



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPIRAMA
ESTADO DO PARANÁ**

TESTE SELETIVO • EDITAL 001/2015
• PROVA OBJETIVA - 13 / 12 / 2015 •

**CARGO:
FISIOTERAPEUTA**

INSTRUÇÕES

- 01) O caderno de prova deverá conter: **30 (trinta)** questões objetivas, assim distribuídas: 03 de Língua Portuguesa, 02 de Matemática, 02 de Conhecimentos Gerais, 02 de Informática e 21 de Conhecimentos Específicos.
- 02) A duração da prova será de 03 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
- 03) A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos fiscais.
- 04) A prova é INDIVIDUAL, sendo vedada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
- 05) Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
- 06) Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 07) A folha de respostas deve ser entregue para o fiscal.
- 08) O candidato só poderá entregar a folha de respostas, e retirar-se da sala, depois de decorrida, no mínimo, 01 (uma) hora do início da prova.
- 09) O caderno de prova poderá ser levado pelo candidato, somente depois de decorridas 02 (duas) horas do início da prova.
- 10) Ao receber sua folha de respostas, aja da seguinte forma:
 - a) verifique se os dados pré-impressos estão corretos;
 - b) assine no local indicado;
 - c) pinte, preenchendo por inteiro, com caneta esferográfica ponta média, tinta azul-escuro, o campo correspondente à única alternativa que considera correta em cada questão.
 - d) não a amasse nem dobre.

ATENÇÃO:

- **Marcar mais de uma alternativa anulará a resposta.**
- **Preencha assim:**

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto base para as questões 01 a 03.

Sagrado direito à vida

No ENEM deste ano, esta afirmação em uma das questões: "Ninguém nasce mulher; torna-se mulher" (Simone de Beauvoir) deu o que falar. O que a autora quis dizer é que ser mulher é uma construção social e histórica, e não resultado apenas dos genitais com que se nasceu, e nisso não há nenhuma mentira. Todavia, no Brasil, considerando o retrocesso de pelo menos dez anos, tempo de validade do Plano Nacional de Educação, não surpreendem repercussões dessa natureza.

Enquanto alguns países do mundo, como Suécia e Inglaterra, no quesito igualdade entre os gêneros, já até mesmo adotaram em seu vocabulário um pronome pessoal neutro para, como afirma Marie Tomic, escritora Sueca, "tratar seres humanos como seres humanos e não como pessoas definidas pelo sexo", no Brasil, a questão sequer faz parte dos programas de educação. Os daqui dizem temer uma tal "ideologia de gêneros", termo que nem existe nas pesquisas e teorizações sérias sobre os gêneros e sexualidades.

Segundo o autor do projeto aprovado, a posição dos parlamentares era a de que o gênero não deveria ser debatido. Como assim? Então não é relevante debater assuntos como a discriminação, o machismo, o preconceito, o *bullying*, a violência

contra a mulher, as diferenças, as relações entre os membros da família, a homofobia, os homicídios de mulheres? A negativa para o debate evidencia a falta de conhecimento sobre o assunto e, se depender do PNE aprovado, ainda vai demorar pelo menos uma década para se aventar alguma solução a esse problema.

Querendo ou não, somos seres sexuados e não há como eliminar os gêneros, não há como eliminar o feminino e o masculino e nem as orientações sexuais. Isso tudo é parte da realidade humana, e fazer de conta que os conflitos não existem não vai resolvê-los.

A questão das sexualidades é apenas um dos aspectos das questões de gêneros, e sua abordagem tem unicamente o objetivo de despertar o respeito pelas diferenças, evitando a prática do *bullying*, construindo um ambiente de convivência saudável. E não há mais o que possa ser feito nesse aspecto, pois as orientações sexuais não pertencem à categoria das coisas que se ensinam.

Enfim, os que se colocam contra o debate das questões de gênero dizem também que o fazem para defender a família. Contudo, não há lógica nisso quando se está contribuindo para a manutenção e até crescimento da alta taxa de homicídios de mulheres, a qual é a quinta maior do mundo, no Brasil.

A quem deva interessar, defender a família é cooperar para que a mulher, a mãe, não seja assassinada, e o debate das questões de gêneros é fundamental para isso. (Texto elaborado para esta prova.)

Questão 01) Julgue as afirmações abaixo, atribuindo (V) para verdadeiras e (F) para as falsas.

- () Em: "...e nisso não há **nenhuma mentira...**" (linhas 9-10), se substituirmos o termo e negrito por "mentiras" e o verbo "haver" por "existir", este não sofrerá flexão de número.
- () Em: "...**a questão** sequer faz parte dos programas **de educação**" (linhas 24-26), no aspecto sintático, os termos em negrito são, respectivamente: sujeito e adjunto adnominal.
- () Em: "...e fazer de conta que os conflitos não existem não vai resolvê-los" (linhas 53-54), como o verbo principal da locução verbal está no infinitivo, a ênclise é facultativa, ou seja, poderia ser usada a próclise, com o pronome antes do verbo auxiliar.
- () As palavras: "já", "está" e "até" são acentuadas graficamente por serem oxítonas terminadas em "a" e "e".
- () O verbo deste trecho: "...e sua abordagem tem unicamente o objetivo..." (linhas 56-57), quando flexionado na 3ª pessoa do plural do presente do indicativo, ganha acento circunflexo.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

- A) V - F - F - V - F
- B) F - V - V - F - V
- C) F - F - V - V - F
- D) F - F - V - F - V
- E) V - V - V - F - V

Questão 02) Entre as afirmações abaixo, uma **NÃO** pode ser feita com base no texto **Sagrado direito à vida**. Identifique-a.

- A) O título do texto relaciona-se às possíveis consequências da falta de conhecimento e de debate sobre o tema gêneros; incluem-se em tais possíveis consequências as ocorrências que cerceiam ou tiram o direito à vida, como o homicídio de mulheres.
- B) Por discorrer sobre um tema, fundamentando um ponto de vista, o texto é do tipo dissertativo-argumentativo.
- C) Debater a questão das sexualidades é uma forma de combater a homofobia, pois quem adquire conhecimento sobre o assunto passa a entender que orientação sexual não se aprende, sendo algo inerente ao indivíduo.
- D) O termo "ideologia de gênero" foi criado e adotado por grupos de tendência homofóbica, para combater o que acreditam ser um atentado à família na medida em que possibilita composições familiares diferentes da composição convencional.
- E) A posição dos que se colocam contra o debate das questões de gênero é contraditória, pois alegam estar, com isso, defendendo a família, quando de fato estão concorrendo para a continuidade, entre outros, do homicídio de mulheres, o que deixa muitos lares sem mães.

CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE.

Questão 03) Nos trechos abaixo, ocorre regência verbal ou nominal, **EXCETO** em:

- A) "O que a autora quis dizer é que ser mulher é uma construção social e histórica..." (linhas 6-7).
- B) "A negativa para o debate evidencia a falta de conhecimento sobre o assunto..." (linhas 41-42).
- C) "...se depender do PNE aprovado..." (linha 43-44)
- D) "...o objetivo de despertar o respeito pelas diferenças..." (linhas 58-59).
- E) "Enfim, os que se colocam contra o debate..." (linhas 66-67).

MATEMÁTICA

Questão 04) O número possível de anagramas distintos que podemos formar com as letras da palavra PARANA é:

- A) 92
- B) 109
- C) 110
- D) 120
- E) 131

Questão 05) Para os conjuntos definimos abaixo,

$$C = \{x \in \mathbb{N} / x \text{ é ímpar}\}$$

$$D = \{x \in \mathbb{N} / x \text{ é par}\}$$

$$E = \{x \in \mathbb{N} / x \text{ é múltiplo de sete}\}$$

é correto afirmar que:

- A) $-3 \in C$
- B) $-12 \in D$
- C) $63 \notin E$
- D) $C \not\subset D$
- E) $1 \in D$

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 06) "O Estado do Paraná ultrapassou o Rio Grande do Sul e já é a quarta maior economia do País, de acordo com dados divulgados pelo IparDES (Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico Social) e IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)".

Sobre a economia do Estado do Paraná, analise as assertivas abaixo:

- I. O setor de comércio e serviços é o que tem maior percentual na geração de renda do estado.
- II. O setor da indústria tem o maior percentual na geração de renda do estado.
- III. Ao setor da indústria, cabe o segundo lugar no percentual de geração de renda do estado.
- IV. O setor agropecuário ocupa o terceiro lugar no percentual de geração de renda do estado.

Marque a alternativa correta.

- A) Somente a II está correta.
- B) Somente I e II estão corretas.
- C) I, III e IV estão corretas.
- D) Somente II e III estão corretas.
- E) Somente a IV está correta.

Questão 07) A relação entre grandes e pequenas economias se intensificou no final do século XX, tornando importante o estabelecimento de diferentes parcerias, acordos e negócios com determinados países. Entre os fatores que facilitaram esse avanço estão, **EXCETO**

- A) a redução dos custos do transporte internacional de bens e mercadorias e tarifas.
- B) as revoluções tecnológicas.
- C) o aprofundamento da divisão internacional do trabalho.
- D) a expansão de empresas multinacionais.
- E) a liberação de importações, como o *dumping*, *trust* e beneficiadas por subsídios.

INFORMÁTICA

Questão 08) Considerando a suite office livre Libreoffice. Das alternativas abaixo, qual apresenta a opção de software para apresentação de slides semelhante ao Microsoft Power Point?

- A) Impress
- B) Writer
- C) Calc
- D) Math
- E) Draw

Questão 09) Considere o fragmento abaixo de uma planilha do Microsoft Excel 2010 em sua configuração padrão. Se aplicarmos a fórmula =SE(A1<A2;MÉDIA(A1:B2);A1) o resultado será:

	A	B
1	10	40
2	20	30

- A) 20
- B) 10
- C) 50
- D) 25
- E) 30

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 10) Relacione corretamente os principais acidentes anatômicos com seus respectivos ossos.

- 1) Manúbrio, corpo e processo xifoide.
- 2) Corpo vertebral, pedículo e processo transversos.
- 3) Extremidade acromial, tubérculo conoide e extremidade esternal.
- 4) Olecrano, incisura troclear e processo coronoide.

- () vértebras
- () ulna
- () clavícula
- () esterno

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

- A) 1 - 2 - 3 - 4
- B) 2 - 3 - 4 - 1
- C) 2 - 4 - 3 - 1
- D) 3 - 4 - 1 - 2
- E) 4 - 2 - 1 - 3

Questão 11) Qual articulação é formada pela união da extremidade esternal na clavícula e o manúbrio do esterno, possuindo como estruturas articulares a cápsula articular, disco articular e ligamentos costoclavicular e interclavicular?

- A) Articulação costoclavicular.
- B) Articulação esternoclavicular.
- C) Articulação acromioclavicular.
- D) Articulação glenoumeral.
- E) Articulação glenoidal.

Questão 12) Patologia que ocorre na cápsula articular da glenoide, ocasionando a perda dos movimentos ativos e passivos na articulação glenoumeral. Seu quadro clínico caracteriza-se por dor mal localizada no ombro, tendo início espontâneo, geralmente sem qualquer história de trauma, tendo como característica sempre presente o bloqueio dos movimentos de rotação interna e externa. Trata-se de:

- A) espondilite anquilosante.
- B) tenossinovite estenosante.
- C) síndrome do desfiladeiro torácico.
- D) capsulite adesiva.
- E) fibromialgia.

Questão 13) Corpúsculos de _____ são formados por uma fibra nervosa cuja porção terminal, amielínica, é envolta por várias camadas que correspondem a diversas células de sustentação. Eles captam especialmente estímulos vibráteis e _____.

Marque a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- A) Meissner – táteis
- B) Ruffini – calor
- C) Krause- frio
- D) Merkel –pressão
- E) Pacini- táteis

Questão 14) É um tipo de alavanca mais comum no corpo humano, não oferecendo vantagem mecânica, mas sim para o movimento. Sua força está entre a resistência e o eixo do movimento. Trata-se de alavancas

- A) de terceira classe ou interpotentes.
- B) de segunda classe ou inter-resistentes.
- C) de primeira classe ou interfixas.
- D) coronais.
- E) transversas.

Questão 15) Aparelho fisioterapêutico com objetivo de estimular as fibras nervosas grossas A-alfa mielinizadas de condução rápida. Essa ativação desencadeia em nível central os sistemas analgésicos descendentes de caráter inibitórios sobre a transmissão nociceptiva conduzida pelas fibras não mielinizadas de pequeno calibre, gerando a redução da dor. Trata-se do(a)

- A) ultrassom.
- B) corrente russa.
- C) TENS.
- D) micro-ondas.
- E) FES.

Questão 16) As articulações sinoviais incluem a maioria das articulações do corpo. O movimento das articulações depende essencialmente da forma das superfícies com que entram em contato e dos meios de união que podem limitá-lo. De acordo com essas características, assinale (V) para as afirmações verdadeiras ou (F) para as falsas.

- () A articulação monoaxial realiza movimentos apenas em torno de um eixo. É articulação que só permite a flexão e extensão, como a do cotovelo.
- () A articulação patelofemoral é do tipo plana e realiza movimento de deslizamento.
- () A articulação coxofemoral é do tipo selar e realiza movimento de deslizamento.
- () Na articulação condilar, uma superfície articular ovoide ou condilar é recebida em uma cavidade elíptica de modo a permitir os movimentos de flexão e extensão, adução e abdução e circundução.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

- A) V - V - V - V
- B) V - V - F - V
- C) V - F - F - V
- D) F - V - V - F
- E) V - F - F - F

Questão 17) É uma respiração trabalhosa, rápida e profunda, caracterizada por inspirações e expirações ruidosas, interrompidas por curtos períodos de apneia. É comum nos casos de acidose

metabólica e cetoacidose diabética. Essa descrição corresponde a respiração

- A) paradoxal.
- B) de Cheyne-Stokes.
- C) de Biot.
- D) de Kussmaul.
- E) alveolar.

Questão 18) Paciente de 45 anos, chega à clínica de fisioterapia queixando-se de estar com muita dor na região do ombro. O fisioterapeuta posiciona o braço do paciente em flexão, com antebraço estendido e supinado. Coloca o dedo de uma das mãos sobre o sulco bicipital e a mão oposta sobre o punho do paciente, que deve elevar o braço contra resistência testando o tendão do bíceps no sulco bicipital. Qual das alternativas abaixo indica o teste realizado pelo fisioterapeuta?

- A) Teste de Jobe.
- B) Teste de Apley.
- C) Teste de Neer.
- D) Teste de Yergason.
- E) Teste de Speed.

Questão 19) Paciente chega à clínica de fisioterapia com o diagnóstico médico de epicondilite lateral em cotovelo esquerdo. Qual teste o fisioterapeuta deve realizar para identificar no exame físico esse tipo de lesão?

- A) Teste de Tinel.
- B) Teste de Phalen.
- C) Teste de Milgran.
- D) Teste de Adson.
- E) Teste de Cozen.

Questão 20) Relacione corretamente as patologias com suas descrições.

- 1) Artrite reumatoide
 - 2) Doença de Paget
 - 3) Osteomalacia
 - 4) Esclerose sistêmica
- () Doença osteometabólica caracterizada por uma remodelação óssea desordenada, com aspecto de alargamento e espessamento do osso, tornando-o esponjoso, o que o torna quebradiço.
- () Doença caracterizada pela mineralização deficiente ou não mineralização do osteoide da matriz óssea, ocasionada por redução dos níveis sanguíneos de cálcio e fósforo.
- () Doença sistêmica do tecido conjuntivo, cujas alterações ocorrem nas articulações diartrodiais e nas estruturas periarticulares, manifestando-se pelo processo inflamatório e deformante da membrana sinovial.
- () Doença com disfunção generalizada do tecido conjuntivo, caracterizada por alterações inflamatórias crônicas, que causam espessamento, fibrose cutânea e de tecidos moles e é associada a alterações vasculares periféricas e viscerais.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

- A) 1 - 2 - 3 - 4
- B) 1 - 4 - 2 - 3
- C) 2 - 3 - 1 - 4
- D) 3 - 1 - 2 - 4
- E) 4 - 3 - 1 - 2

Questão 21) O córtex do cerebelo é formado por 3 camadas. A camada _____ é a mais externa e é formada por pequenos neurônios disseminados (células estreladas e células em cesto). A camada das células _____ fica entre as outras duas e a camada _____ é mais interna, sendo formada por células granulares e células de Golgi.

Marque a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- A) molecular - purkinje - granular
- B) purkinje - granular - molecular
- C) aferente - purkinje - eferente
- D) molecular - aferente - eferente
- E) granular - eferente - aferente

Questão 22) Reflexo que aparece no recém-nascido e desaparece por volta dos 4 aos 6 meses. Testa-se deslocando o centro de gravidade da criança, ou dando um estímulo visual ou sonoro. Como resposta, vai haver uma abdução e extensão dos membros, com extensão e abertura dos dedos, exceto as falanges distais dos indicadores e polegares que permanecem em flexão. Em seguida, ocorre a adução e flexão dos membros. Essa descrição corresponde a reflexo

- A) de Galant.
- B) de Moro.
- C) de Landau.
- D) tônico cervical assimétrico.
- E) tônico labiríntico.

Questão 23) Uma paciente de 34 anos chega a uma clínica de fisioterapia queixando-se de dor no joelho. Ao ver seus exames, o fisioterapeuta observa que consta uma degeneração da cartilagem articular da superfície posterior da patela e dos côndilos femorais, amolecimento da cartilagem e edemas. Consta também que a causa exata da patologia é desconhecida, mas que pode estar ligada a fatores anatômicos, histológicos e fisiológicos, que resultam no enfraquecimento e amolecimento da cartilagem envolvida, como, por exemplo, um trauma por fricção crônica entre a patela e o sulco patelar do fêmur. Essa patologia é

- A) osteoporose.
- B) síndrome de Osgood-Schatter.
- C) bursite.
- D) condromalácia patelar.
- E) osteocondrite.

Questão 24) De acordo com os conhecimentos sobre eletroterapia, assinale (V) para afirmações verdadeiras ou (F) para as falsas.

- () O infravermelho é uma forma de calor superficial por condução e tem como efeitos fisiológico: eritema de rápido aparecimento, produzido por vasodilatação cutânea e relaxamento muscular pela maior irrigação sanguínea.
- () Os efeitos fisiológicos do uso do ondas curtas são: vasodilatação e aumento da circulação; aumento do metabolismo e da atividade

enzimática e diminuição da dor, por seu efeito relaxante.

- () O uso do micro-ondas está contra indicado em: tumores malignos, pacientes portadores de marcapasso, mulheres gestantes, lesões hemorrágicas e áreas isquêmicas.
- () O ultrassom é uma forma de calor profundo por condução e sua frequência de 1MHz atinge tecidos mais profundos e a de 3MHz os tecidos mais superficiais.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

- A) F - V - V - F
- B) V - V - V - V
- C) F - F - V - V
- D) V - F - F - V
- E) F - F - V - F

Questão 25) A doença é caracterizada por necrose avascular do núcleo de ossificação da epífise proximal do fêmur, seguida por fratura subcondral, revascularização e a remodelação do osso morto durante o desenvolvimento da criança. O processo de reparação é inflamatório, provocando edema articular com distensão capsular. O quadro clínico é manifestado por dor, limitação da amplitude articular de movimento e claudicação. Trata-se de

- A) luxação congênita do quadril.
- B) sinovite transitória do quadril.
- C) epifisiólise do quadril.
- D) doença de Legg-Calvé-Perthes.
- E) doença de Becker.

Questão 26) De acordo com o sistema respiratório:

- I. O diafragma é o principal músculo da inspiração e é innervado pelo nervo frênico (C3-C4 e C5).
- II. Complacência refere-se a distensibilidade dos tecidos com que os pulmões se inflam durante a inspiração.
- III. As estruturas do trato respiratório inferior são compostas por cavidade nasal, faringe e laringe.
- IV. O pulmão direito tem 3 lobos: superior, médio e inferior, e o pulmão esquerdo 2 lobos verdadeiros: superior e inferior e uma faixa de pulmão denominada língula.

Assinale a alternativa correta.

- A) Somente a I está correta.
- B) Somente I e II estão corretas.
- C) Somente I e III estão corretas.
- D) Somente I, II e IV estão corretas.
- E) Somente I, III e IV estão corretas.

Questão 27) Relacione corretamente as colunas.

- 1) Disdiadococinesia
 - 2) Sincinesia
 - 3) Acinesia
 - 4) Bradicinesia
- () Lentidão anormal ao realizar os movimentos. Muito comum na doença de Parkinson.
- () Dificuldade para realizar movimentos rápidos e alternados. É um sinal característico de lesões cerebelares.

- () Diminuição ou ausência total dos movimentos do corpo que deixou de possuir movimentos involuntários.
- () Movimento involuntário que ocorre num grupo de músculos por ocasião de um movimento voluntário ou de um reflexo de outra parte do corpo. Pode ser observada em certas paralisias unilaterais.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

- A) 1 - 2 - 3 - 4
- B) 1 - 3 - 2 - 4
- C) 4 - 1 - 3 - 2
- D) 3 - 1 - 2 - 4
- E) 2 - 4 - 3 - 1

Questão 28) Patologia degenerativa que atinge os neurônios da ponta anterior da medula e os feixes piramidais, acometendo com isso os neurônios motores superior e inferior que são responsáveis pelo controle dos movimentos voluntários, levando-os gradualmente a diminuir sua função. Tem como sintomas: fraqueza muscular, fasciculação muscular, clônus, deambulação de forma lenta e incoordenada, distúrbio da fala e deglutição. Essa descrição corresponde a

- A) doença de Parkinson.
- B) fibromialgia.
- C) doença de Alzheimer.
- D) distrofia muscular de Becker.
- E) esclerose lateral amiotrófica.

Questão 29) De acordo com o Código de Ética Profissional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, é proibido ao fisioterapeuta no exercício de sua profissão:

- A) Manter segredo sobre o fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão da sua atividade profissional.
- B) Trabalhar em empresa não registrada no Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional.
- C) Informar ao paciente o diagnóstico e o prognóstico fisioterápico e os objetivos do tratamento.
- D) Colocar seus serviços profissionais à disposição da comunidade em caso de guerra, catástrofe e epidemias.
- E) Apoiar as iniciativas que visem ao aprimoramento cultural e à defesa dos legítimos interesses da respectiva classe.

Questão 30) Recurso amplamente utilizado em cirurgias cardiovasculares de grande porte, pois substitui a função do coração e dos pulmões e tem o objetivo de facilitar a técnica cirúrgica.

- A) Circulação extracorpórea.
- B) Esternotomia.
- C) Circulação sistêmica.
- D) Sinovectomia.
- E) Pequena circulação.