



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**  
**PRÓ-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS E ASSUSTOS ESTUDANTIS**

Edital nº 174 / 2009 – PRHAE

Prova Objetiva - 05/07/2009

## 031 – Técnico Desportivo

### INSTRUÇÕES

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. Esta prova é constituída de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não-cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta, é de 4 horas.
11. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova, o cartão-resposta e a ficha de identificação.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Português

Legislação

Conhecimento  
Específico

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

INSCRIÇÃO

TURMA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

✕ .....

### RESPOSTAS

01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -



## PORTUGUÊS

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 05.

1 Um grupo de geólogos descobriu uma nova evidência da Era do Gelo em Salto – cidade a 47 quilômetros de Campinas –,  
2 situada cerca de 1,5 quilômetro da famosa Rocha Moutonée, um dos símbolos turísticos do município e até então o único  
3 exemplar desse tipo de estrutura de abrasão da época glacial na América do Sul. Os pesquisadores encontraram uma rocha com  
4 estrias na superfície, ao lado de uma das cavas desativadas da Cerâmica Guaraú, rodeada de lixo e muito mato. As estrias no  
5 granito róseo são um valioso registro da movimentação da gigantesca quantidade de gelo pelo planeta em um período de 360  
6 milhões a 250 milhões de anos, chamado de Neopaleozoico. Registros como esse existem na Austrália e África.

7 Nessa época, a Terra era bem diferente do que é hoje. A América do Sul, África, Índia, Austrália e Antártica estavam  
8 unidas, formando um supercontinente chamado Gondwana, porção sul de Pangeia (massa única de terra fragmentada depois  
9 em duas partes – a outra é Laurásia, no hemisfério Norte). Esse supercontinente foi palco de avanços e recuos de massas de  
10 gelo e existiu até o Cretáceo, há 100 milhões de anos, quando se separou e deu origem aos continentes, além de pequenos  
11 restos de terrenos continentais, como as ilhas Seychelles e a Nova Zelândia. Foi no Cretáceo que ocorreu o auge e o fim da era  
12 dos dinossauros.

13 O novo afloramento geológico da Era Glacial é quase uma extensão da Rocha Moutonée. (...)

14 Os avanços e recuos das massas de gelo ficaram registrados nas pedras em estrias. Conforme o gelo se arrastava,  
15 deixava ranhuras na rocha. São granitos cobertos por depósitos de compostos de areia e fragmentos de rochas diversas,  
16 originados pelas correntes de lama, chamados de diamictito. As estrias são evidências do avanço de geleiras e a formação de  
17 diamictitos mostra o recuo dessas massas de gelo.

18 Os pesquisadores denominaram o local de Pavimento Estriado Guaraú e, segundo eles, constitui nova evidência que  
19 corrobora o sentido de transporte de massas de gelo provenientes do sul da África, de sudeste para noroeste, na porção  
20 nordeste da Bacia do Paraná, durante o Neopaleozoico. A direção da movimentação do gelo, de sudeste para noroeste,  
21 registrada no novo afloramento do Pavimento Estriado Guaraú é a mesma observada na Rocha Moutonée.

(Trecho extraído de “Descobertas novas pistas sobre a Era do Gelo – Rocha descoberta em Salto é um importante documento histórico e científico da glaciação”, *Correio Popular*, seção Cidades, 07 dez. 2008, Campinas-SP.)

**01 - Assinale a alternativa que NÃO condiz com as informações veiculadas pelo texto.**

- a) Na América do Sul só havia um exemplar de estrutura de abrasão da época glacial, a Rocha Moutonée, na cidade de Salto-SP.
- \*b) A nova descoberta, em Salto-SP, é diferente do exemplar anterior ali existente e indica uma movimentação de massas de gelo do tipo estriado.
- c) A configuração da Terra no período Neopaleozoico era bem diferente da atual configuração em continentes.
- d) A nova descoberta ajuda a confirmar a movimentação de massas de gelo durante o período Neopaleozoico.
- e) As estrias na rocha são registros do avanço de geleiras e os depósitos de areia e fragmentos de rochas que sedimentaram no granito são indícios do recuo das geleiras.

**02 - Segundo o texto, é correto afirmar:**

- a) Também no período chamado Neopaleozoico, encontram-se amostras do tipo de rocha estriada encontrada em Salto-SP.
- b) Existem registros desse tipo de granito em todos os continentes que hoje compõem a Terra.
- c) O Cretáceo, período conhecido como a Era dos Dinossauros, é anterior ao Neopaleozoico e também apresenta indícios de pavimentos estriados.
- d) Pangeia e Laurásia são designações de duas partes que constituíam um supercontinente único, chamado Gondwana.
- \*e) As estrias nos granitos são registros de movimentação de massas glaciais ocorrida num período pré-histórico.

**03 - A frase “Conforme o gelo se arrastava, deixava ranhuras na rocha”, tem sentido equivalente a:**

- \*a) À medida que o gelo se arrastava, deixava ranhuras na rocha.
- b) Mas o gelo se arrastava e deixava ranhuras na rocha.
- c) O gelo se arrastava, logo deixava ranhuras na rocha.
- d) Embora deixasse ranhuras na rocha, o gelo se arrastava.
- e) O gelo se arrastava, no entanto deixava ranhuras na rocha.

**04 - Com base no texto, considere as seguintes afirmativas:**

- 1. A expressão “o único exemplar” (linhas 2–3) refere-se à “Rocha Moutonée”(linha 2).
- 2. A expressão “até então” (linha 2) significa “até o presente momento”.
- 3. A expressão “até então” (linha 2) significa “até o momento da descoberta”.
- 4. A expressão “esse supercontinente” (linha 9) retoma o termo “Pangeia”.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) 3 e 4 apenas.
- b) 1 e 2 apenas.
- c) 2, 3 e 4 apenas.
- d) 1, 2 e 4 apenas.
- \*e) 1 e 3 apenas.

O autor da crônica abaixo, o jornalista Ivan Lessa, mora em Londres e escreve para vários jornais brasileiros. Este texto é referência para as questões 05 a 07.

### Homem brasileiro

Há uma grande falta de homem em Londres. O que é lamentável. O comentário é meu e não reflete posição sexista ou homófoba. É uma observação de profissional sobre profissionais.

Raramente agito a bandeira verde-amarela da saudade da simples torcida na arquibancada. Permitam-se empunhar agora uma modesta flâmula com as cores de nossos bosques e nossos céus – em louvor e homenagem ao (exatamente) homem brasileiro. Morro de saudade de nossos homens. E apresso-me em explicar:

Classe média, ou remediado, conforme se dizia em minha época, sempre enfrentei os problemas domésticos do dia-a-dia chamando um homem, desajeitado que sou, desajeitados que somos todos nós que pegamos às 10 e largamos às 5, e vamos para o centro da cidade fazer algo vago e entre aspas, tal como “trabalhar” – um trabalho que tanto poderia ser ficar acompanhando o Índice Bovespa quanto bolando *slogan* para geladeira Prosdócimo. Não éramos direito “homens”. Homens eram aqueles caras que resolviam os problemas que, quase todas as semanas, quase que literalmente estouravam lá em casa.

A antena de televisão quebrou, chama o homem da antena. A pia entupiu, chama o homem da pia. O ar-condicionado pifou, chama o homem do ar-condicionado. E era aquela fila de homens na porta de casa. O homem da prestação, o homem do armazém, o homem do lixo. No tom mais másculo possível de voz, ergo o copo e a voz e sugiro o brinde: Vivam os homens brasileiros!

Célere, faça a ressalva: não vamos nos esquecer que, na gíria dos marginais, os “homens” eram policiais. Cuidado com eles. Andemos na linha.

Essas ponderações ocorrem porque estou com obras em casa. E não há homens. Há profissionais qualificados fazendo trabalhos inqualificáveis, todos eles técnicos ou engenheiros. Como um mendigo, quase que chego perto deles de chapéu na mão e chamando “doutor”, pedindo desculpas por estar chateando.

Eles, os londrinos, podem ser formados e passar duas semanas de férias na França ou na Espanha – mas eu sou mil vezes mais os nossos “homens”.

(LESSA, Ivan. *Ivan vê o mundo – crônicas de Londres*. São Paulo: Objetiva, 1999, p. 67–68.)

**05 - Com as afirmações que faz no primeiro parágrafo, o autor antecipa que a ideia de que:**

- a) os ingleses preferem trabalhos mais leves, faltando “homens” para encarar o trabalho mais bruto, preenchido pelos trabalhadores estrangeiros.
- \*b) é um profissional que desenvolve análises da vida cotidiana e como tal vai abordar o trabalho realizado por profissionais de outras áreas.
- c) a precariedade dos serviços de conserto domésticos na capital inglesa se deve à omissão dos homens em assumir tal função.
- d) os homens ingleses têm pouca disposição para o trabalho, ocupando-se mais de viagens ao exterior.
- e) por ser homem, pode julgar o comportamento sexual dos ingleses sem ser preconceituoso.

**06 - Qual é a ideia central da crônica?**

- a) No Brasil, os policiais não são temidos e respeitados como em Londres. Isso faz falta no nosso país. O cronista levanta uma crítica contra nosso país.
- b) Em Londres, o trabalho técnico doméstico é muito bem pago, ao contrário do Brasil, onde esses profissionais ganham muito pouco.
- \*c) Em Londres, há profissionais qualificados que fazem serviços gerais em residências, enquanto no Brasil esses trabalhadores não são qualificados. O cronista sente saudade dessa simplicidade.
- d) No Brasil, os homens não trabalham tanto, pois têm pouca carga horária e tarefas muito simples; já em Londres a vida é mais difícil, mas os profissionais são melhor qualificados.
- e) No Brasil, há uma mão-de-obra barata e variada que se contenta em trabalhar sem estudar, mas em Londres a clientela exige estudo desses profissionais e o autor se sente diminuído por eles terem mais estudo que ele.

**07 - Sobre a frase “... desajeitados que somos todos nós que pegamos às 10 e largamos às 5, e vamos para o centro da cidade fazer algo vago e entre aspas, tal como “trabalhar” – um trabalho que tanto poderia ser ficar acompanhando o Índice Bovespa quanto bolando *slogan* para geladeira Prosdócimo”, considere as seguintes afirmativas:**

1. Para o autor, trabalhar é uma atividade importante e respeitada, tal como as tarefas de um economista ou um publicitário.
2. Acompanhar o índice Bovespa ou criar *slogan* para a geladeira Prosdócimo são atividades que ilustram a inaptidão de quem realiza trabalhos pouco práticos.
3. Apenas os que vão para o centro da cidade é que têm horário flexível das 10 às 5, o que os torna desajeitados para as atividades que precisam ser realizada durante o dia, como consertos domésticos.
4. Há um tom irônico na comparação entre “fazer algo vago” e “trabalhar”.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- \*d) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**O texto a seguir é referência para as questões 08 a 10.**

Os últimos 15 anos promoveram certa confusão sobre o que é, de fato, tecnologia. De 1994 para cá, as grandes novidades se concentram especialmente na chamada Tecnologia da Informação, principalmente nas que envolvem o uso de um computador pessoal, mas houve também avanços impressionantes em outros campos. Hoje é possível, por exemplo, atravessar o Canal da Mancha em menos de duas horas, demonstração inequívoca do sentido mais estrito que o termo 'tecnologia' carrega. Nada se compara, porém, à revolução trazida pela internet moderna, que criou uma nova maneira de o mundo se relacionar.

A internet teve seu embrião num projeto do Departamento de Defesa dos Estados Unidos em 1969, mas o que permitiu que ela se tornasse o que é hoje foi uma decisão da Fundação Nacional das Ciências dos Estados Unidos, em maio de 1995. Até então, a rede era limitada para pesquisa, educação e assuntos governamentais, e qualquer tráfego comercial era restrito a sites que promovessem esses usos. Quem quisesse criar sites puramente comerciais precisava utilizar conexões e redes que não tivessem qualquer contato com a rede educacional.

O crescimento dessa rede paralela permitiu que os primeiros usuários privados se conectassem a ela em 1992, quando a Delphi se tornou a primeira provedora, oferecendo tanto conexão quanto um endereço de e-mail. (...)  
(Revista *CartaCapital* – Especial 15 anos, maio/jun. 2009, p. 100.)

**08 - O Canal da Mancha é a distância em mar que separa Inglaterra e França. Por que ele foi citado no texto?**

- a) Porque a construção do túnel do Canal da Mancha é um exemplo importante da Tecnologia da Informação.
- \*b) Para ilustrar avanços em outros campos, que não só os da Tecnologia da Informação.
- c) Para exemplificar como as inovações tecnológicas contribuem para melhorar as tarefas mais pessoais dos usuários de computador.
- d) Porque o túnel do Canal da Mancha provoca uma nova maneira de o mundo se relacionar, especialmente França e Inglaterra.
- e) Porque o Canal da Mancha se situa na Europa e isso demonstra o poder europeu em relação ao americano.

**09 - Assinale a alternativa que completa de forma coerente o último parágrafo do texto.**

- a) O túnel sob o Canal da Mancha foi inaugurado em 6 de maio de 1994, depois de seis anos em construção.
- b) Uma observação importante: por mais que os Jetsons nos prometessem o carro voador e o teletransporte desde os anos de 1960, eles ainda não foram inventados, ou ao menos adotados em larga escala.
- \*c) A Fundação Nacional das Ciências decidiu não mais custear a rede educacional em 1995 e outras empresas começaram suas operações. Era o começo da internet moderna.
- d) O netscape mostrava o texto e os gráficos enquanto eles chegavam, assim o usuário podia começar a ler o conteúdo de uma página tão logo tivesse digitado o endereço. A internet começava a ficar mais amigável e menos sisuda.
- e) O Google é parte tão corriqueira da vida dos usuários da internet que é comum ouvir a sugestão de "dar uma googada", quando se tem alguma dúvida.

**10 - Numere a coluna da direita, relacionando os acontecimentos às respectivas épocas.**

- |                       |     |  |
|-----------------------|-----|--|
| 1. 15 anos para cá.   | ( ) | Poucos usuários não governamentais têm conexão ou e-mail na internet.  |
| 2. Hoje.              | ( ) | As maiores novidades estão no uso de computador pessoal.               |
| 3. Até 1995.          | ( ) | A internet pode ser usada por qualquer pessoa com qualquer finalidade. |
| 4. Em 1992.           | ( ) | A internet é usada apenas pelo governo dos Estados Unidos.             |
| 5. Entre 1969 e 1995. | ( ) | Só se usa a internet para fins educacionais.                           |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 4 – 2 – 1 – 5 – 3.
- b) 3 – 1 – 5 – 2 – 4.
- c) 3 – 2 – 5 – 4 – 1.
- d) 5 – 1 – 2 – 3 – 4.
- \*e) 4 – 1 – 2 – 5 – 3.

## LEGISLAÇÃO

**11 - A modalidade de licitação denominada pregão não está relacionada somente a valores e sim ao objeto, que deve ser bem ou serviço comum, já que a licitação poderá ser do tipo menor preço. Assinale a alternativa correta sobre o pregão.**

- \*a) No pregão, a disputa é feita por meio de propostas e lances em sessão pública.
- b) É vedada a utilização dessa modalidade para aquisição de bens de informática.
- c) É vantajosa a utilização de pregão para locação imobiliária.
- d) Não é possível a realização de pregão para aquisição de combustíveis.
- e) O pregão, atualmente, é obrigatório na modalidade eletrônica para a União, Estados e Municípios.

12 - O procedimento licitatório se finaliza com a formalização de um contrato administrativo. Sobre esse contrato, considere as seguintes afirmativas:

1. Contrato administrativo é um ajuste de vontades entre o poder público e o particular, que gera direitos e deveres.
2. O contrato administrativo se encontra regulamentado na Lei 8.666/93.
3. O conjunto de leis aplicáveis aos contratos administrativos é diferente dos aplicáveis aos contratos firmados entre os particulares.
4. O contrato administrativo pode ser imposto pela administração pública por ato unilateral, em razão da superioridade do interesse público.
5. O contrato administrativo pode ser firmado com a vigência que for mais conveniente para ambas as partes sem limitação temporal.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- \*c) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 4 e 5 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2 e 5 são verdadeiras.

13 - Licitação é o processo administrativo destinado a selecionar quem vai firmar contrato com a administração pública por oferecer proposta mais vantajosa. De acordo com a legislação brasileira, é INCORRETO afirmar:

- a) O procedimento administrativo licitatório é dividido em fase interna e fase externa.
- b) O fundamento da licitação está firmado nos princípios da indisponibilidade do interesse público e da igualdade dos administrados.
- c) A licitação não se aplica às locações da administração pública.
- d) A licitação é dispensável quando for comprovada a exclusividade do fornecedor.
- e) É necessário licitar para contratar serviços terceirizados.

(\*) - Questão anulada e pontuada a todos os candidatos.

14 - A ação popular prevista pela Constituição Federal dá ao povo o poder de exercer judicialmente, como autor, a função de fiscalização dos atos do Poder Público. Sobre esse assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A ação popular permite a atuação dos cidadãos para defender a coletividade.
- b) Qualquer cidadão está legitimado a propor ação popular.
- c) A ação popular serve para anular ato lesivo ao patrimônio público.
- \*d) A ação popular pode ser usada na defesa do ato administrativo lesivo à soberania nacional.
- e) Há isenção de custas judiciais na propositura de ação popular, salvo má-fé do autor.

15 - A Lei 9.784 foi editada com a finalidade de regular o processo administrativo no âmbito da administração pública federal. Sobre a competência, essa lei estabeleceu que:

1. o ato de delegação é revogável a qualquer tempo pela autoridade delegante.
2. a edição de atos de caráter normativo pode ser objeto de delegação desde que publicada no meio oficial.
3. a matéria de competência exclusiva de órgão ou autoridade pode ser delegada em caráter excepcional.
4. a competência é irrenunciável e se exerce pelos órgãos administrativos a que foi atribuída como própria, salvo os casos de delegação e avocação legalmente admitidos.
5. não pode ser objeto de delegação a decisão de recursos administrativos.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
- \*d) Somente as afirmativas 1, 4 e 5 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 3 e 5 são verdadeiras.

16 - Sobre os direitos e garantias fundamentais assegurados constitucionalmente, é correto afirmar:

1. Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações.
2. É livre o exercício de qualquer trabalho, ofício ou profissão, atendidas as qualificações profissionais que a lei estabelecer.
3. As entidades associativas têm legitimidade para representar seus filiados judicial ou extrajudicialmente, porque autorizadas tacitamente.
4. Ninguém poderá ser obrigado a associar-se ou a permanecer associado.
5. As ações de *habeas data* e *habeas corpus* são gratuitas aos reconhecidamente pobres.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- \*c) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 5 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.

17 - Conforme preconiza a Lei 8.112, a investidura em cargo público ocorrerá com a posse. Sobre a posse, é INCORRETO afirmar:

- a) A posse ocorrerá no prazo de trinta dias contados do ato do provimento.
- b) A posse em cargo público dependerá de prévia inspeção médica oficial.
- c) A posse em cargo público se efetiva pela assinatura de termo específico.
- \*d) É de trinta dias o prazo para o servidor público empossado em cargo público entrar em exercício, contados a partir do dia da posse.
- e) A posse só será considerada efetiva se o servidor for previamente declarado física e mentalmente apto ao exercício do cargo.

18 - Sobre a administração pública, o texto constitucional estabelece, no art. 37, regras de cumprimento obrigatório. Porém, no exercício de suas funções, a administração pública pode exercer seu poder discricionário para melhor administrar. Acerca disso, considere as afirmativas abaixo:

- 1. Compete a cada órgão a reserva de percentual de cargos e empregos públicos para pessoas portadoras de deficiência, obedecido o critério da impessoalidade.
- 2. A administração pública não pode fixar os percentuais de cargos em comissão necessários ao bom desempenho do serviço público a ser exercido naquela jurisdição, no exercício de seu poder discricionário.
- 3. A administração pública direta e indireta obedecerá aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- 4. Pode a administração pública efetivar nomeações para cargo em comissão de livre nomeação e exoneração desde que estes sejam assim declarados em lei.
- 5. As funções públicas são exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- \*b) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 4 e 5 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 3, 4 e 5 são verdadeiras.

(\*) - Questão com resposta alterada de E para B.

19 - Sobre as pessoas jurídicas de que trata o Código Civil Brasileiro, é INCORRETO afirmar:

- a) As pessoas jurídicas podem ser de direito público interno ou externo e de direito privado.
- \*b) As associações são pessoas jurídicas de direito público.
- c) Os partidos políticos são pessoas jurídicas de direito privado e funcionarão conforme o disposto em lei específica.
- d) As organizações religiosas são pessoas jurídicas de direito privado, porém é vedado ao poder público negar-lhes reconhecimento ou registro dos atos constitutivos necessários ao seu funcionamento.
- e) As fundações são criadas por escritura pública ou testamento, especificando seu instituidor o fim a que se destinam.

20 - Recentemente, foi noticiado em jornais de grande circulação que o Supremo Tribunal Federal investiga deputados federais por denúncias de crimes praticados contra a administração pública. Em relação aos crimes definidos pelo Código Penal Brasileiro, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1. Apropriar-se o funcionário público de dinheiro, valor ou outro bem móvel, público ou particular, que tem posse em razão do cargo.  | ( ) Concussão.       |
| 2. Exigir, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida.   | ( ) Prevaricação.    |
| 3. Solicitar ou receber para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida, ou aceitar promessa de tal vantagem. | ( ) Condescendência. |
| 4. Retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa em lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal.                                  | ( ) Corrupção.       |
| 5. Deixar o funcionário de responsabilizar o subordinado que cometeu infração no exercício do cargo ou não comunicar à autoridade competente.   | ( ) Peculato.        |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 1 – 3 – 5 – 2 – 4.
- \*b) 2 – 4 – 5 – 3 – 1.
- c) 2 – 3 – 1 – 4 – 5.
- d) 2 – 1 – 3 – 5 – 4.
- e) 1 – 2 – 4 – 5 – 3.

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21 - “Ao terminar a corrida e completar devagarinho a volta de honra, Ayrton Senna fez um sinal desesperado para os mecânicos da Toleman, colocados exatamente na entrada do caminho que levava à área reservada” (...). Peter e Brian o encontraram desmaiado, com a cabeça sobre o volante. (...). Senna foi deitado na grama. A ambulância, chamada por Ghetin chega com o equipamento de reanimação. O médico logo diagnosticou a completa exaustão e determinou descanso absoluto de pelo menos uma hora”. (O Globo, 08/04/1998). Sobre essa situação de emergência, considere as seguintes afirmativas:

1. Nesse tipo de ocorrência, deve-se discutir o papel do calor como um risco adicional, uma vez que a hipertermia constitui um problema para os pilotos em determinadas condições.
2. A experiência passada por Senna em sua primeira corrida na Fórmula 1 mostra com clareza o desafio biológico que consiste em pilotar um carro de corrida, uma situação estressante do ponto de vista mental e físico.
3. Durante a corrida, há uma grande ativação de diversas partes do sistema nervoso, que precisam se manter informado sobre os múltiplos indicadores de condições do ambiente, do veículo e do próprio organismo.
4. Informações sensoriais são integradas no cérebro para que haja uma perfeita coordenação motora na definição de cada gesto a ser realizado. Toda essa orquestração neurológica sofre grande influência do estado emocional em que se encontra o piloto.
5. A intensa computação biológica pode ser mantida pela diminuição de carboidratos e oxigênio, por uma baixa hidratação e manutenção de temperatura interna entre 37 e 38 °C.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3, 4 e 5 são verdadeiras.
- \*d) Somente as afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3, 4 e 5 são verdadeiras.

22 - Durante um ciclo completo da marcha, o centro de gravidade é deslocado duas vezes em seu eixo vertical. Quais são os determinantes da marcha?

- \*a) Rotação, inclinação pélvica e flexão do joelho na fase de apoio.
- b) Inclinação pélvica e flexão umeral.
- c) Flexão ulnar, flexão umeral e flexão do joelho em fase de apoio.
- d) Rotação plantar e flexão umeral.
- e) Rotação plantar, inclinação pélvica e flexão ulnar.

23 - Sobre o planejamento e a organização de competições, considerar as seguintes afirmativas:

1. A organização de uma competição de ginástica requer um planejamento prévio, levando-se em conta diversos fatores para evitar possíveis problemas de última hora.
2. As competições desportivas são atividades recreativas ou agonistas, realizadas dentro do princípio da emulação e obediência a regras prefixadas, tendo em vista permitir aos indivíduos ou grupos disputarem entre si.
3. A organização das competições principais permitem ao atleta realizar-se completamente, conquistar títulos mais prestigiosos e elevar seu prestígio desportivo.
4. A periodização é um conjunto de estruturas que possibilita a organização do processo de treinamento para elevar, manter e diminuir a forma desportiva ao longo de um período de treinamento e competição. Esse período é determinado pelo calendário de competição e pelo modelo de competição.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- \*e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

24 - “Na Vila Olímpica Carlos Castilho, localizada na favela do Alemão, a rotina de violência não afasta os sonhos dos alunos que frequentam a Vila. Priscilla Borges, de 21 anos e que exibe no peito 21 medalhas, relata que, quando a Vila Olímpica foi inaugurada, ela procurou o taekwondo sem entender que esporte era aquele, e a afinidade veio rápido. Hoje ela vende balas e chaveiros para pagar as viagens para as competições. O treinador e professor do grupo, Marcos Coutinho, conta que já perdeu atletas para o tráfico”. (Jornal O Globo, 29 de jul. 2007). Com base nessa reportagem, considere as seguintes afirmativas:

1. É um exemplo de autocontrole e persistência.
2. Dá testemunho de inclusão via esporte, na medida em que fornece elementos de discussão sobre como identificamos nossos prováveis talentos esportivos.
3. O treinamento de taekwondo via inclusão social reflete uma superação de fatores intrínsecos a serem vencidos mediante a falta de patrocinadores desse esporte.
4. É um exemplo de articulação harmoniosa entre prática desportiva e trabalho informal.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- \*b) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**25 - Considere os seguintes processos:**

1. Elemento efetor.
2. Sistema controle.
3. Sistema receptor.
4. Elemento comparador.
5. Centro codificador e recodificador.

Para o controle dos 792 músculos e outras articulações do corpo humano durante o lançamento de uma bola em um alvo, são acionados:

- a) 1 e 2 apenas.
- b) 1, 2 e 3 apenas.
- c) 3, 4 e 5 apenas.
- d) 1, 2, 3 e 4 apenas.
- \*e) 1, 2, 3, 4 e 5.

**26 - Segundo Hebbelink, a aptidão total se refere à totalidade biopsicossocial do homem, ou seja, ao fato de o indivíduo estar apto para todas as suas necessidades do ponto de vista biológico, psicológico ou social, levando-o a uma integração adequada ao seu meio ambiente. Quais são os componentes da aptidão física voltada à saúde?**

- a) Flexibilidade, força, agilidade e equilíbrio.
- b) Força, potência, velocidade de deslocamento e velocidade de reação.
- \*c) Resistência cardiorrespiratória, resistência muscular localizada, composição corporal, força e flexibilidade.
- d) Resistência muscular localizada, força, flexibilidade, velocidade e agilidade.
- e) Composição corporal, flexibilidade, potência e agilidade.

**27 - Sujeito com 30 anos de idade, sem experiência com exercício de força, possuindo massa de 70 kg, estatura de 1,65 m e um IMC de 21,2, procura seus serviços com o objetivo de aumentar a força muscular e a massa magra. No entanto, ele está muito ansioso e pergunta quando vai começar a observar os resultados. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a explicação a ser dada nesse caso.**

- a) Existem 2 mecanismos para o ganho de força, um neural e outro hipertrófico. A hipertrofia é observada já nas primeiras 12 semanas, enquanto que o ganho de força, apesar de já estar ocorrendo, irá aumentar somente após 3 meses.
- \*b) Existem 2 mecanismos para o ganho de força, um neural e outro hipertrófico. O aumento da força é observado já nas primeiras 12 semanas, enquanto que o aumento de volume, apesar de já estar ocorrendo, irá aumentar mais evidentemente após 3 meses.
- c) Existem 3 mecanismos para o ganho de força, o neural, o hipertrófico e o de resistência muscular. Todos esses mecanismos estão contribuindo igualmente durante todo o período de treinamento, gerando já nas primeiras 2 a 4 semanas um aumento na força e da massa muscular.
- d) Existem 3 mecanismos principais para o ganho de força muscular, o neural, o hipertrófico e a potência muscular. O aluno vai ficar forte e com a massa muscular desenvolvida significativamente em 4 semanas, pois nesse período esses mecanismos estarão trabalhando de forma conjunta.
- e) Com 3 meses o aluno terá atingido um platô no aumento de força muscular em função das adaptações hipertróficas, a partir do qual continuará aumentando sua força em menor porcentagem, em função dos fatores neurais.

**28 - Nas escolas e nas academias de ginástica, as pessoas ficam o dia inteiro e, principalmente no inverno, em ambientes fechados, com circulação de ar limitada. Se há alguém gripado, resfriado ou com alguma virose nesse local, acaba contaminando por partículas aéreas todos os outros que estão nesse mesmo ambiente. A universidade ou as academias não são culpadas, mas sim o contato entre as pessoas, que cria muitas facilidades de contaminação. Com base nisso e nos conceitos básicos de qualidade de vida, os agentes causadores das doenças citadas são de ordem:**

- a) biológicas e nutricionais.
- \*b) biológicas, física e sociais.
- c) sociais e nutricionais.
- d) químicas e sociais.
- e) químicas e físicas.

**29 - Indivíduos pré-púberes que realizam um programa de treinamento de força durante 9 semanas, de 25 a 30 minutos de duração, apresentam um melhora de 43 %. Esse aumento de força está relacionado:**

1. à melhora da coordenação motora.
2. à hipertrofia muscular.
3. à hiperplasia das células musculares.
4. à ativação da unidade motora.
5. a adaptações neurológicas.

Estão corretos os fatores:

- a) 1, 2 e 4 apenas.
- b) 1, 3 e 5 apenas.
- c) 3, 4 e 5 apenas.
- d) 2 e 3 apenas.
- \*e) 1, 4 e 5 apenas.

30 - Com relação ao envelhecimento e ao treinamento de força, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- ( ) O tamanho muscular diminui com a idade mas aumenta com o treinamento.
- ( ) A ação das unidades motoras aumenta com a idade mas diminui com o treinamento.
- ( ) As fibras do tipo I diminuem com a idade mas aumentam com o treinamento.
- ( ) A qualidade muscular diminui com a idade mas aumenta com o treinamento.
- ( ) A síntese de ATP diminui com a idade mas aumenta com o treinamento.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

31 - Sobre atividade física e qualidade de vida, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- ( ) Componentes morfológicos, funcionais-motores, fisiológicos e comportamentais são determinantes na relação entre atividade física e qualidade de vida.
- ( ) A composição corporal faz parte da dimensão fisiológica morfológica.
- ( ) Na dimensão morfológica, além da distribuição da gordura corporal, encontramos também a função cardiorrespiratória (FCR).
- ( ) Uma das ferramentas para se mensurar a dimensão corporal é um procedimento simples, dado pela equação: peso dividido pelo quadrado da estatura.
- ( ) A capacidade do organismo em se adaptar a esforços físicos moderados, envolvendo a participação de grandes grupos musculares por períodos de tempo relativamente longos, faz parte da dimensão funcional motora, mais precisamente da função cardiorrespiratória.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

32 - Para a prescrição do treinamento de força, o professor deve ter em mente os eventos que ocorrem na contração muscular. Sobre esse tema, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- ( ) Após atingir o sarcolema, o estímulo se propaga até o retículo sarcoplasmático, onde é liberado o cálcio para o sarcoplasma, que irá desencadear a contração muscular.
- ( ) Os eventos moleculares da contração muscular ocorrem quando o cálcio sai do retículo sarcoplasmático e se acopla a troponina.
- ( ) O ATP é a “chave” para o desligamento da ponte cruzada, pois quando este se une novamente na cabeça da miosina, a ponte cruzada passa do estágio de forte ligação para o estágio de fraca ligação, permitindo assim que a miosina possa se acoplar em outra molécula de actina e diminuir ainda mais o tamanho do sarcômero.
- ( ) A contração muscular ocorre na menor unidade funcional existente na fibra muscular, a miofibrila, fazendo com que esta se encurte.
- ( ) A contração muscular ocorre com a aproximação das linhas “Z”, fazendo com que o sarcômero se encurte.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

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

33 - Uma bailarina apresenta uma habilidade de levantar lentamente sua perna em um ângulo de 90° (ficando 15 segundos) e depois retorna à posição original. Qual é o principal tipo de flexibilidade que essa bailarina possui para realizar esse movimento?

- a) Flexibilidade dinâmica.
- b) Flexibilidade balística.
- \*c) Flexibilidade estática.
- d) Flexibilidade neuromuscular proprioceptiva.
- e) Flexibilidade autogênica.

34 - Um corredor realiza um teste de esforço tanto na bicicleta ergométrica como na esteira rolante. Na bicicleta ergométrica, apresenta um consumo máximo de oxigênio de 2,80 litros/minuto. Porém esse indivíduo, quando realiza o teste de esforço na esteira rolante, apresenta um consumo máximo de oxigênio de 3,10 litros/minutos. Com o que está relacionada essa diferença do consumo de oxigênio?

- a) Em geral, a captação do oxigênio é maior na bicicleta quando comparada com a esteira rolante.
- \*b) O indivíduo pode apresentar uma sensação de fadiga local quando realiza o teste na bicicleta ergométrica.
- c) Dificuldades na obtenção dos registros eletrocardiográficos na esteira ergométrica.
- d) Dificuldade na obtenção da frequência cardíaca na realização do teste de bicicleta ergométrica.
- e) A diferença arteriovenosa é maior quando o indivíduo realiza o teste de bicicleta ergométrica.

35 - Um indivíduo que realiza um programa orientado de ciclismo, durante 6 meses, 4 vezes por semana, durante 1 hora, com uma intensidade moderada, pode apresentar que tipos de efeitos fisiológicos referentes à atividade realizada após 6 meses?

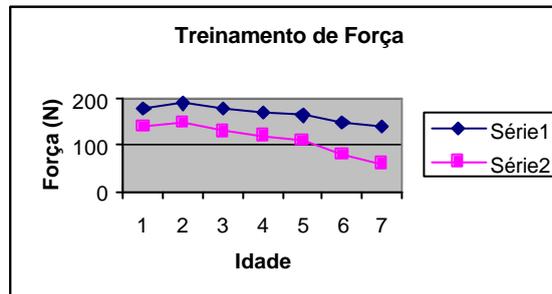
- a) Aumento da frequência cardíaca.
- b) Diminuição do volume sistólico.
- c) Diminuição do fluxo sanguíneo.
- \*d) Aumento do limiar anaeróbico.
- e) Aumento da pressão arterial.

36 - Indivíduos de faixas etárias distintas realizam um treinamento de força, conforme os dados apresentados na tabela e no gráfico abaixo.

Tabela 1

IDADE (anos)	TREINADOS (Força N)	NAO-TREINADOS
20	180	140
30	190	150
40	180	130
50	170	120
60	165	110
70	150	80
80	140	60

Gráfico 1



Assinale a alternativa que apresenta corretamente os resultados referentes ao teste utilizado para determinar a contração voluntária máxima nas respectivas faixas etárias.

- \*a) Indivíduos treinados de 60 anos apresentam uma maior força quando comparados com indivíduos destreinados de 20 anos.
- b) Indivíduos treinados de 70 anos apresentam força menor que indivíduos de 20 anos.
- c) Indivíduos destreinados de 30 anos apresentam força maior que indivíduos treinados de 50 anos.
- d) Indivíduos destreinados de 20 anos apresentam força maior que indivíduos treinados 50 anos.
- e) Indivíduos destreinados de 40 anos apresentam força maior que indivíduos destreinados de 20 anos.

37 - Considere as afirmativas abaixo sobre o Projeto Político Pedagógico (PPP) da UFPR Litoral.

1. As Interações Culturais e Humanísticas (ICHs) consistem na ligação da formação profissional dos estudantes com a realidade e as comunidades locais.
2. Os Projetos de Aprendizagem são concebidos pela experiência dos professores para que os estudantes possam vivenciar a parte aplicada dos currículos.
3. A Biblioteca da UFPR Litoral, constituída por acervo e servidores, é uma instância estratégica do PPP, aberta a toda a comunidade e com participação nas ICHs.
4. No PPP da UFPR Litoral, os fundamentos teórico-práticos são meios e não fins no processo de formação do futuro profissional.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- \*c) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- e) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.

38 - Com relação às formas de ocupação e uso do solo do litoral paranaense com foco na especificidade costeira, é correto afirmar:

1. As principais formas de uso do solo costeiro no litoral paranaense são o portuário, o pesqueiro e a conservação de ecossistemas presentes e sua biodiversidade.
2. No litoral paranaense, observa-se que o município com maior densidade demográfica é o que apresenta menor superfície.
3. Entre os municípios do litoral paranaense, Paranaguá apresenta o maior contingente de pescadores.
4. A elevada taxa de urbanização do litoral paranaense pode ser explicada pela migração campo–cidade, decorrente da perda de competitividade das atividades agrícolas tradicionais, do incentivo à atividade florestal e do desenvolvimento da bovinocultura.
5. No litoral, os colonos estabeleceram-se em Superagui e na Ilha da Cotinga. Posteriormente ocorreu o povoamento nas margens do rio Itiberê, que daria origem à cidade de Morretes.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
- \*c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 3 e 5 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2, 3 e 5 são verdadeiras.

39 - No BrOffice Writer, é possível inserir símbolos matemáticos no documento, como S ou W. Assinale a alternativa que indica como executar corretamente essa ação.

- a) Na barra de menus, clicar em “Formatar → Fonte” e selecionar a opção “Símbolos”.
- b) Na barra de menus, clicar na opção “Ferramentas → Cálculo” e selecionar a aba “Símbolos matemáticos”.
- c) Na barra de menus, clicar na opção “Ferramentas → Configuração de teclado” e selecionar o teclado ABNT-2 Matemática.
- \*d) Na barra de menus, clicar na opção “Inserir → Caractere especial” e selecionar a opção “Operador matemático” em “Subconjunto”.
- e) Na barra de menus, clicar na opção “Inserir → Símbolos”.

40 - Sobre os aplicativos do sistema operacional Windows, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- |                       |     |   |
|-----------------------|-----|---|
| 1. Bloco de notas.    | ( ) | Cria e edita arquivos de texto usando formatação de texto básica. |
| 2. Paint.             | ( ) | Cria e edita desenhos.  |
| 3. Prompt de comando. | ( ) | Cria e edita documentos de texto com formatação complexa.         |
| 4. Windows Explorer.  | ( ) | Executa funções baseadas em texto.                                |
| 5. WordPad.           | ( ) | Exibe arquivos e pastas do computador.                            |

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 1 – 5 – 2 – 4 – 3.
- b) 3 – 5 – 1 – 2 – 4.
- \*c) 1 – 2 – 5 – 3 – 4.
- d) 5 – 2 – 1 – 4 – 3.
- e) 5 – 2 – 1 – 3 – 4.