

# PREFEITURA MUNICIPAL DE AREAL/RJ

CONCURSO PÚBLICO 001/2019

EDITAL nº 001/2019

## FISCAL AMBIENTAL

ORGANIZADORA:



“A persistência é o caminho do êxito”.

*Charles Chaplin.*

EM BRANCO

# CADERNO DE PROVAS

Caro(a) Candidato(a): **Antes de iniciar a prova leia atentamente as instruções a seguir:**

1. Este caderno contém 40 (quarenta) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 03(três) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a).
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinale, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminado(a)** e não terá classificação alguma no concurso público.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de questões (prova), depois de decorrido o período de **120 (cento e vinte) minutos do início das provas.**
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 9.7 e no subitem 9.9 do Edital 001/2019.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do Concurso Público.
12. O desrespeito às normas que regem o presente concurso, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do candidato.
13. Aguarde a ordem do aplicador para iniciar a prova.
14. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatório.
15. O candidato, após a divulgação dos gabaritos oficiais preliminares da Prova Objetiva, que será feita às **16 horas** do dia **02/12/2019**, no site [www.gualimp.com.br](http://www.gualimp.com.br), poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar, nos dias **03/12/2019 e 04/12/2019.**

**NÃO ESQUEÇA!**  
**Ao sair, entregue o cartão de respostas devidamente assinado.**  
**BOA PROVA!!!**

# ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO RASCUNHO.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS DEFINITIVO CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

## CARTÃO RESPOSTA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AREAL - RJ**  
**CONCURSO PÚBLICO 001/2019**

Nome: xxxxxxxxxxxx  
 Cargo: xxxxxxxxxxxx  
 Sala: xxxxxxxxxxxx    Nº de inscrição: xxxxxxxxxxxx    Local: xxxxxxxxxxxx    Data: xxxxxxxxxxxx    Turno: xxxxxxxxxxxx

- \* Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando ultrapassar o círculo;
  - \* O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido;
  - \* Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova;
  - \* Utilize somente caneta azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão;
- É responsabilidade do candidato a conferência dos dados de seu cartão** (A) ● (C) (D)

**TIPO DE PROVA**  
**PADRÃO**

01	(A)	(B)	(C)	(D)	21	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)	22	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)	23	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)	24	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)	26	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)	27	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	30	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	31	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	32	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	33	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	34	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	35	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)	36	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)	37	(A)	(B)	(C)	(D)
18	(A)	(B)	(C)	(D)	38	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)	39	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)	40	(A)	(B)	(C)	(D)

_____ Assinatura do Candidato	<b>Nº DE INSCRIÇÃO</b>  _____
----------------------------------	-------------------------------------

**OBS.: O candidato deverá OBRIGATORIAMENTE, entregar seu cartão de repostas definitivo preenchido e ASSINADO, sob pena de ter seu cartão de respostas ANULADO. (item 9.15 do edital 001/2019)**

## QUESTÕES DE LINGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.

### PRÉ-SAL

*Antônio Prata*

Dizem que otimista é o cara que vê o copo meio cheio, enquanto pessimista é quem o enxerga meio vazio. A imagem é batida, mas vem a calhar, pois não é outro o tema desta crônica senão a água. Muita água. Trilhões de litros de H<sub>2</sub>O, que serão acrescidos aos oceanos nas próximas décadas, quando as calotas polares derreterem.

Os pessimistas, claro, só conseguem ver o lado ruim da mudança climática: a morte de milhões de pinguins, focas, leões marinhos, ursos polares e a extinção de algumas espécies desconhecidas; o alagamento de certas cidades litorâneas como Rio de Janeiro, Nova York, Xangai, Veneza, Barcelona e a perda de boa parte do patrimônio histórico e cultural da humanidade; o aumento de catástrofes naturais como tufões, furacões, dilúvios, enchentes e a desgraça humana decorrente desses aguaceiros. OK. O Rio é legal. As focas e a Piazza San Marco, também. Mas focar-se (sem trocadilho) apenas nos aspectos negativos da lambança climática impede-nos de perceber outros acontecimentos maravilhosos que se avizinham. Praia em São Paulo, por exemplo.

Claro que a tese ainda não é um consenso entre a comunidade científica. Alguns estudiosos, desses que só conseguem ver a parte vazia do copo, afirmam que, por mais que a gente queime todo o petróleo existente, o aumento do nível dos oceanos será apenas de alguns metros. Cientistas de ânimo mais solar, contudo, garantem que o que conhecemos como Polo Norte é, literalmente, apenas a ponta do iceberg e, se tudo der certo, antes de 2020, vai ter prédio na Berrini com vista pro mar.

Quanta coisa boa há de acontecer! Já pensou que belo cartão postal, a ponte estaiada com praia ao fundo? E seus filhos colhendo mexilhões nos pés do Borba Gato? Consigo ver, facilmente, a 23 de Maio tomada por ambulantes, vendendo óleo bronzeador, canga, Shhhkkol e Biscoito Globo. O Morumbi, com as casonas nas colinas, debruçadas sobre o mar, será a Beverly Hills paulistana. E nossos restaurantes, já tão afamados, o que não farão com peixes fresquinhos e frutos do mar, trazidos diretamente pela comunidade caiçara de Santo Amaro? O lago do Ibirapuera não teve sempre a vocação para ser a nossa Rodrigo de Freitas? E qual o sonho da Vila Nova Conceição, senão tornar-se a Barra da Tijuca?

Cruzemos os dedos, meus queridos paulistanos, pois muito em breve, quando as margens plácidas do Ipiranga ouvirem um estrondo, não será o brado retumbante de um povo heroico, mas o som das ondas quebrando na Avenida do Estado. E, nesse instante, o sol da liberdade, com seus raios fúlgidos, dourará os corpos estirados à beira-mar. E ainda tem gente preocupada com o futuro. Tsc tsc...

**01.** A linguagem e a estrutura do texto permitem considerar que seu principal objetivo é:

- (A) Metalinguístico.                      (B) Informativo.                      (C) Persuasivo.                      (D) Injuntivo.

**02.** “(...) afirmam que, por mais que a gente queime todo o petróleo existente, o aumento do nível dos oceanos será apenas de alguns metros.”

A oração sublinhada nesse período tem o sentido de:

- (A) Causa.                      (B) Explicação.                      (C) Conclusão.                      (D) Concessão.

**03.** O posicionamento do cronista em relação ao tema é marcado por:

- (A) Ironia e bom humor.  
 (B) Dúvida e questionamento.  
 (C) Pessimismo e descrença.  
 (D) Deboche e revolta.

**04.** Marque a citação que apresenta um efeito de sentido figurado.

- (A) “Os pessimistas, claro, só conseguem ver o lado ruim da mudança climática (...).”
- (B) “Claro que a tese ainda não é um consenso entre a comunidade científica.”
- (C) “E qual o sonho da Vila Nova Conceição, senão tornar-se a Barra da Tijuca?”
- (D) “(...) pois não é outro o tema desta crônica senão a água.”

**05.** Releia os trechos a seguir.

“(...) quando as margens plácidas do Ipiranga ouvirem um estrondo (...).”  
“E, nesse instante, o sol da liberdade, com seus raios fúlgidos (...).”

São sinônimos das palavras destacadas, respectivamente:

- (A) Agitadas – fortes.
- (B) Pacíficas – brilhantes.
- (C) Vistasas – rápidos.
- (D) Límpidas – cósmicos.

**06.** Em relação à correlação temporal das formas verbais, marque a opção INCORRETA.

- (A) As provas que contivessem mais erros seriam comentadas.
- (B) Se nós mantivéssemos o ritmo das atividades físicas regularmente, ficaríamos em forma por um bom tempo.
- (C) Quando verem o estrago das plantações, ficarão arrasados.
- (D) Se tu refizeres o trabalho, a nota poderá melhorar.

**07.** Das redações abaixo, assinale a que não apresenta erro de pontuação.

- (A) As doenças crônicas não transmissíveis, atualmente afetam boa parte da população idosa.
- (B) As doenças crônicas não transmissíveis atualmente afetam boa parte da população idosa.
- (C) As doenças crônicas não transmissíveis atualmente, afetam boa parte da população idosa.
- (D) As doenças crônicas, não transmissíveis atualmente afetam boa parte da população idosa.

**08.** “Pressão alta e diabetes causam complicações graves: infarto do miocárdio, AVC, insuficiência renal, cegueira, feridas que não cicatrizam (...)” A palavra “que”, empregada nessa frase, mantém com seu termo antecedente uma relação sintática de:

- (A) Condição.
- (B) Adição.
- (C) Exemplificação.
- (D) Substituição.

**09.** A alternativa em que o acento indicativo de crase não procede é:

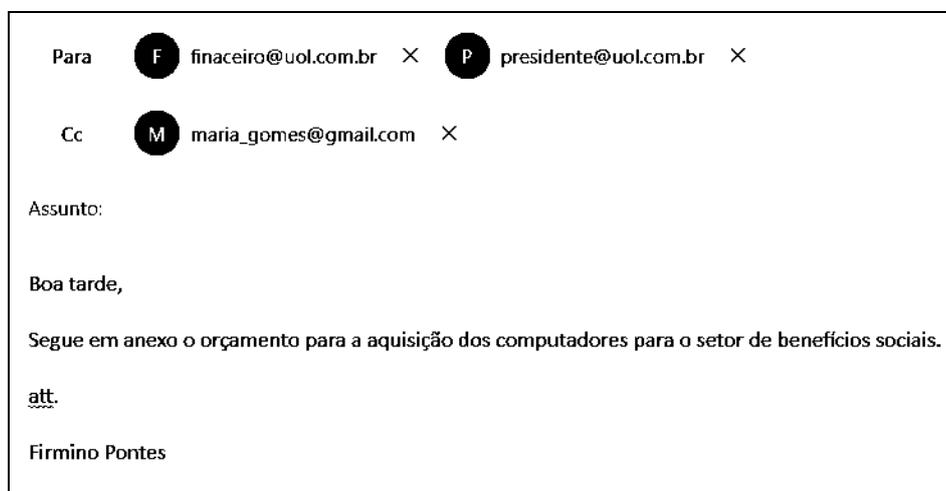
- (A) Esse texto se refere a prevenções na saúde.
- (B) Dia a dia, a população idosa cresce.
- (C) Disponho-me à colaborar.
- (D) Aquele idoso obedece à dieta recomendada.

**10.** “Motivo de orgulho, esse aumento expressivo da longevidade, no entanto, vem acompanhado (...)” A conjunção sublinhada dá à frase na qual se insere um sentido de:

- (A) Oposição.
- (B) Adição.
- (C) Conclusão.
- (D) Consequência.

## NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

**11.** Um *e-mail* foi enviado conforme imagem a seguir. Analise as alternativas e marque a correta:



- (A) Apenas os *e-mails* “finaceiro@uol.com.br” e “presidente@uol.com.br” receberão o orçamento, o *e-mail* “maria\_gomes@gmail.com” apenas terá ciência do envio da mensagem, mas não terá acesso ao anexo.
- (B) A mensagem não chegará aos destinatários, pois não foi informado o “Assunto” no *e-mail*.
- (C) Os destinatários não receberam o orçamento.
- (D) O *e-mail* “maria\_gomes@gmail.com” não é um endereço de *e-mail* válido.

**12.** O Power Point 2010 em sua configuração padrão dispõe de alguns modos de exibição dos slides criados. Caso o usuário deseje exibir os slides em tela cheia, assinale qual ícone o mesmo deve clicar dentre as alternativas disponíveis:

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Observe a planilha a seguir elaborada no Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão e responda as questões 13 e 14.

	A	B	C	D
1	<b>Controle de entrada e saída de Veículos</b>			
		M A R Ç O	A B R I L	M A I O
2				
3	DIA 02	5	55	56
4	DIA 03	34	13	44
5	DIA 04	45	87	62
6	DIA 05	55	90	29
7	DIA 06	17	44	33
8	DIA 07	82	45	10
9	DIA 08	76	92	7

**13.** Para deixar o texto formatado na vertical como na linha 02, após selecionar as células qual botão o usuário deverá clicar e selecionar a opção desejada?

- (A)  (B)  (C)  (D) 

**14.** Para saber a quantidade de veículos que entraram e saíram que mais se repetiu, qual fórmula poderá ser usada?

- (A) =MED(B3:D9).  
 (B) =MEDIA(B3:D9).  
 (C) =MAIOR(B3:D9).  
 (D) =MODO(B3:D9).

**15.** Um banco pretende enviar uma carta aos correntistas de uma agência informando que a partir de 01/01/2020 a agência da Zona Rural 03 será fechada. Como o conteúdo será o mesmo, mudando apenas o nome e endereço do destinatário, o Word 2010 em sua configuração padrão, possui um recurso em que a carta criada possa ser enviada a diversos destinatários mantendo o mesmo layout, formatação e elementos gráficos, fazendo com que se economize um tempo enorme de digitar carta por carta. Basta apenas criar a carta e ter os clientes cadastrados em uma base de dados. Qual o nome deste recurso?

- (A) Correspondência Automática.  
 (B) Mala Direta.  
 (C) Dados Mesclados.  
 (D) Dados Móveis.

**16.** Para a exibir o percentual de um total, deve-se criar no Microsoft Excel 2010, o seguinte gráfico:

- (A) Histograma. (B) Dispersão. (C) Radar. (D) Pizza.

**17.** O texto abaixo foi elaborado no Word 2010 em sua configuração padrão. Neste texto foi utilizado um recurso chamado “Inserir nota de rodapé”, muito utilizado em trabalhos acadêmicos, científicos e obras de maior complexidade intelectual. Este recurso consiste em detalhar no rodapé da página com maiores detalhes alguma palavra, termo, ideia ou período citado no texto. Em qual guia está disponível este recurso?

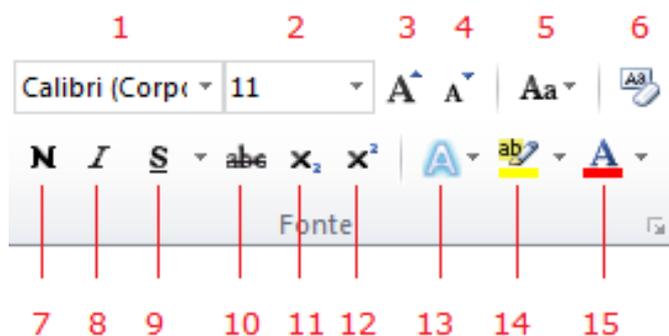
Clarice Lispector foi uma das mais destacadas escritoras da terceira fase do modernismo<sup>1</sup> brasileiro. Recebeu diversos prêmios dentre eles o Prêmio da Fundação Cultural do Distrito Federal e o Prêmio Graça Aranha.

---

<sup>1</sup> Amplo movimento cultural que repercutiu fortemente sobre a cena artística e a sociedade brasileira na primeira metade do século XX, sobretudo no campo da literatura e das artes plásticas.

- (A) Inserir. (B) Revisão. (C) Referências. (D) Layout da Página.

**18.** Analise a imagem abaixo e em seguida associe-a corretamente com suas respectivas funções.



- Reduzir a fonte
- Fonte
- Tamanho da fonte
- Limpar formatação
- Aumentar a fonte
- Maiúsculas e minúsculas
- Negrito
- Subscrito
- Sublinhado
- Itálico
- Tachado
- Cor da fonte
- Efeitos de texto
- Cor do realce do texto
- Sobrescrito

Assinale a sequência correta.

- (A) 3 – 1 – 2 – 6 – 4 – 5 – 7 – 11 – 10 – 9 – 8 – 15 – 13 – 14 – 12.
- (B) 4 – 1 – 2 – 6 – 3 – 5 – 7 – 11 – 9 – 8 – 10 – 15 – 13 – 14 – 12.
- (C) 4 – 1 – 2 – 6 – 3 – 5 – 11 – 7 – 9 – 8 – 12 – 15 – 13 – 14 – 10.
- (D) 2 – 1 – 4 – 6 – 3 – 5 – 7 – 11 – 9 – 8 – 10 – 13 – 14 – 15 – 12.

**19.** O comando CTRL+SHIFT+C no Word/2010 na versão português tem, originalmente, a função de:

- (A) Recortar e colar.
- (B) Copiar e colar especial.
- (C) Copiar somente formatação.
- (D) Colar somente formatação.

**20.** A principal funcionalidade dos navegadores de internet é mostrar para o usuário uma tela de exibição através de uma janela do navegador, decodificando informações solicitadas através de códigos fonte. Dos principais navegadores de internet utilizados atualmente, qual deles funciona com a assistente de navegação Cortana?

- (A) Firefox.
- (B) Chrome.
- (C) Opera.
- (D) Edge.

EM BRANCO

## QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21.** A característica principal do efluente da indústria de produção de etanol é a alta carga orgânica. Para diminuir esta carga orgânica e propiciar o lançamento do efluente no corpo receptor são utilizados tratamentos biológicos que degradam a matéria orgânica através da ação de microrganismo.

Assinale a alternativa correta que corresponde a uma das principais vantagens do arranjo biológico adotado:

- (A) Diluição de substâncias inibidoras.
- (B) Minimização dos choques causados por sobrecargas no sistema.
- (C) Estabilização do pH.
- (D) Baixo impacto em ambientes urbanos.

**22.** Em relação à aplicação do sistema de tanques sépticos, assinale a alternativa correta:

- (A) O sistema deve ser dimensionado e implantado de forma a receber a parcialidade dos despejos.
- (B) O sistema de tanques sépticos aplica-se primordialmente ao tratamento de esgoto sanitário e, em casos plenamente justificados, ao esgoto doméstico.
- (C) Mesmo nos casos em que seja admitido o tratamento de esgoto sanitário com presença de substâncias tóxicas, nos termos das seções precedentes, cuidados especiais devem ser tomados na disposição do lodo.
- (D) O emprego de sistemas de tanque séptico para o tratamento de despejos de hospitais, clínicas, laboratórios de análises clínicas, postos de saúde e demais estabelecimentos prestadores de serviços de saúde, deve ser previamente submetido à apreciação das autoridades sanitárias e ambiental competentes.

**23.** Assinale a alternativa INCORRETA em relação às proibições das formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos.

- (A) Lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos.
- (B) Lançamento *in natura* a céu aberto, incluindo os resíduos de mineração.
- (C) Outras formas vedadas pelo poder público.
- (D) Queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade.

**24.** Uma das funções de uma Estação de Tratamento de Esgoto consiste em reproduzir, por meio de processos físicos, químicos e/ou biológicos, em curto período de tempo, condições necessárias e suficientes, normalmente encontradas na natureza (em corpos hídricos receptores tais como rios e lagos), para promover a decomposição da matéria orgânica presente nos esgotos.

O processo de tratamento de esgotos denominado lodos ativados é um processo de natureza:

- (A) Física.
- (B) Biológica.
- (C) Química.
- (D) Físico-química.

**25.** O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) é competente para o estabelecimento de normas e critérios para o licenciamento ambiental, bem como para o estabelecimento de padrões de controle da poluição ambiental, atribuições que são exercidas por meio de atos administrativos normativos chamados de resoluções.

De acordo com a Resolução CONAMA Nº 01, de 23 de janeiro de 1986, o diagnóstico ambiental que considera a descrição e análise do subsolo, das águas, do ar e do clima, destacando os recursos minerais, a topografia, os tipos e aptidões do solo, os corpos d'água, o regime hidrológico, as correntes marinhas e as correntes atmosféricas é o diagnóstico do:

- (A) Meio ambiente.
- (B) Meio socioeconômico.
- (C) Meio biótico.
- (D) Meio físico.

**26.** A prestação regionalizada de serviços públicos de saneamento básico é caracterizada por:

- I. Uniformidade de fiscalização e regulação dos serviços, inclusive de sua remuneração;
- II. Um único prestador do serviço para vários Municípios, contíguos;
- III. Compatibilidade de planejamento.

Dos itens acima:

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) Todos os itens estão corretos.

**27.** O processo convencional de tratamento de água é dividido em fases. Em cada fase existe um rígido controle de dosagem de produtos químicos e acompanhamento dos padrões de qualidade.

Em uma das fases ocorre a adição do flúor à água, por meio do processo de fluoretação. A finalidade deste processo é:

- (A) Promover a coagulação de partículas.
- (B) Corrigir o pH da água.
- (C) Prevenir cáries.
- (D) Separar flocos de impurezas.

**28.** Em relação as definições utilizadas em projetos de rede de distribuição de água para abastecimento público. Assinale a alternativa correta que corresponde a definição descrita abaixo.

*“Menor subdivisão da rede de distribuição, cujo abastecimento pode ser isolado, sem afetar o abastecimento do restante da rede.”*

- (A) Setor de manobra.
- (B) Vazão específica.
- (C) Categoria de consumido.
- (D) Setor de medição.

**29.** Os efluentes de qualquer fonte poluidora somente poderão ser lançados diretamente no corpo receptor desde que obedeçam às condições e padrões previstos em Lei, resguardadas outras exigências cabíveis, como as condições de lançamento de efluentes. Em relação a essas condições, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Regime de lançamento com vazão máxima de até 2,0 vez a vazão média do período de atividade diária do agente poluidor, exceto nos casos permitidos pela autoridade competente.
- (B) Temperatura: inferior a 40°C, sendo que a variação de temperatura do corpo receptor não deverá exceder a 3°C no limite da zona de mistura.
- (C) Materiais sedimentáveis: até 1 mL/L em teste de 1 hora em cone *Inmhoff*. Para o lançamento em lagos e lagoas, cuja velocidade de circulação seja praticamente nula, os materiais sedimentáveis deverão estar virtualmente ausentes.
- (D) Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO 5 dias a 20°C): remoção mínima de 60% de DBO sendo que este limite só poderá ser reduzido no caso de existência de estudo de autodepuração do corpo hídrico que comprove atendimento às metas do enquadramento do corpo receptor.

**30.** A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) é bastante atual e contém instrumentos importantes para permitir o avanço necessário ao País no enfrentamento dos principais problemas ambientais, sociais e econômicos decorrentes do manejo inadequado dos resíduos sólidos.

De acordo com a PNRS, o instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada é denominado:

- (A) Coleta seletiva.
- (B) Reciclagem.
- (C) Logística reversa.
- (D) Ciclo de vida do produto.

**31.** A adução compreende o conjunto de encanamentos, canalizações, peças especiais e obras de arte destinados a promover o transporte da água em um sistema de abastecimento de água. As adutoras podem ser classificadas de acordo com a forma de adução.

São tipos de adução dos sistemas de abastecimento de água, EXCETO:

- (A) Adução por gravidade. (C) Adução por recalque.  
 (B) Adução por capilaridade. (D) Adução mista.

**32.** Em um sistema de abastecimento de água, o reservatório é uma unidade hidráulica de acumulação e passagem de água, situado em ponto estratégico do sistema.

Considerando que a classificação de um reservatório pode ser realizada de acordo com sua localização em relação ao terreno, marque a opção que descreve o reservatório apoiado.

- (A) Reservatório com laje de fundo diretamente sobre o terreno.  
 (B) Reservatório sobre estrutura de elevação.  
 (C) Reservatório completamente embutido no terreno.  
 (D) Reservatório parcialmente abaixo do nível do terreno.

**33.** Em relação as licenças ambientais, analise:

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

Julgue os itens acima em verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

- (A) V – F – F. (B) V – V – F. (C) F – F – V. (D) F – V – V.

**34.** De acordo com a Resolução CONAMA Nº 237, de 19 de dezembro de 1997, o ato administrativo pelo qual o órgão ambiental competente estabelece as condições, restrições e medidas de controle ambiental que deverão ser obedecidas pelo empreendedor, pessoa física ou jurídica, para localizar, instalar, ampliar e operar empreendimentos ou atividades utilizadoras dos recursos ambientais consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou aquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental é denominado:

- (A) Licença ambiental. (C) Estudo ambiental.  
 (B) Licenciamento ambiental. (D) Programa ambiental.

**35.** Em relação as metodologias para estudo de impacto ambiental, assinale a alternativa correta que corresponde a uma característica negativa da metodologia projeção de cenários.

- (A) Omite impactos que não são representados espacialmente.  
 (B) Arbitrariedade de muitas premissas na construção de cenários.  
 (C) Necessita de muita prática, impactos secundários.  
 (D) Não considera relações de causa e efeito.

**36.** No caso de ETA em que o consumo global diário de produtos químicos exceda 500 kg, o leito da estrada de acesso deve permitir carga de pelo menos 10 t por eixo, e ter as seguintes características:

- (A) Largura mínima - 2 m; rampa máxima - 5% e raio mínimo - 10 m.
- (B) Largura mínima - 4 m; rampa máxima - 20% e raio mínimo - 20 m.
- (C) Largura mínima - 8 m; rampa máxima - 15% e raio mínimo - 25 m.
- (D) Largura mínima - 6 m; rampa máxima - 10% e raio mínimo - 30 m.

**37.** O órgão ambiental competente, mediante decisão motivada, poderá modificar os condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar uma licença expedida, quando ocorrer:

- Omissão ou falsa descrição de informações relevantes ou não que subsidiaram a expedição da licença.*
- Superveniência de graves riscos ambientais e de saúde.*
- Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais.*

Julgue os itens acima em verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

- (A) V – F – V.                      (B) F – F – V.                      (C) V – V – F.                      (D) F – V – V.

**38.** As atividades que envolvem qualquer etapa do gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, sejam eles públicos ou privados, filantrópicos, civis ou militares, incluindo aqueles que exercem ações de ensino e pesquisa, são regulamentadas.

De acordo com a regulamentação vigente, o abrigo temporário de resíduos de serviços de saúde deve possuir, **EXCETO**:

- (A) Porta de largura compatível com as dimensões dos coletores.
- (B) Identificação como “abrigo temporário de resíduos”.
- (C) Ponto de iluminação artificial e de água, tomada elétrica alta e ralo sifonado com tampa.
- (D) Pisos e paredes permeáveis.

**39.** Sítios arqueológicos são definidos e protegidos por meio da legislação brasileira, sendo considerados bens patrimoniais da União. Os instrumentos de proteção do patrimônio material utilizados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan) visam garantir, legalmente, a preservação dos bens de interesse cultural para o Brasil.

O mais antigo instrumento de proteção em utilização pelo Iphan, que proíbe a destruição de bens culturais e os colocam sob vigilância do Instituto é o:

- (A) Plano Diretor Estratégico.                      (C) Licenciamento.
- (B) Tombamento.                                      (D) Diagnóstico arqueológico.

**40.** A lei que estabelece normas gerais sobre a proteção da vegetação, áreas de Preservação Permanente e as áreas de Reserva Legal, sobre a exploração florestal, o suprimento de matéria-prima florestal, o controle da origem dos produtos florestais e o controle e prevenção dos incêndios florestais e prevê instrumentos econômicos e financeiros para o alcance de seus objetivos é conhecida como:

- (A) Sistema Nacional de Unidades de Conservação.
- (B) Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento.
- (C) Plano Nacional de Recuperação de Vegetação Nativa.
- (D) Novo Código Florestal Brasileiro.