



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
REITORIA**

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 3227-5564

**CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL Nº 04/2011**

**Técnico-Administrativo em Educação**

***CARGO:***

***Técnico de Enfermagem***

***Caderno de Provas***

**Questões Objetivas**

**INSTRUÇÕES:**

- 1- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- 2- Após a autorização para o início da prova, confira-a, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
- 3- A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas, não podendo o candidato retirar-se da sala em que se realiza a prova antes que transcorra 02 (duas) horas do seu início.
- 4- A prova é composta de 50 (cincoenta) questões objetivas.
- 5- As respostas às questões objetivas deverão ser assinaladas no Cartão Resposta a ser entregue ao candidato. Lembre-se de que para cada questão objetiva há **APENAS UMA** resposta.
- 6- A prova deverá ser feita, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta).
- 7- A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
- 8- O Candidato deverá devolver ao Fiscal o Cartão Resposta, ao término de sua prova.

# LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente a charge abaixo para responder as questões 01 a 03:



**01.** É **INCORRETA** a seguinte alternativa:

- a) A ironia do texto não esconde uma crítica quanto ao uso de recursos tecnológicos no século XXI e suas consequências para o trabalhador.
- b) Pela linguagem não-verbal, infere-se que é retratado um ambiente tipicamente profissional.
- c) A figura humana apresenta braços soltos, em sinal de relaxamento e descontração. Essa é a única inferência possível.
- d) A data registrada no calendário, ao fundo, reforça a situação de estresse a que está submetido o personagem.
- e) Parte do vocabulário utilizado na charge é típico do meio empresarial.

**02.** Uma análise gramatical da frase "O que houve com o seu humano?" permite afirmar:

- a) No contexto da frase, o verbo utilizado é impessoal, portanto a oração não tem sujeito.
- b) O vocábulo "humano" é um substantivo adjetivado.
- c) O pronome indefinido presente na frase dá um sentido de 'coisa', de 'objeto' à figura humana.
- d) Trata-se de um período composto reduzido de infinitivo.
- e) O vocábulo "humano" exerce a função sintática de núcleo do sujeito.

**03** A reescrita, conforme a língua culta, do período " Falta de planejamento, estresse, desmotivação, prazos por vencer...travou de novo" está correta em:

- a) "Travou novamente por falta de planejamento, de estresse, de desmotivação e por prazos por vencer. "
- b) "Devido aos prazos por vencerem, falta de planejamento, de estresse e desmotivação, ele travou de novo.
- c) " O estresse, a desmotivação, a falta de planejamento e dos prazos a vencer levaram-no a travar de novo."
- d) "Travou novamente por que prazos iam vencer e haviam: estresse, desmotivação e falta de planejamento."
- e) "Travou de novo devido aos prazos que iam vencer, além do estresse, da desmotivação e da falta de planejamento."

**O fragmento de texto a seguir embasará as questões 04 a 06.**

01	Os jovens experimentam uma empatia feita não só de facilidade para relacionar se com as tecnologias audiovisuais e informáticas, mas também de cumplicidade expressiva: é em seus relatos e imagens, em suas sonoridades, fragmentações e velocidades que eles encontram seu idioma e seu ritmo. Pois, frente às culturas
05	letradas, ligadas à língua e ao território, as eletrônicas, audiovisuais, musicais ultrapassam essa limitação, produzindo comunidades hermenêuticas que respondem a novos modos de perceber e narrar a identidade. Identidades de temporalidades menos extensas, mais precárias, mas também mais flexíveis, capazes de amalgamar e fazer conviver ingredientes de universos culturais muito
10	diversos. (Jésus Martín Barbero, <i>Cidade Virtual: novos cenários da comunicação</i> , Comunicação & Educação, São Paulo:CCA ECA USP/Moderna, jan./abr.,1998, p.5859.)

**04.** Infere-se do texto:

- a) Tanto a heterogeneidade e ritmo de informações quanto a riqueza de imagens audiovisuais confundem os jovens.
- b) As linguagens eletrônicas, audiovisuais e musicais tornam desnecessária a cultura letrada.
- c) Somente a facilidade para usar as tecnologias audiovisuais e informáticas explicam a identificação dos jovens, que encontram seu idioma e seu ritmo.
- d) Comunidades hermenêuticas respondem a novos modos de perceber e narrar a identidade dos jovens, tornando-os alienados e doentios.
- e) A identificação cultural dos jovens com as novas tecnologias ocorre pelo seu uso, conteúdo, multiplicidade de interação e flexibilidade.

**05.** No período "*...é em seus relatos e imagens, em suas sonoridades, fragmentações e velocidades que eles encontram seu idioma e seu ritmo.*" (linhas 03/04) o termo destacado tem a mesma função semântica e sintática que em:

- a) O que **seus** sonhos dizem sobre você?
- b) Será que você não percebe, **seu** retrógrado, a importância das novas tecnologias?
- c) Quem sai aos **seus** não degenera.
- d) Aquele museu deve ter os **seus** cem anos.
- e) Os jovens daquela escola perceberam que deviam tratar o **seu** Honório com respeito.

**06.** A "*cumplicidade expressiva*" (linhas 02/03) a que se refere o texto pode ser entendida como:

- a) o ritmo frenético das tecnologias audiovisuais e informáticas que reflete a postura ególatra e, às vezes, preconceituosas dos jovens do século XXI.
- b) a fragmentação do ritmo e estilo de linguagens, mediante o uso alienado e inconsciente dos jovens do século XXI frente às tecnologias audiovisuais e informáticas.
- c) a identificação dos jovens do século XXI que têm empatia, cumplicidade e grande senso crítico quando percebem a manipulação de suas imagens em recursos tecnológicos audiovisuais e de informáticas.
- d) a capacidade de velocidade de informações, pluralidade de linguagens e velocidade vertiginosa das tecnologias audiovisuais e informáticas com as quais os jovens se identificam.
- e) a percepção que a linguagem presente nas tecnologias audiovisuais e informáticas são caóticas, fragmentadas e alteram negativamente o ritmo cultural dos jovens.

**O ofício transcrito a seguir servirá de base para as questões 07 a 10:**

Ofício nº 032-2011

Vitória – ES, 01 de setembro de 2011

Excelentíssimo Senhor  
Denio Rebello Arantes  
Reitor do Instituto Federal do Espírito Santo  
Avenida Rio Branco, 50, Santa Lúcia  
29056-255 – Vitória – ES

Assunto: **Planilha orçamentária do Projeto "Inclusão Digital para a Melhor Idade"**

Magnífico Reitor,

1. Em resposta à solicitação de Vossa Magnificência, apresento anexa a planilha orçamentária do projeto extraescolar *"Inclusão Digital para a Melhor Idade"*, cujo o argumento principal é o autorretrato que muitos idosos fizeram em nossa pesquisa, demonstrando que eles veem necessidade de dominar as novas tecnologias para frequentar ambientes virtuais de comunicação.

2. Esclareço, por conseguinte, que a referida planilha foi construída sob orientação do setor de compras da instituição e que ela segue todos os parâmetros éticos e legais quanto ao uso de recursos públicos.

Atenciosamente,

José da Silva  
Professor de Informática

**07.** Conforme o padrão culto da língua portuguesa, é correto afirmar quanto ao vocativo utilizado nesse ofício:

- a) Nesse caso, o único termo deveria ser "Excelentíssimo Reitor".
- b) Há duas possibilidades: os termos *"ilustríssimo"* ou *"excelentíssimo"*, dada a peculiaridade do cargo.
- c) Somente o termo *"Ilustríssimo Reitor"* caberia nessa situação.
- d) O pronome de tratamento utilizado é adequado.
- e) O uso de vocativo nessa modalidade de redação oficial é totalmente desnecessário.

**08.** Considerando-se o *Manual de Redação da Presidência da República*, que norteia a redação dos atos oficiais, é coerente afirmar a respeito do desfecho desse ofício:

- a) *"Atenciosamente"* é um termo empregado para qualquer autoridade, portanto não há incorreção.
- b) Para autoridades superiores, inclusive o Presidente da República, o termo *"Respeitosamente"* deve ser empregado, portanto houve incorreção.
- c) Nesse caso, dado o grau de proximidade entre os interlocutores, o termo mais adequado seria *"Cordialmente"*.
- d) *"Nada mais havendo a tratar"*, termo comum no meio empresarial, também foi incorporado nas redações oficiais. Nesse caso, seria o termo mais apropriado.
- e) Existem dezenas de formas de desfechos para as redações oficiais, cabe ao autor, conforme seu estilo de comunicação, escolher o mais adequado.

**09.** Ao analisar gramaticalmente o pronome relativo "cujo" no texto: *"...apresento anexa a planilha orçamentária do projeto extraescolar "Inclusão Digital para a Melhor Idade", cujo o argumento principal é o autorretrato que muitos idosos fizeram em nossa pesquisa,"* é

**INCORRETO** afirmar:

- a) Este pronome indica posse (algo de alguém).
- b) Na montagem do período, deveremos colocá-lo entre o possuidor e o possuído.
- c) Quando o verbo da oração subordinada adjetiva exigir preposição, não é necessário colocá-la antes do pronome relativo. Por exemplo, a frase *"Estão bem elaboradas as provas contra cujo rigor os alunos se queixam"*, está inadequada.
- d) Não se pode usar artigo depois de cujo, pois ele deverá ser incluso no pronome. Portanto, há erro no primeiro parágrafo desse ofício.
- e) O pronome relativo "cujo" é invariável, ou seja, não apresenta flexão de gênero e de número.

**10.** Em qual das alternativas, existe uma afirmação **INCORRETA** a respeito do segundo parágrafo do ofício: *"Esclareço, por conseguinte, que a referida planilha foi construída sob orientação do setor de compras da instituição e que segue todos os parâmetros éticos e legais quanto ao uso de recursos públicos"*?

- a) A conjunção "por conseguinte" exprime ideia de "conclusão".
- b) Em *"a referida planilha foi construída sob orientação do setor de compras"* o verbo está na voz ativa.
- c) A segunda oração do período exerce a função sintática de objeto direto da primeira oração.
- d) O autor esclarece, nesse período, dois argumentos do seu discurso.
- e) Nesse parágrafo, o vocábulo "setor" é um nome transitivo, portanto requer complemento.

## MATEMÁTICA

11. A tabela abaixo apresenta o ganho de massa, em Kg, dos frangos, numa pequena granja ao longo de três meses. O proprietário pretende abater 10% dos frangos que obtiveram maior ganho de massa ao longo desses três meses.

Ganho de massa das aves	
Ganho de massa em Kg	Quantidade
0,5 ─ 1,0	5
1,0 ─ 1,5	6
1,5 ─ 2,0	8
2,5 ─ 3,0	12
3,0 ─ 3,5	17

Os frangos que serão abatidos ganharam massa, ao longo desse período, em Kg, de:

- a)  $\frac{571}{170}$ .
- b)  $\frac{573}{170}$ .
- c)  $\frac{569}{170}$ .
- d)  $\frac{575}{170}$ .
- e)  $\frac{577}{170}$ .
12. A sequência  $2, \log_2 x, 4$  é uma progressão aritmética. O valor de  $x$ , nessas condições, é:
- a) 2.
- b) -4.
- c) 6.
- d) 8.
- e) -8.

13. Considere  $R$  como o conjunto dos números reais e  $Z$  como o conjunto dos números inteiros. Dados os conjuntos:

$$A = \{x \in Z \mid 5 \mid x - 2\}$$

$$B = \{x \in Z \mid x^2 = 4\}$$

$$C = \{x \in Z \mid 2,5 \mid |x| - 3\}$$

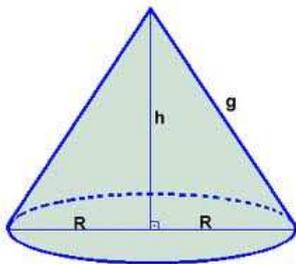
O conjunto  $(A \cap B) \cap C$  é igual a:

- a)  $\{-2, -1, 0, 1\}$
- b)  $\{x \in Z \mid 2,5 \mid x - 2\}$
- c)  $\{x \in Z \mid 2 \mid |x| - 3\}$
- d)  $\{-2, 2\}$
- e)  $\{\}$

14. O número de anagramas da palavra **TÉCNICO** que começam com a letra **T** e terminam com a letra **O** é

- a) 30.
- b) 40.
- c) 50.
- d) 60.
- e) 70.

15. Um doce tem o formato de um cone equilátero, com medida do raio igual a  $\sqrt{3}$  cm, conforme figura a seguir.



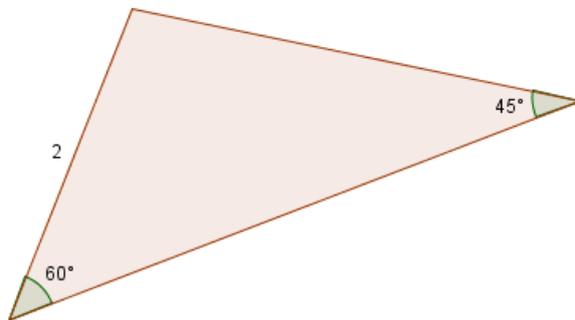
O volume desse doce, em  $\text{cm}^3$ , é

- a)  $\sqrt{3}$   $\neq$ .
- b) 3  $\neq$ .
- c) 9  $\neq$ .
- d)  $\sqrt[3]{9}$   $\neq$ .
- e)  $\neq$ .

16. Numa padaria, o custo de fabricação de  $n$  sonhos é dado pela expressão  $C = 1,5 + 2n$ . Se cada unidade é vendida por R\$ 4,50, a quantidade de sonhos vendida que proporciona um lucro de R\$ 311,00 é
- 70.
  - 90.
  - 105.
  - 115.
  - 125.

17. A função  $f(x) = x^2 - kx - 12$  possui duas raízes reais  $a$  e  $b$ . Se  $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{7}{12}$ , o valor de  $f(-2)$  é
- 30.
  - 20.
  - 18.
  - 13.
  - 0.

18. Na figura a seguir, as medidas dos lados do triângulo são dadas em cm e a medida dos ângulos em graus.



A área desse triângulo, em centímetros quadrados, é

- $\frac{1 - \sqrt{3}}{2}$ .
- $\frac{3 - \sqrt{3}}{2}$ .
- $\frac{3}{2}$ .
- $\frac{3 + \sqrt{3}}{2}$ .
- $\frac{1 + \sqrt{3}}{2}$ .

19. O valor de  $a$  para que os pontos de coordenadas  $A(0,1)$ ;  $B(a,1)$  e  $C(-1,2)$  estejam alinhados é

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

20. Considere o sistema de equações  $\begin{cases} x + my = 0 \\ (1-m)x + y = 0 \end{cases}$ . Os valores de  $m$  para que esse sistema tenha solução única pertencem ao conjunto

- a)  $\left\{ \frac{\sqrt{5}}{2} \right\}$
- b)  $\left\{ \frac{1}{2} \right\}$
- c)  $\left\{ \frac{1-\sqrt{5}}{2}; \frac{1+\sqrt{5}}{2} \right\}$
- d)  $\left\{ \frac{\sqrt{5}}{2}; \frac{\sqrt{5}}{2} \right\}$
- e)  $\{1; 1\}$

# INFORMÁTICA

Quando necessário, considerar o Windows 7 PT-BR, brOffice 3.2 e MS Office 2007.

**21.** A Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica, da qual o Ifes faz parte, completou, no último dia 23 de setembro, 102 anos de existência. Em homenagem à data comemorativa, um aluno do curso de Informática decidiu escrever a quantidade de anos da instituição em binário. Marque a opção que contém o correto número escrito pelo aluno.

- a) 1110100
- b) 1011001
- c) 1101100
- d) 1100110
- e) 1100100

**22.** Componente responsável por armazenar as informações de inicialização de um computador:

- a) BIOS
- b) Chipset
- c) Memória Cache
- d) Memória RAM
- e) HD

**23.** Leia as seguintes afirmativas a respeito da(s) possibilidade(s) em uma mesma CPU:

- I. Ter dois ou mais HDs instalados.
- II. Ter apenas um monitor instalado.
- III. Ter dois sistemas operacionais instalados.
- IV. Ter apenas um cabo de rede instalado.
- V. Ter apenas um editor de texto instalado.

É verdadeiro apenas o que se afirma em:

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

**24.** Quando o computador possui uma senha de acesso e usa o MS-Windows 7 como sistema operacional, é possível bloquear o acesso usando como caminho as teclas:

- a) Ctrl + Insert
- b) Ctrl + Alt
- c) Ctrl + B
- d) Ctrl + Delete
- e) Ctrl + Alt + Delete

**25.** Teclas de atalho têm o objetivo de facilitar a execução de uma ação na economia de tempo e agilidade. Tendo com referência o sistema operacional Windows 7, a tecla de atalho responsável em minimizar todas as janelas abertas é:

- a) + M
- b) + E
- c) + J
- d) + L
- e) + U

**26.** Analise as afirmativas abaixo e assinale a opção correta.

- I. No MS Outlook, é possível criarmos pastas para organizar os e-mails e fazer com que os e-mails sejam redirecionados automaticamente para essas pastas.
- II. No BrOffice Writer, é possível configurar para que ele salve automaticamente qualquer arquivo criado na extensão .DOC.
- III. Usando o BrOffice Writer, podemos abrir os arquivos criados com extensão PDF.
- IV. Usando o BrOffice Writer, podemos criar arquivos com extensão PDF.
- V. Usando o MS Office Word, podemos abrir documentos criados pelo BrOffice Writer.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Apenas a afirmativa III está incorreta.
- c) Apenas as afirmativas III e V estão incorretas.
- d) Apenas a afirmativa V está incorreta.
- e) Apenas as afirmativas I, II e V estão corretas.

**27.** Sendo os valores das células A1=2, B2=4, C3=6, D4=8 e E5=10, o valor para a fórmula =E5+D4\*C3-B2/A1 é:

- a) 18
- b) 27
- c) 54
- d) 56
- e) 106

**28.** Na planilha eletrônica BrOffice Calc, colocamos nas células D10=1, D11=3 e D12=5. Depois de marcadas essas células, arrastamos com o Mouse pela alça de preenchimento até célula D15. O resultado será:

- a) 1,3,5,7,9,11
- b) 1,3,5,6,7,8
- c) 1,3,5,1,3,5
- d) 1,3,5,5,5,5
- e) 1,3,5,#NOME?

**29.** São recursos do MS Outlook 2007, exceto:

- a) Calendário
- b) Mensageria Instantânea
- c) RSR (Really Simple Reader)
- d) Contatos
- e) Tarefas

**30.** Um usuário notou que tem recebido uma grande quantidade de e-mails em sua caixa postal, que ele não solicitou. Esse recebimento excessivo de e-mails é uma prática conhecida como:

- a) Adware.
- b) Banker.
- c) Spam.
- d) Dump.
- e) Lixo Eletrônico.





## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31.** C. F. S., 18 anos, solteira, vítima de violência sexual, idade gestacional 13 semanas, internou-se na instituição para submeter-se a aborto determinado por decisão judicial. Neste caso, a conduta do profissional de Enfermagem, de acordo com o código de ética profissional, será:

- a) participar do aborto, pois está obrigado a cumprir uma decisão judicial.
- b) negar-se a participar do ato abortivo, pois é uma conduta proibida pelo Código de ética profissional.
- c) decidir, de acordo com sua consciência, sobre sua participação ou não no ato abortivo.
- d) recorrer à Justiça Comum para garantir, através de liminar, o direito de não participar do ato abortivo.
- e) solicitar parecer da comissão de ética da instituição, para resguardar o exercício profissional.

**32.** O exercício da Enfermagem é livre em todo o território brasileiro, sendo regulamentado pela Lei nº 7.498/86 e pelo decreto 94.406/87. De acordo com esta legislação, é função do Técnico de Enfermagem:

- a) assistir o Enfermeiro na prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar.
- b) prescrição da assistência de Enfermagem.
- c) organização e direção dos serviços de Enfermagem e de suas atividades técnicas e auxiliares.
- d) consultoria e emissão de parecer sobre matéria de Enfermagem.
- e) realizar a consulta de Enfermagem.

**33.** O Código de Ética dos profissionais de Enfermagem inclui princípios, direitos, deveres e proibições pertinentes à conduta ética dos profissionais de Enfermagem, bem como estabelece penalidades em caso de infrações éticas ou disciplinares. Quanto à aplicação dessas penalidades, marque aquela que NÃO PERTENCE à alçada do Conselho Regional de Enfermagem.

- a) Advertência Verbal e multa.
- b) Censura.
- c) Suspensão do exercício profissional e Cassação do direito ao exercício profissional.
- d) Cassação do direito ao exercício profissional.
- e) Multa.

**34.** O Sistema Único de Saúde teve seus princípios estabelecidos na Lei Orgânica da Saúde, em 1990, com base no artigo 198 da Constituição Federal de 1988. Em relação aos princípios que norteiam a construção do SUS, relacione as duas colunas:

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1. Universalidade   | ( ) Orienta as práticas de saúde pela visão integral do homem, articulando ações curativas e preventivas nos três níveis de assistência.  |
| 2. Equidade         | ( ) Propõe uma redistribuição do poder, repassando competências e instâncias decisórias para esferas mais próximas à população.   |
| 3. Integralidade    | ( ) Garante que todos os cidadãos devem ter acesso aos serviços de saúde, em todos os níveis de atenção, independente de vínculo empregatício e contribuição previdenciária.                      |
| 4. Hierarquização   | ( ) A sociedade tem possibilidade concreta de influir sobre as políticas públicas de saúde.   |
| 5. Descentralização | ( ) Todos devem ter igualdade no atendimento no sistema de saúde, considerando-se as diferenças entre os diversos grupos de indivíduos e, assim, alocando recursos onde as carências são maiores. |
| 6. Controle Social  | ( ) Os serviços de saúde precisam ser organizados em níveis de complexidade crescentes, com tecnologia adequada para cada nível.  |

Assinale a opção que contém a sequência CORRETA.

- a) 1, 5, 3, 6, 2, 4.
- b) 3, 5, 1, 6, 2, 4.
- c) 3, 4, 1, 6, 2, 5.
- d) 1, 2, 4, 6, 5, 3.
- e) 3, 1, 5, 6, 4, 2.

**35.** A esterilização, que é a completa destruição de todas as formas de vida microbiana, pode ser realizada por três métodos: físico, químico e físico-químico. Sobre os processos de esterilização, marque a opção INCORRETA.

- a) A esterilização por calor seco (estufa) requer um tempo menor de exposição do material, pois o calor penetra com mais facilidade.
- b) A esterilização em autoclave ocorre pela exposição do material ao vapor saturado sob pressão.
- c) A esterilização em estufa é indicada para materiais anídricos como óleos, pós e pomadas.
- d) Glutaraldeído é um exemplo de esterilizante químico.
- e) Tecidos e artigos de borracha devem ser esterilizados em autoclave.

**36.** Os artigos hospitalares utilizados no serviço de saúde são classificados em três categorias – críticos, semi-críticos e não críticos, conforme o grau de risco de provocar infecção nos pacientes. Marque a opção que contém APENAS artigos críticos.

- a) Termômetro e lâminas de bisturi.
- b) Endoscópio e papagaio.
- c) Agulhas e endoscópio.
- d) Comadre e tubos endotraqueais.
- e) Agulhas e cateteres intravasculares.

**37.** O respeito às normas de biossegurança minimiza riscos (físicos, químicos e biológicos) de exposição dos profissionais e do meio ambiente. Analise as normas apresentadas abaixo e marque a opção INCORRETA.

- a) Em caso de contato da pele do profissional com sangue e outros fluidos corporais do paciente, a área exposta deverá ser lavada com água e sabão.
- b) O profissional de Enfermagem deverá estar imunizado contra a Hepatite B.
- c) No caso de uso de luvas, não é necessário lavar as mãos antes do procedimento.
- d) Quando houver risco de contaminação de mucosas da face por respingos de sangue ou outros fluidos corporais, deve-se utilizar máscaras e óculos.
- e) Materiais perfurocortantes devem ser descartados em recipientes rígidos.

**38.** A conservação da vacina tríplice viral (contra sarampo, caxumba e rubéola) deve ser feita a uma temperatura entre +2°C e +8°C e estar protegida da luz solar direta. Obedecendo a este princípio, depois de aberto e diluído o frasco da vacina tríplice viral, ele poderá ser usado por um período máximo de:

- a) 7 dias.
- b) 5 dias.
- c) 6 horas.
- d) 8 horas.
- e) 4 horas.

**39.** A sífilis é uma DST (doença sexualmente transmissível), cujo sintoma mais comum é uma úlcera indolor na genitália. Quanto ao agente causador da sífilis, marque a opção CORRETA.

- a) *Papilomavirus humano*.
- b) *Haemophilus ducreyi*.
- c) *Trichomonas vaginalis*.
- d) *Trypanosoma cruzi*.
- e) *Treponema pallidum*.

**40.** As doenças definidas por norma legal como de notificação compulsória devem ser comunicadas à autoridade sanitária para permitir a adoção das medidas de controle. Sobre a notificação compulsória de doenças, é CORRETO afirmar que:

- a) a notificação de um caso sempre deve ser amplamente divulgada.
- b) notificam-se casos suspeitos ou confirmados das doenças relacionadas pelo Ministério da Saúde.
- c) a notificação deve ser feita exclusivamente por médicos das unidades de saúde.
- d) os Estados e Municípios podem excluir doenças da relação nacional de doenças de notificação compulsória, de acordo com seu perfil epidemiológico.
- e) a relação nacional de doenças de notificação compulsória inclui exclusivamente doenças transmissíveis.

**41.** O Edema Agudo de Pulmão (EAP) é uma síndrome clínica na qual ocorre aumento anormal de líquido nos pulmões, seja nos espaços intersticiais, seja nos alvéolos, decorrente da incapacidade do ventrículo esquerdo bombear o sangue pela válvula aórtica. O senhor J.A.M. deu entrada no Hospital do Coração e a equipe de Enfermagem suspeitou de EAP. A opção que está INCORRETA em relação aos cuidados de Enfermagem e aos possíveis sinais e sintomas apresentados pelo senhor J.A.M. devido à disfunção cardiocirculatória suspeitada é:

- a) dispnéia e tosse, produzindo um escarro espumoso e tingido muitas vezes de sangue.
- b) manutenção de seu conforto, colocando-o em posição ereta: cabeça e ombros para cima e pés e pernas pendentes para diminuir o retorno venoso e proporcionar uma máxima expansão pulmonar.
- c) monitoração do fluxo urinário.
- d) manutenção de via pérvia com gotejamento máximo.
- e) cianose de extremidades, sudorese fria, ansiedade e inquietação.

**42.** A terminologia científica é um conjunto de termos ou de palavras que tem como função a universalidade da linguagem técnica. Caso clínico: Paciente internado desde o dia 20/09/2011 em um Hospital Público de São Paulo, apresentou os seguintes sinais e sintomas: dificuldade para respirar; espasmos involuntários de músculos produzindo posturas anormais; dilatação da pupila; dificuldade na articulação das palavras e acúmulo de líquidos em membros inferiores. Qual terminologia científica abaixo citada NÃO se encaixa no caso clínico descrito acima?

- a) Distonia aguda.
- b) Edema.
- c) Bradipneia.
- d) Disartria.
- e) Midríase.

**43.** As substâncias tóxicas podem entrar em nosso organismo por inalação ou ingestão, administração excessiva de medicamentos ou drogas, absorção pelo tecido epitelial ou picadas de animais peçonhentos. Qual das medidas abaixo está INCORRETA em relação às medidas e cuidados na descontaminação por tóxicos?

- a) Cutânea: remover vestimentas e lavar a pele por 15 minutos.
- b) Atropina: é indicada nas intoxicações por inseticidas organofosforados.
- c) Gástrica: faz-se a remoção mecânica do agente tóxico por meio do vômito ou lavagem gástrica.
- d) Nos acidentes por cobras, não se deve fazer o torniquete ou garrote.
- e) Sulfato de Magnésio: é utilizado para diminuir a peristalse e, conseqüentemente, diminuir a absorção do tóxico.

**44.** O desmaio é a perda breve e repentina da consciência, geralmente com rápida recuperação. Em relação a esse tema, qual opção é INCORRETA?

- a) O quadro clínico caracteriza-se por perda da consciência, relaxamento muscular, palidez, pulso fino e respiração superficial.
- b) Entre os sinais e sintomas que precedem o desmaio estão: escurecimento da vista, tontura, palidez e sudorese fria.
- c) Ao prestar os primeiros socorros a quem se encontra desmaiado, a posição mais indicada para o paciente é na posição lateral, com os membros inferiores fletidos.
- d) As condutas de primeiros socorros visam a restabelecer a oxigenação cerebral.
- e) Os pacientes com hipotensão postural devem ser orientados para não se levantarem bruscamente.

**45.** A posição anatômica é uma posição de referência, que dá significado aos termos direcionais utilizados na descrição das partes e regiões do corpo. Existem diferentes posições que facilitam a realização de exames físicos e diagnósticos, cirurgias e tratamentos. Em qual opção a posição do paciente no leito NÃO condiz com a finalidade?

- a) Trendelenburg: posição utilizada para melhorar a irrigação cerebral.
- b) Genupeitoral: exames das mamas.
- c) Sims: exames retais.
- d) Fowler: posição de conforto, quando há dispneia.
- e) Litotômica: exames dos órgãos genitais internos e externos.

**46.** Para administrar 6mg de um determinado medicamento prescrito pelo médico, o profissional de Enfermagem deve aspirar do frasco de 2,5ml, contendo 4mg/ml, o volume equivalente a:

- a) 2,5 ml.
- b) 2,0 ml.
- c) 1,0 ml.
- d) 0,5 ml.
- e) 1,5 ml.

**47.** Os psicofármacos são drogas cujo principal uso é modificar as funções psíquicas, normais ou alteradas. Portanto, não curam o doente mental, apenas diminuem o seu sofrimento. Qual das substâncias ativas abaixo NÃO está corretamente relacionada com seu efeito esperado?

- a) Diazepam: reduz a ansiedade e atua como anticonvulsivante.
- b) Pentobarbital: induz ao sono.
- c) Haloperidol: reduz sintomas psicóticos como alucinações e ideias delirantes.
- d) Anfetamina: diminui o estado de alerta, aumentando a fadiga.
- e) Imipramina: combate formas patológicas de depressão mental.

**48.** A colocação de ataduras é uma prática muito frequente no atendimento de primeiros socorros. Em relação a esta prática, qual opção abaixo NÃO está correta?

- a) Deve-se aplicar uma atadura de largura adequada, que ofereça segurança.
- b) Aplicar a atadura com o membro na posição em que este deverá permanecer.
- c) Envolver o membro, passando a atadura alternadamente, por cima e por baixo do ferimento, de tal maneira que cada volta cubra 2/3 da volta anterior, mantendo a mesma pressão, até que a atadura fique bem ajustada.
- d) Prender a extremidade da atadura, para que a bandagem fique firme.
- e) Não é necessário limpar e proteger o ferimento com compressa de pano limpo antes da aplicação da atadura.

**49.** O atendimento inicial de Primeiros Socorros depende de conhecimentos básicos, teóricos e práticos por parte de quem os está aplicando. O socorrista deve agir com bom senso, tolerância, calma e ter grande capacidade de improvisação. Em relação às emergências clínicas e traumáticas,

é CORRETO afirmar que:

- a) a insolação ocorre devido à ação do calor em lugares fechados e não arejados (nas fundições, caldeiras).
- b) a intermação ocorre devido à ação direta dos raios solares sobre o indivíduo.
- c) a queimadura de 1º Grau atinge a epiderme e a derme.
- d) a fratura de fêmur é um bom exemplo em que devemos suspeitar de hemorragia interna importante.
- e) na luxação, ocorre o estiramento anormal de um músculo ou tendão.

**50.** O Brasil é um país rico em flora e fauna. Muitas espécies de animais que compõem a fauna brasileira são dotadas de mecanismo de defesa com peçonhas ou venenos. Das opções abaixo, qual está INCORRETA?

- a) As abelhas deixam o ferrão e o saco de veneno no local da picada.
- b) Nos acidentes com lagartas venenosas, recomenda-se a lavagem na região atingida com água fria, aplicação de compressas frias, elevação do membro acometido e encaminhar para atendimento médico os indivíduos que apresentam ardor intenso.
- c) A aplicação de bolsa de gelo não é recomendada em picadas de abelhas para controlar a dor.
- d) A melhor técnica para retirar o ferrão da picada de abelha é a raspagem do local com uma lâmina limpa.
- e) A reação ao veneno de um inseto pode assumir caráter sistêmico em algumas pessoas, tais como: insuficiência respiratória, edema de glote e hemólise intensa. Muito rapidamente estes sintomas podem evoluir para os sintomas clássicos de choque e, em seguida, morte.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
REITORIA**

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 3227-5564

# **CONCURSO PÚBLICO**

**EDITAL Nº 04/2011**

**Técnico-Administrativo em Educação**

## **FOLHA DE RESPOSTA (RASCUNHO)**

<b>Questão</b>	<b>Resposta</b>								
<b>01</b>		<b>11</b>		<b>21</b>		<b>31</b>		<b>41</b>	
<b>02</b>		<b>12</b>		<b>22</b>		<b>32</b>		<b>42</b>	
<b>03</b>		<b>13</b>		<b>23</b>		<b>33</b>		<b>43</b>	
<b>04</b>		<b>14</b>		<b>24</b>		<b>34</b>		<b>44</b>	
<b>05</b>		<b>15</b>		<b>25</b>		<b>35</b>		<b>45</b>	
<b>06</b>		<b>16</b>		<b>26</b>		<b>36</b>		<b>46</b>	
<b>07</b>		<b>17</b>		<b>27</b>		<b>37</b>		<b>47</b>	
<b>08</b>		<b>18</b>		<b>28</b>		<b>38</b>		<b>48</b>	
<b>09</b>		<b>19</b>		<b>29</b>		<b>39</b>		<b>49</b>	
<b>10</b>		<b>20</b>		<b>30</b>		<b>40</b>		<b>50</b>	





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
REITORIA**

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 3227-5564

# **CONCURSO PÚBLICO**

**EDITAL nº 04/2011**

**Técnico Administrativo em Educação**

***CARGO:***

***TÉCNICO DE ENFERMAGEM***

## **GABARITO**

<b>Questão</b>	<b>Resposta</b>								
<b>01</b>	<b>C</b>	<b>11</b>	<b>A</b>	<b>21</b>	<b>D</b>	<b>31</b>	<b>C</b>	<b>41</b>	<b>D</b>
<b>02</b>	<b>A</b>	<b>12</b>	<b>D</b>	<b>22</b>	<b>A</b>	<b>32</b>	<b>A</b>	<b>42</b>	<b>C</b>
<b>03</b>	<b>E</b>	<b>13</b>	<b>A</b>	<b>23</b>	<b>D</b>	<b>33</b>	<b>D</b>	<b>43</b>	<b>E</b>
<b>04</b>	<b>E</b>	<b>14</b>	<b>D</b>	<b>24</b>	<b>E</b>	<b>34</b>	<b>B</b>	<b>44</b>	<b>C</b>
<b>05</b>	<b>A</b>	<b>15</b>	<b>B</b>	<b>25</b>	<b>A</b>	<b>35</b>	<b>A</b>	<b>45</b>	<b>B</b>
<b>06</b>	<b>D</b>	<b>16</b>	<b>E</b>	<b>26</b>	<b>B</b>	<b>36</b>	<b>E</b>	<b>46</b>	<b>E</b>
<b>07</b>	<b>D</b>	<b>17</b>	<b>A</b>	<b>27</b>	<b>D</b>	<b>37</b>	<b>C</b>	<b>47</b>	<b>D</b>
<b>08</b>	<b>B</b>	<b>18</b>	<b>B</b>	<b>28</b>	<b>A</b>	<b>38</b>	<b>D</b>	<b>48</b>	<b>E</b>
<b>09</b>	<b>C</b>	<b>19</b>	<b>B</b>	<b>29</b>	<b>C</b>	<b>39</b>	<b>E</b>	<b>49</b>	<b>D</b>
<b>10</b>	<b>B</b>	<b>20</b>	<b>C</b>	<b>30</b>	<b>C</b>	<b>40</b>	<b>B</b>	<b>50</b>	<b>C</b>

