

MÉDICO ESPECIALISTA - ORTOPEDISTA

NOME:

ASSINATURA:

TEMPO

- A prova terá duração de 4h00 min (Quatro horas);
- O candidato somente poderá sair da sala de realização da prova após transcorrida 01h (uma) do seu início, sem levar o caderno de prova.

INFORMAÇÕES GERAIS

- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, e número de inscrição e leia atentamente as instruções para preencher o Cartão de respostas;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservados;
- Confira seu cargo no Caderno de questões e Cartão de respostas;
- O preenchimento do Cartão de respostas é de sua responsabilidade. Não será efetuada troca em caso de rasura ou erro no preenchimento;
- Serão 50 questões objetivas de múltipla escolha sendo 10 questões de Língua Portuguesa, 05 questões de Informática, 05 questões de Raciocínio Lógico e 30 questões de Conhecimentos Específicos, para cada cargo, subdivididas em 05 (cinco) alternativas de resposta, de "A" a "E", e dessas alternativas somente 1 (uma) deverá ser assinalada como correta;
- Para realização da prova o candidato deverá trazer somente caneta esferográfica, com tinta azul ou preta;
- Não serão prestados quaisquer esclarecimentos sobre as questões das provas durante sua realização. O candidato poderá, se for o caso, interpor recurso no prazo definido pelo edital;
- O candidato não poderá ausentar-se da sala de prova, a qualquer tempo, portando material de prova (caderno de questões e/ou folha de respostas);
- O candidato que necessitar ausentar-se da sala de prova durante sua realização somente poderá fazê-lo se acompanhado de um fiscal;
- Para garantir a lisura e segurança na realização da prova a Coordenação Local poderá fazer uso de detectores de metal nos banheiros, nos corredores e/ou na sala de prova;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal da sala o caderno de questões e a folha de respostas devidamente preenchido e assinado, com caneta esferográfica, com tinta azul ou preta;
- Os 03 (três) últimos candidatos de cada sala de prova somente poderão entregar o material de prova e se retirarem da sala simultaneamente. Exceto nos casos de cargos que não possuem no mínimo 03 candidatos.

Criciúma – SC, 12 de março de 2023.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

OMS confirma surto do vírus de Marburg, um dos mais letais do mundo

A Organização Mundial da Saúde (OMS) convocou, nesta terça-feira, uma reunião de urgência para tratar do surto do vírus de Marburg na Guiné Equatorial, que já provocou a morte de nove pessoas e obrigou o país africano a declarar estado de alerta sanitário.

Da mesma família do ebola, o vírus é um dos mais perigosos do mundo. A taxa de mortalidade dos infectados é de, em média, 50%, mas pode chegar a 88%, dependendo da variante do vírus e dos cuidados de saúde prestados ao doente.

Em um comunicado enviado à agência de notícias Lusa, o Ministério da Saúde da Guiné Equatorial diz ter detectado uma situação epidemiológica atípica em distritos de Nsok Nsomo, depois da morte de pessoas com sintomas de febre, fraqueza, vômitos e diarreia com sangue. O vírus foi confirmado por meio de amostras enviadas para análise no Senegal.

Até o momento, as autoridades já relataram nove mortos e dezesseis casos suspeitos, dos quais quatorze são assintomáticos e dois têm sintomas leves. Além disso, vinte e uma pessoas estão em isolamento e sob vigilância por terem tido contato com os mortos, e mais de quatro mil estão em quarentena em suas casas.

As mortes ocorreram entre sete de janeiro e sete de fevereiro, segundo o ministro da Saúde da Guiné Equatorial, Ondo'o Ayekaba. Uma morte suspeita no dia dez de fevereiro está sendo investigada.

A Guiné Equatorial fica na África Central e é um dos nove Estados-membros da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP), da qual o Brasil também faz parte.

A área afetada pelo surto localiza-se em uma região rural de floresta densa, perto das fronteiras com Gabão e Camarões.

O vírus de Marburg causa febre hemorrágica e é transmitido por morcegos a primatas e seres humanos. Entre humanos, o contágio ocorre por meio de fluidos corporais de pessoas infectadas ou por superfícies e materiais, como roupas de cama.

O vírus leva o nome de uma pequena cidade alemã às margens do rio Lahn, onde foi documentado pela primeira vez, em 1967. Na época, ele causou surtos simultâneos da doença em laboratórios em Marburg, na Alemanha, e em Belgrado, na então Iugoslávia, hoje Sérvia. Sete pessoas morreram expostas ao vírus enquanto realizavam pesquisas com macacos.

Desde então, já houve surtos e casos esporádicos em países como Angola, Gana, Guiné, República Democrática do Congo, Quênia, África do Sul e Uganda.

Em um surto de 2004 em Angola, 90% das duzentos e

cinquenta e duas pessoas infectadas morreram. Em 2022, duas mortes pelo vírus de Marburg foram relatadas em Gana.

Até hoje, não há vacinas ou medicamentos autorizados para a doença, mas o tratamento de reidratação para aliviar os sintomas pode aumentar as chances de sobrevivência.

OMS confirma surto do vírus de Marburg, um dos mais letais do mundo (msn.com). Adaptado.

Questão 01

Em um comunicado enviado à agência de notícias Lusa, [...]

Em relação à crase presente na frase, pode-se afirmar que:

- (A) É facultativa.
- (B) Substituindo 'agência' por 'centro', teremos 'o centro'.
- (C) Está relacionada à preposição 'em'.
- (D) É obrigatória.
- (E) Está relacionada à palavra 'comunicado'.

Questão 02

A Organização Mundial da Saúde - OMS - convocou, nesta terça-feira, uma reunião de urgência.

O núcleo do sujeito da frase é:

- (A) Organização
- (B) Organização Mundial
- (C) OMS
- (D) Organização Mundial da Saúde
- (E) Organização, Mundial, Saúde

Questão 03

A Organização Mundial da Saúde convocou uma reunião de urgência para tratar do vírus na Guiné Equatorial, que já provocou morte de pessoas e obrigou o país a declarar alerta sanitário.

Assinale a opção CORRETA de acordo com as regras de acentuação gráfica.

- (A) 'Guiné', 'reunião' e 'já' são acentuadas por serem oxítonas terminadas em 'e' 'o' e 'a', respectivamente.
- (B) 'Urgência' e 'sanitário' são acentuadas por serem proparoxítonas.
- (C) 'Guiné' e 'já' são acentuadas por serem oxítonas terminadas em 'e' e 'a', respectivamente.
- (D) 'Saúde' e 'país' são acentuadas pela regra dos hiatos, envolvendo as vogais 'i' e 'u'.
- (E) 'Saúde', 'vírus' e 'país' são acentuadas pela mesma regra.

Questão 04

Até o momento, as autoridades já relataram nove mortos

e dezesseis casos suspeitos.

Assinale a opção CORRETA quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) As autoridades já relataram até o momento, nove mortos e dezesseis casos suspeitos.
- (B) Já relataram as autoridades, até o momento, dezesseis mortos e nove casos suspeitos.
- (C) As autoridades já relataram, até o momento, dezesseis mortos e nove casos suspeitos.
- (D) As autoridades já relataram, até o momento, nove mortos e dezesseis casos suspeitos.
- (E) Dezesseis mortos e nove casos suspeitos as autoridades já relataram até o momento.

Questão 05

90% das duzentos e cinquenta e duas pessoas infectadas morreram 'em 2004 em Angola'.

Na expressão destacada, tem-se:

- (A) Aposto enumerativo e aposto geográfico.
- (B) Complemento nominal e adjunto adnominal.
- (C) Adjunto adnominal e complemento nominal.
- (D) Adjunto adverbial enumerativo e de circunstância.
- (E) Adjunto adverbial de tempo e de lugar.

Questão 06

O surto do vírus de Marburg, na Guiné Equatorial, já provocou a morte de nove pessoas.

O predicado da frase é composto pela expressão:

- (A) na Guiné Equatorial, provocou a morte de nove pessoas
- (B) provocou a morte de nove pessoas
- (C) na Guiné Equatorial, já provocou a morte de nove pessoas
- (D) já provocou a morte de nove pessoas
- (E) já provocou a morte

Questão 07

A área afetada pelo surto localiza-'se' em uma região rural de floresta densa.

O termo em destaque é:

- (A) Índice de indeterminação do sujeito.
- (B) Objeto indireto.
- (C) Pronome oblíquo reflexivo.
- (D) Pronome oblíquo recíproco.
- (E) Objeto direto preposicionado.

Questão 08

'O vírus de Marburg causa febre hemorrágica' e é transmitido por morcegos.

Em relação à oração destacada, afirma-se que possui:

- (A) Como predicado, toda a oração.
- (B) Predicação verbo-nominal.
- (C) Predicação verbal.
- (D) Predicação nominal.
- (E) Como predicado, a expressão 'causa'.

Questão 09

Nove mortes e dezesseis casos suspeitos foram reportados na Guiné Equatorial. O vírus de Marburg é da mesma família do ebola, e a taxa de mortalidade média é de 50%.

Assinale a opção CORRETA de acordo com o texto base.

- (A) A presença do vírus foi confirmada depois dos sintomas de febre, vômito e diarreia, e de análises contaminadas enviadas do Senegal, de acordo com a OMS.
- (B) Dependendo da mutação virótica, a taxa de mortalidade é de 88% em média, mas com os cuidados especiais, ela pode reduzir para 50%.
- (C) O vírus de Marburg, como ficou conhecido, tem como vetor os morcegos que transmitem-no aos macacos e estes, por sua vez, aos humanos.
- (D) Encontra-se em isolamento um total de mais de vinte pessoas após contato com mais de quatro mil mortos em quarentena, mas que não resistiram ao vírus.
- (E) A Guiné Equatorial sofre com um vírus, provocando mortes e colocando o país em situação de alerta, pois o mesmo é de alta periculosidade.

Questão 10

Não há vacinas ou medicamentos autorizados para a doença, 'mas há o tratamento de reidratação'.

O termo em destaque trata-se de oração:

- (A) Subordinada substantiva objetiva direta.
- (B) Subordinada substantiva objetiva indireta.
- (C) Coordenada sindética adversativa.
- (D) Oração principal.
- (E) Subordinada adverbial restritiva.

Informática

Questão 11

É um aplicativo gratuito da Mozilla, de código aberto, multiplataforma, usado para gerenciar email, canais de notícias, conversas e grupos de notícias. Ele é um aplicativo local de email (ao invés de ser baseado em navegador ou na web).

Fonte: <https://www.thunderbird.net/pt-BR/about/#:~:text=Thunderbird%20%C3%A9%20um%20cliente%20de,que%20n%C3%A3o%20conseguem%20se%20comunicar.>

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Windows Live Mail.
- (B) Eudora.
- (C) Thunderbird.
- (D) IncrediMail.
- (E) Outlook.

Questão 12

Elas consistem de várias folhas individuais, cada uma delas contendo células em linhas e colunas. Uma célula particular é identificada pelo número da sua linha e a letra da sua coluna.

Fonte: https://www.fca.unesp.br/Home/diretorias/ServicoTec.Informatica/libreoffice_manual_calc.pdf

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao elemento do Calc do LibreOffice.

- (A) Pasta de Trabalho.
- (B) Janela.
- (C) Tabela Dinâmica.
- (D) Tabela.
- (E) Planilha.

Questão 13

É o núcleo do sistema operacional. Ele representa a camada mais baixa de interface com o Hardware, sendo responsável por gerenciar os recursos do sistema computacional em sua totalidade.

Fonte: <http://uab.ifsul.edu.br/tsiad/conteudo/modulo1/sop/ua/at2/04.html>

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Chipset.
- (B) BIOS.
- (C) Kernel.
- (D) Unidade de disco.
- (E) Partição.

Questão 14

O utilitário consolida os fragmentos em um local na unidade de disco. Como resultado, o Windows acessa os arquivos com mais rapidez, e os novos arquivos têm menos chances de serem fragmentados.

Fonte: <https://www.dell.com/support/kbdoc/pt-br/000177397/disk-desfragmentador-melhora-o-desempenho-do-sistema#:~:text=O%20processo%20de%20localizar%20e,menos%20chances%20de%20serem%20fragmentados.>

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Scandisk.
- (B) Gerenciador de Arquivos.
- (C) Compactador de Arquivos.
- (D) Editor de Registros.
- (E) Desfragmentador de Disco.

Questão 15

Consiste no meio de transmissão guiado mais avançado em termos de taxas de transmissão de dados por segundo. O princípio utilizado neste meio de transmissão consiste em transmitir pulsos de luz para representar bits.

Fonte: https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/358/2019/08/MD_RedesdeComputadores.pdf

Marque a alternativa CORRETA que corresponde ao contexto acima.

- (A) Fibra ótica.
- (B) Wireless.
- (C) Infravermelho.
- (D) Conexão cabo Ethernet.
- (E) Bluetooth.

Raciocínio Lógico

Questão 16

Ao observar a movimentação de suas redes sociais, a influencer Dandara percebeu que seu número de seguidores dobrou a cada dia durante 3 dias. Se no 3º dia Dandara estava com 1.400.000 seguidores, quantos ela tinha no primeiro dia?

- (A) Ela tinha 350 mil seguidores.
- (B) Ela tinha 510 mil seguidores.
- (C) Ela tinha 180 mil seguidores.
- (D) Ela tinha 490 mil seguidores.
- (E) Ela tinha 235 mil seguidores.

Questão 17

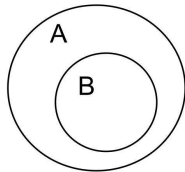
O sistema de um banco cria senhas aleatórias de 8 dígitos, sem repetição, com as 26 letras do alfabeto.

Quantas senhas diferentes esse sistema consegue formar?

- (A) De 47.215.514.000 maneiras diferentes.
- (B) De 62.990.928.000 maneiras diferentes.
- (C) De 83.648.791.320 maneiras diferentes.
- (D) De 39.840.700.000 maneiras diferentes.
- (E) De 57.432.618.500 maneiras diferentes.

Questão 18

Qual das alternativas dadas descreve uma sentença lógica do diagrama abaixo?



- (A) Se B, então A.
- (B) Nenhum A é B.
- (C) Nenhum B é A.
- (D) Nem todo B é A.
- (E) Se A, então B.

Questão 19

Qual das proposições abaixo é classificada como composta?

- (A) João é graduado e pós-graduado.
- (B) Murilo deseja ser pai um dia.
- (C) Felipe tem muitos sonhos.
- (D) Lúcia nunca sai de casa sozinha.
- (E) É muito comum os jovens serem rebeldes.

Questão 20

Segundo a Lei de Morgan, a negação da afirmação "Pedro é honesto ou Júlio é desleal" é:

- (A) Pedro é honesto e Júlio é desleal.
- (B) Pedro não é honesto e Júlio é desleal.
- (C) Pedro é honesto e Júlio não é desleal.
- (D) Pedro não é honesto ou Júlio não é desleal.
- (E) Pedro não é honesto e Júlio não é desleal.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

As lesões ósseas pseudotumorais simulam tumores no sistema músculo-esquelético que podem ser confundidas com tumores devido à presença de alguma massa ao exame físico ou aparência semelhante a um tumor em exame de imagem. É importante o seu diagnóstico correto porque, se forem confundidas com tumores ósseos, podem receber tratamento excessivo ou inadequado. Dentre esses tipos de lesões, assinale abaixo àquela que é considerada um defeito embrionário, ou uma variação normal da formação óssea, que acomete mais meninos do que meninas:

- (A) Fibrossarcoma.
- (B) Displasia Fibrosa.
- (C) Tumor Marrom do Hiperparatireoidismo.
- (D) Cisto Ósseo Justacortical.
- (E) Fibroma não Ossificante.

Questão 22

Assinale a alternativa que se refere ao Teste de Schober Modificado:

- (A) O examinador deve elevar o membro inferior do paciente, com joelho em extensão completa, de forma passiva, ou seja, sem que o paciente faça força.
- (B) Pesquisa por radiculopatia do nervo ciático por meio de movimentos que tensionem esse nervo.
- (C) Ao se verificar o resultado, a distância entre os pontos deve aumentar no mínimo 6 cm, passando a medir, pelo menos, 21 cm.
- (D) No resultado, se na elevação 35-70° o nervo estiver tensionado, apresenta exacerbação de sintomas decorrentes da compressão das raízes L4 - S1.
- (E) Consiste em solicitar ao paciente que fique em decúbito dorsal e realize flexão do quadril e do joelho de 90°; em seguida, o examinador deve realizar progressiva extensão do joelho.

Questão 23

A ressonância magnética (RM), através de sua capacidade de caracterizar partes moles de forma não invasiva, tornou-se excelente método na avaliação da cartilagem. O estudo da cartilagem hialina depende da obtenção de imagens com alta resolução espacial e o desenvolvimento dos equipamentos de RM aumentou consideravelmente durante os últimos anos, com melhorias nos gradientes e nas bobinas de radiofrequência. As sequências ponderadas em T1 são úteis para avaliar:

- (A) A interface cartilagem-líquido sinovial e o osso subcondral.
- (B) O osso subcondral.
- (C) A densidade do líquido sinovial.

- (D) A interface entre a cartilagem e o líquido sinovial.
(E) A cartilagem hialina.

Questão 24

Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

I.A síndrome do impacto é uma lesão do tendão supraespinhal e da bursa subacromial subdeltóidea quando comprimidas entre a cabeça do úmero e o arco córacoacromial. O pinçamento pode decorrer de osteófitos originados de osteoartrose acrômio clavicular, alterações morfológicas do acrômio, hipertrofia do ligamento coraco-acromial. O quadro é frequente em indivíduos que realizam movimentos de elevação dos membros superiores acima da cabeça de forma repetitiva.

II.A Osteoartrose é uma artropatia decorrente de uma lenta degradação da cartilagem articular, podendo ou não apresentar alguma grande inflamação articular. Está muito relacionada a suporte de carga excessiva pela articulação. Existe uma forma generalizada, de natureza genética, que surge após os 50 anos, que atinge as mãos na grande maioria dos pacientes, determinando um alargamento articular de natureza óssea nas articulações interfalangeanas distais mais comumente (nódulos de Bouchard) e proximais (nódulos de Heberden).

III.Alguns pacientes com hipotireoidismo e hiperparatireoidismo podem manifestar dores difusas pelo corpo que podem ser confundidas com síndrome miofascial ou fibromialgia. Nos casos suspeitos, avaliam-se os hormônios tireoidianos, TSH, cálcio sérico e urinário e hormônio de paratireoide.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.
(B) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
(C) As afirmações I, II e III não são verdadeiras.
(D) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.
(E) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.

Questão 25

Os termos biomarcador, marcador bioquímico e marcador molecular são utilizados para descrever os indicadores diretos ou indiretos do turnover do tecido esquelético anormal. Na doença articular, estas moléculas podem ser liberadas no líquido sinovial quando sua procedência é da cartilagem articular, menisco, ligamento ou membrana sinovial. Como biomarcadores diretos do metabolismo da cartilagem, que indicam processos anabólicos, podemos citar:

- (A) Proteína da matriz cartilaginosa.
(B) Agrecanases.
(C) Carboxipropetideo do colágeno tipo II
(D) Glicosaminoglicanas
(E) Sulfato de queratam.

Questão 26

A abordagem da coluna cervical pela via posterior também pode ser utilizada no tratamento de fraturas e luxações e permite o uso de sistemas de fixação de tais lesões, com placas e parafusos no maciço articular, ou sistemas de amarras com fios sublaminares quando o arco posterior das vértebras está íntegro. Dito isso, nas afirmações abaixo, assinale "V" se a afirmação for verdadeira e "F" se for falsa, e em seguida assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

(__) O procedimento, inicia-se com uma incisão rasa somente até a derme, para que seja possível infiltrar os planos profundos com uma solução de adrenalina diluída em 1:200.000 (uma ampola de 1 mL em 200 mL de solução fisiológica a 0,9% em cuba separada).

(__) A incisão longitudinal é centrada sobre os processos espinhosos, que devem ser identificados contando-se a partir do processo espinhoso proeminente de C5. Pode-se colocar uma agulha percutaneamente, calibre 14, ao lado de um processo espinhoso e realizar um exame radiográfico.

(__) A hemostasia no subcutâneo deve ser rigorosa. Usa-se o eletrocautério para iniciar a dissecação dos planos profundos paravertebrais, e, junto a um Cobb, descola-se subperiostealmente a musculatura em direção às lâminas da região a ser operada.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, F, V.
(B) V, V, V.
(C) F, F, F.
(D) V, F, V.
(E) F, V, F.

Questão 27

A ressonância magnética permite avaliação direta da cartilagem hialina, refletindo sua complexa bioquímica e histologia. É considerada o melhor método não invasivo para avaliação da cartilagem articular devido ao seu alto contraste de partes moles. No que diz respeito à sequência de ressonância magnética para o estudo da cartilagem, assinale a alternativa na qual a afirmação não é verdadeira:

- (A) As sequências ponderadas em T2 avaliam o osso subcondral e a interface entre a cartilagem e o líquido sinovial, com menor distinção das alterações de sinal intrínsecas da cartilagem hialina.
(B) As sequências ponderadas em T1 não são úteis para avaliar a cartilagem e, sim, para avaliar o osso subcondral.
(C) As sequências de RM utilizadas para estudo da cartilagem articular são as pesadas em T1, densidade de prótons e T2.

- (D) Para visualização direta da cartilagem hialina a sequência ponderada em densidade de prótons fornece maior contraste de sua estrutura e também avalia a interface cartilagem-líquido sinovial e o osso subcondral.
- (E) Sequências volumétricas utilizando ecos de gradiente (gradiente eco e SPGR) fornecem imagens com alta resolução espacial, indicadas para a quantificação da morfologia condral. Tem ainda como vantagens, um maior contraste entre a cartilagem e o líquido sinovial e o baixo tempo de aquisição.

Questão 28

As fraturas do côndilo lateral em crianças, são lesões afetam a região lateral do côndilo no esqueleto imaturo que atravessam a placa de crescimento podendo comprometer também parte da tróclea. Dentro desse contexto, marque a alternativa CORRETA:

- (A) Nas fraturas do tipo I de Milch a linha de fratura geralmente se origina na metáfise póstero-lateral onde há um fragmento de tamanho variável; a partir desse ponto, segue por um trajeto dentro do centro de crescimento, alcançando o fundo da tróclea. A linha de fratura não atravessa a epífise do côndilo lateral nem o centro de ossificação.
- (B) Nas fraturas do tipo II de Milch a linha de fratura se origina na metáfise, cruza a fise em sentido oblíquo e atravessa o centro de ossificação da epífise do côndilo lateral para sair na área da incisura capitulotrocLEAR.
- (C) Para fraturas estáveis com desvios entre 2mm e 4mm recomenda-se a fixação percutânea com fios de Kirschner lisos. Para lesões instáveis é abordada de maneira cirúrgica a fratura por uma via lateral no intervalo entre o músculo braquiorradial e o tríceps.
- (D) As fraturas da placa de crescimento do côndilo lateral são consideradas como lesões Salter e Harris do tipo II embora apresentem características semelhantes às do tipo I.
- (E) O diagnóstico clínico pode ser difícil especialmente se o desvio entre os fragmentos fraturados for mínimo. Há aumento do volume do cotovelo produzido pelo hematoma da fratura. No estágio I é possível reconhecer crepitação local pelo movimento do fragmento do côndilo lateral.

Questão 29

A cervicobraquialgia é uma causa comum de consulta médica na área da clínica médica, ortopedia e neurocirurgia, em ambulatórios e emergências. Na avaliação da coluna cervical, durante o exame neurológico, avalia-se as raízes cervicais testando a função motora, sensitiva e reflexos tendinosos. Na avaliação no nível neurológico de C6, temos:

- (A) A avaliação motora realizada através da abdução do ombro e flexão do cotovelo.

- (B) O reflexo é braquiorradial com sua sensibilidade avaliada na porção lateral do braço, polegar e indicador.
- (C) A sensibilidade da face lateral do braço e seu reflexo o bicipital.
- (D) A avaliação motora através da extensão do cotovelo, flexão do punho e extensão dos dedos com a sensibilidade do dedo médio e reflexo triceptal.
- (E) A avaliação motora através musculatura interóssea com a abdução dos dedos, e a sensibilidade na face medial do braço e não há reflexo tendíneo.

Questão 30

As fraturas da cabeça do rádio são causadas por queda com a mão espalmada, com o antebraço discretamente fletido e pronado. Nas fraturas da cabeça do rádio com desvio ou bloqueio da pronosupinação com 03 ou mais fragmentos que não forem reparáveis, deve-se assim proceder:

- (A) Excisão dos fragmentos, se o fragmento for menor que 2/3 da cabeça do rádio e se articular com a fossa sigmoidea da ulna.
- (B) Prótese da cabeça do rádio, quando o movimento de articulação do braço ficar limitado a 60°.
- (C) Excisão da cabeça do rádio, quando o fragmento fraturado se articula com a ulna e for maior que 2/3 da cabeça do rádio.
- (D) Prótese da cabeça do rádio, quando há associação de luxação do cotovelo, fraturas do coronoide, lesões de Essex-Lopresti ou nos pacientes jovens mais ativos.
- (E) Tipoia simples para analgesia por 2 a 3 semanas, permitindo ganho de amplitude do cotovelo imediata.

Questão 31

Do ponto de vista músculo-esquelético, a Tuberculose (TB) ósteo-articular pode afetar articulações e ossos em geral. Para o tratamento do mal de Pott, utiliza-se, dentre outras, a droga:

- (A) Anfotericina B na dose de 0,5 a 1,0 mg/kg/dia.
- (B) Fluconazol 400 mg/dia.
- (C) Isoniazida 600 mg/dia.
- (D) Pirazinamida 2.000 mg/dia.
- (E) Cefalosporina.

Questão 32

A fratura subtrocantérica é uma fratura que ocorre na extremidade proximal da diáfise do fêmur numa região tipicamente localizada entre o pequeno trocânter e cinco centímetros abaixo deste. O uso de haste ou placa dependerá do treinamento e preferência do cirurgião. As classificações ajudam mais em saber que tipo de fixação proximal a haste, quando indicada, deve ter, e não definir se usaremos placa ou haste. Baseado na classificação de Russel-Taylor, assinale a alternativa que se refere ao

tratamento para fratura subtrocanterica com fossa piriforme intacta e pequeno trocânter fraturado:

- (A) Haste estandar (parafusos proximais transversais na região do pequeno trocânter).
- (B) DCS associado a enxerto ou Haste de reconstrução.
- (C) Haste de reconstrução (parafusos proximais oblíquos no colo do fêmur).
- (D) Haste de reconstrução (parafusos proximais transversais no colo do fêmur).
- (E) DCS ou Haste de reconstrução.

Questão 33

Anomalias congênitas afetam entre 1 e 2% dos nascidos vivos. Destes, aproximadamente 10% possuem deformidades dos membros superiores. Algumas destas deformidades ocorrem isoladamente; entretanto, há associações com síndromes sistêmicas, que envolvem discrasias sanguíneas, cardiopatias, malformações do SNC, malformações do tubo digestivo, entre outras. Mão torta radial ou ausência congênita do rádio é uma deformidade pré-axial complexa que afeta não só o esqueleto, mas também todas as estruturas pré-axiais do membro superior. Entre às características presentes nessa anomalia, podemos citar:

Disponível em: <https://www.scielo.br/rj/rbort/a/y7ySJMGTc5tHSdC>

HD4fcgwh/?lang=pt

- (A) A musculatura extrínseca e intrínseca do polegar está ausente ou hipotrófica mesmo na presença do mesmo.
- (B) Não há hipotrofia do braquiorradial e do supinador.
- (C) A articulação radiocarpal apresenta-se limitada, a cabeça da ulna está subluxada e o complexo da fibrocartilagem triangular parcialmente ausente.
- (D) Alterações do capitato, trapezoide, semilunar, piramidal e pisiforme são frequentes.
- (E) Os extensores radiais curto e longo do carpo estão sempre ausentes.

Questão 34

No que diz respeito às vias de acesso em cirurgia traumato-ortopédica, a abordagem anterior da coluna cervical é utilizada para patologias degenerativas, tumorais e pós-traumáticas entre C2 e a parte superior de T2. A incisão pode ser transversa, acompanhando as linhas da pele do pescoço quando forem abordados um ou dois níveis. Quando escolhida as vértebras cervicais C4 a C5, a incisão transversa deve se dar da seguinte maneira:

- (A) Incisão dois dedos e meio transversos acima da clavícula ou no nível da cartilagem cricóidea.
- (B) Incisão no nível da cartilagem tireóidea ou três dedos acima da clavícula.
- (C) Incisão dois dedos acima da clavícula.

- (D) Incisão no nível da cartilagem tireóidea ou dois dedos acima da clavícula.
- (E) Incisão dois dedos transversos abaixo da mandíbula, no nível do osso hioide.

Questão 35

O tratamento da artrite séptica envolve antibioticoterapia e drenagem da articulação. O tratamento de acordo com o grupo gram deve ser realizado até que se possa direcioná-lo conforme os resultados culturais. Para o tratamento contra o agente *Pseudomonas aeruginosa*, utiliza-se:

- (A) Ceftazidime + gentamicina 1,5-2,5 mg/kg 12/12h.
- (B) Ceftriaxone 1g IV 12/12h ou similar.
- (C) Gentamicina 2,5 mg/kg 12/12h.
- (D) Vancomicina 15mg/kg 12/12h (não exceder 2g a cada 24h).
- (E) Ceftazidime 1-2g IV 8/8h.

Questão 36

Assinale a alternativa que se refere à afirmação abaixo:

A Síndrome da tração do tubérculo tibial apofisárias ou apofisite da tuberosidade tibial anterior é uma irritação da cartilagem de crescimento pelo tracionamento excessivo do tendão patelar sobre a tuberosidade tibial anterior.

- (A) Síndrome de Gorham Stout.
- (B) Síndrome de De Quervain.
- (C) Síndrome Osgood-Schlatter.
- (D) Síndrome de Gorham-Stout.
- (E) Síndrome de Miller Fisher.

Questão 37

O espectro das malformações congênitas dos pés, inclui uma variedade de defeitos que vão desde as mais simples até a ausência total do membro, sendo classificadas conforme o estágio do desenvolvimento na qual ocorreu a alteração, o processo que a provocou ou o resultado final. Devido a uma falha na apoptose das células da crista ectodérmica apical no broto dos membros durante o desenvolvimento embrionário, ocorre a seguinte deformação dos pés:

- (A) Talipes calcaneovalgus.
- (B) Talipes equinovarus.
- (C) Sinfalangismo.
- (D) Sindactilia.
- (E) Polidactilia.

Questão 38

A fratura do fêmur é uma das principais causas de morbidade e mortalidade em traumatismos de alto impacto. A fratura do fêmur é tão grave, que pode ocorrer uma perda de mais de 1 litro de sangue decorrente dessa fratura. Assinale a alternativa que se

refere ao diagnóstico descrito abaixo:

"Geralmente o diagnóstico destas fraturas é feito através de radiografias convencionais nas incidências de frente (AP) e de perfil (P). Nas fraturas cominutivas e decorrentes de traumas de grande energia, radiografias com tração e rotação interna devem ser realizadas, pois possibilita a escolha do melhor implante a ser utilizado. Nos raros casos de dúvida quanto ao diagnóstico de fratura, oculta ou fratura incompleta, em um paciente com histórico de queda, incapacidade funcional e quadril doloroso, pode-se utilizar a cintilografia óssea, tomografia computadorizada ou a ressonância magnética. Estes métodos têm demonstrado excelente sensibilidade na identificação destas lesões, sobretudo a na fase T1".

- (A) Fraturas transtrocanterianas do fêmur.
- (B) Fraturas do colo femoral.
- (C) Fraturas subtrocantéricas do fêmur.
- (D) Fratura supracondiliana do fêmur.
- (E) Fraturas diafisárias do fêmur.

Questão 39

A mão é o segmento mais especializado do aparelho locomotor, sendo estrutura de grande sensibilidade, enorme motricidade, aliadas a uma força considerável. Em relação à sua musculatura, assinale a alternativa abaixo que se refere ao músculo que se origina da superfície posterior da diáfise da ulna e insere-se no 1º osso metacarpiano e trapézio:

- (A) Extensor longo do polegar.
- (B) Flexor longo do polegar.
- (C) Extensor curto do polegar.
- (D) Abductor longo do polegar.
- (E) Abductor curto do polegar.

Questão 40

Como os demais conjuntivos, o tecido ósseo é de maneira mais fácil e didática, estudado histologicamente segundo a morfologia de suas células e particularidades do material extracelular. Em relação à caracterização das células do parênquima ósseo, assinale a alternativa que se refere ao osteoclasto:

- (A) Em atividade apresentam núcleos intensamente basofílicos, arredondados e tendência ao formato cúbico ou cilíndrico; em repouso assumem morfologia achatada.
- (B) Formam monocamada na superfície da matriz, onde podemos observar nas áreas de células ativas pequena faixa de deposição de osteóide ligeiramente menos eosinofílica do que a matriz extracelular madura.
- (C) Célula madura, proveniente da linhagem osteoprogenitora, captação e manutenção iônica através de seus numerosos prolongamentos citoplásmicos.

- (D) Realiza reabsorção da matriz orgânica via produção de collagenases e catepsinas e da porção mineral, via produção de ácidos (pH próximo a 3,5), com reaproveitamento das unidades "quebradas".
- (E) Localizam-se dentro de lacunas no interior da matriz extracelular mineralizada, por onde seus prolongamentos percorrem inúmeros canaliculos que permitem a intercomunicação entre estas células, bem como com o sangue.

Questão 41

De maneira geral, as infecções ósteo-articulares por fungos resultam de disseminação hematogênica de um foco de infecção primário, mas, em algumas ocasiões, pode ocorrer também disseminação por contiguidade ou inoculação direta do fungo no sítio de infecção. O principal fator de risco para o surgimento de formas extracutâneas da esporotricose é:

- (A) Corticoterapia crônica em altas doses.
- (B) Etilismo crônico.
- (C) Uso prolongado de antibióticos.
- (D) Uso de drogas injetáveis.
- (E) Uso prolongado de acessos venosos centrais.

Questão 42

As doenças osteometabólicas são um grupo de transtornos do metabolismo ósseo caracterizado pela perda de massa óssea e ruptura de sua micro-arquitetura, ocasionando a fragilidade desse tecido e conseqüentemente a incidência de fraturas. No que diz respeito às opções para o tratamento medicamentoso em pacientes com hiperparatireoidismo primário, julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

I.O raloxifeno, um modulador seletivo do receptor estrogênico, leva a moderada diminuição no cálcio sanguíneo e nos marcadores bioquímicos da remodelação óssea, sem redução no cálcio urinário, em mulheres na pós-menopausa com hiperparatireoidismo primário.

II.O alendronato oral melhora a densidade mineral óssea e diminui os marcadores bioquímicos da remodelação óssea em pacientes com hiperparatireoidismo primário assintomático na dose de 10 mg por dia por um ano.

III.O cloridrato de cinacalcet, um agente calcimimético que especificamente se liga ao receptor sensor do íon cálcio nas paratireóides, bloqueando a secreção do PTH, normaliza efetivamente o cálcio sanguíneo em boa porcentagem dos pacientes com hiperparatireoidismo primário assintomático em três anos, com aumento significativo na densidade mineral óssea.

É CORRETO o se afirma em:

- (A) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
- (B) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.
- (C) As afirmações I, II e III não são verdadeiras.

- (D) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
- (E) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.

Questão 43

As Lesões por Esforços Repetitivos (LER) e Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (Dort) são por definição um fenômeno relacionado ao trabalho, sendo os danos decorrentes da utilização excessiva, imposta ao sistema músculo-esquelético, e da falta de tempo para recuperação. Dentro do diagnóstico diferencial com artropatias, o Nódulo de Bouchard, caracteriza-se por:

- (A) Um alargamento articular de natureza óssea nas articulações interfalangeanas proximais.
- (B) Acometer a articulação carpo-metacarpiana do polegar, conhecida como sizartrorse.
- (C) Assemelhar-se à tendinite de DeQuervain.
- (D) Um alargamento articular de natureza óssea nas articulações interfalangeanas distais.
- (E) Acomete a bainha sinovial dos tendões, semelhantemente aos reumatismos extra-articulares.

Questão 44

A fratura do processo odontoide é a mais frequente na coluna cervical de vítimas de acidente automobilístico. Tendo como base a classificação de Anderson e D'Alonzo, geralmente, em que situações o tratamento da fratura do odontoide, pode ser tratado com colar ou halo-vest?

- (A) Fraturas tipo II e III, sendo que o colar deve ser utilizado por 12 semanas.
- (B) Fraturas tipo III com desvios menores que 10 mm e angulações inferiores a 20°.
- (C) Fraturas tipo I e III, sendo que o colar deve ser utilizado por 08 semanas.
- (D) Fraturas tipo II com desvios menores que 5 mm e angulações inferiores a 15°.
- (E) Fraturas tipo I com desvios menores que 5 mm e angulações inferiores a 10°.

Questão 45

O tornozelo é uma articulação complexa, composta por três ossos: tibia, fíbula e o tálus e estabilizada por três importantes complexos ligamentares. Nesse sentido, é correta a seguinte afirmação:

- (A) O maléolo lateral (ML) articula-se com a faceta lateral do tálus, sendo mais posterior e distal ao maléolo medial. O complexo ligamentar lateral é composto por três ligamentos: o fibulo-talar anterior é o mais resistente e projeta-se da face anterior do ML ao colo do tálus.

- (B) A dorsiflexão está associada a rotação lateral da fíbula e translação póstero-lateral do tálus, enquanto a flexão plantar é acompanhada da rotação medial da fíbula. Devido a estas características o tratamento está baseado em perfeita congruência articular.
- (C) O domus talar articula-se com a superfície inferior da tibia, sendo esta superfície côncava antero-posterior, diferente da latero-lateral, mais larga posteriormente.
- (D) Estabilizando a fíbula à tibia está a sindesmose que é composta por três ligamentos. Anteriormente está o ligamento tíbio-fibular anterior que une o maléolo medial ao tubérculo de Tillaux-Chaput da tibia.
- (E) O maléolo medial é formado por um prolongamento ântero-medial da tibia, que termina distalmente em duas proeminências: os colículos anterior e posterior, nos quais se origina o ligamento deltoide que se insere no navicular, calcâneo e tálus.

Questão 46

Em relação a organização assistencial e elaboração do plano de contingência em situações de epidemia, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Na maior parte das vezes, os protocolos ou linhas-guias para abordagem dos agravos são elaborados por um grupo de pessoas que trabalham apenas em nível nacional.
- (B) O fluxo assistencial a ser proposto deve, sempre que possível, ter a Atenção Primária à Saúde como porta de entrada preferencial.
- (C) Quando as ações de vigilância, promoção e prevenção não são efetivas e as situações epidêmicas ocorrem, as ESFs devem se organizar para atender aos enfermos.
- (D) Um plano de contingência assistencial deve ser elaborado pelo gestor, com participação de representantes dos diferentes níveis de atenção, contemplando os diversos cenários epidêmicos.
- (E) Diante do risco de situações epidêmicas, as ESFs devem se antecipar e, a partir de um planejamento estratégico, se preparar.

Questão 47

Considerando os elementos substantivos relacionados ao conceito de Distrito Sanitário, os problemas podem ser classificados em processo de distritalização e os mesmos podem ser classificados quanto à sua natureza. Assinale a alternativa CORRETA que são aqueles geralmente predefinidos como existentes e generalizados para diferentes realidades, sem que realmente sejam verdadeiros para todas elas.

- (A) Normativos.
- (B) Atuais.
- (C) Potenciais.
- (D) Ocasional.
- (E) Solucionados.

Questão 48

Em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS), julgue as afirmativas abaixo:

I.A iniciativa privada poderá participar do SUS em caráter complementar.

II.Foram definidos como diretrizes doutrinárias do SUS: universalidade; equidade; integralidade; hierarquização; participação popular; descentralização política administrativa.

III.Os princípios do SUS são o conjunto de recomendações técnicas e organizacionais voltadas para problemas específicos, produzidas pelo Ministério da Saúde, com o concurso de especialistas de reconhecido saber na área de atuação, de abrangência nacional, e que funcionam como orientadores da configuração geral do sistema em todo o território nacional, respeitadas as especificidades de cada unidade federativa e de cada município.

Qual(is) a(s) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

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

Questão 49

Com base nos Indicadores de saúde, assinale a alternativa CORRETA que é o número de casos existentes de uma doença ou outro evento de saúde dividido pelo número de pessoas de uma população em tempo especificado.

- (A) Taxa de estratificação.
- (B) Taxa de riscos comportamentais.
- (C) Taxa de incidência.
- (D) Taxa de prevalência.
- (E) Taxa de mortalidade.

Questão 50

Em relação a Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nos itens abaixo:

(__) Integra instituições apenas do setor público, sendo o componente do Sistema Único de Saúde (SUS) responsável pela notificação de agravos e doenças, prestação de serviços a grupos populacionais ou pela orientação de condutas a serem tomadas.

(__) Dentro do Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica, municípios, estados e a União possuem competências específicas. Aos estados, cabe a execução das ações, que exige conhecimento analítico da situação de saúde local.

(__) Os dados e as informações que alimentam o Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica são provenientes

dos sistemas de informação em saúde, de resultados de exames laboratoriais, de investigações epidemiológicas, da imprensa, dos estudos epidemiológicos, dos serviços sentinela e das notificações, sendo a Notificação Compulsória a principal fonte de dados.

(__) São monitorados pela Vigilância Epidemiológica: dados demográficos, ambientais e socioeconômicos; dados de morbidade; dados de mortalidade e notificação de emergências de saúde pública, surtos e epidemias.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo.

- (A) F, V, V, F.
- (B) F, V, F, V.
- (C) V, V, F, F.
- (D) V, F, V, F.
- (E) F, F, V, V.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRICIÚMA/SC
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 01/2023



RASCUNHO



Rascunho do gabarito:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50												