



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO DA SERRA
ESTADO DO PARANÁ**

CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2015

• PROVA OBJETIVA - 08 / 11 / 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.

Tempos de crise

A previsão do mercado é que o preço do metro quadrado dos imóveis no Brasil sofra, em 2016, uma queda de 4,8%, de forma que o preço dos imóveis retorne ao praticado no final de 2011. Essa expectativa considera os percentuais de queda dos preços e de alta da inflação, que somados resultariam em uma queda real em torno de 10%.

O fato é que o mercado está em crise: há restrições no crédito imobiliário, a oferta de imóveis continua alta, o salário está em queda, além do aumento da taxa de desemprego, e os juros em alta. E, evidentemente, não poderia faltar o oportunismo dos que agravam a situação, por exemplo, exorbitando na cobrança de taxas. É a combinação da crise.

Nesse cenário, vender ou comprar imóveis está cada vez mais difícil. Na compra de imóveis usados nas principais financeiras, por exemplo, apenas 50% do valor pode ser financiado. As financeiras, além de sofrerem uma redução drástica do volume de depósitos em poupança, principais recursos usados nos financiamentos, ainda se depararam com uma quantidade de saques da poupança superior aos depósitos em bilhões de reais. As pessoas precisaram do recurso para enfrentar a crise ou, precavidas, sacaram para investir em algo mais seguro.

O otimismo nos faz crer que as coisas devem melhorar, mas o que as vistas podem alcançar nos limites do horizonte não permite a definição de prazos. Até pelo contrário, ainda se prevê muita tempestade antes da calmaria.

Texto elaborado para esta prova.

Questão 01) Julgue as afirmações a seguir.

- I. No trecho: “As pessoas precisaram do recurso para enfrentar a crise” há duas orações.
- II. Em “há restrições no crédito imobiliário”, se substituirmos o verbo *haver* pelo *existir*, este deverá ser flexionado na 3ª pessoa do plural.
- III. “[...] ainda se **prevê** muita tempestade antes da calmaria.” A forma plural da palavra em negrito é *preveem*.

Marque a alternativa correta.

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

Questão 02) Marque a alternativa em que todas as palavras são escritas com x, como ocorre na palavra *expectativa*.

- A) E_pirrar, e_periência, se_to.
- B) E_tremo, e_ploração, e_pontâneo.
- C) E_tensão, e_tração, e_piralado.
- D) Ê_tase, e_tinto, e_planação.
- E) Tê_til, e_pasmo, e_ponsal.

Questão 03) Considere o seguinte trecho: “[...] ainda se depararam **com** uma quantidade **de** saques da poupança superior aos depósitos **em** bilhões **de** reais”.

Marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) Nesse trecho, ocorre o uso de próclise, justificado pelo advérbio *ainda*.
- B) A palavra *depósitos* é acentuada por ser proparoxítona.
- C) Todas as palavras em negrito no trecho são preposições.
- D) O termo *da poupança* é um complemento nominal.
- E) Nesse trecho, o nome *superior* não rege preposição.

MATEMÁTICA

Questão 04) Um determinado produto é vendido por R\$350,00. Se em uma liquidação foi dado desconto de 20% no preço de venda e, em seguida, para queimar os estoques, foram dados mais 10% de desconto, quanto o produto passou a custar após os descontos?

- A) R\$ 240,00
- B) R\$ 245,00
- C) R\$ 252,00
- D) R\$ 260,00
- E) R\$ 264,00

Questão 05) Seja a função exponencial dada por $f(x) = 2^x - 1$. A respeito dessa função, podemos afirmar que

- A) $D = \mathbb{R}$, $\text{Im} = (-1, \infty)$, a função é crescente.
- B) $D = (-1, \infty)$, $\text{Im} = \mathbb{R}$, a função é crescente.
- C) $D = \mathbb{R}$, $\text{Im} = (-1, \infty)$, a função é decrescente.
- D) $D = (-1, \infty)$, $\text{Im} = \mathbb{R}$, a função é decrescente.
- E) $D = \mathbb{R}$, $\text{Im} = \mathbb{R}$, a função é crescente.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 06) A Constituição Federal de 1988, também conhecida como Constituição Cidadã, ampliou de forma significativa os dispositivos de participação popular na vida política do país. Sobre o conceito de cidadania, é correto afirmar que

- I. expressa um conjunto de direitos que dá à pessoa a possibilidade de participar ativamente da vida e do governo de seu povo;
- II. expressa um conjunto de direitos de um povo organizado em sociedade, ficando os deveres a cargo do Estado;
- III. expressa a igualdade dos indivíduos perante a lei;
- IV. trata-se da expressão concreta do exercício da democracia.

Assinale a alternativa correta.

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

Questão 07) Com base nos conceitos relativos aos elementos mais importantes da ética profissional, relacione corretamente as colunas.

- 1) Honestidade
- 2) Sigilo
- 3) Humildade
- 4) Prudência
- 5) Imparcialidade

- () Dados confidenciais da empresa, dos colegas, dos superiores ou quaisquer outras informações relevantes não devem ser compartilhadas fora da empresa - às vezes nem mesmo dentro dela.
- () Ter noção da hierarquia, cuidado com comentários, brincadeiras e atitudes que podem até mesmo ofender os demais.
- () Falar sempre a verdade, não culpar colegas por erros seus e assumir falhas próprias são atitudes de valor para uma vida profissional ética e reta.
- () Tratar a todos de maneira igual, independentemente do cargo que ocupam, uma vez que o foco deve ser sempre na atitude, no fato, no acontecimento, no resultado, e não na pessoa.
- () Perguntar quando há dúvidas, no caso do empregado; ouvir os subordinados, no caso do líder. Ou, para ambos, reconhecer erros e aprender com eles.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

- A) 2, 1, 3, 4 e 5.
- B) 2, 4, 1, 3 e 5.
- C) 5, 1, 4, 3 e 2.
- D) 2, 4, 1, 5 e 3.
- E) 5, 1, 4, 2 e 3.

INFORMÁTICA

Questão 08) Assinale a alternativa correta, a respeito dos sistemas operacionais Linux e Windows.

- A) O Linux pode ser executado em uma diversidade de arquiteturas de hardware menores que as suportadas pelo sistema operacional Windows 7.
- B) Em um computador com os sistemas Linux e Windows instalados em unidades de disco diferentes, não é possível acessar os arquivos salvos na unidade de disco na qual foi instalado o Windows, quando o sistema carregado for o Linux.
- C) Todos os aplicativos desenvolvidos para o sistema operacional Windows, assim como o sistema operacional Windows, são pagos.
- D) Arquivos criados em computadores com sistema operacional Windows não podem ser abertos em computadores com sistema operacional Linux.
- E) Apesar de o Linux ser um sistema operacional gratuito e de código aberto, é possível encontrar softwares comerciais e serviços de suporte pagos para computadores com Linux.

Questão 09) Considere as afirmações a seguir, em relação aos tipos de backup do Windows 7 ou superior.

- I. Geralmente, o backup normal é executado quando se cria um conjunto de backup pela primeira vez. Nos backups subsequentes é comum a utilização de outros tipos de backup, tais como o tipo incremental ou diferencial.
- II. Backup incremental: este tipo de backup copia somente os arquivos criados ou alterados desde o último backup normal ou desde o último backup incremental.
- III. Se você utilizar uma combinação de backups normais e incrementais para restaurar os seus dados, será preciso ter o último backup normal e todos os conjuntos de backups incrementais feitos após este backup normal e restaurá-los na sequência correta.
- IV. Os backups incrementais devem ser restaurados na sequência cronológica em que foram criados. Além disso, se um dos backups incrementais apresentar problemas, não será possível restaurar os dados até o ponto do último backup incremental.

Marque a alternativa correta.

- A) I, II, III, IV estão corretas.
- B) Apenas I, II e IV estão corretas.
- C) Apenas I e II estão corretas.
- D) Apenas I e III estão corretas.
- E) Apenas II, III e IV estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 10) De acordo com os conhecimentos básicos sobre eletroterapia, assinale (V) para afirmações verdadeiras ou (F) para as falsas.

- () As características da radiação do laser são monocromaticidade, colimação e coerência (temporal e espacial).
- () A frequência do ultrassom terapêutico varia de 0,7 a 3mhz, sendo que a frequência de 1mhz atinge tecidos mais superficiais e a de 3mhz tecidos mais profundos.
- () O TENS é uma corrente de baixa frequência, despolarizada, sendo indicada no alívio e controle de quadros algícos.
- () A iontoforese é a introdução de íons no corpo humano, por meio de um campo elétrico (corrente contínua galvânica).
- () O ondas curtas produz calor superficial e é contraindicado para pessoas com marcapasso, metal nos tecidos ou fixadores externos, gestantes, tecidos isquêmicos e neoplasias.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

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

Questão 11) De acordo com os ossos do corpo humano, marque (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as falsas.

- () Um dos pontos antropométricos do crânio é o ptério, que é o ponto de união dos ossos parietal, frontal, esfenóide e temporal.
- () O esqueleto humano adulto é composto por 206 ossos. A coluna vertebral é formada por 6 vértebras cervicais, 12 torácicas, 5 lombares, 4 sacrais e 4 coccígeas.
- () Os ossos do carpo são distribuídos em duas fileiras: proximal (escafoide, semilunar, piramidal e pisiforme) e distal (trapézio, trapezoide, capitato e hamato).
- () Os ossos do tarso são em número de 3: calcâneo, cuboide e navicular.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

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

Questão 12) Paciente de 30 anos chega à clínica de fisioterapia queixando-se de estar com uma sensação de instabilidade em seu joelho esquerdo. O fisioterapeuta, para examiná-lo, coloca-o em decúbito dorsal com ambos os joelhos em flexão de 90°, segurando ambos os calcanhares, observando assim o deslocamento posterior da tibia esquerda evidenciando uma ruptura

do ligamento cruzado posterior. Qual das alternativas abaixo apresenta o teste realizado pelo fisioterapeuta?

- A) Teste de compressão de Apley.
- B) Teste de Thompson.
- C) Teste de gaveta anterior.
- D) Teste de Godfrey.
- E) Teste de Lachman.

Questão 13) Qual o músculo que possui como ação o movimento dos supercílios e da frente, tem a função de tracionar para baixo o ângulo medial da sobancelha e origina as rugas transversais sobre a raiz do nariz?

- A) Nasal.
- B) Prócer.
- C) Zigomático maior.
- D) Depressor do septo.
- E) Bucinador.

Questão 14) Um famoso corredor chega ao seu centro de fisioterapia com queixa de dor na região interna do joelho, principalmente nos movimentos de flexão, ao subir e descer escadas e quando o pé toca o chão durante a corrida. Após uma anamnese e verificação dos exames, nota-se uma tendinite na pata de ganso. Quais músculos estão envolvidos nessa questão?

- A) Semitendinoso, semimembranoso e grácil.
- B) Grácil, sartório e semitendinoso.
- C) Bíceps femoral, grácil e sartório.
- D) Semitendinoso, grácil e bíceps femoral.
- E) Reto femoral, sartório e grácil.

Questão 15) Correntes excitatórias que facilitam a produção de movimento funcional, sendo indicadas na recuperação motora após lesão neurológica, redução de espasticidade, fortalecimento e reeducação muscular:

- A) galvânica.
- B) farádica.
- C) estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS).
- D) diadinâmicas.
- E) eletroestimulação funcional (FES).

Questão 16) Doença caracterizada por compressão do plexo braquial, da artéria e veia subclávia no triângulo, localizadas entre a clavícula, primeiras costelas e músculos escalenos, sendo seu quadro clínico caracterizado por dor no braço, queimação e parestesia:

- A) doença de Dupuytren.
- B) síndrome de desfiladeiro torácico.
- C) síndrome do impacto.
- D) doença de Quervain.
- E) fibromialgia.

Questão 17) As valvas cardíacas se encontram na saída de cada uma das 4 câmaras do coração. A _____ permite o fluxo sanguíneo entre o átrio esquerdo e o ventrículo esquerdo, já a _____ permite o fluxo sanguíneo entre o átrio direito e o ventrículo direito. A alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas é:

- A) valva mitral e valva tricúspide.
- B) valva mitral e valva bicúspide.
- C) valva pulmonar e valva tricúspide.
- D) valva tricúspide e valva bicúspide.
- E) valva pulmonar e valva aórtica.

Questão 18) Relacione os recursos fisioterapêuticos respiratórios com as respectivas descrições.

- 1) Drenagem autógena
 - 2) Eltgol
 - 3) Flutter
 - 4) Ciclo ativo da respiração
- () É uma manobra de higiene brônquica que combina as seguintes técnicas: controle da respiração, exercícios de expansão torácica e expiração forçada.
 - () Técnica que combina controle respiratório com respiração em diferentes volumes pulmonares, com o objetivo de obter um fluxo expiratório máximo para facilitar a eliminação do muco.
 - () Aparelho que combina as técnicas de oscilação de alta frequência com a pressão positiva expiratória final. É utilizado na remoção de secreções.
 - () É um recurso desobstrutivo em que o paciente posicionado em decúbito lateral expira lentamente a partir da capacidade residual funcional, com a glote aberta.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

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

Questão 19) Relacione corretamente as colunas.

- I. Síndrome Cri Du Chat
- II. Síndrome de Turner
- III. Síndrome de Edwards
- IV. Síndrome de Patau

- () Anomalia cromossômica causada pela deleção parcial do braço curto do cromossomo 5, e tem como características a assimetria facial, microcefalia, má formação da laringe, hipotonia e atrofia dos membros.
- () Anomalia cromossômica causada pela trissomia do cromossomo 13, possuindo como características malformações graves do sistema nervoso central, como arrinencefalia, fenda labial e palato fendido, os punhos cerrados e as plantas arqueadas, os olhos são pequenos extremamente afastados ou ausentes e as mãos e pés podem mostrar sexto dedo (polidactilia).
- () Ausência de um dos cromossomos X e tem como características a baixa estatura, pescoço alado, retardamento mental, incapacidade de iniciar a puberdade, infertilidade, tórax largo em forma de barril e anomalias renais, cardiovasculares e ósseas.
- () Anomalia genética causada pela trissomia do cromossomo 18 e seus portadores apresentam retardamento físico e mental, defeitos cardíacos, o crânio é muito alongado e o pescoço é

curto, o dedo indicador é maior do que os outros e os pés têm as plantas arqueadas.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

- A) I - II - III - IV
- B) I - III - II - IV
- C) I - IV - II - III
- D) IV - II - I - III
- E) II - IV - III - I

Questão 20) Dermátomos são áreas da pele inervadas por fibras provenientes de uma única raiz nervosa. Qual dermatomo é responsável pela inervação da borda lateral da perna e do pé (músculos fibulares eversores do pé)?

- A) L2
- B) L5
- C) L4
- D) L1
- E) L3

Questão 21) Reflexo que aparece no recém-nascido e desaparece por volta dos 2 meses. Coloca-se o bebê em decúbito ventral e o examinador passa um dedo paralelamente à coluna, desde a última costela à crista ilíaca. A resposta consiste em flexão lateral na direção do estímulo. Trata-se do reflexo

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

Questão 22) Paciente de 64 anos chega ao pronto atendimento com diagnóstico de cirrose hepática e com muita dor. Sua gasometria arterial apresenta os valores: pH: 7,48; PaCo₂: 24mmHg; PaO₂: 90mmHg; HCO₃: 22mmol/l; BE:-1mmol/l. Podemos afirmar que esse paciente apresenta

- A) alcalose respiratória.
- B) acidose metabólica.
- C) alcalose metabólica.
- D) acidose respiratória.
- E) acidose respiratória tentando ser compensada por uma alcalose metabólica.

Questão 23) Doença que ataca as articulações promovendo o desgaste da cartilagem que recobre as extremidades dos ossos, mas que também danifica outros componentes articulares, como os ligamentos, a membrana sinovial e o líquido sinovial:

- A) artrite reumatoide.
- B) artrose.
- C) espondilolistese.
- D) fibromialgia.
- E) espondilite anquilosante.

Questão 24) A amputação de _____ é a desarticulação entre o metatarso e os ossos cuboide e _____, podendo ocorrer deformidade em flexão plantar.

A alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas é:

- A) chopart e calcâneo.
- B) syme e tibia.
- C) pirogoff e cuneiformes.
- D) transtibial e tibia.
- E) lisfranc e cuneiformes.

Questão 25) Em relação à fisioterapia em queimados, assinale (V) para as afirmações verdadeiras e (F) para as falsas.

- () A pele é um órgão protetor e impermeável à água, que isola os componentes internos dos componentes do meio externo, representando, portanto, uma barreira natural do organismo.
- () As queimaduras são lesões que atingem a pele de forma brusca decorrente da ação térmica e podem ser classificadas de acordo com a profundidade da lesão.
- () Nas queimaduras de 2º grau, ocorre lesão de toda a pele, atingindo os tecidos mais profundos, como os músculos.
- () A intervenção fisioterapêutica nesse tipo de lesão é de extrema importância, no que se refere à diminuição das sequelas deixadas pela lesão e na melhoria da qualidade de vida.

Marque a alternativa que apresenta a sequência correta das respostas.

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

Questão 26) Os valores goniométricos normais para os movimentos de adução e abdução de quadril são, respectivamente:

- A) 125 e 15°.
- B) 30 e 125°.
- C) 15 e 45°.
- D) 180 e 45°.
- E) 15 e 125°.

Questão 27) É a diferença entre a pressão alveolar e a pleural que controla a quantidade de ar que entra e sai dos pulmões, exercendo força para manter o parênquima pulmonar expandido:

- A) pressão alveolar.
- B) pressão transpulmonar.
- C) pressão intrapleural.
- D) pressão residual.
- E) pressão transrespiratoria.

Questão 28) Aparelho fisioterapêutico no qual a vibração dos cristais aciona as partículas do meio, produzindo ondas por compressão e descompressão. As ondas, ao penetrarem no tecido provocam uma vibração a nível celular, acelerando a velocidade de difusão de íons através da membrana celular. Com isso, tem-se um aumento da permeabilidade da membrana, promovendo aumento da extensibilidade de estruturas colágenas, aliviando a dor e diminuindo a rigidez articular. Trata-se do aparelho

- A) ondas curtas.
- B) TENS.
- C) micro-ondas.
- D) laser.
- E) ultrassom.

Questão 29) Em relação ao papel do gestor estadual, disposto na Norma Operacional Básica (NOB) do SUS, 06/11/1996, seguem algumas afirmativas:

- I. Não deve exercer a gestão do SUS, somente tem a obrigação de dar suporte às ações de urgência e emergência no âmbito estadual.
- II. Deve promover as condições e incentivar o poder municipal para que assuma a gestão da atenção à saúde de seus municípios, sempre na perspectiva da atenção integral.
- III. Deve assumir, em caráter transitório, a gestão da atenção à saúde daquelas populações pertencentes a municípios que ainda não tomaram para si esta responsabilidade.
- IV. Deve ser o promotor da harmonização, da integração e da modernização dos sistemas municipais, compondo, assim, o SUS estadual.

Marque a alternativa correta.

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

Questão 30) A NOB/SUS 96 - publicada no DOU de 6/11/96, por meio da portaria n.º 2.203 e alterada pela portaria 1.882 de 18/12/97, foi resultado de amplo e participativo processo de discussão e tem como características:

- I. O foco central da NOB é a redefinição do modelo de gestão, o que representa um importante marco no processo de consolidação do SUS e, por conseguinte, no efetivo cumprimento dos princípios e diretrizes que o orientam.
- II. Esse marco se expressa, em especial, na finalidade da Norma: "promover e consolidar o pleno exercício, por parte do poder público municipal e do Distrito Federal, da função de gestor da atenção à saúde de seus municípios...".
- III. O gestor municipal irá, por conseguinte, prover aos seus municípios a atenção à saúde por eles requerida, com a devida cooperação técnica e financeira da União e dos estados, caracterizando um processo de transformação profunda, no qual se desloca o poder - gestão, atribuições e decisões - para o nível mais local do Sistema.
- IV. Na NOB 96 está definido que os gestores Federal e Estadual são os promotores da harmonização, modernização e integração do SUS, nas dimensões nacional e estadual, respectivamente. Essa tarefa acontece, especialmente, na Comissão Intergestores Bipartite - CIB -, no âmbito estadual, e na

Comissão Intergestores Tripartite - CIT - no âmbito nacional.

Assinale a alternativa correta.

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