

PROVA OBJETIVA: 26 de setembro de 2010

NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO

AGENTE DE ENDEMIAS

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, 10 de Matemática 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, recebidos.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Oriximiná, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2010-PMO.

Boa prova.



EDITAL N.º 001/2010–PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

LÍNGUA PORTUGUESA**Como a internet muda o cérebro das pessoas?**

- 1 Qual é o efeito da internet no cérebro das pessoas? Essa é a questão do
2 momento. Há palpites (como Nicholas Carr) dizendo que as conexões
3 cerebrais são modificadas pela avalanche de informações da rede.
4 A capacidade de concentração ficaria prejudicada, tornando as pessoas
5 superficiais, incapazes de lidar com questões em profundidade. O
6 "multitasking" (fazer várias tarefas ao mesmo tempo) passa a ser comum.
7 Escrever um texto enquanto escuta música, checa os e-mails, atualiza o perfil
8 no Facebook, conversa no MSN, assiste a um vídeo no YouTube e lê as
9 últimas fofocas em um blog de celebridades. Essa é hoje a vida de muita
10 gente que passa o dia em frente a um computador.
11 Isso sem falar nas mensagens que chegam pelo celular e nas interrupções
12 do mundo "real", de amigos, família e colegas.
13 Apesar do palpite de Carr, o fato é que ainda não existem estudos definitivos
14 sobre o efeito de tantos estímulos e distrações sobre a cabeça das pessoas.
15 Uma reportagem recente do "New York Times" (nyti.ms/9LiLDw) mostrou que
16 os cientistas que estão começando a estudar o assunto estão divididos em
17 dois grupos.
18 Um acredita que o dilúvio de informações cansa o cérebro, inibe a
19 imaginação e causa ansiedade. O outro acredita que o esforço constante
20 funciona como exercício. O cérebro vai se fortalecendo à medida que é
21 exigido.
22 Ainda é cedo para saber quem tem razão. Mas todos concordam com uma
23 coisa: desconectar-se de vez em quando faz bem.
24 Por exemplo, uma sugestão é ficar ao menos três dias seguidos longe da
25 tecnologia. De preferência em contato com a natureza (o que, para muita
26 gente, pode parecer um pesadelo).
27 É como se os poemas de Woodsworth, que, no século 19, via a natureza
28 como remédio para as tensões da cidade, tivessem ganhado novo sentido
29 nos nossos dias. Só que, agora, neurocientistas também estão com ele.

Ronaldo Lemos

<http://sergyovitro.blogspot.com/2010/08/como-internet-muda-o-cerebro-das.html>

COM BASE NO TEXTO, ASSINALE A ÚNICA ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE 01 A 10.

01. O texto "Como a internet muda o cérebro das pessoas?" é um(a)

- (A) crônica.
- (B) carta de leitor.
- (C) discurso político.
- (D) artigo jornalístico.

02. Nicholas Carr

- (A) diz ser impossível para o homem moderno evitar a superposição de tarefas no computador.
- (B) chama a atenção para a necessidade de se ficar longe da tecnologia para se evitar o estresse.
- (C) considera que o cérebro humano é afetado pelo esforço de realizar múltiplas tarefas no computador ao mesmo tempo.
- (D) acredita que o cérebro humano é beneficiado pelo esforço necessário para executar múltiplas tarefas no computador.

03. Ronaldo Lemos não está convencido de que a internet prejudica a mente das pessoas. Essa ideia está presente em todos os enunciados, **exceto** em

- (A) “É como se os poemas de Woodsworth (...) tivessem ganhado novo sentido nos nossos dias” (linhas 27-28).
- (B) “Ainda é cedo para saber quem tem razão. Mas todos concordam com uma coisa: desconectar-se de vez em quando faz bem” (linhas 22-23).
- (C) “Há palpiteiros (como Nicholas Carr) dizendo que as conexões cerebrais são modificadas pela avalanche de informações da rede” (linhas 2-3).
- (D) “o fato é que ainda não existem estudos definitivos sobre o efeito de tantos estímulos e distrações sobre a cabeça das pessoas” (linhas 13-14).

04. O autor cita o poeta inglês Woodsworth para

- (A) esclarecer os motivos de sua divergência com os neurocientistas.
- (B) evidenciar sua opinião quanto à importância dos computadores na vida diária.
- (C) contestar a tese de que o tempo gasto diante do computador é nocivo para a saúde.
- (D) ratificar a ideia de que o contato com a natureza atenua os efeitos das angústias do dia a dia.

05. No que concerne à morfologia verbal, é **falso** afirmar que

- (A) o verbo da oração grifada está na voz passiva, em “O cérebro vai se fortalecendo à medida que é exigido” (linhas 20-21).
- (B) há um verbo abundante em “tivessem ganhado novo sentido nos nossos dias” (linhas 28-29).
- (C) a forma verbal “existem”, em “o fato é que ainda não existem estudos definitivos” (linha 13), poderia ser substituída por “há”, sem prejuízo de sentido.
- (D) o verbo está na voz passiva pronominal, em “desconectar-se de vez em quando” (linha 23).

06. A alternativa em que as palavras destacadas **NÃO** têm o mesmo sentido daquelas oferecidas entre parênteses é

- (A) “checa os e-mails” (linha 7) (verifica).
- (B) “inibe a imaginação” (linhas 18-19) (anima).
- (C) “desconectar-se de vez em quando faz bem” (linha 23) (desligar-se).
- (D) “Só que, agora, neurocientistas também estão com ele” (linha 29) (pensam como ele).

07. No enunciado “Um acredita que o dilúvio de informações cansa o cérebro” (linha 18), ocorre uma

- (A) perífrase.
- (B) hipérbole.
- (C) aliteração.
- (D) prosopopeia.

08. Em “A capacidade de concentração ficaria prejudicada, tornando as pessoas superficiais” (linhas 4-5), os termos destacados exercem, respectivamente, a função de

- (A) predicativo do sujeito e objeto direto.
- (B) complemento nominal e objeto direto.
- (C) adjunto adnominal e predicativo do objeto.
- (D) predicativo do sujeito e predicativo do objeto.

09. Todas as palavras abaixo constituem estrangeirismos, **exceto**

- (A) blog.
- (B) e-mail.
- (C) internet.
- (D) computador.

10. Quanto às noções de fonética e de ortografia, é **incorreto** afirmar que
- (A) em “seguidos” ocorre um dígrafo.
 - (B) na palavra “avalanche” há sete fonemas.
 - (C) a separação silábica de “interrupções” é in-ter-rup-ções.
 - (D) “vídeo”, “dilúvio” e “exercício” recebem acento por serem oxítonas.

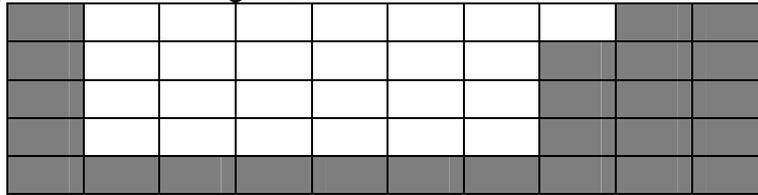
MATEMÁTICA

11. Oriximiná é o segundo maior município do Estado do Pará; possui uma área de 107.604,4 km², só superado pelo município de Altamira, que tem 161.445,91 km² de extensão territorial. Qual a diferença entre a área de Altamira e a de Oriximiná?

- (A) 52.841,51 km².
- (B) 53.841,51 km².
- (C) 54.841,51 km².
- (D) 55.841,51 km².

Utilize os dados abaixo para as próximas duas questões.

Numa sala de forma retangular são colocadas lajotas escuras, também retangulares, que medem 80 cm de comprimento por 50 cm de largura, conforme desenho abaixo.



12. A quantidade de lajotas que ainda falta colocar (parte clara) corresponde a

- (A) 1/5.
- (B) 1/4.
- (C) 1/3.
- (D) 1/2.

13. A área dessa sala é de, aproximadamente,

- (A) 20 m².
- (B) 23 m².
- (C) 26 m².
- (D) 29 m².

14. Em 2004 a população de Oriximiná foi estimada em 52.000 habitantes, mas o recenseamento 2010 espera estimá-la em torno de 64.000 habitantes, o que representaria um crescimento de, aproximadamente,

- (A) 19%.
- (B) 21%.
- (C) 23%.
- (D) 25%.

RASCUNHO

- 15.** A soma da idade do pai e do filho é igual a 44 anos. Considerando que a idade do pai está para a idade do filho assim como 8 está para 3, quando o filho nasceu o pai tinha
- (A) 20 anos.
 - (B) 22 anos.
 - (C) 24 anos.
 - (D) 26 anos.
- 16.** Miguel comprou dois quilos de tucunaré e três quilos de jaraqui, pagando R\$ 34,00, enquanto Domingos comprou três quilos de tucunaré e dois quilos de jaraqui, pagando R\$ 36,00. O quilo do tucunaré, nesse caso, custa
- (A) R\$ 5,00.
 - (B) R\$ 6,00.
 - (C) R\$ 7,00.
 - (D) R\$ 8,00.
- 17.** Um barco faz uma viagem de 12 km em 2 horas. Nas mesmas condições e com a mesma velocidade, em quantas horas esse barco faz uma viagem de 30 km?
- (A) Em 3 horas.
 - (B) Em 4 horas.
 - (C) Em 5 horas.
 - (D) Em 6 horas.
- 18.** Uma rede de pesca foi colocada no rio formando um retângulo cujo maior lado media 40 metros e cuja área de seu interior era igual a 800 metros quadrados. Qual o comprimento total dessa rede?
- (A) 110 m.
 - (B) 120 m.
 - (C) 130 m.
 - (D) 140 m.
- 19.** O número 1A3 foi multiplicado pelo número B, resultando em 369. O valor de A + B é igual a
- (A) 2.
 - (B) 3.
 - (C) 4.
 - (D) 5.
- 20.** Através do raciocínio lógico, verifica-se que a sequência numérica 3, 5, 8 e 12 tem o próximo termo igual a
- (A) 17.
 - (B) 16.
 - (C) 19.
 - (D) 15.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Uma cliente compareceu a uma unidade municipal de saúde e, após exames, foi detectado que a mesma apresentava dificuldades de visão, tendo o médico a encaminhado para consulta com o oftalmologista. O funcionário do setor de agendamento de consultas, entretanto, informou que dois dos três oftalmologistas se encontravam de férias, não havendo, portanto, previsão de data para a consulta. Tal procedimento fere o princípio do Sistema Único de Saúde de

- (A) controle e fiscalização de serviços.
- (B) igualdade da assistência à saúde.
- (C) direito às pessoas assistidas decidirem sobre sua saúde.
- (D) integralidade da assistência.

22. O Ministério da Saúde (MS), em conjunto com as secretarias municipais e estaduais de saúde, registrou até a 17ª semana epidemiológica, em 2010, 737.756 notificações por dengue no país, com 5.253 casos graves e 321 óbitos. Esse fato que apontou para o aumento do número de casos, quando comparado com os registros no ano de 2009. Assim, constitui-se medida de controle dessa doença:

- (A) manter a vacinação contra a dengue em dia.
- (B) realizar ações continuadas de inspeções domiciliares.
- (C) realizar tratamento com drogas antivirais ao primeiro sintoma.
- (D) tratar a água de beber com hipoclorito de sódio.

23. A Febre Amarela Urbana é uma doença febril aguda, podendo se apresentar como infecção leve ou até em formas graves e fatais. Apesar de essa doença não ocorrer nas Américas desde 1945, há risco de retorno, com danos imprevisíveis. Por essa razão, uma das formas de controle dessa doença é

- (A) a Notificação imediata de casos humanos.
- (B) a vacinação em massa contra o dengue.
- (C) o tratamento da água de consumo.
- (D) o desmatamento de áreas urbanas.

24. A Cólera, mal que já ocasionou epidemias em várias regiões do Brasil, é uma infecção intestinal aguda causada por uma enterotoxina, podendo se apresentar com diarreia, dor abdominal e câimbras. Uma das medidas de controlar essa doença seria

- (A) usar calçados em ambientes contaminados com o agente causador.
- (B) realizar tratamento com antibiótico dos contatos intradomiciliares.
- (C) disponibilizar hipoclorito de sódio à população sem acesso à água potável.
- (D) proceder isolamento respiratório dos doentes para evitar a propagação da doença.

25. A Esquistossomose é uma doença que afeta cerca de 54 países no mundo e no Brasil é considerada uma endemia atingindo 19 estados e que na fase crônica pode se apresentar com diarreias, aumento do fígado e do baço. O controle dos portadores constitui-se uma medida de controle dessa doença. Desse modo, a definição de um caso suspeito seria

- (A) o indivíduo que apresente ovos viáveis de *S. mansoni* nas fezes ou comprovação por meio de biópsia retal ou hepática.
- (B) indivíduo residente ou procedente de área endêmica com quadro clínico sugestivo e história de exposição a águas onde existem caramujos eliminando cercárias.
- (C) todo caso de indivíduo que resida próximo a coleções hídricas sem tratamento e que apresente larvas do miracídio nas fezes ou presença comprovada desse agente através de endoscopia.
- (D) indivíduo oriundo de área hiperendêmica com sintomas compatíveis com a doença, mesmo sem história de exposição a águas onde existam caramujos que eliminem miracídio.

26. A malária, doença a qual mais de 40% da população global está exposta, é reconhecida como grave problema de saúde pública no mundo. No Brasil, a maioria dos casos se concentra na Amazônia Legal. Sobre essa doença, é correto afirmar que

- (A) todo caso deve ser notificado às autoridades de saúde, tanto na região amazônica como na região extra-amazônica.
- (B) o período de incubação é uniforme para as espécies de *P. vivax* e *P. malariae*, sendo maior para o *P. falciparum*.
- (C) os gametócitos, formas infectantes do parasito, são inoculadas no homem sadio pela picada do mosquito.
- (D) o mosquito é infectado ao sugar o sangue de uma pessoa com esporozoítos circulantes no sangue periférico.

27. A doença de Chagas (DC) é uma das consequências da infecção humana produzida pelo protozoário flagelado *Trypanosoma cruzi*. A doença pode ocorrer em duas fases clínicas: aguda e crônica, predominando, no Brasil, a fase crônica decorrente de infecção por via vetorial. Com relação à forma de transmissão vetorial, é correto dizer que

- (A) ocorre a partir do contato de material contaminado com a pele lesada ou mucosas, geralmente, pela manipulação sem proteção.
- (B) ocorre pela passagem do *T. cruzi* de mães infectadas para os filhos durante a gestação ou o parto.
- (C) se processa pela infecção por meio de hemoderivados, órgãos ou tecidos de doadores contaminados.
- (D) se dá pela passagem do *T. cruzi* dos excretas de triatomíneos pela pele lesada ou mucosas durante ou logo após o repasto sanguíneo.

28. A leishmaniose visceral (LV) é uma doença crônica, caracterizada por febre de longa duração, perda de peso, cansaço e anemia, dentre outras manifestações. Quando não tratada, pode evoluir para óbito em mais de 90% dos casos, havendo a necessidade de implementar medidas preventivas com o intuito de reduzir os casos dessa doença no Brasil. Constitui-se como uma das medidas preventivas dirigida ao vetor o(a)

- (A) eutanásia canina para os animais infectados.
- (B) controle da população canina errante.
- (C) saneamento ambiental.
- (D) adoção de medidas de proteção individual.

29. A água pode ser um veículo de transmissão de diversas doenças. Por essa razão, adota-se, nas cidades, o sistema coletivo, que constitui a solução adequada para o abastecimento de água, garantindo um líquido potável à comunidade. O sistema público de abastecimento de água é constituído de várias partes, dentre as quais a **adução**, que compreende

- (A) a adoção da sujeira presente na água captada, a qual formará flocos mais pesados, facilmente sedimentáveis.
- (B) o transporte de água entre o manancial e o restante do sistema, o que é feito através de uma tubulação adutora.
- (C) a reserva de água para atender às variações de horários de consumo ou situações emergenciais.
- (D) a intensa agitação da água pelo recebimento de produtos químicos coagulantes, como sulfato de alumínio.

30. O coco é a terceira fruta de maior cultivo no Brasil, sendo atualmente uma das mais consumidas pela população. Seu uso, além de gerar várias toneladas de resíduos sólidos, constitui um dos itens de maior peso no lixo domiciliar, situação de difícil gerenciamento. No Brasil, algumas empresas já despertam sua atenção para o potencial de transformar a casca de coco verde em fibra para fabricação de estofamento de carro. Esse processo de transformação é conhecido como

- (A) reciclagem.
- (B) reutilização.
- (C) redução.
- (D) coleta seletiva.