está de acordo com as normas gramaticais, em sua nova escrita.

- A) Por contribuir a cafeína para a melhora das dores de cabeça está presente, em diversos analgésicos.
- B) A cafeína, por contribuir para a melhora das dores de cabeça está, presente em diversos analgésicos.

C) A cafeína está presente em diversos analgésicos, por contribuir, para a melhora das dores de cabeça.

D) Por contribuir para a melhora das dores de cabeça, a cafeína está presente em diversos analgésicos.

E) A cafeína, por contribuir, está presente em diversos analgésicos para a melhora, das dores de cabeça.

Questão 05) "Todo mundo generaliza que grávidas podem tomar paracetamol à vontade. Mas nenhuma pessoa de qualquer idade deve usar analgésicos de forma regular"...

Em relação ao que se pode compreender do trecho acima, marque a alternativa correta.

- A) Grávidas podem tomar paracetamol à vontade.
- B) Não se pode tomar analgésicos de forma irregular.
- C) Grávidas não podem tomar paracetamol.
- D) Analgésicos são medicamentos para serem usados apenas quando se tem dor.
- E) Nenhuma pessoa de qualquer idade deve tomar paracetamol.

Questão 06) Marque a alternativa em que a palavra deve receber acento agudo ou circunflexo pelo mesmo motivo que a palavra **substância**.

- A) Faisca.
- B) Espécie.
- C) Folego.
- D) Melancia.
- E) Médico.

Questão 07) "... tomar analgésicos constantemente pode causar **lesões** no fígado e nos rins, além do risco **de** provocar gastrite, úlcera ou mesmo uma hepatite medicamentosa."

Marque a alternativa correta quanto à respectiva classificação gramatical das palavras em negrito no trecho acima.

- A) Verbo, substantivo.
- B) Substantivo, preposição.
- C) Adjetivo, artigo.
- D) Pronome, preposição.
- E) Substantivo, pronome.

Questão 08) Em "O **excesso** de cafeína no organismo pode provocar taquicardia e até uma piora da dor", o sinônimo e o antônimo de **excesso**, respectivamente, são:

- A) exagero e escassez.
- B) exceção e abuso.
- C) fartura e excedente.
- D) reserva e sobra.
- E) escassez e fartura.

Questão 09) Marque a alternativa em que todas as palavras estão escritas corretamente.

- A) Mexerica, buxa, mexer.
- B) Macho, enchada, enchente.
- C) Agitar, digitar, gesto.
- D) Jeito, hoje, farinje.
- E) Expulso, progredção, passoca.

Questão 10) Se ____ nossa parte, poderemos conseguir o sucesso almejado.

Marque a alternativa que, de acordo com as normas gramaticais, preenche a lacuna da frase acima.

- A) fazêssemos
- B) fizermos
- C) fazermos
- D) fizéssemos
- E) fizéramos

MATEMÁTICA

Questão 11) Para fazer um bolo, Rose precisará de três ovos. Em sua casa, ela tem uma caixa com uma dúzia de ovos. Qual fração correspondente da caixa de ovos Rose usará na receita?

- A) $\frac{2}{12}$
- B) $\frac{3}{12}$
- C) $\frac{4}{12}$
- D) $\frac{5}{12}$
- E) $\frac{2}{9}$

Questão 12) Pedro nasceu em 12/04/1969 e seu irmão João em 23/08/1980. Quantos anos Pedro tinha quando seu irmão João nasceu?

- A) 11 anos
- B) 13 anos
- C) 15 anos
- D) 17 anos
- E) 19 anos

Questão 13) O período de um ano é equivalente a:

- A) dois bimestres.
- B) um semestre.
- C) dois semestres.
- D) três semestres.
- E) um bimestre.

Questão 14) Três amigos mediram suas alturas e registraram na tabela abaixo:

Marcos	1,68 metros
Márcio	1,74 metros
Valter	1,45 metros

Então podemos afirmar que a ordem decrescente em relação à altura dos amigos é:

- A) Márcio, Marcos, Valter.
- B) Marcos, Márcio, Valter.
- C) Márcio, Valter, Marcos.
- D) Valter, Marcos, Márcio.
- E) Valter, Márcio, Marcos.

Questão 15) Os funcionários de uma empresa registram o ponto às 7h30 da manhã. Na última segunda-feira três funcionários chegaram atrasados e os horários são mostrados na tabela abaixo:

Funcionário	Horário do ponto registrado
A	7h39 minutos
B	7h34 minutos
C	7h38 minutos

Sabendo que existe uma tolerância de cinco minutos, podemos afirmar que:

- A) Somente o funcionário **A** chegou atrasado.

- B) Somente o funcionário **B** chegou atrasado.
- C) Somente o funcionário **C** chegou atrasado.
- D) Somente os funcionários **A e C** chegaram atrasados.
- E) Todos os três funcionários chegaram atrasados.

Questão 16) Um atleta está participando de uma corrida de 5.000 metros. Sabendo que ele já percorreu $\frac{1}{5}$ do percurso, qual a distância que ainda resta para percorrer?

- A) 1.000 metros
- B) 2.000 metros
- C) 3.000 metros
- D) 4.000 metros
- E) 5.000 metros

Questão 17) Dona Maria deseja comprar um quilo e meio de batatas que custa R\$ 1,90 o quilo. Então quanto dona Maria irá gastar?

- A) R\$ 1,80
- B) R\$ 2,85
- C) R\$ 3,20
- D) R\$ 4,30
- E) R\$ 5,10

Questão 18) A distância entre duas cidades vizinhas é de quinze quilômetros. Essa distância em metros corresponde a:

- A) 1.500 metros.
- B) 2.500 metros.
- C) 10.500 metros.
- D) 15.000 metros.
- E) 25.000 metros.

Questão 19) Reginaldo quer comprar um eletrodoméstico cujo preço de tabela é de R\$ 235,50. Sabendo que ele conseguiu comprá-lo em uma promoção pela metade do preço, quanto Reginaldo pagou pelo eletrodoméstico?

- A) R\$ 107,75
- B) R\$ 117,75
- C) R\$ 171,75
- D) R\$ 172,75
- E) R\$ 207,75

Questão 20) O valor numérico da expressão abaixo corresponde ao dia do mês de junho em que Marta faz aniversário:

$$- 5 + \{5 + 1[3 \cdot (2 - 1)]\}$$

Então a data de aniversário de Marta é:

- A) 1º de junho.
- B) 4 de junho.
- C) 6 de junho.
- D) 13 de junho.
- E) 23 de junho.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 21) Resíduos sólidos são todos os materiais descartados resultantes das mais diversas atividades humanas no meio urbano e rural, residencial, industrial, comercial, entre outros. Para descartar os rejeitos, porém, o ideal é que as pessoas conheçam e sigam as orientações do código de cores para os diferentes tipos de resíduos,

visando facilitar a coleta seletiva e a destinação dos materiais rejeitados. Relacione as colunas abaixo de acordo com as cores e os tipos de rejeitos.

1. Laranja
2. Azul
3. Branco
4. Vermelho
5. Verde

- () Resíduos altamente perigosos.
- () Resíduos ambulatoriais e de serviços de saúde.
- () Papel e papelão.
- () Plásticos.
- () Vidros.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

- A) 1 – 3 – 2 – 4 – 5.
- B) 1 – 3 – 5 – 2 – 4.
- C) 3 – 1 – 4 – 2 – 5.
- D) 3 – 4 – 1 – 2 – 5.
- E) 1 – 2 – 3 – 5 – 4.

Questão 22) A escassez de água surpreendeu a muitos brasileiros nos últimos tempos. O fato aponta para a necessidade de se levarem a sério os cuidados com a preservação desse recurso vital, pois a água

- A) é um bem de domínio público e um recurso natural limitado.
- B) é um bem de domínio privado sem valor econômico.
- C) possui valor econômico, porém não pode ser comercializada.
- D) é um bem de todos e um recurso natural ilimitado.
- E) possui valor econômico e domínio estritamente privado.

Questão 23) De acordo com os dados do Anuário Estatístico da Previdência Social de 2013, 31 milhões de benefícios ativos constavam no cadastro da Previdência Social no Brasil. Desse total, 83,8% eram benefícios previdenciários, 2,7% acidentários e 13,5% assistenciais. Para concessão dos benefícios acidentários é necessário que o cidadão

- A) comprove o tempo mínimo de 36 meses de contribuição à previdência.
- B) se encontre recluso após condenação judicial transitada em julgada.
- C) seus parentes comprovem a morte do segurado.
- D) possua vínculo previdenciário e qualidade de segurado.
- E) comprove que não é segurado da previdência.

Questão 24) A aposentadoria por idade é devida ao trabalhador segurado pela Previdência Social que comprovar obrigatoriamente:

- I. No mínimo 180 (cento e oitenta) contribuições mensais;
- II. Idade mínima de 65 anos para homens e 60 anos para mulheres para os trabalhadores urbanos;
- III. Incapacidade definitiva para o trabalho desde que tenha idade mínima de 53 anos para os homens e 50 anos para as mulheres;
- IV. Idade mínima de 60 anos para homens e 55 anos para mulheres para os trabalhadores rurais.

Assinale a alternativa correta.

- A) Somente a I está correta.
- B) Somente II e III estão corretas.
- C) Somente I, II e IV estão corretas.
- D) Somente II, III e IV estão corretas.
- E) Somente a III está correta.

Questão 25) À coleta de materiais orgânicos e inorgânicos, secos, molhados ou úmidos, recicláveis e não recicláveis que foram previamente separados e devidamente acondicionados em sua fonte geradora, denominamos

- A) multifacetada.
- B) seletiva.
- C) normal.
- D) radioativa.
- E) grosseira.

Questão 26) Notícias recentes sobre a economia do país dão conta de que as exportações brasileira superaram as importações no mês de maio de 2015. Isso parece ser um bom sinal, afinal, o Brasil vendeu mais dos seus produtos a outros países do que comprou. Assinale entre as alternativas abaixo aquela que apresenta o nome dado ao tipo de balança que apura os saldos das exportações e importações no Brasil.

- A) Balança Prioritária
- B) Balança de Pesagens
- C) Balança de Recebíveis
- D) Balança de Controles Primários
- E) Balança Comercial

Questão 27) De acordo com os dados da PNAD - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios, liberados pelo IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, no dia 29/04/2015, três quartos da população brasileira com idade superior a 10 anos possui pelo menos um aparelho de telefonia móvel. O crescimento acentuado da quantidade de aparelhos e linhas provocou, em várias regiões do Brasil,

- A) a proibição da venda de aparelhos de telefonia celulares.
- B) o aumento da preferência por telefones fixos entre adolescentes e jovens.
- C) a necessidade de adição de mais um dígito nos números das linhas.
- D) a criação, por parte do governo, do Ministério Nacional da Telefonia Móvel.
- E) a proibição de importação de novos aparelhos da China.

Questão 28) A Proposta de Emenda Constitucional nº 171/1993 altera a redação do art. 228 da Constituição Federal de 1988 (imputabilidade penal do maior de dezesseis anos). Na prática, a referida alteração impõe

- A) a ampliação da maioridade penal de 16 para 18 anos.
- B) a redução da maioridade penal de 18 anos para 16 anos.
- C) a garantia de que somente os jovens com idade igual ou superior a 18 anos responderão por crimes considerados graves.
- D) a violação do direito dos indivíduos menores de 16 anos de não responder por atos contra a vida.

E) a anulação do direito de ampla defesa e ao contraditório aos indivíduos com idade igual ou superior a 16 anos.

Questão 29) Depois de mais de 20 horas de discussões e muitas polêmicas no plenário da Câmara dos Deputados em Brasília, os deputados federais votaram e aprovaram vários pontos da Reforma Política, **EXCETO**

- A) fim do financiamento público de campanhas político-partidárias.
- B) fim da reeleição para presidente da república, governadores e prefeitos.
- C) garantia de financiamento misto de campanhas.
- D) manutenção do sistema atual de eleição para deputados e vereadores.
- E) fundo partidário somente para partidos com representação no Congresso.

Questão 30) Os locais onde são armazenados os resíduos coletados, os quais são minuciosamente separados e prensados conforme os tipos dos materiais para oportunamente serem comercializados e/ ou destinados à indústria, são conhecidos ou identificados como

- A) lixões.
- B) aterros sanitários.
- C) incineradores.
- D) dispensadores.
- E) centros de triagem.