

CONCURSO PÚBLICO para

Fiscal Municipal de Meio Ambiente

CÓDIGO
S06
TARDE



Verifique se esta
LETRA é a mesma
do seu Cartão
de Respostas.

DE ACORDO COM O EDITAL, O
CANDIDATO QUE FIZER PROVA
DE LETRA DIFERENTE SERÁ
ELIMINADO.

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DO ESCRITOR WILLIAM SHAKESPEARE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

“É mais fácil obter o que se deseja com um sorriso do que à ponta da espada.”

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 4 horas.

● ESTE CADERNO CONTÉM 50 (CINQUENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO.

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	10	2
Atualidades	10	1
Informática Básica	10	1
Conhecimentos Específicos	20	3

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM. CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Texto para responder às questões de 01 a 10.

Um chá maluco

Em frente à casa havia uma mesa posta sob uma árvore, e a Lebre de Março e o Chapeleiro estavam tomando chá; entre eles estava sentado um Caxinguelê, que dormia a sono solto [...]

Era uma mesa grande, mas os três estavam espremidos numa ponta. “Não há lugar! Não há lugar!”, gritaram ao ver Alice se aproximando. “Há lugar de sobra!”, disse Alice indignada, e sentou-se numa grande poltrona à cabeceira.

[...]

“Não foi muito polido de sua parte sentar-se sem ser convidada”, retrucou a Lebre de Março.

“Não sabia que mesa era sua”, declarou Alice, “está posta para muito mais do que três pessoas.”

“Seu cabelo está precisando de um corte”, disse o Chapeleiro. Fazia algum tempo que olhava para Alice com muita curiosidade e essas foram suas primeiras palavras.

“Devia aprender a não fazer comentários pessoais”, disse Alice com alguma severidade; “é muito indelicado.”

O Chapeleiro arregalou os olhos ao ouvir isso, mas disse apenas: “Por que um corvo se parece com uma escrivanhinha?”

“Oba, vou me divertir um pouco agora!”, pensou Alice. “Que bom que tenham começado a propor adivinhações”. E acrescentou em voz alta: “acho que posso matar esta”.

“Está sugerindo que pode achar a resposta?”, perguntou a Lebre de Março.

“Exatamente isso”, declarou Alice.

“Então deveria dizer o que pensa”, a Lebre de Março continuou.

“Eu digo”, Alice respondeu apressadamente; “pelo menos... pelo menos eu penso o que digo... é a mesma coisa, não?”

“Nem de longe a mesma coisa!”, disse o Chapeleiro. “Seria como dizer que ‘vejo o que como’ é a mesma coisa que ‘como o que vejo’!”

“Ou o mesmo que dizer”, acrescentou a Lebre de Março, “que ‘aprecio o que tenho’ é a mesma coisa que ‘tenho o que aprecio’!”

“Ou o mesmo que dizer”, acrescentou o Caxinguelê, que parecia estar falando dormindo, “que ‘respiro quando durmo’ é a mesma coisa que ‘durmo quando respiro’!”

“É a mesma coisa no seu caso”, disse o Chapeleiro, e nesse ponto a conversa arrefeceu e o grupo ficou sentado em silêncio por um minuto, enquanto Alice refletia sobre tudo de que conseguia se lembrar sobre corvos e escrivanhinhas, o que não era muito.

O Chapeleiro foi o primeiro a quebrar o silêncio. “Que dia do mês é hoje?”, disse, voltando-se para Alice. [...]

Alice pensou um pouco e disse: “Dia quatro.”

“Dois dias de atraso!”, suspirou o Chapeleiro. “Eu lhe disse que manteiga não ia fazer bem para o maquinismo”, acrescentou, olhando furioso para a Lebre de Março.

“Era manteiga da melhor qualidade”, respondeu humildemente a Lebre de Março.

“Sim, mas deve ter entrado um pouco de farelo”, o Chapeleiro rosnou. “Você não devia ter usado a faca de pão.”

A Lebre de Março pegou o relógio e contemplou-o melancolicamente. Depois mergulhou-o na sua xícara de chá, e fitou-o de novo. Mas não conseguiu encontrar nada melhor para dizer que seu primeiro comentário: “Era manteiga da melhor qualidade.” [...]

CARROL, Lewis. *Alice no país das maravilhas*. Trad. Maria Luiza X. de A. Borges. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2002. p. 67-9.

Questão 01

Ao se aproximar da mesa com vários lugares vazios, Alice ouviu do Chapeleiro e da Lebre de Março: “Não há lugar! Não há lugar!”. A julgar pelo andamento da conversa, Alice poderia depreender, desse comentário, que:

- I. ela não era bem-vinda à mesa, fato que não poderia ser comprovado pelo contexto.
- II. os animais não queriam que ela sentasse com eles.
- III. havia um clima hostil dominando a maior parte da conversa.

Completa(m) corretamente a ideia do enunciado a(s) afirmativa(s):

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

Questão 02

Considerando-se o contexto, traduz-se inadequadamente o sentido de um segmento em:

- A) Há lugar de sobra (§ 2) = tem muito lugar.
- B) Não foi muito polido de sua parte (§ 3) = não foi muito educado de sua parte.
- C) estavam espremidos numa ponta (§ 2) = amontoavam-se num canto.
- D) disse Alice com alguma severidade (§ 6) = disse Alice com alguma condescendência.
- E) é muito indelicado (§ 6) = isso é muito grosseiro.

Questão 03

“Exatamente ISSO”, declarou Alice. (§ 10)

O uso da forma destacada do demonstrativo se justifica porque:

- A) faz referência à ideia que ainda será expressa.
- B) retoma um termo anterior, de modo que, para compreendê-lo dependemos do termo antecedente.
- C) faz referência a um termo subsequente, estabelecendo com ele uma relação autônoma.
- D) impõe a repetição de uma palavra no princípio de frases, para dar a noção da sucessão.
- E) designa tudo o que foi dito nos parágrafos anteriores.

Questão 04

Na período “‘ENTÃO deveria dizer o que pensa’, a Lebre de Março continuou.” (§ 11), o termo em destaque só teria prejuízo para o sentido original do texto, se fosse substituído por:

- A) Portanto.
- B) Porquanto.
- C) Dessa forma.
- D) Assim.
- E) Nessa circunstância.

Questão 05

“Eu digo”, Alice respondeu apressadamente; “pelo menos... pelo menos eu penso o que digo... é a mesma coisa, não?”

Com relação aos componentes destacados do trecho, é correto afirmar que:

- A) a palavra O é um pronome demonstrativo.
- B) o QUE é uma conjunção subordinativa.
- C) a expressão PELO MENOS, em todas as ocorrências, atribui ideia adversativa.
- D) RESPONDEU é um verbo impessoal.
- E) APRESSADAMENTE é uma locução adverbial de modo.

Questão 06

Se o pronome oblíquo fosse deslocado para a posição enclítica, a colocação ficaria plenamente inadequada na frase:

- A) “e fitou-o de novo.” (§ 22)
- B) “Depois mergulhou-o na sua xícara de chá...” (§ 22)
- C) “disse, voltando-se para Alice.” (§ 17)
- D) “gritaram ao ver Alice se aproximando.” (§ 2)
- E) “e sentou-se numa grande poltrona à cabeceira.” (§ 2)

Questão 07

“Ou o mesmo que dizer”, acrescentou o Caxinguelê, que parecia estar falando dormindo, “que ‘respiro quando durmo’ é a mesma coisa que ‘durmo quando respiro!’”

A respeito do trecho acima, quanto aos aspectos gramatical, sintático e semântico, analise as afirmativas a seguir.

- I. Quanto à regência, os verbos usados são significativos, transitivos, por isso fundamentais à ideia do predicado.
- II. OU é uma conjunção coordenativa.
- III. COISA é um pronome indefinido.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

Questão 08

Em qual alternativa produz-se evidente equívoco de leitura, quando se afirma que o fragmento transcrito do texto foi usado em sentido denotativo?

- A) E acrescentou em voz alta: “acho que posso matar esta”
- B) “Seu cabelo está precisando de um corte”
- C) “Você não devia ter usado a faca de pão.”
- D) “Não sabia que mesa era sua”
- E) “Que dia do mês é hoje?”

Questão 09

Considerado o contexto e transpondo-se para a voz passiva analítica o segmento “O Chapeleiro arregalou os olhos...” a forma resultante será:

- A) Se os olhos fossem arregalados pelo Chapeleiro.
- B) Arregalaram-se os olhos do Chapeleiro.
- C) Os olhos foram arregalados pelo Chapeleiro.
- D) São arregalados os olhos pelo Chapeleiro.
- E) Talvez o Chapeleiro arregalasse os olhos.

Questão 10

De acordo com os estudos de regência verbal e com o padrão culto da língua, o verbo em destaque em “ERA manteiga da melhor qualidade.” é:

- A) transitivo direto e indireto.
- B) de ligação.
- C) intransitivo.
- D) transitivo indireto.
- E) transitivo direto.

ATUALIDADES**Questão 11**

Desde 2014, a questão hídrica é tema de debates entre políticos, pesquisadores e a sociedade civil de maneira geral. A grave crise se intensificou com as diminutas chuvas dos últimos meses levando a problemas na geração de energia bem como no abastecimento para as indústrias e para o uso doméstico. Entre os estados a seguir, o que mais vem sofrendo com a diminuição dos reservatórios é:

- A) Acre.
- B) Paraná.
- C) São Paulo.
- D) Rondônia.
- E) Santa Catarina.

Questão 12

Nos últimos anos, a atuação de grupos extremistas vem se alastrando por territórios de diferentes países. A atuação do grupo fundamentalista Boko Haram na Nigéria vem preocupando a comunidade internacional, principalmente os países africanos vizinhos. Em fevereiro de 2015, a atuação do Boko Haram resultou na seguinte consequência na Nigéria:

- A) assassinato do presidente da república.
- B) criação de um país budista independente.
- C) intervenção militar dos países da OTAN.
- D) reativação do programa de armas nucleares.
- E) adiamento das eleições presidenciais.

Questão 13

Em 2015, assumiu um novo presidente da Câmara dos Deputados Federal que pertence ao seguinte partido político:

- A) DEM.
- B) PMDB.
- C) PT.
- D) PSOL.
- E) PSDB.

Questão 14

Em fevereiro de 2015, morreu no Brasil uma das grandes artistas plásticas do país. Japonesa de nascença e naturalizada brasileira, essa artista, que superou os 100 anos e ainda produzia, deixou uma enorme gama de trabalhos. A artista em questão é:

- A) Lygia Clark.
- B) Tomie Ohtake.
- C) Yoshitomo Nara.
- D) Tarsila do Amaral.
- E) Tizuka Yamasaki.

Questão 15

A economia do país foi um dos assuntos mais debatidos nas eleições de 2014. Uma das ações da política econômica logo após as eleições presidenciais em 2014 foi a de:

- A) elevação da taxa básica de juros Selic.
- B) reativação da Bolsa de Valores no Amazonas.
- C) tomada de empréstimo junto ao FMI.
- D) valorização do real frente ao dólar e ao euro.
- E) proibição de exportação de gêneros alimentícios.

Questão 16

O Prêmio Nobel de Medicina ou Fisiologia de 2014 foi oferecido pelo Instituto Karolinska, em Estocolmo, aos pesquisadores John O'Keefe, May-Britt Moser e Edvard Moser. O prêmio será dividido entre o britânico-americano O'Keefe e o casal de noruegueses May-Britt e Edvard Moser. Como é comum acontecer no prêmio Nobel, os trabalhos agraciados se complementam ao longo de um amplo espaço de tempo, já que a pesquisa de John O'Keefe começou ainda na década de 1970. Entre as alternativas a seguir, a que melhor sintetiza a pesquisa vencedora do prêmio Nobel de Medicina de 2014 é a:

- A) elucidação do metabolismo do colesterol no organismo humano.
- B) identificação da penicilina com efeitos curativos em diversas doenças infecciosas.
- C) descoberta de células que formam um sistema de posicionamento no cérebro humano.
- D) desenvolvimento das primeiras vacinas efetivas para a febre amarela.
- E) invenção e desenvolvimento da ressonância magnética nuclear.

Questão 17

RUF é o nome dado para um ranking das universidades brasileiras elaborado pela "Folha de São Paulo". Em 2014, a universidade federal, localizada na região Norte do Brasil, que ficou na melhor posição do ranking foi a Universidade Federal do:

- A) Pará.
- B) Mato Grosso.
- C) Amapá.
- D) Maranhão.
- E) Acre.

Questão 18

No início de 2015, o brasileiro Marco Archer Cardoso Moreira foi morto na Indonésia após sua condenação à pena de morte. Tal fato gerou intenso debate na sociedade brasileira sobre a pena de morte e levou o governo brasileiro a negociar com a Indonésia a possibilidade de relaxamento da pena capital. O brasileiro recebeu a pena de morte porque, entre outros, cometera o seguinte crime na Indonésia:

- A) assassinato de menor.
- B) publicação de charge ofensiva.
- C) tráfico de drogas.
- D) comércio ilegal de armas.
- E) estupro de adolescente.

Questão 19

Em 2010, o Governo Federal editou uma lei que instituía a Política Nacional de Resíduos Sólidos, em que estados e municípios deveriam se adequar em quatro anos. Dessa maneira, a partir de agosto de 2014 algumas providências deveriam funcionar, tais como:

- A) reciclagem de todo lixo inorgânico.
- B) aumento das áreas destinadas aos lixões.
- C) incineração de 100% do lixo orgânico.
- D) construção de barreiras protetoras nos rios.
- E) extinção dos lixões a céu aberto.

Questão 20

Os desfiles das Escolas de Samba do Rio de Janeiro no Carnaval são um acontecimento de grande importância econômica, social e cultural, não somente para a cidade como para o país. A escola vencedora desse ano foi a Beija Flor de Nilópolis que recebeu algumas críticas devido ao enredo que homenageava um país cujo governo é, notoriamente, uma ditadura. O país homenageado pela escola de samba do carnaval carioca foi:

- A) Reino Unido.
- B) Jamaica.
- C) Guiné Equatorial.
- D) Venezuela.
- E) Rússia.

INFORMÁTICA BÁSICA**Questão 21**

Em relação às memórias é correto afirmar que a:

- A) memória principal possui baixa velocidade e alto custo quando comparada a memória auxiliar.
- B) ROM (Read-Only Memory) é um tipo de memória auxiliar cujo conteúdo é gravado pelo fabricante no dispositivo.
- C) memória interna é também conhecida como primária, volátil ou ROM.
- D) memória secundária é considerada uma memória volátil.
- E) RAM é um tipo de memória que permite apenas leitura de dados por diversas vezes.

Questão 22

Na reprodução de arquivos, são extensões de arquivos de áudio e vídeo, respectivamente:

- A) mp3 e bmp.
- B) wma e wmv.
- C) jpg e mpeg.
- D) midi e wav.
- E) tif e mp3.

Questão 23

No Windows 7, existe um recurso em que mantendo o cursor do mouse clicado sobre a barra de título de qualquer janela aberta e, chacoalhando-a, todas as demais janelas em segundo plano são minimizadas. Esse recurso é conhecido como:

- A) Windows Update.
- B) AeroShake.
- C) Windows Defender.
- D) Central de Segurança.
- E) Windows Flip 3D.

Questão 24

No ambiente Linux Ubuntu, os arquivos executáveis principais do sistema operacional residem, por padrão, no diretório:

- A) /lib
- B) /boot
- C) /root
- D) /bin
- E) /dev

Questão 25

Na faixa de opções do MS Word 2010 BR, é um recurso contido na guia "revisão":

- A) régua.
- B) temas.
- C) inserir índice.
- D) zoom.
- E) contar palavras.

Questão 26

São sites que utilizam ferramentas de busca e pesquisa e são especializados em assuntos acadêmicos na web:

- A) Google e Telnet.
- B) Scielo e Scirus.
- C) Archie e Phytton.
- D) Eudora e Hot Bot.
- E) Gopher e Shockwave.

Questão 27

Na Internet, quando se deseja utilizar o serviço de feeds RSS (Really Simple Syndication) para receber conteúdo atualizado ou novidades de outro site, é necessário verificar a existência do seguinte ícone na página visitada:

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

Questão 28

São exemplos de sistemas operacionais:

- A) LISP e Fortran.
- B) Unix e Android.
- C) AIX e Prolog.
- D) Windows e RISC.
- E) WiMAX e Linux.

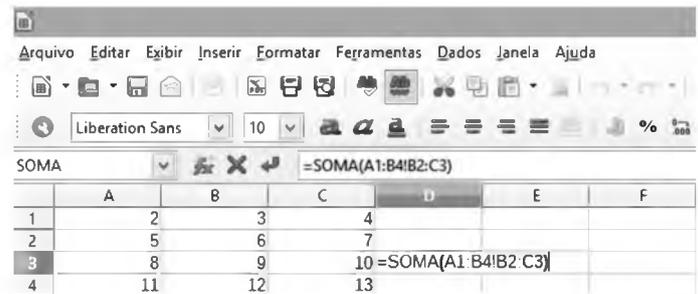
Questão 29

Para se fazer um backup das mensagens de e-mails das pastas particulares do Outlook 2007 BR, sem utilização de nenhum software especial, basta copiar um arquivo que armazena as mensagens do usuário. Esse arquivo, que conterà todas as pastas incluindo a caixa de entrada, o calendário e os contatos, é conhecido como:

- A) outlook.pst
- B) outlook.msg
- C) outlook.bin
- D) outlook.bck
- E) outlook.ini

Questão 30

No LibreOffice Calc 4.3.5.2, existe uma planilha com os seguintes dados:



	A	B	C	D	E	F
1		2	3	4		
2		5	6	7		
3		8	9	10 =SOMA(A1:B4!B2:C3)		
4		11	12	13		

Ao se executar a célula **D3 =SOMA(A1:B4!B2:C3)** seu resultado será:

- A) 24.
- B) 15.
- C) 56.
- D) 48.
- E) 8.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

A fiscalização ambiental realizada pelos agentes fiscais é de suma importância para manter o controle do meio ambiente. Dessa maneira, o Auto de Constatação é um instrumento de fiscalização a ser lavrado pelos agentes fiscais no caso de:

- A) degradação ou poluição ambiental for evidente, dispensando-se maiores investigações de natureza técnica.
- B) falta de licenciamento ambiental.
- C) fixar prazos visando correção ou prevenção de irregularidades que possam determinar degradação ou poluição ambiental.
- D) aplicação de penalidades.
- E) convocação para comparecimento à Agência Estadual de Meio Ambiente.

Questão 32

O estudo de impacto ambiental desenvolve algumas atividades técnicas, sendo uma delas o diagnóstico ambiental da área de influência do projeto que analisa os meios físicos, biológicos e socioeconômicos. Sobre esse tipo de diagnóstico, assinale a alternativa correta.

- A) Os meios físicos são as espécies raras e ameaçadas de extinção do ecossistema e as áreas de preservação permanente.
- B) Os meios físicos são o uso e ocupação do solo e os usos da água.
- C) Os meios biológicos são a fauna e a flora, destacando as espécies indicadoras da qualidade ambiental, de valor científico e econômico, raras e ameaçadas de extinção.
- D) Os meios socioeconômicos são os tipos e aptidões do solo, os corpos d'água, o regime hidrológico, as correntes marinhas e as correntes atmosféricas.
- E) Os meios biológicos são o subsolo, as águas, o ar e o clima, destacando os recursos minerais.

Questão 33

Sobre o processo de avaliação de impacto ambiental, assinale a alternativa correta.

- A) A avaliação de impacto ambiental (AIA) é hoje considerada uma técnica de identificação de riscos e um instrumento de prevenção de danos ambientais.
- B) As atividades de identificação, previsão e interpretação dos impactos ambientais são realizadas por meio do Relatório de Impactos sobre o Meio Ambiente (RIMA), e a função de comunicação é realizada pelo Estudo de Impacto Ambiental (EIA).
- C) O relatório de impacto ambiental (RIMA) é o documento que relata a situação ambiental da área de influência do projeto.
- D) A estrutura mínima de um Estudo de Impacto Ambiental (EIA) deverá contemplar apenas o diagnóstico ambiental e definição da área de influência.
- E) As medidas mitigadoras objetivam minimizar os impactos negativos e devem ocorrer na fase final do estudo de impacto ambiental para que tenham condições de serem efetivadas, dado o seu caráter corretivo.

Questão 34

“... todo e qualquer impacto ambiental que afete diretamente (área de influência direta do projeto), no todo ou em parte, o território de dois ou mais Estados.” De acordo com a Resolução nº 237/1997 do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA, o texto acima se refere a que tipo de Impacto Ambiental:

- A) Global.
- B) Local.
- C) Regional.
- D) Estadual.
- E) Federal.

Questão 35

“Cerca de 78% da energia comercial que utilizamos vem de combustíveis fósseis não renováveis. Esses combustíveis são responsáveis pela maior parte da poluição do ar e da água e adicionam dióxido de carbono na atmosfera, o que leva ao aquecimento global.”

Acerca dessa questão energética estão corretas às afirmativas sobre os seguintes termos, EXCETO:

- A) A areia de alcatrão é uma mistura de argila, areia, água e material orgânico combustível chamado betume e podem complementar o petróleo convencional.
- B) O gás natural, constituído primordialmente de metano (CH_4 – hidrocarboneto mais complexo) é em geral encontrado sobre reservatórios de petróleo cru.
- C) O carvão é um combustível sólido formado ao longo de diversas etapas por restos de plantas terrestres enterrados e submetidos ao calor e pressão intensos por milhões de anos.
- D) Petroquímicos são produtos destilados do petróleo, utilizados como matéria-prima em produtos químicos orgânicos industriais, pesticidas, tintas, medicamentos dentre outros.
- E) Petróleo cru é um líquido denso, que contém hidrocarbonetos, extraído de jazidas no subsolo e separado em produtos, com gasolina, óleo de aquecimento e asfalto.

Questão 36

A exploração de florestas nativas e formações sucessoras, de domínio público ou privado, dependerão de licenciamento pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente – Sisnama, mediante aprovação prévia de Plano de Manejo Florestal Sustentável – PMFS. De acordo com o novo código florestal brasileiro, o caso de exploração florestal que dependerá da aprovação prévia de PMFS pelo Sisnama é a(o):

- A) coleta de produtos florestais não madeireiros, tais como frutos, cipós, folhas e sementes.
- B) supressão de florestas e formações sucessoras para uso alternativo do solo.
- C) exploração de florestas nas áreas fora de reserva legal.
- D) manejo sustentável para exploração florestal eventual sem propósito comercial, para consumo no próprio imóvel.
- E) manejo e a exploração de florestas plantadas localizadas nas áreas de preservação permanente e de reserva legal.

Questão 37

O Sistema de Licenciamento Ambiental é o processo administrativo sistemático das consequências ambientais da atividade que se pretenda desenvolver, desde sua fase de planejamento, e das medidas adotadas para seu controle, por meio da emissão de três licenças sucessivas e pela verificação de restrições determinadas em cada uma delas. Nesse sentido, assinale a alternativa correta.

- A) O Instituto Chico Mendes sempre que necessário estabelecerá procedimentos de pré-operação visando adequar e compatibilizar as características do empreendimento ao processo de licenciamento.
- B) A Licença de Instalação sucede os procedimentos de efetivo início de implantação da atividade ou empreendimento.
- C) As licenças ambientais serão expedidas em um único ato, de acordo com a natureza, características e fase do empreendimento ou atividade.
- D) A Licença de Operação estabelece as condições para a viabilidade ambiental do empreendimento ou atividade, após exame dos impactos ambientais por ele gerados.
- E) Em projetos de significativo impacto ambiental será exigida a realização de Estudo de Impacto Ambiental – EIA e correspondente Relatório de Impacto ao Meio Ambiente – RIMA, como condicionantes para obtenção da licença prévia.

Questão 38

Em relação aos crimes ambientais, uma das circunstâncias que atenua a pena de um condenado é:

- A) ter o agente cometido a infração em épocas de seca ou inundações.
- B) a realização do crime pelo agente no interior do espaço territorial especialmente protegido.
- C) a obtenção de vantagem pecuniária pelo agente que cometeu a infração.
- D) a reincidência nos crimes de natureza ambiental.
- E) o baixo grau de instrução ou escolaridade do agente.

Questão 39

O governo pode estabelecer limites para emissão de poluentes ou uso de um recurso, conceder permissões de emissão de poluentes e uso de recursos e permitir que os que possuem essas permissões as negociem no mercado. Acerca das vantagens dessas permissões negociáveis de poluição e uso de recursos pode-se afirmar:

- A) Impedem a promoção da obtenção de níveis máximos.
- B) Encorajam a prevenção da poluição e a redução do desperdício.
- C) Podem excluir as pequenas empresas da compra de permissões.
- D) As emissões e o desperdício de recursos devem ser monitorados.
- E) Os níveis máximos devem ser gradualmente reduzidos para encorajar as inovações.

Questão 40

O sistema mais adequado para a análise espacial de dados geográficos é o Sistema de Informação Geográfica – SIG, que compreende alguns elementos básicos que operam em um contexto institucional. Em relação aos elementos básicos de um SIG assinale a alternativa correta.

- A) O hardware de um SIG é um programa computacional desenvolvido em níveis sofisticados, constituído de módulos que executam as mais variadas funções.
- B) O elemento mais importante de um SIG é o profissional, a pessoa responsável pelo seu projeto, implementação e uso.
- C) O software pode ser qualquer tipo de plataforma computacional, incluindo computadores pessoais e minicomputadores de alto desempenho.
- D) Os dados geográficos são elementos menos dispendiosos e não necessitam de grandes volumes para solucionar importantes problemas geográficos.
- E) O GPS é considerado um software de um SIG.

Questão 41

Através do monitoramento consegue-se determinar as classes de qualidade dos solos segundo a concentração de substâncias químicas. Dessa maneira, assinale a alternativa em que a classe recebe sua correta definição.

- A) Classe intermediária – Solos que apresentam concentrações de pelo menos uma substância química maior que o valor de investigação.
- B) Classe 1 – Solos que apresentam concentrações de substâncias químicas menores ou iguais ao valor de referência química.
- C) Classe 3 – Solos que apresentam concentrações de pelo menos uma substância química maior do que o valor de referência química e menor ou igual ao valor de prevenção.
- D) Classe 4 – Solos que apresentam concentrações de pelo menos uma substância química maior que o valor de prevenção e menor ou igual ao valor de investigação.
- E) Classe 2 – Solos que apresentam concentrações de pelo menos uma substância química maior que o valor de prevenção e menor ou igual ao valor de investigação.

Questão 42

O regime de outorga de direitos de uso de recursos hídricos tem como objetivo assegurar o controle quantitativo e qualitativo dos usos da água. Independe de outorga pelo Poder Público o caso de:

- A) derivação ou captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, inclusive abastecimento público, ou insumo de processo produtivo.
- B) uso de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais, distribuídos no meio rural.
- C) extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo.
- D) lançamento em corpo de água de esgotos e demais resíduos líquidos ou gasosos, tratados ou não, com o fim de sua diluição, transporte ou disposição final.
- E) aproveitamento dos potenciais hidrelétricos.

Questão 43

A água é um recurso natural limitado, dotado de valor econômico, a gestão dos recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas. Desse modo, a Política Estadual de Recursos Hídricos tem por objetivos básicos:

- A) definir e distinguir a gestão das águas com a gestão ambiental, para melhor controle ambiental.
- B) permitir o desenvolvimento das atividades econômicas, de forma incongruente com o uso múltiplo e ambientalmente sustentável dos recursos hídricos.
- C) prevenir, controlar e combater os efeitos das enchentes, das estiagens, da erosão do solo e do assoreamento dos corpos de água.
- D) assegurar à atual geração a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade anacrônico aos respectivos usos.
- E) manter e recuperar matas ciliares e de proteção dos corpos de água, quando for possível.

Questão 44

O controle de poluição do ar pode ser feito através do monitoramento das fontes de emissões de gases poluentes. De acordo com o monitoramento do ar, assinale a alternativa correta.

- A) O uso do limite de emissões é um dos instrumentos de controle ambiental, cuja aplicação deve ser associada a critérios de capacidade de suporte do meio ambiente, ou seja, ao grau de saturação da região onde se encontra o empreendimento.
- B) Enxofre reduzido total é todo e qualquer material sólido ou líquido, em mistura gasosa, que se mantém neste estado na temperatura do meio filtrante, estabelecida pelo método adotado.
- C) NO_x refere-se apenas à soma das concentrações de monóxido de nitrogênio (NO).
- D) Emissão fugitiva é o lançamento na atmosfera de qualquer forma de matéria sólida, líquida ou gasosa, efetuado por uma fonte provida de dispositivo para dirigir ou controlar seu fluxo, como dutos e chaminés.
- E) Emissão pontual é o lançamento difuso na atmosfera de qualquer forma de matéria sólida, líquida ou gasosa, efetuado por uma fonte desprovida de dispositivo projetado para dirigir ou controlar seu fluxo.

Questão 45

Segundo o Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA, as águas doces classificadas como classe 1 são destinadas:

- A) à harmonia paisagística.
- B) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional.
- C) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional ou avançado.
- D) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado.
- E) ao abastecimento para consumo humano, com desinfecção.

Questão 46

Cabem aos usuários ou prestadores de serviço às responsabilidades administrativas, civis e penais pelos danos causados à saúde das pessoas e ao meio ambiente, pelo manuseio indevido dos agrotóxicos, componentes e afins, quando:

- A) produzirem mercadorias em desacordo com as especificações constantes do registro do produto, do rótulo, da bula, do folheto e da propaganda.
- B) efetuarem venda sem o respectivo receituário ou em desacordo com a receita ou recomendações do fabricante e órgãos registrantes e sanitário-ambientais.
- C) procederem em desacordo com o receituário ou as recomendações do fabricante e órgãos registrantes e sanitário-ambientais.
- D) omitirem informações ou fornecer informações incorretas sobre os produtos.
- E) não fornecerem manutenção dos equipamentos adequados à proteção da saúde dos trabalhadores ou dos equipamentos na produção, distribuição e aplicação dos produtos.

Questão 47

Os agrotóxicos e afins são produtos destinados ao uso nos diversos setores, cuja finalidade seja alterar a composição da flora ou da fauna, a fim de preservá-las da ação danosa de seres vivos, considerados nocivos. Sobre as embalagens de agrotóxicos e afins, assinale a alternativa correta.

- A) Os usuários de agrotóxicos, seus componentes e afins devem descartar as embalagens vazias dos produtos em lixeiras de reciclagem.
- B) Diferente das produtoras, nas empresas comercializadoras de agrotóxicos, não há responsabilidade pela destinação das embalagens vazias dos produtos.
- C) O fracionamento e a reembalagem de agrotóxicos e afins com o objetivo de comercialização somente poderão ser realizados pela empresa produtora, ou por estabelecimento devidamente credenciado, sob responsabilidade daquela, em locais e condições previamente autorizados pelos órgãos competentes.
- D) As embalagens rígidas que contiverem formulações miscíveis ou dispersíveis em água deverão ser submetidas, pelo usuário, à operação de lavagem simples.
- E) Para serem vendidos ou expostos à venda em todo o território nacional, os agrotóxicos e afins são obrigados a exibir rótulos próprios e bulas, redigidos em português, que contenha no mínimo o nome do produto.

Questão 48

Dos órgãos responsáveis pela gestão e fiscalização dos recursos florestais, caberá aos órgãos do Sistema Nacional de Meio Ambiente:

- A) exercer as atribuições de órgão consultivo do Serviço Florestal Brasileiro.
- B) elaborar proposta de plano anual de outorga florestal, a ser submetida ao poder concedente.
- C) assessorar, avaliar e propor diretrizes para gestão de florestas públicas da União.
- D) expedir a licença prévia para uso sustentável da unidade de manejo das respectivas florestas públicas e outras licenças de sua competência.
- E) gerir e fiscalizar os contratos de concessão florestal.

Questão 49

Os meteorologistas utilizam equipamentos em balões, aeronaves, navios e satélites, além de radares e sensores fixos, para obter dados sobre as variáveis do tempo. Assinale a seguir a única informação INCORRETA acerca desse tema.

- A) Os tufões são ciclones tropicais que se formam no oceano Atlântico, os que se formam no oceano Pacífico são, em geral, chamados furacões.
- B) Tornados e tempestades tropicais são eventos climáticos extremos, que podem causar sérios danos, mas, por vezes, podem ter efeitos ecológicos benéficos.
- C) O tempo é o resultado das condições atmosféricas de uma área particular.
- D) Movimentos ascendentes e descendentes de massas de ar, além de pressões atmosféricas altas e baixas, influenciam o tempo.
- E) Uma frente quente é a fronteira entre uma massa de ar quente em movimento e uma fria que está sendo substituída.

Questão 50

O processo de tratamento de efluentes tem como objetivo evitar a poluição e impactos que possam causar danos ao meio ambiente. Em relação aos processos de tratamento de efluentes assinale a alternativa correta.

- A) O processo de coagulação é a operação pela qual as substâncias químicas formadoras de flocos são adicionadas ao efluente com a finalidade de se juntar ou combinar com a matéria em suspensão para que ocorra depois a decantação.
- B) As lagoas de estabilização são lugares onde a matéria orgânica é estabilizada pela ação das bactérias que produzem ácidos orgânicos sob condições aeróbias, ou CO_2 e água sob condições anaeróbias.
- C) O tratamento secundário objetiva apenas a remoção de sólidos grosseiros, gordura e sólidos sedimentáveis.
- D) No tratamento preliminar, predominam mecanismos biológicos, em que o objetivo é, principalmente, a remoção de matéria orgânica.
- E) As lagoas anaeróbias ocorrem sem a presença do oxigênio, são os fenômenos de digestão ácida, em que a remoção da matéria orgânica se dá através dos fenômenos de fermentação aeróbia.