



Prefeitura Municipal de Abelardo Luz Estado de Santa Catarina

CADERNO DE PROVAS

CONCURSO PÚBLICO 001/2011

CARGO: FISIOTERAPEUTA – 20h

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

01 – Além deste caderno, você deverá ter recebido o cartão destinado às respostas das questões formuladas na prova e identificação do candidato. Caso não tenha recebido o cartão, peça-o ao fiscal. Em seguida, verifique se este caderno contém 40 (quarenta) questões. Se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.

02 – Ao receber o cartão respostas e o cartão de identificação, preencha os dados solicitados: nome, RG, cargo, data de nascimento, endereço completo. Após, assine o cartão de identificação.

03 – Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, com cinco alternativas, apresentando como resposta correta somente uma alternativa.

04 – A resposta deve ser assinalada conforme instruções contidas no cartão resposta.

05 – O cartão resposta é **único e insubstituível**, portanto, a marcação é definitiva, não admitindo rasuras.

06 – A duração da prova é de 04 (quatro) horas. A saída do candidato só será permitida, após, transcorrida 01 (uma) hora do início da prova. Os três últimos candidatos a terminar a prova, deverão retirar-se da sala simultaneamente.

07 – Na última página deste caderno, o candidato encontrará uma grade respostas para anotar o seu gabarito. Destaque-a e leve-a consigo.

08 – Quando terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões, o cartão de respostas/cartão de identificação, o qual deverá ser assinado pelo candidato.

09 – A tarefa do candidato consiste em analisar o conteúdo de cada questão e assinalar a resposta que julgar correta. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova.

BOA PROVA!



CONHECIMENTOS GERAIS

PORTUGUÊS

1) Leia o texto sobre o que propõe o Projeto de Lei Antiestrangeirismos:

De acordo com o Projeto de Lei nº 1676, o emprego de estrangeirismos seria restrito e o uso da língua portuguesa por brasileiros nativos, naturalizados e estrangeiros que moram no Brasil há mais de um ano seria obrigatório.

Tal proposta incidiria sobre o que concerne desde a educação até eventos, meios de comunicação e serviços.

Indubitavelmente, o emprego abusivo de estrangeirismos, principalmente quando há um termo correspondente em português, é desnecessário e, portanto, deve ser controlado.

O problema desse projeto é que ele parece esquecer o dinamismo da língua e entendê-la como um conjunto fechado e homogêneo que, como tal, seria insusceptível de mudanças.

Entretanto, o fato de palavras estrangeiras serem incorporadas ao português não implica na desnacionalização, mas enriquecimento lexical, visto que, dessa forma, a língua pode incorporar elementos que não estavam previstos em seu acervo lexical.

Assinale a alternativa incorreta a respeito do texto:

- a) Em determinado momento, o autor posiciona-se contrariamente ao uso de estrangeirismos.
- b) A proposta envolveria desde educação até eventos, meios de comunicação e serviços.
- c) O autor é contrário à proibição do emprego de estrangeirismos. A conclusão do texto indica isso.
- d) O autor é favorável à proibição do emprego de estrangeirismos. A conclusão do texto indica isso.
- e) De acordo com o projeto, o emprego de estrangeirismos seria restrito e o uso da língua portuguesa por brasileiros nativos, naturalizados e estrangeiros que moram no Brasil há mais de um ano seria obrigatório.

2) Paráfrase é a reestruturação de um texto na qual o sentido do texto original é mantido. Com base nesse conceito, assinale a alternativa que parafraseia melhor o parágrafo seguinte:

Praticar exercícios físicos regularmente é um modo eficaz de combater o estresse. Atualmente, muitas empresas investem no bem-estar físico e psicológico de seus funcionários, pois já perceberam que a produtividade dos empregados está diretamente relacionada à qualidade de vida que eles têm.

- a) A produtividade aumenta quando os funcionários praticam esportes.
- b) Empresas se preocupam com o bem-estar dos funcionários.
- c) Atualmente, as empresas promovem competições entre os funcionários estressados, pois o nível de produtividade aumenta quando eles praticam esportes.

d) Visto que a prática regular de atividades físicas melhora a qualidade de vida de qualquer funcionário, combatendo o estresse e aumentando o percentual de produtividade, várias empresas estão investindo na saúde e mental de seus empregados.

e) Nenhuma das alternativas acima é paráfrase.

3) Em qual das alternativas colocaríamos o artigo feminino para todos os substantivos:

a) Sósia, doente, lança-perfume.

b) Dó, telefonema, diabete.

c) Clã, eclipse, pijama.

d) Cal, eclipse, dinamite.

e) Champanha, criança, estudante.

4) Assinale a opção que completa corretamente a frase abaixo:

A solidão é um retiro de _____ , mas ninguém vive sempre em trégua, _____ só, _____ o preguiçoso, eternamente em repouso.

a) descanso, tampouco, exceto.

b) descanso, tão pouco, exceto.

c) descanso, tão pouco, esceto.

d) descanso, tão pouco, esceto.

e) descanso, tampouco, exceto.

5) Assinale a alternativa correta quanto ao emprego da concordância e da regência verbal:

a) Fazem anos que não te vejo.

b) Devem haver pessoas honestas lá.

c) João ou Antônio será escolhido para o cargo.

d) Aspiramos um aumento salarial melhor.

e) Custou-o a atender o que eu dizia.

6) Indique a opção em que o substantivo grifado foi corretamente flexionado no plural:

a) As mulheres usavam guardas-chuvas coloridos.

b) É imprescindível a participação dos cidadões nas questões sociopolíticas do país.

c) Nos abaixo-assinados não constava o nome do vereador.

d) Os filmes de Chaplin são verdadeiras obra-primas

e) Os alemãos são governados por uma mulher.

7) Assinale a alternativa correta;

a) Reformam-se motores.

b) Alcançou-se as metas.

c) Precisam-se de digitadores.

d) Comprou-se terrenos no novo bairro.

e) Necessitam-se de verbas.

8) Assinale a opção em que a lacuna pode ser preenchida por qualquer das formas verbais indicadas entre parênteses:

- a) Um dos meus sonhos _____ viajar pelo mundo. (era, eram)
- b) Uma porção de sabiás _____ na laranjeira. (cantava, cantavam)
- c) Aqui não _____ os sítios que eu brincava. (existe, existem)
- d) Não _____ em minha terra belezas naturais. (falta, faltam)
- e) Sou eu que _____ morrer ouvindo o canto do sabiá. (quero, quer)

9) Qual é a alternativa em que a concordância nominal é correta?

- a) Será proibido a entrada dos retardatários.
- b) Dado as circunstâncias, retirou-se apressadamente.
- c) O governo destinou bastantes recursos para realizar a nova rodovia.
- d) Seguem anexo três certidões.
- e) Eu mesmo, disse ela, cuidarei de tudo isso.

10) Leia as frases abaixo e assinale a alternativa incorreta quanto ao emprego do sinal indicativo de crase:

- a) Lembre-se de que você deve ir à central de atendimento para fazer o seu registro.
- b) Assistirei a uma apresentação às duas horas.
- c) Ainda há pessoas no mundo que obedecem às ordens dos tiranos que infernizam à vida de seus semelhantes.
- d) Às vezes, começo a pechinchar para não comprar a prazo.
- e) Faz três semanas que a diretora foi à Bahia.

MATEMÁTICA

11) Os números x , y e 32 são diretamente proporcionais aos números 40, 72, 128. Determine o valor de $2x + 3y$:

- a) 74.
- b) 37.
- c) 80.
- d) 40.
- e) 25.

12) Sabendo que $a + b = 55$, determine a e b na proporção
Dessa forma quanto vale $3a + 2B$?

$$\frac{a}{b} = \frac{4}{7}$$

- a) 100.
- b) 110.
- c) 120.
- d) 130.
- e) 140.

13) Se $x = 3\ 2000\ 000$ e $y = 0,00002$, então xy vale?

- a) 0,64.
- b) 6,4.
- c) 64.
- d) 640.
- e) 6400.

14) Um homem tem 30 anos. Daqui a 20 anos a sua idade será o dobro da idade de seu filho, logo, a idade atual do filho é:

- a) 10.
- b) 8.
- c) 7.
- d) 6.
- e) 5.

15) De acordo com a Instrução Normativa da Secretaria da Receita Federal número 450, de 21 de setembro de 2004, que dispõe sobre a Contribuição Provisória sobre Movimentação ou Transmissão de Valores e de Créditos e Direitos de Natureza Financeira (CPMF), a alíquota em relação aos fatos geradores ocorridos nos exercícios financeiros de 2004 a 2007 é de 0,38%. Maria, em outubro de 2004, comprou um imóvel no valor de R\$50.000,00 e emitiu um cheque nesse valor para a pessoa que lhe vendeu o imóvel. O valor debitado da conta de Maria referente à CPMF dessa operação foi:

- a) R\$ 1.900,00.
- b) R\$ 190,00.
- c) R\$ 19,00.
- d) R\$ 1,90.
- e) R\$ 0,19.

ESTUDOS SOCIAIS

16) O município de Abelardo Luz figura entre os maiores produtores de grãos de Santa Catarina. Por essa razão o município é reconhecido como:

- a) Capital Catarinense da Semente de Soja.
- b) Capital Catarinense da Semente de Milho.
- c) Capital Catarinense de Grãos.
- d) Capital Nacional da Produção de Grãos.
- e) Grande Produtor Nacional de Grãos.

17) O primeiro prefeito provisório e o primeiro governante eleito de Abelardo Luz foram respectivamente:

- a) Gerônimo Rodrigues, Maurício Rodrigues da Costa.
- b) Hercílio Pedro da Luz, Maurício Rodrigues da Costa.
- c) Maurício Rodrigues da Costa, Abelardo Luz.

- d) Gerônimo Rodrigues, Abelardo Luz.
e) Abelardo Luz, Maurício Rodrigues da Costa.

18) “O ProUni - Programa Universidade para Todos tem como finalidade a concessão de bolsas de estudo integrais e parciais em cursos de graduação e sequenciais de formação específica, em instituições privadas de educação superior. Criado pelo Governo Federal em 2004 e institucionalizado pela Lei nº 11.096, em 13 de janeiro de 2005, oferece, em contrapartida, isenção de alguns tributos àquelas instituições de ensino que aderem ao Programa”(<http://prouniportal.mec.gov.br>) É oferecido a:

- I. Aos estudantes egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular na condição de bolsistas integrais, com renda per capita familiar máxima de três salários mínimos;
II. Os candidatos são selecionados pelas notas obtidas no ENEM - Exame Nacional do Ensino Médio conjugando-se, desse modo, inclusão à qualidade e mérito dos estudantes com melhores desempenhos acadêmicos;
III. O ProUni possui também ações conjuntas de incentivo à permanência dos estudantes nas instituições, como a Bolsa Permanência, os convênios de estágio MEC/CAIXA e MEC/FEBRABAN e ainda o FIES - Fundo de Financiamento ao Estudante do Ensino Superior, que possibilita ao bolsista parcial financiar até 100% da mensalidade não coberta pela bolsa do programa.

- a) As afirmativas I e II estão corretas.
b) As afirmativas II e III estão corretas.
c) As afirmativas I e III estão corretas.
d) As afirmativas I e IV estão corretas.
e) Todas as afirmativas estão corretas.

19) Os quatro portos marítimos catarinenses – Itajaí, São Francisco do Sul, Imbituba e Navegantes – são bem equipados e mantêm linhas regulares com as principais cidades portuárias do mundo. Juntos, movimentam anualmente cerca de 18 milhões de toneladas. O Porto de Itajaí é o segundo do Brasil (e 13º na América Latina e Caribe) em movimento de contêineres. Em 2008, os portos de Itajaí, São Francisco do Sul e Imbituba movimentaram 14,6 milhões de toneladas (www.santacatarinabrasil.com.br)

O estado catarinense é o maior exportador do país de:

- a) Carvão.
b) Ostras.
c) Ovelhas.
d) Cerâmica.
e) Frango.

20) O Programa Bolsa Família foi criado para apoiar as famílias mais pobres e garantir a elas o direito à alimentação e o acesso à educação e à saúde. O programa visa a inclusão social dessa faixa da população brasileira, por meio da transferência de renda e da garantia de acesso a serviços essenciais. Em todo o Brasil, mais de 11 milhões de famílias são atendidas pelo Bolsa Família.(

<http://www.mds.gov.br/bolsafamilia/> - 2011) Estudo oficial mostrou que um em cada quatro brasileiros recebe o Bolsa Família. O programa atinge 45,8 milhões de pessoas, considerando filhos, dependentes e cônjuges, correspondendo a 24,2% da população de 189,5 milhões de habitantes. Levantamento feito mostra que metade dos beneficiários diretos não trabalha. O dinheiro é repassado preferencialmente às mulheres. (O Globo 2007)

Tendo os trechos acima como referência inicial e considerando aspectos relevantes da realidade brasileira, considere.

I. O Bolsa Família é um programa de transferência de renda conduzido pelo governo federal.

II. Como política pública que presta auxílio financeiro a famílias carentes, estimulando-as a manterem seus filhos na escola. O Bolsa Família é a primeira iniciativa do gênero que o Brasil conheceu.

III. Cerca de um quarto da população brasileira é beneficiária do Bolsa Família.

IV. Por imposição legal, o Bolsa Família só repassa dinheiro para mulheres, como mostra o texto.

- a) As afirmativas I e II estão corretas.
- b) As afirmativas II e III estão corretas.
- c) As afirmativas I e III estão corretas.
- d) As afirmativas I e IV estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) No exame postural, quando realizamos a inclinação anterior do tronco encontramos uma giba costal proeminente, isso significa que o indivíduo apresenta:

- a) Membro inferior mais curto em comparação com o oposto.
- b) Hiper cifose dorsal.
- c) Hiperlordose lombar.
- d) Escoliose.
- e) Retificação da coluna dorso lombar.

22) Ao observarmos um paciente com Síndrome Compartimental, percebemos que existem alterações físicas importantes, nesse sentido é correto afirmar que:

- a) É um conjunto de fibras nervosas agrupadas de modo característico e sustentadas por tecido conjuntivo.
- b) É um bloqueio da condução restrita a um segmento do nervo, sendo que as respostas às estimulações elétricas nas regiões proximais e distais à lesão estão normais.
- c) É uma condição em que a pressão elevada dentro de um determinado espaço anatômico pode comprometer a circulação sanguínea nas artérias e veias que nele estão contidas.
- d) É a pressão exercida sobre um tronco nervoso que pode, por si só, ser responsável pela lesão causada sobre este tronco.

e) É uma síndrome causada pela pressão atmosférica quando ficamos expostos ao meio ambiente e/ou ambientes com pressão negativa.

23) Assinale a alternativa abaixo que NÃO corresponde a um efeito de uma imobilização prolongada.

- a) Quedas dos níveis mais rápido do ATP com o exercício.
- b) Inibição reflexa com fraqueza muscular.
- c) Aumento da absorção do cálcio pelos ossos.
- d) Amolecimento da cartilagem articular.
- e) Diminuição no tamanho das fibras musculares.

24) Na lesão de Stenner é recomendado NÃO realizar sobre a articulação acometida na fase aguda o movimento de:

- a) Flexão.
- b) Adução.
- c) Abdução.
- d) Todas as alternativas.
- e) Nenhuma alternativa.

25) A classificação de Outerbridge corresponde à lesão no tecido:

- a) Ósseo.
- b) Ligamentar.
- c) Muscular.
- d) Cartilaginoso.
- e) Nervoso.

26) Sobre a medula é correto afirmar que:

- a) Possui vias ascendentes que levam estímulos motores.
- b) Possui vias descendentes que levam estímulos sensoriais.
- c) Possui apenas vias ascendentes levando estímulos sensoriais.
- d) Possui apenas vias descendentes levando estímulos motores.
- e) Possui vias ascendentes e descendentes levando estímulos sensoriais e motores, respectivamente.

27) O tronco do nervo espinhal é formado por:

- a) Uma raiz dorsal que é aferente.
- b) Uma raiz dorsal que é eferente.
- c) União das raízes dorsal (aferente) e ventral (eferente).
- d) União das raízes dorsal (motora) e ventral (sensitiva).
- e) Uma raiz ventral que é motora.

28- O cerebelo tem como funções principais:

1. Memória.
2. Controle de tônus.

3. Associação entre áreas primárias e secundárias.
4. Manutenção do equilíbrio.
5. Receber impulsos aferentes.

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Nenhuma está correta.
- c) Apenas a "2" está correta.
- d) Apenas a "4" está correta.
- e) Estão corretas as afirmativas "2" e "4".

29) Em relação à constituição do sistema nervoso, assinale a alternativa **correta**:

- a) O sistema nervoso, contém dois tipos básico de células: Neurônios , Células Glia.
- b) No sistema nervoso periférico, encontramos os nervos periféricos que correspondem a 12 pares de nervos cranianos e 31 pares de nervos espinhais.
- c) O neurônio é constituído por um corpo celular, axônio e dendritos.
- d) No sistema nervoso periférico cada axônio é circundado por células de Schwann que são as formadoras das bainhas de mielina.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

30) Anatomicamente, o tronco encefálico divide-se em:

- a) Encéfalo e medula.
- b) Cérebro e cerebelo.
- c) Ponte e bulbo.
- d) Mesencéfalo, ponte e bulbo.
- e) Nenhuma das alternativas.

31) Com relação às regiões de ventilação e perfusão pulmonar, respectivamente, qual a alternativa correta?

- a) O pulmão direito é mais bem ventilado e o pulmão esquerdo é melhor perfundido.
- b) O ápice pulmonar é mais bem ventilado e a base pulmonar é melhor perfundido.
- c) Não há diferenças entre ventilação e perfusão pulmonar relacionadas às suas regiões.
- d) A base pulmonar é mais bem ventilada e o ápice pulmonar é melhor perfundido.
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

32) Como se distingue um bronquíolo respiratório de um bronquíolo terminal?

- a) Pelo tamanho.
- b) Pelos alvéolos que brotam das suas paredes.
- c) Pela sua morfologia.
- d) Por sua cor.
- e) Todas estão corretas.

33) Durante a respiração normal, a maior parte da resistência ao fluxo está:

- a) Na traqueia.
- b) Nas vias aéreas de calibre médio.
- c) Nas vias aéreas menores que 2mm de diâmetro.
- d) Nos alvéolos.
- e) No espaço pleural.

34) O surfactante pulmonar é formado pelos:

- a) Macrófagos.
- b) Células caliciformes.
- c) Pneumócitos tipo I.
- d) Pneumócitos tipo II.
- e) Eosinófilos.

35) Qual é o principal músculo inspiratório?

- a) Diafragma.
- b) Intercostais internos.
- c) Intercostais externos.
- d) Esternocleidomastóideo.
- e) Peitoral maior.

36) Qual dos seguintes fatores aumenta durante o exercício?

1. Volume/Contração Cardíaca.
2. PCO₂ arterial.
3. Capacidade de difusão pulmonar.
4. Pressão venosa pulmonar.
5. PO₂ no sangue venoso misturado.

- a) 2 e 5 estão corretas.
- b) 2 e 4 estão corretas.
- c) 1 e 5 estão corretas.
- d) 1, 3 e 4 estão corretas.
- e) 3, 4 e 5 estão corretas.

37) Durante uma expiração, o que pode aumentar o volume expirado?

- a) Contração dos músculos expiratórios.
- b) Inércia da parede torácica.
- c) Compressão das vias aéreas.
- d) Realizar uma inspiração máxima.
- e) Nenhuma das alternativas.

38) Qual dos itens abaixo diminui a complacência pulmonar?

- a) O avançar da idade.

- b) Edema alveolar.
- c) Força muscular aumentada.
- d) Pouca oferta de O₂.
- e) Aumento na oferta de CO₂.

39) A hiperventilação pulmonar faz com que os capilares pulmonares sofram:

- a) Vasodilatação.
- b) Vasoconstrição.
- c) Não ocorre nenhuma alteração.
- d) A vasodilatação depende do volume pulmonar.
- e) A vasoconstrição ocorre de forma intermitente.

40) Se um pulmão for hiperventilado, qual efeito é esperado nas artérias e arteríolas cerebrais?

- a) Vasoconstrição.
- b) Vasodilatação.
- c) Causa reflexo de tosse.
- d) Causa broncoespasmo e vasodilatação das arteríolas.
- e) Todas estão corretas.

DESTAQUE

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.

PARA USO EXCLUSIVO DO CANDIDATO.