

## CONCURSO PÚBLICO

<b>CÓDIGO</b> <b>S16</b>	<b>PROVA</b> <b>V</b>	<b>ATENÇÃO VERIFIQUE SE CÓDIGO E PROVA DESTE CADERNO DE QUESTÕES CONFEREM COM O SEU CARTÃO DE RESPOSTAS</b>
<b>MANHÃ</b>		



**GOVERNO DO  
ESTADO DE GOIÁS**  
Desenvolvimento com Responsabilidade

**SEMARH**

**Secretaria do Meio Ambiente  
e dos Recursos Hídricos**

**CARGO: ANALISTA AMBIENTAL**

**ESPECIALIDADE: GESTOR AMBIENTAL**

FRASE PARA EXAME GRAFOLÓGICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

*“A solução dos nossos problemas está dentro de nós.”*

*Autor desconhecido*

**A T E N Ç Ã O**

1. O **Caderno de Questões** contém questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções (A, B, C, D e E) e discursiva.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** e **Folha de Resposta da Discursiva** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo, prova e opção de língua estrangeira. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. As provas objetiva e discursiva terão juntas duração de 4:15 horas, incluído neste tempo o preenchimento do **Cartão de Respostas** e **Folha de Resposta da Discursiva**.
4. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
5. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
6. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
7. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
8. Você só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
9. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões**, no **Cartão de Respostas** e na **Folha de Resposta da Discursiva**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
10. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
11. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas** e a **Folha de Resposta da Discursiva**.
12. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas** e a **Folha de Resposta da Discursiva**. Não esqueça seus pertences.
13. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site [www.funcab.org](http://www.funcab.org), conforme estabelecido no Cronograma.

**BOA PROVA**

Realização:

## CONHECIMENTOS GERAIS

### - Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Texto 1

#### Tecnologite

A ERA DIGITAL criou novas necessidades, novas oportunidades e até novas neuroses. Uma delas é a dificuldade de nos “desligarmos” do trabalho, em função da conexão direta e imediata via telefone celular e internet. Estamos sempre on-line, localizáveis e identificáveis. Os consumidores também mudaram. Quem de nós não fica encantado e atraído por uma nova tecnologia, que nos promete acesso a som, dados e imagem com mais qualidade, velocidade, instantaneidade e miniaturização?

Assim como nos anos 70 e 80 do século passado todos tínhamos um pouco de treinador de futebol e de especialista no combate à inflação, hoje nos mantemos informados sobre os avanços da tecnologia e nos julgamos competentes para acompanhar as ondas que vêm, cada vez em menor intervalo. Mas não somos capazes de saber de que tecnologia necessitamos e, acima de tudo, o que fazer com ela, quando chega. Além disso, é muito difícil determinar quando é o momento de ter um novo equipamento ou sistema, pois sair correndo para comprar não é uma boa decisão.

Logo que um novo sistema operacional de computador é lançado, por exemplo, ainda não há muitos softwares aplicativos preparados para trabalhar sob ele, e os defeitos se sucedem. Ou seja, pagamos caro para ter a novidade e ajudamos a fabricante a aperfeiçoá-la, sem nem um “muito obrigado!”.

Um bom exemplo são os tocadores de música no formato MP3, que caracteriza a compressão de áudio. Foram seguidos pelo MP4 (compressão de vídeo); MP5 (o MP4 com câmara digital e, às vezes, filmadora); MP6 (com acesso à internet), e por aí vai. Digam-me, caros leitores e leitoras: se o objetivo do MP3 era carregar e tocar centenas ou milhares de músicas, para que pagar mais caro e trocar de aparelho para fotografar, se já temos câmeras digitais? Muitos de nós, a propósito, temos a câmera, o celular que também fotografa, a webcam idem, e ainda o MP4.

O velho videocassete foi aposentado pelo tocador de DVD, que, aos poucos, cede seu lugar para o blu-ray, que armazena e reproduz discos de alta definição. Em termos de telefone celular, então, há mais dúvidas do que certezas. Mal você adere ao celular 3G, com acesso à internet e outras facilidades, e já se começa a discutir o 4G, que promete total integração entre redes de cabo e sem fio. Como estar atualizado sem pagar mais caro por isso? E sem correr o risco de apostar em uma tecnologia que não terá sucesso? Não há fórmula pronta para isso, mas sugiro aos consumidores que moderem seu apetite por novidades, quando os aparelhos que têm em casa estiverem funcionando bem e facilitando suas vidas. O DVD ainda serve para divertir a família? Então, vamos esperar que as locadoras e lojas tenham mais filmes blu-ray antes de trocar de equipamento. Olho vivo também nos preços e na qualidade dos serviços, inclusive de assistência técnica. O novo pelo novo nem sempre é bom. Cuidado com a “tecnologite”, a doença da ansia pela mais nova tecnologia.

(Maria Inês Dolci – *Folha de S. Paulo*, 6/03/2010)

1. Pela leitura do texto, NÃO se pode dizer que:

- A) a autora posiciona-se de forma totalmente contrária aos avanços tecnológicos, colocando-os como os grandes vilões da modernidade.
- B) há um posicionamento desfavorável à dependência das novidades tecnológicas, pelo fato de que ela tem provocado alterações comportamentais.
- C) atualmente, é comum as pessoas tomarem para si uma competência que não possuem ao avaliar os lançamentos como imprescindíveis dada a velocidade com que ocorrem.
- D) há uma advertência de que a ansia por estar em sintonia com todas as novidades tecnológicas provoca um consumo inconsciente, ao ponto de se comprar o que não é preciso.
- E) as pessoas de maneira geral não são capazes de identificar o tipo de tecnologia necessária, bem como de não saberem dominá-la em suas especificidades recentes.

2. Assinale a alternativa em que a mudança de posição dos termos grifados NÃO altera nem as relações de sentido empreendidas no contexto das frases, nem a classe de palavras.

- A) Ele é um homem grande./ Ele é um grande homem.
- B) Conheci um brasileiro jornalista. Conheci um jornalista brasileiro.
- C) Precisa-se muito de amor. Precisa-se de muito amor.
- D) A era digital criou novas necessidades./ A era digital criou necessidades novas.
- E) O velho funcionário foi aposentado./O funcionário velho foi aposentado.

3. Pode-se identificar o uso conotativo da linguagem em:

- A) “Um bom exemplo são os tocadores de música no formato MP3, que caracteriza a compressão de áudio.”
- B) “Quem de nós não fica encantado e atraído por uma nova tecnologia (...)?”
- C) “O velho videocassete foi aposentado pelo tocador de DVD(...)”
- D) “Em termos de telefone celular, então, há mais dúvidas do que certezas.”
- E) “(...) para que pagar mais caro e trocar de aparelho para fotografar, se já temos câmeras digitais?”

4. O elemento coesivo assinalado a seguir “Quem de nós não fica encantado e atraído por uma nova tecnologia, **que** nos promete acesso a som, dados e imagem com mais qualidade, velocidade, instantaneidade e miniaturização?” pode ser classificado como:

- A) conjunção subordinativa integrante.
- B) pronome relativo.
- C) conjunção coordenativa.
- D) conjunção subordinativa adverbial.
- E) pronome interrogativo.

5. As conjunções grifadas em “Não há fórmula pronta para isso, mas sugiro aos consumidores que moderem seu apetite por novidades, quando os aparelhos que têm em casa estiverem funcionando bem e facilitando suas vidas.” introduzem, respectivamente, em relação às orações imediatamente anteriores, orações:

- A) coordenada sindética adversativa; subordinada substantiva subjetiva; subordinada adverbial temporal.
- B) coordenada assindética; subordinada substantiva completiva nominal; subordinada adverbial causal.
- C) coordenada sindética adversativa; subordinada substantiva objetiva direta; subordinada adverbial temporal.
- D) coordenada sindética aditiva; subordinada substantiva apositiva; subordinada adverbial condicional.
- E) coordenada assindética; subordinada substantiva objetiva direta; subordinada adverbial concessiva.

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Texto 2

### O que Watson disse

A primeira conversa telefônica foi entre Alexander Graham Bell e seu assistente Thomas Watson. Em Filadélfia. 1876. Bell fazia uma demonstração do telefone recém-inventado para diversos convidados, inclusive Dom Pedro II, imperador do Brasil. Watson estava numa sala ao lado. Bell o chamou:

– Watson, venha cá.

Nada aconteceu. Bell falou mais alto:

– Watson, venha cá imediatamente!

Silêncio. Bell gritou:

– Watson, eu preciso de você!

Nada. E então Bell disse aos convidados, sorrindo, “Agora vamos tentar com a minha invenção”, pegou o telefone, discou 1 e, quando atenderam do outro lado, falou com sua voz normal:

– Sr. Watson, venha até aqui. Eu preciso do senhor.

Esta é uma versão algo fantasiosa do que aconteceu. Mas o que realmente ninguém ficou sabendo, pois ninguém ouviu, foi como Watson atendeu o primeiro telefonema na outra sala.

Ele pode ter sido apenas solícito:

– Sim senhor.

Pode ter sido distraído:

– Quem está falando, por favor?

Pode ter sido brincalhão:

– Desculpe, o sr. Watson está em reunião.

Ou pode ter sido vidente e filosófico e dito:

– Já vou, Mr. Bell. Mas o senhor tem consciência do que acaba de inventar? Já se deu conta do que começou? Está certo, isto vai facilitar a comunicação entre as pessoas. Vai ser ótimo para chamar a ambulância ou os bombeiros, marcar encontros, avisar que vai-se chegar tarde, avisar que a tia Djalmira morreu, namorar, ligar para o açougueiro e fazer “muuuu”, pedir pizza, tudo isto. Mas o senhor também acaba de inventar o despertador, a ligação no meio da noite que quase mata do coração, o engano, a pesquisa telefônica... E o celular, Mr. Bell. O senhor não sabe, mas acaba de inventar o celular. Vai demorar um pouco, mas um dia esta sua caixa vai caber na palma da mão e vai ter câmera fotográfica, calculadora, TV, raio X, bote salva-vidas inflável, e vai acabar com a vida privada como nós a conhecemos, Mr. Bell. As pessoas vão andar na rua espalhando suas intimidades e não

teremos como nos proteger. Ficaremos sabendo de tudo sobre todos, inclusive os detalhes da doença da tia Djalmira, e...

– Sr. Watson...

– Já estou indo, já estou indo.

(Luis Fernando Veríssimo – O Globo, 18/01/2009)

6. O texto 2 relaciona-se com o texto 1, do ponto de vista temático, porque:

- A) criticam as inovações tecnológicas, responsabilizando-as pelo consumo desenfreado e desnecessário.
- B) listam as inúmeras inovações da humanidade, sem contudo referirem-se aos problemas decorrentes destas inovações.
- C) os autores demonstram apatia e resistência às inovações no campo da tecnologia, enfatizando suas posturas retrógradas e tecnofóbicas.
- D) ambos relativizam a extrema importância conferida às novas tecnologias, afirmando que elas devem ser assimiladas cautelosamente, da mesma forma que trazem benefícios, também alteram padrões comportamentais.
- E) ambos acreditam na manutenção da sociedade tal qual ela era em séculos passados, já que novas descobertas sempre ocasionarão inúmeros problemas.

7. Apenas uma alternativa abaixo contém ERRO de acentuação gráfica, segundo o Novo Acordo Ortográfico. Assinale-a.

- A) O médico recebeu o título de herói.
- B) Os médicos não veem problemas na realização da cirurgia.
- C) Acreditava-se que a coragem do pai resultou num ato heróico.
- D) A assembleia decidiu pela greve por tempo indeterminado.
- E) A feiura era tanta que o desencorajou.

8. No texto 2, o termo grifado em: “Watson estava numa sala ao lado” exerce a função sintática de:

- A) adjunto adnominal.
- B) objeto direto.
- C) predicativo.
- D) complemento nominal.
- E) adjunto adverbial.

9. A oração grifada no período “Vai ser ótimo para chamar a ambulância ou os bombeiros, marcar encontros(...)” expressa ideia de:

- A) condição.
- B) conformidade.
- C) consequência.
- D) finalidade.
- E) causa.

10. Assinale a alternativa que apresenta ERRO quanto à concordância verbal.

- A) Nunca ocorreram tantas tempestades com raios quanto agora.
- B) Os Estados Unidos sempre é alvo de críticas na mídia global.
- C) Os trinta e cinco por cento de comissão foram para a empresa.
- D) Vivam os povos das Américas, não cansavam de gritar os manifestantes políticos.
- E) Vossa Senhoria se enganou na resposta dada aos empregados.

#### - Política de Meio Ambiente

11. Na organização dos Poderes, prevista na Constituição Federal de 1988, pode-se afirmar que o Ministério Público da União – MPU – quando atua numa Ação Civil Pública relativa à área ambiental:

- A) está hierarquicamente submetido ao Supremo Tribunal Federal – STF, órgão supremo do Judiciário.
- B) está hierarquicamente submetido ao Superior Tribunal de Justiça – STJ, órgão supremo do Judiciário.
- C) está hierarquicamente submetido à Presidência da República e/ou ao Ministério do Meio Ambiente.
- D) é autônomo, não estando hierarquicamente submetido a nenhum Poder.
- E) é autônomo, constituindo assim expressamente o quarto Poder da República Brasileira.

12. No Direito Administrativo e/ou Ambiental pode-se distinguir atos discricionários e atos vinculados. De que espécies são a Outorga de uso dos recursos hídricos e as Licenças Prévia, de Instalação e de Operação (LP, LI, LO)?

- A) Não existe nenhuma diferença entre eles, são todos atos vinculados.
- B) Não existe nenhuma diferença entre eles, são todos atos discricionários.
- C) Cabe ao Supremo Tribunal Federal – STF – julgar a diferença entre eles.
- D) São respectivamente: discricionário – discricionário – vinculado – vinculado.
- E) São respectivamente: discricionário – vinculado – discricionário – vinculado.

13. A Política Nacional de Recursos Hídricos – PNRH (Lei Federal nº 9.433/97), tem como princípios básicos, dentre outros:

- A) a outorga e a cobrança da água.
- B) a cobrança e o Fundo Nacional de Recursos Hídricos – FUNDRHI.
- C) a cobrança da água e o reconhecimento do seu valor econômico.
- D) o Fundo Nacional de Recursos Hídricos – FUNDRHI e a compensação aos municípios pelo uso dos recursos hídricos.
- E) o reconhecimento do valor econômico da água e dos usos múltiplos da mesma.

14. Segundo a Política Nacional de Recursos Hídricos – PNRH (Lei Federal nº 9.433/97), os rios são de domínio:

- A) exclusivo da União.
- B) da União e dos Estados.
- C) da União, dos Estados e dos municípios.
- D) da União, dos Estados, dos municípios e das pessoas jurídicas desde que tenham obtido a Outorga.
- E) da União, dos Estados, dos Municípios e das pessoas físicas e jurídicas, desde que tenham obtido a Outorga.

15. São instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos – PNRH (Lei Federal nº 9.433/97), dentre outros:

- A) a Outorga, os Estudos de Impactos Ambientais – EIA e a Faixa Marginal de Proteção – FMP.
- B) a Faixa Marginal de Proteção – FMP, a Outorga e o Fundo Nacional de Recursos Hídricos – FUNDRHI.
- C) os Comitês de Recursos Hídricos, as Agências de Bacias, os Estudos de Impactos Ambientais – EIA e a Outorga de Uso.
- D) os Planos Diretores de Recursos Hídricos, a Outorga e os Estudos de Impactos Ambientais – EIA.
- E) o Enquadramento das Águas em Classes de uso e o Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos – SNIRH.

16. Segundo o texto da Lei nº 9.433/97, o MCPA (Movimento de Cidadania Pelas Águas) em cada Estado é uma atuação:

- A) do governo estadual e centralizado no CREA do respectivo estado.
- B) organizada só pelo CREA de cada estado.
- C) das Organizações Não Governamentais – ONGs, sem envolvimento público.
- D) das Organizações Não Governamentais – ONGs, capitaneadas pelo sistema CONFEA – CREA, sem envolvimento público.
- E) que integra o Sistema Nacional de Recursos Hídricos – SNRH se estiver legalmente constituído.

17. O papel primordial da Procuradoria Geral da República – PGR, na fiscalização ambiental é:

- A) fiscalizar o cumprimento das leis.
- B) fiscalizar exclusivamente a atuação dos governos federal e estadual, sobretudo nos aspectos financeiros.
- C) fiscalizar a atuação das empresas públicas e privadas.
- D) promover Inquéritos Cíveis Públicos e as Ações Populares.
- E) atuar como defensora da União nos Inquéritos Cíveis Públicos e nas Ações Cíveis Públicas, assim como nas Ações Populares.

18. Pela lei das águas, Lei nº 9.433/97 os Consórcios Intermunicipais de Bacias, segundo o Art. 51:

- A) não mais poderão atuar, pois deverão ceder lugar aos Comitês de Bacias e às Agências Técnicas de Água.
- B) poderão atuar sempre, independentemente dos Comitês de Bacias.
- C) poderão receber delegação do CNRH e dos CERH para o exercício das funções das Agências de Água, por prazo indeterminado.
- D) poderão atuar sempre, dependente apenas de autorização do IBAMA e dos Comitês de Bacias.
- E) poderão receber delegação do CNRH e dos CERH para o exercício das funções das Agências de Água, por prazo determinado.

19. Segundo o Art. 225 da Constituição Federal de 1988, as Usinas Nucleares deverão ter:

- A) EIA-RIMA e Audiência Pública.
- B) dispensa de EIA – RIMA e de Audiência Pública.
- C) aprovação do Ministério Público da União – MPU.
- D) aprovação do Ministério Público da União – MPU, do IBAMA e do órgão ambiental estadual.
- E) localização definida em lei federal.

20. Quais biomas (nas diversas regiões do Brasil) são considerados como patrimônio nacional pela Constituição Federal de 1988?

- A) Floresta Amazônica Brasileira, Mata Atlântica, Serra do Mar, Pantanal Mato-grossense, Zona Costeira.
- B) Floresta Amazônica Brasileira, Mata Atlântica, Serra dos Cocais, Cerrado e Zona Costeira.
- C) Floresta Amazônica Brasileira, Caatinga, Serra do Mar, Serra dos Órgãos, Zona Costeira.
- D) Cerrado, Serra dos Órgãos, Caatinga, Floresta Amazônica Brasileira, Serra do Mar.
- E) Pantanal Mato-grossense, Zona Costeira, Parques Nacionais, Zonas Ecologicamente Equilibradas.

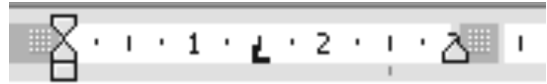
### - Noções de Informática

21. Sobre a área de Notificação do Windows XP exibida abaixo, é INCORRETO afirmar que:



- A) ao clicar na imagem mais à esquerda (🔍), os ícones ocultos são exibidos.
- B) ao clicar duas vezes seguidas sobre a hora 12:05, é exibida a tela "Propriedades de Data e hora".
- C) ao clicar na imagem (🔊) é acionada a aplicação associada a esta imagem.
- D) na área de notificação, é possível configurar para cada item um determinado comportamento: "sempre mostrar", "sempre ocultar" ou "ocultar quando estiver inativo".
- E) as configurações da barra de tarefas não interferem no comportamento da área de Notificação.

22. Qual imagem na régua do Microsoft Word abaixo representa um delimitador de colunas de tabela?



- A)
- B)
- C)
- D)
- E) **1**

23. No Microsoft Outlook, qual(is) tecla(s) de atalho exclui(em) permanentemente uma mensagem?

- A) DEL
- B) SHIFT e DEL
- C) BACKSPACE
- D) ESC
- E) CTRL e V

24. Considere a seguinte tabela criada no Microsoft Office Excel. Sobre a formatação da coluna B2, é correto afirmar que:

	A	B
1		ASS
2	Custo Total	2.114,00
3	Hardware	2.114,00
22		
23	IPI saída	0%
24	ICMS VENDA	12,00%
25	PIS/COFINS	3,65%
26	IRPJ/CSSL	3,08%

- A) ao clicar no botão , o valor será 221,4%.
- B) ao clicar no botão , o valor será 2.114,000.
- C) ao clicar no botão , o valor será 2.114,00.
- D) ao clicar no botão , o mesmo não interferirá na formatação da coluna, pois esta formatação se aplica somente a campos do tipo "Texto".
- E) ao substituir o conteúdo da célula pela fórmula MAXIMO(B24:B26), será exibido o valor 12%.

25. Suponha que para realizar uma monografia sobre Recursos Hídricos, você visitou diversos sites sobre o assunto. No Internet Explorer, existem diversas maneiras que permitem a você consultar páginas visitadas recentemente, EXCETO:

A) botão de Pesquisa



B) seta ao lado do botão Avançar



C) seta da barra de endereços



D) botão Voltar



E) exibir Histórico.

28. A composição da economia do estado de Goiás na atualidade, baseia-se na produção agrícola, na pecuária, no comércio e na indústria. No setor industrial destaca-se a:

- A) açucareira.
- B) metalúrgica.
- C) do cimento.
- D) têxtil.
- E) do papel.

29. Segundo a Lei nº 10.460/88 – Estatuto dos Funcionários Públicos Cíveis do Estado de Goiás e de suas autarquias – são deveres do funcionário, EXCETO:

- A) ser leal e cooperar com os colegas de serviço.
- B) zelar pela economia do material que lhe for confiado.
- C) atender, com preterição de qualquer serviço, ao público em geral.
- D) resolver dúvidas e dificuldades que encontrar nos exames dos documentos sujeitos ao seu estudo sem consultar previamente o seu chefe.
- E) participar de cursos de aperfeiçoamento legalmente instituídos.

#### - Conhecimentos de Administração Pública

26. A descoberta do ouro, no Brasil, no século XVII, ativou a cobiça das autoridades que identificavam a riqueza com a posse dos metais preciosos. Por ordem real, na época, todos os braços disponíveis deveriam ser empregados na extração do ouro, o que explica:

- A) os baixos impostos cobrados para a produção de produtos agrícolas.
- B) os inúmeros tipos de jazidas que foram exploradas em consequência da abundância do ouro.
- C) o grande número de entradas e bandeiras vindas de todo o país para Goiás.
- D) a grande riqueza da cidade de Goiás ocasionada pela grande produção de ouro.
- E) o pouco desenvolvimento da lavoura e da pecuária em Goiás.

27. O estado de Goiás é o mais populoso da região centro-oeste, apresentando as seguintes peculiaridades:

- I. Faz parte do grupo de estados maiores produtores de medicamentos genéricos do país.
- II. Goiás era uma terra teoricamente pertencente à capitania de São Paulo.
- III. Nele está localizado o parque nacional das Emas.
- IV. Em seu território encontram-se distribuídos 256 municípios.

Analisar as afirmativas, marcando a alternativa correta.

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

30. Segundo a Constituição do Estado de Goiás, em relação à aposentadoria do servidor, é correto afirmar:

- A) computar-se-á, parcialmente, para efeitos de aposentadoria, o tempo de serviço público federal, estadual ou municipal e o da atividade privada.
- B) a aposentadoria voluntária, dar-se-á aos 60 anos, se homem e aos 55, se mulher, com proventos proporcionais.
- C) a aposentadoria voluntária, dar-se-á aos 35 anos de serviço, se homem e aos 30, se mulher, com proventos integrais.
- D) será aposentado, compulsoriamente, o servidor que houver completado 60 anos de idade, com proventos integrais.
- E) os proventos dos servidores inativos não se equipararão em benefícios ou vantagens aos concedidos aos servidores em atividade.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Segundo a Política Nacional de Meio Ambiente, são instrumentos da Gestão Ambiental Pública:

- A) padrões de qualidade ambiental, auditoria ambiental, licenciamento, zoneamento ambiental.
- B) padrões de qualidade ambiental, licenciamento, zoneamento ambiental, avaliação de impacto ambiental.
- C) inventário de emissões, licenciamento, padrões de qualidade ambiental, auditoria ambiental
- D) inventário de resíduos, auditoria ambiental, zoneamento, licenciamento.
- E) padrões de qualidade ambiental, inventário de resíduos, avaliação de impacto ambiental, licenciamento.

32. Os instrumentos de gestão ambiental do tipo comando e controle têm por objetivo:

- A) limitar ou condicionar, o uso de bens, a realização de atividades.
- B) influenciar comportamento das pessoas e organizações em relação ao meio ambiente.
- C) impor o estabelecimento de tributos, pelo estado, ao agente poluidor.
- D) fomentar o desenvolvimento social das organizações.
- E) incentivar o desenvolvimento econômico de organizações.

33. A avaliação de impactos ambientais é usualmente utilizada em que fase do licenciamento ambiental?

- A) Licença de Instalação.
- B) Licença Única.
- C) Licença Prévia.
- D) Licença Simplificada.
- E) Licença de Operação.

34. Para a realização da avaliação de impacto ambiental são utilizados diversos métodos. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a um método de avaliação de impactos ambientais.

- A) Método da análise multiobjetivo.
- B) Método da superposição de cartas.
- C) Método das redes de interação.
- D) Método das redes sociais.
- E) Método das matrizes de interação.

35. Comumente os Estudos de Impacto Ambiental demandam a identificação de impactos sociais e econômicos de empreendimentos e atividades sujeitas ao licenciamento ambiental. Marque a alternativa que compreende as informações utilizadas nessa identificação.

- A) Levantamentos demográficos, zoneamento, aspectos de infraestrutura urbana.
- B) Alternativas tecnológicas, processo produtivo, interação dos poluentes com ecossistemas.
- C) Levantamento da fauna, levantamento da flora, áreas de proteção permanentes.
- D) Levantamento meteorológico, identificação de padrões qualidade ambiental, estudos geológicos.
- E) Matéria-prima, mão de obra, estudos geológicos.

36. Indique, dentre as alternativas abaixo, a que NÃO corresponde a umas das principais funções do solo.

- A) Servir como fonte de informação quanto ao patrimônio natural, histórico e cultural.
- B) Garantir a manutenção da produção de alimentos.
- C) Agir como filtro natural, tampão e meio de adsorção, degradação e transformação de substâncias químicas e organismos.
- D) Manter o ciclo da água e dos nutrientes.
- E) Proteger as águas superficiais e subterrâneas.

37. Com a retirada da floresta, os fluxos envolvidos no ciclo hidrológico se alteram, não ocorrendo:

- A) a floresta absorve maior radiação de onda curta e reflete menos.
- B) maiores flutuações da temperatura.
- C) aumento da tensão de vapor das superfícies das áreas desmatadas.
- D) o volume evaporado é menor.
- E) menor variabilidade da umidade das camadas profundas do solo.

38. O Sistema de Gestão Ambiental apresentado pela NBR ISO 14001 deve ser implementado em etapas sucessivas e contínuas. Pode-se afirmar que a sequência lógica dessas etapas é:

- A) planejamento; Implementação e operação; verificação; análise crítica pela administração; política ambiental da organização.
- B) planejamento; política ambiental da organização; implementação e operação; verificação; análise crítica pela administração.
- C) política ambiental da organização; verificação; implementação e operação; planejamento; análise crítica pela administração.
- D) política ambiental da organização; planejamento; implementação e operação; verificação; análise crítica pela administração.
- E) política ambiental da organização; planejamento; análise crítica pela administração; implementação e operação; verificação.

39. A ISO 14001 em sua seção 4.2 diz que a Alta Administração deve definir a política ambiental da organização e assegurar que, dentro do escopo definido de seu sistema da gestão ambiental, a política:

- A) avalie quais de suas operações estão associadas com seus aspectos ambientais significativos, identificados.
- B) forneça informações à administração sobre os resultados do sistema da gestão ambiental.
- C) forneça uma estrutura para o estabelecimento e análise dos objetivos e metas ambientais.
- D) garanta a disponibilidade de recursos essenciais para manter o sistema da gestão ambiental.
- E) descreva os principais elementos do sistema da gestão ambiental e suas interações.

40. As normas da família ISO 14000 se relacionam com diferentes temas ambientais. É correto afirmar que, atualmente, as normas desta série tratam, entre outros, sobre os seguintes temas:

- A) avaliação do ciclo de vida, gases do efeito estufa, sistema de gestão ambiental.
- B) sistemas de gestão ambiental, auditoria da qualidade ambiental, amostragem ambiental.
- C) auditoria ambiental, vocabulário ambiental, qualidade ambiental.
- D) vocabulário, qualidade ambiental, rótulos e declarações ambientais.
- E) qualidade ambiental, avaliação do ciclo de vida, rótulos e declarações ambientais.

41. Durante o processo de “certificação” do Sistema de Gestão Ambiental, a auditoria ambiental realizada para a concessão do certificado pode ser classificada como:

- A) auditoria de conformidade legal.
- B) auditoria de segunda parte.
- C) auditoria de primeira parte.
- D) auditoria interna.
- E) auditoria de terceira parte

42. As informações constatadas durante o processo de auditoria ambiental são determinantes nas avaliações e conclusões da auditoria. O Termo técnico utilizado para tais constatações é:

- A) prova.
- B) conformidade.
- C) não conformidade
- D) evidência
- E) documento

43. Substâncias que NÃO se decompõem facilmente via processos metabólicos, com dificuldade de reintegrar-se à natureza, são chamadas de:

- A) não inertes.
- B) inertes.
- C) recalcitrantes.
- D) poluentes.
- E) biodegradáveis.

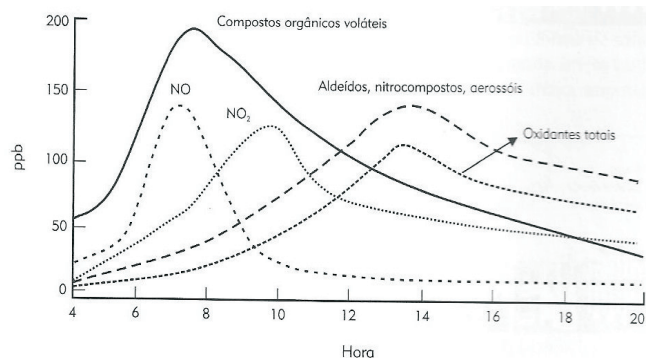
44. A escolha das técnicas de investigação de uma área contaminada é realizada em função das características específicas de cada área a ser estudada. Entretanto, alguns procedimentos gerais são aplicáveis, EXCETO:

- A) dados sobre geologia, pedologia.
- B) seleção de métodos de amostragem solo e/ou água (superficial e subterrânea).
- C) dados sobre características dos contaminantes.
- D) dados sobre hidrogeologia.
- E) seleção de métodos de biorremediação.

45. Quando o órgão gestor da bacia hidrográfica defronta-se com um problema de eutrofização é sempre polêmica a discussão sobre as medidas a serem tomadas. As soluções possíveis podem ser divididas em medidas preventivas e medidas corretivas. Assinale a resposta que NÃO corresponde a uma medida preventiva.

- A) Recomposição de matas ciliares.
- B) Redução do uso de fertilizantes.
- C) Tratamento de esgoto.
- D) Controle de drenagem urbana.
- E) Remoção do sedimento do fundo.

46. O gráfico abaixo apresenta a composição dos poluentes atmosféricos presentes em um episódio de poluição do ar do tipo Smog Fotoquímico, em função do tempo, ao longo do dia. O aumento na presença de aldeídos, nitrocompostos e aerossóis no período vespertino se dá, principalmente.



(Fonte: Rocha, 2004)

- A) pelo aumento da atividade industrial ao longo do dia.
- B) pela condição de saturação da atmosfera ao longo do dia.
- C) pela característica de origem dos poluentes secundários.
- D) pelo aumento do transporte ao longo do dia.
- E) pelo incremento do lançamento destes poluentes ao longo do dia.

47. Toxicologia é o estudo dos efeitos nocivos de substâncias estranhas sobre os seres vivos.

A toxicidade ou os efeitos nocivos de substâncias pode ser determinado de acordo com os processos metodológicos de: (Colin Bird).

- A) toxicidade aguda e toxicidade crônica.
- B) testes epidemiológicos e testes de toxicidade em animais.
- C) medição direta e indireta da substância no indivíduo exposto.
- D) exposições crônicas e toxicologia ambiental.
- E) exposição acidental e toxicidade aguda.

48. Nos processos de tratamento avançado de água existem diversas técnicas já utilizadas para a remoção de diferentes tipos de substâncias. O processo de carvão ativado é utilizado nos processos avançados de tratamento para a remoção de:

- A) sais.
- B) fosfatos.
- C) compostos orgânicos dissolvidos.
- D) nitratos.
- E) sólidos em suspensão.



49. O sistema de abastecimento de água para fins de consumo humano são constituídos de instalações e equipamentos destinados a fornecer água potável a uma comunidade. Fazem parte de um sistema de abastecimento de água, ECEXTO:

- A) manancial.
- B) estações de tratamento de efluentes.
- C) adução.
- D) reservatório de distribuição.
- E) rede de distribuição.

50. O processo que envolve alterações na composição das espécies com o tempo, levando sempre a uma maior diversidade, sendo razoavelmente dirigido e portanto, previsível, é o processo conhecido como:

- A) produtividade primária.
- B) reciclagem de matéria.
- C) reciclagem de fluxo de energia.
- D) sucessão ecológica.
- E) amplificação biológica.

51. O Brasil é signatário de oito convenções internacionais sobre o meio ambiente. Assinale a alternativa que apresente três dessas convenções.

- A) Convenção sobre Diversidade Biológica; Convenção Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima; e, Convenção Internacional para a Prevenção de Ruídos.
- B) Convenção Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima; Convenção de Londres para a Diminuição do Desmatamento das Florestas Tropicais; e, Convenção de Combate à Desertificação.
- C) Convenção da Basiléia sobre Movimento Transfronteiriço de Resíduos Perigosos; Convenção Internacional para a Prevenção de Ruídos; e, Convenção de Viena para a Proteção da Camada de Ozônio.
- D) Convenção das Nações Unidas sobre o Direito do Mar; Convenção de Combate à Desertificação; e, Convenção sobre Diversidade Biológica.
- E) Convenção de Londres para a Diminuição do Desmatamento das Florestas Tropicais; Convenção da Basiléia sobre Movimento Transfronteiriço de Resíduos Perigosos; e, Convenção Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima.

52. Segundo legislação nacional em vigor, compete ao órgão municipal de meio ambiente, ouvidos os órgãos competentes da União, dos Estados e do Distrito Federal, o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades:

- A) de interesse local e que não possuam impactos ambientais.
- B) de impacto ambiental local e daquelas delegadas pelo Estado por instrumento legal ou convênio.
- C) potencialmente poluidores e capazes, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental.
- D) desenvolvidos de acordo com o zoneamento municipal e potencialmente poluidores.
- E) localizados ou desenvolvidos nas florestas e demais formas de vegetação natural de preservação permanente.

53. O modelo mais consagrado de organização de informações como suporte à construção de indicadores de desenvolvimento sustentável é o pressão-estado-resposta (PER). Com relação a estrutura PER, é INCORRETO afirmar:

- A) baseia-se num conceito de causalidade.
- B) as pressões humanas exercem pressão sobre o ambiente.
- C) o método estabelece indicadores de pressão de estado e de resposta.
- D) a sociedade responde às mudanças por intermédio de políticas ambientais.
- E) considera a real complexidade das interações existentes.

54. Os ensinamentos das leis físicas e do funcionamento dos ecossistemas fornecem os ingredientes básicos para a concepção do modelo que pode ser chamado de modelo de desenvolvimento sustentável. Este modelo deve funcionar como um sistema fechado e que tem como uma de suas premissas básicas:

- A) controle do crescimento populacional.
- B) suprimento inesgotável de energia.
- C) suprimento inesgotável de matéria.
- D) utilização do meio para absorção de resíduos.
- E) capacidade infinita do meio de reciclar matérias.

55. A erosão é um dos principais fatores de degradação dos solos. A suscetibilidade de um solo à erosão é conhecida como erodibilidade. Alguns solos são naturalmente mais erodíveis que outros. Assinale a alternativa ERRADA quanto à tendência de erodibilidade dos solos.

- A) é alta em siltes e areias finas.
- B) aumenta com o aumento da taxa de adsorção de sódio.
- C) diminui com o aumento da cobertura vegetal.
- D) aumenta com o aumento da matéria orgânica.
- E) aumenta com a diminuição da força iônica da água.

56. A Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei Nº 9.433) NÃO se relaciona a:

- A) introdução da cobrança pelo uso da água.
- B) criação de comitês de bacia de forma espontânea por seus usuários.
- C) cobrança pelo uso da água por volume e conteúdo de poluente.
- D) cobrança para o financiamento de bacias hidrográficas e indução do uso racional do recurso.
- E) cobrança impositiva pelo uso da água em esfera federal.

57. No monitoramento da qualidade do ar é necessária a obtenção de dados meteorológicos. Na obtenção dos dados sobre a velocidade do vento, pressão atmosférica, radiação solar e precipitação, são utilizados, respectivamente, os seguintes instrumentos:

- A) piranômetro, anemômetro, barômetro, pluviômetro.
- B) barômetro, piranômetro, anemômetro, pluviômetro.
- C) anemômetro, barômetro, piranômetro, pluviômetro.
- D) anemômetro, piranômetro, barômetro, pluviômetro.
- E) piranômetro, barômetro, anemômetro, pluviômetro.

58. Assinale a alternativa correta.

- A) As propriedades químicas, biológicas e mineralógicas do solo influem no estado de agregação entre as partículas, aumentando ou diminuindo a resistência do solo à erosão.
- B) Pedestais (*demoiselles*) são feições erosivas muito raras em vertentes desprovidas de vegetação.
- C) O ambiente ideal para o intemperismo químico do solo é a combinação de temperaturas frias e elevadas umidades.
- D) Em função do diâmetro, a porosidade do solo pode ser classificada como macro, meso e microporosidade.
- E) A presença de calcário ou outras rochas prontamente solúveis naturalmente tende a diminuir a salinidade no ambiente.

59. Segundo a Política Florestal do Estado de Goiás (Lei nº 12.596, de 14 de Março de 1995), as atividades exercidas no Estado que envolvam, direta ou indiretamente, a utilização de recursos vegetais, somente serão permitidas se não ameaçarem a manutenção da qualidade de vida, o equilíbrio ecológico ou a preservação do patrimônio genético, sempre observados os seguintes princípios, EXCETO:

- A) função social da propriedade.
- B) preservação e conservação da biodiversidade.
- C) compatibilização entre o desenvolvimento econômico-social e o equilíbrio ambiental.
- D) uso sustentado dos recursos naturais renováveis.
- E) ocupação do solo.

60. O Decreto nº 6.040, de 07 de fevereiro de 2007, institui a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais – PNPCT. O Artigo 3º da PNPCT apresenta seus objetivos específicos. Dentre as opções a seguir, assinale a alternativa que NÃO é um objetivo específico da PNPCT.

- A) Garantir os direitos dos povos e das comunidades tradicionais afetados direta ou indiretamente por projetos, obras e empreendimentos;
- B) Garantir aos povos e comunidades tradicionais o acesso e a gestão facilitados aos recursos financeiros provenientes dos diferentes órgãos de governo;
- C) Assegurar o pleno exercício dos direitos individuais e coletivos concernentes aos povos e comunidades tradicionais, sobretudo nas situações de conflito ou ameaça à sua integridade;
- D) Implantar infraestrutura suficiente para o desenvolvimento econômico e comercial das comunidades tradicionais;
- E) Apoiar e garantir o processo de formalização institucional, quando necessário, considerando as formas tradicionais de organização e representação locais.

### DISCURSIVA

Utilize de 20 a 30 linhas para desenvolver a questão a seguir.

1. O que é Monitoramento Ambiental e para que serve?

RASCUNHO