



## Prefeitura Municipal de Abelardo Luz Estado de Santa Catarina

### CADERNO DE PROVAS

### CONCURSO PÚBLICO 001/2011

## CARGO: FISIOTERAPEUTA – 40h

### 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](http://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) Hipercifose 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. PCO<sub>2</sub> arterial.
3. Capacidade de difusão pulmonar.
4. Pressão venosa pulmonar.
5. PO<sub>2</sub> 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 O<sub>2</sub>.
- e) Aumento na oferta de CO<sub>2</sub>.

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.