



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE

## CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2013

### FISIOTERAPEUTA - NASF

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ ÓRGÃO EXPEDIDOR: \_\_\_\_\_

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

### LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno está contendo 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 01 a 60.
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma é a correta. Assinale-a.
3. Examine se a prova está completa, com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridos 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído o Cartão-Resposta, o qual será o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-lo, verifique se o seu nome e número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura e inscrição, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar seu cartão-resposta, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.  
  
Ex.: A  B  C  D  E
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão na desclassificação do candidato(a).
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará na eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar: armas; aparelhos eletrônicos de qualquer natureza; bolsas; livros; jornais ou impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular, durante o período de realização da prova, ou, ainda, aquele candidato cujo aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. O Candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h45min, poderá levar consigo a cópia do gabarito, em formulário específico, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
13. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com o **Cartão-Resposta** (devidamente assinado). Não esqueça, também, de **assinar a folha de frequência**.
14. As provas terão duração de 4 horas. Turno da Manhã com início às 08h00min e término às 12h00min e Turno da Tarde com início às 14h00min e término às 18h00min. Entretanto, o candidato só poderá ausentar-se da sala, depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.



**CONHECIMENTOS GERAIS**

Leia o texto I e responda as questões de 1 a 5.

**TEXTO I**

**Inclusão no Ensino Superior**

Nos últimos anos, o país assistiu a uma notável ampliação no número de alunos matriculados no ensino superior. Segundo dados do Censo da Educação Superior, de 2002 a 2011, o aumento de matrículas em graduação foi de 91%. As matrículas em instituições de ensino superior (IES) públicas cresceram 63% no mesmo período e, nas privadas, o número de matrículas mais que dobrou, com um crescimento de 104%. Mas qual é o perfil dos alunos que ingressam no ensino superior no Brasil?

"A expansão recente no número de matrículas revela que o acesso à educação superior

ainda se mostra bastante concentrado nos jovens das faixas de renda alta e média e brancos", afirma Clarissa Eckert Baeta Neves, professora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRS), em trabalho apresentado no Congresso da Associação de Estudos Americanos (Lasa).

No último Censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2010), pela primeira vez os afrodescendentes passaram a ser maioria na sociedade brasileira (com 51% da população). Os brancos representam 48%. Mas essa mudança está muito longe de acontecer no ensino superior. Analisando o perfil socioeconômico do estudante de graduação no Brasil<sup>1</sup>, Dilvo Ristoff, professor da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), mostra que, nos cursos de Medicina e Odontologia, mais de 70% dos alunos são brancos. No curso de Direito, eles somam 66%.

Nesse contexto, algumas políticas públicas têm buscado amenizar essas desigualdades, por meio de mecanismos para ampliar o número de alunos do ensino público e de negros, pardos e índios no ensino superior.

(Pré-universo, nº 33 agosto de 2013)

**1. Refletindo sobre o texto I, marque a opção CORRETA.**

- As matrículas nas instituições de ensino superior públicas cresceram mais que nas instituições privadas.
- Os pobres e negros ainda são minoria nesse processo.
- Não há políticas públicas voltadas para esse fim.
- Há igualdade de oportunidades para o acesso ao ensino de nível superior para os alunos de diferentes classes sociais.
- A porcentagem da população afrodescendente na sociedade brasileira é proporcional ao ingresso deles nas instituições de ensino superior.

**2. Em qual das opções a seguir, encontra-se verbo com a mesma regência do verbo "assistir", linha 1?**

- Vive-se bem neste país.
- Maria namora João há mais de dois anos.
- As empresas negam-se a assistir os idosos.
- O aluno parece dedicado.
- O ensino deve sempre visar ao progresso social.

**3. No trecho "afirma Clarissa Eckert Baeta Neves, professora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRS), em trabalho apresentado no Congresso da Associação de Estudos Americanos (Lasa).", o termo entre vírgulas é classificado como:**

- Vocativo.
- Adjunto adverbial.

- Oração subordinada adjetiva.
- Aposto.
- Predicativo do sujeito.

**4. Quanto ao gênero textual, podemos classificar o Texto I como:**

- Crônica.
- Entrevista.
- Reportagem.
- Fábula.
- Conto.

**5. Marque a opção CORRETA que indica a função da linguagem predominante no texto I.**

- Referencial.
- Metalinguística.
- Poética.
- Fática.
- Apelativa.

**6. Marque a opção INCORRETA quanto ao uso ou não da crase.**

- Tenho um fogão a gás.
- Vou à Bahia.
- Cheguei à casa do professor.
- Parabéns a você.
- Refiro-me à minha velha amiga.

**7. Analise as afirmações a seguir:**

- No vocábulo "ruim" há um hiato.
- É facultativo pronunciar-se o "u" depois de "g" na palavra "antiguidade".
- "X" soa /KS/ nas palavras "tíxico", "asfixia", "intoxicar".
- São proparoxítonas "caracteres", "edito" (lei, decreto), "filantropo".

**Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.**

- I – II – III – IV.
- I – II – III.
- I – II – IV.
- I – III – IV.
- II – III – IV.

**8. Quanto ao gênero do substantivo, marque a opção CORRETA.**

- Borboleta é substantivo sobrecomum.
- Criança é substantivo comum de dois gêneros.
- Alface é substantivo feminino.
- Entorse é substantivo masculino.
- Aneurisma é substantivo epiceno.

**9. Observe os períodos a seguir:**

- A maior parte recusou-se a segui-los.
- Mais de um passageiro se irritou com ele.
- Vossa Senhoria não respeitastes o compromisso.
- Fui eu quem perdeu mais no investimento.

**Quanto à concordância verbal, marque a opção que apresenta a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).**

- I – II.
- II.
- I – II – III.
- III.
- I – II – IV.

Leia a tirinha para responder a questão 10

**TEXTO II**



(disponível em [www.tirinhasnovestibular](http://www.tirinhasnovestibular))

10. Quanto à linguagem empregada no texto II, marque a opção INCORRETA.

- É coloquial, utilizada entre amigos.
- Há presença de gírias.
- É predominantemente denotativa.
- É predominantemente conotativa.
- É linguagem verbal.

11. Em “Fez tudo porque eu não obtivesse bons resultados”, o valor da conjunção do período é de:

- Causa.
- Condição.
- Conformidade.
- Explicação.
- Finalidade.

12. Marque a opção CORRETA em que as palavras destacadas apresentam a mesma relação semântica que “ausência” e “presença”.

- A participação em nosso grupo provoca sentimentos de segurança e bem-estar.
- O desconhecido provoca a nossa desconfiança, às vezes, nosso medo.
- Sentimos que aqueles que mais nos conhecem são também capazes de ignorar o que de melhor trazemos conosco.
- As situações novas são atraentes e provocantes.
- Ainda sonhamos com o país distante, a terra prometida onde possamos ser felizes.

13. Qual a figura de linguagem presente no período “Falta-lhe inteligência para compreender isso.”?

- Ironia.
- Eufemismo.
- Hipérbole.
- Metonímia.
- Prosopopeia.

14. Marque a opção CORRETA que indica a palavra que tem o sufixo formador de advérbio.

- Extremamente.
- Sociedade.
- Enriquecimento.
- Pessimismo.
- Desesperança.

15. Analise as afirmativas a seguir.

A enfermeira procede \_\_\_ exame do paciente.  
O conferencista aludiu \_\_\_ fato.  
A gerente visa \_\_\_ cheque do cliente.  
A equipe visa \_\_\_ primeiro lugar no campeonato.  
Não podendo lutar, preferiu morrer \_\_\_ viver.

Marque a opção que preenche corretamente e respectivamente as lacunas.

- Ao / o / ao / ao / do que.
- Ao / ao / ao / ao / do que.
- A / ao / o / ao / que.
- Ao / ao / o / ao / a.
- Ao / ao / o / ao / à.

16. Um provedor de acesso à Internet oferece dois planos para seus assinantes:

Plano A - Assinatura mensal de R\$ 8,00 mais R\$ 0,03 por cada minuto de conexão durante o mês.

Plano B - Assinatura mensal de R\$ 10,00 mais R\$ 0,02 por cada minuto de conexão durante o mês.

Acima de quantos minutos de conexão por mês é mais econômico optar pelo plano B?

- 160.
- 180.
- 200.
- 220.
- 240.

17. Quatro amigos, Gustavo, Natalia, João e Deborah, vão ao cinema e sentam-se em lugares consecutivos na mesma fila. O número de maneiras que os quatro podem ficar dispostos de forma que Gustavo e Natalia fiquem sempre juntos e João e Deborah também, é:

- 2.
- 4.
- 8.
- 16.
- 24.

18. Num grupo constituído de Y pessoas, das quais 14 jogam xadrez, 40 são homens. Se 20% dos homens jogam xadrez e 80% das mulheres não jogam xadrez, então o valor de Y é:

- 62.
- 70.
- 78.
- 84.
- 90.

19. Sendo D o determinante da matriz mostrada na figura adiante o valor positivo de x é:

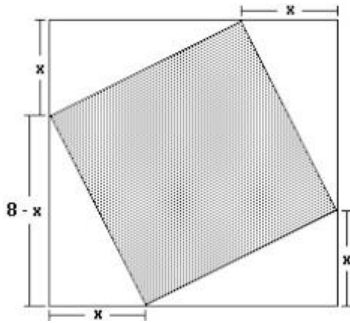
$$M = \begin{bmatrix} x & 1 \\ 1 & x \end{bmatrix} \text{ e } D = 8$$

- Um múltiplo de 4.
- O máximo divisor comum de 6 e 9.
- Um divisor de 10.
- O mínimo múltiplo comum de 3 e 5.
- Não se pode calcular.

20. Sabe-se que  $x - y = 4$  e  $x^2 + xy + y^2 = 52$ . Então:

- $x^2 - y^2 = 208$ .
- $x^2 + y^2 = 208$ .
- $x^3 + y^3 = 208$ .
- $x^3 - y^3 = 208$ .
- $x(x - y) = 208$ .

21. Na figura a seguir tem-se um quadrado inscrito em outro quadrado. Pode-se calcular a área do quadrado interno, subtraindo-se da área do quadrado externo as áreas dos 4 triângulos. Feito isso, verifica-se que  $A$  é uma função da medida  $x$ . O valor mínimo de  $A$  é:



- a)  $16 \text{ cm}^2$ .
- b)  $32 \text{ cm}^2$ .
- c)  $24 \text{ cm}^2$ .
- d)  $48 \text{ cm}^2$ .
- e)  $28 \text{ cm}^2$ .

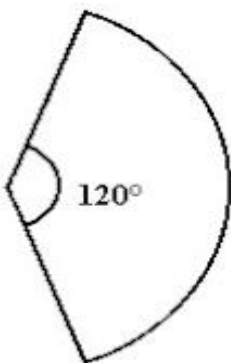
22. Considere dois pontos distintos  $A$  e  $B$  de um plano. O lugar geométrico dos pontos  $P$  deste plano tal que a soma das distâncias de  $P$  aos pontos  $A$  e  $B$  é constante, é uma curva denominada:

- a) Reta.
- b) Circunferência.
- c) Elipse.
- d) Parábola.
- e) Hipérbole.

23.  $A$  é um ponto não-pertencente a um plano  $P$ . O número de retas que contêm  $A$  e fazem um ângulo de  $45^\circ$  com  $P$  é igual a:

- a) 0.
- b) 1.
- c) 2.
- d) 4.
- e) Infinito.

24. O setor circular da figura a seguir é a superfície lateral de um cone cuja base tem diâmetro 4 e área igual a  $k\%$  da área total do cone. Então  $k$  vale:



- a) 20.
- b) 25.
- c) 30.
- d) 35.
- e) 40.

25. A soma de todos os elementos da inversa da matriz  $M$  mostrada na figura, a seguir, é igual a:

$$M = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$$

- a) -2.
- b) -1.
- c) 0.
- d) 1.
- e) 2.

26. Um inseto, cujo tamanho é desprezível, faz um percurso linear. Inicialmente, caminha para a direita uma distância de 1 m. Então, ele vira para a esquerda, caminhando metade da distância do seu ponto corrente. Se o inseto continuar caminhando para a direita e para a esquerda, sempre andando a metade da distância previamente caminhada, percorrerá, a partir da origem, a distância de:

- a) 1 m.
- b) 2 m.
- c) 4 m.
- d) 8 m.
- e) 10 m.

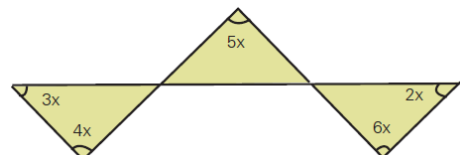
27. Luiz Eduardo depositou metade do seu capital para render juros durante três anos, a uma taxa de 15% ao ano, e a outra metade durante dois anos, a uma taxa de 12% ao ano, obtendo-se, ao final, um rendimento total de R\$ 8.625,00. Sabendo que a aplicação é com juros simples, determine o total aplicado nas duas operações.

- a) R\$ 25.000,00.
- b) R\$ 35.000,00.
- c) R\$ 15.000,00.
- d) R\$ 20.000,00.
- e) R\$ 8.000,00.

28. Para fazer 24 pães, Sr. João usa exatamente 1 quilo de farinha de trigo, 6 ovos e 200 gramas de manteiga. Qual é o maior número de pães que ele conseguirá fazer com 12 quilos de farinha, 54 ovos e 3,6 quilos de manteiga?

- a) 200.
- b) 216.
- c) 228.
- d) 300.
- e) 432.

29. Observe a figura, a seguir:



Quanto Vale " $x$ "?

- a)  $24^\circ$ .
- b)  $6^\circ$ .
- c)  $18^\circ$ .
- d)  $20^\circ$ .
- e)  $12^\circ$ .

**30. A diferença entre o quadrado da soma de dois números inteiros e a soma de seus quadrados NÃO pode ser:**

- 12.
- 6.
- 4.
- 2.
- 9.

**31. “Regime político no qual a soberania é exercida pelo povo, pertence ao conjunto dos cidadãos.”**

JAPIASSÚ, H.; MARCONDES, D. *Dicionário Básico de Filosofia*. Rio de Janeiro: Zahar, 2006.

**A afirmação acima é um conceito sobre:**

- Soberania.
- Autonomia.
- Direito.
- Justiça.
- Democracia.

**32. Leia a notícia a seguir:**

**Nordeste é região com mais bolsas do governo federal.**

*O Estado de S. Paulo – 16/09/2013*

*cod. 12.507*

Historicamente menos prestigiado nas políticas de ensino superior, o Nordeste enviou o maior número de graduandos para o exterior, em relação ao número de estudantes da região. Até agosto, o governo concedeu 547 bolsas para cada 100 mil universitários nordestinos, contra 509 no Sudeste. As bolsas oferecidas pelo Brasil somam quase 37,8 mil - das 101 mil prometidas até 2015.

Especialistas apontam que ainda é cedo para determinar impactos no desenvolvimento científico-tecnológico das instituições nordestinas. A expectativa mais imediata é de que as bolsas favoreçam a internacionalização das universidades locais e incrementem o repertório dos estudantes.

**A notícia apresenta dados sobre o programa:**

- Ciência Sem Fronteiras.
- Brasil Profissionalizado.
- Fundo de financiamento Estudantil.
- Plano Juventude Viva.
- Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego.

**Leia os textos (1 e 2) a seguir e responda a questão 33.**

#### TEXTO 1

**PIB - Apesar de mais altos, investimentos em educação ainda são mal distribuídos, aponta OCDE.**

*Agência Brasil – 14/09/2013*

*cod. 12.510*

Brasília – Os investimentos totais em educação no Brasil em relação ao Produto Interno Bruto (PIB) passaram de 5,8% para 6,1%, de 2010 para 2011. No mesmo período, as aplicações diretas – excluídos financiamentos e pagamento de bolsas, passaram de 5,1% para 5,3%. O último relatório da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) mostra que, em relação a outros países, em 2010, o Brasil ultrapassou a Hungria (4,6%), a Itália (4,7%) e

equiparou-se à Suíça (5,6%). As porcentagens, no entanto, escondem os valores reais e a má distribuição desses recursos no país.

O relatório da OCDE mostra que o Brasil aumentou significativamente o investimento de 2000 para 2010, mas ainda está abaixo da média dos países da organização, que é de 6,3% do PIB. A porcentagem significa que, por aluno de instituição pública, o país investe, por ano, US\$ 2,96 mil. Os países cuja proporção foi ultrapassada ou equiparada, investem mais em termos reais. A Hungria investe US\$ 4,8 mil, a Itália US\$ 7,83 mil e a Suíça, US\$ 12,8 mil.

#### TEXTO 2

**RECURSOS - MEC usou menos de um terço do orçamento da pasta no primeiro semestre.**

*Agência Brasil – 14/09/2013*

*cod. 12.509*

Brasília – Nos primeiros seis meses deste ano, o Ministério da Educação (MEC) usou menos de um terço do orçamento aprovado para a pasta. Desse total, 2% foram usados em investimentos, ou seja, no que é incorporado ao patrimônio público. A Agência Brasil solicitou às consultorias de Orçamento da Câmara dos Deputados e do Senado Federal, que acompanham a execução orçamentária do governo, detalhes sobre o orçamento para o setor de janeiro a junho de 2013.

De acordo com os dados, até o dia 22 de junho, o Governo Federal liquidou R\$ 27,7 bilhões dos R\$ 89,1 bilhões autorizados para uso do MEC e financiamento estudantil, ou seja, 31% do que foi aprovado pelo Congresso Nacional no início do ano.

**33. Refletindo sobre os dois textos, marque a opção CORRETA.**

- São ambíguos, sem contextualização com a temática.
- A temática é comum, embora o Texto 2, contradiga o Texto 1.
- O Texto 2 é uma argumentação do Texto 1.
- Os dois textos diferem em argumentos.
- O Texto 1 fundamenta o Texto 2.

**34. A charge a seguir pretende, evidentemente, fazer uma crítica a um determinado comportamento da sociedade, postura essa decorrente do desenvolvimento da tecnologia.**

**Observe a charge:**



**A crítica apresentada na charge ao comportamento da sociedade equivale a(ao):**

- Consumismo exagerado das novas tecnologias.
- Registro por populares de acontecimentos inesperados.
- Insaciável corrida pelos últimos modelos de celular.



- d) Atitude uniforme pela ânsia de um “furo” de reportagem.  
e) Mudança nos relacionamentos interpessoais.

**35. Analise a charge a seguir:**



Leia-se: **VAI LAVAR AS MÃOS PARA O ABANDONO DA MATA ATLÂNTICA? APROVEITA ENQUANTO TEM ÁGUA.**

A charge sensibiliza para:

- a) O desperdício da água na região da mata atlântica.  
b) O desmatamento comprometendo os lençóis freáticos da região.  
c) A ausência de controle sobre os recursos hídricos da região.  
d) A deficiência da rede de água e esgoto na área urbana da região.  
e) Os procedimentos corretos da higiene das mãos da população na região.

Leia a notícia a seguir para responder a questão 36.

MEC – 13/09/2013

cod. 12.514

A presidenta da República, Dilma Rousseff, participou, em Uberlândia, no Triângulo Mineiro, da formatura de 2.634 alunos. Segundo a presidenta, o Brasil precisa de ensino técnico para ser competitivo e para desenvolver a economia. Daí a necessidade de a formação dos trabalhadores ser constante, é tão importante que vamos fazer com que se torne programa constante do governo” afirmou. “O Brasil precisa de ensino técnico para competir no mundo, precisamos para melhorar nós mesmos, a nossa economia.”

**36. De acordo com a notícia, a fala da Presidente refere-se a qual programa?**

- a) PROUNI.  
b) FIES.  
c) SISTEMA S de ensino.  
d) PRONATEC.  
e) PROEJA.

**37. O Jornal O POVO, de 23 de novembro de 1974 / sábado, destaca a seguinte manchete: “VEM DE ITAPAJÉ A PRIMEIRA DEPUTADA ESTADUAL DO CEARÁ”. Essa notícia refere-se a itapajeense:**

- a) Maria Luíza Gomes.  
b) Maria Lúcia Mota.  
c) Maria Zélia Mota.  
d) Maria Zélia Gomes.  
e) Maria Augusta Forte.

**38. Sobre o município de Itapajé marque (V) para as afirmativas VERDADEIRAS, e (F) para as FALSAS.**

- ( ) A BR – 022 é a principal via de acesso a cidade.  
( ) Itapajé é originário do Tupi, que significa “frade de pedra”.  
( ) O ano de criação do município foi 1847.  
( ) Os limites de Itapajé são: Apuiaries, Irauçuba e Itapipoca.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- a) V – V – V – F.  
b) F – F – V – V.  
c) V – F – V – F.  
d) V – V – V – V.  
e) F – V – F – V.

**39. “Não há solução para os problemas sociológicos e ambientais dentro das lógicas de mercado global”.**

(Slavoj Zizek.)

**A economia mundial influencia outros setores da sociedade. Sobre esse tema, considere as seguintes afirmativas:**

- I. O atual modelo assumido pela economia mundial coloca países subdesenvolvidos e desenvolvidos em um mesmo patamar socioeconômico e cultural.  
II. A presença da rede McDonald’s em países como a Índia e a China mostra a eficácia dos modelos de consumo ocidentais difundidos pela ruptura de barreiras comerciais.  
III. Cuba é um dos poucos países do mundo ocidental que se mantém fora do circuito mundial do comércio, da informação e da comunicação, embora na atualidade se verifiquem algumas mudanças na participação cubana nesses setores.  
IV. A abertura econômica da China tem sido acompanhada por um acelerado processo de democratização do país.

Marque a opção que apresenta a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

- a) I.  
b) II – III.  
c) II – IV.  
d) I – II – III.  
e) I – III – IV.

**40. A agricultura familiar no Ceará se mostra um segmento importante, não só para a economia do agronegócio, mas também para a economia total. Sua importância social, seja pela geração de emprego e ocupação, seja pelo perfil dos produtos, é notória, especialmente, em algumas cadeias produtivas que têm características predominantemente familiares. Segundo o Instituto Agropólos do Ceará, marque a opção CORRETA que apresenta atividades agrícolas familiares.**

- a) Feijão, milho e mandioca.  
b) Algodão, milho e feijão.  
c) Feijão, mandioca e algodão.  
d) Cana-de-açúcar, feijão e milho.  
e) Soja, milho e mandioca.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Foram propostos nos últimos 40 anos vários modelos que ilustram o processo de incapacitação. Os primeiros dois esquemas desenvolvidos foram de Nagi e o modelo de Classificação Internacional de Deficiências, Incapacidades e Desvantagens (CIDI) proposto pela Organização Mundial de Saúde (OMS). Em seguida o National Center for Medical Rehabilitation Research (NCMRR) integrou componentes dos dois modelos para desenvolver um próprio. Como resposta a fortes críticas, na aplicabilidade sofrida por estes modelos, a OMS desenvolveu a Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF). Este novo modelo, CIF, consiste nos seguintes componentes de saúde e influência ligadas à saúde, EXCETO:

- Comprometimento da estrutura e função do corpo.
- Limitação da atividade.
- Restrição na participação.
- Impacto de fatores contextuais na funcionalidade, incapacidade e saúde.
- Identificar e evidenciar a doença em relação à funcionalidade.

42. Modificar os fatores de risco por meio de uma intervenção como exercício terapêutico é um instrumento importante para reduzir ou prevenir os componentes principais do processo de incapacitação. Assim, enumere a coluna "B" pela coluna "A", considerando os principais fatores de risco para incapacidades.

#### COLUNA A

- Fatores biológicos.
- Fatores, psicológicos e de estilo de vida.
- Características ambientais físicas.
- Fatores socioeconômicos.

#### COLUNA B

- ( ) Barreiras arquitetônicas e ergonômicas.  
 ( ) Baixo nível educacional e suporte familiar ou social limitado.  
 ( ) Relação altura/peso e anormalidades ou distúrbios congênitos.  
 ( ) Vida sedentária e baixo nível de motivação.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- III – IV – I – II.
- IV – III – I – II.
- III – IV – II – I.
- I – IV – III – II.
- II – III – I – IV.

43. Os movimentos do corpo humano são realizados respeitando determinados planos e eixos. De acordo com esta relação, marque a opção CORRETA.

- O movimento de flexão do ombro é realizado no plano sagital e eixo antero-posterior.
- O movimento de abdução do quadril é realizado no plano sagital e eixo antero-posterior.
- O movimento de adução horizontal do ombro é realizado no plano transversal e eixo cefalopodálico.
- O movimento de dorsi-flexão pé é realizado no plano frontal e eixo latero-lateral.
- O movimento de rotação para direita da cabeça é realizado no plano transversal e eixo antero-posterior.

44. O músculo é composto de tecidos conjuntivos contráteis e não-contráteis. Os elementos contráteis dos músculos dão a ele características de contratilidade e resistência. O tecido conjuntivo não-contrátil dentro e ao redor do músculo tem as mesmas propriedades de todos os tecidos conjuntivos, incluindo a habilidade de resistir às forças de deformação. Em relação a estas estruturas marque a opção CORRETA.

- O endomísio é a bainha de fáscia que envolve toda a camada externa do músculo.
- Na fibra muscular cada sarcômero é composto de estruturas ainda menores, chamadas de miofibrilas.
- O fuso muscular é um receptor onde sua principal função é receber informações de variação de temperatura.
- O órgão tendinoso de Golgi (OTG) é um órgão sensitivo localizado perto das junções musculotendíneas das fibras musculares extrínsecas e sua função é monitorar mudanças na tensão das unidades musculotendíneas.
- O tecido conjuntivo é composto de três tipos de fibras: colágeno, elastina e reticulina, e não contém substância fundamental amorfa não-fibrosa.

45. O alongamento balístico, é um alongamento:

- De baixa velocidade e alta intensidade.
- Intermitente rápido e forçado.
- De alta velocidade e baixa intensidade.
- Que promove menos desconforto em relação ao alongamento estático.
- Mais indicado para pessoas idosas ou sedentárias ou para pacientes com patologias musculoesqueléticas ou contraturas crônicas.

46. Uma fratura é uma quebra estrutural na continuidade de um osso, uma placa epifisária ou uma superfície articular cartilaginosa. Quando classificamos uma fratura como do tipo cominutiva, isto significa que:

- É uma fratura com mais de dois fragmentos.
- Trata-se de uma fratura decorrente de alguma patologia como, por exemplo, um tumor ósseo.
- É ocasionada por microtraumas repetidos.
- É um tipo de fratura comumente em crianças muito conhecida como "fratura em galho verde".
- Trata-se de uma fratura onde uma parte óssea ultrapassa a barreira da pele, tornando-se visível ao olho nu.

47. Numa avaliação neurológica podemos identificar o segmento da coluna vertebral comprometido de acordo com a força muscular de determinados segmentos correspondentes à raiz nervosa envolvida. Assim, considerando os miótomos dos membros superiores, marque a opção INCORRETA.

- A abdução do ombro corresponde ao segmento C5.
- A extensão do polegar corresponde ao segmento C8.
- A flexão do cotovelo e extensão do punho corresponde ao segmento C6.
- A abdução dos dedos corresponde ao segmento C7.
- A elevação escapular corresponde ao segmento C4.



**48. A função da articulação temporomandibular (ATM) está intimamente relacionada à função da coluna cervical alta e à postura. Na sua disfunção ocorrem desequilíbrios entre cabeça, mandíbula, pescoço e cintura escapular. As causas podem ser, EXCETO:**

- Má-oclusão, redução da dimensão vertical da mordida ou outros problemas dentários.
- Espasmos nos músculos da mastigação, causando forças articulares anormais ou assimétricas.
- Problemas nos seios faciais resultando em respiração bucal, o que indiretamente afeta a postura e a posição da mandíbula.
- Um trauma súbito, como em um acidente com flexão/extensão no qual a mandíbula se abre forçadamente.
- Mobilidade da escápula em relação à caixa torácica.

**49. Numa inspeção, durante uma avaliação postural, o fisioterapeuta identificou a presença de uma escápula alada. Neste tipo de disfunção o principal músculo acometido é:**

- Supra-espinhoso.
- Sub-escapular.
- Serrátil anterior.
- Grande dorsal.
- Oblíquos externos.

**50. A glabella é um referencial anatômico que fica localizado em qual região?**

- No osso frontal, logo acima da raiz do nariz, no espaço entre as sobrancelhas.
- Na extremidade inferior do osso esterno.
- Na região distal do osso rádio.
- Na região proximal da fíbula.
- Na região lateral e superior da clavícula.

**51. Na epicondilite lateral, há dor nos tendões extensores comuns do punho ao longo do epicôndilo lateral e articulação radioumeral durante atividades de preensão. Esta patologia também é conhecida como:**

- Cotovelo de golfista.
- Tendinite da pata de ganso.
- Cotovelo de tenista.
- Tendinite de quervain.
- Tenossinovite estenosante.

**52. O ângulo-Q é o ângulo formado pela intersecção de uma linha traçada do centro da patela até a espinha ilíaca ântero-superior e uma linha traçada do centro da patela até a tuberosidade da Tíbia. Sobre este ângulo, analise as afirmações a seguir, assinalando (V) para as VERDADEIRAS e (F) para FALSAS.**

- ( ) Com um ângulo-Q aumentado, pode haver aumento da pressão da faceta lateral contra o côndilo femoral lateral.
- ( ) Em termos estruturais, um ângulo-Q aumentado ocorre quando há uma pelve mais estreita.
- ( ) Os movimentos do membro inferior no plano transversal que podem aumentar o ângulo-Q, são rotação externa da tíbia, rotação interna do fêmur e uma articulação subtalar em pronação.
- ( ) O valgo funcional do joelho que ocorre durante atividades dinâmicas também aumenta o ângulo-Q.
- ( ) O ângulo-Q aumentado é um fator que contribui para o trajeto excessivamente medial da patela.

**Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.**

- V – V – F – V – F.
- F – F – V – V – F.
- F – V – F – F – V.
- V – F – V – F – V.
- V – F – V – V – F.

**53. Quando falamos de uma técnica manual, desenvolvida pelo osteopata Marcel Bienfait, que atua diretamente no tecido conjuntivo com uma distensão terapêutica na fáscia muscular, estamos nos referindo a que técnica?**

- Thrust.
- Mobilização neural.
- Inibição posicional.
- Pompage.
- Kabat.

**54. Sobre a anatomia de superfície do sistema cardíaco, marque a opção INCORRETA.**

- A base do coração está localizada superiormente, aproximadamente entre a segunda e a terceira costela.
- Na observação posterior (PA) de uma radiografia torácica (RP), o ventrículo direito (VD) ocupa uma parte significativa do plano frontal.
- O ápice do coração normal está no quinto espaço intercostal, na linha clavicular média.
- O sétimo espaço intercostal é lateral e ligeiramente abaixo do ângulo de Louis.
- O segundo espaço intercostal é um importante ponto de referência para auscultação. O espaço a direita é conhecido como área aórtica e o espaço a esquerda como área pneumônica.

**55. A eletroterapia pode ser classificada de acordo com sua frequência, em 3 grupos principais quando se toma como base as considerações fisiológicas e técnicas (baixa, média e alta frequência). Desta forma qual destas correntes é considerada “Eletroterapia de Média Frequência”?**

- Ultra-som.
- Corrente Russa.
- TENS.
- Diadinâmicas.
- FES.

**56. Na Reeducação Postural Global (RPG) a expressão “posturas de tratamento” quer enfatizar o caráter muito progressivo das trações manuais e a lentidão da progressão angular dos segmentos. Na família de postura de “Fechamento de ângulo coxofemoral com braços aduzidos” qual “cadeia muscular” NÃO deverá ser alongada?**

- Anterior do braço.
- Inspiratória.
- Mestra anterior.
- Superior da cintura escapular.
- Lateral do quadril.

**57. A Diatermia por Ondas Curtas (OC) trata-se de uma modalidade que utiliza radiações do espectro eletromagnético na ordem de MHz, alta frequência. No caso do “OC” marque a opção INCORRETA.**

- No método indutivo é aplicado através de mais de 1 eletrodo.

- b) O método capacitivo pode ser aplicado de maneira transversal, longitudinal e coplanar.
- c) O “Ondas Curtas Pulsátil” (OCP) pode ter parâmetros de dosagem submítis para processos recentes e dose mítis para processos subagudos.
- d) O “OC” é contraindicado em usuários de marcapasso.
- e) É indicado uso de mobília em madeira para aplicação do “OC”.

**58. Os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) reúnem profissionais de diversas áreas de Saúde, como médicos (acupunturistas, homeopatas, ginecologistas, pediatras e psiquiatras), profissionais de educação física, nutricionistas, farmacêuticos, assistentes sociais, fisioterapeutas, fonoaudiólogos, psicólogos e terapeutas ocupacionais. Sobre os NASF's marque a opção INCORRETA.**

- a) O objetivo dos núcleos é ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade por meio do apoio matricial às Equipes de Saúde da Família (ESF).
- b) Para implementar um NASF, o município deve elaborar projeto, contemplando o território de atuação, as atividades que serão desenvolvidas, os profissionais e sua forma de contratação.
- c) O NASF 1 deve ter, no mínimo, cinco profissionais de diferentes áreas. Porém, poderá ser contratado mais de um fisioterapeuta e terapeuta ocupacional, devido suas jornadas de trabalho serem diferenciadas dos demais.
- d) Cada NASF 1 poderá atender de oito a 20 ESF's.
- e) O NASF 2 deve ter a partir de três profissionais de diferentes áreas, vinculando-se a, no mínimo, oito ESF's.

**59. O teste de McMurray avalia a integridade de qual estrutura?**

- a) Ligamento cruzado anterior do joelho.
- b) Meniscos dos joelhos.
- c) Ligamento talo-fibular anterior do tornozelo.
- d) Disco intervertebral da coluna cervical.
- e) Bursa trocantérica do quadril.

**60. No dia 20 de agosto do ano vigente, após mais de quatro horas de apuração, o Congresso manteve os quatro vetos da Presidente Dilma Rousseff a projetos como a Lei do Ato Médico e o Fundo de Participação dos Estados (FPE). A contagem dos votos começou pouco depois das 22h e foi encerrada às 2h30 do dia seguinte. Desses vetos, nove ocorreram em um único artigo, que tratava das atividades exclusivas aos médicos. Com isso o fisioterapeuta fica livre para atuar nas seguintes condições, EXCETO:**

- a) Definição do diagnóstico funcional.
- b) Direção e chefia de serviços médicos
- c) Intervir em procedimentos cirúrgicos.
- d) Na aplicação de agulhas da Acupuntura.
- e) Indicação de uso de órtese e prótese.