



JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA SEXTA REGIÃO  
RECIFE

**PROCESSO SELETIVO PARA O PROVIMENTO DE VAGAS DO  
QUADRO DE ESTAGIÁRIOS DE NÍVEL SUPERIOR DO TRIBUNAL REGIONAL DO  
TRABALHO DA SEXTA REGIÃO**

# CADERNO DE PROVA

Dia: 11 de novembro de 2012

---

Prova: FISIOTERAPIA

---

**Leia com atenção:**

01. Só abra este caderno após ler todas as instruções e, quando for autorizado pelos fiscais de sala.
02. Preencha seus dados pessoais no quadro abaixo.
03. Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 40 questões.
04. Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando como resposta uma alternativa correta.
05. Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e, só depois, transfira os resultados para a Folha de Respostas.
06. Confira, na sua Folha de Respostas, todos os seus dados impressos.
07. Para marcar a Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica de cor azul ou preta. A marcação é definitiva, não admitindo rasuras e, em nenhuma hipótese, ela será substituída.
08. Não risque, não amasse, não dobre e não suje a Folha de Respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
09. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião, nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. Conforme item 7.12 do Edital:  
**É facultada ao candidato, após o decurso de 03h (três horas) da aplicação das provas, a transcrição de suas respostas, registradas no documento oficial (Folha de Respostas), para um formulário específico, denominado **Folha de Cópia de Respostas**, a ser entregue pela equipe de fiscalização.**

**sustente**<sup>®</sup>  
Instituto Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável

NOME: _____	SALA: _____
INSCRIÇÃO: _____	IDENTIDADE: _____
	ORGÃO/UF: _____



## PROVA:LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto 1

#### A nova ordem ecológica

Ao instituir a natureza em pessoa jurídica, a ecologia profunda consegue realmente, quando é rigorosa, fazer do universo material, da biosfera ou do cosmo, um modelo ético a ser imitado pelos homens. Como se a ordem do mundo fosse boa em si mesma, emanando toda a corrupção do mundo, portanto da vaidosa e poluente espécie humana.

[...] No entanto, a sacralização da natureza é intrinsecamente insustentável. A semelhança daqueles fanáticos, hostis a toda intervenção médica que eles supõem ser contrária às intervenções divinas, os ecologistas profundos ocultam alegremente tudo que é detestável. Desta só retêm o que é harmonia, paz e beleza. É nessa que alguns desclassificam facilmente a categoria dos “nocivos”, considerando que tal noção, inteiramente antropocentrista, é um absurdo. Inspirando-se na teologia, eles supõem que a natureza é não só o Ser supremo, mas também [...] a entidade perfeita que seria sacrílego pretender modificar ou melhorar.

Uma pergunta simples, como explicar então os vírus, as epidemias, os sismos e tudo o mais que tem, com toda razão, o nome de catástrofe natural? Alguém dirá que são úteis? Mas, para quê e a quem? Alguém julgará que possuem as mesmas legitimidades que nós para perseverar em seu ser? Por que não, nesse caso, um direito do ciclone a devastar, dos abalos sísmicos a engolir, dos micróbios a inocular enfermidades? A menos que se adote uma atitude anti-intervencionista em todos os pontos e em todas as circunstâncias, é necessário que se resolva admitir o fato de a natureza, como um todo, não ser ‘boa em si’, mas conter tanto o melhor quanto o pior. Em relação a quem, perguntar-se-á? Ao homem, é claro, que continua sendo, até prova em contrário, o único ser suscetível de enunciar juízos de valor e de, como diz a sabedoria das nações, separar o trigo do joio.

(FERRY, Luc, *A nova ordem ecológica*, p. 173, 174)

Texto para as questões de 1 a 10

### Questão 01

Considere as alternativas abaixo:

I – Percebe-se ser o texto de natureza filosófica por conter questionamentos relacionados à existência dos seres.

II – O texto é informativo porque conduz o ser humano à ampliação do conhecimento mediante assuntos nele inseridos.

III – As perguntas, no texto, introduzidas, constituem um artifício da retórica a fim de prender o leitor ou ouvinte.

IV – Há, no texto, uma crítica sutil à maneira como a natureza está sendo enfocada na atualidade.

V – A natureza segundo o texto, não oferece ao homem apenas benesses ao ser humano.

Quais as alternativas corretas?

- a) I, II, III e V, apenas.
- b) Apenas I, III, IV e V.
- c) II, III, IV e V somente.
- d) Nenhuma.
- e) Todas.

### Questão 02

Identifique a única alternativa não condizente com o texto.

- a) Existe uma comparação entre o ser humano e a natureza em que esta é posta no mesmo nível daquele com vícios e virtudes descobertos depois.
- b) Em instituindo a natureza como pessoa jurídica, deduz-se que ela possui os mesmos direitos que o homem.
- c) O texto insere a ideia de que apenas o homem possui critério de valor.
- d) O enfoque textual faz da natureza um ser em uma escala de valor inferior ao homem, por este possuir mais qualidades boas, complementadas pelo raciocínio.
- e) Há no texto diversos aspectos sobre a natureza que lhes são pertinentes, inclusive características nocivas.

### Questão 03

Apenas não se pode inferir do texto que:

- a) Ele possui coesão, marcada por elementos relacionais de variados valores.
- b) A variedade linguística é a formal, no entanto, falta, ao contexto, argumentação e informatividade.
- c) Embora seja um texto com características informativas, há termos empregados conotativamente.
- d) Apesar de a natureza estar por assim dizer deificada, o homem continua sendo superior a ela.
- e) É bem construído, possuindo progressão temática, coerência e conduz o leitor a uma conclusão.

### Questão 04

Este parágrafo para as questões de 4 a 7.

“[...] No entanto, a sacralização da natureza é intrinsecamente insustentável. A semelhança daqueles fanáticos, hostis a toda intervenção médica

que eles supõem ser contrária às intervenções divinas, os ecologistas profundos, ocultam alegremente tudo que é detestável. Desta só retêm o que é harmonia, paz e beleza. É nessa que alguns desclassificam facilmente a categoria dos 'nocivos', considerando que tal noção, inteiramente antropocentrista, é um absurdo, inspirando-se a na teologia, ela abre, eles supõem que a natureza é não só o Ser Superior, mas também[...] a entidade perfeita que seria sacrílego pretender modificar ou melhorar”.

Observe as alternativas abaixo.

I – Este parágrafo é unido ao primeiro por um elemento vocabular indicativo de oposição.

II – No parágrafo em enfoque, há termos indicativos de ação e de estado regulares e irregulares.

III – Existe predominância de nomes que não possuem existência independente.

IV – “**Ecologistas**” possui a mesma classificação morfológica do termo destacado na oração:” Há **indivíduos** tão egoístas que se assemelham a seres irracionais.”

V- Se escrevêssemos “...toda a intervenção médica...” o sentido não seria alterado.

Estão corretas apenas as alternativas:

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

#### Questão 05

Sobre o parágrafo em enfoque, todas as questões se encontram sem falhas, exceto:

- a) Em “é **nessa...**”, a palavra destacada se encontra mal empregada, uma vez que deveria estar escrito “é **nesta**”, pela mesma razão de “**desta**” no período anterior.
- b) Caso trocássemos a expressão ‘**no entanto**’ por “**entretanto**”, não haveria mudança de sentido.
- c) Existem formas verbais que indicam ações como certas, mas há uma forma que indica uma possibilidade futura em um passado.
- d) “Dos **nocivos**” o termo em destaque possui classe gramatical e sentido diversos na expressão “insetos **nocivos**”.
- e) Em “**Dest**”, “**dessa**”, “**o que**” os termos destacados pertencem a uma mesma classe gramatical.

#### Questão 06

“...mas também[...]” a entidade perfeita que seria sacrílego pretender...”

A única alternativa com falha em relação ao excerto é:

- a) Há palavras que possuem o valor relacional de adição.
- b) Existe uma forma nominal que representa uma oração.
- c) Caso modificássemos a forma verbal “pretender” para “se pretendermos” além de estar correto, o sentido seria idêntico.
- d) O “quê” do excerto é uma forma pronominal que sempre se relaciona com um termo antecedente.
- e) “Ser supremo” possui, no excerto, sentido similar a “entidade perfeita”.

#### Questão 07

“...contrária às intervenções divinas”, o sinal indicativo de crase está empregado de modo correto. Observe os períodos abaixo quanto a tal aspecto, para responder a esta questão.

I – Todas “às vezes” que pensares em Deus faze uma prece pela vida que lhe foi presenteada.

II – Naquele restaurante grã-fino só servem pratos à carbonara.

III – Não fique à distância, aproxime-se das pessoas que lhe poderão propiciar momentos agradáveis.

IV – Chegou a casa cansado, por isso resolveu entregar-se logo aos braços de Morfeu.

V – Quando o navio chegou a terra, já se fazia escuro, pois chegou às 23 horas.

As alternativas sem falha estão no item:

- a) Apenas I, II e V.
- b) Somente II, IV e V.
- c) I, IV e V apenas.
- d) II e III somente.
- e) I e V apenas.

#### Questão 08

“Ao homem, é claro, que continua sendo, até prova em contrário, o único ser suscetível de enunciar juízos de valor e de como diz a sabedoria das nações, separar o trigo do joio.”

Em relação ao excerto, existe uma alternativa em desacordo, identifique-a.

- a) A ordem das palavras empregada, no excerto, é a inversa.

- b) Há termos empregados enfaticamente, a fim de chamar a atenção do leitor.
- c) “como diz” caso trocássemos “como” por “conforme”, o sentido continuaria o mesmo.
- d) As formas verbais existentes são todas nominais.
- e) Existe um termo caracterizador que é invariável em gênero.

#### Questão 09

Esta questão se refere ao texto em análise.

I – “**Espécie** humana” a palavra em destaque é acentuada pela mesma razão do termo, em negrito, da expressão “em **contrário**”.

II – Há apenas palavras oxítonas e paroxítonas acentuadas graficamente.

III – Há sinal de pontuação empregado incorretamente.

IV – Existem adjetivos no grau superlativo relativo.

V – Há locução indicativa de condição.

Estão corretas apenas as alternativas:

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

#### Questão 10

“...a quem, perguntar-se-á?” O pronome pessoal átono está, no caso, empregado corretamente. Identifique a alternativa em que o pronome, de acordo com a língua formal, deveria ter sido posto na mesma posição.

- a) Todos deveríamos unir-nos em torno do ideal de paz e de progresso.
- b) Calarei-me porque o momento o exige, a fim de evitar celeumas.
- c) Nunca te arrependas do bem realizado em prol do outro.
- d) Em se tratando de amor, você é um exemplo de dedicação e de afeto.
- e) Quando vierem falar-te de alguém, fecha teus ouvidos a esses mexericos que transcendem a verdadeira caridade.

#### Texto 2

##### Separação da natureza

O que parecia ser uma vantagem tornou-se um problema: a capacidade humana de criar um mundo novo para si foi levada às últimas consequências nos últimos séculos, culminando na crise ecológica atual, que ameaça a sobrevivência do planeta e da própria espécie humana. Considerando-se superior ao resto

dos animais e único senhor da natureza, o ser humano passou a explorá-los impiedosamente. E, negando seu próprio caráter de ser vivente, vem contribuindo para si um mundo altamente urbanizado e tecnologicado, cada vez mais artificial e separado da natureza.

Nem sempre foi assim. A relação dos seres humanos com a natureza e o universo era distinta no passado. Predominavam a percepção de que as pessoas são parte da natureza e a noção de que a razão humana constitui apenas uma expressão da racionalidade universal.

Como analisou o historiador da ciência estadunidense Morris Bergman (1944), antes da revolução científica, ocorrida a partir do século XVI, as pessoas viviam em um “mundo encantado”, onde pedras, árvores e rios eram vistos como portadores e doadores de vida. E elas se sentiam em casa nesse mundo maravilhoso e ordenado (o cosmos). Assim, cada uma participava diretamente da trama da vida. Seu destino pessoal estava ligado ao cosmos, e essa inter-relação conferia sentido à vida de todos. Havia, enfim, entre o ser humano e a natureza uma integração psíquica que há muito deixou de existir. Com o “progressivo desencantamento” do mundo, vinculado à mentalidade científica vigente – de separação radical entre observador e objeto observado – o ser humano tornou-se um estranho na natureza: se não sou minhas experiências e minhas conclusões sobre o mundo, não faço parte deste mundo (cf. Berman, *The reenchantment of the world*).

A reação a essa visão de mundo, que coloca o ser humano como centro de todas as coisas e de todos os interesses (antropocentrismo) – tachada de reducionista por seus críticos –, tem ocorrido dentro e fora da ciência. Ela se expressa tanto em movimentos ecologistas, socioambientais e de defesa dos direitos dos animais como em algumas das novas abordagens da ciência nas últimas décadas (mais holistas). (adaptado)  
(COTRIM, Gilberto, FERNANDES, Mirna, *Filosofar*. Ed. Saraiva, 2012.

As questões de 11 a 17 dizem respeito ao texto acima.

#### Questão 11

Comparando os textos 1 e 2 não se pode deduzir que:

- a) Ambos os textos possuem uma ideia central ligada ao homem e à natureza, embora com enfoque diverso.
- b) Tanto no texto 1 quanto no texto 2 existe objetividade na explanação das ideias e ainda argumentação.
- c) No texto 2, a natureza possui 2(dois) aspectos, uma vez que já houve um período harmônico entre o homem e a natureza.

- d) Constata-se, no texto 1, a supremacia da natureza em sua relação com o ser humano.  
e) O ser humano, visando à criação de um mundo melhor, terminou agredindo a natureza.

#### Questão 12

Analise as assertivas abaixo, marcando em seguida a única alternativa correta.

- a) Nos últimos séculos, a natureza continua sendo tratada de modo idêntico.  
b) Existem palavras empregadas em sentido conotativo e denotativo, havendo predominância daquele.  
c) O texto em análise é predominantemente narrativo por tratar-se de uma crônica.  
d) Existem vírgulas obrigatórias, separando subordinadas reduzidas e desenvolvidas.  
e) Os travessões utilizados são indicativos de explicação e poderiam ser substituídos apenas por vírgulas, sem haver alteração de sentido.

#### Questão 13

Considere as alternativas abaixo:

I – Se o termo “um problema” fosse posto no plural, o verbo, obrigatoriamente, iria também para o plural.

II – Em “**Predominavam** a percepção...”, o verbo, em destaque, poderia estar no singular sem haver agressão à língua formal.

III – “...da ciência estado-unidense”, pondo-se no plural, de acordo com a variedade formal da língua ficará “das ciências estados-unidenses”.

IV – Em “ o que parecia ser...tornou-se...”, os verbos possuem a mesma regência.

V – Se a perífrase verbal “eram vistos” fosse modificada para “viam-se”, não haveria mudança de sentido.

Estão corretas apenas:

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

#### Questão 14

As questões de 14 a 16 se referem ao terceiro parágrafo do texto 2.

Todas as assertivas estão sem falha, exceto:

- a) As 2 (duas) ocorrências de “como” possuem relações semânticas diferentes.  
b) Em “E elas se sentiam...” sem haver falha de

acordo com a língua formal, poder-se-á empregar o pronome enclítico.

- c) Existem formas verbais indicativas de tempo passado completo e incompleto.  
d) Há palavra com valor relacional de conclusão.  
e) O emprego do hífen em “inter-relação” encontra-se em desacordo com a nova reforma ortográfica.

#### Questão 15

Analise os itens abaixo a fim de responder a esta questão.

I – Existem orações dependentes e independentes, porque possuem respectivamente elementos conectores coordenados e subordinados.

II – Em “Seu destino pessoal” o elemento determinado “Seu” refere-se à “ trama da vida”.

Há apenas uma alternativa correta, assinale-a:

- a) Ambas as afirmações estão corretas.  
b) Apenas a afirmação II está totalmente correta.  
c) A afirmação da alternativa I está correta, mas a justificativa está errada.  
d) A afirmação da alternativa II está correta, porém a justificativa está errada.  
e) A alternativa I se encontra totalmente correta.

#### Questão 16

Em “...conferir sentido à vida de todos.”, o acento indicativo de crase se encontra de acordo com a variedade formal da língua. Indique abaixo a única alternativa em que isso não ocorre.

- a) Quando nos dirigimos àquele recinto, ficamos extasiados com sua beleza, devido a tranquilidade que dele emanava.  
b) Saíram às dezesseis horas, o sol ainda lançava seus raios sobre a terra, mas, de repente, a atmosfera se transformou devido à gritaria da multidão.  
c) À medida que o tempo passa, sentimos a presença da eternidade dentro de nós, que teima em alertar-nos para ficarmos presos ao presente.  
d) Todos visam à paz, no entanto, poucos sabem conviver com ela, uma vez que ela fica bem perto do amor e da caridade.  
e) Caminhávamos a pé, à tardinha, pela orla marítima. De repente, pareceu-nos ouvir uma celestial música que nos levou a sonhar.

#### Questão 17

Este parágrafo servirá de base para as questões 17 e 18.

“A reação a essa visão de mundo, que coloca o ser humano como dentro de todas as coisas e de todos os interesses (antropocentrismo) – tachada de reducionista por seus críticos – tem ocorrido dentro e fora da ciência. Ela se expressa tanto em movimentos ecologistas, socioambientais e de defesa dos direitos dos animais como em algumas das novas abordagens da ciência nas últimas décadas (mais holistas).  
(adaptado)

Identifique a única assertiva correta.

- a) Em “..., que coloca...” caso a vírgula fosse eliminada, o sentido continuaria o mesmo.
- b) Os travessões poderiam ser substituídos apenas por vírgulas.
- c) Substituindo-se “tem ocorrido” por “ocorreu”, a forma verbal simples continuaria com o mesmo sentido.
- d) O termo “reducionista”, no contexto, representa um ser e não uma característica.
- e) Existem elementos que indicam apenas causa.

#### Questão 18

Em “todas as coisas e de todos os interesses”, o emprego do artigo se encontra correto, assinale a alternativa em que isso não ocorre.

- a) Ontem, **todos** os amigos se reuniram a fim de comemorar a vitória do time.
- b) **Todas** as três virtudes são úteis à existência dos homens: fé, esperança e caridade.
- c) **Todo** homem poderá vencer se investir em seu caráter, em sua força de vontade.
- d) O emprego do “artigo” antes de **todos** é obrigatório, uma vez que os nomes se encontram no plural.
- e) Pensávamos conhecer **todos** casos de concordância, porém esse pensar era errado.

#### Questão 19

“Qual de nós seremos capaz de denunciar uma irregularidade cometida contra a natureza, quando se trata de um ser irracional ou de um vegetal? Muitos de nós se crêem plenos de virtudes e censuram os outros, mas a sua prática, informam almas superiores que implica, sobretudo, na humildade. os seres privilegiados. Deveríamos preferir assistir a natureza como um ser vivo, com seus aspectos bastantes belos a nossos olhos, respeitando-a, a agredi-la. Esta seria talvez a única maneira de resgatar vários males que a ela, causamos.”

Este parágrafo servirá de embasamento para as questões 19 e 20.

Quanto à concordância, à regência e à acentuação gráfica, identifique a única alternativa correta.

- a) O texto, quanto à ortografia, não possui nenhuma falha.
- b) Quanto à concordância existe somente uma falha.
- c) Se puséssemos “será” corrigiríamos a falha de concordância deste verbo no excerto.
- d) O verbo “implicar” está de acordo com a língua formal.
- e) Quanto à colocação pronominal o excerto se encontra com erro.

#### Questão 20

Observe a regência dos verbos “assistir e preferir” no excerto e nas assertivas abaixo para responder a esta questão.

I – Algumas pessoas não gostam de assistir em cidades interioranas.

II – Não nos assiste julgar ninguém, pois somos seres falhos, cheios de defeitos e somente, ao Ser Superior, é-lhe atribuída tal função.

III- Aquele cidadão vivia jogando polo, dizia ele que preferia mais esse esporte por ser mais emocionante que tênis.

IV – Ontem, fomos ao teatro e assistimos a uma peça maravilhosa, uma comédia de Martins Pena, do século XIX, mas deliciosa.

V – Todos os médicos deveriam ser mais responsáveis com seus pacientes, assistindo-os com presteza, em assim fazendo, estariam respeitando o juramento que fizeram a Hipócrates.

Estão corretas somente as assertivas:

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

## PROVA: FISIOTERAPIA

### Questão 21

Considere as seguintes afirmações acerca dos princípios e tipos de alavancas:

- I. Nas alavancas de primeira classe o eixo fica entre a força e a resistência.
- II. Conforme a biomecânica das alavancas, quanto maior o comprimento do braço de peso, maior a vantagem mecânica.
- III. As alavancas de segunda classe tem sempre o braço de força maior que o braço de peso.

Associando V ou F a cada afirmação nessa ordem, conforme seja verdadeira ou falsa, tem-se:

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

### Questão 22

Qual das alavancas anatômicas descritas abaixo NÃO é considerada uma alavanca de terceira classe.

- a) Ação dos músculos extensores sobre a articulação atlantoccipital.
- b) Ação do músculo bíceps braquial para flexão do braço.
- c) Ação do músculo deltóide sobre a articulação glenoumeral.
- d) Ação do músculo braquial sobre a articulação do cotovelo.
- e) Ação do músculo tibial anterior sobre a articulação do tornozelo.

### Questão 23

Assinale qual dos tipos articulares abaixo caracteriza as articulações do cotovelo e joelho.

- a) Selar (ou em sela).
- b) Trocoidal (ou trocóidea).
- c) Gínglimo (ou dobradiça).
- d) Plana (ou deslizante).
- e) Elipsóidea (ou elipsóide).

### Questão 24

Considere as seguintes afirmações quanto à goniometria das amplitudes de movimentação da articulação do ombro:

- I. Flexão do ombro: de 0° a 180°.

II. Abdução do ombro: de 0° a 120°.

III. Rotação externa do ombro: de 0° a 90°.

Associando V ou F a cada afirmação nessa ordem, conforme seja verdadeira ou falsa, tem-se:

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

### Questão 25

De acordo com os eventos abaixo descritos de I a V, assinale a alternativa que apresenta a correta sequência das etapas do processo de contração muscular:

- I. Liberação de cálcio pelo retículo sarcoplasmático.
- II. Liberação de acetilcolina na terminação sináptica.
- III. O sítio de ligação da miosina fica exposto.
- IV. Deslizamento da actina sobre a miosina.
- V. Potencial de ação alcança os túbulos T.

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

### Questão 26

Qual dos componentes abaixo NÃO faz parte da estrutura do músculo estriado esquelético?

- a) Epimísio.
- b) Endomísio.
- c) Perimísio.
- d) Sarcômeros.
- e) Discos intercalares.

### Questão 27

Considere as seguintes afirmações acerca das fibras musculares tipo I:

- I. Apresentam velocidade de contração lenta.
- II. Apresentam alta resistência à fadiga.
- III. Apresentam capacidade de contração oxidativa.

Associando V ou F a cada afirmação nessa ordem, conforme seja verdadeira ou falsa, tem-se:



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

#### Questão 28

Assinale a alternativa que refere-se ao músculo que apresenta os seguintes pontos de fixação:

Fixação Proximal (origem): 2/3 distais da crista condilóide lateral do úmero.

Fixação Distal (inserção): Superfície lateral da extremidade distal do rádio.

- a) Coracobraquial.
- b) Braquial.
- c) Braquiorradial.
- d) Bíceps Braquial.
- e) Ancôneo.

#### Questão 29

Qual das alternativas abaixo NÃO refere-se a um dos músculos que forma o Manguito Rotador?

- a) Subescapular.
- b) Supra-espinhoso.
- c) Infra-espinhoso.
- d) Redondo menor.
- e) Deltóide.

#### Questão 30

Considere as seguintes afirmações acerca dos diferentes papéis dos músculos esqueléticos:

- I. Quando os músculos antagonistas contraem-se concêntricamente, realizam o movimento articular contrário ao do agonista.
- II. Os músculos estabilizadores estabelecem fixação articular para a ação de outros músculos.
- III. Os músculos sinergistas são responsáveis por potencializar a ação dos músculos que realizam a ação principal.

Associando V ou F a cada afirmação nessa ordem, conforme seja verdadeira ou falsa, tem-se:

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

#### Questão 31

Durante uma ação muscular, as unidades motoras de um músculo antagonista são inibidas para permitir melhor ação do agonista.

Qual o nome deste efeito tão importante para a harmonia dos nossos movimentos:

- a) Princípio do tudo ou nada.
- b) Insuficiência passiva.
- c) Insuficiência ativa.
- d) Inervação recíproca.
- e) Lei de Frank-Starling.

#### Questão 32

Considere as seguintes afirmações acerca dos diferentes tipos de contração muscular:

- I. Na contração isométrica a força desenvolvida pelo músculo é igual à força da resistência.
- II. A contração isotônica é também conhecida por contração dinâmica.
- III. Na ação excêntrica, os músculos desenvolvem tensão enquanto são alongados.

Associando V ou F a cada afirmação nessa ordem, conforme seja verdadeira ou falsa, tem-se:

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

#### Questão 33

Considere as seguintes afirmações acerca da mensuração da força muscular:

- I. O grau 4 (quatro) de força muscular caracteriza-se pela ação do músculo vencer a gravidade e uma pequena resistência.
- II. No grau 2 (dois) de força muscular, a ação muscular promove amplitude de movimento, mas não resiste à ação da gravidade.
- III. No grau 0 (zero) de força muscular, a contração do músculo é percebida à palpação, mas não à inspeção visual.

Associando V ou F a cada afirmação nessa ordem, conforme seja verdadeira ou falsa, tem-se:

- a) V V V
- b) V F V
- c) V V F

- d) F V F
- e) V F F

#### Questão 34

Assinale a alternativa que indica o teste realizado com o paciente em decúbito ventral e flexão de perna (90°) para identificar lesão do menisco.

- a) Teste de gaveta anterior.
- b) Teste de gaveta posterior.
- c) Teste de McMurray.
- d) Teste de de Apley.
- e) Teste de tração colateral.

#### Questão 35

A Síndrome do Túnel do Carpo é prevalente principalmente entre trabalhadores que desenvolvem atividades manuais. Qual teste pode ser realizado para detectar compressão nervosa indicadora deste distúrbio?

- a) Teste de Yegason.
- b) Teste da queda do braço.
- c) Teste de Allen.
- d) Teste de Adison.
- e) Teste de Phalen.

#### Questão 36

Considere as seguintes afirmações acerca do ciclo da marcha:

- I. A fase de apoio inicia quando o calcanhar de um pé toca o solo, e termina com a perda de contato deste mesmo calcanhar com o solo.
- II. A fase de balanço acontece necessariamente com o membro contralateral em fase de apoio.
- III. Na fase de balanço terminal ou final, a desaceleração do membro ocorre pela ação excêntrica dos músculos ísquio-tibiais e glúteo máximo.

Associando V ou F a cada afirmação nessa ordem, conforme seja verdadeira ou falsa, tem-se:

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

#### Questão 37

Considere as seguintes afirmações acerca da ergonomia:

- I. As diferentes definições de ergonomia destacam a importância do estudo da interação entre o ser humano e o trabalho.
- II. A ergonomia cognitiva não se detém ao estudo postural, mas ocupa-se dos processos mentais e de percepção relacionados ao homem no trabalho.
- III. O objetivo principal da ergonomia é a adaptação das características psicofisiológicas do homem às especificidades do trabalho.

Associando V ou F a cada afirmação nessa ordem, conforme seja verdadeira ou falsa, tem-se:

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

#### Questão 38

Considere as seguintes afirmações acerca dos Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORTs):

- I. Postura inadequada, vibração e compressão mecânicas são algumas das causas dos DORTs.
- II. Um dos benefícios dos exercícios da Ginástica Laboral é a melhora da circulação sanguínea que auxilia na prevenção dos DORTs.
- III. Lesões nas fâscias e nervos dos membros superiores, quando relacionadas às funções laborais, são consideradas DORTs.

Associando V ou F a cada afirmação nessa ordem, conforme seja verdadeira ou falsa, tem-se:

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

#### Questão 39

Qual distúrbio tem como causa ocupacional a aplicação de força com o polegar associada muitas vezes ao desvio ulnar, é caracterizado pela presença de dor na região do antebraço próximo à apófise estilóide do rádio e pode ser diagnosticado pela Manobra de Finkelstein?

- a) Síndrome do Túnel do Carpo.
- b) Síndrome do Canal de Guyon.
- c) Epicondilite do Cotovelo.

- d) Tenossinovite de DeQuervain.
- e) Síndrome do Desfiladeiro Torácico.

**Questão 40**

De acordo com o Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional – COFFITO, é atribuição do fisioterapeuta que atua na área de Fisioterapia do Trabalho:

- I. Promover ações preventivas, de alcance individual e/ou coletivo.
- II. Elaborar relatório de análise ergonômica, estabelecer nexos causais para os distúrbios cinesiológicos funcionais e construir parecer técnico especializado em ergonomia.
- III. Prescrever a prática de procedimentos cinesiológicos compensatórios para as atividades laborais.

Associando V ou F a cada afirmação nessa ordem, conforme seja verdadeira ou falsa, tem-se:

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