



FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
E DOS RECURSOS HUMANOS

**CONCURSO PÚBLICO DA
SECRETARIA DA
ADMINISTRAÇÃO E DOS
RECURSOS HUMANOS – SARH/2014**

**39 – TÉCNICO AMBIENTAL – ÁREA
ENGENHARIA AGRÔNOMICA**

DATA: 28/09/2014

INSTRUÇÕES GERAIS

Caro Candidato:

Leia com o máximo de atenção e cumpra rigorosamente as **instruções** que seguem, pois elas são parte integrante da prova e das normas que regem este Concurso Público.

Confira atentamente o material que lhe foi entregue e verifique se ele está completo. Caso contrário, solicite aos fiscais da sala a sua substituição.

1. O caderno de provas contém **50 questões**.
2. **O tempo para a realização da prova é de 04 horas**, após a leitura destas instruções. Nesse tempo, está incluído o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS** referente à prova objetiva.
3. Somente será permitido ao candidato sair da sala após transcorrida 1 (uma) hora do seu início.
4. Somente será permitido ao candidato levar o caderno de provas após transcorridas 2 (duas) horas do seu início.
5. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras a, b, c, d, e, sendo apenas **1 (uma) correta quanto à formulação proposta**.
6. Com o início da prova, encerra-se o tempo para qualquer questionamento: **o entendimento das questões é parte integrante da prova**.
7. É vedado ao candidato qualquer tipo de comunicação com pessoas e consulta a livros, revistas ou anotações, bem como o uso de máquina de calcular, fones de ouvido, celular ou qualquer tipo de aparelho eletrônico.
8. Quanto à **FOLHA DE RESPOSTAS** – parte integrante desta prova – o candidato deve
 - a) assiná-la no local indicado;
 - b) preenchê-la, **assinalando nela somente uma alternativa (a, b, c, d, e) de cada questão, hachurando-a totalmente com caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta, de ponta grossa suficientemente pressionada**, conforme exemplo: ●
 - c) devolvê-la aos fiscais de sua sala sem dobras e sem amassaduras, ao final da prova.
9. Serão **anuladas** as questões que apresentarem qualquer assinalação diferente da prevista na letra b do item 8, as não assinaladas ou as assinaladas em duplicidade, bem como as emendadas ou rasuradas ou com borraduras.

BOA PROVA!

• LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: As questões de números 01 a 15 referem-se ao texto abaixo.

Lendo imagens

01 Quando lemos imagens — de qualquer tipo, sejam pintadas, esculpidas, fotografadas,
02 edificadas ou encenadas —, atribuímos a elas o caráter temporal da narrativa. Ampliamos o
03 que é limitado por uma moldura para um antes e um depois e, por meio da arte de narrar
04 histórias (sejam de amor ou de ódio), conferimos à imagem imutável uma vida infinita e
05 inesgotável. André Malraux, que participou tão ativamente da vida cultural e da vida política
06 francesa no século XX, argumentou com lucidez que, ao situarmos uma obra de arte entre as
07 obras de arte criadas antes e depois dela, nós, os _____ modernos, tornávamo-nos os
08 primeiros ouvir aquilo que ele chamou de “canto da metamorfose” – quer dizer, o
09 diálogo que uma pintura ou uma escultura trava com outras pinturas e esculturas, de outras
10 culturas e de outros tempos. No passado, diz Malraux, quem contemplava o portal esculpido
11 de uma igreja gótica só poderia fazer comparações com outros portais esculpidos, dentro da
12 mesma área cultural: nós, ao contrário, temos à nossa disposição incontáveis imagens de
13 esculturas do mundo inteiro (desde as estátuas da Suméria de Elefanta, desde os frisos
14 da Acrópole até os tesouros de mármore de Florença) que falam para nós em uma língua
15 comum, de feitiços e formas, o que permite que nossa reação ao portal gótico seja retomada
16 em mil outras obras esculpidas. A esse precioso patrimônio de imagens reproduzidas, que
17 está à nossa disposição na página e na tela, Malraux chamou “museu imaginário”.

18 E, no entanto, os elementos da nossa resposta, o vocabulário que empregamos para
19 desentranhar a narrativa que uma imagem encerra são determinados não só pela iconografia
20 mundial mas também por um amplo _____ de circunstâncias, sociais ou privadas,
21 fortuitas ou obrigatórias. Construimos nossa narrativa por meio de ecos de outras narrativas,
22 por meio da ilusão do autorreflexo, por meio do conhecimento técnico e histórico, por meio
23 da fofoca, dos devaneios, dos preconceitos, da iluminação, dos escrúpulos, da ingenuidade,
24 da compaixão, do engenho. Nenhuma narrativa suscitada por uma imagem é definitiva ou
25 exclusiva, e as medidas para _____ a sua justeza variam segundo as mesmas
26 circunstâncias que dão origem própria narrativa.

27 A imagem de uma obra de arte existe em algum local entre percepções: entre aquela que
28 o pintor imaginou e aquela que o pintor pôs na tela; entre aquela que podemos nomear e
29 aquela que os contemporâneos do pintor podiam nomear; entre aquilo que lembramos e
30 aquilo que aprendemos; entre o vocabulário comum, adquirido de um mundo social, e um
31 vocabulário mais profundo, de símbolos ancestrais e secretos. Quando tentamos ler uma
32 pintura, ela pode nos parecer perdida em um abismo de incompreensão ou, se preferirmos,
33 em um vasto abismo que é uma terra de ninguém, feito de interpretações múltiplas.

34 Leituras críticas acompanham imagens desde o início dos tempos, mas nunca
35 efetivamente copiam, substituem ou assimilam as imagens. “Não explicamos as imagens”,
36 comentou com sagacidade o historiador de arte Michael Baxandall, “explicamos comentários
37 a respeito de imagens”. Se o mundo revelado em uma obra de arte permanece sempre fora do
38 âmbito dessa obra, a obra de arte permanece sempre fora do âmbito de sua apreciação crítica.

(Extraído e adaptado de MANGUEL, Alberto. *Lendo imagens*. São Paulo: Companhia das Letras, 2001.)

01. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas com traço contínuo do texto, nas linhas 07, 20 e 25.
- expectadores – expectro – aferir
 - espectadores – espectro – aferir
 - expectadores – espectro – auferir
 - espectadores – expectro – auferir
 - espectadores – expectro – aferir
-
02. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas do texto, nas linhas 08, 13 e 26.
- a – àquelas – à
 - à – àquelas – à
 - a – aquelas – a
 - à – aquelas – a
 - a – àquelas – a
-
03. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a leitura que fazemos das imagens, de acordo com o texto.
- Pode ser julgada de forma irretorquível por especialistas em suas técnicas.
 - É influenciada por elementos tanto de âmbito mais geral quanto particular.
 - Pode transcender o caráter estável e permanente delas.
 - É posta em diálogo com o repertório imagético disponível de diversas culturas e épocas.
 - Escapa da previsibilidade e da intenção primeira do autor.
-
04. Sobre as frases que iniciam na linha 05 (“André Malraux...”) e 35 (“Não explicamos...”), são feitas as afirmações abaixo. Analise-as.
- Em ambas, Alberto Manguel vale-se de afirmações de outros estudiosos para trazer novos pontos de vista à sua abordagem.
 - Nas duas frases, o autor do texto emprega adjuntos adverbiais de modo para caracterizar a opinião dos autores citados.
 - As formas verbais utilizadas pelo autor do texto para atribuir afirmações aos outros estudiosos referem-se a um tempo passado.
- Quais estão corretas ?
- Apenas a I.
 - Apenas a III.
 - Apenas a I e a II.
 - Apenas a II e a III.
 - A I, a II e a III.
-
05. As palavras *gótica* (linha 11), *fortuitas* (linha 21) e *engenho* (linha 24) estão relacionadas no texto, respectivamente, às ideias de
- religião – casualidade – trabalho
 - estilo – causalidade – talento
 - religião – causalidade – trabalho
 - estilo – casualidade – talento
 - religião – causalidade – talento

06. Assinale a alternativa em que se estabelece uma relação **INCORRETA** entre um pronome e o segmento do texto por ele retomado.
- a) *dela* (linha 07) – *uma obra de arte* (linha 06)
 - b) *que* (linha 14) – *incontáveis imagens de esculturas do mundo inteiro* (linhas 12 e 13)
 - c) *sua* (linha 25) – *narrativa suscitada por uma imagem* (linha 24)
 - d) *ela* (linha 32) – *uma pintura* (linhas 31 e 32)
 - e) *sua* (linha 38) – *apreciação crítica* (linha 38)

07. Assinale a alternativa que contém uma palavra que **NÃO** apresenta o mesmo prefixo que as palavras das outras alternativas.
- a) *imutável* (linha 04)
 - b) *infinita* (linha 04)
 - c) *inesgotável* (linha 05)
 - d) *incontáveis* (linha 12)
 - e) *iconografia* (linha 19)

08. Considere as seguintes afirmações sobre aspectos morfológicos de palavras do texto.
- I – O adjetivo *temporal* (linha 02) e o adjetivo *contemporâneos* (linha 29) têm em comum um radical também presente na palavra “cronologia”.
 - II – Os substantivos *lucidez* (linha 06), *ingenuidade* (linha 23) e *sagacidade* (linha 36) são derivados de adjetivos existentes na Língua Portuguesa.
 - III – Com o prefixo presente na palavra *desentranhar* (linha 19), podem ser formadas palavras da mesma família dos verbos a que pertencem as formas *aprendemos* (linha 30) e *acompanham* (linha 34).

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

09. Considere as seguintes sugestões de alteração em frases do texto.
- I – Substituição de *o* (segunda ocorrência da linha 02) por “aquilo”.
 - II – Mudança de posição entre os segmentos *da ingenuidade* e *da compaixão* (linhas 23 e 24).
 - III – Substituição de *a* (linha 38) por “o mundo da”.

Quais delas mantêm o significado original das frases correspondentes?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a I e a II.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

10. Assinale a alternativa em que ambas as palavras constituem advérbios, conforme seu uso no texto.
- a) *antes* (linha 03) – *só* (linha 11)
 - b) *depois* (linha 03) – *algum* (linha 27)
 - c) *ativamente* (linha 05) – *só* (linha 11)
 - d) *só* (linha 11) – *meio* (linha 21)
 - e) *meio* (linha 21) – *sempre* (linha 37)
-
11. Os nexos *segundo* (linha 25), *se* (linha 32) e *mas* (linha 34) introduzem, respectivamente, ideias de
- a) ordenação, hipótese e concessão.
 - b) conformidade, hipótese e oposição.
 - c) conformidade, adição e oposição.
 - d) ordenação, condição e concessão.
 - e) ordenação, hipótese e oposição.
-
12. Assinale a alternativa em que as duas palavras, do texto, são acentuadas pela mesma regra.
- a) *caráter* (linha 02) – *imutável* (linha 04)
 - b) *inesgotável* (linha 05) – *mármore* (linha 14)
 - c) *diálogo* (linha 09) – *está* (linha 17)
 - d) *gótico* (linha 15) – *pôs* (linha 28)
 - e) *também* (linha 20) – *técnico* (linha 22)
-
13. Nas alternativas abaixo encontramos pares de palavras retiradas do texto em que a 1ª. efetua a concordância (de gênero e/ou número e/ou pessoa) com a 2ª.
Assinale o par em que a associação está **INCORRETA**.
- a) *inesgotável* (linha 05) – *uma vida* (linha 04)
 - b) *trava* (linha 09) – *o diálogo* (linhas 08 e 09)
 - c) *definitiva* (linha 24) – *Nenhuma narrativa* (linha 24)
 - d) *secretos* (linha 31) – *símbolos* (linha 31)
 - e) *substituem* (linha 35) – *Leituras críticas* (linha 34)
-
14. A função da única vírgula da linha 05 e da primeira vírgula da linha 06 é
- a) separar itens de uma enumeração.
 - b) separar um vocativo.
 - c) isolar oração adjetiva explicativa.
 - d) isolar um aposto.
 - e) isolar oração coordenada sindética.
-
15. Assinale a alternativa que apresenta uma preposição (ou combinação de preposição com artigo) que, no texto, é exigida por um substantivo.
- a) *a* (linha 02)
 - b) *da* (primeira ocorrência da linha 05)
 - c) *de* (linha 08)
 - d) *com* (linha 09)
 - e) *ao* (linha 15)

• **LEGISLAÇÃO**

Instrução: Responda às questões de números **16** a **20** de acordo com as Leis nº. 14.224/2013 e 14.477/2014 – Regulação e Organização do Quadro dos Funcionários Servidores Técnico-Científicos do Estado do Rio Grande do Sul.

16. As categorias funcionais que compõem o Quadro são distribuídas em áreas de atuação. Quantas são essas áreas?
- Três.
 - Quatro.
 - Cinco.
 - Seis.
 - Oito.

-
17. A área de _____ abrange atividades relacionadas com recursos humanos, material e patrimônio, orçamento e finanças, contratos e licitações, transportes, defesa do consumidor e outras áreas afins.

Assinale a alternativa que completa corretamente a frase acima.

- gestão e políticas públicas
 - infraestrutura
 - tecnologia da informação
 - recursos educacionais e culturais
 - recursos financeiros e econômicos
-
18. Considerando o regramento relativo aos servidores técnico-científicos, no que tange a promoções, é **INCORRETO** afirmar que
- a promoção constitui a passagem do servidor de um grau para outro imediatamente superior, quando existir cargo vago para provimento no grau subsequente.
 - as promoções obedecerão aos critérios de merecimento e de antiguidade, alternadamente.
 - o ato que indevidamente promover servidor poderá ser ratificado e passará a produzir plenos efeitos.
 - não poderá ser promovido o servidor que, mesmo já tendo sido confirmado na carreira, não conte com o interstício mínimo de mil e noventa e cinco dias de efetivo exercício no grau.
 - não poderá ser promovido o servidor que estiver cumprindo período de estágio probatório.

19. Considere as afirmações abaixo referentes ao regramento da carga horária dos servidores técnico-científicos.
- I – A carga horária dos referidos servidores é de quarenta horas semanais.
 - II – É direito do servidor, independentemente da anuência da Administração, obter a redução da carga horária para trinta horas semanais, ao que corresponderá proporcional redução da remuneração.
 - III – A redução da jornada de trabalho dos servidores em questão não poderá ocorrer por prazo superior a um ano.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
 - b) Apenas a III.
 - c) Apenas a I e a II.
 - d) Apenas a II e a III.
 - e) A I, a II e a III.
-
20. Considerando o disposto na legislação, a movimentação do servidor para outra área ou secretaria do Estado, diversa daquela em que está lotado, para exercer atribuições de seu cargo, é designada de
- a) alocação.
 - b) relotação.
 - c) transferência.
 - d) aproveitamento.
 - e) reversão.

-
21. Nos termos do Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Estado do Rio Grande do Sul, Lei nº. 10.098/94, o servidor deverá entrar em exercício, ou seja, no desempenho das atribuições do cargo, no prazo de até _____ dias, contados da _____.

Assinale a alternativa cujos termos completam corretamente a frase acima.

- a) 10 – data da posse
 - b) 15 – data da posse
 - c) 30 – data da posse
 - d) 15 – publicação do ato de nomeação
 - e) 30 – publicação do ato de nomeação
-
22. Nos termos do Estatuto e Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Estado do Rio Grande do Sul, o servidor será advertido, particular e verbalmente, quando
- a) incorrer em reincidência em infração já punida com repreensão.
 - b) a infração praticada for intencional ou se revestir de gravidade.
 - c) houver o abandono do cargo por mais de trinta dias consecutivos.
 - d) acumular de forma ilegal cargos, empregos ou funções públicas.
 - e) se tratar de falta funcional que, por sua natureza e reduzida gravidade, não demande aplicação das penas previstas na legislação.

23. Nos termos indicados na Lei Federal nº. 8.666/93, a modalidade licitatória entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para a execução do objeto é denominada
- a) carta-convite.
 - b) concorrência.
 - c) tomada de preços.
 - d) pregão.
 - e) concurso.

24. Considere as afirmações abaixo sobre as disposições previstas na Lei Federal nº. 11.340/2006 (Lei Maria da Penha).

- I – A prisão preventiva, do acusado da prática de crime de violência contra mulher, terá cabimento em qualquer fase do inquérito policial ou da instrução criminal.
- II – O juiz poderá revogar a prisão preventiva se, no curso do processo, verificar a falta de motivos para que subsista, sendo vedado voltar a decretá-la no mesmo processo.
- III – As medidas protetivas de urgência para a ofendida não poderão ser concedidas pelo juiz sem prévio requerimento do Ministério Público ou da parte ofendida.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a III.
- c) Apenas a I e a II.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

25. Considere as afirmações abaixo sobre as disposições previstas na Lei Estadual nº. 13.694/2011, que institui o Estatuto Estadual da Igualdade Racial, em especial sobre o acesso ao mercado de trabalho.

- I – O Poder Público deverá promover políticas afirmativas que assegurem igualdade de oportunidades aos negros no acesso aos cargos públicos, proporcionalmente à sua parcela na composição da população do Estado.
- II – Para enfrentar a situação de desigualdade de oportunidades, deverão ser implementadas políticas e programas de formação profissional, emprego e geração de renda voltadas aos negros.
- III – A inclusão do quesito raça, a ser registrado segundo aferição do empregador, será obrigatória em todos os registros públicos administrativos e facultativa aos empregados do setor privado.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a III.
- c) Apenas a I e a II.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

• **INFORMÁTICA**

26. Um usuário está tentando localizar um arquivo no seu computador por meio do Windows Explorer. Como ele não tem certeza quanto ao nome do arquivo, efetua a busca usando o seguinte comando:

rascunho?.doc

O nome do arquivo que estará no resultado dessa busca é

- a) docrascunho23.docx
 - b) docrascunho.txt
 - c) docrascunho1.docx
 - d) doc3rascunho45.docx
 - e) rascunho1.xls
-
27. Um certificado digital é um arquivo que identifica o usuário. Acerca desse assunto, assinale a afirmação correta.
- a) Os aplicativos de e-mail ainda não possuem recursos que possibilitem a utilização da tecnologia do certificado digital.
 - b) Por questões de segurança, a chave pública do usuário não faz parte do certificado digital.
 - c) Mesmo que um sítio eletrônico possua uma área restrita, não há como programá-lo para que ele exija do usuário a apresentação de certificado digital.
 - d) Na prática, os certificados digitais não podem ser utilizados por um Tribunal de Justiça para comprovar a autoria, por exemplo, de um processo eletrônico.
 - e) Um certificado digital pode ser emitido tanto para uma pessoa quanto para um computador.
-

28. Considere os seguintes procedimentos de segurança.

- I – Verificar os discos rígidos e os discos removíveis continuamente, de maneira transparente para o usuário.
- II – Bloquear o acesso a portas de rede que possam ser nocivas ao computador.
- III – Bloquear o acesso (*login*) ao computador, impedindo a conexão de pessoas não autorizadas.

Quais são desempenhados por um *firewall*?

- a) Apenas o I.
 - b) Apenas o II.
 - c) Apenas o III.
 - d) Apenas o I e o III.
 - e) O I, o II e o III.
-
29. Em uma planilha eletrônica, um usuário efetuou o lançamento de diversas despesas. Nessa planilha, cada coluna representa um dos 12 meses do ano, iniciando na coluna A. Cada despesa foi lançada no seu respectivo mês, a partir da linha 1. Sabendo-se que cada mês contém 55 lançamentos de despesas, qual, dentre as fórmulas abaixo, o usuário deve utilizar para calcular o total de despesas anuais?
- a) SOMA (A1:L55)
 - b) CONT.SE (A1:L55)
 - c) SOMATÓRIO (A1:L55)
 - d) TOTAL (A1:L55)
 - e) PROCV (A1:L55)
-

30. Considere os seguintes formatos de arquivo, segundo o e-PING.
- I – Open Document (odt)
 - II – Texto (txt)
 - III – Documentos do Word (doc e docx)

Quais, dentre os formatos acima, são adotados na especificação para meios de acesso em estações de trabalho?

- a) Apenas o I.
- b) Apenas o II.
- c) Apenas o I e o II.
- d) Apenas o II e o III.
- e) O I, o II e o III.

• **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Qual é o tipo de solo que ocorre em áreas muito mal drenadas e no qual a retirada de água pela drenagem faz com que ocorra uma acelerada subsidência do solo?
- a) Espodossolo.
 - b) Gleissolo.
 - c) Neossolo.
 - d) Organossolo.
 - e) Planossolo.

-
32. De acordo com a Lei nº. 9.605/98, ao provocar, pela emissão de efluentes ou carreamento de materiais, o perecimento de espécimes da fauna aquática existentes em rios, lagos, açudes, lagoas, baías ou águas jurisdicionais brasileiras, a pena do infrator será de
- a) multa, somente, em valores entre mil e cinco mil reais.
 - b) prisão em flagrante e detenção de dois meses a um ano.
 - c) prisão em flagrante e detenção de um a dez anos.
 - d) um a três anos de detenção, ou multa, ou ambas cumulativamente.
 - e) três a dez anos de detenção, ou multa, ou ambas cumulativamente.

-
33. Que característica é desejável em um solo para que tenha adequada capacidade de recepção ou destinação de resíduos líquidos ou efluentes?
- a) Elevada pedregosidade.
 - b) Textura argilosa.
 - c) Lençol freático superficial.
 - d) Profundidade menor que 50 centímetros.
 - e) Localização em relevo forte ondulado.

Instrução: Responda às questões de números **34** e **35** com base na Lei nº. 9.433/97, que se refere à Política Nacional de Recursos Hídricos.

34. Segundo a Lei, em situações de escassez, deve-se priorizar o uso dos recursos hídricos. Analise os abaixo citados.
- I – Consumo humano.
 - II – Dessedentação de animais.
 - III – Aproveitamento dos potenciais hidrelétricos.
 - IV – Lançamento em corpo de água de esgotos e demais resíduos líquidos.

Quais são considerados prioritários nessa situação?

- a) Apenas o I e o II.
- b) Apenas o I e o III.
- c) Apenas o II e o III.
- d) Apenas o II e o IV.
- e) O I, o II, o III e o IV.

-
35. Segundo a Lei, estão sujeitos à outorga pelo Poder Público os direitos dos usos de recursos hídricos. Analise os abaixo citados.
- I – Derivação ou captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, inclusive abastecimento público, ou para insumo de processo produtivo.
 - II – Extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo.
 - III – Lançamento em corpo de água de esgotos e demais resíduos líquidos ou gasosos com o fim de sua diluição, de seu transporte ou de sua disposição final.
 - IV – Satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais, distribuídos no meio rural.

Quais estão corretos?

- a) Apenas o I e o III.
- b) Apenas o II e o IV.
- c) Apenas o I, o II e o III.
- d) Apenas o I, o III e o IV.
- e) Apenas o II, o III e o IV.

-
36. As mais altas velocidades de infiltração de água no solo ocorrem em solos
- a) ácidos.
 - b) arenosos.
 - c) argilosos.
 - d) compactados.
 - e) siltosos.

37. Analise as afirmações abaixo sobre o uso de plantas de cobertura em áreas degradadas.
- I – Seu uso aumenta o volume do escoamento superficial de água.
 - II – Seu uso reduz a erosão pelo impacto das gotas da chuva na superfície do solo.
 - III – Seu uso mantém a taxa de infiltração de água no solo mais alta.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a II.
- e) Apenas a II e a III.

-
38. De acordo com a Lei nº. 10.350/94, que institui o Sistema Estadual de Recursos Hídricos, considere as afirmações abaixo sobre a cobrança pelo uso dos recursos hídricos.

- I – Os valores arrecadados na cobrança pelo uso da água serão destinados a aplicações exclusivas e não transferíveis na gestão dos recursos hídricos da bacia hidrográfica de origem, podendo até 8% dos recursos arrecadados em cada bacia ser destinados ao custeio dos respectivos Comitês e das Agências de Região Hidrográfica e até 2% dos recursos arrecadados em cada bacia poderão ser destinados ao custeio das atividades de monitoramento e fiscalização do órgão ambiental do Estado desenvolvidas na respectiva bacia.
- II – No estabelecimento do valor para cobrança pela derivação da água, serão considerados o uso a que essa derivação se destina, o volume de água captado e seu regime de variação, o consumo efetivo e a classe de uso preponderante em que estiver enquadrado o corpo de água onde se localiza a captação.
- III – No estabelecimento do valor para cobrança pelo lançamento de efluentes de qualquer espécie, serão considerados a natureza da atividade geradora do efluente, a carga lançada e seu regime de variação, a classe de uso preponderante em que estiver enquadrado o corpo de água receptor e o regime de variação quantitativa e qualitativa do corpo de água receptor.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a I e a III.
- d) Apenas a II e a III.
- e) A I, a II e a III.

Instrução: Responda às questões de números **39** a **41** com base na Lei nº. 11.520/2000, que institui o Código Estadual do Meio Ambiente do Estado do Rio Grande do Sul.

39. Segundo a Lei o órgão ambiental deverá convocar audiências públicas em diversas situações. Essa convocação e a condução das audiências têm de obedecer a determinados preceitos. Considere os abaixo citados.
- I – É obrigatória a convocação pelo órgão ambiental em caso de petição encaminhada por, no mínimo, 1 (uma) entidade legalmente constituída, governamental ou não, ou por 50 pessoas ou, ainda, pelo Ministério Público Federal ou Estadual.
 - II – É obrigatória a votação do mérito do empreendimento pelo EIA/RIMA.
 - III – É garantida a manifestação a todos os interessados, devidamente inscritos na audiência.
 - IV – O comparecimento de representantes dos órgãos licenciadores, da equipe técnica analista e da equipe multidisciplinar autora do EIA/RIMA é obrigatório, sob pena de nulidade da audiência.

Quais estão corretos?

- a) Apenas o I e o II.
- b) Apenas o II e o III.
- c) Apenas o I, o II e o III.
- d) Apenas o I, o III e o IV.
- e) Apenas o II, o III e o IV.

-
40. As infrações poderão ser punidas com diversos tipos de sanções. Sobre essas sanções, considere as seguintes afirmações.

- I – Os tipos de sanções previstos em caso de infração são a advertência, a multa simples, a multa diária, a destruição ou inutilização do produto, a suspensão de venda e fabricação do produto, o embargo de obra ou atividade, a demolição de obra, a suspensão parcial ou total das atividades, a restritiva de direitos e a apreensão de animais, de produtos e subprodutos da fauna e flora, de instrumentos, petrechos, equipamentos ou veículos de qualquer natureza utilizados na infração.
- II – Para a imposição e gradação da penalidade, a autoridade competente observará a gravidade do fato, os antecedentes do infrator quanto ao cumprimento da legislação de interesse ambiental, as circunstâncias atenuantes ou os agravantes e a situação econômica do infrator, no caso de multa.
- III – Dentre as circunstâncias atenuantes, das infrações, pode-se citar o menor grau de compreensão e escolaridade do infrator e o seu arrependimento eficaz, manifestado pela espontânea reparação do dano ou limitação da degradação ambiental causada.
- IV – Dentre as circunstâncias agravantes, das infrações, pode-se citar o fato de o infrator não ser domiciliado no município onde a infração ocorreu.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I e a II.
- b) Apenas a III e a IV.
- c) Apenas a I, a II e a III.
- d) Apenas a II, a III e a IV.
- e) A I, a II, a III e a IV.

41. Em relação à proteção do solo agrícola, analise as afirmações abaixo.
- I – Todos os estabelecimentos agropecuários são obrigados a receber as águas pluviais que escoam nas estradas ou de estabelecimentos de terceiros, desde que tecnicamente conduzidas, podendo essas águas atravessar tantos quantos estabelecimentos se encontrarem à jusante, até que elas sejam moderadamente absorvidas pelo solo ou seu excesso despejado em corpo receptor natural, de modo a atender à visão coletiva das microbacias.
 - II – No caso do escoamento de água através de diversas propriedades, o usuário à montante poderá ser responsabilizado pelo não cumprimento das normas técnicas, caso ocorram danos à jusante pelo escoamento das águas.
 - III – O proprietário rural fica proibido de ceder a sua propriedade para a exploração de terceiros, a qualquer título, se ela estiver em áreas declaradas pelo Poder Público como em processo de desertificação ou avançado grau de degradação, exceto quando o uso vise à recuperação da propriedade.
 - IV – A concessão de crédito oficial é condicionada ao uso adequado do solo agrícola.

Quais estão corretas?

- a) Apenas a I e a II.
- b) Apenas a II e a IV.
- c) Apenas a I, a II e a III.
- d) Apenas a I, a III e a IV.
- e) A I, a II, a III e a IV.

-
42. O sucesso da germinação e do desenvolvimento da vegetação depende da qualidade das sementes, que é medida pelo valor cultural.

Qual é o valor cultural de sementes com 70% de pureza e 40% de germinação?

- a) 28%.
- b) 30%.
- c) 40%.
- d) 70%.
- e) 98%.

-
43. Relacione as colunas, associando as zonas climáticas usadas na classificação de Köppen às suas respectivas temperaturas.

- | | |
|-----------------------|--|
| (1) Clima Árido | () Em todos os meses, a temperatura é maior que 18 °C. |
| (2) Clima Continental | () A temperatura do mês mais frio é menor que -3 °C e, no mês mais quente, é maior que 10 °C. |
| (3) Clima Glacial | () A temperatura do mês mais frio fica entre -3 e 18 °C. |
| (4) Clima Temperado | () A temperatura em todos os meses é menor que 10 °C. |
| (5) Clima Tropical | |

A ordem correta dos números da segunda coluna, de cima para baixo, é

- a) 1 – 5 – 2 – 3.
- b) 1 – 5 – 4 – 3.
- c) 5 – 2 – 3 – 4.
- d) 5 – 2 – 3 – 1.
- e) 5 – 2 – 4 – 3.

44. Considere a seguinte lista de motivos com vistas a que produtores agrícolas convencionais transicionem para práticas agroecológicas.
- I – O custo crescente da energia.
 - II – O aumento da consciência ambiental entre consumidores, produtores e legisladores.
 - III – A crescente escassez de água devido às mudanças climáticas.
 - IV – O surgimento de novos mercados para produtos agrícolas cultivados de forma alternativa.
- Quais estão corretos?
- a) Apenas o I, o II e o III.
 - b) Apenas o I, o II e o IV.
 - c) Apenas o I, o III e o IV.
 - d) Apenas o II, o III e o IV.
 - e) O I, o II, o III e o IV.
-
45. Segundo o Decreto nº. 37.033/96, que regulamenta a outorga do direito de uso da água no Estado do Rio Grande do Sul, o prazo máximo das licenças de uso será de
- a) um ano.
 - b) dois anos.
 - c) cinco anos.
 - d) dez anos.
 - e) vinte anos.
-
46. Segundo a Lei nº 9.921/93, que dispõe sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos no Estado do Rio Grande do Sul, de quem é a responsabilidade pela coleta, pelo transporte, pelo tratamento, pelo processamento e pela destinação final dos resíduos sólidos de estabelecimentos industriais, comerciais e de prestação de serviços?
- a) Dos municípios.
 - b) Da fonte geradora.
 - c) Do Estado do Rio Grande do Sul.
 - d) Dos órgãos ambientais estaduais e municipais.
 - e) Das empresas contratadas para o gerenciamento dos resíduos.
-
47. Qual é o método recomendado para a quebra de dormência de sementes de acácia-negra (*Acacia mearnsii*)?
- a) A imersão em água a 90 °C.
 - b) A estratificação em areia úmida por 150 dias.
 - c) A imersão em água por 16 horas e 15 dias de frio (de 0 a 5 °C).
 - d) A imersão em ácido clorídrico por 12 horas.
 - e) O corte do tegumento na extremidade do ponto de inserção da vagem.
-
48. De acordo com o Decreto nº. 4.074/2002, que normatiza a destinação de embalagens vazias de agrotóxicos, é correto afirmar que
- a) os usuários de agrotóxicos devem conservar as embalagens na unidade de produção rural por tempo indeterminado.
 - b) as embalagens podem ser mantidas pelos usuários para seu uso, desde que seja feita a tríplice lavagem.
 - c) as embalagens devem ser devolvidas com tampa.
 - d) as embalagens devem ser recicladas pelos fabricantes para ser enchidas e revendidas.
 - e) a destinação correta pode ser definida pelos estabelecimentos comerciais, segundo a localidade.

49. A conversão de uma unidade de produção agrícola com sistema convencional para um sistema agroecológico ocorre em três níveis distintos, quais sejam:
- 1 – redesenho do agroecossistema de forma que ele funcione baseado em um novo conjunto de processos ecológicos;
 - 2 – aumento da eficiência de práticas convencionais a fim de reduzir o uso e o consumo de insumos escassos, caros ou ambientalmente danosos;
 - 3 – substituição de insumos e práticas convencionais por práticas agroecológicas.
- A implementação dessa prática deve ocorrer na seguinte ordem:
- a) 1 – 2 – 3.
 - b) 1 – 3 – 2.
 - c) 2 – 1 – 3.
 - d) 2 – 3 – 1.
 - e) 3 – 2 – 1.
-
50. Quais são as unidades geográficas básicas usadas como referência no planejamento e na execução de programas de conservação do solo e da água?
- a) Estados.
 - b) Municípios.
 - c) Bacias hidrográficas.
 - d) Lavouras.
 - e) Unidades de produção agrícola.