



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

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

**CARGO:
NUTRICIONISTA**

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 cm²
- B) 602,88 cm²
- C) 703,38 cm²
- D) 100,5 cm²
- E) 192 cm²

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) A vitamina que age de forma sinérgica com o selênio e que, se deficiente, pode causar anemia em bebês prematuros é

- A) ácido ascórbico.
- B) tiamina.
- C) tocoferol.
- D) retinol.
- E) filoquinona.

Questão 11) No exame físico de crianças e adolescentes onde são avaliados o crescimento e desenvolvimento, a medida antropométrica utilizada como indicativo de nutrição ou desnutrição crônica chama-se

- A) peso.
- B) prega cutânea.
- C) perímetro cefálico.
- D) perímetro braquial.
- E) estatura.

Questão 12) Uma gestante com o peso ideal, com diagnóstico de *diabetes mellitus* gestacional, deve ter um aporte calórico (kcal/kg) no primeiro trimestre em torno de

- A) 32
- B) 45
- C) 40
- D) 50
- E) 25

Questão 13) O recém-nascido pré-termo (RNPT), em função das suas reservas serem diminuídas, necessita da suplementação do seguinte mineral e vitaminas, respectivamente:

- A) cobre; B₁₂ e D.
- B) ferro; A e B₆.
- C) magnésio; B₁ e B₆.
- D) ferro; D e E.
- E) cobre; B₂ e C.

Questão 14) Em pediatria, o quadro clínico de deficiência de crescimento, anorexia e acrodermatite enteropática pode ser decorrente da deficiência do seguinte oligoelemento:

- A) zinco.
- B) cromo.
- C) magnésio.
- D) cálcio.
- E) ferro.

Questão 15) É primordial, nas primeiras horas de atendimento ao paciente portador de queimaduras extensas,

- A) oferecer dieta rica em ferro para evitar a anemia.
- B) aumentar o aporte protéico para restabelecer o tecido lesado.
- C) oferecer antiácidos para impedir a formação de úlceras de curling.
- D) promover a reposição de fluidos e eletrólitos para manter o volume circulatório.
- E) aumentar o aporte calórico para normalizar o metabolismo.

Questão 16) De acordo com a patogenia das doenças carenciais, encontramos habitualmente as depleções nutricionais na seguinte sequência:

- A) deficiência nutritiva – adaptação do organismo – alterações funcionais – lesões bioquímicas – lesões anatômicas.
- B) deficiência nutritiva – adaptação do organismo – lesões bioquímicas – alterações funcionais – lesões anatômicas.
- C) adaptação do organismo – deficiência nutritiva – lesões bioquímicas – alterações funcionais – alterações anatômicas.
- D) deficiência nutritiva – alterações funcionais – adaptação do organismo – lesões bioquímicas – lesões anatômicas.
- E) adaptação do organismo – deficiência nutritiva – alterações funcionais – lesões anatômicas – lesões bioquímicas.

Questão 17) O objetivo essencial da dietoterapia em pacientes portadores de síndrome nefrótica consiste em aporte

- A) vitamínico, restrição salina, prevenção da osteoporose.
- B) proteico-calórico, liberação salina, prevenção da osteoporose.
- C) calórico, restrição salina, prevenção da osteomalácia.
- D) calórico, liberação salina, prevenção da osteomalácia.
- E) proteico, restrição salina e prevenção da osteoporose.

Questão 18) O hormônio responsável pela produção do leite na fase de lactação é

- A) progesterona.
- B) estrogênio.
- C) prolactina.
- D) ocitocina.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

Questão 19) A capacidade média de produção láctea da nutriz em bom estado nutricional é de

- A) 850 ml/semana.
- B) 800 ml/dia.
- C) 800 ml/mamada.
- D) 80 ml/mamada.
- E) 8.000 ml/dia.

Questão 20) Na doença de Crohn, a dieta prescrita para o paciente deve ser

- A) hipercalórica e hipolipídica.
- B) hipercalórica e hiperlipídica.
- C) normocalórica e hipoproteica.
- D) hipocalórica e hiperproteica.
- E) hipocalórica e normoproteica.

Questão 21) A principal causa de obesidade em crianças é

- A) *diabetes mellitus*.
- B) insuficiência respiratória aguda.
- C) hipotireoidismo.
- D) erro alimentar.
- E) síndrome de Cushing.

Questão 22) Um hepatopata em fase descompensada de encefalopatia deverá seguir a seguinte prescrição dietoterápica:

- A) hipoproteica, hiperglicídica, hipolipídica, aminoácidos ramificados e aromáticos na proporção de 2:1.
- B) hiperproteica, hipoglicídica, normolipídica, aminoácidos ramificados e aromáticos na proporção de 1:2.
- C) hiperproteica, hipoglicídica, hipolipídica, aminoácidos ramificados e aromáticos na proporção de 2:1.
- D) hipoproteica, normoglicídica, hiperlipídica, aminoácidos aromáticos e ramificados na proporção de 1:2.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

Questão 23) A gastrite crônica pode levar à atrofia e perda das células oxínticas do estômago, resultando na diminuição da secreção gástrica. A vitamina que terá a sua absorção prejudicada devido à falta do fator intrínseco chama-se

- A) D.
- B) K.
- C) B₁₂.
- D) B₂.
- E) C.

Questão 24) Um dos fatores responsáveis pela hiperglicemia é

- A) glicosúria renal.
- B) desnutrição prolongada.
- C) insuficiência suprarrenal.
- D) produção de insulina.
- E) redução do exercício

Questão 25) Um dos cuidados nutricionais dispensados aos pacientes com gastropatia tem como objetivo inibir ou reduzir a secreção de ácido clorídrico. Neste caso, a prescrição dietética deverá indicar a utilização de maior quantidade de

- A) vitaminas.
- B) proteínas.
- C) fibras.
- D) gorduras.
- E) carboidratos.

Questão 26) Durante o pré-preparo de alguns alimentos, estes devem ser subdivididos em partes. Para a separação de 2 sólidos, utiliza-se o processo de

- A) decantação.
- B) espremedura.
- C) tamisação.
- D) centrifugação.
- E) sedimentação.

Questão 27) **NÃO** é sinal de reconhecimento de peixe fresco:

- A) ventre abaulado.
- B) olhos salientes.
- C) guelras vermelhas.
- D) carne branca, rosada, com reflexos madreperla.
- E) carne elástica.

Questão 28) Segundo a NOB 01/96, "A atenção à saúde, que encerra todo o conjunto de ações levadas a efeito pelo SUS, em todos os níveis de governo, para o atendimento das demandas pessoais e das exigências ambientais, compreende três grandes campos":

- A) assistência individual e coletiva nos níveis: federal/estadual/municipal.
- B) gestões e gerência/recursos humanos/financiamento.
- C) assistência médica em níveis crescentes de complexidade: ambulatorial / hospitalar / domiciliar.
- D) assistência individual e coletiva/intervenções ambientais/políticas externas ao setor de saúde que interferem nos determinantes sociais do processo saúde-doença.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

Questão 29) Uma carne submetida à cocção apresenta uma perda de 25%. Logo, para um porcionamento de 150g e um fator de correção 1,25, o *per capita* líquido e bruto será de, respectivamente:

- A) 250 g e 280 g.
- B) 235 g e 265 g.
- C) 180 g e 230 g.
- D) 295 g e 320 g.
- E) 200 g e 250 g.

Questão 30) A área destinada ao almoxarifado em uma Unidade de Alimentação e Nutrição deve apresentar, como característica,

- A) ventilação cruzada.
- B) janelas e aberturas sem telas.
- C) ralos para o escoamento de água.
- D) temperatura superior a 27°C.
- E) abertura na parte inferior à porta.