



ESTADO DE SANTA CATARINA

AGÊNCIA REGULADORA  
DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SANTA CATARINA



REF. EDITAL NORMATIVO N° 01/2008

# CADERNO DE QUESTÕES BIOQUÍMICO

## 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. **Em relação à vaginose bacteriana, assinale a alternativa correta.**
  - a) A bacterioscopia de secreção vaginal apresenta desequilíbrio do ecossistema vaginal com aumento de lactobacilos.
  - b) *Clue cells* são as células epiteliais vaginais recobertas por *Mobiluncus* sp, segundo agente mais freqüente na vaginose bacteriana.
  - c) Nesta patologia, ocorre diminuição de leucócitos e do pH da secreção vaginal.
  - d) O principal agente deste quadro clínico é a *Gardnerella vaginalis*.
  - e) Ardência e prurido vulvovaginal são os principais sintomas desta patologia.
2. **São consideradas bactérias fortemente toxigênicas, exceto**
  - a) *Chlamydia trachomatis*.
  - b) *Corynebacterium diphtheriae*.
  - c) *Vibrio cholerae*.
  - d) *Bordetella pertussis*.
  - e) *Clostridium perfringens*.
3. **Sobre os métodos diagnósticos que podem ser utilizados para o diagnóstico de *Papillomavirus humano* (HPV), assinale a alternativa INCORRETA.**
  - a) Captura de híbridos.
  - b) Citologia cérvico-vaginal (Papanicolaou).
  - c) Reação em cadeia da polimerase (PCR).
  - d) Cultura viral em linhagens de células.
  - e) Imunohistoquímica.
4. **Assinale a alternativa que NÃO apresenta relação com a ocorrência de glicosúria em paciente não diabético e com glicemia normal.**
  - a) Nefropatia tubular avançada.
  - b) Reabsorção tubular deficiente.
  - c) Cistite aguda.
  - d) Erro na determinação da glicosúria e/ou da glicemia.
  - e) Síndrome de Fanconi.
5. **Sobre o *Balantidium coli* e a infecção intestinal causada por ele, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.**
  - I. A forma trofozoítica possui formato ovóide circundado por cílios dispostos em fileiras.
  - II. Os trabalhadores que lidam com equinos têm maior chance de contrair esta infecção intestinal, apesar da prevalência desta parasitose ser muito baixa.
  - III. A transmissão do protozoário ocorre através da ingestão dos cistos presentes em água e alimentos contaminados.
  - IV. Os cistos são as formas de resistência do parasito.
  - V. O habitat preferencial no homem é o intestino liso.
  - a) Apenas I, III, V.
  - b) Apenas I, II e IV.
  - c) Apenas II, III e IV.
  - d) Apenas II, III e V.
  - e) Apenas I, III, IV.
6. **A aterosclerose é uma das principais causas de morbidade e mortalidade no mundo e o diagnóstico precoce é muito importante para a adoção de medidas preventivas para se evitar a doença arterial coronariana. Quanto aos marcadores de aterosclerose, assinale a alternativa correta.**
  - a) A apolipoproteína (Apo) A-1 é o principal constituinte protéico das lipoproteínas de baixa densidade (LDL) e a Apo B das de alta densidade (HDL).
  - b) O cálculo da razão Apo B/Apo A-1 mede a correlação LDL/HDL.
  - c) Quanto menor a razão Apo B/Apo A-1, maior o risco de aterosclerose e doença coronariana.
  - d) A proteína C reativa (PCR) tem sido identificada como um desses marcadores, cujas concentrações apresentam-se muito elevadas já nos testes convencionais, sem necessidade de adoção de métodos mais sensíveis para sua detecção.
  - e) Não existe finalidade na determinação de Apo A-1 e Apo B para o acompanhamento de pacientes que reduzem o colesterol à custa de medicação.
7. **Sobre o *Streptococcus pyogenes*, assinale a alternativa correta.**
  - a) O *Streptococcus pyogenes* do grupo A é um dos principais agentes causais de infecções bacterianas do trato respiratório superior, sendo comuns amigdalites e faringites agudas e crônicas.
  - b) É comum o *Streptococcus pyogenes* do grupo A poder causar erisipela em membros inferiores de pacientes saudáveis.
  - c) Além do grupo A, outros grupos de *Streptococcus pyogenes* também possuem como principal fator de virulência a produção e excreção de toxinas citotóxicas, sendo as principais a estreptolisina O (SLO) e a estreptolisina S.
  - d) A SLO é um imunógeno potente que induz a produção de anticorpos específicos, principalmente na primeira infecção e em sua fase aguda.
  - e) Infecções não tratadas por *Streptococcus pyogenes* do grupo A estão associadas principalmente a bacteremias graves.
8. **Assinale a alternativa que apresenta os testes laboratoriais mais comumente realizados no diagnóstico de doenças alérgicas.**
  - a) Dosagem de imunoglobulina E (IgE) sérica total, dosagem de imunoglobulina G (IgG) sérica total e eosinofilia sangüínea periférica.
  - b) Dosagem de IgG sérica total e específica circulante, dosagem de IgE total e eosinofilia sangüínea periférica.
  - c) Dosagem de IgE sérica total e antígeno-específica, IgG total e eosinofilia sangüínea periférica.
  - d) Dosagem de IgG sérica total e antígeno-específica, e eosinofilia sangüínea periférica.
  - e) Dosagem de IgE sérica total e específica circulante, e eosinofilia sangüínea periférica.
9. **A criptococose é uma infecção fúngica comum em pacientes HIV positivos. Assinale a alternativa que apresenta o principal agente etiológico desta infecção no Brasil.**
  - a) *Cryptococcus neoformans* var. *gattii*.
  - b) *Cryptococcus hungaricus*.
  - c) *Cryptococcus neoformans* var. *neoformans*.
  - d) *Cryptococcus laurentii*.
  - e) *Cryptococcus terreus*.
10. **Assinale a alternativa que apresenta corretamente a nomenclatura utilizada para o meio de cultura usado para isolamento e quantificação de microrganismos presentes em amostras de urina.**
  - a) Löwenstein Jensen.
  - b) CTA-cystine trypticase agar.
  - c) Ágar bile-esculina.
  - d) Ágar CLED – cystine lactose electrolyte deficient.
  - e) Ágar MacConkey.

11. Em relação a um quadro clínico de um paciente que apresenta doença hemolítica com grande destruição de hemácias e icterícia, assinale a alternativa correta.
- Ausência de bilirrubina e de urobilinogênio na urina são características deste quadro clínico.
  - Ausência de bilirrubinúria e grande aumento de urobilinogênio na urina são características deste quadro clínico.
  - Neste paciente, ocorre uma ausência de urobilinogênio na urina e nas fezes.
  - Bilirrubinúria e grande quantidade de urobilinogênio na urina são características deste quadro clínico.
  - Bilirrubinúria e ausência de urobilinogênio na urina são características deste quadro clínico.

12. Analise os resultados do parcial de urina de determinado paciente descritos a seguir e assinale a alternativa que apresenta a possível patologia que acomete este paciente.

Sangue: +	Hemácias: 12.000/mL (*VN= até 5.000/mL)
Proteínas: ++++	Cilindros céreos: 550/mL
Células epiteliais tubulares renais: 12.000/mL	Cilindros adiposos: 440/mL Presença de corpos adiposos ovais e de gotículas de gorduras dispersas no sedimento urinário.

\*VN: Valores de referência de normalidade do laboratório

- Glomerulonefrite aguda.
  - Pielonefrite.
  - Infecção urinária.
  - Insuficiência renal.
  - Síndrome nefrótica.
13. Foram entregues ao laboratório de Análises Clínicas 3 (três) tubos contendo líquido cefalorraquidiano (LCR) coletado por punção lombar, numerados de 1 a 3. As amostras apresentavam aspecto hemorrágico, sendo a concentração de sangue maior no tubo 1 com redução gradativa até o tubo 3. Após a contagem de células na câmara de Fuks-Rosenthal (50.000 hemácias/mm<sup>3</sup> e 105 leucócitos/mm<sup>3</sup>), o LCR foi centrifugado e o sobrenadante apresentou-se límpido e incolor. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.
- \*VN (valor normal de referência do laboratório): 0 a 3 leucócitos/mm<sup>3</sup> e ausência de hemácias.
- A maior probabilidade para a origem do sangue é uma hemorragia intracraniana pré-existente.
  - A maior probabilidade para a origem do sangue é uma punção traumática.
  - Não existe a necessidade de correção no número de leucócitos contados nestas amostras.
  - O valor total de proteínas deste LCR está aumentado (acima de 45 mg/dL).
  - O LCR sanguinolento em virtude de hemorragia intracraniana pré-existente não contém fibrinogênio suficiente para coagular.
- Apenas I, III e V.
  - Apenas I, II e V.
  - Apenas II, IV e V.
  - Apenas II, III e IV.
  - Apenas II, III e V.

14. O câncer de próstata representa importante causa de tumores em homens, e o diagnóstico precoce do tumor primário representa a melhor abordagem para o sucesso terapêutico e cura. Sobre os métodos de diagnóstico deste tipo de câncer, assinale a alternativa INCORRETA.

- A determinação conjunta de PSA (antígeno prostático específico), PAP (fosfatase ácida prostática) e exame clínico de toque retal são a melhor opção para diagnóstico precoce do câncer prostático.
- Nos casos benignos de elevação do PSA (prostatites benignas agudas e hiperplasia crônica benigna da próstata), pode ser realizada a determinação da fração livre de PSA, que deve estar abaixo de 25% do total para excluir a possibilidade de malignidade.
- O achado de valores elevados de PSA (acima de 10 ng/mL) e a presença de sinais clínicos e exame de toque sugestivos de tumor indicam a necessidade de realização de biópsia de próstata.
- A determinação de valores de PSA representa também um excelente marcador para acompanhar recidivas do câncer de próstata posteriores ao tratamento inicial.
- Os valores de PSA encontrados também se relacionam com a extensão do tumor, e por isso este é um marcador considerado no prognóstico.

15. O resultado de um teste de laboratório é um resultado de probabilidade que reflete a situação do paciente no momento da colheita da amostra, e, quando bem avaliado, representa importante ferramenta de auxílio de que o clínico dispõe para a tomada de decisão e/ou para a mudança de uma hipótese clínica inicial. Para que isso seja verdade, é necessário saber interpretar os resultados em função dos limites do teste utilizado e vários parâmetros podem ser calculados utilizando-se os resultados do teste aplicado em comparação com os de um "gold standard test" (teste de referência). Assinale a alternativa que NÃO apresenta um parâmetro corretamente definido.

- A proporção de todos os pacientes com a doença que apresentam resultados positivos quando o teste em particular é utilizado corresponde à definição de sensibilidade.
- Prevalência é definida como o número de casos de uma doença numa determinada localidade em tempo determinado.
- A proporção de todos os indivíduos sem a doença que apresentam resultados negativos quando o teste em particular é utilizado corresponde à definição de especificidade.
- A reprodutibilidade de um teste é definida como a obtenção de resultados iguais em testes do mesmo formato em diferentes locais.
- O valor preditivo positivo (VPP) representa o número de resultados verdadeiro-positivos fornecidos pelo teste dividido pelo número de todos os resultados positivos do teste.

16. Com relação aos vários líquidos serosos, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.
- Um líquido pleural apresentando-se na cor palha e límpido, com densidade de 1,008, escassos leucócitos mononucleares, 2g/dL de proteínas e relação líquido/soro de desidrogenase láctica (LDH) < 0,6 é classificado como um transudato.
  - Um pH de 6,0 no líquido pleural é indicio de ruptura esofagiana, com infiltração de suco gástrico.
  - Nos derrames tuberculosos, observam-se contagens de leucócitos levemente aumentadas com predominância de polimorfonucleares. Observam-se ainda níveis de glicose iguais aos do soro ou > 60,0 mg/dL e de proteínas totais > 5,0 g/dL.
  - Níveis elevados de amilase e de fosfatase alcalina no líquido ascítico são indicativos de perfuração gastrointestinal.
  - A diferenciação entre um derrame produzido por hemotórax e um exsudato hemorrágico numa amostra de líquido pleural sanguinolenta é feita com a realização de um hematócrito deste líquido, pois o exsudato hemorrágico mostrará resultado semelhante ao do sangue total.
- Apenas I, III, V.
  - Apenas I, II e IV.
  - Apenas II, IV e V.
  - Apenas II, III, IV.
  - Apenas II, III e V.
17. Em relação à interpretação dos marcadores de HVB no curso sorológico típico da hepatite B, assinale a alternativa INCORRETA.
- O HBsAg é o primeiro marcador detectado na fase aguda, cerca de 35 a 45 dias após a infecção (raras vezes até 120 dias), antes mesmo das alterações das transaminases e dos sintomas clínicos.
  - A presença do HBeAg em pacientes com o quadro crônico é associado a um mau prognóstico, por refletir a persistência da replicação viral.
  - A presença de IgG anti-HBc marca uma exposição ao HBV no presente ou no passado, uma vez que sua presença continua sendo detectada por muitos anos, em geral por toda a vida.
  - Os marcadores HBsAg, HBeAg, anti-HBc-IgM e anti-HBc total positivos; anti-HBs e anti-HBe negativos, correspondem à fase aguda da infecção.
  - Pacientes vacinados apresentam anti-HBs e IgG anti-HBc.
18. A esquistossomose mansônica é uma doença sistêmica inicialmente intestinal, podendo apresentar desde as formas assintomáticas até fatais. Sobre esta doença e seu agente etiológico, assinale a assertiva INCORRETA.
- A principal característica do ovo de *Schistosoma mansoni* é a presença de um espículo lateral (em raríssimas exceções, dois).
  - Trata-se de uma infecção humana por contato com água doce infestada com miracídeos eliminados por moluscos planorbídeos do gênero *Biomphalaria*.
  - Ovos embrionados eliminados pelos parasitos adultos podem atravessar a mucosa intestinal e são excretados nas fezes.
  - Alguns ovos podem migrar de forma errática até o canal espinhal, ocasionando neuroesquistossomose.
  - Ovos viáveis saem do trato intestinal do hospedeiro já com o embrião formado, que recebe o nome de miracídio.
19. Com relação às regulamentações quanto aos ensaios imuno-hematológicos a serem realizados no sangue de um doador, assinale a assertiva INCORRETA.
- A determinação da tipagem ABO direta deve ser realizada apenas com soros anti-A e anti-B, se estes forem monoclonais; caso contrário, o soro anti-A, B deve ser também utilizado.
  - O sangue jamais poderá ser liberado enquanto persistirem discrepâncias entre as tipagens ABO direta e reversa.
  - No caso de doador Rh-negativo, continuar a tipagem até a pesquisa do  $D_{\text{fraco}}$ .
  - No caso de positividade para a pesquisa de anticorpos irregulares (PAI), é recomendada a não utilização do plasma para a transfusão, mas as hemácias podem ser normalmente utilizadas sem adoção de procedimentos adicionais.
  - Todas as vezes que um doador de sangue comparecer a um serviço de hemoterapia, a tipagem ABO/Rh deverá ser efetuada como se fosse a primeira vez.
20. Assinale a alternativa que apresenta a interferência que pode ocorrer em imunoenaios decorrente do uso de fumo antes da coleta de sangue de paciente fumante crônico.
- Aumento muito pronunciado de hormônio do crescimento por até 30 minutos após a inalação de nicotina.
  - Diminuição na concentração plasmática de insulina.
  - Aumento de cortisol por até 30 minutos após a inalação de nicotina.
  - Diminuição na concentração plasmática de androstenediona.
  - Resultados abaixo dos valores da população não-fumante para CEA (antígeno carcinoembrionico).

PORTUGUÊS

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

Ela já nasceu única. Aqueles olhos faiscantes, emoldurados por sobrancelhas 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 merçar 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 dengos 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.

- a) O início do primeiro parágrafo apresenta uma descrição de Carmen Miranda de uma maneira a fazer como se as palavras parecessem poéticas.
- b) A linguagem utilizada para apresentar Carmen Miranda é típica no meio jornalístico, visto que se trata de uma reportagem sobre arte.
- c) A maneira como Carmen Miranda foi descrita revela sua personalidade tempestuosa, pois seu olhar faiscante remete o leitor às trovoadas.
- d) Pode-se dizer que Carmen Miranda era uma mulher sedutora.
- e) 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

- a) comparação, pois coloca como semelhantes o vô das mãos da cantora com o vô dos pássaros.
- b) 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.
- c) prosopopéia ou personificação, pois acaba dando ao pássaro aspectos humanizados, como mãos de uma pessoa que as movimenta ao redor de seu turbante.
- d) 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.
- e) 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.

- a) Adjetivo.
- b) Substantivo.
- c) Interjeição.
- d) Advérbio.
- e) Verbo.

24. Quanto à formação da palavra “recordista”, no segundo parágrafo, assinale a alternativa correta.

- a) Trata-se de uma palavra que sofreu derivação sufixal, tendo o sufixo -ista sido anexado ao tema record-.
- b) 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.
- c) Esta palavra originou-se do vocábulo recorde, o que nos indica tratar-se um caso de palavra derivada, e não primitiva.
- d) A palavra sofreu derivação parassintética, pois foram acrescentados o prefixo re- e o sufixo -ista ao radical cor-.
- e) 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.

- a) No tabuleiro da baiana.
- b) Quando eu penso na Bahia.
- c) Na Baixa do Sapateiro.
- d) O que é que a baiana tem?
- e) 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 US\$ 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).
- 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.
  - 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.
  - 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.
- Apenas II.
  - Apenas I e II.
  - Apenas I e III.
  - Apenas II e III.
  - 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 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.
- 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.
- A charge explicita as relações não muito amigáveis entre o atual presidente americano, Obama, com o anterior, Bush.
- A charge revela uma desconfiança da própria família do novo presidente ante ao fato de superestimação deste pela população americana.
- 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, e 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.

- Bolsa família.
  - Bola escola.
  - Programa de Aceleração do Crescimento.
  - Universidade para todos.
  - Programa de ação afirmativa do estudante universitário hipossuficiente.
35. “Obama apoia diplomacia dura e direta com o Irã sem condições. 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

- o Instituto Diplomático Celso Amorim.
- o Instituto Rio Branco.
- a Universidade de Brasília.
- o Centro de Estudos Diplomáticos de Brasília.
- 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.

- O Hamas (Movimento da Resistência Islâmica) é um dos grupos mais extremistas na luta contra a existência do Estado de Israel.
  - O Estado de Israel foi criado após a 2.<sup>a</sup> Guerra Mundial para abrigar os judeus.
  - 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.
  - 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.
  - Gaza e Cisjordânia são, atualmente, áreas em que os palestinos lutam para criar seu Estado independente.
- 4.
  - 3.
  - 2.
  - 1.
  - 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.

- 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.
- 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.
- Apesar das diversas mudanças que gradativamente serão implementadas, o mercado editorial não será impactado com elas.
- 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.
- 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.

