

MÉDICO REUMATOLOGISTA

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Conhecimentos Gerais	
- Português	20
- Informática	10
- Legislação	10
Conhecimentos Específicos	40
Total de questões	80

INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** opção poderá ser assinalada. 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. NÃO RASURE!
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova, as demais ficam em branco.
- Durante a 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 será de até 5 horas ininterruptas.
- 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.
- Os gabaritos preliminares e provas objetivas serão divulgados nos endereços eletrônicos www.objetivas.com.br e www.chapeco.sc.gov.br a partir das 14h do dia 11 de agosto de 2014.
- 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 o procedimento.
- 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.
- Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

✂..... (dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas)

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"/>	41	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>
43	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	51	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>
57	<input type="checkbox"/>	58	<input type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>	62	<input type="checkbox"/>	63	<input type="checkbox"/>	64	<input type="checkbox"/>	65	<input type="checkbox"/>	66	<input type="checkbox"/>	67	<input type="checkbox"/>	68	<input type="checkbox"/>	69	<input type="checkbox"/>	70	<input type="checkbox"/>
71	<input type="checkbox"/>	72	<input type="checkbox"/>	73	<input type="checkbox"/>	74	<input type="checkbox"/>	75	<input type="checkbox"/>	76	<input type="checkbox"/>	77	<input type="checkbox"/>	78	<input type="checkbox"/>	79	<input type="checkbox"/>	80	<input type="checkbox"/>								

CONHECIMENTOS GERAIS**Português****Texto 1**

Não é de hoje que pipocam contradições na seara nutricional. O exemplo clássico é a gema do ovo, que, de estricnina na veia, passou à condição de elixir – rico em colesterol *in natura*, pouco absorvido pelo corpo, e com propriedades nutritivas que o colocam como alimento fundamental, por exemplo, para o desenvolvimento cerebral de crianças.

Em 1999, em meio à reverberação da _____ do ovo, o escritor Luis Fernando Verissimo questionou quem o _____ por todas as gemas douradas que deixou de furar durante anos de medo inútil. “Ainda não liberaram a manteiga, mas é uma questão de tempo”, escreveu, em premonição certa.

As gorduras são essenciais para dar ao corpo energia e sustentar o crescimento das células. Também auxiliam na proteção dos órgãos e na manutenção da temperatura corporal. Afetam a absorção de nutrientes e a produção de hormônios. A questão que divide especialistas é quais fazem bem e quais fazem mal. Essa é a cruzada em que se encontram há décadas.

<http://zh.clicrbs.com.br/rs/> - adaptado.

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

- a) absolvição - indenizaria
- b) absolvição - indenizaria
- c) absolvição - indenizaria
- d) absolvição - indenizaria

2) Em relação ao texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Não há conclusões, hoje, sobre o fato de o ovo ser benéfico à saúde das crianças, em especial no que se refere ao desenvolvimento cerebral delas.
 - () As gorduras não são somente maléficas, elas também trazem benefícios ao organismo.
 - () A dúvida, há anos, em relação às gorduras, é saber quais são benéficas e quais são maléficas.
- a) E - C - C.
 - b) C - C - C.
 - c) E - E - E.
 - d) E - C - E.

3) O termo sublinhado em “As gorduras são essenciais para dar ao corpo energia e sustentar o crescimento das células. Também auxiliam na proteção dos órgãos...” foi empregado para:

- a) Comparar ideias.
- b) Introduzir uma conclusão em relação ao argumento anterior.
- c) Opor ideias.
- d) Adicionar uma ideia ao argumento anterior.

4) O verbo sublinhado em “Essa é a cruzada em que se encontram há décadas.” classifica-se como:

- a) Transitivo direto.
- b) Intransitivo.
- c) De ligação.
- d) Transitivo indireto.

5) Assinalar a alternativa cujo verbo NÃO é regido pela mesma preposição que o verbo “resistir”:

- a) Agradar.
- b) Atender.
- c) Tributar.
- d) Incidir.

6) Assinalar a alternativa em que o emprego da crase está CORRETO:

- a) Pode-se prescrever a dieta que quiser, mas somente 15% a 20% dos pacientes cumprem-na à risca.
- b) Pesquisas que testam os efeitos de alimentos no corpo à longo prazo são de difícil execução.
- c) A solução encontrada para saciar à população foram os carboidratos.
- d) Tinha triglicérides altos, e a relação entre colesterol bom e ruim deixava à desejar.

7) Sobre os adjuntos adverbiais, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Adjunto adverbial de causa.
- (2) Adjunto adverbial de concessão.
- (3) Adjunto adverbial de fim.

- () A noiva preparou-se para o dia do seu casamento.
- () As crianças voltaram para casa, apesar da escuridão da noite.
- () Conseguirei chegar dentro de meia hora, embora o trânsito esteja um caos.
- () As crianças que vivem nos países que estão em guerra estão morrendo de fome.

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

8) Em relação ao uso dos porquês, analisar os itens abaixo:

- I - Você fez toda essa bagunça por quê?
- II - Nunca fiz bagunça, porquê mamãe era muito braba.

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

9) Assinalar a alternativa em que a palavra sublinhada é um advérbio:

- a) Entre nós aconteceram desentendimentos.
- b) Preciso falar com você urgentemente!
- c) A qual estádio ele se refere?
- d) Atrasaram-se, mas ambos compareceram à entrevista.

10) Assinalar a alternativa em que a vírgula foi usada para separar o vocativo:

- a) Gosto de ler os clássicos: Machado de Assis, Shakespeare, Dante Alighieri e James Joyce.
- b) Embora ele seja rico, ainda trabalha do amanhecer ao entardecer.
- c) A posse de terra, no Brasil, sempre esteve concentrada nas mãos de poucos.
- d) Venha ao quadro, Maria, para demonstrar como deve ser resolvida essa atividade.

Texto 2

As atividades da família são definidas em função dos filhos, assim como o cardápio de qualquer refeição. As músicas ouvidas no carro e os programas assistidos na televisão precisam acompanhar o gosto dos pequenos, nunca o dos adultos. Em resumo, são as crianças que comandam o que acontece e o que deixa de acontecer em casa. Quando isso acontece e elas já _____ mais de dois anos de idade, é hora de acender uma luz de alerta. Eis aí um caso de infantolatria.

“O processo de mudança nos conceitos de família, iniciado no século XVIII por Jean-Jacques Rousseau, chegou ao século XX com a ‘religião da maternidade’, em que o bebê é um deus, e a mãe, uma santa. Instituiu-se o que é uma boa mãe sob a crença de que ela é responsável e culpada por tudo que acontece na vida do filho, tudo que ele faz e fará. Muitos afirmam que a mulher venceu, pois se emancipou e foi para o mercado de trabalho, mas não: é a criança que entra no século XXI como a vitoriosa. Essa é a semente da infantolatria”, explica a psicanalista Marcia Neder, pesquisadora do Núcleo de Pesquisa de Psicanálise e Educação da Universidade de São Paulo (Nuppe - USP) e autora do livro “Déspotas Mirins - O Poder nas Novas Famílias”, da editora Zagadoni.

Em poucas palavras, Marcia define infantolatria como “a instituição da mãe como súdita do filho e o adulto colocando-se absolutamente disponível para a criança”. E exige os pequenos de qualquer responsabilidade sobre o quadro: “Um bebê não _____ poder para determinar como será a dinâmica familiar. Se isso acontece, é porque os pais promovem”.

A verdade é que existe um período em que os filhos podem reinar na família, mas ele é curto. “Quando o bebê nasce e chega em casa, precisa ser colocado no centro das ações, pois precisa ser decifrado, entendido. Ele deve perder o trono no final do primeiro, no máximo ao longo do segundo ano de vida, para entender que existe o outro, com necessidades e vontades diferentes das dele”, esclarece Vera Blondina Zimmermann, psicóloga do Centro de Referência da Infância e Adolescência da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

A infantolatria ganha espaço quando os pais não sabem ou não conseguem fazer essa adequação da criança à realidade que a cerca e a mantém no centro das atenções por tempo indefinido. “Em uma família com relacionamento saudável, o filho entra e _____ que ser adaptado à dinâmica da casa, à rotina dos adultos”, afirma a psicóloga.

<http://delas.ig.com.br> - adaptado.

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

- a) tem - tem - tem
- b) têm - tem - tem
- c) tem - têm - têm
- d) têm - têm - têm

12) De acordo com o texto, pode-se entender que a infantolatria:

- a) É um processo no qual os familiares, principalmente os pais, colocam-se inteiramente à disposição do filho, ou seja, todas as atenções voltam-se à criança, de modo que é a criança quem dita as regras e as normas da dinâmica familiar.
- b) É um processo em que à criança não é despendido nenhum cuidado; ao contrário, os pais estabelecem os horários de cada tarefa e também ditam as regras e as normas da vida familiar.
- c) Tem sua origem ainda no século XVII, antes mesmo das mudanças no conceito de família, instituídas por Rousseau, cujos ecos repercutem nos séculos XX e XXI.
- d) Ocorre quando os pais mantêm a criança como centro das atenções até os dois anos de idade e, nesse período, tentam adequar a criança à realidade que a cerca.

13) No período “Ela conta que seu marido não gosta muito disso e constantemente reclama que o filho é mimado demais, mas que ela bate o pé e defende essa proteção.”, o termo sublinhado transmite ideia de:

- a) Conclusão.
- b) Adição.
- c) Oposição.
- d) Explicação.

14) Assinalar a alternativa em que ambas as palavras são acentuadas pela mesma regra:

- a) Língua - café.
- b) Índices - partículas.
- c) Móvel - babá.
- d) Vírus - parabéns.

15) A palavra “infantilidade” é formada pelo processo de:

- a) Composição por aglutinação.
- b) Derivação parassintética.
- c) Derivação prefixal.
- d) Derivação sufixal.

16) Em relação ao fragmento “Se o filho fica no nível dos pais, acaba criando para si uma falsa sensação de poder e autonomia que se traduzirá em uma profunda insegurança. Ele sentirá a falta de uma referência forte de segurança de um adulto em sua formação.”, analisar os itens abaixo, segundo a gramática normativa:

- I - Está corretamente redigido.
- II - Há erro de colocação do pronome em “se traduzirá”.
- III - Há erro de pontuação.

Está(ão) CORRETO(S):

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

17) Em relação à flexão dos substantivos, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Os tique-taques dos relógios ecoavam pela sala vazia.
- b) Os cônsules sul-americanos estão reunidos no Brasil.
- c) Os vices-presidentes dos países europeus foram a um congresso na Inglaterra.
- d) As sextas-feiras são belas, pois antecedem o sábado, um dia de descanso.

18) Assinalar a alternativa em que o verbo está conjugado no mesmo tempo e modo que o verbo sublinhado em “Se eu tivesse dinheiro, viajaria nas férias.”:

- a) Ele estudará as lições amanhã.
- b) José já estudara as lições quando os amigos chegaram.
- c) Maria faria as tarefas domésticas se não estivesse doente.
- d) É conveniente que estudes para o exame.

19) Assinalar a alternativa em que NÃO há a figura de linguagem denominada zeugma:

- a) Ele gosta de geografia; eu, de português.
- b) Na casa dela somente havia móveis antigos. Na minha, móveis modernos, embora usados.
- c) Ela pratica natação; eu, vôlei.
- d) A procissão saiu. Andaram por várias ruas da cidade de Porto Alegre.

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

Quando os pacientes _____ do atraso, saíram inconformados.

- a) saberam
- b) souberam
- c) souberão
- d) saberão

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, conforme exposto anteriormente.

21) Considerando-se o Windows Seven, uma forma de desfazer alterações do sistema no computador sem afetar os arquivos pessoais, como e-mail, documentos ou fotos, é por meio da ferramenta:

- a) Gadgets.
- b) Firewall.
- c) Restauração do sistema.
- d) Limpeza de disco.

22) Sobre hardware de computadores, analisar os itens abaixo:

- I - Na placa mãe, ficam localizados o processador e a memória RAM, entre outros componentes importantes.
- II - Nos computadores mais modernos, a memória RAM tem capacidade de armazenamento muito maior que o disco rígido.

- 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.

23) Quanto às características do Internet Explorer 9, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Possui barra de notificações integrada à barra de tarefas do Windows Seven.
- b) Não possui mais barra de status.
- c) Por padrão, abre cada guia em uma nova janela.
- d) As barras de endereço e de pesquisa estão combinadas em uma só barra.

24) No Excel 2007, a função MÉDIA retorna o(a):

- a) Valor que surge com mais frequência no intervalo selecionado.
- b) Média aritmética dos argumentos.
- c) Termo central dos argumentos.
- d) Argumento médio entre os selecionados.

25) Em relação aos hiperlinks no Word 2007, analisar os itens abaixo:

- I - Por padrão, é possível acessar ou abrir os hiperlinks pressionando a tecla Alt enquanto se clica no hiperlink.
- II - O usuário poderá definir os hiperlinks de modo que os acesse apenas clicando neles.

- 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) Ao imprimir um documento por meio do Word 2007, um usuário define que sejam impressas três cópias de um documento. Para que saia a cópia completa do documento antes da primeira página da próxima cópia, o usuário deve marcar na caixa de diálogo Imprimir a opção:

- a) Duplex.
- b) Borda longa.
- c) Imprimir em arquivo.
- d) Agrupar.

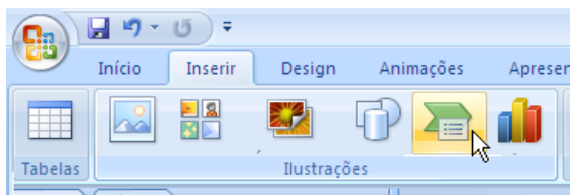
27) Cada documento criado usando o PowerPoint 2007 contém um tema. Em relação ao tema, analisar a sentença abaixo:

Todo o conteúdo, como texto e tabelas, é dinamicamente vinculado ao tema (1ª parte). Se o tema for alterado automaticamente, a aparência do conteúdo também será alterada, a menos que o usuário o personalize (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) No PowerPoint 2007, o botão indicado pelo ponteiro do mouse na imagem abaixo tem a função de inserir:



- a) SmartArt.
- b) Som.
- c) WordArt.
- d) Caixa de texto.

29) Em virtude de conteúdo indesejado, ao abrir uma mensagem no Outlook 2007, o usuário decidiu bloquear o remetente. A partir dessa ação, os e-mails recebidos desse endereço serão:

- a) Enviados para a Lixeira do Windows.
- b) Devolvidos automaticamente ao remetente.
- c) Tratados como lixo eletrônico.
- d) Exibidos na caixa de entrada, em vermelho.

30) Certa pessoa precisa digitalizar um documento impresso. Qual dos seguintes dispositivos permite fazer isso?

- a) Modem.
- b) Scanner.
- c) Pendrive.
- d) Drive.

Legislação

Atenção! Nas questões de legislação, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste concurso.

31) De acordo com a Lei Orgânica Municipal, compete ao Presidente da Câmara:

- I - Representar a Câmara Municipal, somente em juízo.
- II - Promulgar resoluções e decretos legislativos.

- 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.

32) De acordo com a Lei Orgânica Municipal, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante proposta de _____, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.

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

33) De acordo com a Lei Orgânica Municipal, analisar os itens abaixo:

- I - Aos maiores de 50 anos e aos deficientes é garantida a gratuidade do transporte coletivo urbano e rural.
- II - Aos maiores de 55 anos e às pessoas com deficiência será garantida a gratuidade na entrada de cinemas e de teatros, seja de caráter público ou privado.

- 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.

34) De acordo com a Lei Orgânica Municipal, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O Prefeito não poderá, sem licença da Câmara Municipal, ausentar-se do Município por período superior a _____ dias, sob pena de perda do cargo, exceto no período de férias.

- a) 5
- b) 15
- c) 10
- d) 9

35) De acordo com a Lei Complementar nº 130/01, a demissão do servidor público será aplicada nos casos de:

- I - Ofensa física, em serviço, a servidor ou a particular, salvo em legítima defesa própria ou de outrem.
- II - Aplicação irregular de dinheiros públicos.
- III - Revelação de segredo do qual se apropriou em razão do cargo.
- IV - Lesão aos cofres públicos e dilapidação do patrimônio nacional.

Estão CORRETOS:

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

36) De acordo com a Lei Complementar nº 130/01, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo **CORRETAMENTE**:

Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor estável ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço, até seu adequado aproveitamento em outro cargo. É vedado prover o cargo declarado desnecessário ou criar cargo com atribuições iguais ou assemelhadas ao extinto, pelo prazo de ____ ano(s).

- a) um
- b) dois
- c) três
- d) quatro

37) De acordo com a Lei Complementar nº 130/01, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) O servidor investido em cargo de provimento efetivo ou em comissão não poderá ser substituído durante o período de afastamento, impedimento legal ou regulamentar do titular e na vacância do cargo, mediante ato da autoridade competente.
- b) Poderá ser concedida licença ao servidor por motivo de doença do cônjuge ou do companheiro, dos pais, dos filhos, do padrasto ou da madrasta e de enteado, ou dependente que viva às suas expensas e conste do seu assentamento funcional, mediante comprovação por junta médica oficial.
- c) É dever do servidor público exercer com zelo e com dedicação as atribuições do cargo.
- d) Ao servidor é proibido ausentar-se do serviço público durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.

38) Em conformidade com a Lei Complementar nº 130/01, analisar os itens abaixo:

- I - O servidor exonerado, salvo o ocupante de cargo de provimento em comissão, perceberá sua gratificação natalina, proporcionalmente aos meses de exercício, calculada sobre a remuneração anual da exoneração.
- II - O servidor que opera direta e temporariamente com raios X ou substâncias radioativas gozará de 50 dias consecutivos de férias, por semestre de atividade profissional, proibida, em qualquer hipótese, a acumulação.

- 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.

39) De acordo com a Lei Complementar nº 130/01, a autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa. Da sindicância poderá resultar:

- I - Arquivamento do processo.
- II - Aplicação de penalidade de advertência ou de suspensão de até 180 dias.
- III - Instauração de processo disciplinar.

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.

40) Em conformidade com a Lei Complementar nº 130/01, analisar os itens abaixo:

- I - As penalidades de advertência e de suspensão terão seus registros cancelados, após o decurso de três e cinco anos de efetivo exercício, respectivamente, se o servidor não houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar.
- II - Consideram-se da família do servidor, além do cônjuge e dos filhos, quaisquer pessoas que vivam às suas expensas e constem do seu assentamento individual.

- 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.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Atenção! Nas questões de legislação, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste concurso.

41) Ao economizar água no serviço público, estar-se-á adotando uma atitude social e ambientalmente correta. Além de estar contribuindo para o direcionamento de mais recursos à área social, estar-se-á poupando um recurso natural estratégico. São práticas ambientalmente corretas nas dependências sanitárias, EXCETO:

- a) Não usar o sanitário como lixeira ou cinzeiro, porque, além de gastar mais água, os objetos despejados ainda podem causar entupimentos.
- b) Quando houver um vazamento, por exemplo, no vaso sanitário, é correto comunicar imediatamente ao setor responsável, evitando um maior desperdício.
- c) Deixar a torneira aberta enquanto se estiver escovando os dentes.
- d) Não disparar a descarga desnecessariamente.

42) Assinalar a alternativa que apresenta um dos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil elencados na Constituição Federal:

- a) Garantir o livre arbítrio.
- b) Promover a supremacia regional.
- c) Erradicar o pluralismo político.
- d) Reduzir as desigualdades sociais.

43) Conforme a Constituição Federal, observado o teto remuneratório e havendo compatibilidade de horários, é permitida a acumulação remunerada de:

- a) Dois ou mais cargos privativos de profissionais de saúde.
- b) Quaisquer cargos com empregos públicos.
- c) Um cargo público de professor com outro técnico ou científico.
- d) Quaisquer cargos públicos.

44) Segundo a Constituição Federal, as instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde (SUS), segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades:

- a) Paraestatais sobre as sociais.
- b) Filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- c) Filantrópicas sobre as sem fins lucrativos.
- d) Sem fins lucrativos sobre as filantrópicas.

45) Segundo o Decreto nº 7.508/11, sobre as ações e os serviços que a Região de Saúde deve conter, no mínimo, para ser instituída, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Atenção primária.
- () Urgência e emergência.
- () Atenção psicossocial.
- () Atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- () Vigilância em saúde.

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

46) Em conformidade com a Lei nº 8.080/90 - SUS, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O dever do Estado não exclui o das pessoas, o da família, o das empresas e o da sociedade.
- () O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de risco de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- () A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo, somente, o setor privado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

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

47) De acordo com a Lei nº 8.080/90 - SUS, é(são) objetivo(s) do SUS a:

- I - Identificação e a divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- II - Assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

- 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.

48) De acordo com o Código de Ética Profissional, no que dispõe sobre o sigilo profissional, é vedado ao Médico:

- I - Revelar sigilo profissional relacionado a paciente menor de idade, inclusive a seus pais ou representantes legais, desde que o menor tenha capacidade de discernimento, salvo quando a não revelação possa acarretar dano ao paciente.
- II - Fazer referência a casos clínicos identificáveis, exibir pacientes ou seus retratos em anúncios profissionais ou na divulgação de assuntos médicos, em meios de comunicação em geral, mesmo com autorização do paciente.
- III - Deixar de orientar seus auxiliares e alunos a respeitar o sigilo profissional e zelar para que seja por eles mantido.

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.

49) O SUS segue uma mesma doutrina e os mesmos princípios organizativos em todo o território nacional. A garantia de atenção à saúde, por parte do sistema, a todo e qualquer cidadão tem como base o princípio da:

- a) Integralidade.
- b) Participação do cidadão.
- c) Universalidade.
- d) Uniformidade.

50) Em relação ao SUS, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Estratégia adotada no Brasil que reconhece o Município como o único responsável pela saúde de sua população.
- b) A Atenção Básica articula ações de promoção, prevenção, cura e reabilitação, o que exige a composição e articulação de saberes e práticas interdisciplinares entre as equipes.
- c) Quanto à estratégia de atendimento, há o que se chama de referencialização, ou seja, todo local de atendimento deve ser referência para qualquer tipo de enfermidade.
- d) A relação entre a União, os Estados e os Municípios pressupõe uma hierarquização, em que os Municípios são subordinados ao Estado, e ambos, à União.

51) Em relação à promoção da saúde, analisar os itens abaixo:

- I - Deve considerar as diferenças culturais e regionais, entendendo os sujeitos e as comunidades na singularidade de suas histórias, necessidades, desejos, formas de pertencer e de se relacionar com o espaço em que vivem.
- II - É uma estratégia por meio da qual os desafios colocados para a saúde e as ações sanitárias são pensados em articulação com as demais políticas e práticas sanitárias e com as políticas e práticas dos outros setores, ampliando as possibilidades de comunicação e de intervenção entre os atores sociais envolvidos.

- 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.

52) O período de abrangência do Plano de Saúde, instrumento central de planejamento para definição e implementação de todas as iniciativas no âmbito da saúde de cada esfera da gestão do SUS, é:

- a) Indeterminado.
- b) Decenal.
- c) Anual.
- d) Plurianual.

53) Considerando-se as responsabilidades das esferas de gestão na Política Nacional de Promoção da Saúde, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Gestor federal.
- (2) Gestor estadual.
- (3) Gestor municipal.

- () Promover a articulação com os Estados para a implantação e a supervisão das ações referentes às ações de promoção da saúde.
- () Manter articulação com os Municípios para o apoio à implantação e a supervisão das ações de promoção da saúde.
- () Estabelecer mecanismos para a qualificação dos profissionais do sistema local de saúde para desenvolver as ações de promoção da saúde.

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

54) Considerando-se os princípios da Política Nacional de Saúde, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Quanto menor a integração, a comunicação, o vínculo e o reconhecimento mútuo entre profissionais e usuários, entre equipes de profissionais e gestores das diversas instâncias do sistema de saúde, maior será a possibilidade de eficácia no atendimento da população.
- b) A humanização tem como meta uma nova cultura institucional, que possa instaurar padrões de relacionamento ético entre gestores, técnicos e usuários.
- c) A forma de entrada por filas e por ordem de chegada é essencial para garantir o princípio da igualdade nos serviços de saúde e deve ser considerada a prerrogativa exclusiva dos profissionais de saúde.
- d) A abordagem ao usuário deve restringir-se à doença, desprezando-se suas queixas. A identificação de riscos compromete a análise de vulnerabilidade.

55) A humanização, vista não como programa, mas como política pública que atravessa/transversaliza as diferentes ações e instâncias gestoras do SUS, implica:

- I - Oferecer um eixo divisor das práticas em saúde, salientando o aspecto pragmático nelas presente.
- II - Construir trocas solidárias e comprometidas visando priorizar a produção de saúde sobre a produção de sujeitos.
- III - Contagiar, por atitudes e ações humanizadoras, a rede do SUS, incluindo gestores, trabalhadores da saúde e usuários.

Está(ão) CORRETO(S):

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

56) Sobre a vacinação da pessoa idosa, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A situação vacinal da pessoa idosa também deve ser inquirida de forma sistemática. Recomenda-se uma dose anual da vacina contra *influenza* no outono. Idosos com mais de 60 anos devem também receber ao menos uma dose de vacina antipneumocócica durante a vida. Os idosos institucionalizados e não vacinados deverão receber uma dose da vacina e outra após cinco anos da primeira, caso a indicação persista.
- () A vacina dupla adulto (dT - contra difteria e tétano) deve ser administrada a cada dez anos, podendo ser reforçada em cinco anos no caso de ferimentos considerados "sujos".
- () O registro da vacinação deve ser feito na Caderneta de Saúde da Pessoa Idosa, facilitando o acompanhamento da realização da vacinação.

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

57) São consideradas doenças de notificação compulsória, EXCETO:

- a) Dengue.
- b) Amebíase.
- c) Cólera.
- d) Tétano.

58) Em relação à tuberculose, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Doença infecciosa e contagiosa causada por um vírus, o *Mycobacterium tuberculosis*, também denominado de bacilo de Hansen.
- b) Uma vez infectada, a pessoa pode desenvolver a doença em qualquer fase da vida. Isso acontece quando o sistema imunológico não pode mais manter os bacilos sob controle, permitindo que eles se multipliquem rapidamente.
- c) A transmissão ocorre por meio de gotículas contendo os bacilos expelidos por um doente com tuberculose pulmonar ao tossir, espirrar ou falar. Quando essas gotículas são inaladas por pessoas saudáveis, podem provocar a infecção tuberculosa.
- d) A propagação do bacilo da tuberculose está associada principalmente às condições de vida da população. Prolifera em áreas de grande concentração humana, com precários serviços de infraestrutura urbana, como saneamento e habitação, onde coexistem a fome e a miséria.

59) Sobre o agente etiológico da hanseníase, analisar a sentença abaixo:

A hanseníase é causada pelo Mycobacterium leprae, que é um parasita intracelular obrigatório, com afinidade por células cutâneas e por células dos nervos periféricos, que se instala no organismo da pessoa infectada, podendo se multiplicar. O tempo de multiplicação do bacilo é lento, podendo durar, em média, de 11 a 16 dias (1ª parte). O bacilo de Koch tem baixa infectabilidade e alta patogenicidade, isto é, infecta poucas pessoas; no entanto, muitas adoecem. O homem e o rato são as únicas fontes de infecção (reservatórios) (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.

60) Em relação à vacina oral de rotavírus humano (VORH), analisar os itens abaixo:

- I - A doença evitada por essa vacina é a diarreia por rotavírus.
- II - Devem-se administrar duas doses seguindo rigorosamente os limites de faixa etária. Primeira dose: 1 mês e 15 dias a 3 meses e 7 dias. Segunda dose: 3 meses e 7 dias a 5 meses e 15 dias.
- III - O intervalo mínimo preconizado entre a primeira e a segunda dose é de 30 dias. Nenhuma criança poderá receber a segunda dose sem ter recebido a primeira. Se a criança regurgitar, cuspir ou vomitar após a vacinação, não se deve repetir a dose.

Está(ão) CORRETO(S):

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

61) Considerando-se o diagnóstico diferencial de icterícia, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Elevação isolada de bilirrubina indireta.
- (2) Elevação isolada de bilirrubina direta.
- (3) Elevação de bilirrubinas e testes de função hepática.

- () Síndrome Dubin-Johnson.
- () Hepatites virais.
- () Doenças hemolíticas.
- () Coledocolitíase.

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

62) Estão relacionados ao aumento do valor *anion gap* sérico:

- I - Envenenamento por tolueno.
- II - Hipermagnesemia.
- III - Hipocalemia.
- IV - Hiperfosfatemia grave.

Estão CORRETOS:

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

63) Dentre as condições abaixo, a menos comum em que o teste de detecção de anticorpo anticromatina pode ser positivo é:

- a) Hepatite autoimune tipo 1.
- b) Lúpus eritematoso sistêmico.
- c) Hepatite crônica por vírus C.
- d) Cirrose biliar primária.

64) Na infecção aguda (fase precoce) por vírus da hepatite B, os marcadores sorológicos HBsAg, anti-HBs e HBeAg caracterizam-se, respectivamente:

- a) (+), (-) e (-).
- b) (-), (-) e (+).
- c) (+), (-) e (+).
- d) (+), (+) e (+).

65) Na obstrução biliar, marcadores séricos como fosfatase alcalina, 5'nucleotidase e leucina aminopeptidase tendem a apresentar-se, respectivamente, com níveis:

- a) Aumentados, aumentados e normais.
- b) Aumentados, normais e aumentados.
- c) Normais, normais e diminuídos.
- d) Aumentados, aumentados e diminuídos.

66) Em relação à dosagem de antibióticos no tratamento da infecção meningocócica sistêmica, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Penicilina G.
- (2) Ampicilina.
- (3) Ceftriaxona.

- () 300.000unidades/kg/dia IV, até 24 milhões de unidades dia.
- () 150-200mg/kg/dia, até 12g dia.
- () 2g dia IV.

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

67) O teste da D-xilose é indicado para *screening* da síndrome de má absorção intestinal e controle da doença celíaca após dieta sem glúten. Pode ser causa de resultado falso-positivo no teste referido:

- a) Giardíase.
- b) Ascite.
- c) Doença de Whipple.
- d) Doença de Crohn.

68) Podem causar hipercalcúria na ausência de hipercalcemia, EXCETO:

- a) Sarcoidose.
- b) Doença de Paget.
- c) Acidose tubular renal.
- d) Hipotireoidismo.

69) Assinalar a alternativa que apresenta o principal fator de risco para o câncer de ovário, responsável por elevar o risco em quatro vezes:

- a) História familiar.
- b) Amamentação.
- c) Tabagismo.
- d) Uso de anticoncepcionais orais.

70) Em relação à avaliação clínica da esclerose múltipla, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A fraqueza das extremidades pode manifestar-se de forma insidiosa, como cansaço aos esforços, dificuldade para subir escadas ou perda de destreza associada com redução de tônus muscular. Nos estágios iniciais da doença, pode não ser possível detectar paresia ao exame.
- b) A fraqueza das extremidades pode manifestar-se de forma insidiosa, como cansaço aos esforços, dificuldade para subir escadas ou perda de destreza associada com aumento de tônus muscular. Nos estágios iniciais da doença, pode não ser possível detectar paresia ao exame.
- c) Podem existir sinais indicativos de doença do feixe piramidal como redução do tônus muscular e hiporreflexia, resposta plantar em extensão e reflexo de Hoffmann.
- d) Podem existir sinais indicativos de doença do feixe piramidal como aumento do tônus muscular e hiporreflexia, resposta plantar em flexão, reflexo de Hoffmann e ausência dos reflexos abdominais superficiais.

71) Em relação ao diagnóstico das doenças musculoesqueléticas e do tecido conjuntivo, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Para todo paciente com artrite não diagnosticada e derrame articular associado, o exame do líquido sinovial torna-se obrigatório. O aspecto macroscópico do líquido sinovial pode fornecer um indício inicial acerca do processo subjacente e de determinados distúrbios, como as artropatias _____ e a _____ são rapidamente confirmados por exame _____ especializado.

- a) inflamatórias - leucitose - microscópico
- b) cristalinas - artropatia degenerativa - radiológico
- c) infecciosas - infecção bacteriana - radiológico
- d) cristalinas - infecção bacteriana - microscópico

72) Em relação aos achados clínicos e tratamento dos distúrbios psiquiátricos geriátricos, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A síndrome psiquiátrica mais comum em idosos é a demência (estado de confusão aguda), presente em até 15% dos indivíduos com mais de 65 anos de idade.
- b) Todos os sinais de psicose, como ideação paranoica, agitação e delusões, respondem bem a pequenas doses de antipsicóticos.
- c) A depressão e os distúrbios de ansiedade são mais prevalentes na população idosa, em relação direta com a idade, solidão e problemas médicos, porém, a incidência de suicídio é mais baixa que na população em geral.
- d) Doses maiores de antidepressivos, do que administradas a adultos jovens, são necessárias quando indicados para o controle da depressão.

73) Paciente feminina, 30 anos, realiza tratamento para rinite alérgica há seis meses e chega à consulta de revisão com queixa de tosse com expectoração amarelada e febre, sintomas que iniciaram há dois meses. Nega comorbidades ou histórico semelhante. Os exames laboratoriais demonstram um VHS = 110 e P-ANCA positivo, a pesquisa e cultura no lavado bronco-alveolar são negativas. Solicitado raio X de tórax que revela presença de nódulos pulmonares bilaterais, e, após realizada biópsia pulmonar guiada por tomografia, constata-se a presença de vasculite granulomatosa com áreas de necrose e colorações especiais negativas. Dentre as opções abaixo, assinalar o melhor tratamento para essa paciente:

- a) Isoniazida, rifampicina e pirazinamida.
- b) Anfotericina B.
- c) Ciclofosfamida e prednisona 1 mg/kg.
- d) Prednisona 1 mg/kg.

74) Paciente feminina, 35 anos, recebeu o diagnóstico de lúpus eritematoso sistêmico há quatro anos, com acometimento renal, em tratamento desde então. Faz uso de prednisona 10mg/dia e antimalárico. Compareceu à consulta com queixa de dor intensa na região coxofemoral esquerda, com dificuldade para deambular e permanecer em posição ortostática, sintomas que iniciaram há alguns dias. Ao exame físico, seu estado geral encontra-se preservado, exceto pela presença de intensa dor à mobilização da região coxofemoral esquerda. O diagnóstico mais provável para essa paciente é:

- a) Osteonecrose.
- b) Tumor ósseo primário.
- c) Sinovite vilonodular.
- d) Pinçamento de L2-L3 por fratura vertebral.

75) Paciente feminina, 55 anos, recebeu o diagnóstico de artrite reumatoide há 10 anos e desde então realiza tratamento com prednisona. Compareceu à consulta médica apresentando edema, dor e rubor no joelho direito com piora progressiva há três dias; nega febre ou demais alterações. Ao exame físico, apresenta dificuldade para flexionar o joelho acometido; demais achados são normais. Realizada punção do líquido sinovial que revela 110.000 leucócitos/mm³. Assinalar a hipótese diagnóstica e conduta para essa paciente, respectivamente:

- a) Atividade da artrite reumatoide e iniciar infliximabe.
- b) Atividade da artrite reumatoide e iniciar metotrexate.
- c) Artrite séptica e tratamento com ciprofloxacina.
- d) Artrite séptica e tratamento com drenagem cirúrgica e ceftriaxone.

76) Quanto às características clínicas da Síndrome de Hurler, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Paciente acometido pode apresentar disostose múltipla, baixa estatura, retardo mental e doenças cardíacas.
- b) Paciente acometido apresenta retardo mental, hiperatividade e traços faciais grosseiros.
- c) Está relacionada com o mucopolissacarídeo MPS VI.
- d) O defeito enzimático está relacionado com a hialuronidase.

77) Assinalar a alternativa CORRETA, em relação à espondilite anquilosante, de acordo com STEFANI et al.:

- a) Tem como critérios diagnósticos a presença de lombalgia por três meses ou mais, que melhora com repouso e piora com exercício, limitação funcional da coluna lombar nos planos sagital e transversal, redução da expansão torácica e sacroileíte.
- b) Tem como critérios diagnósticos a presença de lombalgia por três meses ou mais, que melhora com repouso e piora com exercício, limitação funcional da coluna lombar nos planos frontal e sagital, redução da expansão torácica e sacroileíte.
- c) Tem como critérios diagnósticos a presença de lombalgia por três meses ou mais, que melhora com exercício e piora com repouso, limitação funcional da coluna lombar nos planos frontal e sagital, redução da expansão torácica e sacroileíte.
- d) Predomina em mulheres, em uma relação 3:1 (três mulheres para cada homem), entre a 5ª e a 6ª décadas de vida.

78) Em relação à fibromialgia, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Os critérios diagnósticos incluem dor com distribuição axial em ambos os lados e acima e abaixo da cintura pélvica, com duração superior a três meses e presença de 11 dos 18 pontos dolorosos (*tender points*).
- () O diagnóstico é feito com base na presença de 9 dos 18 pontos dolorosos (*tender points*) bilateralmente, ou 12 dos 18 pontos, quando a apresentação é unilateral.
- () Os pacientes usualmente não respondem bem a anti-inflamatórios não esteroides (AINE) e glicocorticoides, mas sim a analgésicos e relaxantes musculares.

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

79) Assinalar a alternativa CORRETA em relação à artrite infecciosa, segundo STEFANI et al.:

- a) A artrite gonocócica costuma apresentar-se com monoartrite migratória que evolui para poliartrite. Em 75% dos casos, os pacientes apresentam sintomas genitourinários concomitantes.
- b) A contagem de células indica a presença de artrite bacteriana quando houver mais de 10.000 leucócitos/mm³ e mais de 80% de neutrófilos.
- c) O agente mais frequente na artrite não gonocócica em lactentes de seis meses a dois anos é o *Staphylococcus aureus*.
- d) Para a cultura de *Neisseria*, o líquido sinovial deve ser semeado imediatamente em Thayer-Martin ou ágar-chocolate e cultivado em ambiente microaerófilo.

80) Em relação às alterações histológicas encontradas na osteoartrite, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) As alterações histológicas mais precoces revelam perda progressiva dos condrócitos em todos os níveis, acentuado adelgaçamento da matriz cartilaginosa e *pannus* progressivo e destrutivo.
- b) As alterações histológicas mais precoces revelam perda da matriz cartilaginosa extracelular, perda dos condrócitos nas camadas superficiais da cartilagem articular e alterações reativas nos condrócitos mais profundos.
- c) As alterações histológicas mais precoces revelam o desenvolvimento de fibrocartilagem em substituição à cartilagem hialina perdida.
- d) São encontradas perda de espessura da cartilagem, liberação de seus fragmentos e aparência de marfim.