

TÉCNICO DE IMOBILIZAÇÕES

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.

Língua nativa influencia na conectividade do cérebro, conclui estudo

Cientistas do Instituto Max Planck de Ciências Humanas Cognitivas e do Cérebro, na Alemanha, encontraram evidências de que o idioma que falamos molda a conectividade em nosso cérebro, possivelmente influenciando a maneira como pensamos. O trabalho será publicado na edição de abril da revista científica *NeuroImage*.

Com a ajuda de tomografias de ressonância magnética, os estudiosos examinaram profundamente cérebros de falantes nativos de alemão e de árabe, e descobriram diferenças na fiação das regiões cerebrais associadas à linguagem.

Xuehu Wei, que é aluna de doutorado na equipe de pesquisa de Alfred Anwander e Angela Friederici no Instituto Max Planck, comparou varreduras cerebrais de 94 falantes nativos dos idiomas escolhidos, todos com idades entre 18 e 34 anos. As imagens de alta resolução não apenas mostram a anatomia do cérebro, mas também permitem derivar a conectividade entre as áreas cerebrais, usando uma técnica chamada imagem ponderada por difusão.

Os dados mostraram que as conexões de axônios da substância branca da rede de linguagem se adaptam às demandas e dificuldades de processamento da língua materna. “Os falantes nativos de árabe mostraram uma conectividade mais forte entre os hemisférios esquerdo e direito do que os falantes nativos de alemão”, explica Alfred Anwander, último autor do estudo, em comunicado. “Esse fortalecimento também foi encontrado entre as regiões semânticas da linguagem e pode estar relacionado ao processamento semântico e fonológico relativamente complexo do árabe.”

Ainda de acordo com a pesquisa, os falantes nativos de alemão mostraram uma conectividade mais forte na rede de idiomas do hemisfério

esquerdo. Os autores argumentam que suas descobertas podem estar relacionadas ao complexo processamento sintático do alemão, devido à ordem livre das palavras e à maior distância de dependência dos elementos da frase.

“A conectividade cerebral é modulada pela aprendizagem e pelo ambiente durante a infância, o que influencia o processamento e o raciocínio cognitivo no cérebro adulto. Nosso estudo fornece novas informações sobre como o cérebro se adapta às demandas cognitivas, ou seja, o conectoma estrutural da linguagem é moldado pela língua materna”, resume Anwander.

Esse é um dos primeiros estudos a documentar as diferenças entre os cérebros de pessoas que cresceram com diferentes idiomas nativos e pode dar pistas para entender as diferenças de processamento intercultural no cérebro. Em uma próxima análise, a equipe pretende investigar mudanças estruturais longitudinais no cérebro de adultos de língua árabe à medida que aprendem alemão ao longo de seis meses.

Revista Superinteressante. Adaptado. Disponível em <https://revistagalileu.globo.com/sociedade/comportamento/noticia/2023/03/lingua-nativa-influencia-na-conectividade-do-cerebro-conclui-estudo.ghtml>

QUESTÃO 01

A partir do que é exposto no texto, conclui-se que a língua materna:

- (A) não tem qualquer relação com as áreas do cérebro associadas à linguagem e ao raciocínio cognitivo.
- (B) é responsável por moldar as conexões internas das áreas do cérebro associadas à linguagem.
- (C) é o único componente responsável por estabelecer a conectividade cerebral.
- (D) não é impactante o suficiente para moldar conexões cerebrais e afetar o raciocínio cognitivo.
- (E) é indiferente ao processo de aprendizagem, já que falantes nativos de línguas diferentes apresentam exatamente as mesmas conexões cerebrais.

QUESTÃO 02

Considere as afirmativas a seguir:

I. A conectividade mais forte entre os hemisférios esquerdo e direito explica por que os falantes nativos de árabe são capazes de fazer conexões entre ideias mais rápido que os falantes nativos de alemão.

II. Tanto o árabe quanto o alemão apresentam complexidades próprias, que podem influenciar na conectividade cerebral de seus falantes nativos.

III. As particularidades de uma língua materna podem afetar as regiões cerebrais associadas à linguagem.

IV. A anatomia cerebral facilita conexões mais próximas no cérebro, que favorecem o aprendizado de alemão frente ao de árabe.

O texto permite concluir apenas as afirmativas em:

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

Considere o excerto a seguir para responder às questões 3 e 4:

Em uma próxima análise, a equipe pretende investigar mudanças estruturais longitudinais no cérebro de adultos de língua árabe *à medida que* aprendem alemão ao longo de seis meses.

QUESTÃO 03

A locução em destaque no excerto apresentado é típica das orações subordinadas adverbiais que exprimem, em relação à oração principal à qual se relacionam, um valor:

- (A) condicional.
- (B) concessivo.
- (C) temporal.
- (D) proporcional.
- (E) comparativo.

QUESTÃO 04

Conforme a função que desempenha e sua composição interna, a classificação gramatical da locução “à medida que” é:

- (A) locução conjuntiva.
- (B) locução adverbial.
- (C) locução adjetiva.
- (D) locução prepositiva.
- (E) locução verbal.

QUESTÃO 05

A expressão “*não apenas ... mas também*”, que ocorre em “As imagens de alta resolução não apenas mostram a anatomia do cérebro, mas também permitem derivar a conectividade entre as áreas cerebrais (...)”, é empregada como um recurso de coesão sequencial, que imprime ao contexto em que ocorre o sentido de:

- (A) adição.
- (B) restrição.
- (C) oposição.
- (D) alternância.
- (E) explicação.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa que apresenta um termo sinônimo da palavra em destaque na seguinte oração: “A consciência política resulta na *exprobração* àqueles que se apoiam em falsas promessas.”

- (A) validação.
- (B) apoio.
- (C) confiança.
- (D) censura.
- (E) encômio.

QUESTÃO 07

Analise as sentenças a seguir quanto aos elementos em destaque:

- I. Candidatei-me ao conselho da universidade, **já que** ninguém se dispôs.
II. Continuaremos batalhando em prol dos trabalhadores, **não obstante** as críticas e as sabotagens.
III. O acampamento foi cancelado, **porquanto** os escoteiros se perderam na mata.
IV. O evento será ao ar livre, **contanto** que não chova.

A alternativa que apresenta elementos de sentidos e funções correspondentes, que substituem, correta e respectivamente, as expressões em destaque nas sentenças dadas é (em caso de encontro entre preposição e artigo ao substituir, considere que ocorre contração):

- (A) I. uma vez que; II. porquanto; III. porque; IV. ainda que.
(B) I. pois; II. a despeito de; III. porque; IV. a menos.
(C) I. pois; II. apesar de; III. visto que; IV. desde que.
(D) I. malgrado; II. desde que; III. embora; IV. desde que.
(E) I. ainda que; II. porquanto; III. embora; IV. ainda que.

QUESTÃO 08

Analise as sentenças a seguir quanto à classe gramatical das palavras que as compõem. Assinale a alternativa em que se verifica uma preposição accidental.

- (A) Ainda não somos casados perante a lei.
(B) As próprias colegas de time se posicionam contra ela.
(C) O aluno não parou de conversar durante a aula.
(D) Começou a organizar os preparativos de sua festa.
(E) As chaves da casa estão sob o tapete da sala.

QUESTÃO 09

Analise a estrutura das palavras a seguir e assinale a alternativa em que a palavra dada é formada pelo processo de derivação parassintética.

- (A) clarividente.
(B) amendoado.
(C) intraocular.
(D) esclarecer.
(E) desenvolvimento.

QUESTÃO 10

O emprego do acento indicativo de crase está correto em:

- (A) Qualquer atitude é desnecessária à essa altura do campeonato.
(B) O garoto deu flores à ela.
(C) Joana tem que ir à uma reunião de trabalho.
(D) Não pude responder à sua mensagem antes.
(E) Dedicou a sua vida à apresentações de teatro.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Um carro tem 4 rodas e uma moto tem 2 rodas. Sabe-se que em um pátio há 100 veículos, somente carros e motos. Adalberto contou o número de rodas dos veículos deste pátio e encontrou o valor de 336. Quantos carros tem no pátio?

- (A) 68.
(B) 32.
(C) 44.
(D) 96.
(E) 64.

QUESTÃO 12

Observe o trecho:

“Aberta em 2021, a piscina mais funda do mundo tem 60 metros de profundidade e abriga até uma “cidade” subaquática. Com 14 milhões de litros de água e temperatura média de 30°C, a Deep Dive Dubai é certificada pelo Guinness World Records como ‘a piscina mais profunda para o mergulho’ do mundo.”

Fonte: CNN Brasil.

Indique o valor do volume de água da piscina mencionada na unidade de metros cúbicos:

- (A) 140.
- (B) 1.400.
- (C) 14.000.
- (D) 140.000.
- (E) 1.400.000.

QUESTÃO 13

Pedro tem 5 filhos, sendo 4 deles maiores de 10 anos. Para todo filho maior de 10 anos, ele dá mensalmente uma mesada, no mesmo valor para todos. O 5º filho, que ainda não recebia a mesada, irá completar 10 anos em breve, e deverá receber uma mesada também. Porém, Pedro não quer aumentar o seu custo geral com a mesada dos filhos, e, portanto, o valor total atualmente pago será igualmente dividido entre os 5. Com isso, qual o decréscimo percentual sofrido no valor de cada filho que já recebia a mesada antes?

- (A) 15%.
- (B) 20%.
- (C) 25%.
- (D) 12%.
- (E) 18%.

QUESTÃO 14

Júlio escreveu um livro à mão, resultando em 210 páginas. Quando ele estava redigindo o livro no computador, ele percebeu que a cada 5 páginas escritas à mão, equivale a 3 páginas digitadas. Nessas condições, quantas páginas digitadas terá o livro de Júlio?

- (A) 350.
- (B) 126.
- (C) 123.
- (D) 35.
- (E) 96.

QUESTÃO 15

Observe a seguinte sequência lógica numérica:

		A	
	A		A A A
A	A A A		A A A A A
A A A	A A A A A		A A A A A A A
1º	2º		3º

A sequência continua indefinidamente. Quantos caracteres ‘A’ serão utilizados para fazer o 11º elemento desta sequência?

- (A) 144.
- (B) 121.
- (C) 99.
- (D) 169.
- (E) 155.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Considerando os aplicativos e programas presentes no Windows 7, qual dos executáveis a seguir é caracterizado por ser um processador de textos incluído na instalação desta versão do Windows:

- (A) *Myppone*.
- (B) *Getgo*.
- (C) *Wordpad*.
- (D) Google Chrome.
- (E) Rclone.

QUESTÃO 17

O Windows 7, desenvolvido pela Microsoft, é classificado como um:

- (A) Sistema operacional.
- (B) Banco de dados.
- (C) Navegador da web.
- (D) Antivírus.
- (E) Gerenciador de e-mail.

QUESTÃO 18

As teclas de atalho podem ser usadas para acessar rapidamente funções comuns do Windows 7. O comando presente ao clicar na tecla do logotipo do Windows é responsável por:

- (A) Desligar o computador.
- (B) Abrir ou fechar o menu iniciar.
- (C) Minimizar todas as janelas abertas.
- (D) Mover uma janela de um monitor para outro.
- (E) Percorrer os gadgets.

QUESTÃO 19

Para recordar um item selecionado no Windows 7 o usuário pode fazer uso da tecla de atalho:

- (A) Ctrl + T.
- (B) Ctrl + R.
- (C) Ctrl + Y.
- (D) Ctrl + X
- (E) Alt + Enter.

QUESTÃO 20

Observa a imagem a seguir, extraída do navegador Google Chrome, e assinale a alternativa que relaciona corretamente e respectivamente as funções das três primeiras opções ilustradas:



Fonte: 1 Google Chrome

- (A) Retroceder, avançar e recarregar a página.
- (B) Apagar, digitar e recarregar página.
- (C) Recarregar página, acessar histórico e atualização versão.
- (D) Recarregar página, avançar para próxima página e exclusão de versão.
- (E) Excluir histórico, armazenar dados e atualizar dados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Durante a aplicação de um gesso circular no antebraço, determine qual das seguintes precauções é essencial para prevenir a síndrome compartimental:

- (A) Aplicar o gesso somente na posição de pronação completa do antebraço.
- (B) Assegurar que o gesso esteja suficientemente apertado para imobilizar a articulação do cotovelo.
- (C) Envolver completamente o pulso e as articulações metacarpofalângicas, deixando os dedos livres para movimento.
- (D) Manter uma camada uniforme e sem dobras de acolchoamento sob o gesso, para evitar pressão irregular.
- (E) Realizar a imobilização com o membro em posição de máxima extensão para promover a cicatrização óssea.

QUESTÃO 22

Aponte qual técnica é mais indicada para a aplicação de gesso em um paciente com fratura de tornozelo, para permitir alguma mobilidade articular e reduzir o risco de atrofia muscular:

- (A) Gesso tipo Robert-Jones, com imobilização completa do tornozelo e parte da perna.
- (B) Bota de gesso com articulação no tornozelo, permitindo flexão e extensão limitadas.
- (C) Gesso enfaixado circular completo, desde o pé até abaixo do joelho, sem articulações.
- (D) Gesso suspenso, com tração para alinhar a fratura sem imobilização direta do tornozelo.
- (E) Gesso em oito, envolvendo apenas a área do tornozelo, deixando livre a articulação.

QUESTÃO 23

Ao aplicar um gesso longo para imobilização de uma fratura diafisária de fêmur em um adulto, qual dos seguintes aspectos é crucial para garantir a eficácia do tratamento e o conforto do paciente?

- (A) Incluir tanto a articulação do quadril quanto a do joelho na imobilização, para garantir a estabilidade da fratura.
- (B) Deixar o joelho livre de imobilização para permitir a mobilidade e reduzir o risco de trombose venosa profunda.
- (C) Usar um apoio de peso na extremidade distal do gesso para facilitar a deambulação precoce.
- (D) Aplicar o gesso em uma posição que favoreça a flexão do joelho a 45 graus, para promover uma posição funcional.
- (E) Incluir a articulação do tornozelo na imobilização, garantindo uma distribuição uniforme da pressão ao longo do membro.

QUESTÃO 24

Aponte qual dos seguintes materiais é mais indicado para imobilizações que requerem moldagem precisa ao contorno anatômico do paciente e rápida estabilização:

- (A) Bandagem elástica adesiva.
- (B) Gesso ortopédico.
- (C) Tala de espuma.
- (D) Bandagem de crepe.
- (E) Fibra de vidro para imobilização.

QUESTÃO 25

A técnica de bandagem ‘em oito’ é frequentemente utilizada para imobilizações de:

- (A) Tornozelo.
- (B) Cotovelo.
- (C) Clavícula.
- (D) Pulso.
- (E) Joelho.

QUESTÃO 26

Para a imobilização inicial de uma fratura de rádio distal, é o método mais recomendado:

- (A) Utilização de uma tala gessada volar.
- (B) Aplicação de uma bandagem compressiva elástica sem suporte rígido.
- (C) Imobilização com bandagem de crepe.
- (D) Uso de bandagem elástica adesiva diretamente sobre a fratura.
- (E) Imobilização com uma tala de espuma sem compressão.

QUESTÃO 27

É uma indicação correta para o uso de bandagens compressivas:

- (A) Prevenção de edemas em membros imobilizados após fraturas.
- (B) Imobilização de fraturas de fêmur como tratamento definitivo.
- (C) Tratamento de queimaduras profundas por meio de compressão direta.
- (D) Aplicação em lesões de tecido mole sem proteção ou suporte adicional.
- (E) Uso como único método de tratamento para rupturas ligamentares.

QUESTÃO 28

Um paciente de 45 anos é vítima de um acidente automobilístico e apresenta fratura exposta de tíbia e fíbula. No local do acidente, a equipe médica realiza o controle do sangramento e a imobilização da perna. Em seguida, o paciente é transportado para o hospital, onde é submetido a uma avaliação médica completa. Considerando a anatomia e a fisiologia do trauma, indique qual das alternativas a seguir indica a sequência CORRETA dos eventos fisiopatológicos que podem ocorrer no membro inferior lesionado após a imobilização:

- (A) Redução da dor local, analgesia e diminuição da sensibilidade.
- (B) Diminuição da perfusão sanguínea local, isquemia tecidual e necrose.
- (C) Aumento da temperatura local, hiperemia e dor.
- (D) Vasodilatação local, aumento da permeabilidade capilar e formação de edema.
- (E) Aumento da contração muscular, espasmo e rigidez.

QUESTÃO 29

Um paciente de 60 anos é vítima de uma queda e apresenta uma fratura de coluna cervical. Ele é imobilizado no local do acidente e transportado para o hospital em uma prancha rígida. Durante o transporte, o técnico em imobilização precisa manter a cabeça do paciente alinhada com a coluna vertebral.

Qual a importância de manter a coluna cervical alinhada em um paciente com fratura nessa região?

- (A) Prevenir a dor e o desconforto do paciente.
- (B) Evitar a broncoaspiração e facilitar a respiração.
- (C) Diminuir o sangramento e evitar a formação de hematomas.
- (D) Facilitar o acesso à via aérea e permitir a administração de oxigênio.
- (E) Prevenir lesões neurológicas adicionais e preservar a função medular;

QUESTÃO 30

Durante a realização de uma imobilização gessada em um paciente com fratura fechada de rádio distal, aponte qual das seguintes práticas é essencial para prevenir a síndrome do compartimento, uma complicação grave que pode ocorrer após a imobilização:

- (A) Aplicação de gesso com máxima compressão para imobilização rígida e prevenção de movimento do osso fraturado.
- (B) Elevação do membro afetado acima do nível do coração para facilitar o retorno venoso e reduzir o edema.
- (C) Utilização de água quente para umedecer o gesso, acelerando seu endurecimento e diminuindo o tempo de imobilização.
- (D) Realização de movimentos ativos frequentes com o membro imobilizado para promover a circulação sanguínea.
- (E) Inserção de barras metálicas dentro do gesso para aumentar a rigidez da imobilização e proteger a área fraturada.

QUESTÃO 31

Material de imobilização preferido para pacientes com fraturas que requerem ajustes frequentes devido ao inchaço inicial ou para permitir a observação da ferida:

- (A) Gesso Paris tradicional devido à sua durabilidade e rigidez.
- (B) Fibra de vidro, pela sua rápida secagem e resistência.
- (C) Talas termoplásticas, que podem ser remodeladas com o uso de calor.
- (D) Bandagens elásticas, pela facilidade de aplicação e remoção.
- (E) Ataduras de crepe, para ajuste da compressão conforme necessário.

QUESTÃO 32

Em um paciente com fratura de úmero imobilizado com uma tala, identifique qual dos seguintes sinais ou sintomas requer reavaliação imediata para evitar complicações como lesão nervosa ou síndrome do compartimento:

- (A) Capacidade de mover os dedos livremente após a aplicação da tala.
- (B) Leve desconforto na área imobilizada que diminui com analgésicos.
- (C) Formigamento persistente ou perda de sensação nos dedos da mão afetada.
- (D) Redução da dor na área da fratura após a aplicação da tala.
- (E) Presença de leve edema no membro imobilizado no primeiro dia após a aplicação.

QUESTÃO 33

Quando se realiza a imobilização de uma fratura de Colles, é a posição mais adequada do membro para garantir a correta alinhamento ósseo e minimizar o risco de complicações funcionais:

- (A) Flexão de 90 graus no cotovelo, supinação do antebraço e flexão dorsal do punho.
- (B) Extensão leve no cotovelo, pronação do antebraço e flexão palmar do punho.
- (C) Flexão de 45 graus no cotovelo, posição neutra do antebraço e flexão dorsal do punho.
- (D) Cotovelo em extensão completa, supinação do antebraço e posição neutra do punho.
- (E) Cotovelo em flexão de 90 graus, antebraço em posição neutra e leve flexão palmar do punho.

QUESTÃO 34

Na preparação de um paciente para a imobilização devido a uma lesão de Lisfranc no pé, determine qual técnica de posicionamento é recomendada para assegurar a melhor recuperação e alinhamento ósseo:

- (A) Posicionamento do pé em flexão plantar moderada.
- (B) Posicionamento do pé em flexão dorsal ligeira.
- (C) Posicionamento do pé em eversão.
- (D) Posicionamento do pé em inversão.
- (E) Alinhamento neutro do pé com imobilização incluindo os metatarsos.

QUESTÃO 35

Considerando as técnicas de imobilização para lesões da coluna vertebral, é a abordagem correta para o posicionamento de um paciente com suspeita de fratura de C7:

- (A) Posicionamento em decúbito dorsal com um coxim sob os ombros para promover a extensão cervical.
- (B) Posicionamento em decúbito ventral para reduzir a pressão sobre a coluna vertebral.
- (C) Utilização de um colar cervical rígido, mantendo a coluna em posição neutra durante o transporte.
- (D) Elevação da cabeceira da maca em 30 graus para diminuir a pressão intracraniana.
- (E) Imobilização em posição de Trendelenburg para promover o fluxo sanguíneo cerebral.

QUESTÃO 36

É a prática recomendada para o posicionamento de um paciente com fratura de fêmur proximal antes da aplicação de uma tração esquelética:

- (A) Posicionar o paciente em decúbito dorsal com a perna afetada em rotação interna.
- (B) Elevar ligeiramente a perna afetada para reduzir a tensão sobre o local da fratura.
- (C) Posicionar o paciente em decúbito lateral, com a perna afetada para cima e levemente flexionada no quadril.
- (D) Manter a perna afetada em extensão completa e aplicar uma leve tração manual antes da fixação da tração esquelética.
- (E) Alinhar a perna afetada em uma posição neutra com suportes laterais para evitar movimentos indesejados.

QUESTÃO 37

É primariamente responsável pela abdução do ombro e pode ser afetado em lesões do manguito rotador o músculo:

- (A) Peitoral maior.
- (B) Deltoide.
- (C) Bíceps braquial.
- (D) Tríceps braquial.
- (E) Latíssimo do dorso.

QUESTÃO 38

A articulação do cotovelo é formada pela interação de várias estruturas ósseas. Quais ossos estão diretamente envolvidos na formação dessa articulação?

- (A) Rádio, ulna e úmero.
- (B) Escápula, clavícula e úmero.
- (C) Rádio, cúbito e escápula.
- (D) Úmero, escápula e cúbito.
- (E) Carpos, metacarpos e falanges.

QUESTÃO 39

Indique qual destas estruturas vertebrais contribui significativamente para a sustentação do peso corporal e está diretamente envolvida na absorção de choques e mobilidade da coluna lombar:

- (A) Processos espinhosos.
- (B) Discos intervertebrais.
- (C) Processos articulares.
- (D) Corpos vertebrais.
- (E) Ligamentos longitudinais.

QUESTÃO 40

O músculo _____ é considerado um dos principais estabilizadores da coluna lombar e sua fortificação é frequentemente enfatizada em programas de reabilitação para dor lombar.

Completa corretamente a lacuna a alternativa:

- (A) Quadrado lombar.
- (B) Iliopsoas.
- (C) Glúteo máximo.
- (D) Ereter espinal.
- (E) Transverso do abdome.

