UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

CONCURSO PÚBLICO 2009

ARAB

ARQUEÓLOGO
Antropologia Biológica (Bioarqueologia)

Nome: _____ Inscrição: _____

INSTRUÇÕES

1. Você recebeu do fiscal:
   a. Este ***caderno de questões*** contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha da Prova Objetiva;
   b. Um ***cartão de respostas***, personalizado, para efetuar a marcação das respostas;

2. Verifique se o cargo especificado no topo da capa deste ***caderno de questões*** corresponde ao cargo no qual você está inscrito e que consta do seu ***cartão de respostas***. Caso não corresponda, peça imediatamente para o fiscal trocar o seu ***caderno de questões***;

3. Preencha acima, neste ***caderno de questões***, o seu nome e o seu número de inscrição;

4. Verifique se os seus dados estão corretos no ***cartão de respostas***. Caso necessário, solicite ao fiscal que efetue as correções na Ata de Aplicação de Prova.

5. Transcreva a frase abaixo, utilizando ***letra cursiva***, no espaço reservado no canto superior direito do seu ***cartão de respostas***.

"Só é lutador quem sabe lutar consigo mesmo."
Carlos Drummond de Andrade

6. Assine o seu ***cartão de respostas*** no local apropriado para tal;

7. O ***cartão de respostas*** **NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.

8. SOMENTE APÓS SER AUTORIZADO O INÍCIO DA PROVA, verifique no ***caderno de questões*** se a numeração das questões e a paginação estão corretas;

9. Leia atentamente cada questão e assinale a alternativa no seu ***cartão de respostas.***

10. A maneira correta de assinalar a alternativa no seu ***cartão de respostas*** é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica azul ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:

A B C **D** E

11. Você dispõe de quatro horas para fazer a prova. Faça tudo com tranquilidade, mas controle o seu tempo. Esse tempo inclui a marcação do ***cartão de respostas***;

12. Após o início da prova, um fiscal efetuará a coleta da impressão digital de cada candidato;

13. Somente após uma hora do início da prova, você poderá retirar-se da sala de prova, devolvendo seu ***caderno de questões*** e o seu ***cartão de respostas*** ao fiscal;

14. Você só poderá levar este ***caderno de questões*** depois de decorridas, no mínimo, três horas e meia de prova, desde que permaneça em sala até este momento. O seu ***cartão de respostas*** deverá ser obrigatoriamente devolvido ao fiscal;

15. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos;

16. Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal, o seu ***cartão de respostas*** devidamente assinado e o seu ***caderno de questões***;

17. Não se esqueça de solicitar ao fiscal seu documento de identidade quando da entrega do seu material de prova;

18. Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do responsável pelo local.

CRONOGRAMA

Divulgação, na página do Concurso na Internet, do gabarito oficial preliminar da Prova Objetiva	21/09/2009
Prazo para interposição, na página do Concurso na Internet, de recurso contra a Prova Objetiva	22/09/2009 e 23/09/2009
Divulgação do resultado do julgamento dos recursos e o resultado preliminar da Prova Objetiva	16/10/2009

Página do Concurso na Internet: www.nce.ufrj.br/concursos

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda as questões 1 a 3.

A OUTRA EPIDEMIA

Lya Luft - *Veja*, 15-07-2009

Para mim, escrever é sempre questionar, não importa se estou escrevendo um romance, um poema, um artigo. Como ficcionista, meu espaço de trabalho é o drama humano: palco, cenário, bastidores e os mais variados personagens com os quais invento histórias de magia ou desespero. Como colunista, observo e comento a realidade. O quadro não anda muito animador, embora na crise mundial o Brasil pareça estar se saindo melhor que a maioria dos países. De tirar o chapéu, se isso se concretizar e perdurar. Do ponto de vista da moralidade, por outro lado, até em instituições públicas que julgávamos venerandas, a cada dia há um novo espanto. Não por obra de todos os que lá foram colocados (por nós), mas o que ficamos sabendo é difícil de acreditar. Teríamos de andar feito o velho filósofo grego Diógenes, que percorria as ruas em dia claro com uma lanterna na mão. Questionado, respondia procurar um homem honrado.

Vamos ter de sair aos bandos, aos magotes, catando essa figura, não uma, mas multidões delas, para consertar isso, que parece não ter arrumação?

1 - Assinale a alternativa em que a segunda forma do segmento altera o sentido do segmento inicial.

(A) "Para mim, escrever é sempre questionar" = Escrever, para mim, é sempre questionar;
(B) "para consertar isso" = para isso ser consertado;
(C) "o drama humano" = o drama do homem;
(D) "os que lá foram colocados" = os que foram colocados lá;
(E) "não uma, mas multidões" = não multidões, mas uma.

2 - *"De tirar o chapéu, se isso se concretizar e perdurar. Do ponto de vista da moralidade, por outro lado, até em instituições públicas que julgávamos venerandas, a cada dia há um novo espanto. Não por obra de todos os que lá foram colocados (por nós), mas o que ficamos sabendo é difícil de acreditar"*.

A alternativa que informa o valor semântico correto do elemento destacado é:

(A) SE = condição;
(B) POR OUTRO LADO = lugar;
(C) ATÉ = direção;
(D) POR = causa;
(E) MAS = concessão.

3 - *"Para mim, escrever é sempre questionar"*; a forma plural correta dessa frase é:

(A) Para nós, escrevermos é sempre questionarmos;
(B) Para nós, escrevermos é sempre questionar;
(C) Para nós, escrever é sempre questionar;
(D) Para mim, escrevermos é sempre questionar;
(E) Para mim, escrever é sempre questionarmos.

4 - Um jornal do Rio de Janeiro, falando do último show de Roberto Carlos no Maracanã, realizado sob chuva no último dia 11 de julho, em comemoração aos seus 50 anos de carreira, publicou a seguinte manchete:

"Uma plateia com devoção impermeável"

Como outras manchetes, essa também tem duplo significado, construído pelo adjetivo "impermeável" que, nesse caso, pode significar:

(A) indiferente à chuva / imune a mudanças de gosto musical;
(B) imune a mudanças de gosto musical / fiel à boa música;
(C) fiel à boa música / distanciado da modernidade;
(D) distanciado da modernidade / apegado ao gosto popular;
(E) apegado ao gosto popular / indiferente à chuva.

5 - Nessa mesma manchete – "Uma plateia com devoção impermeável" – há um tipo de linguagem figurada denominado:

(A) sinestesia;
(B) silepse;
(C) metonímia;
(D) eufemismo;
(E) anacoluto.

6 - Numa notícia sobre o Senado, publicada no jornal *O Globo*, de 14-07-2009, lê-se o seguinte:

"Uma casa com 204 copeiros. Pelo menos 20,4% dos 3.500 funcionários terceirizados do Senado são copeiros ou contínuos. Dá mais de sete para cada um dos 81 senadores. No total, são 717, sendo 204 copeiros e 513 contínuos, que custam ao Senado R$2.400 por mês, cada um."

Não há dúvida de que a notícia tem um tom crítico, condenando o Senado; o argumento em que se apoia essa crítica é de base estatística (a distorção de mais de sete funcionários para cada senador), mas apresenta uma falha, que é a de:

(A) não incluir na crítica a Câmara dos Deputados;
(B) desconsiderar que, além dos senadores, há muito mais gente no Senado;
(C) incluir na estatística funcionários de tipos diferentes;
(D) citar dados particulares em jornal de grande circulação;
(E) não indicar a fonte de informação dos dados publicados.

7 - "Homossexualismo, drogas e prostituição são alguns dos temas que dificultam a captação de verbas para filmes brasileiros, como *Meu nome não é Johnny*."

(*O Globo*, 14-07-2009)

Após a leitura desse pequeno texto pode-se inferir que:

(A) o filme *Meu nome não é Johnny* não é filme brasileiro;
(B) os patrocinadores de filmes têm posição imoral;
(C) os atores brasileiros não mostram bom desempenho em filmes imorais;
(D) homossexualismo, drogas e prostituição são temas obrigatórios em nossos filmes;
(E) homossexualismo, drogas e prostituição não são os únicos temas que impedem patrocínio.

8 - *"PM vai sair da maioria das favelas. O comandante da PM, coronel Mário Sérgio, diz que fechará postos de policiamento em favelas que viraram fonte de corrupção."*

(*O Globo*, 12-07-2009)

A afirmação correta sobre esse pequeno texto é:

(A) os postos de policiamento estão corrompendo a população local;
(B) a decisão da PM vai atingir todas as favelas do Rio;
(C) a sigla PM significa Polícia Metropolitana;
(D) o comandante indica a razão de sua decisão;
(E) as medidas policiais contam com o apoio das comunidades.

9 - *"Dois frequentadores de uma discoteca, na Barra da Tijuca, acusam seguranças do lugar de tê-los agredido, na madrugada de ontem, dentro da casa de eventos. (....) De acordo com o gerente do espaço, o lugar tem câmeras que podem ajudar a identificar o que aconteceu."*

(*O Globo*, 12-07-2009).

Nesse texto, muitos vocábulos substituem elementos anteriormente citados, a fim de se evitarem as repetições deselegantes. A alternativa abaixo que indica corretamente o antecedente referido é:

(A) "seguranças do lugar" - Barra da Tijuca;
(B) "de tê-los agredido" - seguranças;
(C) "dentro da casa de eventos" - câmeras;
(D) "De acordo com o gerente do espaço" - seguranças;
(E) "identificar o que aconteceu" - o.

10 - *"PM proíbe funk onde baile causa violência."*

(*O Globo*, 13-07-2009)

A forma de reescrever-se essa mesma frase tem seu sentido original alterado em todos os exemplos, exceto em:

(A) funk é proibido pela PM apenas onde o baile causa violência;
(B) funk causa violência sempre que esse baile é proibido pela PM;
(C) baile foi proibido pela PM onde funk causava violência;
(D) PM proíbe violência causada pelo baile funk;
(E) PM faz violência ser proibida onde baile funk causa violência.

Leia o texto abaixo e responda as questões 11 a 15.

"Toda obra de um homem, seja em literatura, música, pintura, arquitetura ou em qualquer outra coisa, é sempre um auto-retrato; e quanto mais ele tentar esconder-se, mais seu caráter se revelará, contra sua vontade."

(S. Butler)

11 - A utilização da palavra *coisa*, no texto tem o papel de:

(A) referir-se apenas a todas as atividades não-artísticas;
(B) possuir valor semântico pejorativo;
(C) englobar somente as artes citadas anteriormente;
(D) aludir a qualquer atividade humana;
(E) apresentar valor irônico, pois desmerece as obras de arte.

12 - Segundo o texto, a obra literária tem por objetivo:

(A) procurar ocultar o caráter de seu autor;
(B) mostrar sempre a pessoa do autor;
(C) trazer ilustrações biográficas do autor;
(D) projetar fatos e fantasias de seu autor;
(E) apresentar uma biografia do autor.

13 - "...e quanto mais ele tenta esconder-se..." / "...mais seu caráter se revelará...".

As duas ocorrências do vocábulo SE, no trecho acima são vistas como:

(A) ambas, à pessoa do autor;
(B) a primeira é exemplo de um pronome indeterminador do sujeito;
(C) a segunda é exemplo de pronome de valor reflexivo;
(D) ambas têm idêntica função no texto;
(E) a segunda indica a presença de voz passiva.

14 - "quanto mais ele tentar esconder-se, mais seu caráter se revelará"; a forma da frase abaixo em que a correspondência de tempos verbais contraria a norma culta da língua portuguesa é:

(A) quanto mais ele tentou esconder-se, mais seu caráter se revelou;
(B) quanto mais ele tenta esconder-se, mais seu caráter se revela;
(C) quanto mais ele tentava esconder-se, mais seu caráter se revelava;
(D) quanto mais ele tentasse esconder-se, mais seu caráter se revelaria;
(E) quanto mais ele tentaria esconder-se, mais seu caráter se revelaria.

15 - *"Toda obra de um homem...é sempre um auto-retrato."*; nesse segmento há a presença de um tipo de linguagem figurada denominado:

(A) hipérbato;
(B) metáfora;
(C) metonímia;
(D) comparação;
(E) pleonasmo.

RJU – Lei 8.112/90

16 - Para o provimento de cargos públicos federais, regulado pela Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, a combinação de fatores legais está caracterizada na seguinte alternativa:

A) Ter requisitos básicos para a investidura em cargo público, entre outros, a nacionalidade brasileira, o gozo dos direitos políticos e a idade mínima de vinte e um anos.
B) A posse em cargo público é ato pessoal e intransferível, sendo proibida a sua realização mediante procuração.
C) A posse deverá ocorrer no prazo de 30 (trinta) dias contados da publicação do ato de provimento, sob pena de ser o ato tornado sem efeito.
D) Os concursos públicos podem ter validade de até 2 (dois) anos, possíveis duas prorrogações, por igual período.
E) A contar da posse em cargo público, o servidor tem o prazo de 10 (dez) dias para entrar em exercício.

17 - Nos limites estabelecidos pela Lei Estatutária dos Servidores Públicos Civis da União, a Licença para tratar de interesse particular dar-se-á da seguinte forma:

A) sem remuneração, a critério da Administração.
B) sem remuneração, pela manifestação de vontade do servidor.
C) sem remuneração, durante o período que mediar entre a sua escolha em convenção partidária.
D) com remuneração, para acompanhar cônjuge ou companheiro que foi deslocado para outro ponto do território nacional.
E) com remuneração, por motivo de doença do cônjuge ou companheiro.

18 - Ao ser eleito, a licença a favor do servidor público regido pelo RJU (Lei 8112/90) para o exercício de atividade política será:

A) Não-remunerada, até o limite de três meses.
B) Remunerada, até o limite de três meses, entre o registro de sua candidatura e o décimo dia seguinte ao da eleição.
C) Remunerada, desde a escolha em convenção partidária, até o décimo dia seguinte ao da eleição.
D) Não-remunerada, entre o dia da escolha em convenção partidária até o décimo dia seguinte ao da eleição.
E) Remunerada, até o limite de quatro meses, entre a escolha em convenção partidária e a data da eleição.

19 - Os atos de demissão e de cassação de aposentadoria, em ação disciplinar, conforme expressa disposição contida na Lei nº 8.112/90, prescrevem-se em:

A) 120 dias.
B) 180 dias.
C) 2 anos.
D) 3 anos.
E) 5 anos.

20 - Pela Lei 8.112/90, conceder-se-á indenização de transporte ao servidor que realizar despesas com a utilização de:

A) transporte rodoviário municipal, trem e metrô.
B) transporte rodoviário intermunicipal, trem e metrô.
C) transporte rodoviário municipal ou intermunicipal, trem e metrô.
D) meio próprio de locomoção para a execução de serviços externos
E) transporte rodoviário municipal ou intermunicipal, trem, metrô e barca.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 - Um dos fatores associados ao desenvolvimento de periostose é a ocorrência de:

(A) desnutrição;
(B) infecções crônicas;
(C) atividade física moderada;
(D) má higiene bucal;
(E) retardo no desenvolvimento físico.

22 - Um dos melhores indicadores ósseos macroscópicos para estimar a idade de indivíduos que faleceram entre 15-20 anos é a observação do grau de:

(A) fusão das suturas cranianas;
(B) crescimento das raízes dos dentes;
(C) alterações na sínfise pubiana;
(D) fusão das linhas epifisárias;
(E) desgaste dentário.

23 - Entre os sinais de manipulação do corpo do indivíduo morto, encontram-se as evidências de descarnamento. Tais evidências podem ser observadas no esqueleto como:

(A) sinais de esmagamento das epífises dos ossos longos;
(B) sulcos de dimensões variadas nas regiões periarticulares;
(C) sinais de exposição prolongada a altas temperaturas;
(D) fraturas *post-mortem* nas diáfises dos ossos longos;
(E) alterações de coloração em toda a superfície do osso.

24 - A análise dos dentes pode ser útil em bioarqueologia. A coleta de fragmentos de esmalte dentário pode estar associada a análises de:

(A) colágeno;
(B) DNA;
(C) estrôncio;
(D) parasitoses;
(E) infecções.

25 - Dentre as anomalias da coluna vertebral, destacamos a ocorrência da espinha bífida oculta. Esta condição é caracterizada por:

(A) falha no fechamento do arco neural;
(B) fratura do arco neural;
(C) crescimento ósseo no corpo vertebral;
(D) ramificação do processo espinhoso;
(E) ossificação dos ligamentos vertebrais.

26 - Durante a escavação de um sepultamento em urna, observou-se que os ossos do indivíduo sepultado mantiveram sua conexão anatômica. Os dados sugerem que este sepultamento foi:

(A) primário;
(B) secundário;
(C) múltiplo;
(D) alterado;
(E) desarticulado.

27 - A marcação do número ou sigla de registro/cadastro nas peças ósseas deve levar em conta sua visibilidade, localização e características dos ossos. Assim é recomendável escrever a identificação/numeração da seguinte forma:

(A) em formato grande e em diferentes pontos dos ossos;
(B) em etiquetas de identificação coladas nos próprios ossos;
(C) apenas nos recipientes de acondicionamento do material;
(D) nos ossos, sem comprometer seu potencial informativo;
(E) sempre nas superfícies articulares dos ossos longos.

28 - A sífilis é uma doença infecciosa muito estudada em populações antigas pela ocorrência de lesões típicas dos ossos. Uma característica marcante da sífilis óssea é:

(A) desenvolvimento de osteomas;
(B) osteoporose em ambos os membros;
(C) perda de tecido ósseo nas extremidades;
(D) anquilose na coluna vertebral
(E) cicatrizes em forma de estrela no crânio.

29 - Do ponto de vista tafonômico, o solo e a umidade podem ser classificados como:

(A) agentes tafonômicos abióticos;
(B) elementos neutros;
(C) fatores condicionantes dos processos tafonômicos;
(D) agentes tafonômicos bióticos;
(E) inibidores dos processos tafonômicos.

30 - Dos trinta e dois dentes que compõem a dentição humana permanente, doze estão ausentes na dentição decídua. Os dentes ausentes na dentição decídua são:

(A) incisivos laterais, pré-molares e terceiros molares;
(B) incisivos laterais, caninos e primeiros molares;
(C) incisivos centrais, caninos e segundos molares;
(D) incisivos laterais, segundos molares e terceiros molares;
(E) pré-molares, segundos molares e terceiros molares.

31 - O crânio (esqueleto da cabeça) é dividido em neurocrânio e viscerocrânio e apresenta um total de vinte e dois ossos (excetuando os ossículos da audição). Dentre os ossos que fazem parte do viscerocânio pode-se citar:

(A) lacrimal e occipital;
(B) frontal e parietal;
(C) palatino e vômer;
(D) nasal e occipital;
(E) parietal e maxila.

32 - Dentre as diferentes articulações, aquela que apresenta uma cavidade articular e que possui maior grau de mobilidade é classificada como:

(A) sutura;
(B) sincondrose;
(C) sínfise;
(D) sinovial;
(E) sindesmose.

33 - A perda dos incisivos centrais inferiores pode estar relacionada à seguinte prática cultural:

(A) uso dos dentes como ferramenta;
(B) uso de adornos labiais;
(C) uso de cachimbo;
(D) bruxismo;
(E) tabus alimentares.

34 - O processo pelo qual o osso subcondral sofre uma degeneração devido à ação de cargas mecânicas excessivas é chamado de:

(A) osteoporose;
(B) osteoclasia;
(C) osteomalacia;
(D) osteopenia;
(E) osteoartrose.

35 - O método adequado para o resgate de restos esqueléticos frágeis ou friáveis é:

(A) preenchimento com espuma;
(B) engessamento e plastificação;
(C) aplicação de borracha de silicone;
(D) descarte da camada friável;
(E) consolidação e/ou retirada em bloco.

36 - O estudo de indicadores ósseos de violência em populações pré-históricas ainda é incipiente no Brasil. Os dados levantados até o momento para populações litorâneas brasileiras sugerem:

(A) alta freqüência de fraturas e de lesões associadas a atos de defesa;
(B) presença de uma quantidade relativamente grande de indivíduos polifraturados;
(C) poucos sinais de violência entre os indivíduos construtores de sambaquis;
(D) ausência de lesões traumáticas associadas ao emprego de artefatos;
(E) ausência nos remanescente ósseos de marcas associadas à violência.

37 - A coleta em campo de sedimentos associados ao esqueleto para futuras análises paleoparasitológicas deve ser realizada, prioritariamente, na seguinte região:

(A) craniana;
(B) pélvica;
(C) bucal;
(D) nasal;
(E) cervical.

38 - Sob um mesmo número de registro foram identificados cinco fêmures direitos completos, cinco fêmures esquerdos (dois com as epífises ainda não fusionadas), quatro fragmentos de osso temporal, dez fragmentos de tálus, três úmeros esquerdos completos, além de 27 fragmentos de diáfises de ossos longos, de difícil identificação. O número mínimo de indivíduos presente neste registro é de:

(A) dez;
(B) oito;
(C) vinte e sete;
(D) sete;
(E) dezesseis.

39 - Dentre as características tradicionalmente atribuídas a populações pré-históricas construtoras de sambaqui pode-se destacar:

(A) compleição robusta, poucas lesões cariosas, estatura média inferior a 1,65 m;
(B) inserções musculares desenvolvidas, muitas lesões cariosas, agenesia de terceiros molares;
(C) desgaste dentário leve, poucas lesões degenerativas, alta frequência de traumatismos;
(D) estatura média acima de 1,65 m, dentes hígidos, membros superiores mais desenvolvidos que os inferiores;
(E) compleição grácil, alta frequência de hiperostose porótica, cálculos dentários exuberantes.

40 - Análises morfológicas de populações pré-históricas brasileiras, especialmente àquelas recuperadas na Região Arqueológica de Lagoa Santa vêm sugerindo alternativas ao modelo clássico de ocupação do continente americano. O modelo clássico considera que o continente americano foi inicialmente ocupado por povos com as seguintes características morfológicas:

(A) apenas mongoloides;
(B) mongoloides e negroides;
(C) negroides e caucasoides;
(D) mongoloides e australoides;
(E) apenas australoides.

41 - Os dados de registro de um determinado conjunto de remanescentes ósseos indicam que se trata de um único indivíduo do sexo masculino e com idade acima de 45 anos. A inspeção do material revelou que o crânio apresenta áreas difusas de fusão das suturas da calvária, desgaste dos terceiros molares e alguns ossos longos mostram a falta de fusão completa das epífises. Estes dados sugerem que:

(A) o registro está correto e os dados são compatíveis com o sexo e a idade;
(B) o indivíduo é do sexo masculino, mas é mais jovem do que está indicado no registro;
(C) o indivíduo é do sexo feminino, mas os achados são compatíveis com a idade do registro;
(D) pode haver mais de um indivíduo nesse conjunto, mas todos são adolescentes;
(E) há, pelo menos, dois indivíduos misturados nesse conjunto, sendo um jovem e o outro bem mais velho.

42 - Um material ósseo humano recém-coletado do campo chega ao laboratório ainda úmido. O procedimento mais adequado é:

(A) iniciar imediatamente a limpeza das peças com uma escova de cerdas macias;
(B) lavar as peças em água corrente;
(C) abrir as embalagens e aguardar a secagem do material para posterior limpeza;
(D) deixar o material fechado em suas embalagens até que as mesmas se estabilizem;
(E) abrir as embalagens e expor o material diretamente ao sol.

43 - O local do esqueleto humano onde a estimativa do sexo do indivíduo pode ser feita com maior precisão é o(a):

(A) neurocrânio;
(B) viscerocrânio;
(C) bacia;
(D) coluna vertebral;
(E) ossos longos.

44 - Ao traçar um plano separando o neurocrânio do viscerocrânio, observa-se que alguns ossos se projetam em ambas as divisões, fazendo parte tanto do neurocrânio quanto do viscerocrânio. Nessa situação encontram-se os seguintes ossos:

(A) frontal, palatino e occipital;
(B) esfenoide, vômer e lacrimal;
(C) maxila, esfenoide e temporal;
(D) temporal, esfenoide e etmoide;
(E) etmoide, parietal e zigomático.

45 - Devido à fragmentação de esqueletos exumados, em muitos casos é necessária a caracterização dos ossos dispondo apenas de um de seus segmentos. Assim, o conhecimento de algumas características é essencial. Ao examinar o segmento distal de um fêmur humano, por exemplo, observa-se que:

(A) o côndilo medial se projeta mais anteriormente do que o côndilo lateral;
(B) o côndilo lateral se projeta mais posteriormente do que o côndilo medial;
(C) o côndilo medial se projeta mais inferiormente do que o côndilo lateral;
(D) a face patelar medial é mais ampla do que a face patelar lateral;
(E) a diáfise femoral mostra um desvio medial, apoiando o segmento pelos dois côndilos.

46 - Ao examinar o segmento proximal de uma tíbia humana deve-se buscar algumas características que defina se esse osso longo da perna é do lado direto ou esquerdo. Assim, o conhecimento de alguns detalhes é essencial nesse diagnóstico. Dentre as características anatômicas, observa-se que:

(A) a face articular para a cabeça da fíbula fica situada logo abaixo do côndilo medial da tíbia;
(B) a face articular superior medial é mais extensa no sentido anteroposterior do que a face articular superior lateral;
(C) a linha do músculo sóleo cruza a face posterior da tíbia de cima para baixo e de medial para lateral;
(D) a área intercondilar posterior é mais ampla do que a área intercondilar anterior;
(E) a face articular superior lateral é mais profunda do que a face articular superior medial.

47 - Na análise dos marcadores de estresse muscular, deve-se identificar os locais de fixação de alguns músculos, dentre os quais se destaca:

(A) tríceps braquial na tuberosidade do rádio;
(B) quadríceps femoral na tuberosidade anterior da tíbia;
(C) bíceps braquial na extremidade do processo coronóide da ulna;
(D) peitoral maior na crista do tubérculo menor;
(E) pronador redondo no epicôndilo lateral do úmero.

48 - Dentre os marcadores usados para indicar que um esqueleto é de um indivíduo do sexo masculino, destaca-se:

(A) ângulo subpúbico bem aberto;
(B) incisura isquiática menor mais aberta, na forma de uma letra "C";
(C) presença de uma fossa coronoide perfurada no úmero;
(D) processo mastoide do osso temporal bem desenvolvido;
(E) ângulo da mandíbula (gônio) com uma projeção lateral (eversão) menor.

49 - Um adequado acondicionamento para guarda e transporte de materiais arqueológicos estão relacionados com a adoção das seguintes práticas:

(A) acondicionamento em recipientes rígidos e bem acolchoados;
(B) envolvimento do objeto em algodão e posterior bandageamento com tecido ou papel;
(C) acondicionamento em caixas de papelão desacidificadas e recicláveis;
(D) uso de sacos plásticos hermeticamente fechados a vácuo;
(E) acondicionamento em recipientes metálicos hermeticamente fechados.

50 - O aparecimento de uma eflorescência branca na superfície do osso é o resultado da ação de:

(A) bactérias;
(B) sulfato de cálcio;
(C) sulfato de cobre anidro;
(D) alúmen de amônio;
(E) sais solúveis.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Núcleo de Computação Eletrônica
Divisão de Concursos

Endereço: Av. Athos da Silveira Ramos, 274 - Ed. do CCMN, Bloco C e E
Ilha do Fundão - Cidade Universitária - Rio de Janeiro/RJ
Caixa Postal: 2324 - CEP 20010-974
Central de Atendimento: (21) 2598-3333
Informações: Dias úteis, de 8 h às 17 h (horário de Brasília)
Site: www.nce.ufrj.br/concursos
Email: concursoufrj09@nce.ufrj.br