



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO
TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO**

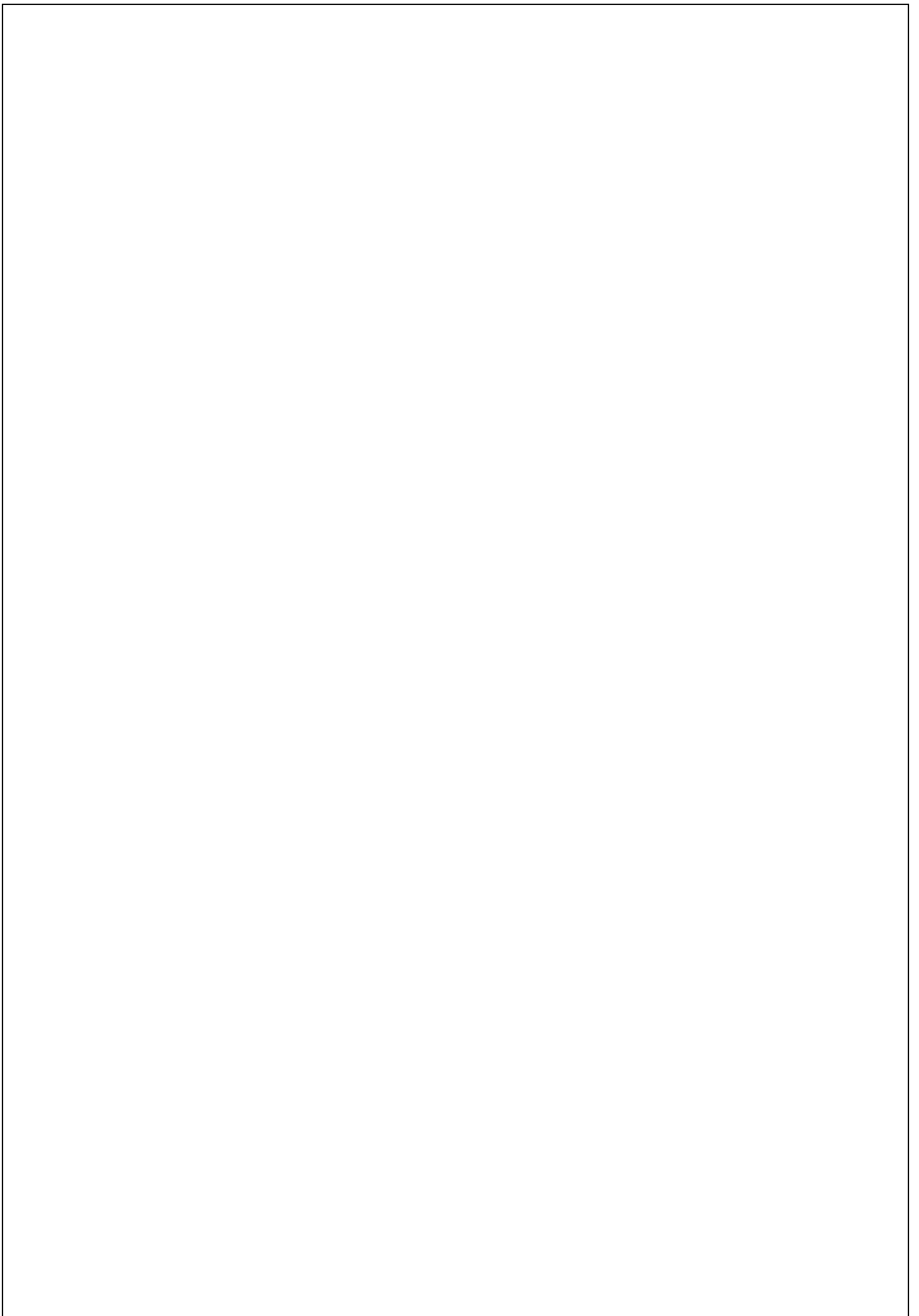
Categoria Funcional:
**TÉCNICO DE LABORATÓRIO - ÊNFASE
EM EDUCAÇÃO FÍSICA**

INSTRUÇÕES:

1. Leia com atenção todas as instruções deste CADERNO DE QUESTÕES;
2. **Verifique se:**
 - a) Este caderno contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.
 - b) Cada questão apresenta cinco alternativas de resposta (a, b, c, d, e);
Caso contrário, solicite um outro caderno ao fiscal da sala;
3. Para cada questão existe apenas UMA resposta certa. A resposta que você escolher deverá ser marcada no cartão de resposta, de acordo com o exemplo a seguir: A B C D E
4. O cartão de respostas somente poderá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
5. Não serão computadas questões assinaladas em desacordo com o exemplo, ou que tenham mais de uma resposta, emendas ou rasuras.
6. Em nenhuma hipótese haverá substituição do cartão de respostas.
7. Não será permitido, durante a realização das provas:
 - a) Comunicação entre os candidatos, porte/utilização de máquinas calculadoras ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, bem como relógio e aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, receptor, gravador, etc.
 - b) Levantar-se sem autorização do fiscal de sala.
8. A prova terá duração de quatro horas (8h às 12h), já incluído o tempo para o preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
9. O candidato deverá permanecer na sala, no mínimo, 2h30min a partir do início da aplicação da prova. O caderno de questões somente poderá ser levado após 3 horas.
10. A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes Instruções poderá implicar a anulação das provas do(a) candidato(a).

JUNHO/2009

REALIZAÇÃO:
Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF
Comissão Gestora de Concurso Público
Edital nº. 11 de 29.04.2009, DOU de 30.04.2009.



CADERNO DE QUESTÕES

Conhecimentos Gerais

Questões de 1 a 40

LEIA COM ATENÇÃO

Verifique se o seu caderno de questão está completo;
Não serão dadas explicações durante a aplicação da prova;
Verifique os seus dados no Cartão de Respostas;
O Cartão de Respostas não poderá ser substituído.

CONHECIMENTOS GERAIS
Língua Portuguesa**TEXTO I** O drama e o **dogma**

O drama da menina de 9 anos grávida de gêmeos depois de ter sido estuprada pelo padrasto chamou a atenção do país para a pedofilia – um crime nefando que, ao contrário do que se imagina, é praticado em todos os degraus da pirâmide social. Uma reportagem desta edição de VEJA mostra como os abusos sexuais cometidos contra crianças das classes mais abastadas, antes acobertadas pelo manto da vergonha familiar, começaram a ser denunciados de cinco anos para cá, graças a normas previstas no Estatuto da Criança e do Adolescente. Elas obrigam professores, médicos e responsáveis por creches a notificar às autoridades qualquer suspeita de maus-tratos cometidos contra menores. Como meninas e meninos abusados costumam apresentar um comportamento esquivo, além de sintomas físicos, um profissional mais atento pode dar fim a histórias escabrosas, em geral cometidas pelo pai ou padrasto das pequenas vítimas.

A lei brasileira permite o aborto em caso de estupro e quando o feto põe em risco a vida da mãe. A menina de 9 anos enquadrava-se em ambas as situações e, por isso, foi submetida ao procedimento. Quando se supunha que essa terrível parte de sua história havia chegado a um fim, se não exatamente feliz, ditado a menos pela racionalidade e pela comiseração (como poderia uma criança de 9 anos sobreviver a um parto complicado? Como poderia uma criança de 9 anos tornar-se mãe, e de filhos gerados por um estupro?), eis que entra em cena o arcebispo de Olinda e Recife, dom José Cardoso Sobrinho, para anunciar que todos os católicos envolvidos no aborto, com exceção da maior interessada, estavam excomungados automaticamente, em obediência ao previsto no Código Canônico, o conjunto de leis que rege a Igreja. Hoje, quando um católico é excomungado, isso significa basicamente que ele não tem mais direito aos sacramentos, já que, de acordo com a origem latina da palavra, foi excluído do convívio da comunidade católica por atentar contra um dogma da Igreja. Coisa bem diferente ocorria na Idade Média, quando a excomunhão se traduzia praticamente numa sentença de morte, visto que o atingido pelo anátema era banido da sociedade e se tornava um intocável. Na entrevista das páginas amarelas desta edição, o prelado, alvo da fúria dos grupos pró-legalização do aborto em todas as circunstâncias, explica as razões doutrinárias de seu gesto. É um contrassenso acusar o arcebispo de seguir estritamente as regras da instituição da qual faz parte. Mas é também um alívio dar-se conta de que vivemos em uma sociedade laica, em que a separação entre Igreja e Estado tirou da hierarquia católica o poder temporal de infligir castigos a quem contraria seus códigos e leis. Graças a Deus.

(Carta ao Leitor – Veja, 18-03-2009)

1. A respeito do texto I, são feitas as seguintes afirmações:

- I. Apenas de cinco anos para cá, todos os casos de abusos sexuais cometidos contra crianças das classes mais abastadas vêm sendo punidos, graças às normas previstas no Estatuto da Criança e do Adolescente.
- II. As normas do Estatuto da Criança e do Adolescente atribuem a professores, médicos e responsáveis por creches a obrigação de notificar às autoridades qualquer suspeita de abuso praticado contra menores.
- III. O arcebispo seguiu, rigorosamente, as regras, leis e normas da Igreja já que não só faz parte dela, como também a representa como Instituição.
- IV. É motivador, na opinião do autor, perceber um hiato entre a Igreja e o Estado, no sentido de que a hierarquia católica não mais aplica castigos a quem contrarie seus códigos e leis.

Dentre essas afirmações, apenas:

- a) I e III estão corretas;
- b) II está correta;
- c) II e III estão corretas;
- d) I, II e IV estão corretas;
- e) II, III e IV estão corretas.

2. Levando em consideração o sentido dos vocábulos no texto I, **ENUMERE** a segunda coluna de acordo com a primeira:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| (1) dogma (título) | () dignitário eclesiástico |
| (2) comiseração (l. 14) | () excomunhão, reprovação |
| (3) anátema (l.23) | () fundamento de uma doutrina |
| (4) prelado (l.24) | () compaixão, dó |

A sequência **CORRETA** é:

- a) 1, 2, 4, 3;
- b) 2, 3, 1, 4;
- c) 4, 2, 3, 1;
- d) 2, 1, 3, 4;
- e) 4, 3, 1, 2.

3. Observe:

- I. É um contrassenso **acusar o arcebispo**.
- II. É um contrassenso acusar o arcebispo de seguir estritamente as regras da instituição **da qual faz parte**.
- III. Mas é também um alívio dar-se conta **de que vivemos em uma sociedade laica**.

Assinale a alternativa que indica, respectivamente, a função sintática exercida pelas orações destacadas nos períodos acima:

- a) Predicativo do sujeito - sujeito – objeto direto;
- b) Sujeito – predicativo do sujeito – complemento nominal;
- c) Objeto direto – objeto indireto – complemento nominal;
- d) Sujeito – adjunto adnominal – complemento nominal;
- e) Complemento nominal – sujeito – objeto indireto.

4. A expressão em destaque “**alvo da fúria dos grupos pró-legalização do aborto em todas as circunstâncias**” (l. 24-25), deve ser analisada sintaticamente como:

- a) Vocativo;
- b) Predicativo do sujeito;
- c) Aposto;
- d) Complemento nominal;
- e) Predicativo do objeto.

5. Assinale os termos que representam o sujeito das formas verbais “**explica**” (l. 24) e “**é**” (l. 26), respectivamente:

- a) O prelado / dar-se conta;
- b) O alvo da fúria / sociedade laica;
- c) O prelado / alívio;
- d) O atingido pelo anátema / sociedade laica;
- e) Alvo da fúria / dar-se conta.

6. Em “A menina de 9 anos enquadrava-se em ambas as situações e, **por isso** (l. 12), foi submetida ao procedimento.” e em “**Mas** (l. 26) é também um alívio dar--se conta de que vivemos em uma sociedade laica (...)” – texto I.

Os operadores argumentativos destacados orientam o sentido da seqüência discursiva, em cada período respectivamente, para uma idéia:

- a) Adversativa / conformativa;
 - b) Comparativa / adversativa;
 - c) Conclusiva / adversativa;
 - d) Aditiva / alternativa;
 - e) Explicativa / explicativa.
7. Aponte a alternativa em que a relação entre o termo destacado e sua classificação semântica foi feita corretamente:
- a) Em “mais abastadas” - “**mais**” – quantidade;
 - b) Em “quando a excomunhão” - “**quando**” – modo;
 - c) Em “católicos envolvidos” – “**envolvidos**” - companhia;
 - d) Em “ambas as situações” – “**ambas**” – quantidade;
 - e) Em “excomungados automaticamente” – “**automaticamente**” - qualidade.
8. Aponte a opção cujos elementos completam corretamente as lacunas do período abaixo, de acordo com o que prescreve a gramática normativa:

“Aqui estão as leis _____ me referi anteriormente. Elas fazem parte do projeto _____ realização depende de todos os envolvidos. Por isso, não faça objeção _____ minha crítica e aceite participar.”

- a) as quais - a cuja - à;
 - b) que – em que a – a;
 - c) às quais – que a – à;
 - d) de cujas – cuja a – à;
 - e) às quais – cuja – a.
9. Aponte a opção em que a palavra “**se**” está corretamente analisada:
- a) Registram-**se** queixas na polícia. – índice de indeterminação do sujeito;
 - b) Esqueceu-**se** de educar o povo. – pronome apassivador;
 - c) **Se** ele for denunciado, jamais repetirá o erro. - conjunção integrante;
 - d) Não sei **se** vamos recorrer à justiça. – conjunção subordinada condicional;
 - e) Precisa-**se** de leis menos flexíveis. – índice de indeterminação do sujeito.

10. Escolha a opção que preenche adequadamente as lacunas abaixo.

“ consentimento por parte dele que daqui poucos meses ele terá que retornar fazenda para as questões ligadas ao coletivo”.

- a) Há – a – à – disciplinar – dissídio;
- b) À – há – a – diciplinar – discídio;
- c) Há – a – à – disciplinar – dicídio;
- d) A – há – a – disciplinar – discídio;
- e) A – há – à – diciplinar - discídio.

TEXTO II



(www.chargeonline.com.br)

11. Observe atentamente a charge e indique a alternativa que melhor resume a intenção do autor, levando-se em conta o contexto que a originou:

- Provocar reflexão sobre a questão do lixo, que no Brasil ainda não é bem resolvida;
- Mostrar que a fala impensada de um político pode causar danos à sua aceitação pelo eleitor;
- Refletir a crise política instalada no congresso, após as discussões acirradas entre os ministros do judiciário;
- Criticar o uso do pronome “se”, iniciando uma oração e em desacordo com a gramática normativa;
- Evidenciar a participação ativa da sociedade brasileira nas decisões políticas.

12. Em “Dê um _____ e resolva essas questões. _____ você está _____? Tenha _____ e confie em suas _____ de trabalho”.

A alternativa que preenche ortográfica e corretamente os espaços em branco é:

- jeito – Porque – receioso – paciência – estratégias;
- jeito – Por que – receoso – paciência – estratégias;
- geito – Por que – receoso – paciência – estratégias;
- geito – Por que – receioso - paciência – estratégias;
- jeito – Porque – receoso – paciência – estratégias.

13. Indique a alternativa que completa corretamente as lacunas no período abaixo:

“Minha _____ está tranquila _____ as _____ não foram _____.”

- consciência, por que, pesquisas, paralisadas;
- consciência, por que, pesquisas, paralisadas;
- consciência, porque, pesquisas, paralisadas;
- consciência, por que, pesquisas, paralisadas;
- consciência, porque, pesquisas, paralisadas.

TEXTO III

Tempo-será
A Eternidade está longe
(Menos longe que o estirão
Que existe entre o meu desejo
E a palma da minha mão).
(Manuel Bandeira)

14. A palavra “**Que**”, destacada no texto, inicia uma oração que deve ser classificada como:
- a) Oração subordinada adjetiva explicativa;
 - b) Oração subordinada substantiva objetiva direta;
 - c) Oração subordinada adjetiva restritiva;
 - d) Oração subordinada substantiva predicativa;
 - e) Oração principal.
15. Em qual das alternativas abaixo a concordância nominal se deu conforme prescreve a gramática normativa?
- a) A senhora se mostrava meia zangada e menos cansada.
 - b) É proibido a permanência de menores nesta região menos ocupada.
 - c) Alimentação é bom para a saúde e reza é bom para a alma.
 - d) A carta segue anexo e inclusa ao documento.
 - e) _ Obrigado – disse a garota simpática ao patrão.
16. Indique a alternativa em que a regência verbal tende para a **ORALIDADE, AFASTANDO-SE** da norma culta escrita:
- a) Aspirei a fumaça e não me dei bem.
 - b) Assisti ao filme e à novela depois fui ao quarto dormir.
 - c) Devem haver administradores e médicos prestando serviços a essa hora do dia.
 - d) Aspiro a um bom cargo público.
 - e) Prefiro o estudo e o trabalho a ficar de pernas para o ar.
17. Indique a alternativa em que a concordância verbal está correta:
- a) Pode existir situações em que você não resista.
 - b) Haviam instantes de felicidade naquele ambiente hostil.
 - c) A turma passaram cedo.
 - d) Sou eu que determino a quantidade.
 - e) És tu que levais a estátua para casa hoje.
18. No período “A sociedade brasileira, **revoltada**, assiste a esses dramas que são cometidos contra crianças e, **aprensiva**, procura a solução para o caso.”
- Dê a função sintática dos termos em destaque, respectivamente:
- a) Predicativo do sujeito – predicativo do sujeito;
 - b) Adjunto adverbial – adjunto adverbial;
 - c) Predicativo do sujeito – predicativo do objeto;
 - d) Predicativo do objeto – predicativo do sujeito;
 - e) Objeto direto – objeto indireto.

19. No período “A sociedade brasileira, revoltada, assiste a esses dramas **que são cometidos contra crianças** e procura, apreensiva, a solução para o caso.”

A oração em destaque pode ser classificada como:

- a) Coordenada assindética;
- b) Subordinada adverbial causal;
- c) Subordinada adjetiva restritiva;
- d) Coordenada sindética explicativa;
- e) Subordinada substantiva objetiva direta.

20. Em “**A sociedade julga o estupro um ato nefando.**”, temos predicado:

- a) Nominal, com verbo de ligação;
- b) Verbal, com verbo intransitivo e predicativo do objeto;
- c) Verbo-nominal, com predicativo do sujeito;
- d) Verbo-nominal, com verbo transitivo e predicativo do objeto;
- e) Verbal, com verbo transitivo e predicativo do sujeito.

CONHECIMENTOS GERAIS
Noções de Direito - Legislação

21. Gabriel é administrador de um órgão público federal, vinculado ao Regime Jurídico previsto na Lei n.º 8112/90. O servidor trabalha 40 h semanais, nos termos da legislação própria. Contudo, Gabriel é aprovado num processo seletivo para professor substituto de uma Instituição de Ensino Municipal, para lecionar no Curso de Administração, noturno. Nesse sentido, julgue as assertivas abaixo:

- I. É lícita a acumulação de um cargo técnico com um cargo de docente, desde que haja compatibilidade de horários;
 - II. Instaurado procedimento para apuração de acumulação ilegal, o servidor poderá, até o momento da notificação, fazer a opção por um dos cargos, empregos ou funções públicas;
 - III. No caso de Gabriel, não será considerada acumulação ilegal de cargos, empregos ou função pública, se o novo vínculo for caracterizado como contrato temporário.
- a) As assertivas I e II estão corretas;
 - b) As assertivas I e III estão corretas;
 - c) Somente a assertiva I está correta;
 - d) Somente a alternativa III está incorreta;
 - e) Todas as assertivas estão corretas.

22. Analise as seguintes afirmativas:

- () O pagamento do auxílio-reclusão cessará a partir do dia imediato àquele em que o servidor for posto em liberdade, ainda que condicional;
- () Por morte de servidor público federal, faz jus à pensão vitalícia a pessoa divorciada com percepção de pensão alimentícia;
- () Quando houver acumulação legal de cargos, o auxílio-funeral a ser pago deverá corresponder à soma da remuneração percebida em cada um dos cargos;
- () Pela adoção de filhos, o servidor terá direito à licença paternidade de 8 (oito) dias consecutivos;
- () A investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação;
- () Será cassada a aposentadoria do inativo que houver praticado, na atividade, falta punível com a demissão.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- a) V, V, F, F, F, V;
- b) V, F, V, F, F, V;
- c) F, V, V, V, F, F;
- d) F, F, V, V, V, V;
- e) V, F, V, V, F, F.

23. Virgulino é enfermeiro, com formação superior na área. Trabalha apenas 40 h numa Instituição de Ensino Superior. Não obstante, ele foi aprovado em concurso público para preenchimento de vagas para o cargo de enfermeiro da Prefeitura Municipal, da mesma cidade onde trabalha. Diante dessa situação, julgue as assertivas abaixo:

- I. Virgulino poderá acumular os dois cargos, sem qualquer restrição, visto que a acumulação é lícita entre dois cargos privativos de profissionais de saúde;
- II. Virgulino só poderá acumular os dois cargos se houver compatibilidade entre os horários;
- III. Virgulino não poderá tomar posse na Prefeitura Municipal, visto que não é legal a acumulação de cargos no setor público;
- IV. Virgulino só poderá acumular os dois cargos se solicitar a redução de seu horário para 6h diárias, possibilitando assim a compatibilidade de jornadas.

Aponte a opção adequada:

- a) A alternativa II está correta;
- b) As alternativas II e IV se complementam;
- c) A alternativa III está incorreta;
- d) Somente uma alternativa está correta;
- e) Todas as alternativas estão incorretas.

24. João Vítor, servidor público federal há 4 (quatro) anos, foi eleito Vereador do Município de São João da Boa Vista. É **CORRETO** afirmar que:

- a) João Vitor não poderá solicitar afastamento para exercício de mandato eletivo, visto que foi eleito para cargo político da esfera municipal;
- b) João Vitor fará jus ao afastamento para exercício de mandato eletivo, devendo obrigatoriamente ser afastado do cargo, podendo optar pela sua remuneração;
- c) Se João Vitor tivesse apenas 2 (dois) anos de exercício, não poderia ser afastado;
- d) João Vitor fará jus ao afastamento para o exercício de mandato eletivo, podendo, em havendo compatibilidade de horários, exercer simultaneamente ambas as atividades, sem prejuízo da remuneração do cargo efetivo;
- e) João Vitor fará jus ao afastamento para exercício de mandato eletivo, somente se a sede do órgão, ao qual pertence, se localizar no mesmo Município para o qual foi eleito.

25. Sobre o instituto da reversão, é **CORRETO** afirmar que:

- a) Poderá retornar às suas atividades, o servidor não estável, que tenha se aposentado, para cumprir período final do estágio probatório;
- b) Não poderá retornar às suas atividades, o servidor que for aposentado compulsoriamente;
- c) Poderá retornar às suas atividades, o servidor estável que tenha se aposentado voluntariamente nos último 5(cinco) anos, ainda que não haja cargo vago, devendo a Administração, nesse caso, alocá-lo em outro cargo superior ao antes ocupado;
- d) Poderá retornar as suas atividades, o servidor que tiver sido demitido por sentença judicial invalidada;
- e) Pelo instituto da reversão, o servidor que tiver sofrido limitações de sua capacidade física ou mental, assim declarada por laudo médico, poderá retornar ao cargo antes ocupado.

26. Joel, servidor público federal, NÃO deverá ser apenado com a sanção de demissão se ele:

- a) Praticar crime contra a administração pública;
- b) Proceder de forma desidiosa;
- c) Abandonar o cargo;
- d) Participar nos conselhos de administração e fiscal de empresas ou entidades em que a União detenha, direta ou indiretamente, participação no capital social ou em sociedade cooperativa, constituída para prestar serviços a seus membros;
- e) Aceitar comissão, emprego ou pensão de estado estrangeiro.

27. Sobre o horário especial do servidor estudante:

- a) Será obrigatoriamente concedido horário especial ao servidor estudante, independente da compensação da jornada de trabalho não cumprida;
- b) Fará jus ao horário especial, somente o servidor portador de deficiência, comprovada a necessidade por junta médica, independente de compensação de horário;
- c) Poderá ser concedido horário especial ao servidor estudante, desde que comprovada a incompatibilidade entre o horário escolar e o da repartição, sem prejuízo da jornada de trabalho;
- d) Apenas será concedido o horário especial ao estudante que trabalhar no período diurno;
- e) Somente será concedido o horário especial aos servidores estáveis.

28. Serão concedidas as seguintes licenças para:

- a) Acompanhamento de cônjuge ou companheiro que foi deslocado para outro ponto do território nacional, apenas pelo período de 2(dois) anos, com remuneração integral;
- b) Prestação de serviço militar obrigatório;
- c) Capacitação profissional, após cada quinquênio ininterrupto de exercício, com remuneração integral, pelo período de 6 (seis) meses;
- d) Tratar de interesse particular, a servidor estável, pelo período de 3 (três) anos consecutivos, com direito ao recebimento de proventos integrais;
- e) Servir em organismo internacional, com direito a proventos integrais.

29. Não constituem indenizações ao servidor:

- a) Ajudas de custo;
- b) Diárias;
- c) Auxílios-moradia;
- d) Gratificações;
- e) Transportes.

30. São deveres do servidor público, **EXCETO**:

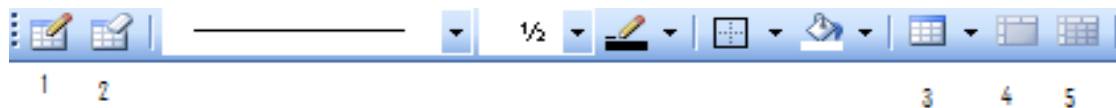
- a) Ser assíduo e pontual ao serviço;
- b) Atender cuidadosamente os usuários dos serviços, aperfeiçoando o processo de comunicação e contato com o público;
- c) Zelar pela economia de material e conservação do patrimônio público;
- d) Abster-se de exercer suas atividades em desacordo com o interesse público;
- e) Questionar sempre as ordens hierárquicas superiores, evitando o cumprimento das mesmas quando não entender pertinente.

CONHECIMENTOS GERAIS
Noções de Informática

31. Considerando o Sistema Operacional Windows XP, “desfragmentar um disco rígido” implica em:

- a) Criar uma cópia dos seus arquivos armazenados ou de todo o sistema de forma compactada, para o caso de algum problema, nada ser perdido;
- b) Verificar se há ocorrências de erros, defeitos ou arquivos danificados no disco. Recomenda-se executar essa operação uma vez por semana;
- c) Dividir o disco rígido em partições que permitam organizar e controlar os arquivos que serão utilizados no sistema. Para que essa operação seja realizada com sucesso, cada nova partição deverá ser formatada;
- d) Ajustar o disco e organizar os arquivos, gravados no disco rígido, em regiões próximas e seqüenciais, tornando, em até 20%, a velocidade mais rápida ao abrir esses arquivos. Recomenda-se executar essa tarefa pelo menos uma vez por mês;
- e) Formatar e reajustar os arquivos em regiões limpas, evitando assim que futuros erros ou defeitos possam ocorrer com frequência. Recomenda-se executar essa tarefa pelo menos uma vez por mês.

32. No editor de texto Word 2003 os números indicados pela Figura abaixo representam respectivamente:



- a) 1- Inserir uma tabela; 2 - Apagar uma tabela; 3 - Carregar uma tabela; 4- Mesclar Células da tabela; 5 - Dividir Células da tabela;
- b) 1- Inserir uma tabela; 2 - Apagar linhas da tabela; 3 - Carregar uma tabela; 4 - Mesclar Células da tabela; 5 - Dividir Células da tabela;
- c) 1- Desenhar mais linhas e colunas na tabela; 2 - Apagar linhas da tabela; 3 – Inserir uma tabela; 4 - Dividir Células da tabela; 5 - Mesclar Células da tabela;
- d) 1 - Desenhar mais linhas e colunas na tabela; 2 - Apagar linhas da tabela; 3 - Inserir uma tabela; 4 - Mesclar Células da tabela; 5 - Dividir Células da tabela;
- e) 1 - Desenhar mais linhas e colunas na tabela; 2 - Cortar uma tabela; 3 - Alterar uma tabela; 4 - Mesclar Células da tabela; 5 - Dividir Células da tabela.

33. Qual software um Navegador Web necessita ter instalado, para interpretar o código de aplicações desenvolvidas em linguagem Java?

- a) Compilador Java - JAVAC (Java Compiler);
- b) Editor de Linguagem Java;
- c) Qualquer processador de texto;
- d) Nenhum software precisa ser instalado;
- e) Máquina Virtual Java - JVM (Java Virtual Machine).

34. O que é TCP/IP?

- a) É um conjunto de programas para telecomunicação entre computadores e Programas de Internet (Telecommunication Computer Programs / Internet Programs);
- b) São linguagens para a construção de páginas Web;
- c) É um conjunto de protocolos de comunicação entre computadores em rede;
- d) São os filtros que podem ser configurados para o acesso de páginas Web;
- e) É um conjunto de Técnicas para Construção de Páginas Web.

35. Para garantir a segurança dos dados em uma organização, é necessário tomar algumas precauções, entre elas, fazer a “cópia de segurança das informações”. A palavra, em inglês, que se refere a “cópia de segurança” é:

- a) *Background*;
- b) *Backup*;
- c) *Backlog*;
- d) *Backhand*;
- e) *Backward*.

36. Na Planilha Excel, representada na figura abaixo, se na célula B9 eu aplicar o símbolo SOMA representado por (Σ):

	A	B	C
1	data	gastos	total acum.
2	10/06/2009	R\$ 300,00	R\$ 300,00
3	11/06/2009	R\$ 220,00	R\$ 520,00
4	12/06/2009	R\$ 500,00	R\$ 1.020,00
5	13/06/2009	R\$ 189,00	R\$ 1.209,00
6	14/06/2009	R\$ 126,00	R\$ 1.335,00
7	15/06/2009	R\$ 117,00	R\$ 1.452,00
8			
9	Total	B9	

- a) Somará todos os valores da coluna B (B2+..+B7);
- b) Somará os dois últimos valores da coluna B (B7+B6);
- c) Somará o total acumulado da coluna C (C2+C3..+C7);
- d) Calculará a soma de C9 + B8;
- e) Calculará a fórmula = C7 + B8.

37. NÃO contém o nome de um sistema operacional:

- a) MS-DOS;
- b) WORD;
- c) Windows Vista;
- d) Solarix;
- e) UNIX.

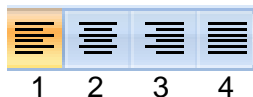
38. A função de um Firewall:

- a) Aplicar uma política de segurança a um determinado ponto de controle da rede;
- b) Tem a mesma função de um antivírus, ou seja, encontrar vírus em um computador e eliminá-los;
- c) Serve para criar um acesso remoto em dois ou mais computadores de uma rede;
- d) Interpretar programas escritos em linguagem Java;
- e) É uma linguagem de desenvolvimento de gráficos utilizada pelos navegadores Web.

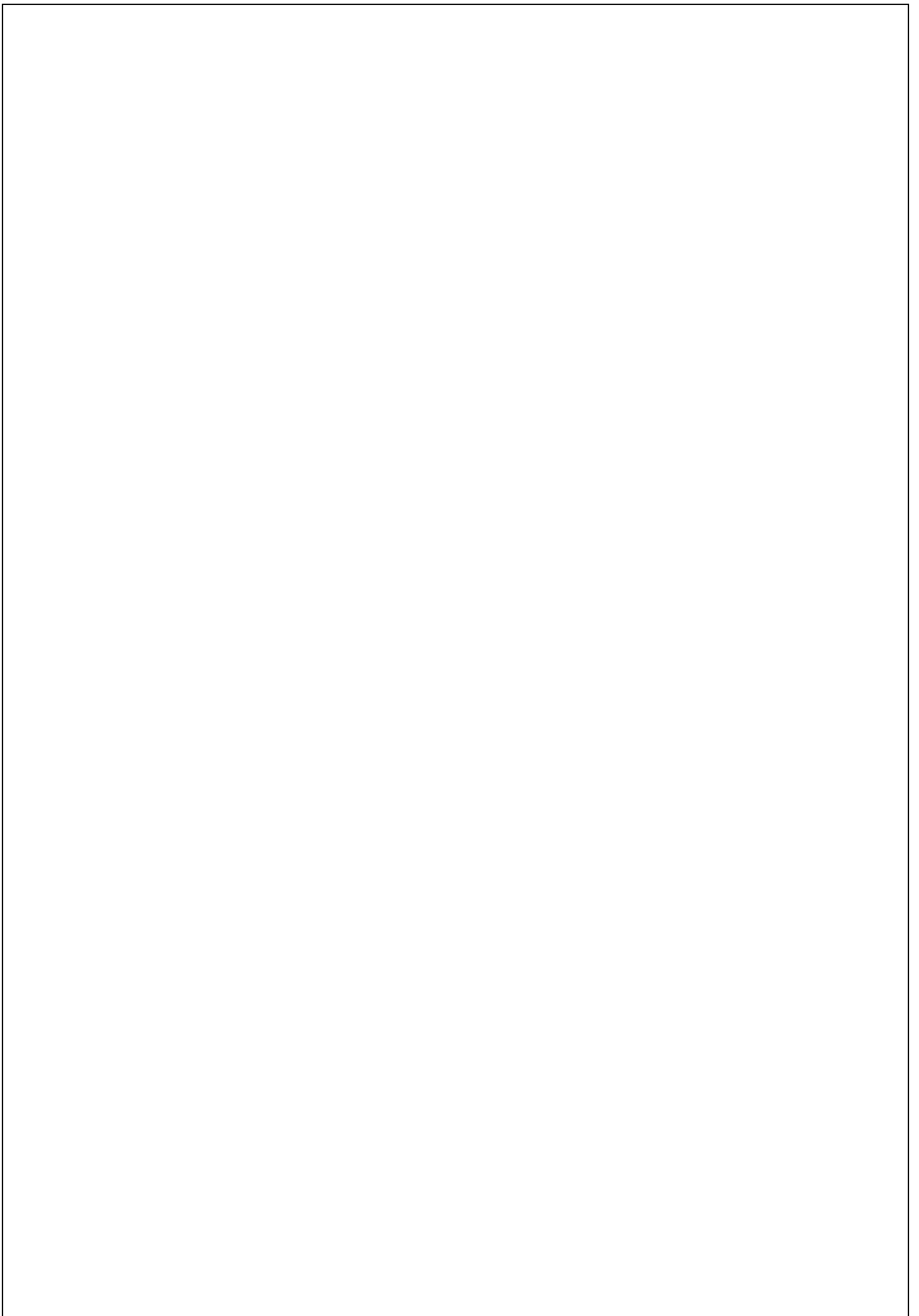
39. Qual alternativa contém somente itens que compõem um Microprocessador?

- a) Memória RAM, Unidade Lógica Aritmética e memória Cachê;
- b) Unidade de Controle, Unidade Lógica Aritmética e Memória RAM;
- c) Hard Disk e Unidade de Controle;
- d) Unidade Lógica Aritmética e Hard Disk;
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

40. No Editor de Texto “Word” da Microsoft®, os símbolos apresentados na figura abaixo, dos itens de 1 a 4, significam, respectivamente:



- a) Alinhar a Direita, Centralizar, Alinhar a Esquerda e Alinhar Justificado;
- b) Alinhar a Esquerda, Centralizar, Alinhar a Direita e Alinhar Justificado;
- c) Alinhar a Esquerda, Alinhar sem definição, Alinhar a Direita e Alinhar com definição;
- d) Alinhar a Direita, Alinhar sem definição, Alinhar a Esquerda e Alinhar com definição;
- e) Alinhar a Esquerda, Alinhar Justificado, Alinhar a Direita e Centralizar.



CADERNO DE QUESTÕES

Conhecimentos Específicos Questões de 41 a 60

LEIA COM ATENÇÃO

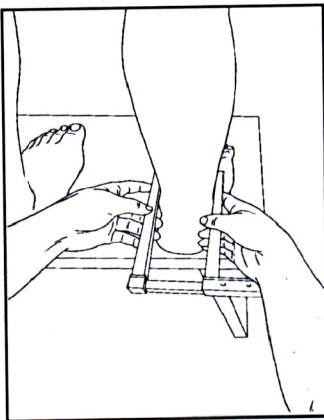
Verifique se o seu caderno de questão está completo;
Não serão dadas explicações durante a aplicação da prova;
Verifique os seus dados no Cartão de Respostas;
O Cartão de Respostas não poderá ser substituído.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. O Protocolo da Composição Corporal através das Dobras Cutâneas, segundo Guedes (1985), localiza os pontos/locais de medidas diferentemente para Homem e Mulher. Indique a alternativa **CORRETA**:

- a) Homem: bíceps, coxa, abdômen - Mulher: coxa, abdômen, supra-ilíaca;
- b) Homem: tríceps, supra-ilíaca e abdômen – Mulher: subescapular, supra-ilíaca e coxa;
- c) Homem: bíceps, supra-ilíaca e abdômen – Mulher: subescapular, supra-ilíaca e abdômen;
- d) Homem: axilar média e abdômen – Mulher: peitoral, supra-ilíaca e coxa;
- e) Homem: peitoral, supra-ilíaca e abdômen – Mulher: subescapular, supra-ilíaca e axilar média.

42. Observe a figura:



Na figura acima, o avaliador está medindo, em um segmento corporal, as distâncias entre os (as):

- a) Côndilos medial e lateral do úmero;
- b) Apófises estilóides da parte proximal da tíbia;
- c) Epicôndilos medial e lateral da ulna;
- d) Maléolos (medial e lateral);
- e) Incisuras troclear do tornozelo.

43. Observe as afirmativas abaixo:

- I. A capacidade anaeróbia de um indivíduo não representa a capacidade de regenerar ATP a partir das fontes não mitocondriais;
- II. A capacidade anaeróbia pode ser avaliada através de uma bicicleta ergométrica;
- III. Nas chamadas fibras musculares rápidas, se reconhece a importância primária no metabolismo oxidativo.

Sobre a capacidade anaeróbia, conclui-se que:

- a) As afirmativas I e II estão erradas;
- b) As afirmativas I e III são erradas;
- c) As afirmativas II e III são corretas;
- d) Nenhuma afirmativa é verdadeira;
- e) Todas as afirmativas são corretas.

44. Verificando se **verdadeiro** (V) ou **falso** (F), marque a resposta que indica a seqüência correta diante do enunciado:

Ao subir os altos degraus de um ônibus, uma senhora de 70 anos, sedentária, precisa da ajuda de outras pessoas para entrar no veículo.

- () A qualidade (ou capacidade) física primordial para execução desse movimento é a flexibilidade.
- () O treinamento de força é prejuízo direto para a saúde dos idosos.
- () Com 70 anos, não é mais adequado para o organismo realizar adaptações músculo-esqueléticas.

A seqüência **CORRETA** dessas afirmações é:

- a) VFV;
- b) FFV;
- c) FFF ;
- d) FVF;
- e) VVF.

45. Durante a realização de um teste de esforço, são necessárias, para a segurança do avaliado, a constante mensuração e a análise de variáveis (FERNANDES FILHO, 2003). Entre elas temos:

- I. IPE (Índice de Percepção do Esforço);
- II. A freqüência cardíaca;
- III. A quantidade de suor do corpo.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

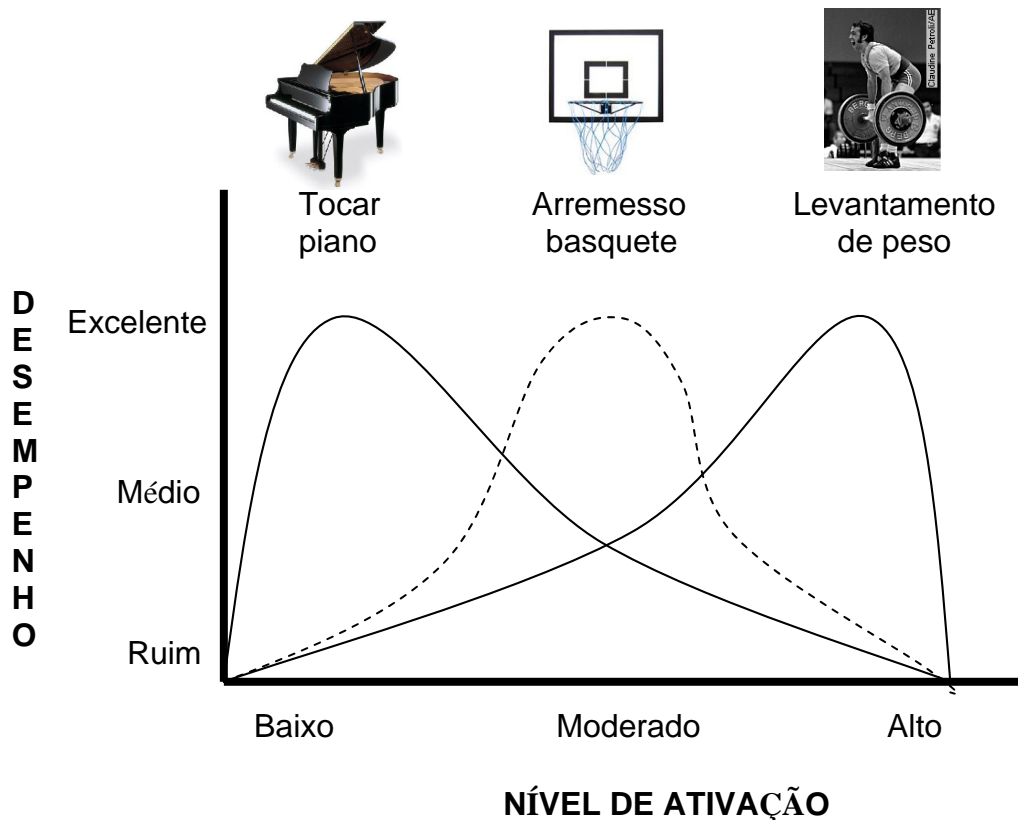
- a) As afirmativas I e II estão erradas;
- b) As afirmativas I e III estão erradas;
- c) As afirmativas I e III estão corretas;
- d) As afirmativas I e II estão corretas;
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

46. De acordo com a CBDC, o futebol de quadra apresenta as seguintes adaptações, para ser praticado por pessoas com um certo tipo de deficiência: conter um guizo dentro da bola; haver, nas laterais da quadra, bandas laterais que limitam o diâmetro da quadra e dão continuidade ao jogo; e, ficar uma pessoa atrás de cada gol orientando os atletas. Tais adaptações são aplicadas para indivíduos com que tipo de deficiência?

- (a) Visual;
- (b) Física;
- (c) Síndrome de Down;
- (d) Deficiência auditiva;
- (e) Todas as deficiências sensoriais.

47. A influência do nível de ativação global do indivíduo sobre o seu desempenho em atividades físicas tem sido estudada por muitos anos, com considerável evidência experimental dando suporte ao princípio do U-invertido. De acordo com esse princípio, à medida que o nível de ativação aumenta, o desempenho melhora, mas somente até certo ponto (Schmidt & Wrisberg, 2001). Se a ativação continuar a aumentar além daquele nível, o desempenho começa a decair.

Analisando o gráfico abaixo, é possível afirmar que:



- O nível ótimo de ativação favorecendo um excelente desempenho é similar entre as diferentes atividades físicas;
- Tarefas envolvendo coordenação óculo-manual requerem maior nível de ativação para que o desempenho seja excelente;
- O nível ótimo de ativação é relativamente mais alto para tarefas de menor complexidade cognitiva e coordenação motora grosseira;
- Tarefas envolvendo coordenação motora fina e maior complexidade cognitiva requerem maior nível de ativação para que o desempenho seja excelente;
- O nível ótimo de ativação é relativamente mais baixo para tarefas de menor complexidade cognitiva e controle motor mais amplo.

48. Diferentes pesquisadores utilizam um sistema de classificação das atividades físicas baseado nos conceitos de “tarefas fechadas” e “tarefas abertas”, que toma como base a interação tarefa/ambiente (Shumway-Cook & Woollacott, 2003). As tarefas fechadas são caracterizadas por padrões fixos e habituais de movimento, com variação mínima, executados em ambientes relativamente fixos e previsíveis. Os atributos das tarefas abertas são a variabilidade e a flexibilidade, já que são executadas em ambientes imprevisíveis. Com base nessas definições, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) A prova dos 50 metros na natação é considerada uma tarefa fechada quando comparada com um combate no judô;
- b) A aula coletiva de ginástica aeróbica é considerada uma tarefa aberta quando comparada com a realização individual de exercícios executados em aparelhos durante uma série de musculação;
- c) Uma partida individual de tênis, em quadra de cimento, é considerada uma tarefa fechada quando comparada com uma partida de dupla realizada em quadra de saibro.
- d) Tentar se deslocar ao longo de uma sala de musculação, repleta de aparelhos, não é considerada uma tarefa fechada, quando comparada com o deslocamento em uma pista de dança repleta, proporcionalmente, de pessoas;
- e) Sentar e levantar de uma cadeira de balanço, que tem apoio para os braços, é uma tarefa aberta quando comparada com as mesmas ações, sendo realizadas em cadeira fixa sem apoios para os braços. Nesse sentido, pode ser dito que tarefas abertas tendem a dificultar mais o planejamento dos movimentos.

49. Vinculando o princípio da inclusão às manifestações do fenômeno esportivo, (esporte-educação, esporte-participação e esporte-rendimento) pode ser admitido que:

- a) Pessoas com e sem necessidades especiais assumam metas e objetivos semelhantes em quaisquer destas manifestações;
- b) Pessoas com necessidades especiais assumam metas e objetivos voltados exclusivamente para as manifestações esporte-educação e esporte-participação;
- c) Cabe tão somente às próprias pessoas com deficiência, o esforço de tentarem se adaptar às três manifestações do esporte, assim como tentarem se ajustar a todas as outras instâncias sociais, a partir de um movimento unilateral;
- d) Pessoas com necessidades especiais devem priorizar um ajustamento somente à manifestação do esporte-participação, que carrega como marca o princípio do prazer;
- e) A condição do ser humano, se portador ou não de deficiência, é o que determinará se ele está apto ou não a participar da manifestação esporte-rendimento. Tal iniciativa preza por segurança frente aos desafios e riscos, os quais o indivíduo com deficiência deve evitar a todo o momento.

50. Com relação ao exercício físico Corrida, é **ERRADO** afirmar que:

- a) A corrida é a principal modalidade de exercício físico, conveniente e oportuna, para uma pessoa com IMC de 40 controlar o peso corporal;
- b) A corrida é um exercício físico seguro, mas necessita que seu praticante realize avaliações físicas e médicas após os 35 anos;
- c) Não é necessária a hidratação durante uma prova de 5Km de corrida;
- d) A qualidade (ou capacidade) física de resistência aeróbica pode ser adquirida em treinos prolongados de corrida ou caminhada;
- e) A postura do corpo na corrida altera o desempenho da mesma.

51. Analise as seguintes veiculações: “Esporte e Saúde” e “Esporte é saúde”:

- I. Na primeira veiculação, “Esporte e Saúde”, chama-se a atenção para uma relação variável e dependente de inúmeros fatores, a qual tem sido amplamente discutida nos cursos de educação física. Já na segunda veiculação, “Esporte é Saúde”, a idéia expressa se dá no sentido de uma verdade incontestável;
- II. Na veiculação “Esporte e Saúde”, a noção predominante é que os dois conceitos avançam juntos sempre na mesma direção e sentido. Na veiculação “Esporte é saúde”, predomina a idéia de que qualquer discussão a respeito da saúde estará fadada ao fracasso, se esta não se der dentro de uma esfera esportiva;
- III. III – Ambas as veiculações, “Esporte e Saúde” e “Esporte é Saúde”, propagam a idéia de que o desporto competitivo de alto nível promoverá, invariavelmente, a melhora na qualidade de vida por trabalhar os aspectos físicos, psíquicos e sociais dos indivíduos;
- IV. IV – Ambas as veiculações, “Esporte e Saúde” e “Esporte é Saúde”, propagam a idéia de que o desporto competitivo de alto nível promoverá, invariavelmente, o prejuízo na qualidade de vida, por expor os indivíduos a um aumentado nível de estresse físico e mental;
- V. V – A veiculação “Esporte e Saúde” permite a interpretação de que o fenômeno esporte não é saúde, mas pode vir a ser um promotor de saúde, ou seja, o esporte nem sempre produzirá saúde como uma regra. Tal noção contraria a visão popular que se propaga em “Esporte é Saúde”.

É possível afirmar que as opções:

- a) I, III e V estão corretas;
- b) II, III e IV estão corretas;
- c) I, III e V estão incorretas;
- d) I e V estão corretas;
- e) Todas estão incorretas.

52. O neurologista Sir Ludwing Poppa Guttmann foi considerado o pai dos jogos paraolímpicos. Guttmann realizou competições com veteranos da II Guerra Mundial com lesões na medula. O sucesso dessas iniciativas levou à realização de uma competição mundial nos moldes das olimpíadas. Entre as alternativas abaixo qual delas inclui somente modalidades disputadas nos Jogos Paraolímpicos Nacionais?

- a) Bocha, vôlei e halterofilismo;
- b) Esgrima, ciclismo e atletismo;
- c) Tênis de mesa, natação e futebol;
- d) Todas as alternativas anteriores;
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

53. Com base no nome dos conceitos apresentados e suas respectivas definições correlacione a primeira coluna de acordo com a segunda:

- (1) Atividade física;
- (2) Saúde;
- (3) Aptidão física.

() Condição humana com dimensões física, social e psicológica, cada uma caracterizada por um *continuum* com pólos positivos e negativos. Quando positiva, estaria associada à capacidade de apreciar a vida e resistir aos desafios do cotidiano e, quando negativa, associar-se-ia à morbidade e, no extremo, à mortalidade (Bouchard *et al.*,1990);

() Qualquer movimento corporal produzido pelos músculos esqueléticos, que resulta em gasto energético maior do que os níveis de repouso (Caspersen, 1985);

() Estado dinâmico de energia e vitalidade que permita a cada um, funcionando no pico de sua capacidade intelectual, realizar as tarefas do cotidiano, ocupar ativamente as horas de lazer, enfrentar emergências imprevistas sem fadiga excessiva, sentir uma alegria de viver e evitar o aparecimento de disfunções hipocinéticas (Bouchard *et al.*,1990).

Marque a opção com a seqüência **CORRETA** de respostas:

- a) 1 – 3 – 2;
- b) 3 – 2 -1;
- c) 2 – 1 – 3;
- d) 3 – 1 – 2;
- e) 1 – 2 – 3.

54. A gravidez, com nove meses, em uma mulher, provoca a diminuição de uma qualidade (ou capacidade) física essencial para seu conforto.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- a) Flexibilidade;
- b) Força;
- c) Coordenação motora;
- d) Equilíbrio;
- e) Descontração.

55. Verificando se verdadeiro (V) ou falso (F), marque a resposta que indica a seqüência correta diante do enunciado:

É constante o uso de equipamentos elétricos em um Laboratório de Avaliação Física ou Biomecânica. Portanto, faz-se necessário conhecimento em biossegurança nesses ambientes de trabalho.

() Combater o fogo em equipamentos elétricos apenas com extintores de H₂O;

() Quando em operação, os equipamentos elétricos que são controlados automaticamente, não necessitam de inspeção, para não atrasar a produção;

() Remover frascos de inflamáveis das proximidades do local, onde serão usados equipamentos elétricos.

A seqüência **CORRETA** dessas afirmações é:

- a) VVV;
- b) FFV;
- c) FFF;
- d) FVF;
- e) VFV.

56. Em relação aos equipamentos ergômetros acionados pelas extremidades superiores, é **CORRETO** afirmar que.

- a) O exercício realizado com os braços resulta em valores do Volume Máximo de Oxigênio mais baixos, em comparação aos exercícios em bicicleta ergométrica;
- b) A pressão arterial pode ser medida nas extremidades superiores, enquanto o avaliado aciona as manivelas com as mesmas;
- c) A frequência cardíaca máxima é, em geral, mais alta em comparação com o exercício na esteira rolante;
- d) O exercício realizado nesses equipamentos não resulta valores fidedignos;
- e) Não há como aumentar a carga nestes equipamentos.

57. Após a Carta Internacional de Educação Física e Esporte da UNESCO (1978), a prática esportiva juntamente com a educação física, passaram a ser entendidas como “direitos de todas as pessoas”. A abrangência social do esporte passou a ser preponderante e as formas de exercício do direito ao esporte passaram a ser:

- a) Esporte-afinidade, esporte-habituação e esporte-discriminação;
- b) Esporte-educação, esporte-agressão e esporte-socialização;
- c) Esporte-performance, esporte-rendimento e esporte-desempenho;
- d) Esporte-educação, esporte-participação e esporte-rendimento;
- e) Esporte-olímpico, esporte-exclusão e esporte-competição.

58. A perda de calor do corpo humano, segundo Powers e Howley (2000), pode ocorrer através de 4 processos. Das alternativas abaixo qual apresenta corretamente tais processos?

- a) Radiação, glaciação, convecção e vibração;
- b) Condução, liquefação, evaporação e convecção;
- c) Condensação, evaporação, radiação e condução;
- d) Radiação, condução, convecção e evaporação;
- e) Liquefação, condensação, ebulição e glaciação.

59. Para Robergs & Roberts (2002), o exercício e a atividade física regular exercem um efeito positivo sobre os processos de doenças e moléstias, quando

- a) Contribuem na prevenção, reabilitação e diagnóstico das doenças;
- b) Consistem em uma alta performance dos exercícios;
- c) Exercem influências apenas em doenças crônicas;
- d) Exceto em doenças como o câncer;
- e) Contribuem apenas para o seu diagnóstico.

60. Segundo Fernandes Filho(2000) e Rizzo Pinto (1977), os locais indicados para avaliação da quantidade de gordura subcutânea, deve obedecer a alguns critérios.

- I. As medidas podem ser realizadas nos dois lados do corpo;
- II. A sudorese pode alterar o resultado da medida;
- III. A medição das Dobras Cutâneas será aferida sempre em milímetros (mm).

Assinale a alternativa correta:

- a) As afirmativas I e II estão erradas;
- b) As afirmativas I e III estão erradas;
- c) As afirmativas II e III estão corretas;
- d) Apenas a alternativa III está correta;
- e) Todas as afirmativas estão corretas.