



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO - ARPE

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

<i>Prédio</i>	<i>Sala</i>

<i>Nome</i>

<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>	<i>Nº de Inscrição</i>

**ÁREA DE ATUAÇÃO /
ENGENHARIA**

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

01. Leia os itens abaixo:

- I.** "O amor é uma intercomunicação íntima de duas consciências que se respeitam. Cada um tem o outro como sujeito de seu amor. Não se trata de apropriar-se do outro." (Paulo Freire) - em relação aos termos sublinhados, estaria também correta a seguinte construção: *O amor é uma intercomunicação íntima de duas consciências que respeitam-se. Cada um tem o outro como sujeito de seu amor. Não trata-se de apropriar-se do outro.*
- II.** "A noite acendeu as estrelas porque tinha medo da própria escuridão." (Mario Quintana) - ambos os segmentos sublinhados completam o sentido de um verbo, denominados, pois, complementos verbais, sendo o primeiro não regido de preposição, e o segundo exigindo a presença da preposição.
- III.** "Enquanto houver vontade de lutar, haverá esperança de vencer." (Santo Agostinho) - neste caso, a vírgula é facultativa.
- IV.** "Já não se suporta tanta insençatez no mundo atual." - neste trecho, há uma palavra que está incorretamente grafada.

Estão **INCORRETOS** apenas

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

TEXTO 01 (questão 02)



Disponível em: www.facebook.com

02. Se o termo "você" fosse substituído por "vocês" e o texto se dirigisse, apenas, a mulheres, estaria CORRETO o que se declara na alternativa

- A) Se vocês já se fingiram de mudos, surdos ou cegos para evitar o stress, compartilhem.
 B) Se vocês já se fingiram de mudas, surdas ou cegas para evitardes o stress, compartilhem.
 C) Se vocês já se fingiram de mudos, surdos ou cegos para evitarem o stress, compartilhem.
 D) Se vocês já se fingiram de mudas, surdas ou cegas para evitarem o stress, compartilhem.
 E) Se vocês já se fingiram de mudas, surdas ou cegas para evitar o stress, compartilhe.

TEXTO 02 (questão 03)



Disponível no site: www.facebook.com

03. Analise as afirmativas a seguir:

- I.** Na imagem, o autor cometeu dois erros em relação à acentuação, ao deixar de acentuar esses termos.
II. Na construção "todos crescemos", o autor se incluiu na fala, tendo o verbo concordado com o pronome "nós". Isso indica um exemplo de silepse.
III. Como o termo "direções", grafa-se "distorções".

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

TEXTO 03 (questão 04)

- *Eu não roubei sua mala. Ela está aqui, Marília. Ana virou-se, e Gabriel estava sentado na cama de Marília com a mala. A moça ficou pálida.*
 - *Eu juro que tento, mas não consigo entendê-lo. Você é um enigma. Às vezes, chego a pensar que você já foi uma pessoa boa, então lembro que você é um desgraçado. Mas, agora...*
 - *Talvez Rousseau estivesse certo...*
 - *Quem?*
Jean Jacques Rousseau. Alguém faltou às aulas de história e filosofia do ensino médio... Filósofo suíço. "O homem é bom por natureza. É a sociedade que o corrompe."

BORGES, Bruna Maciel. Apenas a verdade. 2013. p. 47.

04. Assinale a alternativa que contém uma declaração que NÃO foi indicada no texto 03.

- A) Marília empalideceu diante da fala inicial de Gabriel.
- B) A autora faz menção a um filósofo originário da Suíça.
- C) Marília considerava Gabriel uma pessoa difícil de ser entendida.
- D) Gabriel denota surpresa diante do nome Rousseau.
- E) Segundo Rousseau, a sociedade tem pouco poder de corromper o homem.

TEXTO 04 (questão 05)**PARA ONDE CAMINHA A GERAÇÃO Y?**

É expressivo o número de jovens adultos insatisfeitos com sua carreira como também tem crescido substancialmente o universo daqueles que iniciam mais uma graduação e não finalizam nenhuma. A falta de clareza quanto ao que desejam seguir, o excesso de exigências dos professores ou a qualidade do ensino da faculdade onde estudam são algumas razões alegadas por eles.

GUSMÃO, Sílvia. Jornal do Commercio. Oportunidades e Empregos. Classificados JC. 29.06.2014. p. 54.

05. De acordo com a autora,

- A) um número irrisório de jovens adultos se manifestam descontentes com a sua profissão.
- B) grande parte dos jovens chegam a concluir os cursos dos quais participam.
- C) é bastante significativo o quantitativo de jovens adultos que se revelam descontentes com a sua carreira.
- D) grande parte da insatisfação dos jovens diante da profissão é justificada pela pouca exigência por parte dos professores.
- E) a insatisfação dos jovens diante da profissão não se justifica, uma vez que são sempre orientados sobre o que devam fazer ou seguir.

FUNDAMENTOS DA REGULÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS**06. De acordo com a previsão da Lei Estadual nº 12.524/03, que trata da Agência de Regulação dos Serviços Públicos Delegados do Estado de Pernambuco – ARPE, sobre a sua estrutura organizacional, assinale a alternativa CORRETA.**

- A) Diretoria, conselho consultivo, corregedoria, ouvidoria e Conselho Superior das Concessionárias - CSC.
- B) Diretoria, conselho consultivo, ouvidoria e Conselho Superior de Transporte Metropolitano – CSTM.
- C) Diretoria, gerências consultivas, corregedoria, ouvidoria e Conselho Superior de Transporte Metropolitano – CSTM.
- D) Diretoria, gerências de regulação, corregedoria, ouvidoria e Conselho Superior das Concessionárias - CSC.
- E) Diretoria, gerências de regulação, ouvidoria, Conselho Superior das Concessionárias – CSC e Conselho Superior de Transporte Metropolitano – CSTM.

07. De acordo com a previsão da Lei Estadual nº 12. 524/03, que trata da Agência de Regulação dos Serviços Públicos Delegados do Estado de Pernambuco – ARPE, as despesas da ARPE serão custeadas pelas seguintes receitas, EXCETO:

- A) Valor de taxas arrecadadas e de multas aplicadas em razão das atividades e competências legalmente previstas.
- B) Recursos dos Tesouros Municipais, a título de fiscalização dos serviços públicos delegados.
- C) Recursos provenientes de convênios, acordos ou contratos celebrados com entidades, organismos ou empresas, públicos ou privados, nacionais ou internacionais.

- D) Produto da venda de publicações, material técnico, dados e informações, inclusive para fins de licitação pública, de emolumentos administrativos e de taxas de inscrição em concurso público.
- E) Transferências de recursos pelos titulares do Poder Concedente, a título de fiscalização dos serviços públicos delegados.

08. Ainda com relação à Lei Estadual nº 12.524/03, sobre o Fundo de Investimentos Esportivos FIE-PE, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A prestação de contas relativa a recursos do FIE-PE, a ser apresentada à Secretaria da Fazenda, nos termos da legislação financeira pertinente, será de responsabilidade exclusiva da ARPE - Agência de Regulação dos Serviços Públicos Delegados do Estado de Pernambuco.
- B) Constituem receitas do FIE-PE as receitas provenientes da atividade lotérica, na modalidade loteria mista, no Estado de Pernambuco.
- C) O FIE-PE é destinado a auferir recursos financeiros para a implementação dos programas e projetos de caráter esportivo e social, desde que enquadrados nas diretrizes e prioridades do Governo do Estado.
- D) Constituem receitas do FIE-PE os juros bancários e outros rendimentos de aplicações financeiras.
- E) Constituem receitas do FIE-PE auxílios, subvenções e outras contribuições de entidades públicas ou privadas, nacionais ou estrangeiras.

09. Sobre a Lei Estadual nº 12.813/05, as audiências públicas para a autorização de aumentos nas tarifas ou preços praticados por empresas concessionárias de serviços públicos de titularidade do Estado de Pernambuco...

- A) ocorrerão mediante aprovação por maioria simples do Conselho Consultivo da ARPE.
- B) ocorrerão mediante provocação de entes públicos, privados ou particulares.
- C) deverão ser realizadas pelo concedente de serviços públicos de titularidade do Estado de Pernambuco diretamente ou através da Agência de Regulação do Estado de Pernambuco - ARPE.
- D) serão realizadas de forma itinerante nos municípios que demonstrarem interesse da população local.
- E) dispensam edital de convocação na imprensa oficial.

10. De acordo com a Lei Estadual nº 11.921/00, que dispõe sobre o cálculo, a cobrança e o recolhimento de Taxa de Fiscalização sobre os serviços públicos delegados pelo Estado de Pernambuco - TFSD, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A TFSD será devida à Agência Estadual de Regulação dos Serviços Públicos Delegados do Estado de Pernambuco – ARPE pelos titulares de concessões, permissões e autorizações dos serviços delegados pelo Estado de Pernambuco nas atividades cuja regulação seja de competência ARPE.
- B) A TFSD não incidirá, se outra de natureza idêntica, de âmbito federal e municipal, for cobrada.
- C) Os valores não recolhidos da TFSD serão inscritos na Dívida Ativa do Estado, para efeito de cobrança na forma da legislação específica.
- D) O recolhimento da TFSD, fora dos prazos estipulados, será acrescido de multa de 1% (um por cento) ao mês e encargos monetários.
- E) A TFSD terá o valor correspondente a 0,5% (cinco décimos por cento), sobre o valor total, anual, das tarifas cobradas pelo titular da concessão, permissão ou autorização, podendo ser repassada ao consumidor final mediante autorização da ARPE - Agência Estadual de Regulação dos Serviços Públicos Delegados do Estado de Pernambuco.

11. Sobre a Regulação dos serviços públicos no Brasil, analise as afirmativas abaixo:

- | |
|---|
| <p>I. O surgimento das Agências Reguladoras brasileiras tem como marco temporal o lançamento, pelo Governo Federal, do denominado Plano Diretor da Reforma do Aparelho do Estado, que teve como objetivo reduzir o déficit público e sanear as finanças governamentais.</p> <p>II. A criação das Agências Reguladoras teve como circunstância a transferência de atividades à iniciativa privada, que o Estado exercia de forma dispendiosa e indevida.</p> <p>III. As Agências Reguladoras brasileiras possuem natureza jurídica de autarquias de regime especial, possuindo autonomia em relação ao Poder Público.</p> <p>IV. A atuação eficiente da Agência Reguladora requer a sua independência funcional, financeira e com maior autonomia. Decorre da centralização da atividade administrativa do Estado.</p> |
|---|

Está CORRETO o que se afirma em

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

NOCÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

12. Sobre a Lei Estadual nº 6.123/68, que institui o regime jurídico dos funcionários públicos civis do Estado, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A posse em cargo público verificar-se-á no prazo de 30 dias, a contar da data de publicidade do ato de provimento no órgão oficial.
- B) Haverá posse nos casos de reintegração.
- C) Somente o brasileiro nato poderá tomar posse em cargo público efetivo.
- D) A requerimento do interessado, o prazo poderá ser prorrogado, por justa causa, até 90 (noventa) dias.
- E) Exercício é o ato que completa a investidura em cargo público e órgão colegiado, ocorrendo após a posse.

13. Sobre a Lei Federal nº 11.079/2004, que institui normas gerais para licitação e contratação de parceria público-privada no âmbito da administração pública, no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Concessão administrativa é a concessão de serviços públicos ou de obras públicas quando envolver, adicionalmente à tarifa cobrada dos usuários, contraprestação pecuniária do parceiro público ao parceiro privado.
- B) A regra geral é a de que fica vedado à Administração Pública ser titular da maioria do capital votante da sociedade de propósito específico.
- C) Concessão patrocinada é o contrato de prestação de serviços de que a Administração Pública seja a usuária direta ou indireta, ainda que envolva execução de obra ou fornecimento e instalação de bens.
- D) O edital não poderá prever, em hipótese alguma, a inversão da ordem das fases do processo licitatório.
- E) A contraprestação da Administração Pública poderá ocorrer antes da disponibilização do serviço objeto do contrato de parceria público-privada nas hipóteses previstas na Lei nº 11.079/2004.

14. De acordo com a Lei Estadual nº 12.765/2005, que dispõe sobre o Programa Estadual de Parceria Público-Privada, assinale a situação que NÃO impede a celebração de contrato de Parceria Público-Privada.

- A) Valor do contrato inferior a R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais).
- B) Período de prestação do serviço inferior a 5 (cinco) anos.
- C) Contrato que tenha como objeto único o fornecimento de mão de obra, o fornecimento e a instalação de equipamentos ou a execução de obra pública.
- D) Prestação de serviços cuja remuneração não esteja vinculada ao atingimento de metas e resultados.
- E) Previsão do objeto no plano plurianual em vigor.

15. Nos termos da Lei Federal nº 11.107/2005, que dispõe sobre normas gerais de contratação de consórcios públicos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O consórcio público constituirá associação pública ou pessoa jurídica de direito privado.
- B) A União somente participará de consórcios públicos em que também façam parte todos os Estados em cujos territórios estejam situados os Municípios consorciados.
- C) O consórcio público poderá ser contratado pela administração direta ou indireta dos entes da Federação consorciados, sendo inexigível a licitação.
- D) O consórcio público será constituído por contrato cuja celebração dependerá da prévia subscrição de protocolo de intenções.
- E) Os consórcios públicos, na área de saúde, deverão obedecer aos princípios, às diretrizes e normas que regulam o Sistema Único de Saúde – SUS.

INFORMÁTICA

16. A zona à qual um site é atribuído especifica as configurações de segurança que são usadas para esse site. À qual das seguintes zonas de segurança o Internet Explorer atribui os sites?

- A) Internet, intranet local, sites confiáveis ou sites restritos.
- B) Internet, extranet, sites confiáveis ou sites restritos.
- C) Internet, intranet local, sites privados ou sites restritos.
- D) Extranet, intranet local, sites privados ou sites restritos.
- E) Intranet, extranet, sites confiáveis ou sites restritos.

17. O Inspetor de Documentos é um conjunto de ferramentas, as quais podem ser usadas para encontrar e remover tipos de dados ocultos e informações pessoais que podem ser salvos em um documento. O Office 2007 padrão disponibiliza o Inspetor de Documentos no

- A) Word, Excel e no PowerPoint.
- B) Word e no Excel, apenas.
- C) Excel e no PowerPoint, apenas.
- D) Word, apenas.
- E) Excel, apenas.

18. Considerando o Windows 7 padrão, assinale V para as afirmativas Verdadeiras e F para as Falsas.

- () Todo arquivo é armazenado em uma pasta ou uma subpasta.
- () Arquivos ou pastas podem ser armazenados em uma biblioteca.
- () O ícone de uma pasta da imagem padrão pode ser alterado.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- A) V-V-F
- B) V-F-F
- C) F-V-V
- D) V-F-V
- E) V-V-V

RACIOCÍNIO LÓGICO

19. Assinale a alternativa que completa a sequência de dominós



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

20. Considerando verdadeira a declaração “Todo brasileiro gosta de futebol”, assinale a alternativa que corresponde a uma argumentação CORRETA.

- A) Diogo não gosta de futebol, então não é brasileiro.
- B) Lucas não é brasileiro, então não gosta de futebol.
- C) Rodrigo gosta de futebol, então não é brasileiro.
- D) Samuel gosta de futebol, então é brasileiro.
- E) Tiago não é brasileiro, então gosta de futebol.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A Lei Federal Nº 11.079, de 30 de dezembro de 2004 institui normas gerais para licitação e contratação de Parceria Público-Privada (PPP) no âmbito da administração pública. De acordo com ela, a contratação da PPP será precedida de licitação na modalidade de concorrência, estando a abertura do processo licitatório NÃO condicionada à(ao)

- A) autorização da autoridade competente, fundamentada em estudo técnico.
- B) elaboração de estimativa do impacto orçamentário-financeiro nos exercícios em que deva vigorar o contrato de PPP.
- C) estimativa do fluxo de recursos públicos suficientes para o cumprimento, durante a vigência do contrato e por exercício financeiro, das obrigações contraídas pela Administração Pública.
- D) fato de seu objetivo estar previsto no plano plurianual em vigor no âmbito em que o contrato será celebrado.
- E) licença ambiental prévia ou expedição das diretrizes para o licenciamento ambiental do empreendimento, na forma de regulamento, podendo o objetivo do contrato exigir ou não.

22. De acordo com a Lei Federal Nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, são cláusulas essenciais do contrato de concessão, EXCETO

- A) as relativas ao objeto, à área e ao prazo de concessão.
- B) as relativas ao modo, à forma e às condições de prestação do serviço.
- C) as relativas aos critérios, aos indicadores, às fórmulas e aos parâmetros definidores da qualidade do serviço.
- D) as relativas aos bens irreversíveis.
- E) as relativas ao preço do serviço e aos critérios e procedimentos para o reajuste e a revisão das tarifas.

23. Segundo o Regulamento dos Transportes Públicos de Passageiros da Região Metropolitana do Recife (RTPP/RMR), como se classificam os serviços executados por meio de contratos, objetivando atender o transporte de escolares, trabalhadores e quaisquer outras categorias que usufruam, em grupo, de serviços similares, com periodicidade definida, e os que se constituem em viagens com finalidade recreativa?

- A) Serviços Convencionais
 B) Serviços Alimentadores
 C) Serviços Complementares
 D) Serviços Especiais
 E) Serviços Essenciais

24. Qual o nome da empresa que gerencia o sistema de ônibus da capital e dos municípios da Região Metropolitana do Recife atualmente?

- A) Grande Recife – Consórcio de Transporte Metropolitano.
 B) EPTI – Empresa Pernambucana de Transporte Intermunicipal.
 C) DETRAN – Departamento Estadual de Trânsito de Pernambuco.
 D) DNIT – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes.
 E) CTTU – Companhia de Trânsito e Transporte Urbano.

25. Segundo as definições presentes na NBR 13933/1997 – Instalações internas de gás natural (GN) Projeto e execução, qual é a denominação da válvula projetada para reduzir rapidamente a pressão à jusante dela, quando tal pressão exceder o máximo pré-estabelecido?

- A) Válvula de alívio.
 B) Válvula de bloqueio automático.
 C) Válvula de bloqueio manual.
 D) Válvula nominal.
 E) Válvula luva

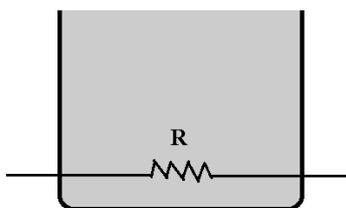
26. Qual é a unidade da grandeza tensão elétrica no Sistema Internacional (SI)?

- A) Ampère
 B) Volt
 C) Ohm
 D) Joule
 E) Watt

27. Quando submetido a uma diferença de potencial de 80 V, um resistor ôhmico é atravessado por uma corrente elétrica de intensidade de 40 A. Qual será a diferença de potencial nos seus terminais, quando a corrente que o atravessa for de 2 A?

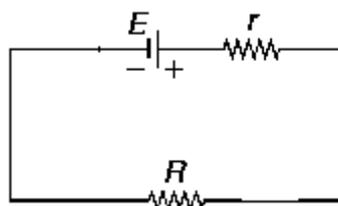
- A) 4 V
 B) 8 V
 C) 16 V
 D) 32 V
 E) 64 V

28. Um aquecedor elétrico ligado em 110 V faz a água contida nele ferver em 48 min, conforme ilustra a figura abaixo. Qual será o tempo necessário para ferver a mesma quantidade de água com o aquecedor ligado em 220 V?



- A) 6 min
 B) 12 min
 C) 24 min
 D) 48 min
 E) 96 min

29. No circuito elétrico simples, ilustrado abaixo, tem-se um gerador de força eletromotriz $E = 20$ V e resistência interna $r = 3$ ohms, conectado a um resistor de resistência $R = 2$ ohms. Qual é a intensidade da corrente elétrica que passa pelo resistor de resistência R ?



- A) 1 A
 B) 2 A
 C) 3 A
 D) 4 A
 E) 5 A

37. De acordo com a Lei Federal Nº 11.445/2007, são condições de validade dos contratos que tenham por objeto a prestação de serviços públicos de saneamento básico, EXCETO a

- A) existência de plano de saneamento básico.
- B) existência de estudo comprovando a viabilidade técnica e econômico-financeira da prestação universal e integral dos serviços, nos termos do respectivo plano de saneamento básico.
- C) realização de perícias médicas que assegurem a integridade da saúde dos trabalhadores no cumprimento dos serviços públicos de saneamento básico.
- D) existência de normas de regulação que prevejam os meios para o cumprimento das diretrizes dessa Lei, incluindo a designação da entidade de regulação e fiscalização.
- E) realização prévia de audiência e de consulta públicas sobre o edital de licitação, no caso de concessão, e sobre a minuta do contrato.

38. Como se denominam os resíduos sólidos originários de portos, aeroportos, terminais alfandegários, rodoviários e ferroviários e passagens de fronteira?

- A) Resíduos de Serviços de Transportes
- B) Resíduos de Limpeza Urbana
- C) Resíduos Sólidos Urbanos
- D) Resíduos Industriais
- E) Resíduos de Mineração

39. Qual é o órgão de controle ambiental que pertence ao Sistema Estadual de Gestão de Resíduos Sólidos, com atribuições de licenciamento, fiscalização e monitoramento das atividades relacionadas aos resíduos sólidos?

- A) CONSEMA – Conselho Estadual do Meio Ambiente
- B) SECTMA – Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente
- C) CPRH – Agência Estadual de Meio Ambiente
- D) Agência Pernambucana de Águas e Clima
- E) Agência Estadual de Planejamento e Pesquisa de Pernambuco

40. De acordo com o Decreto Estadual Nº 35.706/2010, qual dos seguintes membros coordenará o Comitê Estadual de Resíduos Sólidos?

- A) Representante da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente
- B) Representante da Secretaria das Cidades
- C) Representante da Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos
- D) Representante da Secretaria de Desenvolvimento e Articulação Regional
- E) Representante da Agência Estadual de Meio Ambiente – CPRH

41. O que significa a sigla COMPESA?

- A) Companhia Pernambucana de Saúde Ambiental
- B) Companhia Pernambucana de Sustentabilidade Ambiental
- C) Companhia Pernambucana de Saúde Amostral
- D) Companhia Pernambucana de Saneamento
- E) Companhia Pernambucana de Serviços Autorizados

42. De acordo com a Resolução Arpe Nº 012/2009, em quanto tempo a COMPESA deverá dar início aos reparos, ou pelo menos estancar o vazamento, no caso de rompimentos em distribuidores d'água com diâmetro igual ou superior a 100 mm?

- A) No prazo de até 48 horas, contado a partir do momento em que, por qualquer meio, tenha conhecimento do fato.
- B) No prazo de até 24 horas, contado a partir do momento em que, por qualquer meio, tenha conhecimento do fato.
- C) No prazo de até 12 horas, contado a partir do momento em que, por qualquer meio, tenha conhecimento do fato.
- D) No prazo de até 10 horas, contado a partir do momento em que, por qualquer meio, tenha conhecimento do fato.
- E) No prazo de até 6 horas, contado a partir do momento em que, por qualquer meio, tenha conhecimento do fato.

43. Segundo a Resolução Arpe Nº 003/2010, a COMPESA se obrigará a suprimir o ramal predial de água, a pedido do usuário, quando a concessionária não conseguir comprovar, através de registros gerados por instrumento de monitoramento de pressão instalado na casa do usuário que, nos dias de abastecimento previstos no calendário de racionamento, a disponibilidade de água é de, pelo menos, 06 horas, no período das 06 às 22h, com pressão mínima no ponto de entrega

- A) inferior a 1 metro de coluna de água.
- B) igual ou superior a 1 metro de coluna de água.
- C) inferior a 1 mmHg.
- D) igual ou superior a 1 mmHg.
- E) inferior a 0,01 atm.

44. Segundo a Resolução Arpe Nº 085/2013, consideram-se ligações temporárias as que se destinarem a canteiro de obras, obras em logradouros públicos, feiras, circos, exposições, parque de diversões, eventos e outros estabelecimentos de caráter temporário. Qual é a duração máxima desse tipo de ligações?

- A) 3 meses, podendo ser prorrogada a critério do prestador de serviços.
- B) 3 meses, não podendo ser prorrogada.
- C) 6 meses, podendo ser prorrogada a critério do prestador de serviços.
- D) 6 meses, não podendo ser prorrogada.
- E) 1 ano, não podendo ser prorrogada.

45. Conforme a Portaria Nº 2914/2011, do Ministério da Saúde, a água potável deve estar em conformidade com padrão microbiológico. A determinação de bactérias heterotróficas deve ser realizada como um dos parâmetros para avaliar a integridade do sistema de distribuição (reservatório e rede). A contagem de bactérias heterotróficas deve ser realizada em

- A) 10% das amostras mensais para análise de coliformes totais nos sistemas de distribuição.
- B) 20% das amostras mensais para análise de coliformes totais nos sistemas de distribuição.
- C) 30% das amostras mensais para análise de coliformes totais nos sistemas de distribuição.
- D) 40% das amostras mensais para análise de coliformes totais nos sistemas de distribuição.
- E) 50% das amostras mensais para análise de coliformes totais nos sistemas de distribuição.

46. Conforme a Resolução CONAMA 357/2005, como se denominam as águas com salinidade superior a 0,5% e inferior a 30%?

- A) Águas doces
- B) Águas salobras
- C) Águas salinas
- D) Águas lânticas
- E) Águas lólicas

47. De acordo com a Resolução CONAMA 430/2011, qual é a faixa de pH para o lançamento de efluentes de qualquer fonte poluidora em um corpo receptor?

- A) Entre 0 a 3
- B) Entre 4 a 7
- C) Entre 5 a 9
- D) Entre 10 a 14
- E) Acima de 14

48. Qual é a etapa do processo convencional de Tratamento de Água em que é feita uma adição de cloro no líquido para garantir que a água fornecida chegue isenta de bactérias e vírus até a casa do consumidor?

- A) Alcalinização
- B) Coagulação
- C) Decantação
- D) Desinfecção
- E) Flocculação

49. Qual é a etapa do processo convencional de Tratamento de Esgoto em que predominam os mecanismos biológicos e cujo objetivo principal é a remoção da matéria orgânica e, eventualmente, nutrientes (nitrogênio e fósforo)?

- A) Tratamento Preliminar
- B) Tratamento Primário
- C) Tratamento Secundário
- D) Tratamento Terciário
- E) Alcalinização

50. Como se denomina a etapa do processo convencional de Tratamento de Água cujo objetivo é reduzir a incidência de cárie dentária na população?

- A) Fluoretação
- B) Cloração
- C) Bromação
- D) Iodação
- E) Alcalinização



ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas do tipo múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, assim estruturado: **Conhecimentos Básicos** – 05 (cinco) de Língua Portuguesa, 06 (seis) sobre Fundamentos da Regulação dos Serviços Públicos, 04 (quatro) de Noções de Direito Administrativo, 03 (três) de Informática e 02 (duas) de Raciocínio Lógico. **Conhecimentos Específicos** – 30 (trinta) envolvendo conhecimentos da especialidade de opção do candidato.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*



BOA SORTE!

