

**CONCURSO PÚBLICO - PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA**

**PROVA OBJETIVA: 13 de maio de 2012**

**NÍVEL MÉDIO**

**CARGO: TÉCNICO EM MICROSCOPIA**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- 1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 30 (trinta) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Matemática, 05 de Noções de Informática e 10 de Conhecimentos Específicos. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 14:30h e término às 18:30h (horário local).
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
6. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
7. A marcação do CARTÃO RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
8. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO RESPOSTA.
9. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
10. O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
11. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
12. O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO RESPOSTA.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Jacareacanga, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2012-PMJ.

**Boa prova.**



## LÍNGUA PORTUGUESA

COM BASE NA LEITURA DO TEXTO “DESEJO DE FUGA”,  
ASSINALE A ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE 01 A  
**09.**

### **Desejo de fuga**

1 De repente, bate um desejo de fuga... Fugir dessa vida moderna, dos  
2 celulares, computadores, automóveis, televisão, shopping center e todas essas  
3 coisas que foram inventadas para nos facilitarem a vida, mas que, no fundo, nos  
4 aprisionam e nos tormentam...

5 Desejo de uma vida mais simples em que o pão de cada dia não fosse tão  
6 arduamente conquistado. Uma vida em que não houvesse tantas preocupações  
7 com coisas que amanhã o tempo vai transformar em pó.

8 Como foi que nos enredamos tanto com esse tipo de vida que agora não  
9 conseguimos mais mudar, mesmo sabendo que tudo isso não traz satisfação nem  
10 felicidade?

11 A obsessão pelo trabalho produtivo, pela eficiência profissional. Não  
12 perder tempo! Tempo é dinheiro! Quando sair de férias, leve suas tralhas  
13 eletrônicas para continuar ligado ao trabalho. Verifique várias vezes por dia sua  
14 correspondência eletrônica, mantenha-se a par das cotações da bolsa, não se  
15 esqueça de ler os principais jornais. Você precisa vestir a camisa da empresa que  
16 o contratou, suar por ela, sacrificar a vida pessoal em benefício do sucesso na  
17 carreira. Sucesso! Sucesso a todo custo! Se não for invejado pelos outros é  
18 porque você não é bem-sucedido, é um fracassado. [...]

19 A engrenagem dessa sociedade neurótica nos envolve de tal maneira que  
20 nos sentimos mal se não seguimos suas ordens. Ficamos marginalizados. As  
21 pessoas nos olham com pena, como se fôssemos os últimos exemplares de uma  
22 raça em extinção.

23 Ah! Mas deixem-me sonhar com um outro tipo de vida. Uma vida em que  
24 não houvesse tanta cobiça de bens, tantos desejos insaciáveis, tanta correria  
25 atrás do vento... Deixem-me pensar que poderia haver um mundo em que a  
26 carreira profissional fosse apenas um aspecto da vida, necessário para o  
27 sustento, mas de maneira alguma o objetivo principal de uma existência. Uma  
28 profissão é importante, mas a vida de um homem não se esgota no trabalho. Não  
29 é o trabalho que deve dar-nos uma identidade, e sim o relacionamento que  
30 cultivamos com outros seres humanos, os laços de afeto e solidariedade que  
31 tecemos e mantemos com aqueles com quem convivemos. Como escreveu  
32 Tagore, um poeta indiano, "Deus me estima quando trabalho, mas me ama  
33 quando canto".

34 Saibamos encontrar tempo para o amor e a poesia, para olhar o céu  
35 estrelado sobre nossas cabeças e para agradecer a Deus pelo dom da vida.

[http://www.douglastufano.com.br/galeria\\_4.html](http://www.douglastufano.com.br/galeria_4.html)

- 01.** “Desejo de fuga” apresenta características de um(a)  
**(A)** carta.  
**(B)** crônica.  
**(C)** artigo científico.  
**(D)** panfleto político.

- 02.** O propósito do autor é  
(A) descrever os prazeres da vida moderna.  
(B) criticar a engrenagem da sociedade moderna.  
(C) argumentar em favor do sucesso a todo custo.  
(D) revelar as facilidades proporcionadas pelas tralhas eletrônicas.
- 03.** O autor sonha com uma vida cujo objetivo maior seja o (a)  
(A) sucesso.  
(B) tempo e o dinheiro.  
(C) profissão e o trabalho.  
(D) solidariedade e os laços de afeto.
- 04.** O autor cita as palavras de Tagore para  
(A) corroborar seu pensamento.  
(B) imprimir um tom polêmico no texto.  
(C) construir uma contra-argumentação.  
(D) dar um exemplo que pode ser imitado.
- 05.** As normas de colocação pronominal não são observadas em  
(A) “Não é o trabalho que fornece-nos uma identidade”.  
(B) “Mantenha-se informado sobre as cotações da bolsa”.  
(C) “Não se esqueça de buscar informações diariamente”.  
(D) “É preciso vestir a camisa da empresa que o contrata”.
- 06.** Em “Como foi que nos enredamos tanto com esse tipo de vida que agora não conseguimos mais mudar, mesmo sabendo que tudo isso não traz satisfação nem felicidade?” (linhas 8-10), o segmento sublinhado poderia ser substituído, **sem nenhum** prejuízo para a correção e o sentido do período, por  
(A) até se soubermos.  
(B) ainda que saibamos.  
(C) sabendo igualmente.  
(D) tanto quanto saibamos.
- 07.** Em “Deus me estima quando trabalho, mas me ama quando canto” (linhas 32-33), ocorre elipse. Os vocábulos suprimidos foram, respectivamente,  
(A) eu – eu – Deus.  
(B) eu – Deus – eu.  
(C) eu – trabalho – Deus.  
(D) Deus – eu – trabalho.
- 08.** Em “De repente, bate um desejo de fuga...” (linha 1), o verbo “bater” significa  
(A) atingir propositadamente.  
(B) apoderar-se furtivamente.  
(C) lutar no campo das ideias.  
(D) surgir à consciência de forma súbita.

**09.** Leia o período abaixo:

Graças ... invasão das novas tecnologias, ... vida moderna está, já ... algum tempo, presa ... engenhocas como celulares, computadores, automóveis, televisão.

A sequência que completa corretamente as lacunas é

- (A) à – à – a – à.  
(B) à – a – a – a.  
(C) à – a – há – a.  
(D) a – a – há – à.

10. Na comunicação oficial, **não** se deve usar o pronome de tratamento *Vossa Excelência* para
- (A) arcebispos e bispos.
  - (B) presidente e vice-presidente da República.
  - (C) ministros de Estado dos Tribunais Superiores e juízes.
  - (D) governadores e vice-governadores de Estado e do Distrito Federal.

### MATEMÁTICA

11. O número de registros de casos de dengue no Brasil tem reduzido. Nos 6 primeiros meses de 2003 havia registros de aproximadamente 300.000 casos, enquanto no mesmo período de 2011 esse número havia reduzido para aproximadamente 84.000. A redução do número de registros de 2011 em relação a 2003 foi de
- (A) 82%.
  - (B) 72%.
  - (C) 62%.
  - (D) 52%.

#### **UTILIZE OS DADOS ABAIXO PARA AS PRÓXIMAS DUAS QUESTÕES**

Em um concurso público, o primeiro cargo tem o triplo das vagas do segundo e este tem a metade das vagas do terceiro cargo.

12. Pode-se afirmar que
- (A) o primeiro cargo tem mais vagas.
  - (B) o segundo cargo tem mais vagas.
  - (C) o primeiro e o terceiro cargo têm a mesma quantidade de vagas.
  - (D) o terceiro cargo tem mais vagas.
13. Se esses três cargos desse concurso somam 30 vagas, o segundo cargo tem
- (A) 15 vagas.
  - (B) 12 vagas.
  - (C) 10 vagas.
  - (D) 5 vagas.
14. A soma dos vencimentos mensais de dois servidores é igual a R\$ 1.550,00 e a diferença é igual a R\$ 230,00. O que tem o maior vencimento recebe mensalmente
- (A) R\$ 870,00.
  - (B) R\$ 880,00.
  - (C) R\$ 890,00.
  - (D) R\$ 900,00.
15. Um servidor usa uma caneta preta ou uma caneta azul e com uma dessas canetas ele sempre escreve memorando e com a outra sempre escreve ofício. Quando ele usa caneta azul, não escreve ofício, portanto ele
- (A) usa caneta azul para escrever ofício.
  - (B) não usa caneta preta para escrever memorando.
  - (C) não usa caneta azul para escrever memorando.
  - (D) usa caneta preta para escrever memorando.

# RASCUNHO

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 16.** Para exibir a caixa de diálogo **Imprimir**, no Microsoft Office Word 2007, é necessário pressionar as teclas
- (A) CTRL + I.
  - (B) ALT + P.
  - (C) CTRL + P.
  - (D) ALT + I.
- 17.** Uma aplicação de \_\_\_\_\_ é reconhecida automaticamente pelo navegador web e a sua função é integrada à página web que está sendo processada.  
- A palavra que preenche a lacuna acima é
- (A) Plug-in.
  - (B) Pop-Up.
  - (C) Reboot.
  - (D) Spam.
- 18.** Um arquivo gerado pelo aplicativo Microsoft Office Excel 2007 possui a extensão
- (A) EXEX.
  - (B) OFCX.
  - (C) MICX.
  - (D) XLSX.
- 19.** A URL (Uniforme Resource Locator) que está escrita no formato **correto** encontra-se na alternativa
- (A) <https://www.empresa.concurso.com.br>
  - (B) <http://www.empresa.concurso.com.br>
  - (C) <http://www.empresa.concurso.com.br>
  - (D) <http://www.empresa.concurso.com.br>
- 20.** No Windows Explorer 6, para localizar arquivos que começam com a letra C e possuem quatro letras no nome principal (antes da extensão doc), é necessário utilizar o seguinte formato:
- (A) C\$\$\$ .doc
  - (B) C&&& .doc
  - (C) C### .doc
  - (D) C??? .doc

RASCUNHO

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Uma equipe de estudiosos em malária compareceu à cidade de Cametá para avaliar os casos de malária detectados naquela cidade e, por ser mais prático, usou para o diagnóstico dos casos suspeitos os testes rápidos imunocromatográficos que permitem diagnósticos em 15 a 20 minutos. Sobre esses testes, é correto afirmar que

- (A) permitem a distinção da morfologia dos diversos tipos de *Plasmodium*.
- (B) apresentam maior sensibilidade para o *Plasmodium vivax* e *Plasmodium malariae*.
- (C) dispensam o uso de microscópio e de treinamento prolongado de pessoal.
- (D) medem altos níveis de parasitemia tanto nos hepatócitos quanto nas hemácias.

22. Compareceu ao serviço de saúde de Jacareacanga uma gestante, 6º mês de gestação, com queixas de febre alta, calafrios e vômitos, tendo sido confirmada a malária. Nesse caso, a conduta adequada com relação ao tratamento da paciente seria

- (A) tratá-la na Unidade Básica de Saúde.
- (B) encaminhá-la para a hospitalização.
- (C) tratá-la em domicílio, mas com supervisão médica.
- (D) encaminhá-la para a realização de exames mais específicos.

23. Para que o tratamento da malária seja efetivo, é de extrema importância que o paciente ingira corretamente a medicação prescrita. Com essa finalidade, de forma clara e usando uma linguagem de fácil entendimento, os profissionais de saúde devem orientar o paciente e seus familiares quanto à ingestão dos medicamentos. Constitui-se recomendação do Ministério da Saúde para o tratamento da malária:

- (A) administrar os medicamentos preferencialmente às refeições.
- (B) fracionar as doses dos medicamentos nos primeiros três dias de tratamento.
- (C) suspender a tomada dos medicamentos em caso de desconforto gástrico leve.
- (D) recomendar a tomada dos medicamentos em dias alternados em caso de redução dos sintomas.

24. Na malária, a infecção se inicia quando os parasitos são inoculados na pele do hospedeiro pela picada do vetor. Esse estágio de evolução dos parasitos é chamado de

- (A) esquizonte.
- (B) merozoíto.
- (C) hepatócito.
- (D) esporozoíto.

25. O Senhor RMC foi atendido em uma unidade de saúde apresentando, além de febre alta, calafrios, sudorese e dores musculares. O profissional de saúde que o atendeu diagnosticou caso de malária com base nas características clínicas apresentadas pelo paciente. Sobre o **diagnóstico clínico dessa doença**, pode-se afirmar ser

- (A) impreciso, haja vista que outras doenças febris agudas podem apresentar sinais e sintomas semelhantes.
- (B) extremamente confiável, devendo ser considerado como base para o tratamento da doença.
- (C) confiável, pois os sinais e sintomas da malária são específicos e inconfundíveis com em relação aos de outras doenças febris da Amazônia.
- (D) superior a qualquer diagnóstico laboratorial, pois os sintomas principais a serem considerados são calafrios e febre recorrente.

# RASCUNHO

**26.** Um turista vindo dos Estados Unidos procurou o setor de vigilância epidemiológica em Belém para obter orientações sobre a profilaxia da malária, haja vista que pretendia viajar para o Mato Grosso do Sul com a família. O profissional de saúde fez, então, as seguintes recomendações quanto à proteção contra picadas de insetos:

- (A) uso de roupas escuras e de mangas curtas durante atividades de exposição elevada ao mosquito.
- (B) uso de medidas de barreira, tais como o ar condicionado, e o mosquiteiro impregnado com piretroides.
- (C) evitar exposição a áreas de alta atividade do mosquito da malária, principalmente no horário entre as 9 e as 15h.
- (D) realizar a primeira dose da vacina contra a malária grave até três dias antes da viagem.

**27.** O tratamento da malária inclui o uso de diversas drogas recomendadas pelo Ministério da Saúde e usadas para impedir o desenvolvimento do parasito em pontos específicos de seu ciclo evolutivo no hospedeiro. Nesse sentido constitui-se um dos objetivos do tratamento da malária:

- (A) a interrupção do desenvolvimento de formas assexuadas dos gametócitos.
- (B) a destruição de formas circulantes no ciclo tecidual.
- (C) a interrupção da esquizogonia sanguínea.
- (D) a destruição dos hipnozoítos da espécie *Plasmodium malariae*.

**28.** Quando disponível nos serviços de saúde, o exame da gota espessa é altamente importante, sendo o método oficialmente adotado pelo Brasil para o diagnóstico laboratorial da malária, uma vez que, dentre outras vantagens, permite diferenciar as espécies de *Plasmodium*. Contudo, sua eficácia no diagnóstico depende, dentre outros fatores, de (da)

- (A) microscopia eletrônica de alta resolução.
- (B) secagem das lâminas em banho-maria seco.
- (C) fitas de nitrocelulose.
- (D) qualidade dos reagentes.

**29.** Uma criança, 2 anos de idade, residente no interior do estado, foi internada em um hospital materno infantil com febre há 14 dias, perda de peso e fraqueza. Após exames, foi confirmado caso de Leishmaniose Visceral (LV). O enfermeiro da unidade, a fim de prevenir essa doença na comunidade onde reside a criança, orientou os familiares como **medida preventiva contra a doença dirigida ao vetor** da LV

- (A) a limpeza urbana.
- (B) o uso de repelentes.
- (C) o exame sorológico dos cães.
- (D) a não exposição ao vetor no crepúsculo.

**30.** Há alguns anos, no Brasil, a Leishmaniose Visceral era mais presente nas zonas rurais. Atualmente contudo essa doença vem se expandindo para as áreas urbanas, onde diversos casos são registrados anualmente. Sobre essa doença, é correto afirmar que

- (A) o período de incubação no cão varia, em média, de 10 a 12 meses.
- (B) sua transmissão se dá pelo contato direto com portadores de Leishmaniose.
- (C) sua transmissão ocorre no contato com cães infectados com o parasito.
- (D) o período de incubação no homem varia, em média, de 2 a 6 meses.

RASCUNHO