



**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:

Auxiliar 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 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 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.)
05	
10	

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:

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

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

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

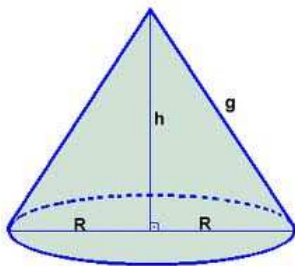
O conjunto $(A \cap B) \cap C$ é igual a:

- 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.



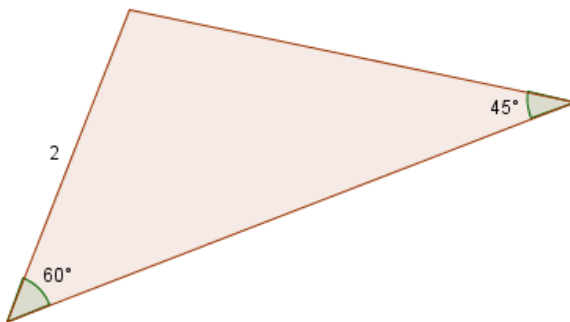
O volume desse doce, em cm^3 , é

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

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. O código de ética dos profissionais de Enfermagem estabelece penalidades a serem impostas pelos Conselhos Federal e Regional de Enfermagem, no caso de infrações éticas ou disciplinares. De acordo com esse código de ética, a penalidade de suspensão do exercício profissional NÃO PODE ser superior a:

- a) 30 (trinta) dias.
- b) 29 (vinte e nove) dias.
- c) 15 (quinze) dias.
- d) 20 (vinte) dias.
- e) 39 (trinta e nove) dias.

32. De acordo com o código de ética dos profissionais de Enfermagem, as infrações cometidas pelos profissionais serão consideradas leves, graves ou gravíssimas, segundo a natureza do ato e a circunstância de cada caso. Analise as afirmativas abaixo:

I – Uma infração é considerada gravíssima apenas quando provoca a morte do paciente.

II – Uma infração que resulte em debilidade temporária de membro será considerada uma infração leve.

III – Uma infração que provoque danos patrimoniais e financeiros configura infração grave.

De acordo com o código de ética dos profissionais de Enfermagem, está CORRETO o que se afirma:

- a) Em I e II.
- b) Em II e III.
- c) Apenas em I.
- d) Apenas em II.
- e) Apenas em III.

33. O exercício da Enfermagem é livre em todo o território brasileiro, sendo sua atuação regulamentada pela Lei nº 7.498/86 e Decreto nº 94.406/87. Quanto às atribuições do auxiliar de Enfermagem definidas na legislação do exercício profissional da Enfermagem marque a opção CORRETA.

- a) Cuidados diretos de Enfermagem a pacientes graves.
- b) Realizar controle hídrico.
- c) Realizar o parto normal sem distócias.
- d) Prescrição da assistência de Enfermagem.
- e) Cuidados de Enfermagem de maior complexidade técnica.

34. A Lei Orgânica da Saúde estabelece regras para a participação da iniciativa privada no Sistema Único de Saúde. De acordo com essa Lei, no caso de eventual contrato de serviços de instituições privadas de saúde, TERÃO PREFERÊNCIA:

- a) Hospitais de grande porte.
- b) Entidades de ensino e pesquisa.
- c) Instituições filantrópicas.
- d) Hospitais universitários.
- e) Unidades de pronto atendimento.

35. Esterilização é o processo de destruição de todas as formas de vida microbiana, mediante

aplicação de agentes físicos, químicos e físico-químicos. Para que esse processo seja bem sucedido, é fundamental que os artigos sejam preparados e embalados adequadamente. Sobre o preparo e embalagem de artigos a serem esterilizados, analise as afirmativas abaixo.

I- Uma embalagem adequada é aquela que deixa penetrar o agente esterilizante, mas que deve impedir a entrada de microrganismos.

II - Papel grau cirúrgico e algodão cru são exemplos de materiais que satisfazem os requisitos de uma boa embalagem.

III – Os tambores devem ser colocados na autoclave com as escotilhas fechadas.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas em I.
- b) Em I e III.
- c) Em II e III.
- d) Em I e II.
- e) Em I, II e III.

36. As luvas, esterilizadas ou não, são um equipamento de proteção individual, indicadas para proteger o paciente e o profissional de possível contaminação. Quanto à utilização das luvas, é correto afirmar, EXCETO:

- a) devem ser lavadas e esterilizadas para reutilização.
- b) devem ser utilizadas na manipulação de sangue e outros fluidos corporais.
- c) jamais tocar em objetos inanimados como maçanetas de portas, canetas, etc. com luvas.
- d) deve-se lavar as mãos antes e após sua utilização.
- e) sua utilização é indicada na realização de venopunção e outros procedimentos de acesso vascular.

37. O descarte adequado dos resíduos produzidos em saúde reduz os riscos de contaminação e deve observar regras e recomendações específicas. Sobre o descarte de materiais perfurocortantes, analise as afirmativas abaixo:

I- As agulhas devem ser reencapadas antes do descarte.

II- Os recipientes coletores de material perfurocortante devem ser preenchidos somente até 2/3 de sua capacidade.

III- As agulhas com resíduo biológico devem ser descartadas diretamente em saco plástico branco leitoso, resistente, impermeável, devidamente rotulado com símbolo universal de substância infectante.

IV- Os materiais perfurocortantes, uma vez colocados em seus recipientes de descarte, não devem ser removidos de forma nenhuma.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

38. Dentre os profissionais da equipe de saúde, é o auxiliar de Enfermagem o que mais realiza atividades relacionadas à vacinação, destacando-se as ações de conservação, preparo e

administração dos imunobiológicos. Sobre a vacina Tríplice Viral, marque a opção que contém CORRETAMENTE a dosagem e a via de administração.

- a) 0,5 ml e via intramuscular.
- b) 1 ml e via subcutânea.
- c) 0,5 ml e via subcutânea.
- d) 1 ml e via intramuscular.
- e) 0,1 ml e via intradérmica.

39. A AIDS é uma doença caracterizada por imunodepressão, acompanhada de doenças oportunistas graves, infecciosas ou neoplásicas. A transmissão do vírus HIV, causador da AIDS, se dá pelos seguintes meios:

- a) relações sexuais com preservativo, urina e saliva.
- b) saliva, suor e secreções vaginais.
- c) de gestante infectada para a criança, sangue e seus produtos e lágrima.
- d) relações sexuais sem preservativo, sangue e seus produtos e de gestante infectada para a criança.
- e) sangue e seus produtos, suor e urina.

40. Notificação é a comunicação feita à autoridade sanitária por profissionais de saúde ou qualquer cidadão da ocorrência de determinada doença ou agravo à saúde, para a adoção das medidas de intervenção pertinentes. De acordo com o Ministério da Saúde, são doenças de notificação compulsória IMEDIATA (até 24 horas):

- a) febre amarela e botulismo.
- b) peste e tuberculose.
- c) cólera e sífilis.
- d) varíola e hepatites virais.
- e) leptospirose e malária.

41. Hemorragia é a perda de sangue do sistema circulatório, consequente ao rompimento de vasos sanguíneos, que pode ocorrer devido a várias causas: cortes, fraturas, amputações. Pode ser externa ou interna. Sobre o tema, assinale a opção INCORRETA.

- a) Na hemorragia arterial, o sangue é vermelho vivo, sai em jato, sincronizado com os batimentos cardíacos.
- b) Nos casos de hemorragia externa de membros, a primeira conduta é deitar a vítima (se necessário), elevar o membro afetado acima do nível do coração, remover corpos estranhos da ferida (caso existam) e fazer compressão direta no local com os dedos ou por curativo compressivo.
- c) Epistaxe é a perda de sangue nas fezes.
- d) Na hemorragia venosa, o sangue é vermelho escuro; o fluxo é constante e também pode ser grande a perda sanguínea.
- e) Hemoptise é a exteriorização de sangue derivado dos pulmões ou árvore traqueobrônquica e pode ser sinal de trauma torácico ou edema agudo pulmonar (EAP), dentre outras patologias.

42. Paciente A.D.J. deu entrada no Pronto-Socorro apresentando fratura exposta nos membros superiores e inferiores direito: no antebraço, na coxa e na perna. Ao descrever anatomicamente os ossos fraturados de acordo com a ordem citada, o auxiliar de enfermagem DEVERÁ citar os seguintes ossos:

- a) rádio, fêmur e tíbia.
- b) úmero, fêmur e tíbia.
- c) úmero, fêmur e rádio.
- d) rádio, tíbia e fêmur.
- e) rádio, fêmur e úmero.

43. A intoxicação consiste em uma série de efeitos sintomáticos produzidos quando uma substância tóxica é ingerida ou entra em contato com a pele, olhos ou membranas mucosas. Praticamente qualquer substância, se ingerida em grandes quantidades, pode ser tóxica. Qual opção abaixo é INCORRETA?

- a) Durante a lavagem gástrica, o paciente é posicionado em decúbito lateral esquerdo para permitir o acúmulo de conteúdo gástrico e diminuir a passagem de líquido para o interior do duodeno durante a lavagem.
- b) O carvão ativado é considerado o antídoto universal.
- c) Na intoxicação por cáustico, é indicada a êmese.
- d) Os venenos corrosivos incluem substâncias alcalinas (soda cáustica, água sanitária) e ácidas (removedores de ferrugem, desentupidores de banheiro).
- e) Entre as contra-indicações da lavagem gástrica, estão as convulsões e a hemorragia digestiva.

44. Os exames laboratoriais são utilizados para detectar uma doença quando existem poucos ou nenhum sinal de que a pessoa sofra de tal doença, ou mesmo, são solicitados pelo médico quando o paciente realiza uma consulta de rotina. É de fundamental importância conhecer o tipo de material biológico solicitado para análise, assim como a orientação correta quanto ao seu procedimento de coleta. Referente ao tema, é INCORRETO afirmar:

- a) urina tipo I: orientar o paciente a colher a primeira urina da manhã.
- b) a hemocultura é a cultura realizada a partir de uma amostra proveniente da corrente circulatória de um paciente para investigar a presença de bactérias no sangue.
- c) urina tipo I: colher o jato inicial da micção diretamente no frasco coletor, desprezando o restante.
- d) na gasometria arterial, o sangue é colhido de uma artéria e tem por objetivo a avaliação de gases (oxigênio e gás carbônico) distribuídos no sangue, do pH e do equilíbrio ácido-básico.
- e) a coleta de material biológico de uma ferida pode ser feita através de uma agulha e seringa estéril ou de um swab estéril dependendo da necessidade e do material disponível.

45. A Micção é o processo pelo qual a urina é expelida da bexiga. O paciente A.S.T., internado no HRS, ao ser questionado pelo auxiliar de enfermagem, relatou “micção difícil e dolorosa” nos dias internados. Ao descrever o relato do paciente, o auxiliar usaria a seguinte terminologia:

- a) Disúria.
- b) Oligúria.
- c) Polaciúria.
- d) Poliúria.
- e) Nictúria.

46. A terminologia científica utilizada para descrever: “coloração azulada da pele (em especial os lábios, os dedos e o pavilhão auricular), provocada por insuficiência de oxigênio” é:

- a) Vertigem.
- b) Bradipneia.
- c) Edema.

- d) Hemoptise.
- e) Cianose.

47. Foram prescritos para o paciente A.D.S. 150 mg de um determinado medicamento. Porém, no posto de enfermagem do setor, só existem ampolas contendo 500mg/2ml. Qual a quantidade a ser administrada no paciente?

- a) 0,5 ml
- b) 0,4 ml.
- c) 1 ml.
- d) 0,3 ml.
- e) 0,6 ml.

48. A aplicação de bolsas de gelo ou compressas é uma prática milenar e deve ser empregada nas situações abaixo, EXCETO:

- a) traumas tardios, pois não diminui o edema.
- b) hemorragias, fazendo vasoconstrição.
- c) febre, a fim de baixar a temperatura.
- d) inflamação na fase aguda.
- e) reduzir a dor local, pois seu efeito é mais prolongado que o quente.

49. Ferida é toda e qualquer solução de continuidade (perda) de tecido ou órgão, podendo atingir desde a epiderme até estruturas profundas. Curativo é o procedimento de limpeza e cobertura aplicado a uma área do corpo que apresente lesão. Sobre esse tema é CORRETO afirmar que:

- a) desbridamento: refere-se ao amolecimento da pele, que geralmente ocorre em torno das bordas da ferida.
- b) um curativo encharcado ou vazando desfavorece o movimento das bactérias em ambas as direções – ferida e meio ambiente.
- c) o carvão ativado é indicado para feridas limpas e não-infectadas.
- d) Ácidos Graxos Essenciais (AGE) não têm capacidade de promover a regeneração dos tecidos, não sendo indicados para a prevenção de úlcera de pressão.
- e) antissépticos: são formulações cuja função é matar microrganismos ou inibir o seu crescimento quando aplicados em tecidos vivos.

50. Um paciente, submetido ao tratamento farmacológico com antipsicóticos, apresentou: secreta excessiva da boca; dificuldade de deglutição; ereção do pênis por período prolongado e aumento do volume das mamas com produção de leite. Em qual das opções abaixo a terminologia científica NÃO FOI descrita no texto?

- a) Priapismo.
- b) Disfagia.
- c) Galactorreia.
- d) Distonia aguda.
- e) Xerostomia.



**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)

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



**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:

AUXILIAR DE ENFERMAGEM

GABARITO

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