# PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

**Estado de Minas Gerais**

## FISIOTERAPEUTA

**PROCESSO SELETIVO 01/2022**

**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.**
**AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA**.

- Desligue o celular e outros aparelhos.
  Acondicione no envelope plástico de segurança todos seus aparelhos eletrônicos, inclusive relógio.
- É obrigatório o uso de máscaras de proteção facial com cobertura total de nariz e boca, durante todo o período de realização da prova, para uso pessoal, bem como no local de provas, assim entendido como todas as dependências físicas.
- Se houver dúvida em relação à fisionomia/identidade do candidato no momento da identificação, poderá ser exigida a retirada da máscara, sem tocar sua parte frontal, e sua imediata recolocação após a identificação. Deverá ser prosseguida a higienização das mãos com álcool em gel próprio ou fornecido pelo aplicador.
- Mesmo com máscaras, recomendamos ao tossir ou espirrar, usar a parte interna do braço, na área superior das mangas da roupa. Não use as mãos.
- O candidato não poderá utilizar o banheiro do local de aplicação após o término de sua prova e a saída definitiva da sala de provas.
- É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova.
- Este **Caderno de Questões** contém **25 (vinte e cinco) questões objetivas** da Prova da sua Função. Verifique se este caderno corresponde com a sua opção de inscrição.
- A prova terá duração de **2 horas**.
  O tempo mínimo de permanência na sala é de **1 (uma) hora.**
- Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões após o tempo mínimo de permanência na sala.
- Os dois últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Processo Seletivo.
- Deixe sobre a carteira ***apenas*** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

**PROVA OBJETIVA**

- Procure responder as questões na ordem em que elas aparecem no **Caderno de Questões**.
  Responda a todas as questões.
- Você deve assinar a Folha de Respostas da Prova Objetiva. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.
  A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- Para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- Você deve assinalar na Folha de Respostas da Prova Objetiva somente uma letra (alternativa) para cada questão.
- Preencha na Folha de Respostas da Prova Objetiva, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:




- Na Folha de Respostas da Prova Objetiva, assinale apenas uma alternativa para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta.
- Para a realização da prova, não será admitido o uso de qualquer outra folha de papel - para rascunho ou como parte ou resposta definitiva.
- Em hipótese alguma haverá substituição da Folha de Respostas da Prova Objetiva. Não rasure, amasse ou dobre o documento.
- Ao final da prova, o candidato deverá entregar, ao Fiscal da Sala, a Folha de Respostas da Prova Objetiva assinada e preenchida.
- Os candidatos poderão levar consigo as Folhas de Rascunho e a Prova após o tempo mínimo de permanência na sala.

**BOA PROVA !**

**REALIZAÇÃO**
IPEFAE

# CONHECIMENTOS GERAIS

## CONHECIMENTO UNIVERSAL

**01**

**Em 7 de janeiro de 2022, morre, aos 94 anos, o ator Sidney Poitier, primeiro negro a ganhar Oscar de melhor ator. No Brasil, ele ficou conhecido pelo filme:**

(A) Pantera Negra
(B) Batman – O Cavaleiro das Trevas
(C) Ao Mestre com Carinho
(D) Duna

**02**

**O deputado federal Daniel Silveira teve sua prisão relaxada em 9 de novembro de 2021. Ele estava preso acusado de ameaçar:**

(A) Vizinhos.
(B) Ministros do Supremo Tribunal Federal.
(C) Prefeitos de capitais.
(D) Advogados.

## LÍNGUA PORTUGUESA

**03**

**Assinale a alternativa que não contenha desvios em relação ao que é estabelecido pela gramática normativa:**

(A) A palavra democracia é formada por dois vocábulos gregos que, juntos acarretam em uma concepção singular de relações entre governados e governantes: “demos” significa povo ou muitos, e “kracia” significa governo ou autoridade.
(B) Em oposição à prática política adotada historicamente, ou seja, o governo de um sobre todos (monarquia) ou de poucos sobre muitos (oligarquia), o conceito de democracia passou a conotar, como Aristóteles e Platão observaram, a ideia de uma forma de governo exercido por muitos.
(C) É um equívoco considerar isso uma democracia direta; pois, mesmo sendo um governo para muitos e exercido por muitos, não lhe era por todos, já que estava excluído da cidadania mulheres, escravos e trabalhadores braçais.
(D) Em Atenas as decisões importantes, que afetavam a vida da cidade e dos seus habitantes, como as relativas à economia, aos impostos e a defesa contra os ataques externos, eram tomadas pela assembleia de cidadãos.

**Texto para as questões de 04 a 08**

***DAQUI A 25 ANOS***

**Perguntaram-me uma vez se eu saberia calcular o Brasil daqui a vinte e cinco anos. Nem daqui a vinte e cinco minutos, quanto mais daqui a vinte e cinco anos. Mas a impressão-desejo é a de que num futuro não muito remoto talvez compreendamos que os movimentos caóticos atuais já eram os primeiros passos afinando-se e orquestrando-se para uma situação econômica mais digna de um homem, de uma mulher, de uma criança. E isso porque o povo já tem dado mostras de ter maior maturidade política do que a grande maioria dos políticos, e é quem um dia terminará liderando os líderes. Daqui a vinte e cinco anos o povo terá falado muito mais.**

**Mas, se não sei prever, posso pelo menos desejar. Posso intensamente desejar que o problema mais urgente se resolva: o da fome. Muitíssimo mais depressa, porém, do que em vinte e cinco anos, porque não há mais tempo de esperar: milhares de homens, mulheres e crianças são verdadeiros moribundos ambulantes que tecnicamente deviam estar internados em hospitais para subnutridos. Tal é a miséria, que se justificaria ser decretado estado de prontidão, como diante de calamidade pública. Só que é pior: a fome é a nossa endemia, já está fazendo parte orgânica do corpo e da alma. E, na maioria das vezes, quando se descrevem as características físicas, morais e mentais de um brasileiro, não se nota que na verdade se estão descrevendo os sintomas físicos, morais e mentais da fome. Os líderes que tiverem como meta a solução econômica do problema da comida serão tão abençoados por nós como, em comparação, o mundo abençoará os que descobrirem a cura do câncer.**

***Clarice Lispector, no livro “A descoberta do mundo”. Rio de Janeiro: Rocco, 1999***

**04**

**A coesão textual pode se dar de várias maneiras. Uma delas é através do apagamento de um termo específico a fim de evitar a sua repetição desnecessária. A esse mecanismo de coesão dá-se o nome de coesão por elipse. Assim, ocorre a coesão por elipse do verbo na passagem:**

(A) Perguntaram-me uma vez se eu saberia calcular o Brasil daqui a vinte e cinco anos
(B) E isso porque o povo já tem dado mostras de ter maior maturidade política do que a grande maioria dos políticos
(C) Daqui a vinte e cinco anos o povo terá falado muito mais
(D) Mas, se não sei prever, posso pelo menos desejar

**05**

**Na passagem “*Mas a impressão-desejo é a de que num futuro não muito remoto talvez compreendamos que os movimentos caóticos atuais já eram os primeiros passos afinando-se e orquestrando-se para uma situação econômica mais digna de um homem, de uma mulher, de uma criança*”, se o termo em destaque fosse substituído por *certamente* e fazendo-se as adaptações necessárias, o fragmento seria reescrito da seguinte forma:**

(A) Mas a impressão-desejo é a de que num futuro não muito remoto certamente compreendamos que os movimentos caóticos atuais já eram os primeiros passos afinando-se e orquestrando-se para uma situação econômica mais digna de um homem, de uma mulher, de uma criança.
(B) Mas a impressão-desejo é a de que num futuro não muito remoto certamente compreenderemos que os movimentos caóticos atuais já eram os primeiros passos afinando-se e orquestrando-se para uma situação econômica mais digna de um homem, de uma mulher, de uma criança.
(C) Mas a impressão-desejo é a de que num futuro não muito remoto certamente compreendemos que os

movimentos caóticos atuais já foram os primeiros passos afinando-se e orquestrando-se para uma situação econômica mais digna de um homem, de uma mulher, de uma criança.

(D) Mas a impressão-desejo é a de que num futuro não muito remoto certamente compreendêramos que os movimentos caóticos atuais já seriam os primeiros passos afinando-se e orquestrando-se para uma situação econômica mais digna de um homem, de uma mulher, de uma criança.

**06**

**O termo em destaque no fragmento "*Tal é a miséria, que se justificaria ser decretado estado de prontidão, como diante de calamidade pública*" traz consigo ideia de:**

(A) Intensificação
(B) Conclusão
(C) Exclusão
(D) Explicação

**07**

**Os dois pontos na passagem "*Só que é pior : a fome é a nossa endemia, já está fazendo parte orgânica do corpo e da alma*" poderiam ser substituídos, de maneira a explicitar o sentido do fragmento, por:**

(A) Portanto
(B) Mas
(C) Pois
(D) Entretanto

**08**

**O livro '*A descoberta do mundo'*, de Clarice Lispector, foi lançado pela primeira vez em 1984, sete anos após a morte da escritora. Na crônica selecionada, a autora aborda uma grave questão social ainda persistente no país. É correto afirmar que se trata da:**

(A) Corrupção
(B) Violência
(C) Fome
(D) Desmatamento

## MATEMÁTICA

¿ ?

**09**

**Observando a sequência**

⓪❷④❻⑧...

**é possível afirmar que o próximo elemento será:**

(A) ❿
(B) ⓪
(C) ⑩
(D) ❿

**10**

**Para a contratação de uma empresa de seguranças patrimoniais, foram entrevistadas 30 pessoas. Uma das questões solicitadas pelo entrevistador era sobre a experiência na área e em qual período do dia havia sido tal experiência. Eis os dados:**

- **22 afirmaram terem tido experiências na área no período da manhã.**
- **16 tiveram experiências no período da tarde.**
- **14 tiveram no período da noite.**
- **12 já trabalharam na área nos períodos da manhã e da tarde.**
- **9 já haviam trabalhado no período da manhã e da noite.**
- **8 afirmaram terem trabalhado no período da tarde e da noite.**
- **5 afirmaram terem tido experiências nos três períodos.**

**Nessas condições, qual é a razão entre os que nunca tiveram experiências e os entrevistados?**

(A) 1:10
(B) 1:15
(C) 2:15
(D) 1:30

ÁREA PARA RASCUNHO

**11**

**"Se estou tomando café da manhã, então dormi bem" é o mesmo que afirmar que:**

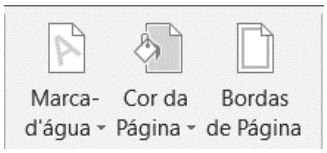
(A) Se não dormi bem, então não estou tomando café da manhã
(B) Não dormi bem e não estou tomando café da manhã
(C) Se dormi bem, então estou tomando café da manhã
(D) Dormi bem e estou tomando café da manhã

ÁREA PARA RASCUNHO

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

**12**

**No Microsoft Word 2016, em qual guia e qual o nome do grupo, respectivamente, referente à imagem abaixo?**




(A) Guia Inserir e grupo Plano de Fundo da Página.
(B) Guia Design e grupo Plano de Fundo da Página.
(C) Guia Inserir e grupo Configurar Página.
(D) Guia Design e grupo Configurar Página.

**13**

**O dispositivo encarregado de armazenar e guardar informações (dados + cálculos) usados pelo processador é denominado:**

(A) Placa mãe
(B) Memória
(C) Processador
(D) Periféricos

**14**

**Todos os teclados Microsoft são equipados para executar atalhos no Windows e em outros aplicativos da Microsoft, como exemplo. Ao editar um texto no Word, caso o usuário execute uma ação equivocadamente, para desfaze-la utilizando apenas as teclas de atalho, deverá apertar:**

(A) Ctrl + Y
(B) Ctrl + V
(C) Ctrl + Z
(D) Ctrl + P

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**15**

**Com relação às técnicas de cinesioterapia, em casos de câncer de mama, as drenagens linfáticas manuais, associadas às massagens, são aplicadas com o intuito de:**

(A) Alongamento e fortalecimento muscular.
(B) Relaxamento ativo contra a ação da gravidade.
(C) Modificação na hemodinâmica em nível venoso, linfático e tissular.
(D) Relaxamento e o aumento da absorção do fluxo linfático superficial.

**16**

**No tratamento fisioterapêutico nas Incontinências Urinárias (IU), a modificação comportamental é definida como a análise e alteração do relacionamento entre os sintomas da paciente e o seu ambiente, com o objetivo de:**

(A) Possibilitar que a informação sobre o processo normal, fisiológico e inconsciente da contração muscular do assoalho pélvico seja introduzida ao paciente.

(B) Tratar os modelos de micção inadequados ou mal adaptados.
(C) Induzir, diretamente, uma resposta terapêutica ou passar a modular as disfunções.
(D) Melhorar o tônus da musculatura pélvica.

**17**

**A respiração do tipo em salvas (“cluster”) caracteriza-se por movimentos respiratórios periódicos de amplitude e frequência irregulares, intercalados por pausas respiratórias. Sobre os casos que pode ser observada, responda verdadeiro (V) ou falso (F) e assinale a alternativa que traz a sequência correta:**

**( ) Infarto pontino causado por trombose da artéria basilar.**
**( ) Lesões na porção inferior da ponte e superior do bulbo.**
**( ) Hipoxemia devido a comprometimento pulmonar.**

(A) V – V – F.
(B) V – F – V.
(C) F – F – V.
(D) F – V – F.

**18**

**A osteoartrite (OA) é a causa mais frequente de doença crônica musculoesquelética, sendo sem dúvida a maior causa de limitação das atividades diárias entre os idosos. Atualmente, cerca de 40% dos adultos com idade superior a 70 anos sofrem de OA de:**

(A) Quadril.
(B) Ombro.
(C) Calcâneo.
(D) Joelho.

**19**

**Tônus é o estado de relativa tensão em que se encontra permanentemente um músculo normal em repouso. As alterações do tônus podem ser de aumento, diminuição ou ausência completa. Quanto às Paralisias Espásticas, assinale a alternativa correta:**

(A) Ocorrem na Síndrome do neurônio motor superior ou central
(B) resulta de lesão dos neurônios motores da coluna anterior da medula
(C) são paralisias com hiporreflexia e hipotonia
(D) Ocorre em pouco tempo atrofia da musculatura inervada por perda da ação trófica dos nervos sobre os músculos.

**20**

**As Provas de Função Muscular é parte integrante da avaliação fisioterapêutica, fornecendo informações úteis no diagnóstico diferencial, prognóstico e tratamento de patologias musculoesqueléticas e neuromusculares. Considerando os princípios gerais para avaliar a força dos músculos esqueléticos a partir de Testes Musculares Manuais, assinale a alternativa correta:**

(A) Para a realização do teste, o posicionamento do paciente independe do músculo testado, sua força geral e a condição geral do indivíduo.
(B) O movimento da prova é um movimento da parte do segmento em uma direção especificada e através de um arco de movimentação especificado.
(C) Posição de prova é a posição na qual o segmento a ser testado é colocado pelo paciente e mantida (se possível) pelo profissional.
(D) A pressão exercida para a prova deve ser aplicada próximo à extremidade distal da parte da qual o músculo não está inserido.

**21**

**A Cinesiologia aplica leis e princípios básicos de mecânica a fim de avaliar as atividades humanas. A biomecânica é a base da função músculo esquelética. Considerando o contexto do enunciado, analise as sentenças abaixo e em seguida assinale a alternativa que as classifica em verdadeira (V) ou falsa (F) de forma respectivamente correta:**

**( ) Os músculos produzem forças que agem através do sistema de alavancas ósseas.**
**( ) O sistema ósseo ou move-se ou age estaticamente contra uma resistência.**
**( ) O arranjo de fibras de cada músculo não determina a quantidade de força que o músculo pode produzir e sim o comprimento no qual os músculos podem se contrair.**
**( ) Dentro do corpo, os músculos são as únicas estruturas controladoras da postura e do movimento.**
**( ) Os ligamentos, cartilagens e outros tecidos moles não ajudam no controle articular ou são afetados pela posição ou movimento.**

(A) F V F V F
(B) V F V F V
(C) V V F F F
(D) V V V V F

**22**

**Considerando os tipos de contrações musculares, na contração isométrica excêntrica:**

(A) O músculo se contrai, produzindo força mudando o seu comprimento. Há movimento articular, o músculo diminui e as fixações musculares se movem em direção uma da outra.
(B) O músculo se contrai, produzindo força mudando o seu comprimento. As fixações musculares se movem juntas, em direção uma da outra.
(C) O músculo se contrai, produzindo força sem mudar o seu comprimento. O movimento se faz contra a gravidade ou se o movimento acontece com gravidade, o músculo está usando uma força maior do que a força da gravidade.
(D) O músculo se contrai, produzindo força sem mudar o seu comprimento. Há movimento articular, mas o músculo parece alongar, fazendo com que as extremidades se distanciem.

**23**

**A terminologia marcha é descrita como referência às atividades de um membro. A maior unidade empregada à**

**marcha é chamada de ciclo da marcha. Quanto ao ciclo da marcha, assinale a alternativa correta:**

(A) Na marcha normal a fase de apoio constitui 40% do ciclo da marcha e é definida como o intervalo em que o pé do membro de referência está em apoio com o solo.

(B) Na marcha normal a fase de balanço constitui 60% do ciclo da marcha, e é onde o membro de referência não contacta o solo.

(C) A dupla sustentação refere-se aos dois intervalos num ciclo da marcha em que o peso corporal está sendo transferido de um pé para o outro, e ambos os pés estão em contato com o solo, ao mesmo tempo.

(D) Durante um ciclo completo da marcha, o centro de gravidade é deslocado uma única vez em seu eixo vertical e o pico se dá durante o meio da postura na fase estática quando a perna sustentadora de peso está vertical.

**24**

**A cinesioterapia é um conjunto de exercícios terapêuticos que ajudam na reabilitação de diversas situações, fortalecendo e alongando os músculos, e também podem servir para otimizar o estado de saúde geral e prevenir alterações motoras. A cinesioterapia é muito importante no processo de reabilitação por utilizar exercícios ativos, passivos ou ativo-resistidos, os quais podem ser classificados de acordo com o tipo de contração em isométricos, isotônicos e isocinéticos. Esses exercícios permitem que haja uma base proprioceptiva que leva a uma reprogramação neuromotora. Quanto aos exercícios isotônicos, analise as proposições abaixo e em seguida assinale a alternativa correta:**

**I. São caracterizados por haver contração muscular sem movimento articular e são muito utilizados na recuperação de lesões ou quadros inflamatórios, além de contribuírem no período de descanso e imobilidade para a manutenção da força muscular.**

**II. Produzem contrações longas, podendo ser concêntricos, quando o músculo movimenta o segmento de forma que supere a resistência proposta, ou excêntricos, quando a resistência é maior do que a tensão muscular.**

**III. Nesse tipo de exercício, há manutenção de pressão constante durante o movimento. São geralmente realizados por uma máquina que regula a quantidade de resistência e a velocidade angular do movimento.**

(A) Somente I está correta.
(B) Somente II está correta.
(C) Somente II e III estão corretas.
(D) I, II e III estão corretas.

**25**

**Fisiopatologia é um ramo da medicina que se ocupa em estudar os fenômenos que provocam alterações anormais no organismo durante as doenças, com o objetivo de:**

(A) Identificar as origens e as etapas de formações das patologias.

(B) Identificar as pessoas propensas a desenvolverem certas patologias.

(C) Avaliar a difusão de uma patologia.

(D) Avaliar o risco sistêmico de uma patologia.

ÁREA PARA RASCUNHO