

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CACOAL – RO SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD

## CONCURSO PÚBLICO para o cargo de Engenheiro Ambiental

PROVA  
**S14 – P**  
TARDE

**ATENÇÃO:**  
Verifique se o tipo de prova deste caderno de questões confere com o seu cartão de respostas.

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

**“O caminho da sabedoria é não ter medo de errar.”**

### ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.

● ESTE CADERNO CONTÉM 60 (SESSENTA) 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	15	2
Legislação e Ética na Administração Pública Municipal	5	1
Geografia e História de Rondônia	5	1
Informática Básica	10	1
Conhecimentos Específicos	25	2

● 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](http://www.funcab.org)

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

### A hora da estrela

Maio, mês das borboletas noivas flutuando em brancos véus. Sua exclamação talvez tivesse sido um prenúncio do que ia acontecer no final da tarde desse mesmo dia: no meio da chuva abundante encontrou (explosão) a primeira espécie de namorado de sua vida, o coração batendo como se ela tivesse englutido um passarinho esvoaçante e preso. O rapaz e ela se olharam por entre a chuva e se reconheceram como dois nordestinos, bichos da mesma espécie que se farejam. Ele a olhara enxugando o rosto molhado com as mãos. E a moça, bastou-lhe vê-lo pra torná-lo imediatamente sua goiabada-com-queijo.

Ele...

Ele se aproximou e com voz cantante de nordestino que a emocionou, perguntou-lhe:

– E se me desculpe, senhorinha, posso convidar a passear? [...]

Eles não sabiam como se passeia. Andaram sob a chuva grossa e pararam diante da vitrine de uma loja de ferragem onde estavam expostos atrás do vidro canos, latas, parafusos grandes e pregos. [...]

Da segunda vez em que se encontraram caía uma chuva fininha que ensopava os ossos. Sem nem ao menos se darem as mãos caminhavam na chuva que na cara de Macabéa parecia lágrimas escorrendo.

Da terceira vez que se encontraram – pois não é que estava chovendo? – o rapaz, irritado e perdendo o leve verniz de finura que o padrasto a custo lhe ensinara, disse-lhe:

– Você também só sabe é chover!

– Desculpe.

Mas ela já o amava tanto que não sabia mais como se livrar dele, estava em desespero de amor.

Numa das vezes em que se encontraram ela afinal perguntou-lhe o nome.

– Olímpico de Jesus Moreira Chaves – mentiu ele porque tinha como sobrenome apenas o de Jesus, sobrenome dos que não têm pai. Fora criado por um padrasto que lhe ensinara o modo fino de tratar pessoas para se aproveitar delas e lhe ensinara como pegar mulher. [...]

Olímpico de Jesus trabalhava de operário numa metalúrgica e ela nem notou que ele não se chamava de “operário” e sim de “metalúrgico”. Macabéa ficava contente com a posição social dele porque também tinha orgulho de ser datilógrafa, embora ganhasse menos que o salário mínimo. Mas ela e Olímpico eram alguém no mundo. “Metalúrgico” e “datilógrafa” formavam um casal de classe. [...]

LISPECTOR, Clarice. *A hora da estrela*. Rio de Janeiro: Rocco, 1998. p. 42-45. (Fragmento)

> englutido: engolido

### Questão 01

Das alternativas abaixo, assinale a que apresenta um trecho do texto que revela os sentimentos de Macabéa por Olímpico.

- A) “[...] o coração batendo como se ela tivesse englutido um passarinho esvoaçante e preso.” (§ 1)
- B) “[...] Sua exclamação talvez tivesse sido um prenúncio do que ia acontecer no final da tarde desse mesmo dia [...]” (§ 1)
- C) “Eles não sabiam como se passeia. [...]” (§ 5)
- D) “Maio, mês das borboletas noivas flutuando em brancos véus. [...]” (§ 1)
- E) “Numa das vezes em que se encontraram ela afinal perguntou-lhe o nome.” (§ 11)

### Questão 02

Nos três primeiros encontros dos dois jovens estava chovendo. A repetição desse fato provoca no leitor a sensação de:

- A) aconchego.
- B) relação harmoniosa.
- C) desagradável melancolia.
- D) afeto.
- E) equilíbrio amoroso.

### Questão 03

A ingenuidade de Macabéa é uma de suas características mais marcantes. Sobre como isso fica evidente no último parágrafo, analise as afirmativas a seguir.

- I. Macabéa considera que ela e Olímpico formavam um casal de classe em razão da posição social que tinham.
- II. O fato de Olímpico não se chamar de operário, pois ele trabalhava honestamente.
- III. Ela acreditava que uma datilógrafa e um metalúrgico “eram alguém no mundo”.

Está(ão) correta(s) somente as afirmativas:

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

Questão 04

No período “[...] EMBORA ganhasse menos que o salário mínimo. [...]” (§ 13), a palavra destacada pode ser substituída, sem prejuízo para o sentido original do texto, por:

- A) porém.
- B) conforme.
- C) por que.
- D) conquanto.
- E) consoante.

Questão 05

Há desvios da norma culta no texto. Assinale a alternativa que indica um deles.

- A) Em lugar de TALVEZ TIVESSE SIDO (§ 1), deveria estar escrito TIVESSE SIDO TALVEZ.
- B) Deveria haver uma vírgula depois do termo “Da segunda vez em que se encontraram [...]” (§ 6)
- C) Assim como no período anterior, o verbo da oração “Mas ela e Olímpico eram alguém no mundo. [...]” (§ 13) deveria estar no imperfeito do subjuntivo.
- D) O vocativo SENHORINHA (§ 4) deveria estar, obrigatoriamente, no início da frase.
- E) O vocábulo PRENÚNCIO (§ 1) não deveria estar acentuado.

Questão 06

A figura de linguagem presente em “[...] e se reconheceram como dois nordestinos [...]” (§ 1) é:

- A) prosopopeia.
- B) comparação.
- C) sinestesia.
- D) hipérbole.
- E) metáfora.

Questão 07

Em uma das alternativas a seguir, o termo destacado funciona como agente do termo anterior. Assinale-o.

- A) com voz cantante (§ 3)
- B) de operário (§ 13)
- C) por um padraço (§ 12)
- D) em desespero (§ 10)
- E) numa metalúrgica (§ 13)

Questão 08

Sobre o fragmento “Mas ela já o amava tanto que não sabia mais como se livrar dele [...]” (§ 10), pode-se afirmar que:

- A) a segunda oração é uma consequência da primeira.
- B) a primeira oração estabelece uma condição em relação à segunda.
- C) a primeira oração é uma explicação da segunda.
- D) as orações mostram ações que se aproximam pela relação temporal.
- E) as orações estão ligadas por conectores circunstanciais.

Questão 09

“[...] Sua exclamação talvez tivesse sido um prenúncio do que ia acontecer no final da tarde desse mesmo dia: no meio da chuva abundante encontrou (explosão) a primeira espécie de namorado de sua vida, o coração batendo como se ela tivesse englutido um passarinho esvoaçante e preso. [...]” Com relação aos componentes desse fragmento do texto, é correto afirmar que:

- A) as duas ocorrências do pronome possessivo SUA referem-se a um elemento imediatamente anterior.
- B) a palavra SE é um pronome apassivador.
- C) a expressão “NO FINAL DA TARDE” é uma circunstância de tempo.
- D) a preposição presente em “DE sua vida” indica finalidade.
- E) PASSARINHO e PRESO pertencem à mesma classe gramatical.

Questão 10

Em “Maio, MÊS DAS BORBOLETAS NOIVAS FLUTUANDO EM BRANCOS VÉUS. [...]” o trecho destacado marca:

- A) intercalação do adjunto adverbial.
- B) um comentário acessório.
- C) um aposto.
- D) uma citação.
- E) uma inversão.

Questão 11

Assinale a alternativa cujo termo destacado possui classe gramatical DIFERENTE da dos demais.

- A) “[...] bichos da mesma espécie QUE se farejam. [...]”
- B) “[...] ela nem notou QUE ele não se chamava [...]”
- C) “[...] Fora criado por um padrasto QUE lhe ensinara [...]”
- D) “[...] mãos caminhavam na chuva QUE na cara de Macabéa parecia lágrimas escorrendo.”
- E) “[...] sobrenome dos QUE não têm pai. [...]”

Questão 12

“[...] ANDARAM sob a chuva grossa e PARARAM diante da vitrine de uma loja de ferragem onde estavam expostos atrás do vidro canos, latas, parafusos grandes e pregos.”

Com relação às formas verbais destacadas, é correto afirmar que:

- A) indicam um passado que continua no presente.
- B) atribuem singularidade e mistério ao sujeito.
- C) referem-se ao futuro iminente.
- D) remetem, contextualmente, a um sujeito já conhecido.
- E) compõem a ideia de inexistência de um sujeito.

Questão 13

Assinale a alternativa em que se tenha reescrito o trecho em destaque em consonância com a norma culta e sem alterar o sentido do texto.

“[...] Fora criado por um padrasto QUE LHE ENSINARA O MODO FINO DE TRATAR PESSOAS PARA SE APROVEITAR DELAS e lhe ensinara como pegar mulher. [...]”

- A) que ensinara-lhe o modo fino de se tratar pessoas para se aproveitar delas.
- B) que o ensinara o modo fino de tratar pessoas, para que pudesse se aproveitar delas.
- C) que lhe ensinara o modo fino de tratar pessoas, embora se aproveitasse delas.
- D) que ensinara-lhe o modo fino de tratar pessoas, à medida que se aproveitava delas.
- E) que lhe ensinara o modo fino de se tratar pessoas, a fim de se aproveitar delas.

Questão 14

Qual a função sintática do QUE em “[...] Fora criado por um padrasto que lhe ensinara [...]”?

- A) sujeito.
- B) objeto direto.
- C) objeto indireto.
- D) adjunto adnominal.
- E) complemento nominal.

Questão 15

De acordo com os estudos de regência verbal e com o padrão culto da língua, o verbo em destaque em “Numa das vezes em que se encontraram ela afinal PERGUNTOU-lhe o nome.” é:

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

**LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA  
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL**

**Questão 16**

Segundo disposto na Constituição Federal, em caso de iminente perigo público:

- A) a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.
- B) a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário prévia indenização.
- C) qualquer um do povo poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.
- D) qualquer um do povo poderá usar de propriedade particular, não lhe sendo exigível indenização ulterior ao proprietário.
- E) a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, não lhe sendo exigível indenização ulterior ao proprietário.

**Questão 17**

A licitação na modalidade de pregão poderá ser adotada para a aquisição de bens e serviços comuns, assim entendidos aqueles:

- A) cujo valor unitário não supere a fração de 1/10 do salário mínimo vigente.
- B) que forem assim discricionariamente considerados pela autoridade licitante, considerados seus padrões tecnológicos.
- C) cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.
- D) cuja tecnologia seja comum e usual no mercado, mesmo que não possam ser objetivamente definidos seus padrões de desempenho e qualidade.
- E) cujos valores possam ser prévia e objetivamente definidos pelo edital, por meio de cotação oficial.

**Questão 18**

Assinale a alternativa correta no que diz respeito à característica legal dos atos de improbidade administrativa.

- A) Dependem da ocorrência de dolo do agente.
- B) Só podem ser praticados por servidor público.
- C) Dependem da ocorrência de enriquecimento ilícito.
- D) Não são capazes de ensejar perda da função pública, mas apenas suspensão dos direitos políticos.
- E) Podem ser praticados por empregado de sociedade de economia mista.

**Questão 19**

O funcionário público que intencionalmente deixa a porta da repartição pública aberta para, à noite, alguém entrar e furtar dinheiro que lá estava guardado, responde por crime de:

- A) corrupção ativa.
- B) corrupção passiva.
- C) prevaricação.
- D) peculato.
- E) facilitação de descaminho.

**Questão 20**

Segundo o Regime Jurídico Estatutário dos Servidores Públicos do Município de Cacoal – RO, é vedado ao servidor público:

- A) guardar sigilo sobre assuntos da repartição.
- B) ausentar-se do serviço, mesmo que autorizado por seu superior imediato.
- C) representar contra ilegalidade ou abuso de poder.
- D) ser assíduo ao serviço.
- E) promover manifestação de apreço no recinto da repartição.

**GEOGRAFIA E HISTÓRIA DE RONDÔNIA**

**Questão 21**

O início da construção da Estrada de Ferro Madeira-Mamoré, em virtude da assinatura do Tratado de Petrópolis (1903), constituiu um poderoso impulso para o povoamento da região. Na fase de construção, os acampamentos de operários no ponto inicial e no ponto final deram origem a formação de quais cidades, respectivamente?

- A) Porto Velho e Guajará-Mirim.
- B) Ji-Paraná e Ariquemes.
- C) Ji-Paraná e Vilhena.
- D) Ariquemes e Guajará-Mirim.
- E) Porto Velho e Vilhena.

Questão 22

O primeiro explorador europeu que teria alcançado o vale do rio Guaporé foi o espanhol Núfio de Chávez, de passagem entre 1541 e 1542. Mais tarde, no século XVII, a região foi percorrida pela Bandeira de Antônio Raposo Tavares que, entre 1648 e 1651, partindo de São Paulo alcançou Belém do Pará. No século seguinte, os bandeirantes começaram a explorar o vale do Guaporé. (<<http://www.rondonia.ro.gov.br>> Adaptado).

O fator que levou os bandeirantes a explorar o vale do Guaporé foi a:

- A) descoberta de ouro.
- B) exploração das drogas do sertão.
- C) busca por terras para o plantio.
- D) exploração do pau-brasil.
- E) descoberta de jazidas de cassiterita.

Questão 23



<<http://domacedo.blogspot.com.br/2011/11/chevron-o-desastre.html>> Acesso em 21/09/13.

Além da poluição dos mares, por exemplo, a exploração do petróleo tem gerado um grande debate sobre a distribuição dos *royalties* entre os estados do Brasil. Os *royalties* são:

- A) tarifas pagas pelo governo federal às empresas exploradoras de petróleo.
- B) impostos repassados pelas prefeituras para órgãos ambientais.
- C) compensações financeiras pagas pelas empresas exploradoras aos governos.
- D) taxas pagas pelos governos às prefeituras de municípios fornecedores de petróleo.
- E) recursos tecnológicos repassados pelas empresas exploradoras aos governos.

Questão 24

A morte de Hugo Chávez, presidente da Venezuela, em março de 2013, abre um período de incertezas não só para o país, mas também para outras nações latino-americanas que seguiam de perto as políticas desenvolvidas pelo líder venezuelano.

Apesar das incertezas e dos questionamentos sobre o processo eleitoral naquele país, um novo presidente foi eleito em abril de 2013. O presidente eleito da Venezuela é:

- A) Henrique Capriles.
- B) Evo Morales.
- C) Nicolás Maduro.
- D) Juan Manoel Santos.
- E) José Mujica.

Questão 25

Rondônia tem um relevo pouco acidentado, sem elevações ou depressões acentuadas. As altitudes variam entre 70 e 500 metros, tendo como referência o nível do mar. No sul do estado, são encontradas as áreas mais acidentadas, com depressões e elevações. Nessa região fica o ponto mais elevado do estado, a Serra:

- A) da Cutia.
- B) dos Parecis.
- C) do Colorado.
- D) dos Pacaás Novos.
- E) da Providência.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 26

Observe a seguir a imagem exibida na Faixa de Opções do Microsoft Office Word 2007.




Essa imagem corresponde:

- A) a opções de folhas de rosto.
- B) ao conjunto de estilos, cores e fontes usados no documento.
- C) ao conjunto de fontes bibliográficas.
- D) ao conjunto de formatos do índice remissivo.
- E) ao modo de estrutura de tópicos.

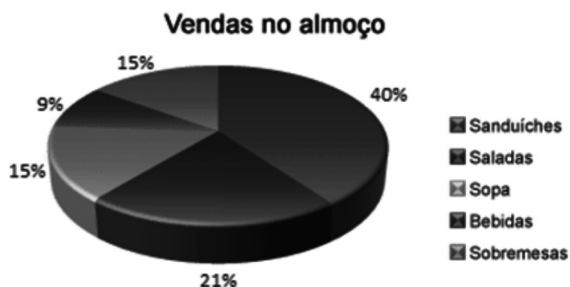
Questão 27

Sobre o uso de janelas no Windows 7, é correto afirmar:

- A) Ao minimizar uma janela, esta desaparece da barra de tarefas.
- B) O botão “Minimizar” corresponde à imagem .
- C) A combinação de teclas ALT e TAB permite navegar entre as janelas abertas no seu computador.
- D) Na área de trabalho, é possível ter somente uma janela aberta por vez.
- E) Para que uma janela ocupe a tela inteira, é preciso clicar em seu botão “Recuperar”.

Questão 28

No Office Excel 2007, a imagem a seguir, extraída do site da Microsoft, representa:



- A) um gráfico de pizza.
- B) um gráfico de área.
- C) um gráfico de superfície.
- D) um filtro.
- E) uma tabela dinâmica.

Questão 29

O Corretor Ortográfico do Microsoft Office Word 2007 identifica palavras grafadas incorretamente, formatando as palavras com:

- A) fonte azul sublinhada.
- B) negrito.
- C) realce amarelo.
- D) sublinhada com linha ondulada vermelha.
- E) tachado.

Questão 30

Observe a imagem parcial de uma planilha no Microsoft Office Excel 2007:

	A	B	H	I
1	Item	Valor		
3	Escola	830		
13	Dentista crianças	494		
14	Gás	50		
15	Luz	200		
16	IPTU	58		
17	Incêndio	4		
18	CEG	250		
25	Filtro	60		
26	Remédios crianças	150		
27				
28				

As linhas pontilhadas na horizontal (parte inferior da imagem) e na vertical (lado direito da imagem) representam:

- A) seleção de dados para criação de uma tabela dinâmica.
- B) área de sombreado.
- C) seleção de dados para geração de gráficos.
- D) área selecionada para impressão.
- E) quebras de página inseridas automaticamente pelo Excel.

Questão 31

A tecla de atalho que atualiza a página aberta em seu navegador é:

- A) F1
- B) F3
- C) F5
- D) Home
- E) Esc

Questão 32

O Windows permite que você utilize o mouse para realizar diversas operações. Para mover um arquivo de uma pasta para outra, você deve:

- A) clicar com o botão esquerdo do mouse sobre o arquivo.
- B) clicar com o botão direito do mouse sobre o arquivo.
- C) clicar duas vezes seguidas (duplo-clique) sobre o arquivo.
- D) usar a função arrastar-e-soltar (manter pressionado o botão esquerdo, mover o arquivo para a pasta de destino e soltar o botão).
- E) usar a roda de rolagem.

Questão 33

Observe abaixo a imagem exibida no canto inferior direito da tela do seu computador.



Essa área é chamada de:

- A) Barra de Tarefas.
- B) Área de Notificação.
- C) Iniciar.
- D) Área de Trabalho.
- E) Gerenciador de Tarefas.

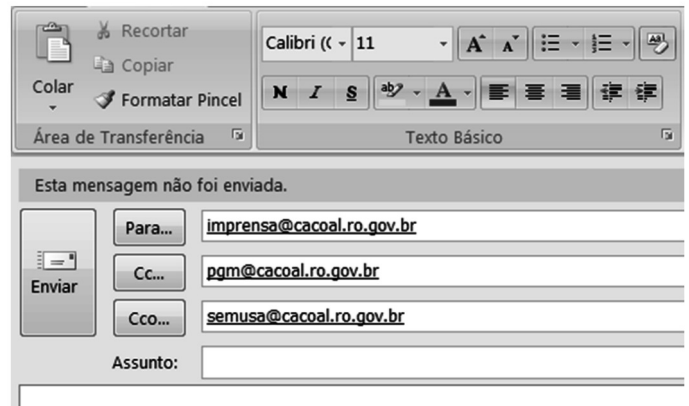
Questão 34

A criptografia é um dos principais mecanismos de segurança para se proteger no uso da Internet. Por meio do uso da criptografia, é possível melhorar a segurança de informações de diversas formas, EXCETO:

- A) proteger os dados sigilosos armazenados em seu computador, como informações sobre processos de licitação em andamento.
- B) criar uma partição no seu computador, na qual todas as informações que forem lá gravadas serão automaticamente criptografadas.
- C) proteger seus *backups* contra acesso indevido, principalmente aqueles gravados em mídias externas, como *pendrivers*.
- D) proteger as comunicações realizadas pela Internet, como transações bancárias.
- E) detectar e eliminar de um computador vírus e outros tipos de códigos maliciosos.

Questão 35

Observe a tela para criação e envio de uma mensagem no Microsoft Office Outlook 2007 a seguir:



Com base na tela apresentada, é INCORRETO afirmar que:

- A) `Imprensa@cacoal.ro.gov.br` não terá ciência de que `pgm@cacoal.ro.gov.br` e `semusa@cacoal.ro.gov.br` também receberam a mensagem.
- B) Ao clicar o botão "Para" será exibido o Catálogo de Endereços.
- C) As opções de formatação de texto se aplicam tanto ao corpo da mensagem quanto à caixa de diálogo "Assunto".
- D) Calibri é nome de um tipo de fonte.
- E) 11 indica o tamanho da fonte.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 36

Assinale a alternativa que corresponde à incidência de doença infecciosa que ocorre habitualmente numa região e que se prende à ocorrência de determinados fatores locais.

- A) Surto.
- B) Epidemia.
- C) Incidência.
- D) Endemia.
- E) Pandemia.



Questão 37

Todas as alternativas abaixo constituem doenças relacionadas à contaminação da água, EXCETO:

- A) esquistossomose.
- B) escabiose.
- C) leptospirose.
- D) amebíase.
- E) cólera.

Questão 38

Processos físicos são aqueles que removem os sólidos em suspensão sedimentáveis e flutuantes, a matéria orgânica e inorgânica em suspensão coloidal e que reduzem ou eliminam a presença de microrganismos. Baseando-se nessa afirmação, pode-se dizer que todas as alternativas constituem um processo físico utilizado no tratamento de efluente, EXCETO:

- A) separação de óleos e gorduras.
- B) flotação.
- C) sedimentação.
- D) lodo ativado.
- E) peneiramento.

Questão 39

Assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma estrutura que compõe um aterro sanitário.

- A) Instrumentos e equipamentos para monitoramento de movimentação de massa.
- B) Área operacional, destinada ao recebimento, classificação, segregação e pré-tratamento.
- C) Sistema composto por drenagem, captação secundária, condução, tratamento e dispersão de efluentes líquidos.
- D) Controle de odor, fibra de vidro, pode ser utilizado como recheio carvão.
- E) Fechamento com cercas, portões e demais dispositivos que circundem completamente a área, impedindo o acesso não autorizado.

Questão 40

Assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma medida para evitar a eutrofização.

- A) Tratamento adequado do esgoto.
- B) Utilizar fertilizantes em espécies plantadas em sulcos ou covas.
- C) Diminuição do uso de detergentes.
- D) Evitar o acúmulo de serrapilheira na bacia de drenagem.
- E) Destinar corretamente os excrementos de animais.

Questão 41

Das alternativas abaixo, qual NÃO corresponde a um fator que determina o teor de oxigênio dissolvido nas águas naturais?

- A) Salinidade das águas.
- B) Temperatura da água.
- C) Radiação molecular.
- D) Temperatura do ar.
- E) Pressão atmosférica.

Questão 42

Com relação às características temporais ou dinâmicas dos impactos ambientais, pode-se classificá-las como impacto imediato, de médio ou longo prazo, temporário, permanente e cíclico. Baseado nessa afirmação, pode-se afirmar que o impacto permanente ocorre quando o(s) efeito(s):

- A) decorrente da ação se manifesta em intervalos de tempo determinado.
- B) decorrente da ação surge no instante em que se dá a ação.
- C) permanece por um tempo determinado após a execução da ação.
- D) não cessam de se manifestar em um horizonte temporal conhecido, uma vez executada a ação.
- E) se manifesta após decorrido um certo tempo.

Questão 43

Todas as alternativas abaixo correspondem a efeitos benéficos da vegetação herbácea e gramínea na prevenção da erosão pluvial, EXCETO:

- A) Retardamento: os caules e as folhagens aumentam a rugosidade da superfície e diminuem a velocidade do escoamento superficial.
- B) Aplicação: drenagem da água da chuva, por meio dos estômatos das plantas.
- C) Infiltração: as plantas e seus resíduos ajudam a manter a porosidade e a permeabilidade do solo, conseqüentemente atrasando ou mesmo impedindo o início do escoamento superficial.
- D) Interceptação: as folhagens e os resíduos de plantas absorvem energia da chuva e impedem o destacamento do solo pelo impacto da chuva.
- E) Contenção: o sistema radicular atua ou contém fisicamente as partículas do solo, enquanto as partes acima da superfície filtram os sedimentos do escoamento superficial.

Questão 44

Bioacumulação é a absorção e concentração de elementos tóxicos nos organismos, tais como metais pesados e pesticidas que são armazenados nos tecidos gordurosos dos animais e transmitidos a seus predadores, ocorrendo de forma mais frequente e pronunciada no meio aquático. Diante dessa afirmação, assinale a alternativa referente ao grupo da cadeia trófica que apresentará maior nível de concentração de metal em um curso d'água poluído por metais pesados.

- A) Crustáceos.
- B) Peixes carnívoros.
- C) Peixes planctófagos.
- D) Aves piscívoras.
- E) Zooplâncton.

Questão 45

Analise as afirmações abaixo:

- I. O ciclo do PDCA é uma metodologia de melhoria contínua utilizada para viabilizar a implantação do Sistema de Gestão Ambiental.
- II. Incidência, abrangência, probabilidade, frequência, severidade e detecção são características utilizadas para determinar a significância dos impactos ambientais.
- III. A política ambiental é a expressão da organização em relação à sua atividade e o meio de divulgar seus produtos.

- A) Apenas I é correta.
- B) Apenas I e II são corretas.
- C) Apenas I e III são corretas.
- D) Apenas II e III são corretas.
- E) I, II e III são corretas.

Questão 46

A ISO 14001 é uma norma internacionalmente aceita que define os requisitos para estabelecer e operar um Sistema de Gestão Ambiental. A norma reconhece que organizações podem estar preocupadas tanto com a sua lucratividade quanto com a gestão de impactos ambientais. A ISO 14001 integra estes dois motivos e provê uma metodologia altamente amigável para conseguir um Sistema de Gestão Ambiental efetivo. Na prática, o que a norma oferece é a gestão de uso e disposição de recursos. É reconhecida mundialmente como meio de controlar custos, reduzir os riscos e melhorar o desempenho. Considere as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Avaliação da Performance Ambiental é uma norma cujo objeto é a definição de um processo de avaliação do desempenho ambiental dos sistemas das organizações.
- II. Análise do ciclo de vida são normas desenvolvidas com o objetivo de encorajar as entidades oficiais e as organizações privadas e públicas para uma abordagem dos assuntos ambientais de forma integrada durante todo seu ciclo de vida.
- III. Determinar os requisitos legais aplicáveis e os aspectos ambientais associados às atividades, aos produtos e aos serviços da organização, bem como avaliar o desempenho com relação à política, aos objetivos e às metas ambientais da organização, buscando aprimoramento onde apropriado, são componentes básicos de um Sistema de Gestão Ambiental.

- A) Apenas I é correta.
- B) Apenas I e II são corretas.
- C) Apenas I e III são corretas.
- D) Apenas II e III são corretas.
- E) I, II e III são corretas.

Questão 47

Com base na Política Nacional de Educação Ambiental (Lei nº 9.795/1999). Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um princípio básico da Educação Ambiental.

- A) O estímulo e o fortalecimento de uma consciência crítica sobre a problemática ambiental e social.
- B) O enfoque humanista, holístico, democrático e o participativo.
- C) O pluralismo de ideias e concepções pedagógicas, na perspectiva da inter, multi e transdisciplinaridade.
- D) A vinculação entre a ética e a educação, o trabalho e as práticas sociais.
- E) A abordagem articulada das questões ambientais locais, regionais, nacionais e globais.

Questão 48

No que se refere à qualidade do ar, pode-se afirmar que:

- I. Os poluentes do ar podem corroer e escurecer metais; quebrar borracha; sujar roupas, móveis, prédios; erodir prédios e monumentos; descolorir vários tipos de materiais; enfraquecer algodão, lã, fibra de seda e destruir o *nylon*.
- II. São padrões de qualidade do ar as concentrações de poluentes atmosféricos que, se ultrapassadas, poderão afetar a saúde, a segurança e o bem-estar da população, bem como ocasionar danos à flora e à fauna, aos materiais e ao meio ambiente em geral.
- III. O índice de qualidade do ar constitui uma ferramenta de modelo matemático desenvolvida para simplificar o processo de divulgação da qualidade do ar. Esse índice é utilizado desde 1981 e foi criado como base de uma longa experiência desenvolvida no Canadá e nos E.U.A.

- A) Apenas I é correta.
- B) Apenas I e II são corretas.
- C) Apenas I e III são corretas.
- D) Apenas II e III são corretas.
- E) I, II e III são corretas.

Questão 49

Segundo Meneses e Almeida (2012), as imagens de pequena resolução espacial, por não mostrarem os detalhes dos alvos, servem para estudo de escalas mais regionais, enquanto as imagens com grande resolução espacial servem para estudos locais, de detalhe. Na prática, a detecção ou identificação de um objeto nas imagens de sensoriamento remoto não é determinada pela resolução espacial, mas por diferentes formas de medições. Dessa forma, qual das alternativas abaixo NÃO corresponde a uma forma de medição?

- A) Área do campo visada do sensor.
- B) Comprimento de onda de bandas.
- C) Valores numéricos da medida de radiância do alvo.
- D) Volume do objeto a ser detalhado.
- E) Data em que a imagem foi tomada.

Questão 50

Qual das alternativas abaixo NÃO constitui um instrumento da Política Nacional de Meio Ambiente?

- A) Zoneamento Ambiental.
- B) Licenciamento Ambiental.
- C) Certificação Ambiental.
- D) Avaliação de Impacto Ambiental.
- E) Qualidade Ambiental.

Questão 51

Analise as assertivas e assinale a opção correta:

- I. As águas doces das classes especial, 1, 2 e 3 podem ser utilizadas para consumo humano após diferentes tipos de tratamento.
- II. As águas doces das classes 2 e 3 são destinadas respectivamente à preservação dos ambientes aquáticos em unidades de conservação de proteção integral e à proteção das comunidades aquáticas em Terras indígenas.
- III. As águas doces da classe 4 podem ser destinadas apenas à navegação e à harmonia paisagística.

- A) Apenas I é correta.
- B) Apenas I e II são corretas.
- C) Apenas I e III são corretas.
- D) Apenas II e III são corretas.
- E) I, II e III são corretas.

Questão 52

Qual é o tipo de propagação vegetativa que utiliza parte do ramo da planta enterrado até que se formem as raízes e somente após possuir o próprio sistema radicular ela é destacada da planta mãe?

- A) Dormência.
- B) Estaquia.
- C) Mergulhia.
- D) Enxertia.
- E) Reprodução sexuada.

Questão 53

Com base no Novo Código Florestal - Lei nº 12.651/2012 -, assinale a alternativa correta.

- A) Consideram-se Área de Preservação Permanente, em zonas rurais ou urbanas, as áreas no entorno das nascentes e dos olhos d'água perenes, observada sua situação topográfica, no raio mínimo de 30 (trinta) metros.
- B) É permitida a conversão de vegetação nativa para uso alternativo do solo no imóvel rural que possuir área abandonada.
- C) Os apicuns e salgados podem ser utilizados em atividades de carcinicultura e salinas, desde que salvaguardada absoluta integridade dos manguezais arbustivos e dos processos ecológicos essenciais a eles associados, bem como da sua produtividade biológica e condição de berçário de recursos pesqueiros.
- D) É exigida Reserva Legal relativa às áreas adquiridas ou desapropriadas por detentor de concessão, permissão ou autorização para exploração de potencial de energia hidráulica, nas quais funcionem empreendimentos de geração de energia elétrica, subestações ou sejam instaladas linhas de transmissão e de distribuição de energia elétrica.
- E) É proibido o emprego da queima controlada em Unidades de Conservação, mesmo que em conformidade com o respectivo plano de manejo e mediante prévia aprovação do órgão ambiental estadual, visando ao manejo conservacionista da vegetação nativa, cujas características ecológicas estejam associadas evolutivamente à ocorrência do fogo.

Questão 54

Segundo a Lei de Crimes Ambientais nº 9.605/1998, é considerado crime ambiental:

- A) causar poluição de qualquer natureza em níveis tais que possam resultar danos à saúde humana ou que provoquem a mortandade de animais ou a destruição significativa da fauna.
- B) receber ou adquirir, para fins comerciais ou industriais, madeira, lenha, carvão e outros produtos de origem vegetal, sem exigir a exibição da licença do produtor, outorgada pela autoridade competente, e sem munir-se da via que deverá acompanhar o produto até o final do transporte.
- C) matar, perseguir, caçar, apanhar ou utilizar espécimes da fauna exótica, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida.
- D) alterar o aspecto ou a estrutura de edificação ou local especialmente protegido por lei, ato administrativo ou decisão judicial, em razão de seu valor paisagístico, ecológico, turístico, artístico, histórico, cultural, religioso, arqueológico, etnográfico ou monumental, sem autorização da autoridade competente ou em desacordo com a concedida.
- E) destruir ou danificar vegetação primária ou secundária, em estágio inicial ou médio de regeneração, do bioma mata atlântica, ou utilizá-la com infringência das normas de proteção.

Questão 55

Conforme disposto na Lei que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos nº 12.305/2010, o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos deverá ter o seguinte conteúdo mínimo:

- A) programas e ações de educação ambiental que promovam a não geração, a redução, a reutilização e a reciclagem de resíduos sólidos.
- B) identificação das possibilidades de implantação de soluções compartilhadas com outros Municípios, considerando os serviços públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos.
- C) metas para eliminação e recuperação de lixões, associadas à inclusão social e à emancipação econômica de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis.
- D) meios a serem utilizados para o controle e a fiscalização, no âmbito municipal, de sua implementação e operacionalização, assegurado o controle social.
- E) metas para o aproveitamento energético dos gases gerados nas unidades de disposição final de resíduos sólidos.

Questão 56

Sobre o Programa de Regularização Ambiental do Estado de Rondônia - PRA/RO (Decreto nº 17.940, de 25/06/2013), é correto afirmar que:

- A) objetiva promover a regularização ambiental de propriedades e posses rurais, com prazo de 02 (dois) anos para a adesão dos beneficiários, prorrogável uma única vez, por igual período, por ato do Chefe do Poder Executivo.
- B) o Cadastro Ambiental Rural - CAR/RO tem caráter declaratório, devendo ser atualizado a cada doze meses, e é obrigatório para todos os imóveis rurais, com a finalidade de integrar as informações ambientais das propriedades e posses rurais, compondo base de dados para controle, monitoramento e planejamento ambiental.
- C) o Programa é composto pelos seguintes subprogramas destinados à conscientização ambiental: Educação Ambiental, Assistência Técnica Rural, Produção e Distribuição de Mudas e Sementes e Capacitação dos Beneficiários Especiais.
- D) a recomposição das áreas de preservação permanente poderá ser feita pelos seguintes métodos; condução de regeneração natural de espécies nativas, plantio de espécies nativas e plantio intercalado de espécies lenhosas, perenes ou de ciclo longo, em até trinta por cento da área total a ser recomposta.
- E) o Termo de Compromisso para adesão ao programa deve ser simplificado para o agricultor familiar, para o empreendedor familiar rural e para os povos e comunidades tradicionais, obedecidos os requisitos impostos no art. 5º deste Decreto, dentre eles, croqui do imóvel rural, indicando seus limites, a área de reserva legal proposta e as áreas de preservação permanente.

Questão 57

De acordo com a Lei Complementar nº 255/2002, que Institui a Política, cria o Sistema de Gerenciamento e o Fundo de Recursos Hídricos do Estado de Rondônia, pode-se afirmar que:

- A) a execução e a operação de obras para a captação de águas superficiais e subterrâneas dependerão de licenciamento, podendo a autoridade ambiental celebrar acordos e convênios com outros Estados na forma prevista em regulamento, sem prejuízo da outorga para o direito de uso das águas.
- B) são instrumentos de gestão dos recursos hídricos estaduais: o Plano Estadual de Recursos Hídricos, os Planos de Bacias Hidrográficas, a outorga dos direitos de uso das águas, a cobrança pela utilização das águas, o enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os seus usos preponderantes, e o Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos.
- C) os Planos de Recursos Hídricos são planos diretores de médio prazo, que visam à concretização das diretrizes definidas pela Política de Recursos Hídricos do Estado, elaboradas por bacia ou sub-bacia hidrográfica.
- D) a outorga de direito de uso dos recursos hídricos é o instrumento administrativo que possibilita unicamente o controle quantitativo da água, tendo como objetivo garantir aos usuários o acesso à água, visando ao seu uso múltiplo.
- E) a captação de água, para fins de distribuição por caminhões ou carros-pipa, com natureza comercial, somente poderá ser feita em reservatórios ou poços previamente autorizados pelo órgão gestor, mediante outorga específica, e após teste de potabilidade realizado por instituição credenciada.

Questão 58

Analise as questões abaixo:

- I. O município de Cacoal é drenado pelas sub-bacias do rio Machado e do rio Roosevelt.
- II. Os rios Mámore, Jamari, Ituxi, Guaporé, Juruena pertencem à bacia do rio Madeira no Estado de Rondônia.
- III. O Estado de Rondônia é drenado pelas bacias do rio Madeira e Juruá.
- IV. A sede do município de Cacoal é drenada pela sub-bacia do rio Machado, também conhecido como Ji-Paraná.

São corretas apenas:

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

Questão 59

Segundo o Plano Estratégico de Recursos Hídricos dos Afluentes da Margem Direita do rio Amazonas, da Agência Nacional da Água, aprovado pelo CNRH em sua 25ª Reunião Ordinária, ocorrida em 29 de junho de 2011, é correto afirmar que:

- A) AFLONA de Jacundá é uma das florestas públicas federais onde não é passível a concessão florestal.
- B) O café é particularmente importante nas bacias dos rios Madeira e Tapajós, destacando-se entre as culturas temporárias na região.
- C) Na bacia do rio Madeira, os principais meios de culturas agrícolas perenes são o milho e a soja.
- D) O rebanho bovino encontra-se concentrado principalmente nas cabeceiras da bacia do rio Madeira, enquanto os rebanhos suínos e de aves, nas cabeceiras do rio Tapajós.
- E) Dentre as principais atividades humanas em expansão na Região Hidrográfica Amazônica, destaca-se a pecuária intensiva, seguida pela pecuária extensiva.

Segundo a Lei nº 11.284/2006, que dispõe sobre a gestão de florestas públicas para produção sustentável, institui o Serviço Florestal Brasileiro e cria o Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal, é correto afirmar que:

- A) O Poder Público exerce diretamente a gestão de florestas nacionais, estaduais e municipais, sendo-lhe facultado firmar convênios, termos de parceria, contratos ou instrumentos similares com terceiros, observados os procedimentos licitatórios e demais exigências legais pertinentes.
- B) Os recursos do FNDF são aplicados prioritariamente em: pesquisa e desenvolvimento tecnológico; assistência técnica e extensão florestal; promoção de estudos de mercado para produtos e serviços gerados pelas florestas.
- C) A gestão de florestas públicas para produção sustentável compreende: a criação de florestas nacionais, estaduais e municipais; a destinação de florestas públicas às comunidades locais e a concessão florestal, incluindo florestas naturais ou plantadas e as unidades de manejo das áreas protegidas.
- D) O SFB atua prioritariamente na gestão das florestas públicas e tem por competência: exercer a função de órgão gestor, no âmbito federal, bem como de órgão gestor do FNDF; proteger e conservar os recursos naturais; atuar em parceria com os seus congêneres estaduais e municipais.
- E) São Princípios da gestão de florestas públicas: proteção dos ecossistemas, do solo, da água, da biodiversidade e de valores culturais associados, bem como do patrimônio público; a garantia de condições estáveis e seguras que estimulem investimentos de médio prazo no manejo, na conservação e na recuperação das florestas.