

MUNICÍPIO DE NOVA ITABERABA

ESTADO DE SANTA CATARINA

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO N.º 001/2015

22 DE MARÇO DE 2015

CARGO:

Fisioterapeuta

INSTRUÇÕES

Este Caderno de Questões contém **25 questões**, constituídas com cinco opções (A, B, C, D, E) e **uma única resposta correta**. Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no Caderno de Questões, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá juntamente com o Caderno de Questões, o **Cartão Resposta**, o qual deverá ser preenchido atentamente com **Nome, Concurso (PS Nova Itaberaba-SC), Nº da Inscrição, Data de Nascimento, as respostas por questão e Assinatura**.

O **Nº de Inscrição** deverá ser preenchido da seguinte forma, de acordo com o exemplo abaixo:

Nº Inscrição: 00036 (exemplo de nº de inscrição)

■	■	1	2	3	4	5	6	7	8	9
■	■	1	2	3	4	5	6	7	8	9
■	■	1	2	3	4	5	6	7	8	9
■	0	1	2	■	4	5	6	7	8	9
■	0	1	2	3	4	5	■	7	8	9

As respostas do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento abaixo:

■	1	■	B	C	D	E
■	2	A	■	C	D	E
■	3	A	B	■	D	E

O **Cartão Resposta** é o único documento válido para a correção das provas e o não preenchimento correto implica a anulação da questão. **Não será fornecido**, em hipótese alguma, novo Cartão Resposta por erro de preenchimento por parte do candidato. O Cartão Resposta é **insubstituível** e de inteira responsabilidade do candidato, por isso não deve ser amassado, dobrado, rasgado ou rasurado.

Durante a realização das provas **não será permitida qualquer consulta a materiais**, sejam didáticos ou eletrônicos. O candidato que for flagrado fazendo uso desses materiais estará automaticamente **eliminado** do Processo Seletivo.

A **interpretação das questões** é parte integrante da prova, não sendo permitido aos fiscais de sala auxiliar na interpretação.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Cartão Resposta, somente será permitida após transcorrido **30 minutos do início da mesma**.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, **entregue o Caderno de Questões e o Cartão Resposta ao fiscal de sala**. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Processo Seletivo.

O tempo de duração total da prova é de **3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

Os **3 últimos candidatos** ao terminar a prova deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais de sala, conferir os Cartões Resposta e assinar a folha ata e o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões Resposta e os Cadernos de Questões.

A **desobediência** a qualquer uma das determinações constantes do Edital de Processo Seletivo, do presente Caderno de Questões e de preenchimento do Cartão Resposta, implicará na **eliminação do candidato** do Processo Seletivo.

O **Gabarito Preliminar** e as **provas escritas objetivas** estarão disponíveis, no dia **23 de março de 2015**, no site www.alternativeconcursos.com.br.

É facultado ao candidato interpor **recurso** contra as questões da prova escrita objetiva através do email recursos@alternativeconcursos.com.br, no prazo de **24 e 25 de março de 2015**.

01) Em apenas umas das frases abaixo a colocação pronominal não está de acordo com a norma culta padrão. Identifique-a:

- a) Agrava-se em várias cidades os estragos da enchente.
- b) Sempre te lembrarei.
- c) Jamais referi-me a ele como meu amigo.
- d) O reitor garantiu que tudo se fez pelo professor.
- e) O terreno já foi adquirido; construir-se-á nele o novo edifício da família.

02) Em relação à concordância do verbo SER a alternativa incorreta é:

- a) Nas situações adversas, o seu ponto de referência eram os velhos pais.
- b) As mentiras deslavadas sempre foi a sua única tática gerencial.
- c) As últimas esperanças de nossa escola é o professor recém-formado.
- d) Tu, minha irmã, na tua época de infância, foi a alegria da família.
- e) As crianças são o nosso bem maior.

03) Todas as assertivas estão incorretas em relação à concordância nominal, exceto:

- a) O ônibus partia sempre ao meio-dia e meio.
- b) A criança caiu da árvore e ficou meia confusa.
- c) Para obter sucesso é necessário muita persistência.
- d) Bastante vezes já lhe pedi para parar.
- e) Naquele clube, não é permitido entrada de menores.

04) Em uma das sentenças abaixo a conjunção destacada apresenta relação de conclusão. Marque-a:

- a) Hoje é carnaval, portanto não sairei de casa.
- b) Sentei no sofá e lhe contei tudo.
- c) Vá com fé ou desista da luta.
- d) Resolvi voltar porque senti saudades.
- e) Ela é bonita, porém é antipática.

05) Complete as sentenças a seguir:

1. O sino às 6 horas da manhã acordando os visitantes.
2. O menino o cavalo e partiu para a fazenda vizinha.
3. O perigo era
4. Para o pedido do consumidor o gerente organizou promoções.

A ordem correta é:

- a) suou - arreou - iminente - deferir
- b) soou - arreou - iminente - deferir
- c) suou - arriou - eminente - diferir
- d) soou - arriou - eminente - diferir
- e) soou - arriou - iminente - deferir

Matemática

06) A probabilidade de um atirador "A" acertar um alvo é de 80% e a probabilidade de um atirador "B" acertar o mesmo alvo é de 90%, se os dois atirarem uma vez, qual é a probabilidade de que pelo menos um atinja o alvo em porcentagem?

- a) 72
- b) 18
- c) 38
- d) 98
- e) 84

07) Para que valor de "m", o mínimo de $f(x) = x^2 - 4x + m$ é -1:

- a) 5
- b) 7
- c) 3
- d) 8
- e) 2

08) Sendo o sistema
$$\begin{cases} X + Y + 2Z = 9 \\ X + 2Y + Z = 8 \\ 2X + Y + Z = 7 \end{cases}$$

Qual das alternativas abaixo apresenta uma solução do sistema:

- a) (4; 3; -5)
- b) (1; 2; 3)
- c) (3; -7; 8)
- d) (0; -3; 2)
- e) (1; 0; 4)

09) No lançamento de um dado, qual é a probabilidade de se obter, na face voltada para cima, um número menor que 3, em porcentagem?

- a) 39,34
- b) 24,55
- c) 45,88
- d) 33,33
- e) 20,19

10) Em um paralelepípedo reto-retângulo de altura

60cm, o comprimento mede $\frac{2}{3}$ da altura e a largura mede $\frac{4}{5}$ do comprimento. Qual o volume desse paralelepípedo em cm^3 ?

- a) 8300
- b) 76800
- c) 44300
- d) 88500
- e) 10530

Espaço para cálculo

Conhecimentos Gerais

11) Qual dos Países abaixo NÃO faz fronteira com o Brasil?

- a) Bolívia.
- b) Colômbia.
- c) Perú.
- d) Chile.
- e) Venezuela.

12) Petróleo Brasileiro S.A. (Petrobras) é uma empresa de capital aberto (sociedade anônima), cujo acionista majoritário é o Governo do Brasil (União). É, portanto, uma empresa estatal de economia mista. Com sede no Rio de Janeiro, opera atualmente em 25 países, no segmento de energia, prioritariamente nas áreas de exploração, produção, refino, comercialização e transporte de petróleo, gás natural e seus derivados. Atualmente seu presidente é:

- a) Aldemir Bendine.
- b) Maria das Graças Foster.
- c) Sergio Gabrielli.
- d) José Eduardo Dutra.
- e) José Coutinho Barbosa.

13) A Páscoa é a maior festa cristã, pois é nessa data que se celebra a ressurreição de Cristo e é uma festa móvel, ou seja, varia o dia dependendo do ano. Em 2015, será celebrada no Brasil no dia:

- a) 27 de março.
- b) 20 de abril.
- c) 05 de abril.
- d) 01 de abril.
- e) 31 de março.

14) A Secretaria da Receita Federal do Brasil publicou, na edição do Diário Oficial de quarta-feira (04/02/2015), instrução normativa informando as regras para a declaração de Imposto de Renda Pessoa Física em 2015. A Receita informou que o prazo para entregar a declaração começou em 2 de março e termina em:

- a) 15 de maio.
- b) 15 de abril.
- c) 01 de maio.
- d) 02 de abril.
- e) 30 de abril.

15) Quantas são as vagas para os Deputados Estaduais eleitos no Estado de Santa Catarina para 18ª Legislatura (2015-2019)?

- a) 16
- b) 40
- c) 32
- d) 24
- e) 36

Conteúdos Específicos

16) A Lei 8.856, de 1º de março de 1994, decreta que:

- a) Os profissionais Fisioterapeuta e Terapeuta Ocupacional ficarão sujeitos à prestação máxima de 30 horas semanais de trabalho.
- b) O fisioterapeuta e o terapeuta ocupacional, diplomados por escolas e cursos reconhecidos, são profissionais de nível superior.
- c) É atividade privativa do fisioterapeuta executar métodos e técnicas fisioterápicos com a finalidade de restaurar, desenvolver e conservar a capacidade física do paciente.
- d) Cabe aos profissionais de fisioterapia e terapia ocupacional, no campo de atividades específica de cada um, dirigir serviços em órgãos e estabelecimentos públicos ou particulares, ou assessorá-los tecnicamente.
- e) Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.

17) Em relação a diatermia de ondas curtas é incorreto:

- a) produz campos elétricos e campos magnéticos com correntes de alta frequência oscilantes e são estes campos alternados que produzem o campo eletromagnético gerando os efeitos fisiológicos e os benefícios terapêuticos.
- b) usa ondas de rádio eletromagnéticas para aquecer os tecidos por condução.
- c) a energia electromagnética é convertida em energia térmica pela indução de correntes circulantes no tecido isolante.
- d) também pode ser pulsado, isto é, permite que sejam emitidos disparos de energia eletromagnética a intervalos pré-programados de tempo minimizando o efeito térmico.
- e) consiste em um circuito gerador de onda senoidal que produz uma corrente com frequência e um circuito ressonante que pode ser sintonizado exatamente na mesma frequência.

18) Marque corretamente os músculos que fazem parte da pata de ganso:

- a) Sartório que faz abdução e rotação externa do quadril, grácil que faz flexão do joelho e semitendíneo que faz a extensão do quadril e flexão do joelho.

- b) Sartório que faz adução e rotação interna do quadril, grácil que faz a adução do quadril e semitendíneo que faz a extensão do quadril e flexão do joelho.
- c) Sartório que faz abdução e rotação externa do quadril, grácil que faz a adução do quadril e semitendíneo que faz a extensão do quadril e flexão do joelho.
- d) Sartório, grácil e semitendíneo que se inserem no côndilo medial do fêmur, côndilo medial da tíbia e tuberosidade da tíbia respectivamente.
- e) Sartório, grácil e semitendíneo que se inserem no côndilo medial da tíbia.

19) Sobre a Síndrome de Pusher é incorreto:

- a) trata-se de uma alteração no controle postural de portadores de hemiparesia depois de um acidente vascular cerebral.
- b) trata-se de uma alteração no controle postural de portadores de hemiparesia devido a esclerose amiotrófica lateral.
- c) Indivíduos com esta síndrome apresentam dificuldade em manter o equilíbrio postural e controle do tronco quando parados e em movimento.
- d) Além de estar ligada a alterações visuoespaciais e lesões de hemisfério direito, esta síndrome pode estar relacionada a lesões de hemisfério esquerdo e em indivíduos sem outras alterações percepto cognitivas.
- e) Ao invés de tentarem sustentar seus hemicorposparéticos, encaminham-se em direção ao lado parético utilizando o lado do corpo não afetado.

20) Das alterações neurológicas citadas abaixo, assinale a alternativa correta:

- a) A doença de Huntington é causada por uma deficiência genética de um único gene do cromossomo 6.
- b) A Síndrome de Down ou trissomado 20, é sem dúvida o distúrbio cromossômico mais comum e a forma mais comum de deficiência mental congênita.
- c) Conhecida como Trissomia 16, a síndrome de Edwards é uma doença genética causada por uma trissomia do cromossomo 16, ou seja, uma condição em que a pessoa carrega três cópias do cromossomo 16, em vez de duas.
- d) A síndrome de Patau é uma anomalia cromossômica causada pela trissomia do cromossomo 11. Foi descoberta em 1960 por Klaus Patau observando um caso de malformações múltiplas em um neonato, sendo trissômico para o cromossomo 11.
- e) A síndrome de Turner é uma condição que afeta apenas meninas com monossomia do cromossomo X, e é um distúrbio cromossômico.

21) Sobre a Shantala:

- 1) Fortalece o vínculo mãe-bebê, já que a shantala deve ser realizada pela mãe.
- 2) Relaxa e proporciona sono mais tranquilo, melhorando a circulação linfática e não interferindo no desenvolvimento psicomotor.
- 3) É uma técnica de massagem descoberta na China pelo médico francês Frédérick Leboyer.
- 4) Na Shantala, o toque deve ser firme, mas a intensidade precisa ser confortável para os dois (mãe e bebê).

- a) 1, 2 e 4 estão corretas.
- b) 1 e 4 estão corretas.
- c) Apenas a assertiva 2 está correta.
- d) Apenas a assertiva 4 está correta.
- e) Todas as assertivas estão corretas.

22) A doença pulmonar obstrutiva crônica é caracterizada pela redução lenta, progressiva e irreversível do fluxo expiratório. São características desta doença:

- a) redução da frequência respiratória e do volume corrente.
- b) aumento da frequência respiratória e consequentemente do volume corrente.
- c) aumento da caixa torácica (peito de pombo) e obstrução das vias aéreas com dificuldade na inspiração.
- d) aumento da caixa torácica (peito de pombo) e obstrução das vias aéreas com dificuldade na expiração.
- e) aumento da caixa torácica (peito de pombo) o que leva a respiração diafragmática.

23) Sobre os conceitos de biomecânica abaixo, é correto afirmar que:

- a) Associada a outras disciplinas, como matemática e biologia, a biomecânica é uma ferramenta indispensável na determinação dos fundamentos capazes de embasar o planejamento e a aplicação de um programa do treinamento desportivo.
- b) Na contração isotônica a tensão exercida pelo músculo é constante. Porém, o momento muda durante o movimento e a tensão não muda.
- c) Análise biomecânica do movimento humano é operacionalizada a partir da adoção daquelas que são reconhecidas como as suas quatro grandes áreas de investigação: a cinemetria, a dinamometria, a eletromiografia e a tomografia computadorizada.
- d) No trabalho estático o trabalho mecânico é realizado e a postura ou posição articular é mantida pela forma de contração isométrica.

- e) A resposta mecânica de um músculo a um único estímulo do seu nervo motor é conhecida como somação espacial.

24) No movimento de abdução do ombro temos:

- a) Alavanca: úmero; Ponto fixo: articulação do ombro; Ponto de potência: colo cirúrgico do úmero; Agonistas: supra-espinhoso e deltóide médio; Antagonistas: peitoral menor e grande dorsal.
- b) Alavanca: úmero; Ponto fixo: colo cirúrgico do úmero; Ponto de potência: articulação do ombro; Agonistas: supra-espinhoso e deltóide médio; Antagonistas: peitoral menor e grande dorsal.
- c) Alavanca: úmero; Ponto fixo: articulação do ombro; Ponto de potência: colo cirúrgico do úmero; Agonistas: supra-espinhoso e deltóide médio; Antagonistas: peitoral maior e grande dorsal.
- d) Alavanca: úmero; Ponto fixo: articulação do ombro; Ponto de potência: diáfise do úmero; Agonistas: supra-espinhoso e deltóide médio; Antagonistas: peitoral maior e grande dorsal.
- e) Alavanca: úmero; Ponto fixo: articulação do ombro; Ponto de potência: colo cirúrgico do úmero; Agonistas: supra-espinhoso e deltóide médio; Antagonistas: peitoral maior e menor, grande dorsal e redondo maior.

25) Dentre as manifestações que podem ocorrer no Lupus Eritematoso Sistêmico estão:

- a) Dores articulares, anemia e baixa de plaquetas.
- b) Dores articulares, aumento de leucócitos pela infecção e infecções no coração.
- c) Dores articulares, alta concentração de ferritina no sangue, artrite reumatóide.
- d) Dores específicas de punho, mão e tornozelos, leucopenia e plaquetopenia.
- e) Deformidades dos punhos e mãos, aumento dos leucócitos, endocardite.