



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

REF. EDITAL Nº 01/2010 – CONCURSO PÚBLICO

FISCAL SANITÁRIO


INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Composição da Prova:

QUANTIDADE DE QUESTÕES	MATÉRIA
01 a 08	Língua Portuguesa
09 a 16	Informática
17 a 40	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, 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 esferográfica transparente, 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.
9. Você dispõe de 4h (quatro 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. Você poderá levar o Caderno de Questões consigo devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas assinadas após decorridos 4h (quatro horas). As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA (www.fafipa.org/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.

Santo
Você ainda pode ser um.

João Paulo II é o papa dos recordes. [...] Neste ano, o papa de desempenho superlativo em suas funções terrenas bateu um novo recorde, desta vez no céu. Em 2000 anos de história da Igreja, ele é o que mais fez santos. Ao todo, já canonizou 447. [...] Além disso, promoveu outras 1052 pessoas à condição de beatas, o penúltimo estágio antes da santidade. Duas razões explicam a fábrica de santos de João Paulo II. A primeira é que, na igreja sob seu comando, o próprio conceito de santidade mudou. Antigamente, santos eram figuras míticas da fé cristã, pessoas de conduta e virtudes ímpares, capazes de se submeter às mais terríveis provações em nome da religião que professavam. Depois de mortas e já candidatas à santidade, eram responsáveis por milagres e feitos extraordinários. Com essas exigências, ser santo era uma meta quase inatingível para seres humanos normais, repletos de defeitos e fraquezas e expostos às tentações e ao pecado.

Os santos de João Paulo II, ao contrário, são pessoas comuns, sem nenhuma outra característica marcante que não seja ter levado uma vida honesta, fazendo o bem, rezando e seguindo os ensinamentos de Cristo. [...] Para facilitar o acesso das pessoas comuns ao status da santidade, o papa simplificou o processo de beatificações e canonizações. Do ponto de vista do processo canônico, hoje é muito mais fácil virar santo do que vinte anos atrás. [...]

O que é um santo? De acordo com a doutrina católica, é a pessoa que, tendo seguido os mandamentos de Cristo e ajudado a promover o bem, ao morrer está salva e junto de Deus, no céu. Pela fé cristã, mesmo quem tenha feito o mal a vida inteira pode tornar-se santo se, no último momento que antecede a morte, reconhecer seus erros e, sinceramente, pedir perdão a Deus. A Igreja, portanto, não faz santos. A ela cabe apenas reconhecer a santidade de alguém que, com a ajuda divina, a tenha conquistado pelos próprios méritos. Como nem mesmo o papa consegue saber o que se passa depois da morte, durante séculos a Igreja desenvolveu um complicado processo para comprovar se uma pessoa, ao morrer, já está salva. Ou seja, se virou santa.

Existem duas formas pelas quais a Igreja tenta descobrir se alguém é santo ou não. A primeira é pelo exame exaustivo da biografia do candidato, para assegurar-se de que ele realmente levou uma vida correta, ajudando a melhorar o mundo a sua volta. O outro sinal, considerado infalível, é o milagre – um evento extraordinário, inexplicável à luz da ciência ou de qualquer razão humana, e que, teoricamente, só é possível mediante a ação divina. Ocorre que, da mesma forma que a Igreja não faz santos, o santo também não faz milagre. Ele é apenas um intermediário entre um ser vivo, que solicita o milagre, e Deus, que o concede. Por isso, o milagre é considerado uma prova de santidade pelos católicos. Quando acontece, significa que o santo a quem foram dirigidas as orações está perto o suficiente de Deus para interceder em favor de alguém e ser atendido. O milagre é, portanto, um

sinal do mundo dos mortos para o mundo dos vivos.

Durante séculos, esses dois parâmetros – a biografia ilibada do candidato a santo e os milagres obtidos mediante sua suposta intercessão – foram considerados os requisitos essenciais para o processo de santidade. Na primeira etapa, a da beatificação, era necessário que, além de comprovar que o candidato teve uma vida correta, fosse constatada a realização de pelo menos um milagre. Na etapa seguinte, a da canonização, exigia-se um segundo. Para não haver riscos de engano, os candidatos sempre passaram por um escrutínio rigoroso. Nisso também há mudanças. Pelas regras do Vaticano, qualquer católico pode propor o início de um processo de beatificação, mas, até João Paulo II, cabia ao proponente provar que o candidato era santo, enquanto o tribunal da Igreja se esforçava para demonstrar o oposto. Daí surgiu a figura do "advogado do diabo", um promotor cuja função era demonstrar, por todos os meios, que o aspirante a santo tinha culpa em cartório. Por esse sistema, era considerado culpado (de não-santidade) até prova em contrário. Além disso, toda a investigação sobre a biografia do candidato e seus supostos atos milagrosos centralizava-se em Roma. João Paulo II mudou esse processo em 1983. [...]

A beatificação ou a canonização de candidatos considerados polêmicos revela um outro lado menos celestial da fábrica de santos da Igreja. São as conveniências políticas que marcam esse tipo de decisão. Todos os papas, sem exceção, usaram a prerrogativa de acelerar ou brejar processos de canonização para satisfazer os interesses circunstanciais da Igreja. Outros interesses, que não os de ordem geopolítica, funcionam na escala de prioridade dos processos de santificação. Tome-se o caso dos beatos e santos americanos. Os Estados Unidos já têm dois santos. O Brasil, nenhum. Isso significa que o clima tropical é menos propício à santidade que o do Hemisfério Norte? Não necessariamente. "Os endinheirados católicos americanos são hoje os maiores financiadores da Igreja e, ao promover santos e beatos, o papa está atento a esse fato", lembrou recentemente o jornal *The New York Times*. Durante seu pontificado, João Paulo II canonizou nada menos que seis santos de seu país de origem, a Polônia. Se o papa não fosse polonês, dificilmente esse país conseguiria um número tão expressivo de santos e beatos em tão pouco tempo.

Há ainda imperativos de ordem moral e doutrinária que fazem o papa colocar uma determinada candidatura na frente de todas as demais.

[...] http://veja.abril.com.br/201200/p_142.html

QUESTÃO 01

Em "Os Estados Unidos já têm dois santos. O Brasil, nenhum.", a vírgula empregada marca a presença da figura de linguagem denominada

- (A) elipse.
- (B) anacoluto.
- (C) silepse.
- (D) zeugma.
- (E) metonímia.

QUESTÃO 02

Em todas as alternativas abaixo a expressão destacada completa o sentido de um nome, EXCETO em

- (A) “Além disso, promoveu outras 1052 pessoas à condição de beatas...”
 (B) “...esses dois parâmetros – a biografia ilibada do candidato a santo...”
 (C) “repletos de defeitos e fraquezas e expostos às tentações e ao pecado.”
 (D) “Para facilitar o acesso das pessoas comuns ao status da santidade...”
 (E) “Depois de mortas e já candidatas à santidade...”

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa correta quanto à concordância, conforme a norma padrão.

- (A) A beatificação ou a canonização de candidatos considerados polêmicos revelam um outro lado.
 (B) Antigamente, santos eram figuras míticas da fé cristã, pessoas de conduta e virtudes ímpar.
 (C) Havia duas formas pelas quais a Igreja tentava descobrir se alguém era santo ou não.
 (D) Eram necessários a retidão e a realização de milagres para que a pessoa fosse santa.
 (E) Estados Unidos já tem dois santos.

QUESTÃO 04

Leia os fragmentos abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta apenas a(s) expressão(ões) que indica(m) sentido de modo.

- I. “Antigamente, santos eram figuras míticas da fé cristã...”
 II. “...reconhecer seus erros e, sinceramente, pedir perdão a Deus.”
 III. “...assegurar-se de que ele realmente levou uma vida correta...”
 IV. ” Se o papa não fosse polonês, difícilmente esse país conseguiria um número...”
 V. “...o papa está atento a esse fato”, lembrou recentemente o jornal *The New York Times*..”

Expressa(m) sentido de modo

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

QUESTÃO 05

Os fragmentos abaixo foram extraídos do texto e alterados quanto à colocação pronominal. Leia-os e, em seguida, assinale apenas a(s) alternativa(s) que apresenta(m) a(s) colocação(ões) pronominal(is) correta(s).

- I. Toda a investigação sobre o candidato e seus supostos milagres se centralizava em Roma.
 II. Na etapa seguinte, a etapa da canonização, se exigia um segundo texto, o da realização de um milagre.
 III. As pessoas tinham de ter conduta e virtudes ímpares, capazes de submeter-se às mais terríveis provações.

IV. O papa não consegue saber o que passa-se depois da morte de uma pessoa.

Está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 06

Leia os fragmentos abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a(s) análise(s) correta(s) da expressão menos.

- I. “...fosse constatada a realização de pelo menos um milagre.” (advérbio)
 II. “...João Paulo II canonizou nada menos que seis santos...” (substantivo)
 III. “Isso significa que o clima tropical é menos propício à santidade...” (adjetivo)
 IV. “...revela um outro lado menos celestial...” (advérbio)

Está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 07

“Quando acontece, significa que o santo a quem foram dirigidas as orações está perto o suficiente de Deus para interceder em favor de alguém e ser atendido.”

O pronome relativo funciona como

- (A) objeto indireto.
 (B) complemento nominal.
 (C) adjunto adverbial.
 (D) objeto direto.
 (E) objeto direto preposicionado.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa cuja preposição destacada é acidental.

- (A) “Todos os papas, sem exceção, usaram a prerrogativa de acelerar ou breicar processos...”
 (B) “A ela cabe apenas reconhecer a santidade de alguém que, com a ajuda divina...”
 (C) “Ele é apenas um intermediário entre um ser vivo, que solicita o milagre, e Deus, que o concede.”
 (D) “O milagre é, portanto, um sinal do mundo dos mortos para o mundo dos vivos.”
 (E) “...e que, teoricamente, só é possível mediante a ação divina.”

INFORMÁTICA

QUESTÃO 09

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. No kernel estão localizados os componentes centrais do sistema operacional.
- II. O gerenciador de sistemas de arquivos organiza coleções nomeadas de dados em dispositivos de armazenamento e fornece uma interface para acessar os dados nesses dispositivos.
- III. Nenhum sistema operacional suporta um ambiente de multiprogramação no qual várias aplicações podem ser executadas concorrentemente.
- IV. Uma das funções do sistema operacional é gerenciar os dispositivos de entrada e saída de dados.
- V. Sistemas operacionais usam sistemas de arquivos para organizar e acessar eficientemente coleções nomeadas de dados.

- (A) Apenas I, III, IV e V.
(B) Apenas II, IV e V.
(C) Apenas III, IV e V.
(D) Apenas I, II, IV e V.
(E) Apenas II, III, e V.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa correta sobre memórias de computador.

- (A) Os processos não podem acessar localizações de dados em qualquer ordem na memória RAM.
(B) A memória SRAM é tipicamente mais rápida do que a memória DRAM, porém não pode ser empregadas em caches de processadores.
(C) EPROM, SRAM e DRAM são exemplos de memórias não volátil.
(D) A memória cachê é utilizada apenas na inicialização do sistema operacional.
(E) Devido a sua capacidade limitada e volatilidade, a memória principal é inadequada para armazenar grandes quantidades de dados.

QUESTÃO 11

Utilizando o sistema operacional Windows XP Professional instalação padrão português Brasil, o usuário pode acessar vários locais e aplicativos através de comandos inseridos no menu executar. Qual comando o usuário pode utilizar no menu executar para ter acesso ao painel de controle?

- (A) ipconfig
(B) control
(C) cmd
(D) control panel
(E) panel admin

QUESTÃO 12

Na informática NTFS, FAT32, FAT16 são exemplos de

- (A) sistemas de arquivos.
(B) sistemas operacionais.
(C) discos rígidos.
(D) unidade de medida, utilizada para medir o desempenho da CPU.
(E) aplicativos administrativos.

QUESTÃO 13

Utilizando o Microsoft Excel 2003 instalado no sistema operacional Windows XP Professional, instalação padrão português Brasil, o usuário pode utilizar várias funções que auxilia na resolução de problemas. Qual função pode ser utilizada para se obter o resto de uma divisão após um número ter sido dividido por um divisor?

- (A) RESTO
(B) ABS
(C) MEDIA
(D) MED
(E) MOD

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta apenas softwares compactadores de arquivos.

- (A) Winzip, Ares, AVG
(B) Winrar, Winzip, Filzip
(C) Avast, AVG, Kaspersky
(D) Limewire, Ares, Winrar
(E) Winzip, Kaspersky, AVG

QUESTÃO 15

Ao configurar uma nova conta no Microsoft Outlook 2003 instalado no sistema operacional Windows XP Professional, instalação padrão português Brasil, é preciso configurar o servidor de saída de emails que é o

- (A) SMTP
(B) DNS
(C) IMAP
(D) FTP
(E) HTTPS

QUESTÃO 16

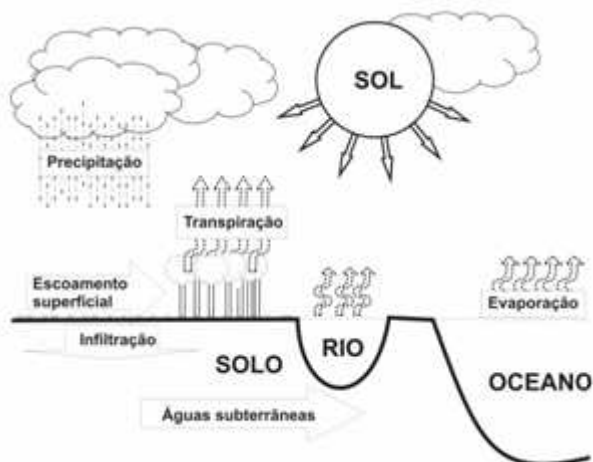
Assinale a alternativa que apresenta apenas tipos de discos rígidos (HD).

- (A) NTFS, FAT32, ROM
(B) ROM, RAM, SDRAM
(C) SCSI, IDE, SATA
(D) IDE, ROM, RAM
(E) NTFS, IDE, STA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 17

Sobre o ciclo presente na figura assinale a alternativa correta.



- (A) Fazem parte do ciclo da água apenas os microrganismos capazes de fazer fotossíntese.
- (B) A precipitação é a fase do ciclo em que a água é transportada desde o solo até a atmosfera.
- (C) A evaporação só ocorre se a água estiver acima de seu ponto de ebulição, em torno de 50°C.
- (D) As plantas são os únicos seres capazes de perder água na forma de vapor, através da gutação.
- (E) Solos cobertos por vegetação nativa tem menor escoamento superficial que solos expostos.

QUESTÃO 18

São características fundamentais para que um corpo d'água seja utilizado como um manancial de abastecimento de um município todas abaixo, EXCETO

- (A) possibilidade da tomada de água ser feita na superfície.
- (B) boas condições de água.
- (C) mata ciliar bem preservada.
- (D) alto grau de assoreamento.
- (E) baixa carga de materiais em suspensão próximo a tomada d'água.

QUESTÃO 19

Poços artesianos devem ser construídos em respeito a algumas características do ambiente. A este respeito, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Como retiram água do lençol subterrâneo não podem ser utilizados em épocas de estiagem para não prejudicar a capacidade do lençol.
- II. Os poços artesianos retiram água diretamente dos aquíferos que são reservatórios de água pura, por isso na construção devem ser tomados os devidos cuidados para que não haja contaminação do aquífero.
- III. Não devem ser feitas perfurações de poços artesianos em regiões agrícolas onde há uso de agrotóxicos e fertilizantes.

- (A) Apenas I.

- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

QUESTÃO 20

Segundo a portaria nº 518/04 do Ministério da Saúde o valor máximo permitido de *Escherichia coli* e coliformes termotolerantes em água para o consumo humano deve ser

- (A) ausente em 100 ml de água.
- (B) até 1 unidade formadora de colônia em 100 ml de água.
- (C) até 10 unidade formadora de colônia em 100 ml de água.
- (D) até 100 unidades formadoras de colônia em 100 ml de água.
- (E) até 1000 unidades formadoras de colônia em 100 ml de água.

QUESTÃO 21

Sobre os processos desenvolvidos em uma estação de tratamento de água (ETA), assinale alternativa correta.

- (A) Os processos de coagulação e floculação, que ocorrem naturalmente em tanques de estabilização, têm o objetivo de transformar as impurezas que se encontram em suspensões finas em um estado coloidal, e posteriormente formar aglomerados gelatinosos chamados flocos.
- (B) Na flotação a água passa por filtros formados por carvão, areia e pedras de diversos tamanhos onde as impurezas de tamanho pequeno são retiradas e armazenadas em tanques específicos.
- (C) A decantação é o processo pelo qual se verifica a deposição dos flocos pela ação da gravidade no fundo dos tanques separados da água.
- (D) A cloração ou desinfecção é a aplicação de compostos químicos contendo cloro em dosagens adequadas visando prevenção da cárie dentária.
- (E) A fluoretação é feita para que ocorra a destruição ou inativação de organismos patogênicos, capazes de produzir doenças ou de outros organismos indesejáveis.

QUESTÃO 22

São partes constituintes de um sistema público de abastecimento de água desde o manancial até as residências todas as alternativas abaixo, EXCETO

- (A) captação e adução.
- (B) reservatórios de água bruta e tratada.
- (C) Estação de Tratamento de Água.
- (D) reator anaeróbio de lodo fluidizado.
- (E) rede de distribuição.

QUESTÃO 23

Das alternativas abaixo, assinale aquela que contenha apenas parâmetros químicos de qualidade de água.

- (A) Oxigênio dissolvido, matéria orgânica e metais pesados.
- (B) Temperatura, nitrogênio e fósforo.
- (C) Cor, oxigênio dissolvido e pH.
- (D) Organismos indicadores, algas e bactérias.
- (E) Turbidez, alcalinidade e acidez.

QUESTÃO 24

Sobre os serviços de coleta e tratamento de esgotos, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O serviço de coleta e tratamento de esgotos sanitários é um processo fundamental, que contribui para o equilíbrio ecológico, pois resulta em controle da poluição das águas, recupera a qualidade das águas servidas e diminui o comprometimento do meio ambiente.
- II. O dimensionamento hidráulico das canalizações deve prever que o esgoto não ocupe todo o espaço interno da tubulação. O líquido atinge apenas um determinado nível, inferior ao diâmetro interno da tubulação, possibilitando então, seu escoamento por gravidade, sem exercer pressões sobre a parede interna do tubo.
- III. Os sistemas individuais de coleta são adotados para atendimento unifamiliar e consistem no lançamento dos esgotos domésticos gerados em uma unidade habitacional, usualmente em fossa séptica seguida de dispositivo de infiltração no solo (sumidouro, irrigação sub-superficial).
- IV. As unidades que podem compor um sistema convencional de esgotamento sanitário são as canalizações (coletores, interceptores e emissários), as estações elevatórias, estações de tratamento e disposição final.

- (A) Apenas I e II.
(B) Apenas I e III.
(C) Apenas II e III.
(D) Apenas II, III e IV.
(E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 25

Sobre o tratamento biológico de esgotos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Os microrganismos mais utilizados no tratamento biológico são bactérias e fungos que fazem a decomposição da matéria orgânica.
(B) O tratamento biológico pode ser feito em lagoas de estabilização, lodos ativados e filtros biológicos.
(C) O tratamento biológico é pouco eficiente porque gera uma carga de resíduos que a estação de tratamento nunca é capaz de destinar corretamente e que retorna a natureza causando poluição das águas.
(D) O tratamento biológico anaeróbio se baseia na utilização de microrganismos que são capazes de sobreviver na ausência completa de oxigênio.
(E) Em alguns casos plantas aquáticas podem ser utilizadas para o tratamento biológico de esgotos.

QUESTÃO 26

Sobre os níveis de tratamento de efluentes, assinale a alternativa **correta**.

- (A) O tratamento preliminar é feito nas residências das pessoas que na época da construção selecionam o que será destinado às galerias pluviais e o que será destinado a rede de esgoto.
(B) O tratamento primário, no qual predominam mecanismos físicos de remoção de poluentes, o objetivo é a remoção dos sólidos sedimentáveis e parte da matéria orgânica.

- (C) O tratamento secundário, no qual predominam mecanismos químicos de remoção de poluentes, o objetivo é a remoção de toda a matéria orgânica viva.
(D) O tratamento terciário, no qual predominam mecanismos biológicos de remoção de poluentes, o objetivo é a remoção do oxigênio da água.
(E) O tratamento quaternário, no qual predominam mecanismos físicos de remoção de poluentes, o objetivo é a adição de cloro e flúor na água para exterminar patógenos.

QUESTÃO 27

O instrumento que os trabalhadores dispõem para tratar da prevenção de acidentes do trabalho, das condições do ambiente do trabalho e de todos os aspectos que afetam sua saúde e segurança, previsto pela CLT é conhecido como

- (A) medicina do trabalho.
(B) exame periódico.
(C) comissão interna de prevenção de acidentes.
(D) ginástica laboral.
(E) semana interna de prevenção de acidentes de trabalho.

QUESTÃO 28

Segundo a lei 8.080/90 que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, estão incluídas no campo de atuação do sistema único de saúde (SUS) a execução das ações abaixo, **EXCETO**

- (A) restauração ambiental.
(B) vigilância sanitária.
(C) vigilância epidemiológica.
(D) saúde do trabalhador.
(E) assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.

QUESTÃO 29

Falta de higiene e falta de saneamento básico são fatores que contribuem para a disseminação de doenças, que na maioria das vezes tem a água relacionada de alguma forma à transmissão destas doenças. Assinale a alternativa que apresenta apenas doenças que podem ser contraídas pela ingestão de água contaminada.

- (A) Leishmaniose, tuberculose e febre amarela.
(B) Amebíase, cólera e giardíase.
(C) Cisticercose, malária e hepatite.
(D) Dengue, esquistossomose e giardíase.
(E) Ascariíase, sarampo e AIDS.

QUESTÃO 30

Boa parte da população brasileira não tem acesso a água tratada e a rede de esgoto, sendo que esta deficiência pode favorecer a ocorrência de parasitoses na população. Considerando as doenças causadas por parasitas assinale a alternativa **correta**.

- (A) Toda água que passa por tratamento antes de ser distribuída fornece a certeza de que a água que chega à torneira está livre de qualquer agente causador de parasitoses.
(B) Não existe o risco de adquirir parasitoses se as crianças lavarem as mãos depois de brincarem no solo.
(C) A falta de rede de esgoto não seria um problema no contexto das parasitoses se todos os habitantes usarem sapatos.
(D) A maioria das parasitoses pode ser evitada com medidas simples de higiene.
(E) Cães e gatos jovens não são hospedeiros de parasitos, isso só ocorre quando eles se tornam adultos.

QUESTÃO 31

“Tragédia no Rio é o maior desastre natural em número de mortes no país”. O temporal que atingiu a região serrana do Rio nos últimos dias já é o maior desastre natural no país envolvendo chuvas. O número de mortes ultrapassou as que foram registradas no município de Caraguatatuba, no litoral norte de São Paulo, em março de 1967. Na ocasião, foram contabilizadas 436 mortes em decorrência de fortes tempestades e deslizamentos de terra - condições semelhantes às das cidades no Rio nesta semana. Folha on line 13/01/2011

Sobre o tema da notícia acima, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Os problemas enfrentados no estado do Rio de Janeiro no início de 2011 podem estar relacionados ao crescimento das cidades que atingem regiões montanhosas e encostas.
- II. Um eficiente sistema de drenagem urbana que consiga suprir as demandas de drenagem a partir das chuvas pode reduzir os impactos das enchentes.
- III. As chuvas que atingiram o estado do Rio de Janeiro não teriam causado tantas mortes se os rios tivessem sido canalizados na região, prática comum na maioria das grandes cidades.
- IV. Como a quantidade de chuvas não ultrapassou as médias históricas o desastre não pode ser relacionado a nenhuma das alterações climáticas globais dos tempos atuais.

- (A) Apenas I e II.
(B) Apenas I e III.
(C) Apenas II e III.
(D) Apenas II, III e IV.
(E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 32

A introdução de espécies exóticas pode acarretar impactos ambientais irreversíveis, culminando na extinção local de várias espécies. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Espécies exóticas são aquelas que introduzidas em área diferente de sua área de distribuição natural sofrem especiação e originam espécies novas.
(B) São consideradas invasoras as espécies que conseguem causar a extinção de uma espécie nativa e ocupar seu papel ecológico.
(C) No Brasil um dos principais exemplos de animal exótico que causa impactos ambientais é o mico-leão-dourado.
(D) Algumas espécies exóticas são amplamente utilizadas comercialmente no Brasil, como, por exemplo, o eucalipto e o pinus.
(E) Ambientes bem preservados não são susceptíveis a invasão por espécies exóticas.

QUESTÃO 33

Aterros sanitários são espaços destinados à disposição final dos resíduos sólidos gerados pela atividade humana em centros urbanos. Durante a decomposição do lixo nos aterros são gerados gases como o metano (CH₄), o gás carbônico (CO₂) e o vapor d'água, que devem ser drenados para evitar que sejam lançados na atmosfera. O lançamento destes gases na atmosfera deve ser evitado para não causarem o aumento do problema ambiental chamado

- (A) Chuva ácida.
(B) El Niño.
(C) Aquecimento global.
(D) Eutrofização artificial.
(E) Inversão térmica.

QUESTÃO 34

A poluição da água é fator preocupante no que tange a qualidade de vida dos indivíduos. Assinale a alternativa que relacione corretamente os agentes poluidores da água e seus efeitos.

- (A) A poluição por metais pesados causa aumento na toxicidade da água e contaminação das águas subterrâneas.
(B) A poluição por matéria orgânica biodegradável causa aumento na salinidade da água.
(C) A poluição por nutrientes como nitrogênio e fósforo causa aumento nas doenças de veiculação hídrica como a malária.
(D) A poluição por patogênicos como os coliformes causa um aumento no consumo de oxigênio.
(E) A poluição por sólidos em suspensão causa crescimento excessivo de algas e toxicidade aos peixes.

QUESTÃO 35

Há muitos anos vem se falando sobre o uso sustentado de recursos naturais como uma forma de manter a qualidade do ambiente para as futuras gerações. O primeiro compromisso de uso sustentável assinado pelos países sob supervisão das nações unidas ocorreu

- (A) durante a conferência de Quioto no Japão, em 1997.
(B) durante a Eco 92 no Rio de Janeiro, em 1992.
(C) durante o encontro da cúpula do G7 na França, em 1975.
(D) durante o Tratado de Maastricht, em 1992.
(E) durante a 38ª assembleia das Nações Unidas no Panamá, em 1983.

QUESTÃO 36

Sobre o conteúdo da resolução do CONAMA 237/97, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. A Licença Prévia (LP) é concedida na fase preliminar do planejamento do empreendimento ou atividade aprovando sua localização e concepção, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de sua implementação.
- II. A Licença de Instalação (LI) é aquela que autoriza a instalação do empreendimento ou atividade de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes, da qual constituem motivo determinante.
- III. A Licença de Operação (LO) autoriza a operação da atividade ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores, com as medidas de controle ambiental e condicionantes determinados para a operação.

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

QUESTÃO 37

Um estudo de impacto ambiental (EIA), deve atender à legislação vigente, em especial os princípios e objetivos expressos na Lei 6938/81 (Política Nacional do Meio Ambiente) e na resolução do CONAMA 001/86. Segundo esta última resolução o EIA obedecerá as diretrizes abaixo, EXCETO

- (A) contemplar todas as alternativas tecnológicas e de localização do projeto, confrontando-as com a hipótese de não execução do projeto.
- (B) viabilizar estratégias econômicas alternativas ao projeto quando o mesmo oferecer impacto considerado superior à demanda social da região e não puder ser executado.
- (C) definir os limites da área geográfica a ser direta ou indiretamente afetada pelos impactos, denominada área de influência do projeto, considerando, em todos os casos, a bacia hidrográfica na qual se localiza.
- (D) considerar os planos e programas governamentais, propostos e em implantação na área de influência do projeto, e sua compatibilidade.
- (E) identificar e avaliar sistematicamente os impactos ambientais gerados nas fases de implantação e operação da atividade.

QUESTÃO 38

Segundo a resolução do CONAMA 001/86 o Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)

- (A) deverá ser desenvolvido exclusivamente IBAMA a partir do EIA apresentado pelo solicitante.
- (B) deverá conter os objetivos e justificativas do projeto, sua relação e compatibilidade com as políticas setoriais, planos e programas governamentais e os custos detalhados de implantação do projeto.
- (C) não poderá ser acessível ao público, exceto sob mandatos de segurança emitidos por juízes legalmente constituídos.
- (D) deverá ser apresentado de forma objetiva e adequada a sua compreensão de modo que se possam entender as vantagens e desvantagens do projeto, bem como todas as consequências ambientais de sua implementação.
- (E) é reescrito periodicamente pelo empreendedor após o licenciamento do projeto a partir de estudos de impacto ambiental contratados pelo órgão ambiental.

QUESTÃO 39

Ainda segundo a resolução do CONAMA 001/86 dependem de elaboração de estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental o licenciamento das seguintes atividades modificadoras do meio ambiente, EXCETO

- (A) estradas de rodagem com duas ou mais faixas de rolamento.
- (B) troncos coletores e emissários de esgotos sanitários.
- (C) atividades de restauração biológica de ecossistemas.
- (D) obras hidráulicas para exploração de recursos hídricos
- (E) aterros sanitários.

QUESTÃO 40

Considerando a resolução do CONAMA 357/05, assinale a alternativa correta sobre a classificação das águas doces.

- (A) As águas da classe especial só podem ser destinadas ao abastecimento humano após tratamento convencional.
- (B) As águas da classe 1 podem ser destinadas ao abastecimento humano após simples desinfecção.
- (C) As águas da classe 2 só podem ser destinadas ao abastecimento humano após tratamento simplificado.
- (D) As águas da classe 3 podem ser destinadas ao abastecimento humano *in natura*.
- (E) As águas da classe 4 não podem ser destinadas ao abastecimento humano.