

Médico

• Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.

• Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Informática	05
Legislação, Conhecimentos Gerais e Específicos	25
Total de questões	40

• Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.

• O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.

• Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.

• Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.

• O tempo de duração da prova objetiva será de **até 3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.

• Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições.

• Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor.

• Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES, tendo em vista a obrigatoriedade de arquivo no Município.

• A parte destacável no final desta capa, que serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

• Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

✂ ----- Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

PORTUGUÊS

Sua carreira combina com o seu propósito de vida?

Todos nós buscamos um propósito, um objetivo de vida. Um dos grandes sonhos da maioria das pessoas está em conciliar carreira, família e lazer. Pesquisas revelam, como a da *International Stress Management Association*, realizada no Brasil, que diversos profissionais não conseguem trabalhar naquilo que mais gostam e despendem horas do seu dia executando tarefas que não _____ prazer, tornando-se assim pessoas amargas e insatisfeitas. E muitos se acostumam a essa rotina maçante e passam, assim, grande parte de suas vidas infelizes.

Os jovens atuais procuram empresas que possuem um propósito definido e com o impacto que elas geram na sociedade, seja com relação ao meio ambiente e social, bem-estar, diversidade e inclusão. O que é maravilhoso, pois _____ tempos, quando os jovens tinham que decidir que caminho percorrer profissionalmente, muitos optavam por cursos que, em princípio, tivessem mais visibilidade e que no futuro remunerassem bem.

Depois de um tempo, os olhares foram se transformando, e começou-se a construir uma carreira, com objetivos mais definidos. E, num terceiro momento, já mais amadurecidos, os profissionais trabalham por algo que dê sentido à vida, ou seja, que tenha um objetivo e uma finalidade.

O propósito vem com o autoconhecimento, da descoberta do que realmente importa e com a consciência de que somos seres humanos únicos e exclusivos. E assim, começamos a construir nossa identidade e nosso legado, com a prática, paixão e persistência indispensáveis para se atingir objetivos, e conquistar o tão sonhado estado de felicidade no trabalho.

Graças ao autoconhecimento, identificam seus talentos. Profissionais satisfeitos tendem a ser mais produtivos, criativos e a encararem o mundo de forma positiva, com otimismo estampado no rosto, além de se arriscarem mais, pois enxergam oportunidades que outras pessoas não _____, atuando lado a lado com a sua autoestima e as relações interpessoais.

<https://exame.abril.com.br...> - adaptado.

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) lhes propiciam; há; veem
- b) propiciam-lhes; a; veem
- c) lhes propiciam; há; vêm
- d) lhes propiciam; a; vêm

2) Considerando-se as informações contidas no texto, analisar a sentença abaixo:

Antigamente os jovens davam prioridade para um trabalho que desse sentido à vida. Com o tempo, as prioridades foram mudando, e hoje se procura algo que dê mais visibilidade e remunere melhor (1ª parte). O otimismo das pessoas está muito ligado à satisfação que têm. Pessoas pessimistas enxergam mais oportunidades que as otimistas (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

3) Segundo seu sentido no texto, a palavra “despendem” (despender - primeiro parágrafo) encontra um sinônimo em:

- a) Separam.
- b) Ganham.
- c) Gastam.
- d) Reduzem.

4) Assinalar a alternativa na qual o termo sublinhado é classificado como conjunção:

- a) Os jovens atuais procuram empresas que possuem um propósito definido [...] (segundo parágrafo).
- b) [...] quando os jovens tinham que decidir [...] (segundo parágrafo).
- c) [...] muitos optavam por cursos que, em princípio, tivessem mais visibilidade [...] (segundo parágrafo).
- d) O propósito vem com o autoconhecimento, da descoberta do que realmente importa [...] (quarto parágrafo).

5) Considerando-se alguns verbos do texto, analisar os itens abaixo:

- I. No trecho “muitos optavam por cursos que, em princípio, tivessem mais visibilidade” (segundo parágrafo), considera-se o fato expresso pelo verbo sublinhado como certo e real.
- II. Em “pois enxergam oportunidades” (último parágrafo), o verbo sublinhado expressa uma ação no presente.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

6) Em relação à concordância verbal, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Agora são três horas.
- b) Existe poucas casas nesta rua.
- c) Durante as manifestações, aconteceram conflito entre a polícia e os grevistas.
- d) Haviam muitas flores no jardim.

7) Sobre o uso da crase, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Saímos à passear pela cidade.
- b) Durante o feriado, fomos à Argentina.
- c) Enchemos o reservatório gota à gota.
- d) Andei à pé por vários quilômetros.

8) Na frase “Dias de inverno são escuros.”, o termo sublinhado é classificado como:

- a) Adjunto adnominal.
- b) Predicado.
- c) Objeto indireto.
- d) Adjunto adverbial.

9) Relativamente à ortografia, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Consegui terminar a trilogia em um mês.
- b) É sempre um privilégio repartir o palco com você.
- c) Esse menino é tão inconveniente.
- d) Todos querem ser um milionário.

10) Quanto à regência, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) A jovem precisa se adaptar do novo emprego.
- b) Ela aspira o ar sujo da capital.
- c) Não me lembro do ocorrido.
- d) Os construtores assistem o chefe.

INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão.

11) Considerando-se as configurações de margens no Word 2010, analisar os itens abaixo:

- I. Utiliza-se a opção Margens Espelho para configurar páginas opostas em documentos com frente e verso, como livros ou revistas.
- II. É possível alterar as margens padrão, clicando-se em Margens depois de selecionar uma nova margem e, em seguida, em Margens Personalizadas. Na caixa de diálogo Configurar Página, clicar em Definir como Padrão. As novas configurações-padrão serão salvas no modelo no qual o documento se baseia.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

12) Sobre alguns mecanismos de segurança na internet, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Contas e senhas são atualmente o mecanismo de autenticação mais obsoleto para o controle de acesso a sites e serviços oferecidos pela internet.
- () Usando criptografia pode-se proteger os dados contra acessos indevidos, tanto os que trafegam pela internet como os já gravados no computador.
- () O usuário pode preservar os dados para que sejam recuperados em situações como falhas de disco rígido, atualização malsucedida do sistema operacional, exclusão ou substituição acidental de arquivos, ação de códigos maliciosos/atacantes e furto/perda de dispositivos.

- a) C - E - E.
- b) C - C - C.
- c) E - C - C.
- d) C - C - E.

13) No Excel 2010, o principal motivo pelo qual o erro “#NOME?” é exibido se deve a:

- a) Um erro de digitação.
- b) Uma incompatibilidade entre células.
- c) Uma falha no sistema operacional.
- d) Utilização da tecla Tab.

14) Sobre alguns atalhos de teclado do Windows 7, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Ctrl+Alt+Del.
- (2) Alt+F4.
- (3) Ctrl+Z.
- (4) F5.

- () Desfaz a última ação.
- () Fecha a janela atual.
- () Atualiza os itens exibidos.
- () Exibe a tela de segurança do Windows, que dá as opções para bloquear o computador, trocar de usuário, fazer *logoff*, alterar senha e iniciar o Gerenciador de Tarefas.

- a) 1 - 2 - 3 - 4.
- b) 3 - 2 - 4 - 1.
- c) 3 - 4 - 1 - 2.
- d) 2 - 3 - 4 - 1.

15) Sobre o funcionamento do computador, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () As partes físicas do computador, que se pode ver e tocar, são denominadas coletivamente *hardware*.
- () O *software* se refere às instruções ou aos programas que dizem ao *hardware* o que fazer.
- () O *hardware* que faz parte da unidade de sistema é chamado dispositivo periférico.

- a) C - E - E.
- b) E - C - C.
- c) C - C - C.
- d) C - C - E.

LEGISLAÇÃO, CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

Conhecimentos Gerais

16) O maior desastre ambiental na área de mineração do mundo aconteceu no município de Mariana, em 5 de novembro de 2015. A barragem que se rompeu provocou uma enxurrada de lama tóxica, que dizimou o distrito de Bento Rodrigues e deixou 19 mortos, além de devastar a bacia hidrográfica do Rio Doce, matar a vida aquática e acabar com o turismo e subsistência de milhares de pessoas.

<https://brasil.elpais.com/brasil/2019/01/27/> - adaptado.

Sobre o tema, analisar os itens abaixo:

- I. O município de Mariana está localizado no estado de Minas Gerais.
- II. A água doce é essencial à vida e está desaparecendo do planeta.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

Legislação e Conhecimentos Específicos

17) De acordo com a Constituição Federal, a República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais com base em alguns princípios. Com base nisso, assinalar a alternativa que NÃO apresenta um desses princípios:

- a) Independência nacional.
- b) Intervenção.
- c) Prevalência dos direitos humanos.
- d) Repúdio ao terrorismo e ao racismo.

18) De acordo com a Lei Orgânica do Município, importam responsabilidade os atos do Prefeito ou do Vice-Prefeito que atentam contra a Constituição Federal e Constituição Estadual e, especialmente:

- I. O livre exercício dos poderes constituídos.
- II. O exercício dos direitos individuais, políticos e sociais.
- III. A improbidade na Administração.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

19) De acordo com a Lei Complementar nº 001/1991 - Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município, analisar a sentença abaixo:

A vacância do cargo decorrerá, entre outros, de promoção (1ª parte). Dar-se-á a exoneração a pedido e de ofício (quando se trata de cargo em comissão; de servidor não estável; ocorrer posse de servidor não estável em outro cargo inacumulável) (2ª parte)

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

20) Em conformidade com a Lei Complementar nº 001/1991 - Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município, sobre o repouso semanal, assinalar a alternativa que apresenta uma informação INCORRETA:

- a) O servidor tem direito a repouso remunerado num dia de cada semana, preferencialmente aos domingos bem como nos dias de feriados civis e religiosos.
- b) Consideram-se já pagos os dias de repouso semanal do servidor mensalista ou quinzenalista, cujo vencimento remunera trinta ou quinze dias, respectivamente.
- c) O pagamento dos dias de repouso corresponderá a cinco dias normais de trabalho.
- d) Perderá o pagamento do repouso o servidor que tiver faltado, sem motivo justificado, ao serviço durante a semana, mesmo que em apenas um turno.

21) Segundo a Lei Complementar nº 001/1991 - Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município, além do vencimento, poderão ser pagas ao servidor, além de outras, as seguintes vantagens:

- I. Indenizações.
- II. Gratificações e adicionais.
- III. Auxílio para diferença de caixa.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

22) Em conformidade com o Decreto nº 7.508/2011, aos partícipes caberá monitorar e avaliar a execução do Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde, em relação:

- I. Ao cumprimento das metas estabelecidas.
- II. Ao seu desempenho.
- III. À aplicação dos recursos disponibilizados.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

23) Considerando-se a Lei nº 8.080/1990 - SUS, sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Em todo o território nacional, as ações e serviços de _____, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito _____ ou privado.

- a) atenção - judiciário
- b) saúde - público
- c) juventude - judiciário
- d) gestão - oculto

24) Segundo a Lei nº 13.146/2015 – Estatuto da Pessoa com Deficiência, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É assegurada atenção integral à saúde da pessoa com deficiência em todos os níveis de complexidade, por intermédio do SUS, garantido acesso universal e igualitário.
- () À pessoa com deficiência internada ou em observação, é assegurado o direito a acompanhante ou a atendente pessoal, devendo o órgão ou a instituição de saúde proporcionar condições adequadas para sua permanência em tempo integral.
- () É facultada a cobrança de valores diferenciados, por parte dos planos de saúde e seguros privados de saúde, de pessoas com deficiência.

- a) C - C - E.
- b) E - C - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - E.

25) De acordo com a NR 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, analisar os itens abaixo:

- I. Em caso de exposição acidental ou incidental, medidas de proteção devem ser adotadas somente se estiverem previstas no PPRA.
- II. Todo local onde exista possibilidade de exposição ao agente biológico deve ter lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira provida de sistema de abertura sem contato manual.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

26) Segundo a Lei nº 8.069/1990 - ECA, em relação à adoção, analisar os itens abaixo:

- I. Serão cadastrados para adoção recém-nascidos e crianças acolhidas não procuradas por suas famílias no prazo de 30 dias, contado a partir do dia do acolhimento.
- II. Pessoas jurídicas podem apadrinhar criança ou adolescente a fim de colaborar para o seu desenvolvimento.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

27) Em conformidade com a Lei nº 10.741/2003 - Estatuto do Idoso, analisar a sentença abaixo:

A obrigação alimentar é solidária, não podendo o idoso optar entre os prestadores (1ª parte). Se o idoso ou seus familiares não possuírem condições econômicas de prover o seu sustento, impõe-se ao Poder Público esse provimento, no âmbito da assistência social (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

28) Segundo a Portaria de Consolidação nº 4/2017, sobre o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS), analisar a sentença abaixo:

A vigilância sanitária e a vigilância epidemiológica são consideradas, conceitualmente, como integrantes da Vigilância em Saúde, não implicando compromisso solidário do Poder Público e da sociedade na proteção e defesa da qualidade de vida (1ª parte). Uma vez esgotada a eficácia das ações orientadoras, preventivas e persuasivas, o exercício do poder de polícia administrativa se efetivará, no campo da Vigilância Sanitária (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

29) Com base no Código de Ética Profissional, assinalar a alternativa que apresenta uma informação INCORRETA:

- a) A medicina é uma profissão a serviço da saúde do ser humano e da coletividade e será exercida sem discriminação de nenhuma natureza.
- b) A medicina pode ser exercida como comércio.
- c) Para exercer a medicina com honra e dignidade, o Médico necessita ter boas condições de trabalho e ser remunerado de forma justa.
- d) O trabalho do Médico não pode ser explorado por terceiros com objetivos de lucro ou finalidade política ou religiosa.

30) Sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), analisar a sentença abaixo:

É um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo, abrangendo desde o simples atendimento para avaliação da pressão arterial, por meio da Atenção Básica, até o transplante de órgãos, garantindo acesso integral, universal e gratuito para toda a população do país (1ª parte). A gestão das ações e dos serviços de saúde deve ser solidária e participativa entre os três entes da Federação: a União, os Estados e os municípios (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

31) Segundo o Ministério da Saúde, as Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) são as infecções causadas por vírus, bactérias ou outros microrganismos. Os sintomas das infecções sexualmente transmissíveis podem se manifestar de diversas formas, de acordo com cada caso, como, por exemplo:

- I. Corrimentos.
- II. Feridas.
- III. Verrugas anogenitais.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

32) Em relação à colangite biliar primária, sobre o fármaco que comprovadamente retarda a progressão da doença, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Prednisona.
- b) Omalizumabe.
- c) Azatioprina.
- d) Ácido ursodesoxicólico (Ursacol).

33) Em relação à patologia da mama, analisar os itens abaixo:

- I. A doença de Mondor consiste em tromboflebite das veias superficiais da mama.
- II. Em uma mamografia com BI-RADS 5, há 5% de chance de o achado ser de etiologia maligna.
- III. O lipoma é um tumor com alto risco de metástase.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

34) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Os uropatógenos que causam infecção do trato urinário variam conforme localidade e outras variáveis, porém, no Brasil, consistem habitualmente em _____.

- a) leveduras
- b) bacilos Gram-positivos
- c) bacilos Gram-negativos
- d) cocos Gram-positivos

35) Em relação às complicações agudas do diabetes, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A cetoacidose diabética é elemento característico do diabetes melito tipo 1.
- b) O estado hiperosmolar hiperglicêmico ocorre mais frequentemente em pacientes com diabetes melito tipo 1 do que com tipo 2.
- c) Sintomas comuns da cetoacidose diabética incluem náuseas, vômitos, sede, poliúria, dor abdominal e falta de ar.
- d) O edema cerebral é uma das possíveis complicações graves da cetoacidose diabética e ocorre mais frequentemente em adultos do que em crianças.

36) Em relação à cor pulmonale, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A cor pulmonale agudo ocorre após estímulo súbito e intenso e resulta em dilatação e hipertrofia do ventrículo direito.
- b) Sinais importantes incluem taquicardia, taquipneia e diminuição da pressão venosa jugular.
- c) Não tem relação com fibrose cística.
- d) Pode haver ondas v proeminentes no pulso venoso jugular como resultado de insuficiência tricúspide.

37) Sobre hipoxia, é CORRETO afirmar que:

- a) Na hipoxia grave, quando a produção de ATP não se equipara às necessidades de energia do equilíbrio iônico e do osmótico, a despolarização da membrana celular leva a um influxo de Cl^- descontrolado e à ativação das fosfolipases e proteases dependentes de Cl^- .
- b) Quando a hipoxia ocorre a partir da insuficiência respiratória, a $PaCO_2$ diminui, e, quando a insuficiência respiratória persiste, a curva de dissociação hemoglobina-oxigênio ($Hb-O_2$) é deslocada para a esquerda, liberando quantidades menores de O_2 em qualquer nível de PO_2 tecidual.
- c) A causa mais comum da hipoxia respiratória é uma desigualdade da ventilação-perfusão resultante da perfusão de alvéolos mal ventilados. A hipoxemia respiratória também pode ser causada por hipoventilação, caso em que está associada à elevação da $PaCO_2$.
- d) Um importante componente da resposta respiratória à hipoxia se origina em células quimiossensíveis especiais nos corpos carotídeo e aórtico, bem como no centro respiratório do cerebelo. O estímulo dessas células pela hipoxia aumenta a ventilação, com uma perda de CO_2 , e pode levar à acidose respiratória.

38) O sistema Rhesus é constituído por uma família de antígenos de superfície transmitidos geneticamente. Esses antígenos são localizados no braço curto do cromossomo 1. O antígeno D tem grande imunogenicidade, estimulando a produção de anticorpos, destacando-se entre o sistema Rhesus. Sendo assim, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

A produção de anticorpos anti-D por mães Rh-D-_____ é a responsável pela doença hemolítica em fetos Rh-D-_____. Todas as mulheres Rh-D-_____ não sensibilizadas devem receber 300 µg de imunoglobulina anti-D antes das _____ após o parto de um recém-nascido Rh-D-_____.

- a) não reagente - negativo - positivo - 24 horas - negativo
- b) negativo - positivo - negativo - 48 horas - positivo
- c) positivo - negativo - positivo - 72 horas - negativo
- d) negativo - positivo - negativo - 72 horas - positivo

39) Sobre osteoporose, analisar os itens abaixo:

- I. Mulheres possuem maior probabilidade de desenvolver densidade óssea cortical que homens e experimentam um período rápido de perda óssea na menopausa.
- II. O principal parâmetro para risco de fratura é a densidade mineral óssea no colo do úmero.
- III. A osteoporose manifesta-se por meio de fraturas, causa determinante de morbidade e mortalidade na doença e o motivo do alto custo da enfermidade.
- IV. Osteopenia é um fator de risco para o desenvolvimento de osteoporose.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens III e IV.
- d) Somente os itens II, III e IV.

40) Uma idosa de 63 anos vinha à consulta de acompanhamento de uma fratura de pulso sofrida quando tropeçou no tapete de casa. A densitometria óssea de acompanhamento revelou um escore T de -2,9. Sua menopausa foi há 10 anos e não fez histerectomia. Das alternativas abaixo, qual das seguintes intervenções é mais apropriada para reduzir seu risco de fraturas relacionadas à osteoporose?

- a) Alendronato diariamente.
- b) Terapia estrogênica diária.
- c) Hidroginástica aeróbica quatro vezes por semana.
- d) Spray nasal de calcitonina diariamente.