



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

Concurso Público – Edital n.º 82/2026
Prova Objetiva – 07/06/2026

INSCRIÇÃO

TURMA

NOME DO CANDIDATO

ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

ORDEM

615 – Médico Ortopedista – Cirurgia de Quadril e Joelho

INSTRUÇÕES

- Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.**
- Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. **Antes de iniciar a prova**, confira a numeração de todas as páginas.
- Esta prova é composta de 40 questões objetivas de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas à equipe de aplicação de prova.
- Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente à equipe de aplicação de prova.
- O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
- A duração da prova é de 4 horas, e esse tempo é destinado à resolução das questões e à transcrição das respostas para o cartão-resposta.
- Terá sua prova anulada e será automaticamente desclassificada do Concurso Público a pessoa que:**
 - se afastar da sala, a qualquer tempo, portando o caderno de prova e o cartão-resposta;
 - descumprir instruções/determinações contidas no caderno de prova ou recebidas de qualquer pessoa da equipe de aplicação;
 - destacar ou rasgar qualquer página do caderno de prova, salvo a parte reservada para anotação de suas próprias respostas, devidamente indicada na capa do caderno de prova;
 - faltar com o devido respeito para com qualquer pessoa da equipe de aplicação da prova, autoridade presente ou qualquer outra pessoa;
 - for responsável por ruídos (som/vibração) emitidos por equipamentos eletrônicos, tais como relógio, celular ou outros aparelhos eletrônicos;
 - for surpreendida em comunicação com outras pessoas, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação;
 - mantiver em seu poder relógios, aparelhos eletrônicos (por ex. chave de carro, pen drive, fone de ouvido), carteira de documentos/dinheiro ou similares ou qualquer objeto identificável pelo detector de metais;
 - não assinar o cartão-resposta;
 - obtiver deferimento para amamentação e cuja pessoa acompanhante descumprir as regras do processo;
 - praticar atos contra as normas, disciplina ou que gerem desconforto durante a aplicação da prova;
 - realizar anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o permitido;
 - se recusar a aguardar a saída simultânea, em razão de ser uma das três últimas pessoas candidatas da turma presentes na sala de prova;
 - se recusar a entregar o material da prova (caderno de prova e cartão-resposta) ao término do tempo destinado para a sua realização;
 - se recusar a passar pela inspeção de segurança e detecção de metais a qualquer momento;
 - se retirar do local de prova antes de decorrida 01h30min do seu início;
 - utilizar meios fraudulentos ou ilegais (eletrônicos, estatísticos, visuais, grafológicos ou outros procedimentos ilícitos) para obter para si ou para terceiros a aprovação no processo.
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique à equipe de aplicação de prova. Aguarde autorização para entregar o material de prova.
- Após a entrega do material de prova, dirija-se imediatamente ao portão de saída e retire-se do local de prova, sob pena de ter a candidatura excluída do Concurso Público.
- Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas



RESPOSTAS

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

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 05.

Os digitais não acreditam no crescimento infinito da economia ocidental; entre eles se espalhou a notícia de que existem limites para o desenvolvimento. Têm uma atitude bastante positiva em relação à vida e ao destino do planeta e da humanidade. Sabem que em algum lugar – talvez em Boston, em Tóquio ou em Cupertino – o progresso da tecnologia, da farmacologia, da cirurgia, da biotecnologia, da nanotecnologia e da inteligência artificial está preparando medicamentos e próteses prodigiosas com os quais se pode prolongar e melhorar a própria saúde. Tendem a acreditar, em suma, que, graças ao progresso científico e à criatividade, os instintos vitais, no fim, prevalecerão sobre os autodestrutivos. Até porque, sendo jovens, diferentemente de seus pais e avós, não experimentaram diretamente nem o fascismo nem a guerra. Têm quase a ideia e a ilusão de que não pode surgir outro fascismo ou estourar outra guerra: você pode fechar os portos aos migrantes, pode fazer o que quiser, mas, no fim, chega-se a um acordo. A guerra e a ditadura, para eles, são algo que está em outro lugar, num Terceiro Mundo ou num Oriente de qualquer modo distante. Talvez, quem sabe, sejam só fake news.

São predominantemente jovens e já estão em toda parte. A maior concentração é no Ocidente, mas, com o crescimento da população jovem, cresce o número de digitais na Índia, na China, na África do Sul, aonde quer que a internet chegue.

Os digitais têm uma familiaridade com a informática e com a virtualidade que torna as relações interpessoais cada vez mais abstratas, mas ao mesmo tempo enriquece os sentidos com novas dimensões, ainda que a visão e a audição sejam estimuladas muito mais que o paladar e o olfato. Apreciam e vivem como algo completamente normal a onipresença permitida pela informática e pelos novos meios de transporte cada vez mais rápidos e menos dispendiosos. A maioria dos digitais fala mais de um idioma, sendo um deles quase sempre o inglês, usado como se fosse uma metalinguagem para ouvir uma música, para abordar uma pessoa para fins comerciais ou por razões eróticas. Encaram com naturalidade a globalização: nem se perguntam de onde vem uma roupa. Além disso, estão acostumados a ir de um país a outro da Europa sem mostrar o passaporte e sem mudar de moeda. Adotam o controle de natalidade já desembaraçado de qualquer significado ético. Aceitam a igualdade de oportunidades: as mulheres, com entusiasmo, os homens, com resignação. Confiam na engenharia genética e nos novos medicamentos, que permitem vencer as doenças e modificar o corpo humano e seu destino biológico. Tendem a várias formas de secularização; não são mais tão influenciados pela fé em algo além: têm como pressuposto, em vez disso, que é aqui na Terra que o jogo acontece. Temem mais o aquecimento global que o fogo do inferno, por isso são sensíveis à ecologia e à sustentabilidade. Não fazem muita distinção entre dias úteis e feriados oficiais; se dependesse deles, o debate se as lojas devem abrir ou não aos domingos não existiria. Enquanto a sociedade industrial fez com que nós, analógicos, nos acostumássemos a distinguir claramente as oito horas de trabalho, as oito de tempo livre e as oito de cuidado pessoal e sono, os digitais não fazem muita distinção entre as atividades de estudo, de trabalho e de lazer. Praticam o que chamo de ócio criativo, isto é, um tipo de atividade no qual é difícil saber se a pessoa está trabalhando, estudando ou se divertindo. Diferentemente de seus pais e avós, não amam o trabalho incondicionalmente, não o consideram como o fator central da própria existência, não lhe atribuem significados carregados de sacrifício, dever, orgulho; dão a ele mais ou menos a mesma importância que reservam ao tempo livre. Frequentemente acostumados com o trabalho precário, habituaram-se a combinar períodos de trabalho ocasional com fases de estudo, viagem, tempo com a família e com os amigos.

De Masi, Domenico. *O mundo ainda é jovem*. Conversas sobre o futuro próximo. São Paulo: Vestígio, 2019.

01 - Para o autor, os digitais:

- a) adaptaram a própria rotina em prol da produtividade laboral.
- b) refletem pouco sobre a concepção da vida.
- c) são contrários ao capitalismo.
- ▶ d) transitam com eficiência por diferentes regiões.
- e) têm uma visão política conservadora.

02 - O trecho “usado como se fosse uma metalinguagem”, grifado no texto, significa que o inglês é uma língua:

- a) acessória, empregada secundariamente em certos contextos.
- b) de afeto mesmo para os que não são falantes nativos.
- c) de fácil compreensão universal, por isso preferida pelos digitais.
- d) aprendida fora do ambiente escolar.
- ▶ e) instrumental para a comunicação nessa época.

03 - A fé dos digitais, de acordo com De Masi:

- a) é baseada no avanço tecnológico e nos privilégios que ele pode gerar.
- ▶ b) é menor, já que há mais ceticismo e materialismo.
- c) está voltada ao meio ambiente e às mudanças climáticas.
- d) segue arraigada à existência divina, ainda que menos radical.
- e) inexistente, pois foi extinta pela globalização.

04 - Partindo da definição de De Masi, é um exemplo de ócio criativo praticado pelos jovens:

- ▶ a) o desenvolvimento de um hobby que pode ser rentabilizado.
- b) a atuação em outro idioma em redes sociais.
- c) uma viagem de intercâmbio.
- d) a realização de um curso profissionalizante.
- e) a criação de uma empresa como plano B.

05 - Assinale a alternativa cujo trecho destacado no texto emula a voz dos digitais e não a do autor.

- a) graças ao progresso científico e à criatividade, os instintos vitais, no fim, prevalecerão sobre os autodestrutivos.
- ▶ b) Talvez, quem sabe, sejam só fake news.
- c) ainda que a visão e a audição sejam estimuladas muito mais que o paladar e o olfato.
- d) nem se perguntam de onde vem uma roupa.
- e) as mulheres, com entusiasmo, os homens, com resignação.

O texto a seguir é referência para as questões 06 a 10.

As regiões do cérebro não funcionam isoladamente. Elas agem em sincronia, às vezes formando padrões que se repetem em determinadas situações. Em exames de ressonância magnética funcional, é possível observar quais regiões da massa cinzenta estão mais ativas e identificar as combinações que se repetem. Esses padrões cerebrais são denominados *redes neurais*.

Até 30 anos atrás, acreditava-se que o cérebro em descanso não seria lá muito relevante. Os estudos de ressonância magnética focavam em analisar as funções cerebrais durante a realização de alguma tarefa. Acontece que, no intervalo entre uma atividade e outra, enquanto o paciente estava sozinho com seus próprios pensamentos, um novo padrão começou a aparecer nos exames.

Em outras palavras, certas partes do cérebro eram ativadas bem no momento em que a pessoa estava brisando. Essas regiões cerebrais eram as mesmas que ficavam em baixa durante a realização de atividades conscientes. Tal conjunto recebeu o nome de Rede de Modo Padrão (RMP), já que representaria o “padrão” da mente quando não estamos fazendo nada.

Essa rede é considerada “oposta” à Rede de Atenção Dorsal, responsável por direcionar a atenção para tarefas externas. É que, na de Modo Padrão, a atenção está voltada para o mundinho interno. É quando temos reflexões sobre nós mesmos, planejamos o futuro e lembramos de memórias passadas.

Um estudo de 2010 aponta que passamos metade do dia na rede padrão. Ela aparece principalmente durante atividades tão rotineiras que não exigem atenção externa, como tomar banho, lavar a louça ou pegar o ônibus para o trabalho. Se você sai do chuveiro sem ter certeza se passou o xampu, é porque sua atenção estava voltada para dentro de si.

Não é à toa que ideias geniais ou perguntas instigantes surgem no banho. A psicologia chama isso de efeito de incubação – um processamento inconsciente de pensamentos que pode levar a *insights* criativos.

Uma das maneiras mais comuns de medir a criatividade em estudos é por meio do teste de usos alternativos. Basicamente, os participantes devem pensar em usos não óbvios para objetos comuns (exemplo: esquentar um tijolo para usá-lo como aquecedor de pés). Pesquisas mostram que pessoas que realizam atividades pouco exigentes antes dos testes têm ideias mais criativas do que aquelas que fizeram tarefas exigentes.

Estudos de imagem também já mostraram que a Rede de Modo Padrão está relacionada à criatividade. É por isso que, às vezes, uma caminhada na rua ajuda mais na resolução de um problema do que ficar batendo a cabeça na frente do computador. Se essa caminhada for preenchida com tempo no celular, no entanto, o cérebro não entra no devaneio característico da RMP. É preciso pensar na morte da bezerra de vez quando.

“O celular te dá aquele *dropzinho* de emoção, de dopamina. E esse susto te mantém ali acordado, com a atenção voltada para fora”, diz Dráulio Araújo, pesquisador do Instituto do Cérebro da UFRN. “Você viaja muito pouco quando está no celular. É diferente de um livro, que não tem tanto estímulo e te permite divagar.”

Super Interessante, fevereiro de 2026.

06 - De acordo com o texto:

- a) a rede padrão é mais rara de acontecer.
- b) o cérebro em descanso impede a atividade da região consciente.
- ▶ c) a atividade rotineira permite iluminações cerebrais.
- d) a criatividade está vinculada a atividades exigentes.
- e) livros ativam a Rede de Atenção Dorsal.

07 - No trecho “em que a pessoa estava brisando”, a palavra *brisando* pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- a) calculando
- b) fumando
- c) planejando
- ▶ d) digredindo
- e) cochilando

08 - Assinale a alternativa que apresenta um exemplo, grifado no texto, de emprego conotativo da linguagem.

- a) redes neurais
- b) estava sozinho com seus próprios pensamentos
- c) Se você sai do chuveiro sem ter certeza se passou o xampu
- d) esquentar um tijolo para usá-lo como aquecedor de pés
- ▶ e) ficar batendo a cabeça na frente do computador

09 - O que é o efeito de incubação, segundo o texto?

- a) É a ideia de esperar o momento correto para a solução imergir.
- b) É a criatividade aparecer em momentos inoportunos.
- ▶ c) É a dormência da consciência irrompida por um lampejo.
- d) É a consciência voltada a si mesmo.
- e) É o entrelaçamento entre planos futuros e memórias passadas.

10 - O texto defende a ideia de que:

- ▶ a) momentos de tédio alimentam a imaginação.
- b) o celular é necessário para o estímulo de dopamina.
- c) os livros afugentam a capacidade de manter o foco.
- d) para ser criativo, é preciso realizar pouco esforço cerebral.
- e) a Rede de Modo Padrão sobrepuja a Rede de Atenção Dorsal.

Leia o trecho a seguir, extraído do livro *Autoimperialismo*, de Benjamin Moser, para responder às questões de 11 a 13.

Nenhum monumento do século XX foi mais espetacular do que Brasília, a capital jogada no meio do nada cinquenta anos atrás. E nenhum monumento, portanto, produziu efeitos tão paradoxais. Sua escala faraônica, sua ambição artística e seu impacto político imprimiram-lhe um encanto que nenhuma outra estrutura contemporânea jamais alcançou. A história de sua criação era, e é, fantástica. Ela não foi a primeira capital artificial. E depois dela muitas outras foram construídas.

11 - A palavra *paradoxais*, grifada no texto, pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- ▶ a) antagônicos
- b) perturbadores
- c) exacerbados
- d) surpreendentes
- e) adversos

12 - São palavras que no excerto remetem a “Brasília”, EXCETO:

- a) monumento
- b) espetacular
- ▶ c) fantástica
- d) Ela
- e) dela

13 - *Um encanto*, grifado no texto, exerce a mesma função sintática de:

- a) a capital jogada no meio do nada
- ▶ b) efeitos tão paradoxais
- c) estrutura contemporânea
- d) a primeira capital artificial
- e) depois dela

Leia a tira a seguir para responder as questões 14 e 15.



André Dahmer – 24/02/2026

14 - De acordo com a tirinha, o desejo é:

- a) inacessível
- b) inabalável
- c) uma fantasia
- ▶ d) irrefreável
- e) dócil

15 - No último quadro, a pergunta do personagem é:

- a) retórica, pois exige mais uma informação do outro personagem.
- ▶ b) irônica, pois aquele cavalo não tem rédeas.
- c) especulativa, pois sinaliza que ele desconhece o que são rédeas.
- d) metafórica, pois o outro personagem sabe como guiar o cavalo.
- e) contraditória, pois nega a necessidade de rédeas do outro personagem.

LEGISLAÇÃO

16 - De acordo com o Código Civil brasileiro (Lei n. 10.406/2001), é considerada pessoa jurídica de direito público interno:

- a) o Estado estrangeiro.
- b) a Organização Internacional.
- ▶ c) a autarquia.
- d) a associação.
- e) o partido político.

17 - O Decreto n. 9.283/2018, que regulamenta a Lei n. 10.973/2004, Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação, dispõe sobre a encomenda tecnológica como uma das formas de estímulo à inovação nas empresas. Assinale a alternativa que aponta corretamente uma possibilidade de finalidade da utilização desse instrumento.

- ▶ a) Realização de atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação que envolvam risco tecnológico, incluindo os custos com a fabricação de protótipos.
- b) Aquisição de congêneres destinados ao suprimento de atividades cotidianas da Administração Pública, incluindo os serviços nessas atividades compreendidos.
- c) Contratação de serviços comuns, compreendidos como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.
- d) Realização de serviços de fornecimentos contínuos, contratados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades prolongadas.
- e) Realização de estudos técnicos, planejamentos, projetos básicos e projetos executivos, compreendidos como serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual.

18 - A Lei Federal de Processo Administrativo (Lei n. 9.784/1999) estabelece a possibilidade de adoção de decisão coordenada no âmbito da Administração Pública federal. É correto afirmar que a decisão coordenada:

- a) no caso de processos de licitação, será adotada quando o vulto da contratação for superior a duas vezes o valor da concorrência.
- b) poderá ser tomada em decisões administrativas que envolvam dois ou mais órgãos ou entidades públicas.
- c) poderá ser adotada nos processos administrativos que envolvam diversas autoridades de poderes distintos.
- d) no caso de processos administrativos sancionadores, poderá ser adotada mediante a participação dos interessados no procedimento na qualidade de ouvintes.
- ▶ e) poderá ser adotada pela Administração Pública quando for justificável pela relevância da matéria e houver discordância que prejudique a celeridade do processo administrativo decisório.

19 - Um servidor público federal ocupante de cargo de provimento efetivo e estável pretende candidatar-se a cargo eletivo de Deputado Federal. Assinale a alternativa que indica corretamente a licença a que ele faz jus e suas características.

- ▶ a) Licença para Atividade Política, à qual fará jus sem remuneração durante o período compreendido entre a sua escolha como candidato em convenção partidária e a véspera do registro de sua candidatura na Justiça Eleitoral.
- b) Licença para o Desempenho de Mandato Classista, a qual terá duração igual à do mandato, podendo ser renovada, no caso de reeleição, com direito a remuneração em todo o período.
- c) Licença para Participação em Pleito Eleitoral, à qual faz jus com remuneração, durante o período compreendido entre a sua escolha em convenção partidária e o término do processo eleitoral.
- d) Licença para Tratar de Interesses Particulares, à qual faz jus com remuneração, durante o período compreendido entre a sua escolha em convenção partidária e o término do processo eleitoral.
- e) Licença para Atividade Partidária, à qual faz jus sem remuneração, durante o período compreendido entre a escolha em convenção partidária e o término do processo eleitoral.

20 - Assinale a alternativa que, de acordo com a Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei n. 14.133/2021), corresponde à modalidade de licitação a ser adotada para a alienação de bens da Administração Pública.

- a) Pregão
- b) Tomada de preços
- c) Concurso
- ▶ d) Leilão
- e) Convite

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 - Durante a implantação de um componente acetabular não cimentado, o cirurgião utiliza um guia de posicionamento fixo ao instrumento. Durante o procedimento, ocorre retração anterior vigorosa do fêmur, levando à rotação anterior da pelve, sem que isso seja percebido. Ao final da cirurgia, o componente acetabular apresenta orientação inadequada. Qual é a consequência biomecânica associada a esse erro técnico?

- a) Aumento da anteversão acetabular, com maior risco de luxação.
- b) Aumento da anteversão acetabular, com menor risco de luxação.
- c) Aumento da inclinação acetabular, com aumento do desgaste do polietileno.
- d) Redução da inclinação acetabular, com impacto femoroacetabular precoce.
- ▶ e) Redução da anteversão acetabular, com maior risco de luxação.

22 - Paciente de 62 anos, ativo, é submetido a artroplastia total do quadril por coxartrose. No planejamento e na execução cirúrgicos, foram realizados:

- medialização do componente acetabular;
- uso de haste femoral rígida com fixação distal predominante;
- restauração do *offset* femoral;
- leve aumento do comprimento do membro.

No seguimento de 1 ano, o paciente apresenta:

- dor lateral leve;
- sinal de Trendelenburg discreto;
- radiografias com reabsorção óssea proximal do fêmur.

Qual fator está diretamente relacionado ao mecanismo de *stress shielding* proximal observado?

- a) A medialização do acetábulo, que reduz o braço de alavanca do peso corporal.
- b) A restauração do *offset* femoral, que aumenta o braço abductor.
- ▶ c) A fixação distal de haste femoral rígida, promovendo transferência de carga distal.
- d) O aumento do comprimento do membro, que aumenta a tensão dos abdutores.
- e) A combinação de medialização acetabular com aumento do *offset* femoral.

23 - Durante o planejamento de uma artroplastia total do quadril, o cirurgião opta por utilizar um componente femoral com redução do ângulo colo-diáfise, aumentando o *offset* femoral, sem alterar o comprimento do membro inferior. Qual é o efeito biomecânico esperado dessa modificação?

- a) Redução do braço de alavanca dos abdutores, com aumento da força articular.
- ▶ b) Aumento do braço de alavanca dos abdutores, com redução da força de reação articular.
- c) Aumento da tensão dos abdutores, sem alteração da força de reação articular.
- d) Redução da anteversão femoral, com aumento da estabilidade rotacional.
- e) Aumento da rigidez do implante, com maior risco de *stress shielding*.

24 - Paciente de 68 anos, submetido previamente a artrodese lombar extensa, será submetido a artroplastia total do quadril. Na avaliação pré-operatória, observa-se rigidez da coluna lombar, com variação do *sacral slope* $\leq 10^\circ$ entre as posições ortostática e sentada. Considerando a relação quadril-coluna, qual é a implicação biomecânica dessa condição e sua repercussão no planejamento acetabular?

- a) Manutenção da mobilidade pélvica com aumento fisiológico da anteversão ao sentar.
- b) Redução da rotação pélvica posterior ao sentar, sem impacto clínico significativo.
- c) Aumento da inclinação acetabular dinâmica, sem impacto na anteversão funcional.
- d) Alteração isolada da versão femoral, com necessidade de correção apenas do componente femoral.
- ▶ e) Redução da rotação pélvica posterior ao sentar, com necessidade de aumentar a anteversão acetabular.

25 - Durante a preparação do acetábulo na artroplastia total do quadril, via posterolateral, um retrator anterior é posicionado de forma inadequada, sobre o músculo psoas, em posição mais inferior do que o recomendado. Qual é a estrutura em risco nessa situação?

- a) Nervo ciático
- b) Nervo glúteo superior
- c) Artéria glútea inferior
- d) Nervo obturador
- ▶ e) Nervo femoral

26 - Durante a preparação acetabular na artroplastia total do quadril, via posterolateral, o fêmur não é adequadamente retraído anteriormente. Como consequência, os instrumentos de *reaming* são introduzidos com desvio posterior em relação ao plano adequado do acetábulo. Qual é a consequência desse erro técnico?

- ▶ a) Remoção excessiva de osso da coluna posterior, comprometendo a estabilidade do componente.
- b) Medialização excessiva do componente acetabular, com risco de fratura da parede medial.
- c) *Reaming* insuficiente do acetábulo, com falha de acomodação do componente.
- d) Aumento da anteversão acetabular, com risco de instabilidade anterior.
- e) Redução do diâmetro final do acetábulo, com necessidade de componente menor.

27 - Na artroplastia total do quadril, via anterior direta, a incisão e a dissecação devem ser realizadas lateralmente ao intervalo entre o tensor da fáscia lata (TFL) e o sartório. Qual é o principal objetivo dessa estratégia?

- a) Melhorar o acesso ao acetábulo sem necessidade de fluoroscopia.
- b) Evitar lesão do nervo femoral.
- ▶ c) Reduzir o risco de lesão do nervo cutâneo femoral lateral.
- d) Facilitar a exposição do colo femoral, via direta.
- e) Permitir maior alongamento dos abdutores.

- 28 - Durante a artroplastia total do quadril via anterior direta, a exposição do fêmur é obtida por meio de hiperextensão, adução e rotação externa do membro. Caso essa etapa seja realizada com força excessiva, sem adequada liberação de partes moles, qual é a complicação associada?
- a) Lesão do nervo femoral
 - b) Lesão do nervo obturador
 - c) Luxação anterior imediata
 - ▶ d) Fratura (grande trocânter ou fêmur proximal)
 - e) Aumento da anteversão femoral
- 29 - Em pacientes com displasia do desenvolvimento do quadril submetidos a artroplastia total do quadril, qual é a vantagem de posicionar o componente acetabular no verdadeiro acetábulo em vez de mantê-lo em posição superior no falso acetábulo?
- a) Redução da necessidade de enxerto ósseo estrutural.
 - ▶ b) Diminuição das forças de reação articular e melhora da função abduutora.
 - c) Maior facilidade técnica durante o procedimento.
 - d) Redução do risco de lesão do nervo ciático.
 - e) Aumento da cobertura acetabular por osso esponjoso.
- 30 - Durante a artroplastia total do quadril em pacientes com *protrusio acetabuli*, qual é a ação fundamental para a reconstrução adequada do acetábulo?
- a) Apoiar o componente acetabular predominantemente na parede medial reconstruída.
 - b) Posicionar o componente acetabular em localização superior para facilitar a fixação.
 - ▶ c) Utilizar o rim periférico do acetábulo como principal estrutura de suporte do componente.
 - d) Realizar *reaming* medial agressivo para restaurar o centro de rotação.
 - e) Evitar qualquer uso de enxerto ósseo para reduzir o risco de falha.
- 31 - Em relação às falhas precoces após artroplastia total do joelho, qual mecanismo está tipicamente envolvido nesse período?
- a) Soltura asséptica do implante cimentado
 - b) Fratura periprotética
 - c) Desgaste do polietileno
 - ▶ d) Infecção ou instabilidade
 - e) Osteólise progressiva
- 32 - Qual complicação está classicamente associada aos implantes com estabilização posterior (poste e eixo) na artroplastia total do joelho?
- a) Instabilidade medial progressiva
 - b) Osteólise difusa precoce
 - ▶ c) Síndrome do ressalto patelar (*patellar clunk*)
 - d) Rigidez em extensão
 - e) Falha precoce do componente tibial cimentado
- 33 - Durante a artroplastia total do joelho, opta-se por preservar o ligamento cruzado posterior. Após os cortes ósseos iniciais, observa-se deformidade em varo importante associada à contratura em flexão, dificultando o balanceamento ligamentar. Qual é a conduta indicada nesse cenário?
- ▶ a) Sacrificar o ligamento cruzado posterior para facilitar o balanceamento ligamentar.
 - b) Realizar ressecção adicional do platô tibial para aumentar o espaço articular.
 - c) Utilizar um inserto tibial mais fino para permitir correção da deformidade.
 - d) Realizar ressecção adicional do fêmur distal para ganho de extensão.
 - e) Realizar rotação adicional do componente femoral para equilibrar os *gaps*.
- 34 - Durante a artroplastia total do joelho em deformidade severa em varo, após ressecções ósseas e liberação medial extensa, observa-se abertura medial excessiva em flexão, com espaço de extensão adequadamente balanceado. Qual é a explicação para esse achado?
- a) Ressecção insuficiente da tíbia medial.
 - b) Liberação incompleta do ligamento colateral medial.
 - ▶ c) Deslocamento posterior do invólucro medial além do ponto isométrico em flexão.
 - d) Tensão excessiva da banda iliotibial.
 - e) Subdimensionamento do componente femoral.
- 35 - Durante a rotação externa do componente femoral com pivô central, observa-se abertura medial paradoxal do espaço de flexão. Qual é o mecanismo responsável por esse achado?
- a) Aumento da frouxidão ligamentar medial.
 - b) Aumento da rotação femoral efetiva.
 - c) Aumento da tensão do ligamento colateral lateral.
 - d) Aumento fisiológico do espaço de extensão medial.
 - ▶ e) Aumento da ressecção do côndilo medial posterior.

- 36 - Durante a artroplastia total do joelho com retenção do ligamento cruzado posterior, observa-se incongruência menor que a planejada após os cortes ósseos, indicando um LCP frouxo e um intervalo em flexão excessivo. Qual estratégia deve ser adotada para restaurar o equilíbrio ligamentar?**
- a) Aumentar a ressecção do côndilo femoral posterior.
 - ▶ b) Reduzir a inclinação tibial posterior.
 - c) Realizar liberação adicional do LCP para melhorar a cinemática.
 - d) Aumentar a ressecção do côndilo femoral distal.
 - e) Reduzir o intervalo em flexão.
- 37 - Durante a artroplastia total do joelho com retenção do ligamento cruzado posterior, após a colocação dos componentes de teste, observa-se que em flexão há descolamento anterior do componente tibial de polietileno, associado à anteriorização da tibia. Qual é o mecanismo responsável por esse achado?**
- a) Insuficiência do ligamento cruzado posterior.
 - b) Utilização de inserto tibial insuficientemente espesso.
 - c) Utilização de componente femoral subdimensionado.
 - d) Ressecção excessiva do fêmur distal.
 - ▶ e) Inclinação tibial posterior insuficiente.
- 38 - Na artroplastia total do joelho, a definição da rotação do componente femoral baseada exclusivamente nos côndilos femorais posteriores pode levar a erro, especialmente em joelhos com deformidade em valgo. Qual é o mecanismo responsável por esse erro?**
- a) Variação anatômica do eixo transepicondilar.
 - ▶ b) Erosão assimétrica dos côndilos posteriores.
 - c) Alteração da inclinação tibial posterior.
 - d) Variação da tensão do ligamento cruzado posterior.
 - e) Posicionamento inadequado do componente tibial.
- 39 - A presença de levantamento condilar femoral durante a flexão após artroplastia total do joelho está associada a qual condição?**
- ▶ a) Assimetria do espaço de flexão.
 - b) Excesso de tensão do ligamento cruzado posterior.
 - c) Espaço de extensão trapezoidal.
 - d) Corte tibial perpendicular ao eixo mecânico.
 - e) Rotação femoral baseada no eixo transepicondilar.
- 40 - Durante a técnica de balanceamento dos espaços, a insuficiência do ligamento colateral medial superficial resulta em qual tendência de posicionamento do componente femoral quando este é alinhado paralelo à tibia ressecada?**
- a) Extensão do componente femoral
 - b) Flexão do componente femoral
 - c) Flexão do componente tibial
 - ▶ d) Rotação interna excessiva
 - e) Rotação externa excessiva