

1ª Parte – Português

TEXTO 1

**Terra volta a tremer em Pernambuco, desta vez em Belém de Maria e Cupira**  
**De acordo com os sismólogos da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, o tremor mais forte marcou 2,8 pontos na escala Richter**

A terra voltou a tremer no interior de Pernambuco, na noite do último domingo (18). Desta vez, foram os moradores de Belém de Maria, na Zona da Mata do Estado, e Cupira, no Agreste, que sentiram os abalos durante a noite.

De acordo com os sismólogos da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, o tremor mais forte marcou 2,8 pontos na escala Richter, que vai até nove. Em Cupira, foram sentidos três abalos.

Algumas casas tiveram pequenas rachaduras. Ninguém se feriu, mas muitos se assustaram com os móveis balançando. Com esse sobe para seis o número de municípios que já sentiram tremores de terra em Pernambuco, sendo cinco no Agreste (Caruaru, São Caetano, Belo Jardim, Alagoinha e Cupira) e um (Belém de Maria) na Zona da Mata.

**01.** Assinale a alternativa que NÃO contém uma característica do tipo de texto acima:

- a) Apresenta o puro registro dos fatos.
- b) Podemos inferir a emissão de opinião por quem escreve.
- c) Sua finalidade é informar.
- d) Os fatos são mostrados de modo preciso.
- e) As circunstâncias apresentadas são de interesse comum.

**02.** Escreve-se com CH, como rachadura:

- a) enchame e chulé
- a) chapéu e enchada
- b) mecha e inchaço
- c) chingar e capichaba
- d) champú e cherife

**03.** A forma correta de reorganização da frase, de modo que haja ocorrência de crase é:

- a) Os moradores de algumas cidades sentiram os tremores à noite.
- b) À noite passou-se entre os tremores de terra em cidades do Agreste pernambucano.
- c) O terremoto marcou de 2 à 2,8 na escala Richter.
- d) Até à terra parar de tremer, ninguém teve sossego.
- e) E a terra ficou à tremer por alguns minutos naquelas cidades.

TEXTO 2



**04.** Os falantes do texto:

- a) Demonstram que o uso da norma padrão do idioma é facultativo.
- b) Apresentam traços marcantes da escrita em acordo com a norma dita culta em todos os aspectos.
- c) Se expressam fazendo uso de marcas da oralidade do grupo social a que pertencem.
- d) Tentam reproduzir fielmente a norma que prega que a fala deve ser idêntica e baseada na escrita.
- e) Expressam-se de acordo com os ditames da gramática normativa.

TEXTO 3

O estudo traz uma releitura da vida

"Dos 5 aos 14 anos, morei com minha avó Julia, em Mecejana, no Ceará. Eu morava numa casinha de palha, a 10 quilômetros da casa do meu pai. Ficava numa capoeira. Minha avó era uma pessoa muito inteligente, capaz de decorar um livro inteiro de cordel apenas de ouvir a história umas duas vezes. Como ela não sabia ler, meu pai lia para ela, e ela me contava as histórias. Ou as cantava em forma de cantoria, como os repentistas. Foi com ela que aprendi os rudimentos do cristianismo. Ela tinha um catecismo feito de papel-cuchê, com umas ilustrações belíssimas da Capela Sistina, que mostrava desde a Criação até o Apocalipse, o fim do mundo. O livro não tinha escrita, só ilustração. Era feito para analfabetos. Minha avó dizia que no Ceará havia padres, freiras e tudo isso. No meu imaginário de criança, ao ouvir tudo isso, eu comecei a dizer que, quando eu crescesse, seria freira. Todas as vezes que eu dizia isso, ela me aconselhava a estudar. Dizia que freira não podia ser analfabeta. E cresci com esse conselho. Quando fiquei doente, resolvi cuidar da minha saúde e ser freira. Fui para um convento, onde fiquei dois anos e oito meses. Foi assim que comecei a estudar. Para ser freira, eu tinha de aprender a ler. Eu tinha 16 anos e meio quando fui para Rio Branco para ser freira. E continuei tentando me curar do analfabetismo até hoje. Analfabeto é também quem não consegue fazer uma leitura em relação aos tempos que está vivendo, quem não consegue ler os valores que se quer reforçar ou outros que a gente precisa mudar. Enfim, a alfabetização é um processo contínuo; é dar outra significação à vida."

Marina Silva, 51 anos, acreana, senadora

05. que mostrava desde a Criação até o Apocalipse, o fim do mundo. O termo sublinhado retoma:

- a) ilustrações belíssimas
- b) capela Sistina
- c) ela
- d) catecismo
- e) a

06. “Analfabeto é também quem não consegue fazer uma leitura em relação aos tempos que está vivendo, quem não consegue ler os valores que se quer reforçar ou outros que a gente precisa mudar.”

Pela leitura do texto podemos concluir que para a autora, ser analfabeto:

- a) É não saber ler, escrever nem contar.
- b) É um grande empecilho para ser freira.
- c) É algo bem mais amplo e abrangente que o simples conhecimentos dos códigos a língua
- d) É uma maneira de conseguir entender e fazer uma leitura crítica de seu próprio tempo e mudar seus valores.
- e) É um conselho importante a ser seguido. No caso dela, dado por sua avó que era analfabeta.

07. Assinale a alternativa que contém uma frase em que o vocábulo ‘valores’ tem o mesmo significado do texto.

- a) Depois de três pregões em queda, a Bolsa de Valores de São Paulo (Bovespa) fechou em alta de 0,32% nesta terça-feira.
- b) Achei abusivos os valores relativos a cobrança de IPVA.
- c) No mercado a atualização de valores, através do Índice Geral de Preços-Disponibilidade Interna (IGP-DI) da Fundação Getúlio Vargas.
- d) Quem cobrou aqueles valores?
- e) As histórias que escutava ainda quando menina e que refletiam valores de uma família que passou pela experiência de uma guerra.

08. Assinale a alternativa correta:

- a) “Dos 5 aos 14 anos, morei com minha avó Julia, em Mecejana, no Ceará.” O sujeito da oração está oculto.
- b) “Ficava numa capoeira.” A oração não tem sujeito.
- c) “Minha avó era uma pessoa muito inteligente”. O predicativo dessa oração é ‘muito inteligente’.
- d) ‘O livro não tinha escrita’ a oração possui 2 verbos.
- e) ‘Minha avó dizia que no Ceará havia padres, freiras e tudo isso.’ A oração possui um vocativo.

#### TEXTO 4



09. No primeiro balão do último quadrinho, a oração subordinada exerce que relação sintática com a principal?

- a) Condição
- b) Concessão
- c) Conclusão
- d) Explicação
- e) Finalidade

10. O termo ‘aquilo’ exprime a noção de:

- a) Posse
- b) Afirmação
- c) Demonstração
- d) Aplicação
- e) Explicação

#### 2ª Parte – Informática

11. Marque a assertiva que lista softwares utilizados para a gravação de dados em mídia do tipo cd/dvd.

- a) Software de Gravação do Windows XP e Adobe Write Copy.
- b) Adobe Write Copy e Internet Explorer.
- c) Nero e CDBurnerXP.
- d) Nero e Adobe Write Copy.
- e) CDBurnerXP e Adobe Write Copy.

12. Considerando o Microsoft Word, versão em português, em sua configuração original, que conjunto de teclas de atalho possibilita desfazer a última digitação e ou tarefa executada.

- a) SHIFT+B.
- b) CTRL+S.
- c) CTRL+L.
- d) CTRL+Z.
- e) SHIFT+Z.

13. No Microsoft Word versão em português em sua configuração original, que recurso permite a criação de texto estilizado.

- a) Word Texto.
- b) Texto usado na Caixa de texto.
- c) Inserir Imagem.
- d) Inserir Tabela.
- e) Word Art.

14. No Microsoft Word que conjunto de teclas de atalho seleciona todo o texto de um documento.

- a) CTRL+B.
- b) CTRL+T.
- c) CTRL+A.
- d) SHIFT+A.
- e) SHIFT+T.

15. No Microsoft Windows Versão XP, que teclas de atalho são usadas para alterna entre janelas abertas.

- a) ALT+TAB.
- b) ALT+WIN.
- c) ALT+CTRL.
- d) ALT+C.
- e) ALT+CTRL+DEL.

16. No Windows versão XP, o conjunto de teclas de atalho CTRL+X e CTRL+V, respectivamente são usados para executar que tarefas.

- a) Copiar e Colar.
- b) Copiar e Mover.
- c) Colar e Copiar.
- d) Copiar e Recortar.
- e) Recortar e Colar.

17. No Windows XP, versão em português, a lixeira por padrão guarda os arquivos excluídos pelo usuário, que opção do menu é utilizado para recuperar arquivos enviados para a lixeira.

- a) Arquivo - > Recuperar.
- b) Arquivo - > Restaurar.
- c) Arquivo - > Retornar.
- d) Arquivo - > Voltar Ação.
- e) Arquivo - > Desfazer Ação.

Quanto ao Microsoft Excel em português e em suas configurações padrão responda as questões de 18 a 20.

18. Que fórmula calcularia o valor da prestação de um empréstimo no valor de R\$ 15000,00, a uma taxa de juros de 3%, com pagamento em 12 meses.

- a) =PGTO(3%;12;15000)
- b) =PGTO(3%,12,15000)
- c) =PGTO(3%;12;15000)
- d) =PGTO(3%-12-15000)
- e) =PGTO(3%+12+15000)

19. Que função é usada para arredondar o valor 3,141516 que está na célula B2, para que fique com apenas duas casas decimais.

- a) =MINIMO(2;B2)
- b) =MINIMO(B2;2)
- c) =ARRED(2;B2)
- d) =ARRED(B2;2)
- e) =ARRED(B2;B2;2)

20. Que função pode ser utilizada para multiplicar os valores que estão nas células A1, A2, A3 e A4.

- a) =MULT(A1;A4)
- b) =MULT(A1:A4)
- c) =MULT(A1-A4)
- d) =MULT(A1+A4)
- e) =MULT(A1::A4)

### 3ª Parte – Conhecimentos Específicos

21. O teste de VDRL é um teste:

- a) De jarro para sífilis.
- b) De jarro para herpes.
- c) De floculação para sífilis.
- d) De floculação para herpes.
- e) Molecular para sífilis.

22. Sobre as áreas que devem ser evitadas as coletas sanguíneas, é INCORRETO afirmar:

- a) Áreas com terapia ou hidratação intravenosa de algumas espécies como no uso de antibióticos.
- b) Locais com cicatrizes de queimadura.
- c) Áreas com hematomas.
- d) Fístulas artério-venosas.
- e) Veias que já sofreram trombose.

23. São cuidados que devem ser feitos para que ocorra uma Punção Bem Sucedida, EXCETO:

- a) Sempre puncionar a veia do paciente com o bisel voltado para baixo.
- b) Respeitar a proporção sangue/aditivo no tubo.
- c) Introduzir a agulha mais ou menos 1 cm no braço.
- d) Respeitar a angulação de 30° (ângulo oblíquo), em relação ao braço do paciente.
- e) Deve-se tomar cuidado quando o sangue não for obtido logo na primeira punção, para evitar complicações.

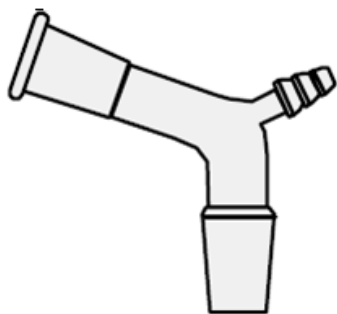
24. Na medição de volumes são levados em consideração alguns critérios, dos quais é INCORRETO afirmar:

- a) O líquido (ou solução) a ser medido deve estar sempre à temperatura ambiente, pois variações de temperatura provocam dilatações e contrações.
- b) A escolha do material para se medir um líquido ou solução depende da exatidão que se necessita e do líquido ou solução a ser medido.
- c) A medida do volume é feita comparando-se o nível do mesmo com os traços marcados na parede do recipiente. A leitura do nível para líquidos (ou soluções) transparentes, ao contrário dos líquidos escuros, deve ser feita na parte superior do menisco.
- d) No momento da leitura de volume, a linha de visão do operador deverá estar perpendicular à escala graduada, para evitar o chamado "erro de paralaxe".
- e) Dependendo da graduação do material, às vezes torna-se necessário fazer uma estimativa do volume a ser medido.

25. O meio de \_\_\_\_\_, utilizado para transportar amostras para cultura de *Neisseria gonorrhoeae*, é uma mistura de sais balanceados e carvão, que preservam o gonococo viável por 8 horas, no máximo. A semeadura em meio de Thayer-Martin modificado deve ocorrer dentro deste período.

A alternativa que completa corretamente a lacuna é:

- a) Amies
- b) Anier
- c) Altier
- d) Famies
- e) Tamier



A figura demonstra

26. um(a):

- a) Adaptador para destilação a vácuo.
- b) Adaptador de destilação (“cachimbo”).
- c) Adaptador de Claisen.
- d) Cabeça de destilação.
- e) Coluna de Vigreux.

27. Exames que requerem soro a cor da tampa é:

- a) Vermelha
- b) Lilás
- c) Azul claro
- d) Cinza
- e) Verde

28. É um aparelho que produz altas temperaturas. É utilizada na calcinação de substâncias por aquecimento até 1800°C.

- a) Mufla.
- b) Mufa.
- c) Agitador magnético com aquecedor.
- d) Banho termostatizado.
- e) Estufa.

29. Todos os procedimentos operacionais padrão (POP's) do laboratório deverão constar as seguintes informações< EXCETO:

- a) Identificação, assinatura e data da elaboração, revisão e aprovação do POP.
- b) Número da versão atual.
- c) Número do documento.
- d) Interpretação dos resultados.
- e) Números de cópias.

30. Usado para guardar substâncias em atmosfera com baixo índice de umidade.

- a) Dessecador
- b) Condensador
- c) Trompa de vácuo
- d) Cristalizador
- e) Colorímetro

31. Quanto aos procedimentos para a coleta da secreção vaginal para o exame a fresco é INCORRETO afirmar:

- a) Em mulheres, a secreção do fundo do saco vaginal pode ser utilizada para o exame a fresco.
- b) Este exame permite a pesquisa de *Candida sp*, *Trichomonas sp* e *Gardnerella vaginalis*.
- c) Para este exame, deve-se por uma gota de salina sobre uma lâmina limpa, previamente identificada e introduzir o espéculo.

- d) A coleta da amostra do saco vaginal deve ser feita com o auxílio de um swab.
- e) Após feita a coleta, a mesma deve ser coberta com lamínula e examinada imediatamente o esfregaço sob microscopia em aumento de 10 x.

32. O Bico de Bunsen é utilizado para aquecer materiais com aquecimento de temperatura de até:

- a) 500°C
- b) 600°C
- c) 800°C
- d) 900°C
- e) 1200°C

33. Sobre os cuidados a ter durante as pesagens é INCORRETO afirmar:

- a) A balança deve ser mantida sempre limpa, ou seja, não se devem colocar reagentes diretamente no prato, mas sim sobre uma cápsula de pesagem (ex: vidro de relógio).
- b) As substâncias voláteis ou corrosivas devem ser pesadas em recipientes abertos.
- c) A temperatura do objeto a pesar deve ser razoavelmente próxima da temperatura da balança.
- d) As janelas da balança devem estar fechadas durante a pesagem.
- e) O objeto a pesar deve ser cuidadosamente colocado no centro do prato da balança, para evitar erros de excentricidade.

34. Sobre exames de urina de 24 horas é INCORRETO afirmar:

- a) Jejum de 8 horas.
- b) Pela manhã, ao acordar, esvaziar completamente a bexiga e desprezar a urina. Marcar a hora exata.
- c) Após a urina desprezada, deve-se colher as urinas produzidas durante o dia e a noite, juntando-as em um ou mais frascos limpos ou frascos produzidos pelo laboratório (3 litros). Mantê-los no refrigerador e ao abrigo da luz.
- d) Pela manhã do dia seguinte, exatamente 24 horas após a hora em que foi desprezada a urina do começo da prova, colher toda a urina da bexiga, em frasco separado, rotulando-o “Primeira urina da manhã, data...”
- e) Após 24 horas exatamente, colher todo a urina e juntar com as outras.

35. Referente a Microscópio Eletrônico de Transmissão é INCORRETO afirmar:

- a) Nesses aparelhos o material é atravessado por um feixe de elétrons, que passa, em seguida, por “lentes” eletromagnéticas.
- b) O microscópio eletrônico de transmissão é assim chamado porque o feixe de elétrons é “transmitido” através do objeto observado.
- c) Enquanto o microscópio de luz utiliza fótons como a radiação visível para observação do material celular, o microscópio eletrônico, por sua vez emprega feixes de elétrons.
- d) Os elétrons desviados por certas estruturas da célula não contribuirão para formar a imagem e aparecem escuras e são chamadas de eletrondensas.

- e) Os componentes celulares que desviam uma pequena percentagem de elétrons aparecerão em diversas tonalidades de azul.

36. É um corantes ácido:

- a) Azul de toluidina
- b) Azul de metileno
- c) Hematoxilina
- d) Fucsina
- e) NDR

37. Sobre aquecimento de material de vidro em laboratório é INCORRETO afirmar:

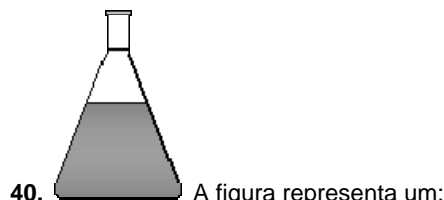
- a) Sempre deverá haver um material intermediário entre o recipiente de vidro e a chama, a não ser em casos especiais, como tubos de ensaio e tubos de vidro. Este material é normalmente a tela de amianto. Além de isolar o ataque do fogo ao vidro, a tela dispersa o calor e o aquecimento é uniforme em toda a superfície de contato tela-vidro.
- b) Para evitar que líquidos entrem em ebulição de forma violenta, deve-se colocar no recipiente, pérolas, pedaços de vidro, pedaços de PVC ou ainda pedaços de cerâmica porosa.
- c) As operações que envolvem aquecimento por chama devem ser feitas na capela. No caso de aquecimento de tubos de ensaio, é boa prática trabalhar com a janela parcialmente fechada, deixando apenas um espaço para a entrada dos braços do laboratorista.
- d) Ao aquecer um recipiente, procure segurá-lo por meio de uma pinça de madeira ou metal para evitar ser queimado ou atingido por respingos do material que está sendo aquecido.
- e) Existem substâncias, no entanto, cujo aquecimento por intermédio de chama é muito perigoso; assim lança-se mão de outros métodos, como banho-maria, banho de areia ou por chapas e mantas.

38. Usado na trituração e pulverização de sólidos.

- a) Almofariz com pistilo.
- b) Balão de fundo chato.
- c) Balão volumétrico.
- d) Cadinho.
- e) Cápsula de porcelana.

39. Em caso de demora na entrega de amostra de urina, deve-se conservar a amostra em refrigerador (2-5°C), sendo também necessário, às vezes o uso de conservantes, desta forma, o conservante utilizado para preservação de glicídeos é:

- a) Formalina
- b) Ácido Bórico
- c) Timol
- d) Ácido Clorídrico
- e) Fluoreto de Sódio



- a) Erlenmeyer
- b) Kitassato
- c) Banho Maria
- d) Béquer
- e) Balão de fundo chato

FIM DO CADERNO