



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA  
ESTADO DO PARANÁ**

**CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2012  
• PROVA OBJETIVA - 27/ JANEIRO / 2013 •**

---

**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 3h (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-escura ou preta, 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 e 02.

O ex-jogador Cafu apresentou, em São Paulo, a bola oficial Copa das Confederações de 2013, \_\_\_\_\_ nome é Cafusa. A junção dos termos "carnaval", "futebol" e "samba" faz dela "uma bola 100% brasileira", \_\_\_\_\_ o capitão do penta. O nome também lembra a expressão "cafuzo", \_\_\_\_\_ define indivíduos resultantes da miscigenação entre índios e negros.

O sorteio das chaves, realizado logo após a apresentação da bola, colocou a seleção brasileira no grupo A do torneio, \_\_\_\_\_ também estão Itália, México e Japão. No grupo B, Espanha, Uruguai e Taiti \_\_\_\_\_ um pouco mais para conhecer o outro adversário: o representante da África, \_\_\_\_\_ será definido em fevereiro/2013.

**Questão 01)** Os termos que completam adequadamente as lacunas acima são:

- A) cuja; no entender de; onde; onde; esperam; o qual.
- B) cujo o; segundo; que; em que; esperaram; onde.
- C) cujo o; segundo; que; em que; esperarão; onde.
- D) cujo; de acordo com; a qual; no qual; esperaram; que.
- E) cujo; de acordo com; a qual; no qual; esperarão; que.

**Questão 02)** A frase "O ex-jogador Cafu, capitão do penta, apresentou, em São Paulo, a bola oficial Copa das Confederações de 2013" tem sujeito

- A) simples.
- B) composto.
- C) indeterminado.
- D) paciente.
- E) inexistente.

**Questão 03)** Marque a assertiva que **NÃO** está em conformidade com a norma culta.

- A) Fuleco, termo formado pela união de "futebol" e "ecologia", é o nome do tatu-bola, a mascote da Copa-2014, que será realizada no Brasil.
- B) A transformação do tatu em bola, como mecanismo de defesa, foi o gancho utilizado para mostrar à Fifa que seria interessante ter a espécie como mascote da Copa-2014.
- C) Com as ações de divulgação promovida durante a Copa-2014, esperam-se encontrar interessados em contribuir com a preservação dos tatu-bolas, espécie que só existe no Brasil.
- D) Cafusa, palavra formada pela junção de "carnaval", "futebol" e "samba", é o nome da bola oficial da Copa das Confederações de 2013.
- E) O nome e as cores vibrantes da bola Cafusa refletem a identidade nacional, com particular destaque para o Cruzeiro do Sul, constelação retratada na bandeira do Brasil.

## MATEMÁTICA

**Questão 04)** Uma lata de óleo tem a forma cilíndrica, com 8 cm de diâmetro e 24 cm de altura. A área total da superfície dessa lata é aproximadamente

- A) 50,24 cm<sup>2</sup>
- B) 602,88 cm<sup>2</sup>
- C) 703,38 cm<sup>2</sup>
- D) 100,5 cm<sup>2</sup>
- E) 192 cm<sup>2</sup>

**Questão 05)** A produção de uma fábrica pode ser descrita por uma função exponencial. Quando há filiais se faz necessário conhecer a capacidade de produção de cada filial. O ponto de intercessão dos gráficos descreve o ponto de produção comum entre as filiais. Considerando que a filial A tem sua produção descrita pela função  $f(x) = 4^{x+1}$  e a filial B descrita pela função  $g(x) = \frac{1}{8^{2x}}$ , o ponto de intercessão é

- A)  $(-\frac{1}{4}, 2\sqrt{2})$
- B)  $(\frac{1}{4}, 2\sqrt{2})$
- C)  $(-\frac{1}{4}, 4^3)$
- D)  $(4, 2\sqrt{2})$
- E)  $(\frac{1}{4}, \sqrt{2})$

## CONHECIMENTOS GERAIS

**Questão 06)** Em Roma, capital italiana, está sediada uma das agências que fazem parte da Organização das Nações Unidas. Trata-se da FAO (Food and Agriculture Organization). A FAO é dirigida pelo brasileiro José Graziano, desde o início do ano de 2012. O objetivo principal da FAO é aumentar a capacidade da comunidade internacional para de forma eficaz e coordenada promover o suporte adequado e sustentável à segurança alimentar e nutrição. O conceito de sustentabilidade vincula-se à ideia de equilíbrio, produzindo a interação entre diversos aspectos da sociedade os quais podem ser assim indicados de forma mais completa:

- A) ambientais, preservacionistas e ecológicos.
- B) econômicos, militares e políticos.
- C) políticos, religiosos e esportivos.
- D) políticos, ambientais e extrativistas.
- E) econômicos, sociais e ambientais.

**Questão 07)** A crise econômica mundial que se estende desde o ano de 2008 tem pressionado diversos países. Na Europa, é preocupante a situação, em especial da Grécia. Apesar do profundo desgaste que tem provocado na economia europeia, sabemos que essa crise teve seu início nos Estados Unidos da América, e sua principal causa foi:

- A) o estouro de uma bolha imobiliária provocada por empréstimos bancários e a grande oferta de títulos advindos desses empréstimos.
- B) diminuição da produção de petróleo devido à longa guerra de ocupação do Iraque conduzida pela OTAN e ONU, fator este que afetou negativamente os níveis de produção industrial.
- C) Condução equivocada da política econômica dos Estados Unidos da América que sob o Governo do Presidente Al Gore não foi capaz de conjugar desenvolvimento energético com preservação ambiental.
- D) Incapacidade do governo norte-americano em criar barreiras alfandegárias que protegessem o seu mercado interno da concorrência dos produtos advindos da China, Japão e México.
- E) Quebra da Bolsa de Valores de Nova York, conhecida como "Crack da Bolsa" provocada pela especulação com ações de empresas inexistentes e pela produção industrial acima da capacidade de consumo do mercado.

## INFORMÁTICA

**Questão 08)** Qual fórmula criada no Excel 2007 apresenta corretamente a fixação de coluna e linha referentes ao valor da H1?

- A) =SOMA(A1;B1;\$H\$1)
- B) =SOMA(A1;B1;\$H1)
- C) =SOMA(A1;B1;H\$1)
- D) =SOMA(A1;B1;H1)
- E) =SOMA(A1;B1;\$\$H1)

**Questão 09)** Sobre o Power Point 2007, é **INCORRETO** afirmar que

- A) através da guia Inserir é possível adicionar um vídeo ao slide.
- B) na guia Animações é possível alterar a transição de slides.
- C) na guia Apresentações de Slides é possível definir temas para os slides.
- D) é possível inserir gráficos através da guia Inserir.
- E) para buscar uma palavra nos slides basta ir na guia Início botão Localizar.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**Questão 10)** Quais são as fraturas que podem ser causadas pela queda sobre a mão hiperestendida em crianças?

- I. Fratura em galho verde ou extremidade distal do rádio;
- II. fratura do osso cuboide;
- III. fratura da clavícula;
- IV. luxação do fibular longo;
- V. fratura supracondileana do úmero.

Estão corretas:

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

**Questão 11)** Quais são as três razões para imobilização de uma fratura?

- A) Prevenir deslocamentos ou angulações dos fragmentos; prevenir movimento que pode interferir com a consolidação e aliviar a dor.
- B) Prevenir deslocamentos ou angulações dos fragmentos; não prevenir movimento que pode interferir com a consolidação e para alongamento dos ossos.
- C) Manipulação fechada; tração mecânica com ou sem manipulação e aguardar a cirurgia.

D) Aliviar um sangramento; determinar o espaçamento entre um osso e outro e prevenir o aumento de edemas nos ossos.

E) Resguardar o paciente de ser locomovido; permitir melhor funcionamento dos músculos e aliviar a dor.

**Questão 12)** " \_\_\_\_\_ é mais comumente fraturado do que qualquer outro osso no organismo. Na tentativa de impedir uma queda com o braço, a mão é fixada ao solo, de modo que a força é transmitida superiormente em direção ao antebraço".

A alternativa que completa corretamente a lacuna do trecho acima é:

- A) O rádio distal.
- B) O úmero.
- C) O íliaco.
- D) O ílio.
- E) O fêmur.

**Questão 13)** Qual alternativa abaixo corresponde à sequência de ossos apresentadas a seguir: dois ossos longos, um osso laminar (plano ou chato) e um osso curto?

- A) Íliaco e tíbia; rádio; falange.
- B) Úmero e esterno, frontal; escápula.
- C) Úmero e fêmur; escápula; semilunar (osso do carpo).
- D) Metatarso e fíbula; cuboide; fêmur.
- E) Ílio e ísquio; fêmur; fíbula.

**Questão 14)** Assinale a alternativa que corresponde à classificação dos ossos.

- A) Longos; chatos ou planos; curtos; irregulares e sesamóides.
- B) Zona maxilar; sutura coronal; mandíbula.
- C) Articulação temporomandibular; cavidade crânica; costelas típicas.
- D) Esternos; chatos; curtos.
- E) Costela; sutura coronal; irregular.

**Questão 15)** Observe a seguinte situação: "Em um acidente de carro o motorista sofreu a lesão de chicote". Sobre esse tipo de lesão, é correto afirmar que a lesão ocorre

- A) nas vértebras T1 e T12, sacral e osso patelar.
- B) nas vértebras sacrolombar.
- C) no úmero e coluna vertebral.
- D) somente entre as vértebras cervicais.
- E) na sacral e no íliaco.

**Questão 16)** Das alternativas abaixo, qual delas corresponde somente aos músculos da boca?

- A) Orbicular da boca, risório, mentoniano, bucinador, grande zigomático.
- B) Risório, mentoniano, temporal, grande peitoral, deltoide.
- C) Grande zigomático, bucinador, esplênio do pescoço, esternocleidomastóideo.
- D) Bucinador, esternocleidomastóideo, risório, deltoide.
- E) Lumbricais, grande zigomático, mentoniano, esplênio do pescoço.

**Questão 17)** Observe a seguinte situação: em uma partida de futebol, um jogador sofreu uma lesão no joelho, o que foi confirmado após o exame de videoartroscopia. Quais são os músculos e tendões do joelho, relacionados abaixo que poderiam ter sofrido as lesões?

- A) Menisco lateral e supinador longo.
- B) Ligamento cruzado, menisco e patela.
- C) Ligamento cruzado, patela e carpo.
- D) Sartório, tensor da fáscia lata e serrátilo anterior.
- E) Gastrocnêmio, supinador longo e masseter.

**Questão 18)** Para se realizar a abdução do quadril, são utilizados os músculos principais e os músculos acessórios. Tais músculos são denominados, respectivamente:

- A) grande adutor, longo adutor, pectíneo, grácil.
- B) quadrado femural, piriforme, grande adutor, longo adutor.
- C) obturador, glúteo médio, pequeno adutor.
- D) reto femural, glúteo médio, tensor da fáscia lata, gêmeo superior.
- E) glúteo médio, glúteo superior, pequeno glúteo, tensor da fáscia lata, pequeno glúteo (fibras superiores).

**Questão 19)** Qual é a divisão correta das vértebras da coluna?

- A) Coluna cervical, coluna torácica, cóccix.
- B) Coluna cervical, coluna torácica, coluna lombar, sacro e cóccix.
- C) Coluna lombo sacra, cóccix.
- D) Coluna torácica, coluna lombar, sacro.
- E) Coluna cervicolumbar, sacral, cóccix.

**Questão 20)** As funções do menisco são:

- I. ajudar a preencher espaços "vazios" entre as conformações ósseas defeituosas, servindo dessa maneira como "preenchimento" fisiológico, tendendo a reduzir a quantidade da frouxidão na articulação.
- II. agir como absorvedores de choque, possivelmente pela natureza elástica do disco e servindo para proteger a superfície articular.
- III. permitir movimento entre ossos e entre o disco e articulação.
- IV. agir como um apoio para prevenir o deslizamento em direção imprópria.

Assinale a alternativa correta.

- A) Somente a I e a III.
- B) Somente a I e a IV.
- C) Somente a II e a IV.
- D) Todas as proposições estão corretas.
- E) Somente a II e a III.

**Questão 21)** Sobre a Membrana Sinovial, só **NÃO** é correto afirmar que

- A) representa uma condensação de tecido conjuntivo que reveste a superfície interna da cápsula fibrosa e forma um saco envolvendo a cavidade sinovial.
- B) reveste os tendões que passam através da articulação, e também as margens livres das estruturas intra-articulares, como ligamentos e menisco.
- C) não reveste os tendões que passam através da articulação, nem as margens livres das estruturas intra-articulares, como ligamentos e menisco.
- D) tem dobras que circundam a margem da cartilagem articular, mas não reveste a superfície de carga da cartilagem.
- E) em articulações onde a membrana fibrosa da cápsula se fixa a uma certa distância à extremidade da cartilagem articular, a membrana sinovial forma uma camada fibrosa para ser refletida de volta ao lombo do perióstio até a extremidade da cartilagem.

**Questão 22)** Dos testes relacionados abaixo, qual deles **NÃO** se refere ao teste de lesões ligamentares de joelho?

- A) Teste de Valsalva.
- B) Teste de gaveta anterior.
- C) Teste de *Lachman*.
- D) Teste do *pivot shift*.
- E) Teste de estresse de adução.



**Questão 23)** Uma sessão de treinamento intensivo, seguida por um curto intervalo de tempo de repouso antes da próxima sessão, causa uma resposta física mais extrema. Das alternativas abaixo, qual delas **NÃO** caracteriza uma resposta a este tipo de sessão de treinamento intensivo?

- A) Taquicardia.
- B) Débito de oxigênio mais precoce.
- C) Aumento da frequência respiratória.
- D) Exaustão precoce.
- E) Espondilolistese.

**Questão 24)** Dentre as lesões de morte encefálica, podemos afirmar que essas abaixo são as mais comuns, com **EXCEÇÃO** de

- A) acidente vascular encefálico hemorrágico (AVEH).
- B) traumatismo craniano encefálico (TCE).
- C) acidente vascular encefálico (AVE).
- D) tumores no Sistema Nervoso Central - SNC.
- E) miomas do miocárdio.

**Questão 25)** Algumas anormalidades do pé estão descritas abaixo.

- I. Antepé varo: a observação clínica desta anormalidade do pé demonstra um antepé invertido na bissecção, na porção posterior do calcâneo, quando a articulação subtalar está em posição neutra. Lembra um pé plano ou achatado.

- II. Antepé valgo: esta anormalidade no pé pode ser definida como uma versão do antepé em relação ao retropé. A deformidade em valgo do antepé contrasta diretamente com o antepé varo.

- III. Tíbia vara: esta é uma anormalidade extrínseca que cria um desvio do 1/3 inferior da tíbia na direção da inversão. A tíbia distal ficará mais perto da linha média do corpo que a porção proximal, produzindo a deformidade comum de varo.

- IV. Equino: Já que é necessária uma mínima amplitude de 10° de dorsiflexão da articulação do tornozelo durante a fase de apoio de marcha, o equino de tornozelo pode ser definido como uma limitação destes 10° de variação, quando a articulação subalar está na posição neutra, o médio-pé pronado e o joelho estendido.

- A) Somente I e IV estão corretas.
- B) Somente II e III estão corretas.
- C) Todas estão corretas.
- D) Somente II e IV estão corretas.
- E) Todas estão incorretas.

**Questão 26)** Na abdução do ombro de 90°, quais são os músculos utilizados para realizar esse movimento?

- A) Deltoide (fibras médias); supra espinhoso.
- B) Deltoide e serráteo.
- C) Supraespinhoso e masseter.
- D) Grande peitoral e bíceps braquial.
- E) Coracobraquial e deltoide.

**Questão 27)** Ao realizarmos a flexão do pescoço, a maior parte do movimento se processa na articulação \_\_\_\_\_, e o músculo principal utilizado para essa realização é o \_\_\_\_\_.

A alternativa que preenche corretamente as lacunas, respectivamente, é:

- A) C3 e trapézio.
- B) Atlanto-occipital e esternocleidomastoideo.
- C) T2 e esplênio da cabeça.
- D) C5 e semiespinhal da cabeça.
- E) C3 e esplênio do pescoço.

**Questão 28)** Os objetivos do Sistema Único de Saúde são:

- I. a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde;
- II. a prestação de serviços apenas a portadores de deficiências congênitas.
- III. a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e a recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

Assinale a alternativa correta.

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

**Questão 29)** Sabendo que a artroplastia de quadril pode ser parcial e total, assinale a alternativa correta no que se refere à artroplastia parcial de quadril.

- A) A artroplastia parcial de quadril constitui a substituição apenas do componente femoral (parte femoral proximal), ocorrendo a preservação do osso parietal.
- B) A artroplastia parcial de quadril constitui a substituição apenas do ílio, ocorrendo a preservação do úmero.
- C) A Artroplastia parcial de quadril constitui a substituição apenas do componente femoral (parte femoral proximal), ocorrendo a preservação do acetábulo normal.
- D) A artroplastia parcial de quadril constitui a substituição apenas do componente tibial, ocorrendo a preservação do acetábulo normal.
- E) A artroplastia parcial de quadril constitui a substituição apenas do componente femoral (parte femoral proximal), ocorrendo a preservação do esterno.

**Questão 30)** De acordo com a lei 8.080/90, entende-se por vigilância sanitária:

- A) um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- B) um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- C) um conjunto de atividades que se destina, através das ações de vigilância à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa a recuperação e a reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
- D) um conjunto de pessoas e leis que primam pela assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- E) o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.