

**GOVERNO MUNICIPAL DE MARIALVA
ESTADO DO PARANÁ**

REF. EDITAL N° 01/2011 - CONCURSO PÚBLICO

TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE


INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 25 (vinte e cinco) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Composição da Prova:

QUANTIDADE DE QUESTÕES	MATÉRIA
01 a 05	Língua Portuguesa
06 a 10	Informática
11 a 15	Conhecimentos Gerais
16 a 25	Conhecimentos Específicos

- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

1. É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
2. Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
3. Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
4. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas definitiva, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
5. Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta com tinta de cor azul ou preta.
6. Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas: 
7. A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
8. Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível. Assim que o candidato finalizar sua prova, deverá, obrigatoriamente, devolver a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada ao fiscal da sala.
9. Você dispõe de 3h (três horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
10. Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá levá-lo após 3h (três horas) decorridas do início da prova. As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA (www.fafipa.com.br/concurso/), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
11. Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos e após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do termo de fechamento.
12. Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
13. Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
14. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Trânsito doentio

Sem eles, não chegamos a lugar algum. Mas por causa deles, podemos acabar no hospital. Da caspa à impotência, do furúnculo à síndrome do pânico, a escolha ou o mau uso dos meios de transporte podem significar o caminho para alguns problemas frequentes de saúde. Hoje, 71 milhões de brasileiros usam as próprias pernas para seus deslocamentos cotidianos em cidades grandes — com isso, se estressam menos e ainda liberam endorfina ao caminhar. Quem precisa de algum tipo de condução, no entanto, deve ficar atento à escolha.

De longe, o veículo com maior risco de acidentes é a moto. São 1.021 motociclistas feridos a cada 100 mil motocicletas, índice quase seis vezes maior que o dos que conduzem um carro. Na relação de mortos, a moto também leva a pior, com três vezes mais risco que os automóveis. Não há números comparáveis em relação às bicicletas, mas as magrelas continuam sendo a única forma de encarar deslocamentos longos e conseguir algum bem à saúde ao mesmo tempo. [...]

<http://revistagalileu.globo.com>.

QUESTÃO 01

Assinale a expressão que indica tempo.

- (A) “Hoje, 71 milhões de brasileiros usam as próprias pernas para seus deslocamentos...”
- (B) “Não há números comparáveis em relação às bicicletas...”
- (C) “De longe, o veículo com maior risco de acidentes é a moto.”
- (D) “Sem eles, não chegamos a lugar algum.”

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa que apresenta erro de grafia.

- (A) Conduzir.
- (B) Saudável.
- (C) Impotênte.
- (D) Veicular.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa que **NÃO** contém um pronome destacado.

- (A) “Sem eles, não chegamos a lugar algum.”
- (B) “Mas por causa deles, podemos acabar no hospital.”
- (C) “Sem eles, não chegamos a lugar algum.”
- (D) “71 milhões de brasileiros usam as próprias pernas...”

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que a expressão destacada funciona como objeto direto.

- (A) “De longe, o veículo com maior risco de acidentes é a moto.”
- (B) “Não há números comparáveis em relação às bicicletas...”
- (C) “Não há números comparáveis em relação às bicicletas...”
- (D) “...significar o caminho para alguns problemas frequentes de saúde.”

QUESTÃO 05

De todas as formas apontadas como recurso para ir ao trabalho, a mais aconselhável à saúde é ir

- (A) a pé.
- (B) de carro.
- (C) de moto.
- (D) de ônibus.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 06

Utilizando o Microsoft Excel 2003 instalado no sistema operacional Windows XP profissional instalação padrão português Brasil. Qual função pode ser utilizada para obter o resto de uma divisão?

- (A) MÉDIA
- (B) MODO
- (C) MOD
- (D) SOMA

QUESTÃO 07

Qual das alternativas abaixo é um protocolo de transferência de arquivos?

- (A) SSH
- (B) FTP
- (C) DNS
- (D) IRC

QUESTÃO 08

Qual dos aplicativos abaixo é um compactador de arquivos?

- (A) Ares
- (B) Firefox
- (C) Avast
- (D) Winrar

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre memória de compactador.

- (A) Memória RAM é uma memória não volátil.
- (B) SRAM é um tipo de memória RAM estática que tem baixo consumo de energia e é extremamente rápida.
- (C) Na memória ROM o conteúdo não é apagado quando o computador é desligado.
- (D) PROM, EPROM são tipos de memória não volátil.

QUESTÃO 10

Qual conjunto de teclas (atalho) podemos utilizar no Microsoft Word 2003 instalado em um sistema operacional Windows XP profissional instalação padrão português Brasil, para abrir um determinado arquivo e depois salvar o mesmo respectivamente? (Obs.: O carácter “+” serve somente para interpretação)

- (A) Ctrl+P, Ctrl+L
- (B) Ctrl+X, Ctrl+I
- (C) Ctrl+C, Ctrl+T
- (D) Ctrl+A, Ctrl+B

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11

Em fevereiro de 2011, o Congresso Nacional, aprovou a proposta estipulada pelo Governo Dilma de aumentar o valor do salário mínimo. O reajuste foi superior à inflação acumulada de 2010, quando o INPC foi de 6,47%, mas recebeu críticas de setores da sociedade civil. De quanto foi o aumento do salário mínimo?

- (A) De R\$ 510,00 (quinhentos e dez reais) para R\$ 600,00 (seiscentos reais).
- (B) De R\$ 510,00 (quinhentos e dez reais) para R\$ 550,00 (quinhentos e cinquenta reais).
- (C) De R\$ 510,00 (quinhentos e dez reais) para R\$ 545,00 (quinhentos e quarenta e cinco reais).
- (D) De R\$ 510,00 (quinhentos e dez reais) para R\$ 560,00 (quinhentos e sessenta reais).

QUESTÃO 12

Em 1º de janeiro de 2011, com a posse da presidente Dilma Rousseff, foram empossados 37 ministros, entretanto, já houve algumas substituições desses ministros empossados. A Secretaria de Relações Institucionais (SRI), que é um órgão da Presidência da República do Brasil, foi um dos órgãos que houve substituição de Ministro. Qual o nome do atual ministro da Secretaria de Relações Institucionais?

- (A) Ideli Salvatti.
- (B) Ana Maria Buarque de Holanda.
- (C) Edison Lobão.
- (D) Guilherme Leal.

QUESTÃO 13

A Voz do Brasil é um noticiário radiofônico público, que vai ao ar diariamente em praticamente todas as emissoras de rádio aberto do Brasil, às 19:00h, horário de Brasília. A Voz do Brasil faz parte da história de radiodifusão brasileira, além de ser o programa mais antigo do rádio. Qual é o nome da música tema tocada na abertura desse noticiário?

- (A) Mundo Melhor, de Vinicius de Moraes.
- (B) Requiem, de José Maurício Nunes Garcia.
- (C) A Banda, de Francisco Buarque de Hollanda .
- (D) O Guarani, de Carlos Gomes.

QUESTÃO 14

A literatura brasileira surgiu a partir da atividade literária incentivada pelos jesuítas após o descobrimento do Brasil durante o século XVI. O primeiro documento que pode ser chamado de Literatura Brasileira é

- (A) a obra Iracema escrito por José de Alencar.
- (B) a carta de Pero Vaz de Caminha ao Rei Manuel I de Portugal.
- (C) a obra Língua Geral escrita por José de Anchieta.
- (D) a obra História do Brasil escrito por Frei Vicente de Salvador.

QUESTÃO 15

A cultura brasileira é um grande conjunto de culturas, que sintetizam as diversas etnias que formam o povo brasileiro. Por essa razão, não existe uma cultura brasileira homogênea, e sim um mosaico de diferentes vertentes culturais que formam, juntas, a cultura do Brasil. Sobre a influência africana na cultura brasileira é **INCORRETO** afirmar que

- (A) na música contribuiu com os ritmos que são a base de boa parte da música popular brasileira. Gêneros musicais coloniais de influência africana, como o lundu, terminaram dando origem à base rítmica do maxixe, samba, choro, bossa-nova e outros gêneros musicais atuais.
- (B) é evidente na culinária regional, especialmente na Bahia, onde foi introduzido o dendezeiro, uma palmeira africana da qual se extrai o azeite-de-dendê. Este azeite é utilizado em vários pratos de influência africana como o vatapá, o caruru e o acarajé.
- (C) alguns instrumentos musicais brasileiros, como o berimbau, o afoxé e o agogô, são de origem africana.
- (D) no folclore brasileiro, são de origem africana a crença em seres fantásticos como a cuca, o bicho-papão e o lobisomem, além de muitas lendas e jogos infantis como as cantigas de roda.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

O termo Pegada Ecológica é uma forma de traduzir a extensão de território que uma pessoa ou uma sociedade utiliza para se sustentar. A pegada ecológica não é uma medida exata e sim uma estimativa que mostra até que ponto a nossa forma de viver está de acordo com a capacidade do planeta de oferecer, renovar seus recursos naturais e absorver os resíduos que geramos por muitos anos. Fonte: www.wwf.org.br. A forma mais sensata de reduzir a pegada ecológica de um indivíduo ou da sociedade é

- (A) desenvolver métodos de punição para pessoas e países que apresentem pegadas muito grandes.
- (B) promover estratégias de desenvolvimento sustentável.
- (C) incentivar a migração de pessoas de países com grande pegada para aqueles cuja pegada ainda não é tão grande para promover um equilíbrio.
- (D) proibir o uso de recursos naturais.

QUESTÃO 17

Na natureza os organismos de diferentes espécies interagem de diferentes maneiras. O grau de interação pode ser tamanho que uma espécie pode não conseguir sobreviver na ausência de outra. Assinale a alternativa que apresente um exemplo de interação na qual a interdependência é obrigatória para a sobrevivência.

- (A) Pássaros que se alimentam de carrapatos parasitas do gado, relação que beneficia tanto o pássaro que possui alimento disponível quanto o gado que tem seus parasitas retirados.
- (B) Plantas como orquídeas e bromélias que vivem sobre árvores de grande porte e são beneficiadas pela oportunidade de abrigo e proximidade da luz.
- (C) Algas e fungos interagem em associações conhecidas como líquens, nas quais as algas são beneficiadas pelo espaço para sobrevivência fora da água e os fungos pelos produtos da fotossíntese das algas.
- (D) Peixes chamados rêmoras que vivem associados a tubarões e que se alimentam dos restos alimentares dos tubarões.

QUESTÃO 18

Uma espécie é considerada exótica quando está fora de sua área de distribuição natural, depois de ter sido transportada ou introduzida pelo homem de forma intencional ou acidental. Esta espécie será considerada invasora quando sem a intervenção direta do homem avança sobre populações naturais. Assinale a alternativa que apresente espécies exóticas invasoras (uma de vegetal e uma de animal) comuns na região sul do Brasil.

- (A) Peroba-rosa e capivara.
- (B) Pinus e dourado.
- (C) Leucena e mexilhão-dourado.
- (D) Ipê-roxo e abelha-africana.

QUESTÃO 19

O estado do Paraná conta hoje com menos de 5% de seu território com vegetação preservada. A política ambiental estadual busca incentivo à criação de unidades de conservação em propriedades rurais de posse privada com gravame de perpetuidade, com o objetivo de conservar a diversidade biológica. A unidade de conservação de que trata o enunciado da questão é

- (A) Reserva Particular do Patrimônio Natural.
- (B) Reserva da Biosfera.
- (C) Parque Estadual.
- (D) Estação Ecológica.

QUESTÃO 20

O município de Marialva está localizado na região noroeste do estado do Paraná. Na região restam alguns fragmentos florestais cuja vegetação tem como característica a ocorrência de espécies marcadas pela resposta à uma dupla estacionalidade climática que faz com que cerca de 20 a 50% das espécies arbóreas perca suas folhas no inverno. A vegetação nativa da região segundo a descrição é a

- (A) Floresta Ombrófila Densa.
- (B) Floresta Estacional Semidecidual.
- (C) Cerrado.
- (D) Tundra.

QUESTÃO 21

Sobre a recuperação de áreas degradadas, são feitas as seguintes afirmações:

- I. Entende-se por restauração o processo de reprodução das condições exatas do local, tais como eram antes de serem alteradas pela intervenção.
- II. A recuperação ocorre quando um local alterado é trabalhado de modo que as condições ambientais acabem se situando próximas às condições anteriores à intervenção; ou seja, trata-se de devolver ao local o equilíbrio e a estabilidade dos processos atuantes.
- III. No processo de reabilitação o local alterado é destinado a uma dada forma de uso de solo, de acordo com projeto prévio e em condições compatíveis com a ocupação circunvizinha, ou seja, trata-se de reaproveitar a área para outra finalidade.

Estão corretas

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

QUESTÃO 22

Em algumas propriedades rurais tem-se o costume de promover o represamento de pequenos córregos para que o gado possa tomar água. Sobre este tipo de atividade, são feitas as seguintes afirmações:

- I. O represamento do córrego pode interferir negativamente na fauna aquática já que o hábitat de águas correntes é transformado em água parada.
- II. O represamento promove o crescimento excessivo de algas e plantas aquáticas tornando a água imprópria para uso tanto humano quanto dos animais.
- III. Os benefícios trazidos pelo represamento superam os prejuízos principalmente se a represa também for utilizada para criação de peixes.

Estão corretas

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

QUESTÃO 23

O protocolo de Quioto é um documento elaborado para reduzir as emissões de gases do efeito estufa cujo aumento na atmosfera causa o fenômeno conhecido como

- (A) chuva ácida.
- (B) eutrofização.
- (C) buraco na camada de ozônio.
- (D) aquecimento global.

QUESTÃO 24

Segundo a resolução 001/86 do CONAMA um estudo de impacto ambiental (EIA) deve desenvolver as atividades técnicas abaixo, EXCETO

- (A) análise dos impactos ambientais do projeto.
- (B) diagnóstico ambiental da área de influência do projeto.
- (C) orçamento detalhado dos custos com implantação de projetos.
- (D) definição de medidas mitigadoras dos impactos negativos.

QUESTÃO 25

Ao assumir o cargo a que se candidatou você poderá se deparar com a necessidade de fiscalização de uma pequena propriedade rural (menor que quatro módulos fiscais) sobre o cumprimento da lei 4771/65 (Código Florestal). Ao chegar à propriedade por onde passa um córrego de menos de 2 metros de largura você verifica que a área de preservação permanente (APP) tem a largura de 15 metros. Qual deverá ser a correta tomada de decisão para a situação?

- (A) Informar ao proprietário rural que não há nenhum problema relacionado ao cumprimento da legislação ambiental vigente.
- (B) Informar ao proprietário que sua propriedade não se encontra nas normas da legislação, pois em sua propriedade deveria ser mantida uma APP de 30 metros de largura.
- (C) Multar o proprietário rural já que uma das atribuições de seu cargo é fazer cumprir a legislação federal vigente.
- (D) Pedir ao proprietário que aguarde o fim das discussões sobre o código florestal em Brasília pois ele poderá ser beneficiado com a extração total de sua APP para aumento da área agricultável de sua propriedade.

