



ESTADO DE SANTA CATARINA

AGÊNCIA REGULADORA  
DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SANTA CATARINA



REF. EDITAL NORMATIVO N° 01/2008

# CADERNO DE QUESTÕES ENGENHEIRO SANITARISTA

## INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 40 (quarenta) questões que compõem a prova objetiva numeradas seqüencialmente.
- Você receberá, também, uma Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas da prova objetiva.

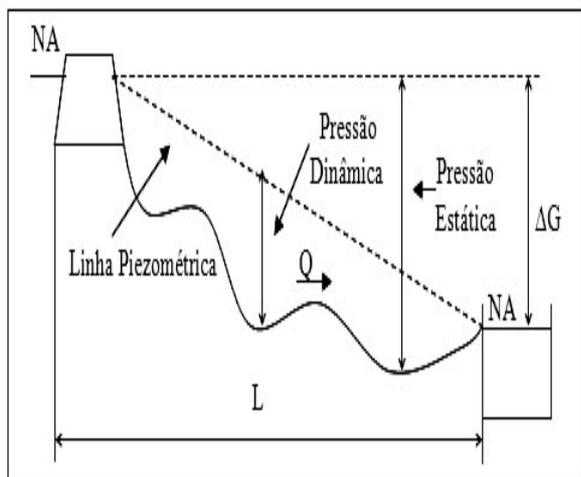
### ATENÇÃO:

- 1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Caso haja qualquer irregularidade, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma irregularidade, comunique o fato ao fiscal para as devidas providencias.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas na Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente.
- 6- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 7- Na correção da Folha de Respostas será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 8- Você dispõe de **3 (três) horas** para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 9- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOCPC ([www.aocp.com.br](http://www.aocp.com.br)) a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.
- 10- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 11- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios digitais, agendas eletrônicas, pagers, telefones celulares, BIP, Walkman, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 12- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.



## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

- 1. A água é um recurso natural em escassez crescente no mundo. Portanto, o consumo de água deve ser controlado a fim de se evitarem desperdícios. Nas residências, o consumo de água depende de inúmeros fatores. Qual dos fatores a seguir NÃO está associado ao aumento residencial do consumo de água?**
  - a) A pressão da água, ou seja, quanto maior a pressão, maior a vazão e o consumo.
  - b) Presença de máquina de lavar roupa e/ou louça.
  - c) Deterioração da rede pública de abastecimento.
  - d) Quantidade de banheiros na residência.
  - e) Cultura e hábitos, tais como escovar os dentes com torneira aberta.
- 2. Quando ocorrem fortes chuvas e enchentes, há significativo impacto sobre a estrutura das cidades. Uma preocupação que advém disto é a veiculação hídrica de doenças. Qual das doenças a seguir não tem veiculação hídrica?**
  - a) Leptospirose.
  - b) Febre tifóide.
  - c) Hepatite Infecciosa.
  - d) Malária
  - e) Cólera.
- 3. Com relação ao dimensionamento hidráulico de adutoras por gravidade, pode-se afirmar que: a vazão da adução é estabelecida em função da população a ser abastecida, da quota per-capita, do coeficiente relativo ao dia de maior consumo e do número de horas de funcionamento. O comprimento do trecho e a diferença entre os níveis de água são quase sempre dados físicos previamente fixados. Considerando a figura a seguir, assinale a alternativa que apresenta o elemento INCORRETO ao se fazer o dimensionamento de uma adutora.**



- a) Vazão máxima diária (Q) correspondendo à vazão de adução ( $m^3/s$ ).
- b) Pressão hidrostática capilar medida em  $m^3/s$ .
- c) Desnível geométrico (entre o nível d'água na tomada e na chegada) =  $\Delta G$ .
- d) Comprimento da adutora (medido em planta se a declividade do terreno for menor que 25%, medir no perfil) = L.
- e) Material do conduto que determina a rugosidade (C da fórmula de Hazen Williams ou K da fórmula Universal).

- 4. A expressão “água potável” é uma referência à água em condições satisfatórias para consumo humano. Assinale a alternativa que aponta uma situação em que a água não perde sua condição de potabilidade.**
  - a) Quando contém organismos patogênicos capazes de promover toxinfecções.
  - b) Quando contém compostos químicos inorgânicos em valores residuais e inócuos.
  - c) Quando contém substâncias químicas potencialmente capazes de provocar disfunções olfativas, táteis e visuais.
  - d) Quando contém compostos químicos em teores muito superiores aos toleráveis e permitidos por lei.
  - e) Quando contaminada por coliformes e outros microorganismos veiculados no esgoto sanitário.
- 5. O Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) na Resolução n.º 357, de 17 de março de 2005, estabelece a classificação das águas em todo o território nacional. Em relação a esta classificação, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.**
  - I. A “Classe Especial” se refere a águas destinadas ao abastecimento para consumo humano, com desinfecção.
  - II. A “Classe 1” se refere a águas que podem ser destinadas ao abastecimento para consumo humano, após tratamento avançado.
  - III. A “Classe 2” se refere a águas que podem ser destinadas ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional.
  - IV. A “Classe 4” se refere a águas que podem ser destinadas à irrigação de culturas arbóreas, cerealíferas e forrageiras.
  - a) Apenas I e II.
  - b) Apenas II e III.
  - c) Apenas I, III e IV.
  - d) Apenas I, II e IV.
  - e) Apenas III e IV.
- 6. O Artigo 34 da Resolução n.º 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama), estabelece que “os efluentes de qualquer fonte poluidora somente poderão ser lançados, direta ou indiretamente, nos corpos de água desde que obedeçam as condições e padrões previstos neste artigo, resguardadas outras exigências cabíveis (...)” Assinale a alternativa que apresenta uma informação que não se enquadra nos requisitos que devem ser observados para a autorização excepcional de lançamento de efluente acima das condições e padrões estabelecidos no referido artigo.**
  - a) Comprovação de relevante interesse público, devidamente motivado.
  - b) Atendimento ao enquadramento e às metas intermediárias e finais, progressivas e obrigatórias.
  - c) Realização de Estudo de Impacto Ambiental (EIA), às expensas do empreendedor responsável pelo lançamento.
  - d) Estabelecimento de tratamento e exigências para este lançamento.
  - e) Sugestão de prazo para o lançamento excepcional com previsão de prorrogações.

7. Existem vários determinantes ambientais atuando sobre a saúde da população. A precariedade dos ambientes domésticos menos favorecidos, em países emergentes como o Brasil, certamente contribui para o surgimento de enfermidades. Assinale a alternativa que apresenta uma correlação INCORRETA.
- Toxoplasmose, associada à poluição do ar em recinto fechado, superlotado.
  - Diarréia infantil, associada à falta de saneamento básico e higiene.
  - Vermínoses, associadas à falta de saneamento básico e higiene.
  - Tuberculose, associada a ambientes superlotados.
  - Infecções respiratórias, associadas à poluição do ar em recinto fechado, superlotado.
8. Além da sua importância sanitária e social, o abastecimento de água também tem uma enorme importância do ponto de vista econômico. A esse respeito, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.
- O abastecimento de água aumenta a vida média da população pela redução da mortalidade.
  - O abastecimento de água aumenta a vida produtiva do indivíduo, quer pelo aumento da vida média, quer pela redução do tempo perdido com doença.
  - O abastecimento de água facilita a instalação de indústrias, exceto a do turismo, e, conseqüentemente, ao maior progresso das comunidades.
  - O abastecimento de água facilita o combate a incêndios.
- Apenas I, II e III.
  - Apenas II, III e IV.
  - Apenas I, II e IV.
  - Apenas I e II.
  - Apenas II e III.
9. Quando é feito o dimensionamento de uma rede de abastecimento público de água, o *per capita* adotado varia de acordo com a natureza da cidade e o tamanho da população. Normalmente, qual é a estimativa de consumo para uma cidade de até 100000 habitantes, abastecida com ligações domiciliares?
- de 100 a 150 litros/habitante/dia.
  - de 150 a 200 litros/habitante/dia.
  - de 200 a 250 litros/habitante/dia.
  - de 250 a 300 litros/habitante/dia.
  - de 300 a 350 litros/habitante/dia.
10. Qual a área necessária das paredes de um sumidouro a ser construído para uma residência com seis pessoas, as quais contribuem com 1100 litros de efluentes por dia? (Considere o coeficiente de infiltração (Ci) do terreno de 68,2 litros/m<sup>2</sup>/dia).
- 16,13 m<sup>2</sup>.
  - 15,8 m<sup>2</sup>.
  - 18,9 m<sup>2</sup>.
  - 14,5 m<sup>2</sup>.
  - 15,4 m<sup>2</sup>.
11. Resíduos sólidos têm como definição os materiais heterogêneos, orgânicos e inorgânicos, resultantes das atividades humanas e da natureza, os quais podem ser parcialmente utilizados, gerando, entre outros aspectos, proteção à saúde pública e economia de recursos naturais. Assinale a alternativa que apresenta uma característica que NÃO se aplica aos resíduos sólidos.
- Compressividade, considerada como a redução do volume dos resíduos sólidos quando submetidos a uma pressão (compactação).
  - Umidade, compreendida como a quantidade de água existente na massa dos resíduos sólidos.
  - Composição gravimétrica, determinada pela porcentagem de cada constituinte da massa de resíduos sólidos, proporcionalmente ao seu peso.
  - Dureza, conferida pela composição química dos resíduos, principalmente íons metálicos bivalentes.
  - Peso específico, considerado como o peso dos resíduos sólidos em relação ao seu volume.
12. Na infra-estrutura das cidades, é fundamental que o sistema de drenagem seja eficiente a fim de que haja o esgotamento das águas pluviais, haja vista que a retenção das águas na superfície acarreta prejuízo à qualidade de vida da comunidade. Com relação à drenagem, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.
- A microdrenagem urbana é composta por um sistema de condutos pluviais que inclui bocas de lobo, sarjetas, poços de visita e condutos superficiais.
  - Projetos de microdrenagem incluem a construção de estruturas auxiliares para proteção contra erosões e assoreamento, travessias e estações de bombeamento.
  - A macrodrenagem é responsável pelo escoamento final das águas, a qual pode ser formada por canais naturais ou artificiais, galerias de grandes dimensões e estruturas auxiliares.
  - Uma razão importante para se ampliar uma via de macrodrenagem é evitar o aumento de contribuição de sedimento provocado pelo desmatamento e manejo inadequado dos terrenos, incluindo lixo lançado sobre os leitos.
- Apenas I, II e III.
  - Apenas II, III e IV.
  - Apenas I, II e IV.
  - Apenas I, III e IV.
  - Apenas II e III.
13. O controle de artrópodes no meio urbano tem profundo impacto no controle de enfermidades, no planejamento de políticas públicas de saúde, em âmbito municipal, estadual e federal, além de evitar a emergência de doenças novas. Dentre os insetos de interesse sanitário e as doenças a eles correlacionadas, destacam-se os listados abaixo, exceto
- Lutzomyia longipalpis*, vetor da Leishmaniose.
  - Aedes aegypti*, vetor da Dengue.
  - Anopheles darlingi* e *Anopheles albicans*, vetores da Malária.
  - Triatoma infestans*, vetor da Doença de Chagas.
  - Pulex irritans*, vetor da Febre Maculosa.

- 14. As epidemias de Dengue surgidas em vários municípios brasileiros nos últimos anos mostraram que é fundamental a intervenção dos profissionais de saúde e demais sanitaristas em campanhas de controle desta enfermidade. Assinale a alternativa que NÃO está de acordo com as medidas preconizadas pelo Ministério da Saúde no combate à Dengue.**
- Imunização da população por meio de vacina.
  - A eliminação de criadouros por meio de projetos de micro e macrodrenagem, aterrando coleções de água convenientes ao ciclo do vetor.
  - A preocupação em evitar o acúmulo de líquidos em garrafas vazias, pneus, vasos de flores e outros recipientes, que, no ambiente doméstico, são potenciais criadouros do vetor.
  - Nos locais de surtos, estimular as medidas de proteção individual como o uso de mosquiteiros e repelentes.
  - Realizar campanhas educativas que contribuam para a efetiva participação da população na eliminação de criadouros.
- 15. Além dos prejuízos econômicos, os roedores causam prejuízos à saúde humana, pois são transmissores de uma série de doenças ao homem e a outros animais, participando da cadeia epidemiológica de pelo menos 30 zoonoses. Leptospirose, tifo murino, hantavirose e salmonelose, são algumas das principais doenças nas quais o roedor participa de forma direta ou indireta. Assinale a alternativa que apresenta as espécies sinantrópicas de roedores mais importantes do ponto de vista sanitário.**
- O rato do campo (*Holochilus* spp), o rato do pacífico (*Rattus exulans*) e o rato de telhado (*Rattus rattus*).
  - A ratazana (*Rattus norvegicus*), o rato de telhado (*Rattus rattus*) e o camundongo (*Mus musculus*).
  - A ratazana (*Rattus norvegicus*), o rato de telhado (*Rattus rattus*) e o rato do campo (*Holochilus* spp).
  - O rato do campo (*Holochilus* spp), o rato de telhado (*Rattus rattus*) e o camundongo (*Mus musculus*).
  - A ratazana (*Rattus norvegicus*), o rato do campo (*Holochilus* spp) e o camundongo (*Mus musculus*).
- 16. O Estudo de Impacto Ambiental (EIA), previsto pela Política Nacional de Meio Ambiente, visa, sobretudo, antever as possíveis mudanças sociais, econômicas e biogeofísicas de uma determinada área. Esse estudo é feito de forma multidisciplinar, avaliando aspectos quantitativos e qualitativos, garantindo que projetos sejam executados com o menor impacto negativo possível sobre a natureza e as comunidades nativas da área. Assinale a alternativa que apresenta uma afirmativa NÃO relevante em um Estudo de Impacto Ambiental.**
- Elaboração de um Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), que contempla todo o EIA, incluindo objetivos, aspectos metodológicos, gráficos, tabelas, mapas e figuras.
  - Elaboração de um plano de trabalho aprovado pelo órgão estadual competente para o desenvolvimento adequado do EIA.
  - Levar em consideração planos e programas do governo, propostos ou em implantação na área de influência do projeto e se há a possibilidade de serem compatíveis.
  - Desapropriação das propriedades nas áreas afetadas de forma antecipada e preventiva.
  - Análise de alternativas tecnológicas ao projeto e descrição de matéria prima, fontes de energia, resíduos etc.
- 17. Em relação à Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) e à Demanda Química de Oxigênio (DQO), assinale a alternativa INCORRETA.**
- DBO é a quantidade de oxigênio molecular necessária à estabilização da matéria orgânica decomponível aerobiamente por via biológica, enquanto a DQO é por via química.
  - Não há uma correlação direta entre DBO e DQO.
  - A DQO é sempre maior que a DBO, devido ao fato de a oxidação química decompor matéria orgânica não biodegradável.
  - Ambas são mensuráveis por exames laboratoriais.
  - Indicadores como turbidez, salinidade e alcalinidade estão mais presentes na DBO que na DQO.
- 18. A coagulação e a floculação no tratamento da água têm a finalidade de transformar impurezas, bactérias, protozoários e/ou plâncton, que se encontram em suspensão fina, em estado coloidal ou em solução, em partículas maiores (flocos) para que possam ser removidas por sedimentação e/ou filtração ou, em alguns casos, por flotação. Assinale a alternativa que apresenta um produto que NÃO é um dos mais usados com tal finalidade.**
- Sulfato de Alumínio.
  - Sulfato Ferroso Monoidratado.
  - Sulfato Ferroso.
  - Sulfato Ferroso Clorado.
  - Sulfato Férrico.
- 19. As normas ISO 14000, também chamadas de ISO “verde”, foram criadas para diminuir o impacto provocado pelas empresas ao meio ambiente. Muitas empresas utilizam recursos naturais, geram poluição ou causam danos ambientais através de seus processos de produção. Seguindo as normas ISO 14000, estas empresas podem reduzir significativamente estes danos ao meio ambiente. Assinale a alternativa que apresenta uma série que não está incluída entre as ISO da série 14000.**
- Sistema de Gerenciamento Ambiental (14001, 14004).
  - Auditoria ambiental e investigações relacionadas (14010, 14011, 14012).
  - Rotulagem e declarações ambientais (14020, 14021, 14024).
  - Avaliação de desempenho ambiental (14031).
  - Gestão da Qualidade Ambiental Total (14040).

20. A instituição do Relatório de Qualidade do Meio Ambiente (RQMA) atende à Lei 6938/81 que prevê no Art. 9.º (Dos Instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente) a sua divulgação anual pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis (Ibama), tendo como objetivo básico dispor à sociedade um instrumento de consulta sobre a qualidade ambiental brasileira. Em relação ao RQMA, assinale a alternativa INCORRETA.

- Em função do grande número de informações coletadas, não há garantia na confiabilidade dos dados.
- Há disponibilização pública dos dados, incluindo análises e avaliações estratégicas de biomas, bacias hidrográficas e outros aspectos biogeográficos.
- Inclui análises elaboradas por especialistas ou entidades de estudo e pesquisa como Universidades e Organismos Multinacionais, Multilaterais assim como Organizações da Sociedade Civil envolvidas com a questão ambiental.
- Dados referentes às áreas de conservação têm ajudado a monitorar zonas críticas de desmatamento.
- A possibilidade do cruzamento de dados tem sido amplamente usada por instituições de pesquisa, contribuindo para o monitoramento de áreas de conservação.

#### PORTUGUÊS

**Carmen Miranda: maior ícone pop do Brasil faria cem anos em fevereiro**

Ela já nasceu única. Aqueles olhos faiscantes, emoldurados por sobrelhas expressivas, que sambavam em cima da plateia. As mãos que voavam como passarinhos ariscos ao redor do turbante floral. Os quadris redondos, movendo-se ao som de uma batucada sensual, e a brejeirice impossível de ser ignorada. A voz ágil, cantando numa velocidade que desafiava os ouvidos do público. Como qualificar Carmen Miranda? Dizer que foi a primeira artista brasileira a alcançar reconhecimento internacional, preconizando o que somente Pelé e Paulo Coelho teriam no futuro, é pouco. Hoje, às vésperas do centenário de seu nascimento, em 9 de fevereiro de 1909, na pequena Marco de Canavezes, Portugal, dá para dizer que Carmen, portuguesa de nascimento, carioca de coração, foi pioneira numa conquista muito maior para o Brasil: ela se transformou num dos nossos maiores ícones pop - influência fundamental da Tropicália -, na *Brazilian Bombshell*, com imagem reconhecida em qualquer lugar do mundo.

O talento e o carisma a fariam uma estrela de qualquer jeito, claro. Aos vinte e poucos anos, entre 1930 e 1939, já era a maior artista do show *business* nacional, recordista em gravações, vendas e salários. Mas, certamente, não teria alcançado o status de mito não fosse a fantasia de baiana e do personagem que criou com a ajuda fundamental de Dorival Caymmi. Ela até já cantava a Bahia pintada com as cores do mineiro Ary Barroso, autor de obras-primas como *No tabuleiro da baiana* (1936), *Quando eu penso na Bahia* (1937) e *Na Baixa do Sapateiro* (1938). Apesar disso, foi com *O que é que a baiana tem?* (1938), de Caymmi, que a baiana viajou para os Estados Unidos, onde foi cantar as graças que as pretas do acarajé faziam ao mercar seus bolinhos pelas ruas da antiga Salvador e acabou indo parar em Hollywood, onde atuou como a mulher mais bem paga de toda a história da indústria cinematográfica daquele país.

Dorival era um mulato manhoso de 24 anos, de pele cor de jambo, bigodinho alinhado, quando foi levado à casa de Carmen por Almirante, um dos seus compositores favoritos e amigo pessoal. Ela, que os recebeu com shortinho cavado, camisa amarrada na cintura, plataformas altíssimas e lenço na cabeça, pediu que ele cantasse. Ali, ao vivo, foi amor à primeira vista. Era a música que Carmen precisava desesperadamente para cantar em *Banana da terra* (1939), filme de Ruy Costa, porque Ary Barroso tinha resolvido cobrar caro para liberar *Na Baixa do Sapateiro* para o número baiano no filme.

Curiosa, ela perguntou o significado de todos aqueles termos estranhos, explicados por Caymmi nos mínimos detalhes. A bata, o torço, o pano-da-costa, os balangandãs... Ficou decidido que Caymmi a ajudaria a montar a fantasia e dirigiria sua coreografia durante a filmagem do número. Tudo isso pela quantia de cem mil réis (cinco dólares), valor 50 vezes menor do que o oferecido a Ary Barroso. Ele fez com todos os dedos ensinados: mãos ondulantes, braços abertos, revirar de olhinhos e referências aos detalhes da roupa. Compensou, porque, daí em diante, ele também ganhou um outro status.

Disponível em [www.rasqueado.com.br/noticias/not\\_144.htm](http://www.rasqueado.com.br/noticias/not_144.htm), acessado em 24/01/2009.

21. Quanto ao primeiro parágrafo, assinale a alternativa correta.

- O início do primeiro parágrafo apresenta uma descrição de Carmen Miranda de uma maneira a fazer como se as palavras parecessem poéticas.
- A linguagem utilizada para apresentar Carmen Miranda é típica no meio jornalístico, visto que se trata de uma reportagem sobre arte.
- A maneira como Carmen Miranda foi descrita revela sua personalidade tempestuosa, pois seu olhar faiscante remete o leitor às trovoadas.
- Pode-se dizer que Carmen Miranda era uma mulher sedutora.
- O primeiro parágrafo revela um lado de Carmen Miranda que o público não conhecia naquela época: ela era tão bem escritora quanto Paulo Coelho.

22. “As mãos que voavam como passarinhos ariscos ao redor do turbante floral.” Quanto ao excerto, assinale a alternativa correta. Trata-se da figura de linguagem conhecida como

- comparação, pois coloca como semelhantes o vôo das mãos da cantora com o vôo dos pássaros.
- metáfora, pois utiliza uma imagem para significar outra, como é o jogo de imagens feito com as mãos que sobrevoam o turbante e os pássaros que sobrevoam as flores.
- prosopopéia ou personificação, pois acaba dando ao pássaro aspectos humanizados, como mãos de uma pessoa que as movimenta ao redor de seu turbante.
- metonímia, pois a cena descrita é apenas uma parte, que revela o todo, pois é possível a compreensão de que toda a cantora era como um pássaro.
- gradação ou clímax, pois as mãos atingem o ápice da descrição ao sobrevoarem ao redor do turbante.

23. “O talento e o carisma a fariam uma estrela de qualquer jeito, claro.” Assinale a alternativa que classifica corretamente o termo em destaque.

- Adjetivo.
- Substantivo.
- Interjeição.
- Advérbio.
- Verbo.

24. Quanto à formação da palavra “recordista”, no segundo parágrafo, assinale a alternativa correta.
- Trata-se de uma palavra que sofreu derivação sufixal, tendo o sufixo -ista sido anexado ao tema record-.
  - A palavra pode ser segmentada corretamente da seguinte maneira: record+i+sta, sendo a letra i uma vogal de ligação entre a raiz e o sufixo.
  - Esta palavra originou-se do vocábulo recorde, o que nos indica tratar-se um caso de palavra derivada, e não primitiva.
  - A palavra sofreu derivação parassintética, pois foram acrescentados o prefixo re- e o sufixo -ista ao radical cor-.
  - Sendo o tema a junção de um radical mais a vogal temática, pode-se dizer que recordi- é o tema do vocábulo em questão.
25. Assinale a alternativa que não apresenta nenhum caso de ditongo.
- No tabuleiro da baiana.
  - Quando eu penso na Bahia.
  - Na Baixa do Sapateiro.
  - O que é que a baiana tem?
  - Pretas do acarajé.
26. “Ela, que os recebeu com shortinho cavado, camisa amarrada na cintura, plataformas altíssimas e lenço na cabeça, pediu que ele cantasse.” Quanto ao termo em destaque, assinale a alternativa correta.
- Trata-se de um pronome relativo que exerce a função de objeto.
  - Trata-se de um pronome relativo que exerce a função de sujeito.
  - Trata-se de uma conjunção, que liga as duas orações.
  - Trata-se de uma interjeição dada sua vestimenta ao recepcionar as visitas.
  - Trata-se de um advérbio, pois intensifica tanto o sujeito quanto o verbo receber, funcionando, assim, como uma partícula de realce.
27. “Ela, que os recebeu com shortinho cavado, camisa amarrada na cintura, plataformas altíssimas e lenço na cabeça, pediu que ele cantasse.” Assinale a alternativa que apresenta a classificação correta da oração em destaque.
- Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
  - Oração subordinada substantiva completiva nominal.
  - Oração subordinada adverbial final.
  - Oração subordinada substantiva objetiva direta.
  - Oração subordinada adverbial causal.
28. “Era a música que Carmen precisava desesperadamente para cantar em Banana da terra (...)”. Assinale a alternativa que apresenta a classificação correta da oração em destaque.
- Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
  - Oração subordinada adverbial final.
  - Oração coordenada sindética explicativa.
  - Oração subordinada adverbial causal.
  - Oração coordenada sindética conclusiva.
29. “Ficou decidido que Caymmi a ajudaria a montar a fantasia e dirigiria sua coreografia durante a filmagem do número.” Quanto aos termos em destaque, assinale a alternativa que os identifica corretamente na ordem em que aparecem.
- Pronome, preposição, artigo, preposição, artigo.
  - Pronome, artigo, artigo, conjunção, preposição.
  - Artigo, artigo, artigo, conjunção, artigo.
  - Pronome, preposição, artigo, conjunção, artigo.
  - Preposição, preposição, artigo, conjunção, artigo.
30. “(...) ela perguntou o significado de todos aqueles termos estranhos (...)”. Assinale a alternativa que trata corretamente a respeito do trecho em destaque no excerto. Trata-se de um caso de
- adjunto adverbial.
  - adjunto adnominal.
  - objeto indireto.
  - predicativo do sujeito.
  - complemento nominal.

### CONHECIMENTOS GERAIS

31. “Hoje digo a vocês que os desafios que enfrentamos são reais. Eles são sérios e muitos. Eles não serão enfrentados de maneira fácil ou em um curto período de tempo”, afirmou Obama. Tendo por base essa citação, seu tema e demais assuntos correlatos, assinale a alternativa INCORRETA.
- Trata-se de palavras ditas pelo novo presidente dos Estados Unidos, Barack Hussein Obama, em sua posse no dia 20 de janeiro de 2009.
  - Um dos maiores desafios internos para o presidente é uma economia desestabilizada com retração do produto interno bruto, congelamento do crédito, desemprego e queda do poder de consumo.
  - Alega-se que um dos grandes motivos da crise não tenha sido a especulação desenfreada no mercado imobiliário.
  - Alguns analistas acreditam que o mundo pode entrar em um período de recessão que deve durar até 2010.
  - Uma das metas de Obama é a obtenção de um megapacote de estímulo à economia com investimentos de cerca de U\$ 825 bilhões.

32. A Assembléia Geral proclama: “A presente Declaração Universal dos Direitos Humanos como o ideal comum a ser atingido por todos os povos e todas as nações, com o objetivo de que cada indivíduo e cada órgão da sociedade, tendo sempre em mente esta Declaração, se esforce, através do ensino e da educação, por promover o respeito a esses direitos e liberdades, e, pela adoção de medidas progressivas de caráter nacional e internacional, por assegurar o seu reconhecimento e a sua observância universais e efetivos, tanto entre os povos dos próprios Estados-Membros, quanto entre os povos dos territórios sob sua jurisdição.” Sobre o assunto, seu tema e demais assuntos correlatos, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Um dos pontos-chaves da declaração universal dos direitos humanos é a importância em se reconhecer que a dignidade de todo homem consiste em ele ser uma pessoa que tem de ser respeitada em sua individualidade, bem como sua integridade física e psicológica.
  - II. Um dos destaques dos direitos humanos é o fato de valerem igualmente para todos, sem que se possa estabelecer ao termo humano qualquer tipo de restrição ou especificação, com base na raça, no credo ou na posição socioeconômica.
  - III. Em dezembro de 2008, a declaração completou 60 anos, marcados por violações gravíssimas dentro de tal período, desde genocídio, mutilações físicas e até trabalho escravo.
- a) Apenas II.
  - b) Apenas I e II.
  - c) Apenas I e III.
  - d) Apenas II e III.
  - e) I, II e III.

33. Analise a charge a seguir, publicada no jornal Bom Dia, do estado de São Paulo, e assinale a alternativa correta.



- a) A charge estampa a atual expectativa de não apenas os eleitores americanos, mas a expectativa mundial de que, com a posse do novo presidente americano, as disparidades mundiais possam ser diminuídas.
- b) A imagem representa o fato de o novo presidente americano querer se fantasiar para o evento de sua posse, já que a política de seu país se tornou um verdadeiro circo.
- c) A charge explicita as relações não muito amigáveis entre o atual presidente americano, Obama, com o anterior, Bush.
- d) A charge revela uma desconfiança da própria família do novo presidente ante ao fato de superestimação deste pela população americana.
- e) A imagem mostra a gratidão que Hillary Clinton tem por Obama, uma vez que a indicou para o cargo de ministra de Estado.

34. “A estudante Rosenalva da Silva Garcia, 37, conseguiu o direito ao benefício para cursar farmácia na universidade particular Unibrasil, em Curitiba (PR). Rosenalva concluiu o ensino médio em uma escola particular, pagando mensalidade, em 1996, o que já a colocaria fora dos critérios estabelecidos pelo governo federal. Só alunos da rede pública ou com bolsa integral na rede particular podem ser selecionados.”

(Texto publicado no jornal Folha de São Paulo, 22/01/2009.)

Com base no excerto, bem como nas palavras destacadas, assinale a alternativa que contempla corretamente o programa ao qual se refere a notícia.

- a) Bolsa família.
- b) Bola escola.
- c) Programa de Aceleração do Crescimento.
- d) Universidade para todos.
- e) Programa de ação afirmativa do estudante universitário hipossuficiente.

35. “Obama apoia diplomacia dura e direta com o Irã sem precondições. É hora de usar o poder da diplomacia para pressionar o Irã a pôr fim a seu programa nuclear ilícito, ao apoio ao terrorismo e às ameaças contra Israel.”

(Texto publicado no site da Casa Branca.)

No Brasil, a instituição responsável pela formação dos diplomatas é

- a) o Instituto Diplomático Celso Amorim.
- b) o Instituto Rio Branco.
- c) a Universidade de Brasília.
- d) o Centro de Estudos Diplomáticos de Brasília.
- e) qualquer instituição privada, já que os diplomatas ingressam na carreira mediante aprovação em concurso público.

36. Em relação ao Oriente-Médio, grupos extremistas, minorias e demais assuntos correlatos, analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta o número de assertivas corretas.

- I. O Hamas (Movimento da Resistência Islâmica) é um dos grupos mais extremistas na luta contra a existência do Estado de Israel.
  - II. O Estado de Israel foi criado após a 2.ª Guerra Mundial para abrigar os judeus.
  - III. O cenário da atual tensão vivida pelo mundo árabe foi agravado quando o Hamas (Movimento da Resistência Islâmica) derrotou o Fatah – partido do líder Yasser Arafat – nas eleições palestinas em 2006.
  - IV. Os Estados Unidos e a União Européia, apesar de serem contrários às atitudes do Hamas (Movimento da Resistência Islâmica), não impuseram embargos econômicos aos palestinos.
  - V. Gaza e Cisjordânia são, atualmente, áreas em que os palestinos lutam para criar seu Estado independente.
- a) 4.
  - b) 3.
  - c) 2.
  - d) 1.
  - e) 0.

**37. Com base nos excertos a seguir, seus temas e demais assuntos correlatos, assinale a alternativa INCORRETA.**

**Art. 2.º O referido Acordo produzirá efeitos somente a partir de 1.º de janeiro de 2009.**

**Parágrafo único. A implementação do Acordo obedecerá ao período de transição de 1.º de janeiro de 2009 a 31 de dezembro de 2012, durante o qual coexistirão a norma ortográfica atualmente em vigor e a nova norma estabelecida.**

Fonte: <<http://presidencia.gov.br>> Decreto 6.583/2008.

- a) Tendo em vista o disposto no parágrafo único, verifica-se que a norma padrão da língua portuguesa poderá ser escrita tanto nos moldes da gramática tradicional anterior à produção de efeitos do acordo, quanto na sistemática das novas regras vigentes com o acordo até o final do ano de 2012.
- b) A difusão da língua portuguesa na África, Ásia e América do Sul se deve à expansão marítima portuguesa a partir do final do século XV.
- c) Apesar das diversas mudanças que gradativamente serão implementadas, o mercado editorial não será impactado com elas.
- d) O acordo possui um fundo político-diplomático deveras importante ao Brasil, uma vez que a unificação da ortografia do português visa lhe dar maior importância no mundo, já que o idioma é falado por milhões de pessoas em quatro continentes.
- e) Embora as disposições acerca do novo acordo ortográfico constem em decreto, a pessoa que for encontrada utilizando as normas antigas da língua portuguesa não será recolhida à prisão, uma vez que tal decreto não possui efeitos penais.

**38. “STF tem pauta repleta de temas polêmicos em 2009.”**

*(Excerto de matéria veiculada na Folha de São Paulo, 01/01/2009.)*

**Sobre o STF (Supremo Tribunal Federal), bem como demais assuntos correlatos, analise as assertivas e assinale a alternativa que apresenta o número de assertivas corretas.**

- I. O STF é a mais alta corte do Poder Judiciário Brasileiro.
  - II. Apesar do exemplo norte-americano, não há qualquer ministro negro no STF.
  - III. A possibilidade de se interromper a gestação de fetos anencefálicos é um dos temas a polemizar no STF em 2009.
  - IV. O presidente do STF é o ministro Joaquim Barbosa.
  - V. A questão da reserva de cotas raciais nas universidades foi julgada como inconstitucional pelo STF, não havendo mais a obrigatoriedade da referida reserva de vagas.
- a) 5.
  - b) 4.
  - c) 3.
  - d) 2.
  - e) 1.

**39. A empresa recebe o currículo de um candidato e, na internet, verifica que seu genoma apresenta traços de uma tendência para agressividade. O candidato perde a vaga. Em outro ponto da cidade, numa clínica médica, um casal "projeta" seu filho para nascer louro, de olhos azuis e, quando adulto, atingir 1,80 m de altura. "Quem sabe um Brad Pitt", dizem. A poucos quarteirões dali, num hospital público, um paciente recebe droga inibidora dos efeitos do gene do homossexualismo.**

**Com base na situação hipotética descrita, bem como nos demais assuntos correlatos, assinale a alternativa correta.**

- a) A situação acima, quando contextualizada na discussão entre ciência e religiosidade, pode mostrar o quão favorável e o quão próximos caminham a Ciência da Igreja, já que as idéias de tais instituições, em grande parte, se mostram convergentes.
- b) No contexto puramente científico, o texto metaforiza os atuais panoramas da ciência, bem como da engenharia genética, destacando que ambos se encontram em um nível elevadamente avançado.
- c) No último mês de janeiro, nasceu o primeiro bebê britânico selecionado geneticamente para não ter o gene causador do câncer. Assim, no decorrer da vida desse indivíduo, jamais ele poderá desenvolver qualquer tipo de câncer.
- d) Embora a situação citada na alternativa anterior seja, de fato, um avanço da ciência, não se pode diagnosticar qualquer outra anomalia genética face à impossibilidade de se fazer o mapeamento genético de uma família, pois trata-se de uma técnica que ainda é desconhecida pelos cientistas.
- e) A situação hipotética possui implicitamente um alerta importante acerca dos limites da própria ciência, o que poderia colocar em perigo o destino das atuais pesquisas sobre o tema. O Supremo Tribunal Federal, alertado de tais possibilidades, declarou a inconstitucionalidade da lei de biossegurança, sendo proibidas tais pesquisas no Brasil.

**40. Analise a manchete publicada no jornal Folha de São Paulo em 30/12/2008 e assinale a alternativa correta. “Participação na Operação Satiagraha e suposta escuta em presidente do STF minam apoio ao delegado, afastado desde setembro”. A operação citada no trecho acima envolveu a polícia federal e um outro órgão governamental. Assinale a alternativa que apresenta o nome desse órgão.**

- a) Anatel.
- b) Ancine.
- c) Funai.
- d) OAB.
- e) Abin.

